



Baština Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

## LJETOPIS knj. XLVIII

2022

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

<https://bastina.anubih.ba/items/eae8dec7-e2fd-45e2-bcd0-9c0a72155f6f>

Preuzeto s Baštine Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

<https://bastina.anubih.ba/>



LJETOPIS za 2021.



AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE  
АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЈЕТНОСТИ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ  
ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

**ANNALS**

---

**VOLUME XLVIII**  
**for 2021**



*Editor*  
Muris Čičić

SARAJEVO 2022



AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE  
АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЈЕТНОСТИ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ  
ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

**LJETOPIS**  
**KNJIGA XLVIII**  
**za 2021.**

---



*Urednik*  
Muris Čičić

SARAJEVO, 2022.

*Izdavač*  
Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

*Za izdavača*  
Akademik Muris Čičić

*Uredništvo*  
Akademik Muris Čičić / Izvršni odbor ANUBiH

*Lektura*  
Irma Grebović-Muratović

*Priprema i korektura*  
Sabina Vejzagić

*DTP*  
Eldin Hodžić

*Tiraž*  
150

*Štampa*  
Dobra knjiga Sarajevo

Sarajevo, 2022. godine



## Sadržaj

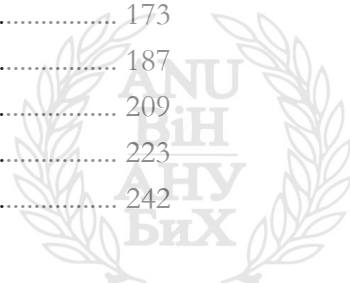
PREDGOVOR .....	9
AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE	
ORGANIZACIJA ANUBiH-a .....	13
ORGANI UPRAVLJANJA ANUBiH-a .....	14
Skupština .....	14
Predsjedništvo .....	14
Izvršni odbor .....	15
ČLANSTVO ANUBiH .....	15
Redovni članovi (akademici) .....	15
Dopisni članovi .....	17
Domaći članovi .....	17
Inostrani članovi .....	17
AKTIVNOSTI AKADEMIJE NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE	
AKTIVNOSTI ORGANA UPRAVLJANJA ANUBiH-a .....	21
Skupština .....	21
Predsjedništvo .....	21
Izvršni odbor .....	23
PREGLED AKTIVNOSTI U ANUBiH-u .....	24
Projekti .....	24
Naučne manifestacije .....	34
Časopisi ANUBiH-a .....	35
Ostale aktivnosti .....	47
Promocije .....	47
Pokroviteljstva .....	48
Međunarodna saradnja .....	48
AKTIVNOSTI RADNIH TIJELA PREDSJEDNIŠTVA ANUBiH-a .....	50
Odbor za biblioteku i dokumentaciju .....	50
Odbor za izdavačku djelatnost .....	52
Odbor za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad .....	56
Odbor za međunarodnu saradnju .....	58
Komisija za naučno-tehnološke osnove rekonstrukcije i razvoja BiH .....	59



Komisija za izmjene i dopune liste relevantnih naučnih baza podataka ....	59
AKTIVNOSTI ZASEBNIH ORGANIZACIONIH JEDINICA ANUBiH-a .....	60
Arhiv ANUBiH .....	60
Biblioteka ANUBiH .....	61
Sekretarijat ANUBiH .....	64
AKTIVNOSTI ODJELJENJA ANUBiH-a .....	67
Odjeljenje društvenih nauka .....	67
Aktivnosti Odjeljenja .....	68
Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave .....	71
Centar za systemska istraživanja .....	73
Odbor za ekonomske nauke .....	75
Odbor za pravne nauke .....	77
Odbor za pedagoške nauke .....	86
Odbor za političke nauke .....	87
Odbor za sociološke nauke .....	88
Odjeljenje humanističkih nauka .....	89
Aktivnosti Odjeljenja .....	90
Centar za balkanološka ispitivanja .....	93
Centar za filozofska istraživanja .....	95
Centar za leksikologiju i leksikografiju .....	96
Odbor za istorijske nauke .....	98
Odbor za filozofiju .....	99
Odjeljenje medicinskih nauka .....	100
Centar za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije .....	104
Centar za koordinaciju medicinskih istraživanja .....	110
Odbor za edukaciju i scientimetriju u biomedicinskim (naučnim) istraživanjima .....	112
Odbor za gerontologiju i gerijatriju .....	113
Odbor za kardiovaskularnu patologiju .....	114
Odbor za maligna oboljenja .....	121
Odbor za oralno zdravlje .....	122
Odbor za psihijatrijska i neurološka istraživanja .....	123
Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka .....	124



Centar za istraživanje i održivi razvoj krša .....	125
Odbor za prirodne resurse .....	126
Komisija za šumarstvo .....	127
Komisija za poljoprivredu i ruralni razvoj .....	128
Centar za demografsku genetiku .....	129
Komisija za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju .....	130
Aktivnosti Odjeljenja .....	131
Odjeljenje tehničkih nauka .....	134
Odbor za mehatroniku .....	136
Odbor za energiju, energetiku i okoliš .....	137
Odjeljenje umjetnosti .....	139
AKTIVNOSTI ČLANOVA ANUBiH-a .....	141
Odjeljenje društvenih nauka .....	141
Odjeljenje humanističkih nauka .....	173
Odjeljenje medicinskih nauka .....	187
Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka .....	209
Odjeljenje tehničkih nauka .....	223
Odjeljenje umjetnosti .....	242
FINANSIJE	
FINANSIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU .....	251
PRIJEDLOG FINANSIJSKOG PLANA ZA 2022. GODINU .....	252
IN MEMORIAM	
Akademik Serafin Hrkać .....	259
Akademik Slobodan Loga .....	261
Akademik Juraj Martinović .....	264
Akademik Abdulah Šarčević .....	266
INDEX IMENA I PREZIMENA RADNOG SASTAVA ANUBiH-a .....	269





## PREDGOVOR

*Ljetopis* Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu ANUBiH) sakuplja, sistematizira i čuva pisanu građu organizacionih jedinica (odjeljenja, centara, odbora, komisija i Sekretarijata), organa upravljanja (Skupština i Predsjedništvo) i Izvršnog odbora Akademije. Da bi se mogao cjelovito sagledati uticaj ANUBiH-a na bosanskohercegovačko društvo, te razvoj nauke i umjetnosti, *Ljetopis* sadrži i individualne izvještaje o radu članova radnog sastava Akademije. Osnovu za unošenje podataka u *Ljetopisu* čine usvojeni zapisnici sa sastanaka organizacionih jedinica i organa i tijela Akademije i evidencija o urađenim poslovima koje vodi Kabinet predsjednika. Sadržaj *Ljetopisa* zahtijeva da se predsjednik ANUBiH i Izvršni odbor nađu u ulozi uredništva, s tim da dio teksta o radu organizacionih jedinica i organa definitivno usvaja Skupština ANUBiH na svojoj redovnoj godišnjoj sjednici.

Godina 2021. bila je jubilara za Akademiju. Naime, tokom 2021. godine obilježeno je 70 godina od osnivanja Naučnog društva (1951–1966) koje je kasnije preraslo u Akademiju nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (1966). Obilježavanje jubileja je planirano kroz različite aktivnosti kao što je održavanje Svečane sjednice u Narodnom pozorištu krajem oktobra 2021. godine, te razne izložbe, javna predavanja i slično. Nažalost, zbog ponovnog širenja COVID-19 virusa, javno obilježavanje jubileja je prolongirano, a kasnije i otkazano. Ipak, vrijedi istaći da je održana izložba slika akademika Petra Perice Vidića, ali i arhitektonskih prikaza građevina akademika ANUBiH-a. Izdata je i monografija *U slavu prirode* akademika Vidića. Tokom 2021. godine, za obilježavanje jubileja, pripremila se i *Spomenica 70 godina Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine* koja osim misije Akademije po prvi put sadrži biografije svih članova Akademije: redovnih, dopisnih, inostranih, domaćih i počasnih. Akademik Muris Čičić, akademik Kemal Hanjalić i dopisna članica Marina Katnić-Bakaršić gostovali su u emisiji na BHRT-u posvećenoj Akademiji i njenom jubileju. Kako je navedeno i u *Spomenici*, jubilej obilježavamo s uvjerenjem da će uslijediti novi period u njenom djelovanju, da će ANUBiH biti pravno, budžetski i funkcionalno priznat kao najviša autonomna naučna i umjetnička institucija države Bosne i Hercegovine\*.

Pored obilježavanja jubileja, ANUBiH je izvršavao svoje redovne aktivnosti. Tu treba istaći projekte koji su se implementirali ili pokrenuli: *Digitalizacija baze*

---

\* Spomenica 70 godina ANUBiH 2021, str. 14.

*podataka Grobovi praistorijskih stanovnika Zapadnog Balkana (CBI OHN), Grada za rječnik crkvenoslavenskog jezika: pretraživa baza podataka srednjovjekovnih tekstova evanđelja (CBI OHN), Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje (OMN), Geoportal za praćenje, prevenciju i koordinaciju sprečavanja širenja COVID-19 virusa - Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem (OMN), Dr. Stanko Sielski (1891–1958): ljekar, naučnik i humanista (OMN), Dr. Isak Samokovlija: liječnička biografija i spisateljski rad zdravstveno-prosvjetnog sadržaja (OMN), Matematičari akademici Manojlo Maravić, Mahmut Bajraktarević, Fikret Vajzović, Veselin Perić i Branislav Martić (OPMN), Sarajevska škola automatike (OTN) i još drugi projekti o kojima ima više u samom Ljetopisu.*

Projekti nisu bili jedina aktivnost unutar ANUBiH-a. Tokom godine odštampano je 12 publikacija, te 10 brojeva časopisa ANUBiH-a. Održane su i naučne manifestacije.

Nažalost, u 2021. godini izgubili smo četiri istaknuta člana radnog sastava: akademika Serafina Hrkaća, akademika Slobodana Logu, akademika Juraja Martinovića i akademika Abdulaha Šarčevića. Neka im je slava!

Za Izvršni odbor  
Akademik Muris Čičić  
predsjednik ANUBiH-a





АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЈЕТНОСТИ  
BOSNE I HERCEGOVINE



Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (ANUBiH) je najviša naučna i umjetnička institucija na prostoru države Bosne i Hercegovine. Nastala je iz Naučnog društva koje je utemeljeno 1951. godine odlukom Skupštine Republike Bosne i Hercegovine o osnivanju Naučnog društva, a Zakonom o ANUBiH donesenim 1966. godine od strane Skupštine Bosne i Hercegovine ustanovljena je kao ANUBiH.

## ORGANIZACIJA ANUBiH-a

Prema odredbama važećeg Zakona i Statuta ANUBiH-a te uz uvažavanje većine rješenja u Frascati klasifikaciji iz 2007. godine, važećoj u Bosni i Hercegovini (uputstvo Ministarstva civilnih poslova broj 10-33-16-1293/12), ANUBiH je organizovana u šest odjeljenja: Odjeljenje društvenih nauka, Odjeljenje humanističkih nauka, Odjeljenje medicinskih nauka, Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka, Odjeljenje tehničkih nauka i Odjeljenje umjetnosti. Odjeljenjem rukovodi sekretar kojeg biraju članovi Odjeljenja, a njegov izbor potvrđuje Skupština ANUBiH-a. Radom odjeljenja koordinira Skupština, odnosno Predsjedništvo ANUBiH-a.

Odjeljenja su ovlaštena da formiraju radna tijela (odbore i komisije) koja iniciraju, proučavaju i evaluiraju različite aspekte naučnih i umjetničkih aktivnosti. U 2020. godini u okviru Odjeljenja društvenih nauka djelovala su sljedeća radna tijela: Odbor za sociološke nauke, Odbor za pravne nauke, Odbor za ekonomske nauke, Odbor za pedagoške nauke i Odbor za političke nauke; u okviru Odjeljenja humanističkih nauka: Odbor za istorijske nauke; u okviru Odjeljenja medicinskih nauka: Odbor za psihijatrijska i neurološka istraživanja, Odbor za kardiovaskularnu patologiju, Odbor za maligna oboljenja, Odbor za oralno zdravlje, Centar za koordinaciju medicinskih istraživanja te Odbor za izučavanje antimikrobne rezistencije; u okviru Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka: Odbor za prirodne resurse, Komisija za šumarstvo i Komisija za poljoprivredu i ruralni razvoj te u okviru Odjeljenja tehničkih nauka: Odbor za mehatroniku i Odbor za energiju, energetiku i okoliš. U sastav radnih tijela, pored članova ANUBiH-a, ulaze i druge istaknute ličnosti iz odgovarajućih oblasti. Radnim tijelima rukovode članovi ANUBiH-a.

U okviru ANUBiH-a, odnosno njenih odjeljenja, kao posebne organizacijske jedinice djeluju: Centar za balkanološka ispitivanja, Centar za filozofska istraživanja, Centar za leksikologiju i leksikografiju, Centar za koordinaciju medicinskih istraživanja, Centar za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije, Centar za istraživanja i održivi razvoj krša, Centar za sistemska istraživanja, Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave i Centar za demografsku genetiku. Također, u okviru ANUBiH-a djeluju radna tijela Predsjedništva:

Odbor za biblioteku i dokumentaciju, Odbor za izdavačku djelatnost, Odbor za međunarodnu saradnju, Odbor za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad, Komisija za naučno-tehnološke osnove rekonstrukcije i razvoja BiH, Komisija za izmjene i dopune liste relevantnih naučnih baza podataka, i zasebne organizacione jedinice: Arhiv, Biblioteka i Sekretarijat.

## ORGANI UPRAVLJANJA ANUBiH-a

Prema Statutu, organi upravljanja ANUBiH-a su: Skupština, Predsjedništvo i Izvršni odbor. Skupština, Predsjedništvo i Izvršni odbor su u toku 2021. godine obavljali svoje redovne funkcije i zadatke, u skladu s nadležnostima i djelokrugom rada predviđenim Statutom i drugim aktima ANUBiH-a.

### Skupština

Skupština je najviši organ upravljanja ANUBiH-a. Može biti redovna, izborna i vanredna. Redovnu skupštinu ANUBiH-a sačinjavaju redovni i dopisni članovi te počasni članovi – državljani Bosne i Hercegovine. Izbornu skupštinu čine redovni i dopisni članovi ANUBiH-a. Vanredna skupština saziva se po potrebi. Za punovažan rad Skupštine potrebno je prisustvo najmanje dvije trećine redovnih i dopisnih članova Akademije.

### Predsjedništvo

Predsjedništvo sačinjava 16 članova: predsjednik, dva potpredsjednika, generalni sekretar te sekretari i po jedan predstavnik svakog od odjeljenja. Članove Predsjedništva bira Skupština tajnim glasanjem. Predsjedništvo ANUBiH može na prijedlog Izvršnog odbora formirati radna tijela s posebnim zadacima u pojedinim oblastima djelovanja ANUBiH.

Članovi Predsjedništva su: Muris Čičić – predsjednik, Lidija Lincender-Cvijetić i Mirko Pejanović – potpredsjednici, Asif Šabanović – generalni sekretar, Miodrag N. Simović (sekretar – Odjeljenje društvenih nauka), Esad Duraković (sekretar – Odjeljenje humanističkih nauka), Muhidin Hamamdžić (sekretar – Odjeljenje medicinskih nauka), Dejan Milošević (sekretar – Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka), Enver Mandžić (sekretar – Odjeljenje tehničkih nauka) i Radivoje Mandić (sekretar – Odjeljenje umjetnosti) te predstavnici odjeljenja: Miloš Trifković (Odjeljenje društvenih nauka), Marina Katnić-Bakaršić (Odjeljenje humanističkih nauka), Husref Tahirović (Odjeljenje medicinskih nauka), Mirjana Vuković (Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka), Branislava Peruničić (Odjeljenje tehničkih nauka) i Petar Perica Vidić (Odjeljenje umjetnosti).



## Izvršni odbor

Operativno/izvršno tijelo Predsjedništva je Izvršni odbor. Čine ga predsjednik, dva potpredsjednika i generalni sekretar ANUBiH-a. Izvršni odbor u navedenom mandatnom periodu čine: predsjednik Muris Čičić, potpredsjednici: Lidija Lincender-Cvijetić i Mirko Pejanović te generalni sekretar Asif Šabanović.

## ČLANSTVO ANUBiH-a

Članovi ANUBiH-a se biraju među najistaknutijim stvaraocima u oblasti nauke i umjetnosti. Izbor vrši Skupština ANUBiH-a, prema odgovarajućim odredbama Zakona i Statuta, na osnovu prijedloga Statutom predviđenih predlagača: odjeljenja, naučnih jedinica ANUBiH-a, dva člana ANUBiH-a te Zakonom predviđenih naučnih i umjetničkih ustanova u Bosni i Hercegovini (univerziteta, fakulteta, visokoškolskih ustanova, naučnoistraživačkih organizacija, umjetničkih akademija te odgovarajućih asocijacija stvaralaca iz oblasti književnosti i umjetnosti).

Radni sastav ANUBiH-a čine redovni članovi (akademici) i dopisni članovi. Osim statusa redovnih i dopisnih članova, u ANUBiH-u postoji i status “članovi” (domaći i inostrani) i “počasni članovi”. U status domaćeg člana ANUBiH-a mogu biti birani državljani Bosne i Hercegovine s prebivalištem van teritorije Bosne i Hercegovine, a u status inostranog člana strani državljani. Izborna Skupština ANUBiH-a bira redovne i dopisne članove tajnim glasanjem, a domaće i inostrane članove aklamacijom. Počasne članove bira Skupština ANUBiH-a na prijedlog Predsjedništva ANUBiH-a. Počasni članovi se biraju aklamacijom. Radni sastav ANUBiH-a 31. 12. 2021. godine činilo je ukupno 43 člana: 32 redovna i 11 dopisnih.

## Redovni članovi (akademici)

1. Vladimir Beus (šumarstvo)
2. Ivan Cvitković (sociologija religije, kultura religija)
3. Muris Čičić (marketing)
4. Esad Duraković (arapska književnost, orijentologija, stilistika)
5. Ejup Ganić (termo-fluidne nauke)
6. Muhidin Hamamdžić (veterinarska fiziologija)
7. Kemal Hanjalić (termoenergetika, tehnika okoliša, mašinska tehnika, mehanika fluida, termodinamika, transportni procesi)
8. Serafin Hrkač (filozofija i klasična filologija, grčki i latinski jezik)
9. Mirsada Hukić (mikrobiologija, virusologija, imunologija)
10. Dževad Juzbašić (istorija, BiH u Habzburškoj monarhiji)
11. Dževad Karahasan (književnost)

12. Veselko Koroman (književnost)
13. Slavo Kukić (sociologija, politologija)
14. Lidija Lincender-Cvijetić (radiologija abdominalne dijagnostike)
15. Slobodan Loga (neuropsihijatrija, biološka psihijatrija)
16. Enver Mandžić (inženjerska geologija i geomehanika u građevinarstvu i rudarstvu)
17. Juraj Martinović (novija slovenska književnost i komparativno izučavanje južnoslavenskih književnosti)
18. Senka Mesihović-Dinarević (pedijatrijska kardiologija)
19. Dejan Milošević (teorijska fizika, atomska i molekularna fizika, optička fizika, laserska fizika)
20. Adila Pašalić Kreso (obiteljska pedagogija, komparativna pedagogija, obrazovna politika, interkulturalni odgoj)
21. Ljerka Ostojić (anatomija)
22. Zijo Pašić (sinteza kompleksnih elektroničkih struktura, sistemi sa promjenljivom strukturom i sistemi upravljanja i zaštite elektroenergetskih sistema)
23. Mirko Pejanović (politologija, sociologija)
24. Branislava Peruničić (teorija sistema sa promjenljivom strukturom, digitalna zaštita, teorija grafova)
25. Abdulah Sidran (književnost)
26. Miodrag Simović (pravo)
27. Asif Šabanović (upravljanje, energetska elektronika, robotika i mehatronika)
28. Abdulah Šarčević (povijest filozofije, istočne filozofije, suvremena filozofija, ontologija, filozofska antropologija, filozofija i sociologija kulture, filozofija jezika, hermeneutika, estetika, etika)
29. Husref Tahirović (pedijatrijska endokrinologija, dijabetologija, toksikologija i nefrologija)
30. Berislav Topić (parodontalna kirurgija, oralna imunologija, dentalna antropologija, epidemiologija i socijalna stomatologija)
31. Miloš Trifković (poslovno-pravne i građansko-pravne nauke)
32. Mladen Trkovnik (organska sintetska hemija sa sintezama potencijalno novih lijekova)
33. Zlatko Ugljen (arhitektura)
34. Petar Perica Vidić (likovna umjetnost)
35. Mirjana Vuković (matematika, komutativna algebra, grupe, prsteni, moduli, Fourierova analiza teorije sumabilnosti i funkcionalna analiza)
36. Enver Zerem (interna medicina – gastroenterologija)



## Dopisni članovi

1. Mile Babić (filozofija)
2. Slobodan Blagojević (književnost)
3. Fikret Čaušević (ekonomija)
4. Blagoje Govedarica (arheologija)
5. Rifat Hadžiselimović (genetika)
6. Senahid Halilović (lingvistika)
7. Hazim Hrvatović (geologija)
8. Isak Karabegović (mašinstvo)
9. Marina Katnić-Bakaršić (lingvistika)
10. Radivoje Mandić (arhitektura)
11. Izet Smajević (mašinstvo)

## Domaći članovi

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 1. Filip Čulo  | 10. Asim Kurjak      |
| 2. Adnan Čustović  | 11. Franjo Likar     |
| 3. Slobodan Dimitrijević   | 12. Siniša Malešević |
| 4. Svjetlana Fajfer  | 13. Ivan Markešić    |
| 5. Adnan Ibrahimbegović  | 14. Gordan Srkalović |
| 6. Mehmed Kantardžić   | 15. Edin Šarčević    |
| 7. Desanka Kovačević-Kojić   | 16. Mirha Taljanović |
| 8. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Mithad Kozličić</span> | 17. Safet Zec        |
| 9. Mustafa Kulenović   |                      |



## Inostrani članovi

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. Mohamed Mufak Alarnaut   | 11. Gordan Karaman      |
| 2. Ferdo Bašić  | 12. Vera Kržišnik-Bukić |
| 3. Jagoda Buić  | 13. Svein Mønnesland    |
| 4. Branko Despot  | 14. Marko Mušič         |
| 5. Robert Donia   | 15. Renzo Piano         |
| 6. Srećko Mato Džaja  | 16. Ljubiša Rakić       |
| 7. Momir Đurović  | 17. Boris Sket          |
| 8. Ivo Goldstein  | 18. Joseph Straus       |
| 9. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Zijad Haznadar</span> | 19. Vadim I. Utkin      |
| 10. Miro Jakovljević  |                         |





AKTIVNOSTI AKADEMIJE NAUKA I UMJETNOSTI  
BOSNE I HERCEGOVINE



## AKTIVNOSTI ORGANA UPRAVLJANJA ANUBiH-a

Prema Statutu, organi upravljanja Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (dalje: ANUBiH) su: Skupština, Predsjedništvo i Izvršni odbor. Skupština, Predsjedništvo i Izvršni odbor su u toku 2021. godine obavljali svoje redovne funkcije i zadatke, u skladu s nadležnostima i djelokrugom rada predviđenim Statutom i drugim aktima ANUBiH-a.

### Skupština

Skupština ANUBiH-a je najviši organ upravljanja ANUBiH-om. Članom 67. Statuta ANUBiH-a definisani su osnovni zadaci Skupštine.

U 2021. godini održana je jedna redovna Skupština.

Redovna Skupština ANUBiH-a održana je 15. juna 2021. godine. Usvojen je finansijski Izvještaj ANUBiH-a za 2020. godinu (godišnji obračun poslovanja), Finansijski plan i Budžet za ANUBiH za 2021. godinu. Razmatran je izvještaj o radu organa i radnih tijela ANUBiH-a u 2020. Održan je svečani dio Skupštine te su dodijeljene Povelje za 25 godina članstva u radnom sastavu ANUBiH-a akademikima: Ejupu Ganiću, Muhidinu Hamamdžiću, Dževadu Juzbašiću, Slobodanu Logi, Juraju Martinoviću, Ziji Pašiću, Abdulahu Sidranu i Petru Perići Vidiću.

Upućene su čestitke za 40. godina članstva u radnom sastavu ANUBiH-a u 2021. godini akademikima: Kemalu Hanjaliću, Abdulahu Šarčeviću i Mladenu Trkoviću, te je dodjela Povelja za 40 godina članstva planirana na Svečanoj sjednici povodom Jubileja 70 godina od osnivanja ANUBiH-a.

### Skupština Fonda solidarnosti

Skupština Fonda solidarnosti članova ANUBiH-a održana je 15. juna 2021. godine. Zaključeno je da, s obzirom na to da Fond solidarnosti niti u jednom trenutku nije bio u padu raspoloživih sredstava, ne treba mijenjati postavljene finansijske uvjete. Fond vrši i beskamatno kratkoročno kreditiranje. Kreditna funkcija ni u jednom trenutku nije ugrozila Fond jer su svi krediti vraćeni na vrijeme.

### Predsjedništvo

Predsjedništvo je izvršni organ Skupštine i u vremenu između zasjedanja Skupštine najviši je organ ANUBiH-a. Predsjedništvo ANUBiH-a se stara o izvršavanju zaključaka i odluka Skupštine ANUBiH-a i vrši naročito poslove definisane članom 77. Statuta ANUBiH-a. U 2021. godini su održane 2. sjednice Predsjedništva ANUBiH-a.

## Prva sjednica

Predsjedništvo ANUBiH-a je na sjednici održanoj 22. marta 2021. godine usvojilo Finansijski izvještaj za 2020. godinu i Budžet za 2021. godinu, Izvještaj o radu organa i radnih tijela ANUBiH-a u 2020. godini, Imenovana su radna tijela Predsjedništva ANUBiH-a za mandatni period 2021—2023. godina. Stavljen je u stanje mirovanja Odbor za istorijske nauke, te je razmatrana inicijativa za pokretanje izbora novih članova ANUBiH-a.

## Druga sjednica

Na sjednici Predsjedništva održanoj 30. novembra 2021. godine usvojeni su Planovi rada odjeljenja, centara i organa ANUBiH-a za 2022. godinu te trogodišnji planovi za 2022—2024. godinu. Usvojen je Plan rada Sekretarijata ANUBiH za 2022. godinu i Plan javnih nabavki za 2022. godinu i Izvještaj o radu Centara.

Donosena je odluka o pokretanju izbora za nove članove ANUBiH-a.

Usvojeni su prijedlozi za razrješenje direktora Centra za balkanološka ispitivanja i imenovanje novog direktora Centra, gašenja Odbora za mikrobiologiju i srodne discipline, izbor novih članova Odbora za kardiovaskularnu patologiju Odjeljenja medicinskih nauka, izbor novih članova Centra za istraživanje i održivi razvoj krša Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka, i izbor novog člana Centra za filozofska istraživanja.

Izdato je Saopštenje ANUBiH-a povodom ugrožavanja mira i stabilnosti u Bosni i Hercegovini.

Razmatrano je pitanje formiranja novih akademija i opravdanost učešća članova ANUBiH-a u tim akademijama,

Usvojeni su prijedlozi projekata *Uspostava baze podataka i projekcije razvoja demografskogenetičkih istraživanja u Bosni i Hercegovini – od prahistorijske do recentne epohe: I faza* Centra za demografsku genetiku OPMN, *Valorizacija krša kroz razvoj geoturizma na primjeru planina Prenj-Čvrstica-Čabulja i pripadajućeg dijela kanjona rijeke Neretve* Centra za istraživanje i održivi razvoj krša OPMN, *Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave – Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave* ODN, *Lokalni ekonomski razvoj u općinama Kantona Sarajevo: prilike i izazovi nove postkerizne normalnosti* Centra za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave ODN, *Projekat nadogradnje ekspertnog sistema za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19 virusa – Epidemiološki*

*lokacijsko-obavještajni system* Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije OMN, *Klonalna hematopoeza i rizik za plućnu emboliju kod pacijenata oboljelih od COVID 19* Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije OMN, *Analiza posljedica COVID-19 infekcije u štićenika domova za starije i nemoćne osobe u Bosni i Hercegovini* Odbora za gerontologiju i gerijatriju OMN.

## Izvršni odbor

Izvršni odbor je pomoćni organ Predsjedništva ANUBiH-a.

Izvršni odbor u skladu s članom 83. Statuta ANUBiH-a izvršava odluke i zaključke Predsjedništva i odluke Skupštine ANUBiH-a koje mu Predsjedništvo povjeri, obavlja tekuće poslove za koje ga Predsjedništvo ovlasti, odlučuje u okvirima ovlaštenja Predsjedništva, a na prijedlog odjeljenja, o putovanjima u zemlji i inostranstvu, stara se o pravilnom utrošku finansijskih sredstava, kao i o korištenju imovine ANUBiH-a, prati rad odbora, komisija i drugih naučnih jedinica i službi ANUBiH-a i o tome izvještava Predsjedništvo te vrši i druge poslove utvrđene Statutom i drugim općim aktima ANUBiH-a.

U periodu od 1. januara do 31. decembra 2021. godine održana je 21. sjednica Izvršnog odbora. Sjednice je zakazivao predsjednik ANUBiH-a u skladu s ukazanim potrebama te su imale od 1. do 21. tačke dnevnog reda.

Nastavljene su aktivnosti na uspostavljanju saradnje kako s institucijama Bosne i Hercegovine tako i s međunarodnim institucijama te naučnim i visokoobrazovnim ustanovama u zemlji i inostranstvu s kojima ranije nije uspostavljena saradnja.

Doneseni su zaključci i odluke u vezi s prijedlozima i molbama upućenim od strane odjeljenja, centara i odbora te je Izvršni odbor radio na rješavanju i drugih tekućih pitanja ANUBiH-a i Sekretarijata ANUBiH-a.

Bliže informacije o radu Izvršnog odbora članova ANUBiH-a dostupne su putem publikacije *Interne informacije* koja sadrži zapisnike sa sjednica Izvršnog odbora, Predsjedništva i Skupštine.

## PREGLED AKTIVNOSTI U ANUBiH-u

Krajem 2019. godine, svijet je postao svjestan postojanja novog virusa iz porodice Coronaviridae i specifične bolesti COVID-19 koju on uzrokuje. Uslijedila je pandemija izazvana virusom, koja je trajala tokom 2020. i 2021. godine što je uticalo na rad i aktivnosti ANUBiH-a. Jedna od prvih institucija sistema nauke koje su reagirale na izbijanje pandemije kroz pokretanje istraživačkih projekata za njeno sprečavanje i ublažavanje posljedica na bosanskohercegovačko društvo bio je ANUBiH.

Godina 2021. je protekla u znaku obilježavanja Jubileja 70 godina od osnivanja Naučnog društva koje je preraslo u Akademiju nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Planiran je i održan veliki broj događaja: izložba slikara i arhitekata članova ANUBiH-a, javnih predavanja, kreiran je poseban logo ANUBiH-a u povodu Jubileja, odštampana je Spomenica ANUBiH-a, putem medija kroz razne emisije, gostovanja članova ANUBiH-a i intervju a u printanim medijima članova ANUBiH-a promovisan je ANUBiH i Jubilej. Planirano je održavanje Svečane sjednice kao centralnog događaja u obilježavanju Jubileja, koja je nažalost zbog pandemije virusa COVID-19 morala biti odgođena.

Radilo se na jačanju uloge ANUBiH-a u društvu te stvaranju pozitivnog okruženja za njegovo djelovanje. Rezultati se posebno vide u pokretanju velikog broja naučnoistraživačkih projekata.

Najznačajnije aktivnosti ostvarene u 2021. godini su:



## PROJEKTI

ANUBiH sve svoje aktivnosti organizuje i vodi kao projekte. Zbog predmeta i načina izvršavanja pojedinih projektnih aktivnosti, oni su podijeljeni u tri osnovne grupe. Naučnoistraživački projekti su oni u kojima su primijenjene tehnike neposrednog primarnog istraživanja predmeta projekta. U grupu Naučne manifestacije i publikacije spadaju projekti u kojima su korištena primarna ili sekundarna istraživanja članova ANUBiH-a i drugih lica koja su u njima učestvovala. Infrastrukturni projekti su posvećeni poboljšanju infrastrukture ANUBiH-A i održavanju njenih sredstava.

## NAUČNOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

- Projekti koji se realiziraju sredstvima resornih ministarstava (dobivenim putem konkursa za naučnoistraživačke projekte ili putem posebne odluke) i donacija kao i projekti u okviru kojih se istraživanje obavlja i ujedno traže sredstva za njihovu realizaciju

## 1. *Pretpostavke i pravci unapređenja kvalitete života i kreiranja stimulativnog okruženja za povratnike*

Istraživački tim: akademik Muris Čičić, voditelj projekta, akademik Mirko Pejanović, prof. dr. Selma Kadić-Maglajlić, prof. dr. Melika Husić Mehmedović, prof. dr. Maja Arslanagić-Kalajdžić, prof. dr. Lejla Turulja, mr. sci. Amra Avdagić.

Cilj projekta jeste analiza ukupnog zadovoljstva građana Bosne i Hercegovine kvalitetom života, te općeg blagostanja, kao i dovođenje rezultata u kontekst emigracijskih aspiracija i želje za napuštanjem zemlje. Pored toga, obzirom na stanje izazvano pandemijom COVID-19, studija adresira i pitanje uticaja pandemije na kvalitet života i opće raspoloženje građana BiH. Studija sadrži analizu stavova građana BiH o nekoliko dimenzija kvaliteta života koja je bazirana na namjenski prikupljenim primarnim podacima iz 2020. godine na uzorku opće populacije BiH te povratnika u BiH (oni koji su živjeli van BiH i vratili se u proteklih 10 godina). Na bazi prikupljenih i analiziranih podataka, te u skladu s literaturom, studija predlaže mjere koje su najčešće relevantne na nižim nivoima vlasti (npr. lokalni ili kantonalni), budući da se temama kvaliteta života i povratka najčešće bave ti nivoi vlasti. Tako da se predlaže tzv. *top-down* pristup u kojem će se mjere spuštati s nacionalnog ili entitetskih nivoa, za unaprijed definisanu i planiranu svrhu, na kantonalni, odnosno lokalni nivo.

U Studiji koja je rezultat istraživanja je prepoznata važnost posebnog tretmana i kreiranje posebnih mjera kojima će se targetirati mladi kada su u pitanju emigracije. Uslijed permanentne krize u socijalnom i političkom razvoju bosanskohercegovačkog društva i države, populacija mladih se nalazi u veoma nepovoljnom socijalnom, ekonomskom i psihofizičkom stanju. Zbog toga je kod mladih, više nego kod drugih društvenih skupina, izražena motivacija za emigriranje u evropske države, članice Evropske unije. U Studiji su izdvojene mjere koje se odnose na mlade, kao što su: praksa podrške poduzetništvu mladih, subvencioniranje rješavanja stambenog pitanja mladih, stipendiranje đaka u srednjim školama i studenata na visokoškolskim ustanovama, politike kreditiranja studenata pod povoljnim uslovima.

Druga posebna grupa koja je identificirana kroz ovo istraživanje jesu povratnici. Dat je osvrt na ovu populaciju, kao i na mjere koje treba da dovedu do kreiranja stimulativnog okruženja za zadržavanje povratnika u BiH. Ovdje se izdvajaju mjere kao što su: olakšavanje poslovanja freelancera, obezbjeđivanje preferencijalnih kreditnih linija i davanje poljoprivrednih dobara povratnicima pod koncesiju, uspostava sistema administrativne podrška povratnicima, upravljanje privremenim povratkom te uvođenje viza za digitalne nomade.

Projekat je završen u januaru 2021. godine, kada je i objavljena Studija koja je rezultat ovog istraživanja. Završni stručni i finansijski izvještaj je dostavljen finansijeru.

Finansiranje ovog projekta odobrila je Vlada Federacije Bosne i Hercegovine.

2. *Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem (ELIS): ekspertni sistem za praćenje i sprečavanje širenja epidemije COVID-19*

Rukovoditeljica projekta: akademkinja Mirsada Hukić

ANUBiH je putem Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije uspostavio infrastrukturu Epidemiološkog lokacijsko-obavještajnog sistema (ELIS) za prikupljanje, centralizaciju i analizu epidemioloških podataka sa serverskom platformom za internetski pristup i instaliranim komponentama koje uključuju bazu podataka, aplikaciju i geoportal. Podaci se prikupljaju iz različitih izvora za različite administrativne nivoe i obrađuju biostatističkim metodama, a rezultati se izvještavaju pomoću tehnika modeliranja i geo-vizuelizacije u ELIS geoportalu koji predstavlja ulaznu tačku za pristup svim informacijama i podacima iz baze podataka, sa pristupom putem zvanične web stranice ANUBiH-a.

*Projekt će biti aktivan i nakon okončanja pandemije COVID-19 i biće stavljen u funkciju praćenja drugih zaraznih i nezaraznih bolesti.*

Projekt *Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem (ELIS)* je bio baza za kreiranje naredna tri projekta: „Napredno biostatističko modeliranje u epidemiološki lokacijski-obavještajnom sistemu za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19”, „Nadogradnja ekspertnog sistema za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19 infekcije – Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem“ i opremanje videokonferencijske sale uz podršku Direkcije za evropske integracije u Bosni i Hercegovini.

3. *Directorate for European Integration to Bosnia and Herzegovina – the European External Action Service (EEAS) to support ELIS project by donating video conferences equipment to Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.*

Voditelji projekta: akademik Miloš Trifković, akademkinja Mirsada Hukić i profesor Mirza Ponjavić

U vrijeme pandemije (zabrane okupljanja i ograničenog kretanja) došlo je do otežane komunikacije između pojedinaca i institucija, razmjene informacija, edukacije zdravstvenih profesionalaca i građanstva, vezano za pojavu novog virusa i pandemije COVID-19. Dati uslovi su nametnuli potrebu upotrebe novih tehnologija i online susreta. Direkcija za evropske integracije u Bosni i

Hercegovini – Evropska služba za vanjsko djelovanje (EEAS) je podržala projekt ELIS donacijom opreme za video konferencije, a u cilju unapređenja online komunikacija ANUBiH-a s drugim institucijama.

Instalirana oprema je u upotrebi i vlasništvo je ANUBiH-a.

#### *4. Napredno biostatističko modeliranje u epidemiološki lokacijski – obavještajnom sistemu za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19*

Voditeljica projekta: akademkinja Mirsada Hukić

Rezultati ovog projekta omogućavaju prostorno i vremensko praćenje epidemije COVID-19 u Bosni i Hercegovini i predstavljaju dobru bazu za donošenje odgovarajućih protu-epidemijskih mjera od strane donosioca odluka. Kroz ovaj projekat, Bosna i Hercegovina je postala prepoznatljiva u regionu i u svijetu. Rezultati projekta mogu se pratiti na geoportalu ANUBiH-a i evropskog udruženja akademija nauka – ALLEA.

Uspostavljena je infrastruktura Epidemiološkog lokacijsko-obavještajnog sistema (ELIS) za prikupljanje, centralizaciju i analizu epidemioloških podataka sa serverskom platformom za internetski pristup i instaliranim komponentama koje uključuju bazu podataka, aplikaciju i geoportal. Podaci se prikupljaju iz različitih izvora za različite administrativne nivoe i obrađuju biostatističkim metodama, a rezultati se izvještavaju pomoću tehnika modeliranja i geovizuelizacije u ELIS-u.

Unaprijeđeni su mehanizmi za razmjenu podataka sa zdravstvenim institucijama i projektnim timom za analizu i evaluaciju epidemioloških podataka. Geoportalu, koji predstavlja ulaznu tačku za pristup svim informacijama i podacima iz baze podataka, pristupa se putem zvanične web stranice ANUBiH-a. Implementacijom komponenti za unos, biostatističko modeliranje i epidemiološko izvještavanje uspostavljen je brži protok informacija iz sistema epidemiološkog nadzora u komponente za analizu djelovanja epidemioloških mjera i omogućen transparentniji pristup informacijama za donosiocima odluka, epidemiološke timove i građane. Aktuelna dinamika i razmjere COVID-19 epidemije, te izražene potrebe za efikasnijim upravljanjem zdravstvenom krizom zahtjevaju njegov dalji razvoj, nadogradnju i održavanje.

Sufinansiranje realizacije projekta je odobreno putem Javnog poziva Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo za sufinansiranje naučno-istraživačkih / umjetničko-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2020. godinu.

Projekta je realiziran u 2021. godini i izvještaj podnesen sufinansijeru.

5. *Projekat nadogradnje ekspertnog sistema za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19 infekcije – Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem*

Voditeljica projekta: akademkinja Mirsada Hukić

Prepoznata je potreba za unapređenjem sistem praćenja i nadzora epidemiološke situacije uzrokovane SARS CoV 2 infekcijom, što je realizovano kroz *Projekat nadogradnje ekspertnog sistema za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19 infekcije* (ELIS).

Kroz projekat su unaprijeđeni mehanizmi za razmjenu podataka sa zdravstvenim institucijama i projektnim timom za analizu i evaluaciju epidemioloških podataka. Uspostavljen je brži protok informacija iz sistema epidemiološkog nadzora u komponente za analizu djelovanja epidemioloških mjera i omogućen transparentniji pristup informacijama za donosioce odluka, epidemiološke timove i građane.

U razvojnoj fazi fokus je bio na programiranju i implementaciji modula za unos podataka u bazu, kako bi se omogućila njihova pravovremena dostupnost javnosti i donosiocima odluka. Kroz razvoj modula za automatizaciju prikupljanja i unosa epidemioloških podataka raspoloživih na web stranicama zdravstvenih institucija (kantonalni i entitetski zavodi za javno zdravstvo), te poboljšanje prostorne prezentacije informacija o širenju infekcije (za sve općine u BiH) unapređena je informatička infrastruktura za epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem (ELIS). Ovo je omogućilo bolje razumijevanje širenja zaraze, informativniju procjenu epidemiološkog stanja i davanje ciljanih preporuka vezanih za kontrolne mjere.

Rezultati projekta omogućavaju efikasnije prostorno i vremensko praćenje epidemije COVID-19 u Bosni i Hercegovini i predstavljaju dobru bazu za donošenje odgovarajućih protu-epidemijskih mjera od strane donosioca odluka. Rezultati projekta se mogu pratiti putem ELIS geoportala na web stranici ANUBiH-a.

Realizacija projekta je finansirana od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke po prijavi na Konkurs za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2021. godini.

Istraživanje na projektu je okončano, a izvještaj sufinansijeru će biti dostavljen u toku maja 2022. godine.

6. *Potencijalni učinak prethodne infekcije HCoV-NL63 na stopu infekcije i klinički tok COVID-19*

Voditeljica projekta: akademkinja Mirsada Hukić

Pilot projekt Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije i Zavoda za biomedicinsku dijagnostiku i ispitivanje NALAZ je ukazao na potencijalni

zaštitni učinak prethodne infekcije HCoV-NL63 na stopu infekcije i klinički tok COVID-19. Rezultati su publicirani i dostupni medicinskoj javnosti:

Hukić M, Avdihodžić H, Veledar E, Korkut E. Potential Effect of Previous Human Coronavirus NL63 Infection on the Rate of Infection and the Clinical Course of Coronavirus Disease 2019. *J Infect Dis.* 2021 Oct 28;224(8):1444-1445. doi: 10.1093/infdis/jiab426. PMID: 34427676; PMCID: PMC8499801.

Projekat je završen, a finansiran je od strane Zavoda za biomedicinsku dijagnostiku i ispitivanje NALAZ 2021.

7. Projekat *Analiza posljedica COVID-19 infekcije u štićenika domova za starije i nemoćne osobe u Bosni i Hercegovini*

Voditeljica projekta: akademkinja Ljerka Ostojić

Odbor za gerontologiju i gerijatriju je u 2021. godini inicirao i radio na naučnoistraživačkom projektu pod nazivom *Analiza posljedica COVID-19 infekcije u štićenika domova za starije i nemoćne osobe u Bosni i Hercegovini*. Projektom se žele procijeniti promjene organizma osoba starije životne dobi, koje se tokom i poslije COVID-19 infekcije događaju. Naučni ciljevi istraživanja su sadržani u ocjeni kakav je utjecaj pandemije COVID-19 na osobe starije dobi koje su smještene u domovima za starije i nemoćne u Bosni i Hercegovini. Projekat se sprovodi u saradnji s Kineziološkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, a u 2021. godini su obavljene sljedeće aktivnosti: anketiranje u svim planiranim domovima za starije i sve druge aktivnosti oko traženih podataka koji su u postupku obrađivanja, dogovoreno prezentiranje dobijenih rezultata u cilju kvalitetnijeg odnosa prema eventualnim novim pandemijskim valovima. Projekat je finansiran donatorskim sredstvima *Poliklinike Svjetlost Sarajevo*, kao i sredstvima dopremijerke Federacije Bosne i Hercegovine gđe Jelke Miličević. Kao rezultat projekta planirano je publikovanje rada u relevantnom naučnom časopisu.

8. *Istraživanje optimalne putanje mobilnog robota za dezinfekciju prostora od corona virusa*

Voditelj projekta: dopisni član Isak Karabegović

Aplikacija mobilnih robota svakodnevno se povećava, može se tvrditi da ne postoji segment čovjekova života u koji nisu uključeni mobilni roboti, a aplikaciju nalaze u medicini, odbrani, poljoprivredi, građevinarstvu, logistici, spašavanju i sigurnosti, profesionalnom čišćenju, inspekciji i održavanju, istraživanju prostora, obrazovanju, domaćinstvu itd. Kako se nove tehnologije razvijaju i ne zna se kraj daljnjeg razvoja i novih znanja, sigurno je da će se mobilna robotika razvijati i do nezamislivih mogućnosti. Čak i sada, razvoj i dostignuća u području

mobilne robotike dostigli su takav nivo razvoja da veliki dio čovječanstva nije svjestan koliko je napredna robotika. Mobilni roboti postaju sve važniji kako za naučno istraživanje, tako i za industriju, jer se koriste i bit će korišteni u novim područjima industrijskih grana. Danas roboti i umjetna inteligencija koegzistiraju i stoga je teško zamisliti da današnji robot nije neka vrsta umjetne inteligencije. Smatra se da će roboti i umjetna inteligencija zaista produžiti život čovjeka i poboljšati kvalitetu života uopće. Mobilni roboti u medicini danas su, između ostalih, pronašli primjenu u mnogim područjima medicine, a neki uključuju: izvođenje osjetljivih operativnih zahvata, zamjena udova koji nedostaju ljudima, rehabilitacijska terapija za pacijente koji su imali moždani udar, posjeta pacijentima, opsluživanje pacijenata sa hranom i lijekovima, liječenje pacijenata na daljinu, daljinsko praćenje operativnih postupaka u medicinskim ustanovama, dezinfekciju kirurških sala itd. Mobilna robotika trenutno može pružiti brojne prednosti. Razvoj novih tehnologija, prvenstveno senzorskih i informacijskih tehnologija koje su mnogo zastupljene u robotskim tehnologijama, rezultirao je razvojem različitih robotskih sistema dizajniranih za različite primjene u medicini.

U okviru Projekta, su realizovane sljedeće aktivnosti:

- analiza literature mobilni robota i njihove aplikacije u medicinskim ustanovama,
- analiza literature Covid i navigacija mobilnih robota u specifičnom okruženju,
- analiza stanja literature optimizacije putanje mobilnih robota, i dubokog učenja i vizije,
- analiza razvojnih simulacijskih platformi,
- upoznavanje sa selektiranom simulatorskom platformom,
- upoznavanje sa algoritmima navigacija,
- upoznavanje i korištenje metoda optimizacije,
- upoznavanje i korištenje metoda dubokog učenja,
- unapređena je naučno-istraživačka baza podataka za planiranje drugih istraživačkih projekata.

Informacije o rezultatima projekta su javno dostupne europskoj i svjetskoj javnosti putem web stranice:

- <https://novapublishers.com/shop/service-robots-advances-in-research-and-applications/>
- <https://www.springerprofessional.de/en/implementation-of-service-robots-for-space-disinfection-in-medic/19214356>
- [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-75275-0\\_1](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-75275-0_1)
- [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-75275-0\\_13](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-75275-0_13)
- [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-75275-0\\_53](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-75275-0_53)

- <https://bbaaas.org/mostar-2021/covid19-research-across-disciplines-2/>
- <http://sitizam.org.rs/YUCORR>

Prva faza projekta je realizirana i izvještaj podnesen sufinansijeru.

Sufinansijer projekta je Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo

#### 9. *Projekat Dr. Stanko Sielski (1891–1958): ljekar, naučnik i humanista*

Voditelj projekta: akademik Husref Tahirović

U Centru za koordinaciju medicinskih istraživanja ANUBiH-a je i dalje aktivan projekat *Dr. Stanko Sielski (1891–1958): ljekar, naučnik i humanista*. U 2021. godini glavni istraživač i voditelj projekta akademik Husref Tahirović nastavio je rad na skupljanju nedostajuće fotodokumentacije muzejskih predmeta koje je dr. Stanko Sielski sakupio, a zatim poklonio ili prodao muzejima u Bosni i Hercegovini i Hrvatskoj. Aktivnosti u smislu finalizacije ovoga projekta nastavit će se i u 2022. godini u skladu sa raspoloživim vremenom saradnika i voditelja projekta.

#### 10. *Dr. Isak Samokovlija: liječnička biografija i spisateljski rad zdravstveno-prosvjetnog sadržaja*

Voditelj projekta: akademik Husref Tahirović

U 2021. godini nastavljene su aktivnosti na finalizaciji ranije započetog naučnoistraživačkog projekta *Dr. Isak Samokovlija: liječnička biografija i spisateljski rad zdravstveno-prosvjetnog sadržaja* čiji je voditelj akademik Husref Tahirović. Voditelj projekta je aktivno radio na finalizaciji tekstova, dodatnim istraživanjima, pripremi i prijavi projekta za finansiranje na Javni poziv Ministarstva kulture i sporta Kantona Sarajevo za predlaganje projekata iz oblasti kulture i sporta radi sufinansiranja iz sredstava Ministarstva kulture i sporta Kantona Sarajevo za 2021. godinu. Voditelj projekta je pojedinačno sa autorima tekstova i administrativno tehničkim saradnicima održao par kraćih sastanaka, ali i nekoliko telefonskih razgovora na kojima se uglavnom govorilo o ažuriranju aktivnosti na projektu i pravdanju sredstava sufinansijerima. Krajem godine voditelj projekta je rezimirao sve tekstove koji bi se trebali naći u finalnoj publikaciji koja će se štampati u prvom kvartalu 2022. godine.

#### 11. *Međunarodna afirmacija savremene književnosti Bosne i Hercegovine – EDICIJA*

Voditelj projekta: akademik Abdulah Sidran

Tokom 2021. godine realiziran je četvrti ciklus u okviru kojeg su objavljene sljedeće publikacije: Izabrana poezija i proza Nikole Šopa, Provincija u pozadini, autora Hasana Kikića i Poezija, autora Slobodana Blagojevića.

Tokom 2021. godine intezivno se radilo na selekciji materijala, prevodu, DTP uređenju kao i praćenju procesa štampanja publikacija ovog ciklusa.

Novčana sredstva za realizaciju projekta su obezbijedena od strane Ministarstva Civilnih poslova BiH, Opštine centar Sarajevo i Ministarstva za kulturu i sport Kantona Sarajevo.

### 12. *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA)*

Voditelj projekta: prof. dr. Senahid Halilović

Rad u projektu *Općeslavenski lingvistički atlas*. Aktivnosti unutar projekta OLA tokom 2021. obuhvaćaju redovne obaveze rukovodioca projekta (dr. Senahid Halilović) i aktivnosti saradnika na ovom projektu (dr. Mehmed Kardaš i dr. Amela Ljevo-Ovčina).

Rukovodilac projekta OLA ispunio je sve planirane obaveze. Sudjelovao je u diskusiji o problemima u vezi s pripremom pojedinih tomova i publikacija u više slavističkih centara i odgovarao na pitanja nacionalnih komisija u vezi s podacima iz bosanskohercegovačkih govora. Saradnici na projektu dr. Amela Ljevo-Ovčina i dr. Mehmed Kardaš sudjelovali su u korespondenciji i dostavljanju građe drugim nacionalnim komisijama. Završena je provjera materijala iz bosanskohercegovačkih govora za tom *Stepeni srodstva* i dostavljena Bugarskoj komisiji OLA. Bjeloruskoj nacionalnoj komisiji dostavljena je provjerena građa za tom *Refleksi \*a*. Srpskoj komisiji dostavljeni su morfonološki komentari na pojedina pitanja iz toma *Planinsko ovčarstvo*.

Ovogodišnje zasjedanje nacionalnih komisija OLA održano je 16. 11. 2021. (online, na platformi Zoom). U radu su sudjelovali dr. Senahid Halilović, dr. Amela Ljevo-Ovčina i dr. Mehmed Kardaš. Na prijedlog dr. Senahida Halilovića, predsjednika Bosanskohercegovačke komisije OLA, u Međunarodnu komisiju *Općeslavenskog lingvističkog atlasa* primljeni su dr. Amela Ljevo-Ovčina i dr. Mehmed Kardaš, članovi Centra za leksikologiju i leksikografiju ANUBiH-a.

### 13. *Evropski lingvistički atlas (ELA)*

Odgovorni istraživač: prof. dr. Senahid Halilović.

Projekat ELA je zasnovan 1970. godine, a ANUBiH je uključen putem Centra za leksikologiju i leksikografiju od 2010. godine.

U projektu učestvuju dijalektolozi iz gotovo svih evropskih država. U okviru ovog projekta BiH ima 7 punktova.

Planirane aktivnosti unutar projekta ELA tokom 2021. djelimično su realizirane. Rukovodilac projekta ELA dr. Senahid Halilović dostavio je podatke koji su

traženi od Bosanskohercegovačke komisije i odgovorio na pitanja u vezi s građom iz bosanskohercegovačkih govora (Hrvatska komisija ELA tražila je odgovore iz 230 bosanskohercegovačkih mjesnih govora na pitanje *uštap* – pun mjesec).

- *Projekti koji se realiziraju u saradnji s drugim institucijama*

#### 14. *Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje*

Voditeljica projekta: Senka Mesihović-Dinarević

Tokom 2021. godine nastavljena je druga faza Međunarodnog naučno-istraživačkog projekta: *Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje* Odbora za kardiovaskularnu patologiju OMN ANUBiH-a koji se od 2017. godine provodi u Bosni i Hercegovini, Hrvatskoj i Njemačkoj. Studija istražuje nove moguće riziko faktore za prijevremeno rođenje djeteta. Rezultati prve faze projekta i dio rezultata druge faze projekta su prezentirani u izvještajima ranijih godina, a u ovom izdvajamo sljedeće:

- u štampi je i deveti rad koji je nastao kao rezultat ovog projekta: Senka Mesihović-Dinarević, Anes Jogunčić, Kristen Sarić, Lutvo Sporišević, Berislav Topić, Vjekoslav Krželj, Liana Cambj-Sapunar, Davor Petrović, Sanja Jurišić, Senad Sarić, Samir Prohić: "The impact of oral health and dietary habits of the pregnant women on the development of foetal and newborns cardiovascular system, Mothers oral health and dietary habits during pregnancy and newborns cardiovascular system", ASCRO – Acta stomatologica Croatica, 2021.
- Na X Evropskom kongresu pedijataru u Zagrebu, Croatia, Europediatrics 2021. prezentiran je rad iz projekta, i to: *Senka Mesihovic Dinarević, Anes Jogunčić, Kristen Sarić, Lutvo Sporišević, Berislav Topić, Vjekoslav Krželj, Liana Cambj-Sapunar, Davor Petrović, Sanja Jurišić, Senad Sarić, Samir Prohić: "Child's blood vessel development in relation to mother's dietary eating habits and oral health"*; 10th Congress Europediatrics 7-9 October Zagreb, Croatia; Arch Dis Child 2021;106 (Suppl 2):A1–A 216.
- Kao rezultat ovog Međunarodnog projekta, u godini kada Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine slavi 70 godina od osnivanja, publikovana je i knjiga "Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje – uticaj oralnog zdravlja trudnica na kardiovaskularno zdravlje djece". Posebna izdanja knjiga CCI, Odjeljenje medicinskih nauka ANUBiH knjiga 61. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine; 2021. EBSCO, ISBN 978-9926-410-74-2. U knjizi je publikovano i devet radova koji su objavljeni u inostranstvu.

## 15. *Emergentne i reemergentne zoonoze u 21. stoljeću*

Rukovoditeljica projekta: akademkinja Mirsada Hukić

Izbijanje pandemije COVID-19 pokazalo je sav značaj emergentnih i reemergentnih patogena i bolesti za javno zdravlje, obrazovanje, ekonomiju i drugo. Saradnja tri akademije nauka i umjetnosti, ANUBiH, HAZU i SAZU, u protekle dvije godine, bila je prvenstveno vezana za SARS-CoV-2 i COVID-19. Saradnja je bila bazirana na kontaktima između predstavnica akademija, akademkinje Tatjane Avšić, akademkinje Alemke Markotić i akademkinje Mirsade Hukić u vidu konsultacija on line. Godišnji sastanci nisu bili organizirani zbog epidemiološke situacije vezane za pandemiju COVID-19 i uključenosti akademkinja i njihovih saradnika u procese kontrole pandemije, izučavanje samog virusa i bolesti koju uzrokuje.

Akademkinje Mirsada Hukić (ANUBiH), Alemka Markotić (HAZU) i Tatjana Avšić (SAZU), nositeljice međukademijske saradnje (ANUBiH, HAZU i SAZU), su od pojave novog virusa i zbijanja pandemije u stalnoj komunikaciji, razmjenjujući ideje i iskustva stečena u svojim zemljama tokom rješavanja izvanredne zdravstvene, humanitarne i ekonomske situacije uzrokovane zarazom.

Održavanje svih naučnih skupova, planiranih za 2021. godinu je otkazano iz sigurnosnih razloga.

### NAUČNE MANIFESTACIJE

- XII i XIII Međunarodni naučni simpozij *Diagnostics in Cardiology and Grown-Up Congenital Heart Disease (GUCH)* u okviru obilježavanja SVJETSKOG DANA SRCA 2021. godine Odjeljenje medicinskih nauka Odbor za kardiovaskularnu, 15. aprila 2021. godine
- naučno-stručni simpozij *Reforma izbornog zakonodavstva Bosne i Hercegovine* Odjeljenje društvenih nauka u suradnji sa svojim Odborima za političke, pravne i sociološke nauke, 27. maj 2021. godine
- međunarodno naučno savjetovanje *Sistem nauke – faktor poticaja ili ograničavanja razvoja* Odjeljenje društvenih nauka, 5. novembar 2021. godine.



Časopisi ANUBiH-a

## **Acta Medica Academica**

Časopis Odjeljenja medicinskih nauka Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

Glavni urednik: akademik *Husref Tabirović*

Sekretarka Redakcije: *Nerma Tanović*, dipl. angl.

Uređivački odbor:

*Adnan Čustović*, London, Velika Britanija, *Emir Festić*, Jacksonville, SAD, *Farrokh Habibzadeh*, Shiraz, Iran, *Gordan Srkalović*, Lansing, SAD, *Semir Vranić*, Doha, Katar

Savjet Časopisa:

*Muhidin Hamamdžić*, Sarajevo, BiH, *Mirsada Hukić*, Sarajevo, BiH, *Lidija Lincender-Cvijetić*, Sarajevo, BiH, *Slobodan Loga*, Sarajevo, BiH, *Senka Mesihović-Dinarević*, Sarajevo, BiH, *Ljerka Ostojić*, Mostar, BiH, *Berislav Topić*, Sarajevo, BiH, *Enver Zerem*, Tuzla, BiH

U 2021. godini Redakcija je publikovala tri redovna broja (april, august i decembar) časopisa *Acta Medica Academica* (AMA).

U posmatranoj godini u Redakciju časopisa AMA upućena su 84 rada i svi radovi su bili obrađeni prema standardiziranoj proceduri Redakcije. Od pristiglih radova 36 (42,85%) odbijeno je (26 neposredno po prijemu ili nakon nejavljanja autora na prvu obavijest, a 10 nakon recenzentskog postupka) što je gotovo isti postotak kao i prethodne godine. Povučeno je 7 radova, odnosno 5 radova manje nego prošle godine. Svi povučeni radovi su povučeni zbog nemogućnosti autora da plate troškove lektorisanja, ili da otkupe primjerke časopisa. Za neke od radova recenzentski postupak će se nastaviti u 2022. godini.

Sva tri redovna broja u 2021. godini su kasnila s izlaženjem, a razlog za to je, između ostalog, bilo i prisustvo pandemije novog koronavirusa u svijetu i zemlji pa su recenzenti kasnili s dostavljanjem recenzija jer su imali obaveza u skladu s epidemiološkim prilikama u svojim institucijama. O tim poteškoćama autori su i dalje bili obaviješteni putem informacije „COVID-19 Impact on Peer Review” koja je postavljena na web stranici časopisa AMA.

U tri redovna broja publikovana su 43 rada i svaki od njih je imao najmanje dvije recenzije. U skladu s procedurom publikovanja radova u časopisu AMA, svi radovi koji nisu s engleskog govornog područja su lektorisani prije upućivanja na

recenzije, a oni koji su odobreni za objavu su ponovo lektorisani. Lekturu je radila gđa Janet Tuškan, članica uređivačkog tima Časopisa i profesionalna lektorica engleskog jezika s iskustvom u lektorisanju članaka biomedicinskih časopisa. Troškove lektorisanja plaćali su autori direktno firmi „Sporedno zanimanje: Janet Ann Tuškan, translator and reviser of English”. Autori s engleskog govornog područja su bili dužni dostaviti izjavu kojom garantuju kvalitet engleskog jezika u radu. Ukoliko su autori dostavili potvrdu o lektorisanju upućenog rada od neke agencije ili drugog lektora, isti su testirani po pitanju kvaliteta engleskog jezika od strane gđe Tuškan. Ukoliko je jezik ocijenjen kao kvalitetan, autori su imali slobodu da finalnu lekturu završe kod svog lektora.

Prvi broj Časopisa je bio tematski i nosio je naslov “Diagnostic and Molecular Pathology Advances”. Gosti urednici ovog tematskog broja su bili prof. dr. Ivan Damjanov iz Sjedinjenih Američkih Država i prof. dr. Semir Vranić iz Katara, obojica članovi Uređivačkog odbora Časopisa. U ovom broju objavljeno je ukupno 18 radova: jedan editorijal, jedna originalna istraživačka studija, jedan originalni naučni rad, dvanaest revijalnih radova, jedan prikaz slučaja, jedna slika u kliničkoj medicini i jedan revijalni istorijski rad. Objavljeni radovi su bili iz Austrije, Bosne i Hercegovine, Češke, Hrvatske, Sjedinjenih Američkih Država, Slovenije, Srbije, Švedske i Velike Britanije.

U drugom broju objavljeno je 14 radova i to četiri originalna naučna rada, tri originalne istraživačke studije, dva revijalna rada, dva prikaza slučaja, jedna slika u kliničkoj medicini, jedno pismo uredniku i jedan revijalni istorijski rad. Objavljeni radovi su bili iz Austrije, Belgije, Bosne i Hercegovine, Grčke, Hrvatske, Makedonije, Sjedinjenih Američkih Država.

U trećem broju objavljeno je 11 radova: tri originalna naučna rada, jednu originalnu istraživačku studiju, tri revijalna rada, tri prikaza slučaja i jedna slika u kliničkoj medicini. Autori objavljenih radova su bili iz Bosne i Hercegovine, Grčke, Iraka, Sjedinjenih Američkih Država, Slovenije, Srbije i Turske.

Na naslovnoj stranici prvog objavljenog broja našla se fotografija jedne od službenih doktorica u Bosni i Hercegovini u vrijeme Austrougarske monarhije koju prati i historijski revijalni članak o radu i djelu doktorice čija se fotografija nalazi na naslovnici Časopisa. Na naslovnici drugog broja objavljeni su dokumenti na kojima su vidljivi tragovi nasilnih protesta iz 2017. godine, a na naslovnici trećeg broja objavljena je fotografija Vakufske bolnice u Sarajevu kao prva bolničke ustanove u Bosni i Hercegovini.

U 2021. godini časopis Acta Medica Academica zadržao je indeksacije u indeksnim bazama MEDLINE/PubMed (najznačajnijoj i najvažnijoj svjetskoj indeksnoj bazi bibliografsko-apstraktnih biomedicinskih podataka),

IndexCopernicus, CAB Abstract/Global Health databases, EBSCO Publishing Base Academic Search Complete, IndexScholar.com, InfoBase Index, te u DOAJ (Directory of Open Access Journals) direktoriju za časopise s otvorenim pristupom. Printana i elektronska verzija Časopisa su indeksirane i u bazama SCOPUS i EMBASE posredstvom Medline/PubMed baze. Od 2021. časopis je indeksiran i u bazi SCOPE.

Analizom metričkih vrijednosti u indeksnoj bazi SCOPUS, časopis *Acta Medica Academica* za 2021. godinu ima CiteScore 0,9 i SCImago Journal Rank 0,19.

Husref Tahirović, glavni i odgovorni urednik i Nerma Tanović, sekretarka Redakcije, kao uži sastav Redakcije u 2021. godini su održali više od 50 telefonskih sastanaka Redakcije na kojim su redovno analizirali aktuelno stanje radova i plan sadržaja tekućih brojeva, o čemu su po potrebi na sjednicama informisali članove Odjeljenja medicinskih nauka, koji su ujedno članovi Savjeta Časopisa, kao i članove Uređivačkog odbora i Izdavačkog savjeta iz inostranstva. Pored uobičajenog rada na poslovima uređenja tekućih brojeva Časopisa, kontinuirano su radili i na unapređenju stručnog i estetskog kvaliteta Časopisa, njegovoj afirmaciji u zemlji i svijetu, obezbjeđenju finansijskih sredstava neophodnih za izdavanje Časopisa, kao i na poboljšanju izgleda, sadržaja i funkcioniranja njegove web stranice.

U 2021. godini stručnu pomoć časopisu *Acta Medica Academica* je pružilo 97 recenzenata. Od ukupnog broja recenzenata 5 ih je bilo iz Bosne i Hercegovine što čini 5,15%. Neki od recenzenata su recenzirali više od jednog rada u toku godine, što se posebno odnosi na statističke recenzente Mojcu Čížek-Sajko, Dubravku Matanić, Goricu Marić, Mahshid Namdari, Maju Popović i Zdenka Sonickog koji su kao pomoćnici urednika za statistiku dali značajan doprinos objavljivanju brojeva u 2021. godini.

Kada je u pitanju rad članova Savjeta, Uređivačkog odbora i Izdavačkog savjeta Časopisa, neki članovi su doprinijeli radu Časopisa publikovanjem svojih radova u jednom od brojeva u 2021. godinu: Ivan Damjanov, Brigitte Fuchs, Husref Tahirović i Semir Vranić ili obezbjeđivanju radova koji su publikovani u jednom od brojeva u 2021. godini: Ivan Damjanov i Semir Vranić, kao gosti urednici tematskog broja, dok su drugi to učinili pružanjem stručne pomoći u vidu recenziranja pristiglih radova: Kenan Arnautović, Ivan Damjanov, Livia Puljak, Damir Sapunar, Gordan Srkalović i Semir Vranić.

U toku 2021. godine novi član Uređivačkog odbora postao je Ivan Damjanov, novi članovi Izdavačkog savjeta Muris Čičić, kao predsjednik ANUBiH-a, i Kenan Arnautović, dok je nova pomoćnica urednika za statistiku postala Mahshid Namdari. Zbog nedovoljne saradnje u 2021. godini, Redakcija se zahvalila na dosadašnjoj saradnji sljedećim članovima: Ervinu Sejdiću i Emiru Veledaru.

Kao i prethodnih godina, Redakcija je i u 2021. godini kontinuirano pratila i međunarodnu vidljivost i posjećivanje stranice Časopisa i linkova na kojima su objavljeni radovi. Prema izvještaju „Google Analytics“, web stranicu Časopisa su u 2021. godini posjećivali čitatelji iz 164 zemalje svijeta, što je nešto više nego prethodne godine. Na prvom mjestu su i dalje posjetitelji iz Sjedinjenih Američkih Država, njih 5.285, što je preko 2.000 posjetitelja više iz ove države nego prethodne godine. Na drugom mjestu se nalaze posjetitelji iz Kine njih 1.520, dok su posjetitelji iz Bosne i Hercegovine na trećem mjestu. Stranica je pregledana 29.928 puta, a ukupan broj posjetitelja je bio 23.054 što je oko 6.500 posjetilaca više nego prethodne godine, a od toga broja novih posjetitelja je bilo 22.996. U 2021. je nastavljeno praćenje učestalosti preuzimanje članaka u cjelosti (full-text) sa web stranice Časopisa. Ukupan broj preuzimanja članaka iznosio je 67.069 što je nešto oko 20.000 više preuzimanja u odnosu na prethodnu godinu, i može se reći sa sigurnošću do sada rekordan broj. Broj pojedinačnih radova koji su preuzimani iznosio je 442 (53 više nego prethodne godine), a četiri rada su pojedinačno imala više od 1.000 preuzimanja. Najveći broj preuzimanja od 2.253 je imao rad iz tematskog broja „Special Issue on Genomics in Hematology and Oncology Practice“ Vol. 48, No. 1 December 2019 pod naslovom „Multiple Myeloma Genomics – A Concise Review“ autora Omar Castaneda, Rachid Baz iz Sjedinjenih Američkih Država. Na drugom i četvrtom mjestu nalaze se radovi iz tematskog broja „Epidemiology and prevention of dental caries“ Vol 42, No 2 (2013), dok je na trećem mjestu rad „Legal and Ethical Aspects of Pain Management“ autora Marko Jukić, Livia Puljak objavljen u Vol 47, No 1 (2018). Statistički podaci „LinkOut servisa“ indeksne baze MEDLINE, koji redovno, na mjesečnom nivou šalju izvještaje, pokazuju da su putem PubMeda *in extenso* radovi časopisa *Acta Medica Academica* u 2021. godini pregledani su 12.328 puta, što je preko 2.000 više pregleda u odnosu na 2020. godinu, a najveći mjesečni pregled je bio u novembru i iznosio je 1.282.

U izvještaju o učestalosti preglednosti svih publikacija ANUBiH-a putem DOI brojeva „CrossRef“ baze podataka, članci objavljeni u časopisu *Acta Medica Academica* i dalje zauzimaju prvo mjesto kada su u pitanju izdanja ANUBiH. U 2021. godini bilo je 3.021 pregleda, odnosno 2.105 pregleda više nego prošle godine. Iz kompletne statistike kako Google Analytics, tako i PubMed i CrossRef u poređenju s prethodnom godinom, možemo potvrditi da postoji kontinuitet pozitivnog rasta posjećivanja web tsrnice Časopisa i preuzimanja članaka u cijelosti (full-text).

Kao i do sada, Časopis je u printanoj ili elektronskoj formi dostavljan autorima, recenzentima, članovima Uređivačkog odbora, Savjeta Časopisa i Izdavačkog savjeta Časopisa, ljekarima pojedincima, nacionalnim i strukovnim bibliotekama

u zemlji i inostranstvu, kao i bibliotekama akademija nauka i umjetnosti u Evropi i Americi.

Troškovi izdavanja i distribucije Časopisa u 2021. godini finansirani su sredstvima koja su ostvarena institucionalnim i individualnim otkupom primjeraka Časopisa, sredstvima preostalim iz 2020. godine, kao i sredstvima Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo koja su dobijena na Javnom pozivu za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2021. godinu – Programa 3: Sufinansiranje izdavanja naučnih časopisa u 2021. godini, te sredstvima Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke koja je na Javnom pozivu za dodjelu podrške programima i projektima institucija nauke i kulture od značaja za BiH u 2021. godini ANUBiH dobila za izdavačku djelatnost – sufinansiranje troškova štampanja publikacija.

Redakcija u užem sastavu, nažalost, nije riješila u 2021. godini „problem“ povlačenja radova nakon dobivene metodološko-statističke recenzije s obzirom na to da Časopis plaća izvjestan broj ovih recenzija, a uži sastav Redakcije bespotrebno troši vrijeme na prethodno urađenim tehničko stručnim poslovima. Planirano je da se ovaj problem riješi u 2022. godini. Također, u 2022. godini će se nastaviti kontinuirano evaluiranje rada članova Izdavačkog savjeta časopisa, pomoćnika urednika za statistiku te mogućnosti angažiranja novih članova za ova tijela. Izrada elektronske baze recenzenata koja je planirana nije realizirana u 2021. godini, ali ostaje u planu da se u saradnji s Izvršnim odbrom Akademije izvrši u 2022. godini. Aplikacija za indeksnu bazu Web of Science nije izvršena, ali će se učiniti početkom 2022. godine, kao i aplikacija za bazu PubMed Central.

Husref Tahirović, glavni i odgovorni urednik  
i Nerma Tanović, sekretarka Redakcije

*DIJALOG, časopis za filozofiju i društvenu teoriju*

#### Kourednici

*akademik Slavo Kukić*

*prof. dr. Asim Mujkić*

#### Redakcija Časopisa

*Akademik Dževad Karahasan; akademik Miodrag Simović; prof. dr. Jasna Bakić Muftić; prof. dr. Predrag Finci; prof. dr. Jasmína Husanović; prof. dr. Ivan Šijaković; prof. dr. Miodrag Živanović; doc. dr. Bernard Harbaš, doc. dr. Zlatiborka Popov Momčinović*

#### Savjet Časopisa

*akademik Ivan Cvitković; akademik Muris Čičić; akademik Esad Duraković; akademik Dževad Juzbašić; akademkinja Adila Pašalić Kreso; akademik Miloš Trišković; akademik Mirko Pejanović, dopisni član Fikret Čaušević, dopisni član Mile Babić, dopisni član Blagoje Govedarica, dopisni član Senahid Halilović, dopisna članica Marina Katić Bakaršić, prof. dr. Nerzruk Ćurak; prof. dr. Emina Kečo Isaković; Ibrahim Spahić, [akademik Serafin Hrkać]; [akademik Juraj Martinović]; [akademik Abdulah Šarčević].*

Tijekom 2021. godine radilo se na izdavanju zaostalih brojeva časopisa.

U 2021. godini objavljeni su: dvobroj 3-4 za 2019. godinu, dva dvobroja (1-2 i 3-4) za 2020. godinu i jedan dvobroj (1-2) za 2021. godinu. Dvobroj 3-4 za 2021. godinu pripremljen je za štampu tijekom 2021. godine, a bit će tiskan početkom 2022. godine.

U 2021. godini na adresu časopisa Dijalog pristiglo je 25 radova.

U dvobroju 3-4 za 2019. godinu objavljeni su radovi iz kategorije *originalni naučni radovi, pregledni radovi i prikaz*. Ukupno je objavljeno 7 radova.

Dva dvobroja za 2020. godinu (1-2 i 3-4) bili su posvećeni obilježavanju 25. godišnjice Daytonskog mirovnog sporazuma. Povodom navedene teme objavljeno po 10 radova u svakome dvobroju (ukupno 20). Ovi dvobroji su objavljeni u funkciji informiranja o znanstvenom skupu „25 godina Daytonskoga mirovnog sporazuma“, održanom 14. prosinca 2020. godine u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Dvobroj 1-2 za 2021. godinu posvećen je 250. obljetnici rođenja G. W. F. Hegela (1770–2020). Riječ je o tematskom broju 11 radova koji su na svojstven način prikazali djelo, rad i život G. W. F. Hegela. Svi tekstovi pristigli za tematski dvobroj *Dijaloga* pokazuju kako je moguće i presudno važno za budućnost

čovjeka i čovječanstva izaći iz hegelovskoga mišljenja, ali to je moguće samo u novoj logičkoj formi (Wittgenstein).

Intenzivno se radilo na pripremi dvobroja 3-4 za 2021. godinu koji će biti objavljeni početkom 2022. godine, u kojem će biti prikazani radovi na temu ženskih pitanja. Ukupno osam radova će prikazati probleme i izazove ženskih pitanja u svakodnevi.

Tijekom 2020. godine proširena je i suradnja s domaćim i inozemnim recenzentima bez čije pomoći ne bi bilo moguće izdavanje časopisa. Ovom prilikom se osobito zahvaljujemo recenzentima i autorima koji su svojim doprinosom omogućili da Dijalog ponovno ugleda svjetlo dana, kao i Federalnom ministarstvu obrazovanja i nauke, Ministarstvu kulture i sporta Kantona Sarajevo i Fondaciji za izdavaštvo FBiH koji su pomogli izdavanje časopisa Dijalog.

Izveštaj pripremila:  
tehnička sekretarka Redakcije,  
Belinda Milanović, MA



## Herbologia

Međunarodni časopis za proučavanje i suzbijanje korova od 2018. godine stavljen je u stanje mirovanja.

## Sarajevo Journal of Mathematics

Časopis Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

Glavna urednica akademkinja *Mirjana Vuković* je zajedno s prof. dr. Amelom Muratović-Ribić, tehničkom urednicom priredila dva broja časopisa *Sarajevo Journal of Mathematics*.

Uredništvo:

*Ibrahim Aganović, University of Zagreb, HR; Branko Ćurgus, Western Washington University, US; Vlastimil Dlab, FRSC, Carleton University, CA; Mirna Džamonja, Research Institute of Fundamental Informatics, Paris, FR i Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences, Prague CZ; Mustafa R. S. Kulenović, University of Rhode Island, US; Aleksander V. Mikhalen, Lomonosov – Moscow State University, RU; Lejla Miller, International University of Sarajevo, BA; Mehmed Nurkanović, University of Tuzla, BA; Cihan Orhan, Ankara University, TR; Adam Ostaszewski, London School of Economics, GB; Alexei Panchishkin, Institute Fourier, Grenoble, FR; Vedad Pašić, University of Tuzla, BA; Duško Pavlović, University of Hawaii, US; Acc Stevan Pilipović, University of Novi Sad, RS; Acc Sijetlana Terzić, University of Montenegro, ME; Sanja Spužević, University of Mostar, BA.*

Odnedavno je u Uredništvo Časopisa imenovan novi član *prof. dr. Martin Bonner* s vrlo reprezentativnom biografijom i bibliografijom sa *Missouri University of Science and Technology, US*.

Savjet časopisa:

*Akademici Dejan Milošević, Mladen Trković, Vladimir Beus, Mirjana Vuković i dopisni članovi Rifat Hadžiselimović i Hazim Hrvatović*

U 2021. godini su pripremljena i objavljena dva broja časopisa *Sarajevo Journal of Mathematics* u skladu s predviđenom dinamikom, i to: Vol. 17, No. 1 i Vol. 17, No. 2 (postavljen na web stranici u decembru, hard copy u štampi).

U obje sveske je, na 258 stranica, objavljeno **20** radova koje je potpisalo 45 (co-) autora iz raznih oblasti matematike.

Inače, na adresu Uredništva Časopisa je, u toku 2021. godine, stiglo **74** radova, a u daljnju proceduru recenziranja je, na prijedlog urednika za odgovarajuću oblast i glavne urednice, upućeno **60** radova. Svakako treba reći, da je broj prispijelih radova bio i veći, ali nemamo tačne podatke, zbog čestih promjena tehničkog sekretara. Recenzenti su za objavljivanje preporučili ukupno **26** radova. Autori naučnih radova, objavljenih u dva redovna broja bili su iz raznih zemalja širom svijeta, kao što su: Alžir, Engleska, Indija, Italija, Japan, Jordan, Kanada, Mađarska, Nigerija, Pakistan, Rumunija, Srbija, Švicarska, Turska, Ukrajina.

Recenziranje radova smo, u skladu s Pravilima časopisa i prema ustaljenoj proceduri povjeravali profesorima fakulteta i naučnih institucija širom svijeta s respektabilnim brojem naučnih radova, objavljenih, u dobrim matematičkim časopisima i koji aktivno naučno rade u oblastima u koje spadaju radovi koje smo im uputili na recenziranje.

Svakako treba naglasiti da Uredništvo permanentno radi na poboljšanju kvaliteta časopisa „Sarajevo Journal of Mathematics“ i da je njegov kvalitet od posebnog značaja za nas. Kao prvi i još uvijek jedini naučni časopis iz oblasti matematike u BiH kojeg izdaje ANUBiH, „Sarajevo Journal of Mathematics“ je, ako se uzme u obzir još da je sljedbenik ne samo časopisa „Radovi matematički“, nego i časopisa „Radovi Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka ANUBiH“, najstariji naučni časopis iz oblasti matematike, ali i najstariji ili jedan od najstarijih časopisa u izdanju ANUBiH uopšte. Naglasićemo još da spada u naučne časopise s međunarodnom recenzijom i to u dva najjača i najstarija matematička referativna žurnala: Američkom „Mathematical Reviews“ (u izdanju AMS) i Evropskom „Zentralblatt für Mathematik“, tj. nalazi se na listi MathSciNet i EMIS.

Uredništvo analizira aktuelno stanje radova i čini napore da se za Časopis postigne indeksiranje u indeksnim bazama s impakt faktorom. Uspjeli smo da ga uključimo na listu časopisa u indeksnoj bazi EBSCO, a u toku je procedura za uključenje u još jednu, još jaču bazu SCOPUS.

Oba broja Časopisa (1 i 2) su, kao i svake godine, distribuirana, u okviru razmjene, u oko 50-ak biblioteka i institucija širom svijeta i na taj način ANUBiH ostvaruje prijem isto toliko uglednih svjetskih matematičkih časopisa. Od prijeratne razmjene koja je iznosila 218 primjeraka časopisa, taj broj je sveden na 50. Broj primjeraka, koje dobivamo putem razmjene se, takođe, stalno smanjuje, kako zbog povećanja troškova poštarine, tako i zbog toga, jer je sve manje časopisa koji se objavljuju u printanoj formi (hard copy). Posljednja odluka, na nivou ANUBiH-a, vodi ukidanju razmjene svih časopisa koji se publikuju izvan BiH, što je posebno pogubno za naš časopis SJM, s obzirom da je naša razmjena uglavnom vezana za zemlje širom svijeta.

Kao i do sada, Časopis je u printanoj ili elektronskoj formi dostavljen autorima koji su objavili rad u tom broju, recenzentima, članovima Uredništva i Izdavačkog savjeta časopisa, u biblioteku ANUBiH, i dr.

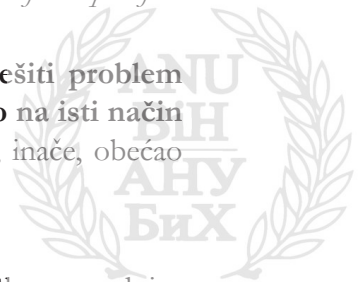
*Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo* je ove godine dodijelilo časopisu SJM iznos od cca 6.000 KM. Dosada je podmirivalo samo troškove štampanja Časopisa, tako da smo od novembra 2021. godine angažovali tehničkog sekretara po ugovoru o djelu. Poslove tehničkog sekretara je do tada, na volonterskoj osnovi obavljala prof. dr. Amela Muratović-Ribić, tehnička urednica časopisa koja je, zajedno sa mnogom pripremila oba broja u 2020. i oba broja u 2021. godini, kao i doc. dr. Damir Hasić koji je pripremio oba broja u 2019. godini. Rasim Kovačević, dipl. matematičar je, takođe, produžio da radi dio posla koji je radio, u sklopu svojih redovnih radnih obaveza, do odlaska u penziju, koje je, smatramo, trebalo da preuzme osoba koja je došla na njegovo radno mjesto.

Doc. dr. Damiru Hasiću, prof. dr. Ameli Muratović-Ribić i Rasimu Kovačeviću sam nagrade davala iz svojih vlastitih sredstava i iz sredstava koja su mi preostala nakon međunarodne naučne konferencije *Moderna algebra i analiza i njihove primjene* (Sarajevo, 20-22. septembar 2018).

Očekujem da će **ANUBiH, u najskorije vrijeme, trajno riješiti problem tehničkog sekretara časopisa *Sarajevo Journal of Mathematics* i to na isti način kao što je riješen za sve ostale časopise koje izdaje, što je, inače, obećao prethodni predsjednik akademik Miloš Trifković.**

Sarajevo, 25. 1. 2022. god.

Glavna urednica  
Akademkinja Mirjana Vuković



## Godišnjak/Jahrbuch

Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH-a

*Urednik:* prof. dr. Blagoje Govedarica, dopisni član ANUBiH

*Redakcija:*

akademik Dževad Juzbašić, prof. dr. Ante Milošević, prof. dr. Lejla Nakaš,  
doc. dr. Aiša Softić, dr. sci. Aladin Husić i dr. sci. Igor Manzura

Uz proslavu 70-te godišnjice osnivanja Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2021. godina je obilježena i izdavanjem 50. jubilarnog broja najstarijeg časopisa u našoj Akademiji – Godišnjaka/Jahrbucha Centra za balkanološka ispitivanja. Za ovaj broj je nakon redakcijske i recenzentske selekcije prihvaćeno deset radova i dva prikaza iz okvira arheologije i historije. Autori tih priloga su naučnici iz Slovenije, Austrije, Hrvatske i Bosne i Hercegovine. Publiciranje Časopisa podržalo je Federalno ministarstvo za obrazovanje i nauku Bosne i Hercegovine kao i Fondacija za izdavaštvo Federalnog ministarstva kulture i sporta Bosne i Hercegovine.

U prilogu autora Maria Gavranovića, Ikbala Coge, Edina Bujaka i Irene M. Petschko, *Nova istraživanja lokaliteta brončanog i željeznog doba na području Zenice*, dati su rezultati geofizičkih istraživanja prahistorijskih lokaliteta na području Zenice koja su obavljena 2018. i 2019. godine. Ta istraživanja su pružila dobar uvid u prostornu organizaciju naselja brončanog i željeznog doba u ovom dijelu Bosne. Ljubinka Biba Teržan je pripremila rad pod naslovom *Female costume from the Early Iron Age period at Glasinac in the Western Balkans*. U ovom radu je na osnovu arheoloških nalaza iz tumula na Podilijaku, Ilijaku i Pešteru po prvi put data grafička rekonstrukcija ženske nošnje iz ranog željeznog na području Glasinca, što predstavlja značajan napredak u pogledu kulturnoistorijske interpretacije arheoloških nalaza.

Rad Darka Periša *Antička figurina iz Subače kod Livna u kontekstu delmatske religije* daje nova razmatranja antičke figurine Božice humanoidnih i jarčevih atributa.

U radu pod naslovom *Paragnatida kacige tipa Narona/Baldenheim sa Gradine u Biograca kod Širokog Brijega*, autorice Adise Lepić, prezentirana je nova interpretacija paragnatidi šljema koji je pronađen na lokalitetu Biograca kod Širokog Brijega. Na osnovu iscrpne analize autorica dolazi do zaključka da se ovdje radi o šljemu iz ranovizantijskog perioda, a ne o primjerku iz klasičnog rimskog doba, kako se to do sada smatralo.

Ante Milošević u radu pod naslovom *Traces of the early Slavs in the region of Mostar* obrađuje nalaze koji se mogu dovesti u vezu s ranim Slavenima na području Hercegovine, posebno iz okvira nekropole sa urnama sa Bišćepolja zbog pronađenog velikog groblja sa urnama.

Zijad Halilović i Azra Delalić u radu *Srednjovjekovni kameni spomenici u Zemaljskom muzeju Bosne i Hercegovine* dat je iscrpan pregled i opis kamenih spomenika smještnih u atriju Zemaljskog muzeja. Posebno vrijedna pažnje je minuciozna transkripcija i transliteracija natpisa na stećcima.

Esad Kurtović je u radu pod naslovom *Trebinjska vlastela Dragančići* dao veoma vrijedne podatke o trebinjskoj vlastelinskoj porodici Dragančić koja je obilježila ovo područje u drugoj polovini 14. i prvoj polovini 15. stoljeća.

Almir Olovčić, Aida Jotanović, Almira Kevilj-Olovčić i Amra Veispahić u radu *ED-XRF analysis of silver and gold jewelry found in Medieval necropolis Crkvina, Donja Zgošća (Kakanj municipality), BiH* donose hemijske analize i informacije o srebrenom i zlatnom srednjovjekovnom nakitu s područja Crkvina, naselje Donja Zgošća u Opštini Kakanj.

U radu *Archaeological and Bioarchaeological Evidence from the Ottoman period Bosnia: The Case Study of Doboj-Čaršija*, autori Aleksandar Jašarević, Jelena Bulatović i Jelena Jovanović

Daju arheološka i bioarheološka svjedočanstva iz osmanskog perioda kroz interdisciplinarnu analizu nalaza iz džamije Selimije.

U radu *O porijeklu zemljišne razdiobe sela Gornji Rujani (retrogradna i metrološka analiza austro-ugarskog katastra)*, autor Marko Rimac na primjeru austro-ugarskog katastra za k. o. Rujani na Livanjskom polju iz 1883. godine obrađuje temu porijekla zemljišne razdiobe na širem livanjskom prostoru.

Pored navedenih naučnih radova u ovom broju Godišnjaka/Jahrbucha su objavljena i dva prikaza novih balkanoloških izdanja. Darko Periša je dao kritički prikaz knjige *Zbirka rimskog republikanskog novca Arheološkog muzeja u Zagrebu/Coins of the Roman Republic in the Archaeological museum in Zagreb/Katalogi i monografije Arheološkog muzeja u Zagrebu/Musei Archaeologici Zagabiensis Catalogi et Monographiae, XIII, Zagreb, 2015., autora Tomislava Bilića*. Prikaz knjige *Cezarov Ilirik, autora Fede Milivojevića koju su izdali Hrvatski institut za povijest u Zagrebu i Filozofski fakultet u Rijeci, 2021.* obavila je Amra Šaćić Beća.

Na kraju knjige, u odjelu Hronika, dat je redovni izvještaj o radu i aktivnostima Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH-a u 2021. godini.

Dopisni član Blagoje Govedarica

Urednik Časopisa

Izvještaj pripremila Sabina Vejzagić

## Ostale aktivnosti

- pristupno predavanje dopisnog člana ANUBiH-a člana Odjeljenja tehničkih nauka, prof. dr. Isaka Karabegovića na temu: ULOGA INDUSTRIJSKIH I SERVISNIH ROBOTA U IMPLEMENTACIJI INDUSTRIJE 4.0, 1. oktobar 2021. godine;
- pristupno predavanje dopisnog člana ANUBiH-a, člana Odjeljenja humanističkih nauka, prof. dr. Senahida Halilovića JEZIČKA ANKETA ZEMALJSKOG MUZEJA U SARAJEVU IZ 1897. GODINE – PRVI LINGVOGEOGRAFSKI PODUH VAT NA SLAVENSKOM JUGU 6. oktobar 2021. godine;
- pristupno predavanje dopisnog člana ANUBiH-a, člana Odjeljenja tehničkih nauka, prof. dr. Izeta Smajevića na temu: ENERGETIKA NA RASKRŠĆU, IZAZOVI I DILEME: MOJE PUTOVANJE KROZ ENERGETIKU, 8. oktobar 2021. godine;
- pristupno predavanje dopisnog člana ANUBiH-a, člana Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka, prof. dr. Hazima Hrvatovića na temu: METAMORFNI KOMPLEKS SREDNJOBOSANSKOGA ŠKRILJAVOG GORJA, 3. novembar 2021. godine;
- povodom obilježavanja *Međunarodne godine pečina i karsta 2021*, Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka je organizovalo javno predavanje na temu: BIOLOŠKA I MOLEKULARNO-BIOLOŠKA VALORIZACIJA U PROCJENI UGROŽENOSTI SPELEOLOŠKIH OBJEKATA, predavačica – prof. dr. Lada Lukić-Bilela, 11. novembar 2021. godine;
- pristupno predavanje dopisnog člana ANUBiH-a, člana Odjeljenja humanističkih nauka, prof. dr. Mile Babića na temu: INDIVIDUUM U FILOZOFIJI IVANA DUNSA ŠKOTA, 17. novembar 2021. godine;
- pristupno predavanje dopisnog člana ANUBiH-a, člana Odjeljenja umjetnosti, Radivoja Mandića na temu: POLITIKA PLANIRANJA I IZGRADNJE ZDRAVSTVENIH OBJEKATA U BOSNI I HERCEGOVINI 1945–1995. I DALJE, 22. decembar 2021. godine.

## Promocije

- promocija knjige *Mehatronika: Modeliranje – Simulacija – Projektovanje* Društvo za robotiku Bosne i Hercegovine pod pokroviteljstvom ANUBiH-a, 24. juni 2021. godine,
- obilježavanje 50 godina postojanja časopisa ANUBiH-a *Acta Medica Academica*, promocija tematskog broja *Diagnostic and Molecular Pathology Advances* (gosti urednici: Semir Vranić i Ivan Damjanov), 10. juni 2021. godine;

- promocija knjige *Državnost Bosne i Hercegovine u XXIXXI stoljeću* akademika Mirka Pejanovića, potpredsjednika Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine čime je ujedno i obilježen 75 godina rođenja akademika Pejanovića, 23. novembar 2021. godine;
- promocija knjige redovnog člana ANUBiH-a, akademika Slave Kukića *Sumrak kapitalizma*, 16. decembar 2021. godine.

#### Pokroviteljstva

- 12. dana BHAAAS-a u BiH- IAT 2021, Mostar, 24.-27. juni 2021. godine.
- 7. internacionalna konferencija *Nove tehnologije, razvoj i primjena NT-2021*, Društvo za robotiku Bosne i Hercegovine, 24. do 26. juna 2021. godine

#### Međunarodna saradnja

Aktivnosti međunarodne saradnje odnose se na razvoj međunarodnih odnosa s partnerskim ustanovama u svijetu, odnosno akademijama, kao i uspostavljanje saradnje s međunarodnim institucijama, te učestvovanje u međunarodnim programima i projektima. U tom smislu ANUBiH održava kontakte i s ambasadama i predstavništvima međunarodnih institucija u Bosni i Hercegovini.

Nepovoljna epidemiološka situacija u zemlji i inostranstvu uzrokovana pandemijom koronavirusa i u 2021. godini je uticala na realizaciju započetih i planiranje novih aktivnosti na polju međunarodne saradnje. Konferencije i sastanci koje su organizirale partnerske akademije, kao i generalne skupštine međunarodnih asocijacija su se uglavnom održavale elektronskim putem. Od realiziranih aktivnosti izdvajamo sljedeće:

U okviru bilateralne saradnje:

- Austrijska akademija nauka je 28. maja 2021. održala online godišnju svečanu sjednicu.

U okviru multilateralne saradnje:

1. Izvanredna generalna skupština ISC-a održana je online u periodu 1–5. februar 2021. godine u čijem je radu ispred ANUBiH-a učestvovao generalni sekretar ANUBiH-a akademik Asif Šabanović,
2. Generalna skupština ALLLE-a održana je online 6. maja 2021. godine u čijem je radu ispred ANUBiH-a učestvovao predsjednik ANUBiH-a akademik Muris Čičić,
3. Godišnji sastanak evropskih članica ISC-a održan je online 10. i 11. juna 2021. Sastanak je ispred ANUBiH-a pratio generalni sekretar akademik Asif Šabanović,

4. Održana je 6. naučna konferencija *Joint Science Conference of the Western Balkan Process* pod nazivom *Lessons Learned from COVID-19: the Way Forward*. Ispred ANUBiH-a u radu konferencije su učestvovali predsjednik ANUBiH-a akademik Muris Čičić, te akademkinja Mirsada Hukić i akademik Miloš Trifković. Konferencija je održana 1. i 2. jula 2021. godine.

Akademik Miloš Trifković izabran je za člana radne grupe ALLEA pod nazivom *Working Group European Research Area (WG ERA)*. Prvi sastanak radne grupe u čijem radu je učestvovao i akademik Miloš Trifković održan je 7. oktobra 2021. godine putem Zoom platforme.

5. Od 11. do 15. oktobra 2021. godine održana je online Generalna skupština ISC-a koju su ispred ANUBiH-a pratili generalni sekretar akademik Asif Šabanović i stručna saradnica za međunarodnu i međuakademijsku saradnju ANUBiH-a gospođa Nerma Tanović,
6. Generalna skupština IUA/UAI održana je online putem 17. novembra 2021. godine. Skupštinu je u ime ANUBiH-a pratila dopisna članica prof. dr. Marina Katnić Bakaršić.

U 2021. godini predstavnici ANUBiH-a nisu prisustvovali diplomatskim skupovima jer isti usljed nepovoljne epidemiološke situacije uzrokovane pandemijom nisu organizirani.



## AKTIVNOSTI RADNIH TIJELA PREDsjedništVA ANUBiH-a

### Odbor za biblioteku i dokumentaciju

Predsjednica Odbora: akademkinja Adila Pašalić-Kreso

#### Članovi/ce Odbora

Dopisna članica Marina Katnić-Bakaršić, akademkinja Lidija Lincender-Cvijetić, akademkinja Mirjana Vuković, akademkinja Branislava Peruničić i akademik Dževad Karahasan

U toku 2021. godine održane su dvije sjednice Odbora za biblioteku i dokumentaciju ANUBiH-a.

Na prvoj sjednici Odbora održanoj 17. juna 2020. godine jednoglasno je usvojen prijedlog da akademkinja Adila Pašalić Kreso i u sljedećem mandatnom periodu obavlja dužnost predsjednice Odbora. Usvojen je zapisnik s prethodne sjednice, te su bez primjedbi i jednoglasno usvojene informacije o izvještajima Odbora za biblioteku i dokumentaciju ANUBiH-a i Biblioteke ANUBiH-a za 2020. godinu. Dalje se razmatrao problem velikog povećanja međunarodnih poštanskih troškova za slanje međubibliotečke razmjene. Praksa popunjavanja fonda biblioteke ANUBiH-a putem međubibliotečke razmjene prisutna je od samog osnivanja Akademije i uobičajena je i u drugim akademijama, te naučnim institucijama i fakultetima. Izdanja ANUBiH-a šalju se poštom na adrese prema adresarima Odjeljenja i od pojedinih institucija zauzvrat smo dobivali njihove vrijedne publikacije. U zadnjem periodu usljed povećane prakse elektronskog izdavaštva, mnogi od naših partnera u razmjeni su odustali od slanja fizičkih primjeraka, te poslali obavještenje i upute kako doći do elektronskih izdanja te institucije. Od januara 2021. godine BH Pošta zajedno sa svim poštanskim operaterima u svijetu, obavezna je primjenom novih akata Svjetskog poštanskog saveza (UPU) i Konvencije, izmijeniti pravila u vezi sa prijemom međunarodnih pismonosnih pošiljaka koje sadrže robu. Izmjene se ogledaju u tome da će se sve takve pošiljke tretirati kao preporučene ili pošiljke sa označenom vrijednošću. Ovo pravilo odnosi se i na slanje tiskanica, te za Akademiju to znači da je cijena slanja jedne publikacije u inostranstvo skoro duplo viša nego do sad. Ovo povećanje iznosa za razmjenu otežava zatvaranje finansijskih konstrukcija bilo kojeg našeg izdavačkog projekta. Prijedlog Odbora za biblioteku i dokumentaciju ANUBiH-a odjeljenjima i redakcijama časopisa ANUBiH-a je da zbog velikog povećanja međunarodnih poštanskih troškova za slanje međubibliotečke razmjene (prateći i praksu nekih naših partnera u međubibliotečkoj razmjeni koji su to već uradili)

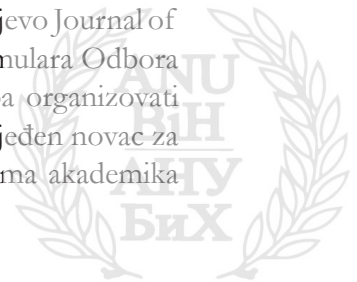
prestanemo slati naše publikacije u inostranstvo. Naše dosadašnje partnere bismo obavijestili pismom u kojem ćemo dati upute za korištenje digitalnog repozitorija izdanja ANUBiH-a, te kontakte naše biblioteke da se javе ukoliko im neko izdanje posebno treba. Predlaže se da se i dalje šalju izdanja akademijama s kojima imamo potpisane sporazume o saradnji, a koje nam šalju svoja izdanja, te da se nastavi slanje publikacija unutar Bosne i Hercegovine. Prijedlog je preko Izvoda sa sjednice poslat svim odjeljenjima i redakcijama časopisa.

Druga sjednica Odbora održana je 17. novembra 2021. godine. Usvojen je zapisnik s prethodne sjednice i razmatrani su odgovori odjeljenja i redakcija na izvod s prijedlogom smanjenja troškova razmjene izdanja ANUBiH-a. Podršku prijedlogu dali su: Odjeljenje društvenih nauka, Odjeljenje humanističkih nauka, Odjeljenje medicinskih nauka (urednik časopisa Acta Medica Academica odredio je samo adresu biblioteke Matice srpske u Novom sadu za slanje u inostranstvo), Odjeljenje tehničkih nauka i Odjeljenje umjetnosti. Prijedlog nisu podržali Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka i urednik Godišnjaka CBI. Zaključeno je da se u Biblioteci ANUBiH-a sačini pismo dosadašnjim partnerima i pošalje na sve adrese. Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka, časopis Sarajevo Journal of Mathematics i Godišnjak CBI trebaju prilikom popunjavanja formulara Odbora za izdavačku djelatnost naglastiti da Biblioteka ANUBiH-a treba organizovati cjelokupnu razmjenu planiranog izdanja, te potvrditi da je obezbijeden novac za troškove poštarine. Na ovoj sjednici data je i podrška prijedlozima akademika Asifa Šabanovića o projektima digitalizacije.

U Sarajevu, 10. 1. 2022. godine

Akademkinja Adila Pašalić-Kreso  
Predsjednica Odbora za biblioteku i dokumentaciju

Izvještaj napisala  
Mr. sc. Minela Đelmo  
Koordinatorica sektora biblioteka ANUBiH



## Odbor za izdavačku djelatnost

Predsjednica Odbora: *dopisna članica Marina Katnić-Bakaršić*

### Članovi Odbora

*Akademik Ivan Cvitković, akademik Enver Mandžić, akademik Abdulah Sidran, akademik Enver Zerem i akademkinja Mirjana Vuković*

Odbor za izdavačku djelatnost (Odbor) je u 2021. godini održao 2 sjednice i kontinuirano vršio kontrolu primjene procedura koje se odnose na publikacije ANUBiH.

### Sjednice

Na sjednicama Odbora razmatrana su pitanja od značaja za politiku izdavačke djelatnosti ANUBiH i doneseni su sljedeći zaključci i preporuke:

- Članovi Odbora za izdavačku djelatnost podržali su izmjene Pravilnika o izdavanju Godišnjaka/Jahrbucha Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH-a, te je prijedlog poslan u dalje procedure;
- Odjeljenja ANUBiH-a su većinom podržala prijedlog Odbora za izdavačku djelatnost da za reicpročnu razmjenu s University Press-om po želji ostavljaju primjerke, do maksimalno deset primjeraka. Ostavljena je mogućnost da urednik sam odredi da li uopće želi ostavljati tiraž za navedeno izdavačko knjižarsko društvo;
- Na sjednicama Odbora za izdavačku djelatnost diskutovano je i o prijedlozima Generalnog sekretara, akademika Asifa Šabanovića, o potencijalnim aktivnostima Odbora. Odbor je podržao prijedloge akademika, ali napomenuo da većina prijedloga ne spade u aktivnosti Odbora za izdavačku djelatnost, koji je o tome obavijestio i Izvršni odbor ANUBiH-a,
- Tokom 2021. godine radilo se na pripremi *Pregleda izdanja ANUBiH od 2013. do 2022. godine*. Do kraja 2021. godine urađeni su svi časopisi, građa i djela ANUBiH-a u posljednjih deset godina, te dio posebnih izdanja. Planira se da do kraja 2022. godine *Pregled izdanja* izađe iz štampe;

Kontrola primjene propisanih procedura za publikacije ANUBiH-a u 2021. godini  
*Časopisi*

- Vuković, Mirjana (editor) (2020). *Sarajevo Journal of Mathematics*. Journal of the Department of Natural and Mathematical Sciences. Vol. 16, No. 2. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.

- Tahirović, Husref (editor) (2020). *Acta Medica Academica*. Journal of the Department of Medical Sciences. Vol. 49, Suppl 1. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.
- Tahirović, Husref (editor) (2020). *Acta Medica Academica*. Journal of the Department of Medical Sciences. Vol. 49, No. 3. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.
- Kukić, Slavo; Mujkić, Asim (urednici) (2020). *Dijalog*. Časopis za filozofiju i društvenu teoriju. Broj 1-2. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Centar za filozofska istraživanja; Međunarodni centar za mir.
- Kukić, Slavo; Mujkić, Asim (urednici) (2020). *Dijalog*. Časopis za filozofiju i društvenu teoriju. Broj 3-4. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Centar za filozofska istraživanja; Međunarodni centar za mir.
- Govedarica, Blagoje (urednik) (2020). *Godišnjak/Jahrbuch*. Centar za balkanološka ispitivanja Odjeljenja humanističkih nauka. Vol. 49. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.
- Tahirović, Husref (editor) (2021). *Acta Medica Academica*. Journal of the Department of Medical Sciences. Vol. 50, No 1. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.
- Vuković, Mirjana (editor) (2021). *Sarajevo Journal of Mathematics*. Journal of the Department of Natural and Mathematical Sciences. Vol. 17, No. 1. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.
- Mujkić, Asim; Babić, Mile; Harbaš, Bernard (urednici) (2021). *Dijalog*. Časopis za filozofiju i društvenu teoriju. Broj 1-2. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Centar za filozofska istraživanja; Međunarodni centar za mir.
- Tahirović, Husref (editor) (2021). *Acta Medica Academica*. Journal of the Department of Medical Sciences. Vol. 50, No 2. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.

#### *Ljetopis*

- Čičić, Muris (urednik) (2021). *Ljetopis Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Knjiga XLVII za 2020. godinu*. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

### *Posebna izdanja*

- Hanjalić, Kemal; Smajević, Izet; Musić, Mustafa (urednici) (2021). *Budućnost postojećih i novih termoelektrana u BiH u energetske tranziciji*. Posebna izdanja CXCVI, Odjeljenje tehničkih nauka, Odbor za energiju, energetiku i okoliš, knjiga 19. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.
- Lincender-Cvijetić, Lidija (urednica) (2021). *Tumori centralnog nervnog sistema*. Posebna izdanja CXCVII, Odjeljenje medicinskih nauka, knjiga 59. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.
- Cvitković, Ivan (urednik) (2021). *Reforma izbornog sistema u Bosni i Hercegovini*. Posebna izdanja CXCVIII, Odjeljenje društvenih nauka, knjiga 17. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.
- Dinarević-Mesihović, Senka (urednica) (2021). *Dijagnostika u kardiologiji i urođene srčane bolesti kod odraslih (GUČH)*. Posebna izdanja CXCIX, Odjeljenje medicinskih nauka, knjiga 60. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.
- Trifković, Miloš (urednik) (2021). *Sistem nauke – faktor ubrzanja ili ograničavanja razvoja*. Posebna izdanja CC, Odjeljenje društvenih nauka, knjiga 18. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.
- Mesihović-Dinarević, Senka (urednica) (2021). *Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje*. Posebna izdanja CCI, Odjeljenje medicinskih nauka, knjiga 61. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

### *Vanserijska izdanja*

- Kikić, Hasan. (2021) *The Province in the Back end a fictional Cycle from the War*. Translated by Srebren Dizdar. Edition International affirmation of literature of Bosnia and Herzegovina. Department of Arts. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.
- Šop, Nikola (2021). *Selected poetry and prose*. Translated by Olja Raičević-Knežević. Edition International affirmation of literature of Bosnia and Herzegovina. Department of Arts. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.
- Slobodan Blagojević (2021). *Poetry*. Translated by Hamdija Demirović. Edition International affirmation of literature of Bosnia and Herzegovina. Department of Arts. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.
- Vidić, Petar Perica (2021). *U slavu prirode*. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

- Lincender Cvijetić, L. (urednica) (2021). *Spomenica 70 godina Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine* (2021). Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Predsjednica Odbora za izdavačku djelatnost,  
dopisna članica Marina Katnić-Bakaršić

Sabina Vejzagić,  
saradnica za izdavačku djelatnost ANUBiH



## Odbor za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad Predsjedništva ANUBiH-a

Predsjednica Odbora: *akademkinja Mirsada Hukić (OMN)*

Članovi Odbora:

*akademik Muris Čičić (po funkciji), akademik Esad Duraković (OHN), akademik Dejan Milošević (OPMN), akademik Asif Šabanović (OTN) i akademik Miloš Trifković (ODN)*

Članovi Odbora za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad Predsjedništva ANUBiH-a su tokom 2021. godine, na svojim sjednicama diskutovali o prijavljenim projektima i aktivnostima koje bi se trebale provoditi u cilju unapređenja i razvoja ANUBiH-a.

Zbog COVID-19 mjera i smanjene mogućnosti direktnog komuniciranja, nisu realizovane sve planirane aktivnosti iz 2020. godine, pa tako nije formiran Fond za naučnoistraživački rad, nije završena strategija razvoja naučnoistraživačkog i istraživačkorazvojnog rada ANUBiH-a i nije formiran Odbor za etiku u naučnoistraživačkom radu Predsjedništva ANUBiH-a. Ove aktivnosti će se realizirati u narednom periodu u skladu s uslovima rada i epidemiološkom situacijom.

Na Prvoj elektronskoj sjednici podržan je prijedlog projekta dopisnog člana Rifata Hadžiselimovića pod nazivom “Uspostava baze podataka i projekcije razvoja demografskogenetičkih istraživanja u Bosni i Hercegovini – od prehistorijske do recentne epohe: I faza”.

Na drugoj elektronskoj sjednici podržana su dva prijedloga projekta akademkinje Mirsade Hukić: „Projekat nadogradnje ekspertnog sistema za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19 virusa – Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem“ i projekat „Klonalna hematopoeza i rizik za plućnu emboliju kod pacijenata oboljelih od COVID 19“.

Treći podržani projekat je „Lokalni ekonomski razvoj u općinama Kantona Sarajevo: prilike i izazovi nove postkrizne normalnosti“ akademika Mirka Pejanovića.

Podržan je i projekat kojeg su pripremili članovi Centra za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave, pod nazivom „Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave“.

Članovi Centra za istraživanje i održivi razvoj krša, na čelu s dopisnim članom Hazimom Hrvatovićem pripremili su projekat pod nazivom „Valorizacija krša kroz razvoj geoturizma na primjeru planina Prenj-Čvrtnica-Čabulja i pripadajućeg dijela kanjona rijeke Neretve” koji je jednoglasno podržan.

Projekat koji je pripremila akademkinja prof. dr. sc. Ljerka Ostojić, predsjednica Odbora za gerontologiju i gerijatriju OMN ANUBiH-a „Analiza posljedica COVID-19 infekcije u štićenika domova za starije i nemoćne osobe u Republici Bosni i Hercegovini“ dobio je punu podršku članova Odbora za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad.

Zbog uslova rada uzrokovanih pandemijom, izuzev gore navedenih prijedloga projekata, Odbor nije imao drugih aktivnosti u 2021. godini.

Akademkinja Mirsada Hukić  
Predsjednica Odbora za naučnoistraživački i  
istraživačkorazvojni rad Predsjedništva ANUBiH

Izvještaj pripremila  
Dina Masnik



## Odbor za međunarodnu saradnju

### Članovi Odbora:

*akademik Vladimir Beus, akademik Muris Čičić, akademik Esad Duraković,  
akademik Kemal Hanjalić, akademkinja Senka Mesihović-Dinarević, akademik Petar  
Perica Vidić*

Početkom 2021. godine Predsjedništvo ANUBiH-a je imenovalo članove radnih tijela Predsjedništva ANUBiH-a, među kojima i članove Odbora za međunarodnu saradnju u sljedećem sastavu: akademik Vladimir Beus (Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka), akademik Muris Čičić (Odjeljenje društvenih nauka), akademik Esad Duraković (Odjeljenje humanističkih nauka), akademik Kemal Hanjalić (Odjeljenje tehničkih nauka), akademkinja Senka Mesihović-Dinarević (Odjeljenje medicinskih nauka) i akademik Petar Perica Vidić (Odjeljenje umjetnosti). U 2021. godini Odbor za međunarodnu saradnju nije imao aktivnosti u vidu održavanja sjednica. Ciljevi Odbora koji se odnose na realizaciju aktivnosti i intenziviranje međunarodne saradnje realizirani su putem prijedloga i zaključaka Izvršnog odbora ANUBiH-a.

Nerma Tanović, samostalna stručna saradnica  
za međunarodnu/međuakademijsku saradnju



## Komisija za naučno-tehnološke osnove rekonstrukcije i razvoja BiH (Komisija)

Komisija u 2020. godini nije imala aktivnosti.

Komisija je zbog smrti ostala bez dva člana, te jednog člana zbog bolesti.

Stoga je Komisiju neophodno popuniti i definirati njene aktivnosti u narednom periodu.

Akademik Zijo Pašić,  
predsjednik Komisije

## Komisija za izmjene i dopune liste relevantnih naučnih baza podataka

Predsjednik Komisije: akademik *Dejan Milošević*

Članovi Komisije:

akademik *Muris Čičić*, akademik *Juraj Martinović*, akademik *Husref Tabirović*,  
akademik *Kemal Hanjalić*, mr. sci. *Amra Avdagić*, mr. sci. *Minela Đelmo*

U toku 2021. Komisija za izmjene i dopune liste relevantnih naučnih baza podataka nije imala aktivnosti.

Predsjednik Komisije  
Akademik Dejan Milošević



## AKTIVNOSTI ZASEBNIH ORGANIZACIONIH JEDINICA ANUBiH-a

### Arhiv ANUBiH-a

U 2021. godini Arhiv ANUBiH-a je radio u poznatim okolnostima (COVID pandemija). Ipak urađeni su redovni poslovi. Glavni problem koji se pojavljuje je nedostatak prostora jer prostorija predviđena za smještaj arhivske građe nema dovoljno mjesta. Potrebno je iznaći novi prostor jer postoji dokumentacija koja se ne može preuzeti zbog nemogućnosti arhiviranja.

Redovno preuzimanje dokumentacije: protokol – opšta dokumentacija, Kabinet.

Preuzimanje dokumentacije o realizovanim projektima.

Preuzimanje dokumentacije (Odjeljenje umjetnosti).

Rad na legatu akademika Živorada Jankovića.

Vršena su istraživanja u Arhivu Bosne i Hercegovine, vezano za projekat *Sarajevska škola informatike i automatike*.

Pakovanje arhivskih primjeraka publikacija u izdanju ANUBiH-a i arhiviranje istih.

Izveštaj podnio  
saradnik za Arhiv  
Đenan Hadžimehmedagić



## Biblioteka ANUBiH-a

Biblioteka ANUBiH-a je u okviru redovnih aktivnosti i u toku 2021. godine popunjavala svoj fond kupovinom, razmjenom, poklonima, te vlastitim izdanjima.

U Biblioteku ANUBiH-a pristigle su i obrađene jedinice:

- *Monografske publikacije* – razmjena: 455 primjeraka, kupovina: 1 primjerak, pokloni: 62 primjerka, vlastita izdanja: 39 primjeraka, stari fond: 31 primjerak, subvencija: 77 primjeraka, legati: 386 primjeraka; ukupno: 1051 primjerak monografskih publikacija
- *Časopisi* – razmjena i vlastita izdanja: 153 primjerka časopisa

U okviru svakodnevnih aktivnosti uposlenice Biblioteke ANUBiH-a i dalje obavljaju sljedeće poslove: prijem pošte, sortiranje građe, obrada monografskih i serijskih publikacija, pripremanje građe za korištenje, izdavanje građe, te davanje drugih usluga korisnicima, a prije svega članovima ANUBiH-a. Najčešće usluge Biblioteke ANUBiH-a za vanjske korisnike su informacije o legatima koji pripadaju Biblioteci ANUBiH-a, te o izdanjima ANUBiH-a, kako starijim, tako i novim koji se besplatno mogu preuzeti s web stranice ANUBiH-a. Pripremljena su dva biltena prinova koji prikazuju šestomjesečni priliv naslova. I u 2020. godini Biblioteka ANUBiH-a je obuhvaćena raspodjelom knjiga koje Fondacija za bibliotečku djelatnost Sarajevo otkupljuje od domaćih izdavača. Manji broj publikacija na isti način pristigao je preko Fondacije za izdavačku djelatnost Sarajevo. Građa dobijena na taj način označena je kao subvencija.

Praksa unosa građe u elektronski katalog je nastavljena za stalni priliv. Intenzivirana je obrada legata. Legat akademika Taiba Šarića u potpunosti je obrađen i sadrži 112 monografskih jedinica. Nastavljen je rad na obradi legata Envera Redžića. Uneseno je 212 zapisa o monografskim publikacijama i obrada ovog legata bit će u potpunosti završena u toku 2022. godine.

I dalje traje dobra saradnja sa Nacionalnom i univerzitetskom bibliotekom Bosne i Hercegovine u okviru koje periodično biramo određen broj naslova koje NUBBiH poklanja našoj biblioteci iz svojih viškova. Svi odabrani naslovi odnose se na vrijedna naučna i izdanja o umjetnosti, a koja pripadaju savremenom bh izdavaštvu. Ovaj priliv označen je kao razmjena.

Realizirana je razmjena izdanja ANUBiH-a s institucijama s kojima imamo ugovore o razmjeni izdanja. U 2021. godini uposlenici Biblioteke ANUBiH-a su poslali u razmjenu 9 monografskih izdanja, Ljetopis za 2020. godinu i 10 brojeva časopisa ANUBiH-a.

Nastavljena je praksa poklanjanja setova knjiga iz zbirke viškova izdanja ANUBiH-a bibliotekama koje iskažu interes ili bibliotekama u osnivanju. Ovaj

vid raspodjele nastaviti će se i u narednoj godini s ciljem pomaganja drugim bibliotekama, kao i rješavanja problema smještaja velikog broja viška starijih izdanja ANUBiH-a.

Uspješno je nastavljena razmjena izdanja sa izdavačkom kućom Univeristy Press u okviru Sporazuma o saradnji. U 2021. godini unutar građe koja je označena kao razmjena preovladala su izdanja dobijena upravo u okviru ove saradnje.

Pripremljene su i održane dvije sjednice Odbora za biblioteku i dokumentaciju na kojoj je članovima/icama Odbora prezentiran rad biblioteke i rješavan određeni broj pitanja vezanih za nabavku, razmjenu, prostorije kao i projekte na koje se Biblioteka ANUBiH-a prijavljuje. Odbor je najviše razmatrao tačke o problemu povećanja troškova razmjene usljed povećanja međunarodnih poštanskih troškova.

Koordinatorica Sektora Biblioteka ANUBiH-a, mr. sc. Minela Đelmo pisustvovala je kursu Upotreba programske opreme COBISS3/Pozajmica, koji je održan od 22. do 24. 11. 2021. godine u Nacionalnoj i univerzitetskoj biblioteci BiH. Pošto je Biblioteka ANUBiH-a stekla uslove za uključivanje ovog segmenta koji nudi COBISS, već početkom 2022. preći će se na automatizirano pozajmljivanje građe, čime se znatno olakšava, ali i unapređuje rad biblioteke. Uposlenica u Biblioteci ANUBiH-a Amina Huković-Đelilović prisustvovala je kursu Upotreba programske opreme COBISS3/Katalogizacija – početni kurs koji je održan od 29. 11. do 3. 12. 2021. godine u Nacionalnoj i univerzitetskoj biblioteci BiH.

U protekloj godini na Javni poziv Fondacije za bibliotečku djelatnost Sarajevo aplicirano je projektom *Opremanje odjela za digitalizaciju Biblioteke ANUBiH (prva faza)*. Fondacija je dodijelila mali dio sredstava koja su nedostatna za počinjanje rada na projektu, te su ona preusmjerena na kupovinu opreme za pozajmicu (POS printer i barkod čitatč) za dvije pozajmne jedinice. Time su se ispunili i tehnički preduvjeti za prelazak na segment COBISS3/Pozajmica.

Završena je reorganizacija depoa Biblioteke ANUBiH-a čiji je cilj bio da se prostor s kojim Biblioteka ANUBiH-a raspolaže iskoristi što racionalnije. Ujedinjeni su na jednom mjestu svi primjerci po principu formatne organizacije, izdvojen je dio građe za obradu starog fonda, a prostor je pripremljen za uvođenje ventilacionog sistema.

U toku 2021. godine Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine obilježila je 70 godina od osnivanja. Biblioteka ANUBiH-a aktivno je učestvovala u svim aktivnostima obilježavanja ovog jubileja. Tako je Nacionalni dan svjesnosti o bibliotekama u Bosni i Hercegovini pod motom Biblioteka – mjesto susreta 29. oktobra 2021. godine obilježen programom *Biblioteka ANUBiH – 70 godina uz*

*Akademiju nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.* Uposlenice Biblioteke pratile su brojne online događaje vezano za biblioteke i bibliotekarstvo, od koji se ističu: Savjetovanje *Uloga univerzitetske biblioteke u povećanju vidljivosti naučnih radova* kojeg je organizirala Biblioteka Univerziteta u Sarajevu 29. 10. 2021, te predavanje na temu elektronskog izdavaštva „Elektronsko izdavaštvo i otvoreni pristup“ predavača Ben Kadena u organizaciji Goethe-Instituta u Bosni i Hercegovini i Biblioteke Univerziteta u Sarajevu.

Plan aktivnosti u Biblioteci ANUBiH-a u 2022. godini je nastavak intenzivnijeg rada na obradi zbirki legata, te starog fonda. Biblioteka ANUBiH-a nastavit će rad na retrospektivnom i tekućem unosu zapisa u COBISS sistem, rad na organiziranju fonda Biblioteke ANUBiH-a, kao i zbirke Centra za balkanološka ispitivanja. Razmjena tekućih izdanja bit će obavljena po njihovom izlaženju. Stalna praksa apliciranja na Javne pozive nadležnih institucija bit će nastavljena. Ostali planovi odnose se na tekuće i dnevne poslove Biblioteke ANUBiH-a, organiziranje sjednica Odbora za biblioteku i dokumentaciju, te učestvovanje u svim aktivnostima Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

U Sarajevu, 10. 1. 2022. godine

Izvjestaj napisala  
Mr. sc. Minela Đelmo  
Kordinatorica sektora biblioteka ANUBiH-a



## Sekretarijat ANUBiH-a

Sekretarka Sekretarijata: mr. sci. *Amra Avdagić*

Sekretarijat ANUBiH-a je u skladu sa Statutom ANUBiH-a, vršio stručne, upravno-pravne, materijalno-finansijske i tehničke poslove za funkcioniranje i rad ANUBiH-a. Sekretarka Sekretarijata se starala o stručnom i administrativnom izvršavanju zaključaka Skupštine, Predsjedništva i Izvršnog odbora i neposredno organizirala rad Sekretarijata u skladu sa smjernicama Predsjedništva, a po uputstvima Izvršnog odbora, pri čemu je vodila računa o naučnim i umjetničkim zadacima Akademije.

Stanje broja uposlenika/ca u 2021. godini je bilo 23. Kvalifikaciona struktura uposlenika/ca je sljedeća: mr. sci. nauka – 2 saradnice; MA struka- 5 saradnica; VSS – 6 saradnika/ca; SSS – 10 saradnika/ca; Akademija prema ovim podacima ima u svojoj strukturi **57% uposlenika/ca sa VSS (uključujući i mr. sci. i MA), 43 % uposlenika/ca sa SSS**. Iako Akademiji nedostaju uposlenici za neke pozicije prema sistematizaciji radnih mjesta, ovakva struktura je omogućila da se formiraju efikasni timovi za specifične poslove koje pred Sekretarijat postavljaju organi ANUBiH. Za pojedine poslove angažiran je outsourcing.

Da bi u postojećim uslovima Sekretarijat mogao da zadovolji narasle potrebe Akademije, intenzivno i planski se radilo na podizanju znanja, vještina i kompetencija uposlenika/ca Sekretarijata ANUBiH-a. I pored otežanih uslova zbog pandemije Covid-19 u 2021. godini, radnici /ce Sekretarijata su učestvovali/le na 15 domaćih seminara.

Za radnu funkciju Akademije bitni segmenti organizacione strukture su: Biblioteka, Arhiv i Informacioni sistem.

U prostor, opremu čitaonice i magacina Biblioteke investirano je u proteklim godinama, a u 2021. nabavljena je posebna računarska oprema za aktiviranje segmenta pozajmica u COBISS sistemu. Nastavljena je edukacija rukovodilaca Biblioteke za rad u sistemu COBISS i kontinuirana edukacija stručne saradnice za poslove biblioteke.

Arhiv je u ovoj godini radio na poslovima prikupljanja i sređivanju ostavštine akademika Živorada Jankovića. Pokušaji da se proširi arhitektonski fundus odvijali su se i s porodicom Štraus te Asocijacijom arhitekata BiH.

Informacioni sistem ANUBiH-a predstavlja značajan segment od čijeg funkcioniranja ovisi kvalitet rada institucije. U 2021. godini, taj segment je posebno potenciran načinom djelovanja koji je diktirala pandemija COVID-19. U odnosu na 2020. godinu kada je većina aktivnosti realizovana outsourcingom od 1. maja 2021. godine aktivnosti podrške informacionom sistemu realizuju se angažmanom stalno zaposlenog saradnika za podršku informacionom sistemu ANUBiH-a.

U proteklom periodu urađena je rekonstrukcija audio i video opreme u velikoj sali i u „kožnoj“ sali, koja je realizovana kroz projekat *Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem (ELIS): ekspertni sistem za praćenje i sprečavanje širenja epidemije COVID-19* koji je putem Direkcije za evropske intergracije Bosne i Hercegovine kroz program evropske komisije “The European External Action Service (EEAS)” dobio donaciju u opremi.

Ova rekonstrukcija je obuhvatila zamjenu stare opreme, provođenje novih instalacija za audio i video kao i postavljanje nove opreme koja ranije nije bila instalirana. Nakon otklanjanja određenih problema uzrokovanih neadekvatnim podešavanjem od strane izvođača radova, sistem je u potpunosti funkcionalan. Također, obnovljen je i dio računarske opreme u skladu sa planovima nabavke i potrebama ANUBiH-a.

Urađena je i hardverska nadogradnja određenog broja računara u cilju produženja radnog vijeka i poboljšanja karakteristika.

Pokrenute su procedure za pridruživanje ANUBiH akademskoj mreži Univerziteta u Sarajevu i u tom smislu su održani sastanci sa predstavnicima Univerzitetskog teleinformacionog centra (UTIC-a) gdje su dogovoreni koraci koje je neophodno preduzeti. UTIC je za potrebe ANUBiH-a obezbijedio web hosting za potrebe web stranice ANUBiH-a i časopisa u izdanju ANUBiH-a (Godišnjak, Dijalog, Sarajevo Journal of Mathematics) i časopisa Acta Medica Academica koji ima zasebnu domenu.

Obezbijedena je tehnička podrška za dvije konferencije u organizaciji ANUBiH-a koje su se održale *in vivo* i *online*. 7. internacionalna konferencija „Nove tehnologije, razvoj i primjena NT-2021“ održana je 25. juna 2021. godine i međunarodna naučna konferencija „Sistem nauke – faktor poticaja ili ograničavanja razvoja“ održana je 5. novembra 2021. godine uz određene tehničke poteškoće zbog prekida napajanja električnom energijom uzrokovanim vremenskim nepogodama u Sarajevu, te dva simpozija – Međunarodni naučni simpozij “Diagnostics in Cardiology and Grown-Up Congenital Heart Disease (GUCH)” održan 15. aprila 2021. godine i Naučno-stručni simpozij Reforma izbornog zakonodavstva Bosne i Hercegovine održan 27. maja 2021. godine

Obezbijedena je tehnička podrška za pet promocija knjiga i časopisa, pet pristupnih predavanja dopisnih članova ANUBiH-a (Izet Smajević, Senahid Halilović, Mile Babić, Hazim Hrvatović i Radivoje Mandić), kao i za sastanke Odjeljenja i odbora koji su se održavali online.

U skladu sa planovima objavljivanja časopisa online preko Open Journal Systema (OJS) pristupilo se aktivnostima pripreme tehničkih pretpostavki za realizaciju, što podrazumijeva kreiranje poddomene, kreiranje baze podataka i instalaciju OJS-a. Nakon zadovoljenja tehničkih pretpostavki pokrenuta je procedura

prenosa sadržaja časopisa na novi sistem. Navedena aktivnost obuhvata tri časopisa – publikacije u izdanju ANUBiH-a (Sarajevo Journal of Mathematics, Godišnjak i Dijalog), ali zbog velikog obima sadržaja koji je neophodno prebaciti nije do kraja realizovana u 2021. godini i nastavlja se u narednom periodu.

Ostale Službe Sekretarijata su uspješno u otežanim uslovima realizirale radne zadatke, a posebno aktivnosti koje su bile u okviru obilježavanja Jubileja ANUBiH – 70 godina postojanja.

Ukupna infrastrukturna ulaganja u zgradu i opremu u 2021. godini i pored otežanih uslova u periodu pandemije su bila **167.003,06 KM**.

Sekretarka Sekretarijata ANUBiH  
Mr. sci. Amra Avdagić



## AKTIVNOSTI ODJELJENJA ANUBiH-a

### Odjeljenje društvenih nauka

#### Članovi Odjeljenja:

*akademik Ivan Cvitković*

*akademik Muris Čičić*

*akademik Slavo Kukić*

*akademik Adila Pašalić Kreso*

*akademik Mirko Pejanović*

*akademik Miodrag Simović* (sekretar Odjeljenja)

*akademik Miloš Trifković* (član Predsjedništva ANUBiH-a)

*dopisni član Fikret Čaušević* (zamjenik sekretara Odjeljenja)

#### Radna tijela Odjeljenja:

*Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave*

*Centar za sistemska istraživanja*

*Odbor za ekonomske nauke*

*Odbor za pedagoške nauke*

*Odbor za političke nauke*

*Odbor za pravne nauke*

*Odbor za sociološke nauke*



Uprkos otežanim okolnostima koje je uzrokovala pandemija COVID-19 i time obilježila 2021. godinu, Odjeljenje društvenih nauka je radilo punim kapacitetom, realizirajući brojne aktivnosti u skladu s epidemiološkim mjerama. Tokom 2021. godine održano je ukupno 7 sjednica. Članovi Odjeljenja društvenih nauka su većinu aktivnosti obavljali elektronskim i telefonskim putem. Početak godine započeo je rješavanjem pravnih okolnosti za pokretanje rada Centra za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave, tako što je za stručno-tehničke poslove angažirana saradnica Sabina Vejzagić.

Na prijedlog akademika Miloš Trifkovića, Odjeljenje društvenih nauka, za L'OREAL-UNESCO for Women in Science International Awards, nominirali su akademkinju Mirsadu Hukić, članicu Odjeljenja medicinskih nauka. Ispred Odjeljenja društvenih nauka na poziv ALLEA-e za kandidaturu jednog ili dva

kandidata za Working Group ERA nominiran je akademik Miloš Trifković. ALLEA je prihvatila kandidaturu.

U maju 2021. godine realiziran je projekat *Reforma izbornog zakonodavstva Bosne i Hercegovine*. Pri Centru za sistemska istraživanja podnesena je inicijativa za realiziranje projekta pod nazivom *Demografske promjene u Bosni i Hercegovini i njihov utjecaj na socijalni, ekonomski i politički razvoj Bosne i Hercegovine*, potom za projekat *Lokalni ekonomski razvoj u općinama Kantona Sarajevo: prilike i izazovi nove postkrizne normalnosti*, dok je Odjeljenje pokrenulo inicijativu za održavanje naučnog simpozija na temu *30 godina od međunarodnog priznanja države Bosne i Hercegovine u OUN-u*.

Krajem 2021. godine planirano je svečano obilježavanje *Jubileja 70 godina ANUBiH*. Međutim, uslijed pogoršane epidemiološke situacije izazvane uticajem virusa COVID-19, te preporuke da se zbog trenutne situacije maksimalno izbjegavaju privatna i javna okupljanja i ograniče kretanja, svečana sjednica je otkazana do proljeća 2022. godine.

#### *Aktivnosti Odjeljenja*

Odjeljenje društvenih nauka tokom 2021. godine aktivno je radilo na sljedećim naučnim konferencijama:

#### *Međunarodna naučna konferencija Sistem nauke u BiH – faktor ubrzavanja ili ograničavanja razvoja*

Osnovni ciljevi konferencije bili su: sintetizirano prikazati strukturu, način djelovanja sistema i efekte sistema nauke u BiH, utvrditi stanje i učinak sistema nauke u državama relevantnim za BiH i konstatovati postojeća ili nova uporedna rješenja koja se mogu iskoristiti za transformaciju sistema nauke u BiH u faktor razvoja naučnoistraživačkog i inovacionog rada do mjere koja će i kod nas omogućiti kretanje ka društvu i ekonomiji znanja.

Odgovorno lice za organizovanje konferencije i urednik zbornika radova: akademik Miloš Trifković

#### *Projekat Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave*

Lokalna samouprava je važan subsistem političkog sistema BiH. Istraživanje je dovelo do relevantnih spoznaja o razvoju lokalne samouprave u postdejtonskom periodu, a posebno o intenzitetu političke participacije građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini kao važnoj pretpostavci razvoja demokratije u lokalnim zajednicama. Cilj istraživanja bio je analiza stvarnog uticaja građana na oblikovanje javnih politika u jedinicama lokalne samouprave u BiH.

Koordinator projekta: akademik Mirko Pejanović

## Naučna konferencija *Reforma izbornog zakonodavstva Bosne i Hercegovine*

Odjeljenje društvenih nauka Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine u saradnji sa svojim odborima za političke, pravne i sociološke nauke organiziralo je naučno-stručni simpozij *Reforma izbornog zakonodavstva Bosne i Hercegovine*, koji je održan u maju 2021. godine, a što je rezultiralo izdavanjem zbornika radova. Nastao je na osnovu priopćenja prispjelih za naučno-stručni simpozij o istoj temi. Prilozi pokazuju da se temi prišlo iz različitih perspektiva: političke (radovi S. Kovačevića, A. Arapovića, G. Kovačevića i N. Korajlića, D. Arnauta, E. Fežića, E. Huruz Memović, M. Pejanovića, S. Arnautovića, E. Sadikovića), pravne (radovi M. N. Simovića i M. Simović, Z. Begića), sociološke (radovi S. Vukadinovića, S. Kukića, A. Ždralović, P. Mijovića, Ž. Papića), iskustvene (radovi B. Borić i V. Šehića). Omogućilo je to iznošenje različitih stavova i pogleda što i jeste cilj ovakvih simpozija: sagledati temu iz raznih znanstvenih perspektiva i iznijeti različita mišljenja.

Koordinator projekta: akademik Mirko Pejanović

Tokom 2021. aktivno je započet rad na realizaciji projekata:

1. Projekt: Lokalni ekonomski razvoja općina u Kantonu Sarajevo: prilike i izazovi nove postkrizne normalnosti  
Koordinator projekta: akademik Mirko Pejanović
2. Političko/pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije  
Koordinator projekta: akademik Mirko Pejanović

## *Izdavaštvo*

### *Časopis Dijalog*

Članovi Odjeljenja humanističkih nauka, zajedno s članovima Odjeljenja društvenih nauka, čine Savjet časopisa Dijalog. U 2021. godini izdata su tri dvobroja časopisa 3-4 za 2019. godinu, 1-2 i 3-4 za 2020. godinu.

Uredništvo je intenzivno radilo na prikupljanju radova kako domaćih tako i inozemnih radova, kao i recenzija.\* Članovi Odjeljenja su svojim priložima (radovima i/ili recenzija), kao i redovnim poticajnim raspravama o časopisu na sjednicama Odjeljenja, pomogli u radu Redakcije časopisa Dijalog.

- Cvitković, I. *Reforma izbornog sistema u Bosni i Hercegovini. Posebna izdanja CXC VIII, Odjeljenje društvenih nauka, knjiga 17.* Sarajevo:

\* Više o aktivnostima časopisa Dijalog može se pronaći u izvještaju Centra za filozofska istraživanja ANUBiH pod odjeljkom *Dijalog, časopis za filozofiju i društvenu teoriju*.

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2021.

- Trifković, M. Sistem nauke – faktor ubrzavanja ili ograničavanja razvoja. Posebna izdanja CC, Odjeljenje društvenih nauka, knjiga 18. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine; 2021.

*Ostalo*

Članovi Odjeljenja su kao i do sada pratili primjenu Strategije djelovanja ANUBiH u periodu 2015-2020. godine, autora akademika Miloša Trifkovića sa saradnicima.

Članovi Odjeljenja su izradili Plan rada Odjeljenja društvenih nauka i njegovih radnih tijela za 2022. godinu, kao i trogodišnji plan rada za period 2022-2024. Pripremljen je Plan javnih nabavki u 2022. godini.

Aktivnosti Odjeljenje društvenih nauka se ogledaju i u radu radnih tijela, Centra i odbora, a pregled svih aktivnosti se može pronaći u izvještajima Centra i odbora.

*Članovi Odjeljenja su podržali prijedloge za imenovanje novih članova odbora i centara Odjeljenja društvenih nauka.*

Članovi Odjeljenja društvenih nauka su sudjelovali na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima; objavljivali svoje radove (knjige, priloge u zbornicima, znanstvenim časopisima); bili recenzenti i promotori novih knjiga, o čemu se konkretniji podaci nalaze u osobnim izvještajima članova Odjeljenja, a ujedno su i pregled rada Odjeljenja, jer se i rad Odjeljenja ogleda u radu njegovih članova.

Izvještaj priredila:

Irma Grebović-Muratović,  
Stručna suradnica Odjeljenja

Izvještaj odobrio:

Akademik Miodrag Simović,  
Sekretar Odjeljenja

## Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave

*Direktor Centra:* akademik Mirko Pejanović

### *Članovi Centra:*

akademik Slavo Kukić, prof. dr. Anto Domazet, prof. dr. Vjekoslav Domljan, prof. dr. Mirza Emirhafizović, prof. dr. Rebeka Kotlo, prof. dr. Najil Kurtić, prof. dr. Jasmina Osmanković, doc. dr. Ana Planinić-Bošnjak, prof. dr. Zlatiborka Popov Momčinović, prof. dr. Elmira Sadiković i prof. dr. Jusuf Žiga

Tokom 2021. godine nastavljene su dodatne aktivnosti na prikupljanju sredstava za osnivački fond i sam rad Centra. Osnivanje i rad Centra podržali su općine i gradovi: Novi Grad, Zenica, Gračanica, Banovići, Novi Travnik, Tomislavgrad, Vogošća, Visoko, Žepče, Stari Grad, Ilijaš. Centar je finansijski podržao i zamjenik Federacije Bosne i Hercegovine, Vesko Drljača.

U 2021. godini pokrenuta su i dva značajna projekta: *Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima unutar zajednica lokalne zajednica* i *Lokalni ekonomski razvoja u općinama Kantona Sarajevo: prilike i izazovi nove postkrizne normalnosti*.

Voditelj projekta *Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima unutar zajednica lokalne zajednica* je prof. dr. Elmira Sadiković dok je akademik Mirko Pejanović koordinator. Članovi istraživačkog tima su: akademik Slavo Kukić, prof. dr. Jusuf Žiga, prof. dr. Zlatiborka Popov Momčinović, prof. dr. Rebeka Kotlo, prof. dr. Najil Kurtić, doc. dr. Elvis Fejzić i dr. sci. Ana Mari Bošnjak Planinić. Implementacija projekta je krnela već početkom godine, te je u drugoj polovini završeno empirijsko istraživanje, nakon čega su podaci statistički obrađeni. Završetak projekta se planira u drugoj polovini 2022. godini a rezultat projekta biće studija.

Prof. dr. Anto Domazet je voditelj projekta *Lokalni ekonomski razvoja u općinama Kantona Sarajevo: prilike i izazovi nove postkrizne normalnosti*, a akademik Mirko Pejanović koordinator. Članovi istraživačkog tima su: prof. dr. Muamer Halilbašić, doc. dr. Denis Berberović, mr. Marijana Galić i Ajna Dužić, studentica postdiplomskog studija Ekonomskog fakulteta UNSA. Tokom 2021. godine radilo se na prikupljanju finansijskih sredstava za implementaciju projekta, te su tako do kraja godine finansijski Projekat podržali: Općina Stari Grad, Općina Centar, Općina Hadžići i Općina Ilijaš. Očekuje se da će podržati i Općina Iliđa, Općina Vogošća, Općina Novo Sarajevo i Općina Novi Grad, nakon čega se kreće u izvršenje aktivnosti na implementaciji Projekta.

Centar u svom planu aktivnosti planira i projekat *Politika regionalnog razvoja Bosne i Hercegovine u procesu integracija u Evropsku uniju*. Finansijska podrška tražiće se tokom 2022. godine, kako bi se aktivnosti na Projektu izvršile. Voditeljica projekta je prof. dr. Jasmina Osmanković, koordinator projekta akademik Mirko Pejanović, a članovi istraživačkog tima su: prof. dr. Muamer Halilbašić, prof. dr. Elmir Sadiković, prof. dr. Emina Rešić i prof. dr. Adela Delalić.

U protekle dvije godine naučni tim Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine je proveo istraživanje i štampao studiju: *Sarajevo grad i regija u vremenu i prostoru*, te je planirano da se održi i konferencija. Tokom 2021. godine Gradskoj upravi Grada Sarajeva prijavljena je Međunarodna naučna konferencija *Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije*. Gradska uprava je podržala prijedlog Centra i finansijski podržala održavanje Konferencije. U drugoj polovini 2021. godine poslani su pozivi potencijalnim autorima s molbom da svoje radove dostave do aprila 2022. godine, kako bi se zbornik radova štampao prije održavanje Konferencije u terminu 9. juna 2022. godine. Ipak, na kraju 2021. godine, odlučeno je da se rokovi za predaju radova pomjere na kraj maja 2022. godine, a novi termina održavanja je 27. oktobar 2022. godine

Izveštaj pripremila stručna saradnica Sabina Vejzagić

Izveštaj odobrio akademik Mirko Pejanović

Direktor Centra



## Centar za sistemska istraživanja

Direktor Centra za sistemska istraživanja: *akademik Muris Čičić*

Članovi Centra iz ANUBiH-a

*akademik Miloš Trifković, akademik Ejup Ganić, akademik Enver Mandžić, akademik Zijo Pašić, akademkinja Branislava Peruničić, dopisni član Fikret Čaušević, mr. sci. Amra Avdagić, Naida Nišić, dipl. iur.*

Članovi Centra izvan sastava ANUBiH-a

*prof. dr. Ante Domažet, prof. dr. Mirko Puljić, Muhamed Muminović, prof. dr. Fuad Purišević, dr. Emir Krenić, prof. dr. Nerzuk Ćurak, prof. dr. Asim Mujkić*

U toku 2021. godine, zbog situacije uzrokovane pandemijom COVID-19, nije bilo mogućnosti za održavanje nekih konkretnih sastanaka i poduzimanja koraka ka realizaciji onog što je predviđeno Planom, pa je to prolongirano za narednu godinu. Početkom 2021. godine, iz štampe je izašla publikacija *Pretpostavke i pravci unaprijeđenja kvaliteta života i kreiranja stimulativnog okruženja za povratnike* kao rezultat projekta čije istraživanje je završilo u decembru 2020. godine.

Izrađeni nacrt sljedećih potencijalnih projekata je osnova na kojima će Centar nastaviti raditi:

1. Istraživanje elemenata rijetkih zemalja (REE) u Bosni i Hercegovini
2. Geopark Kreševo-Fojnica-Busovača
3. Inovacijski sistem
4. Finansijska pismenost
5. Analize uspješnosti bh kompanija i indeksi
6. Filozofija u sadašnjem vremenu
7. Zelena infrastruktura Sarajeva-razvojni potencijal
8. Bosna i Hercegovina i četvrta industrijska revolucija (industrija 4.0) – mogućnosti i pretpostavke za primjenu
9. Utjecaj populističkog vala u Evropi na političku praksu i komunikaciju u BiH
10. Percepcija BiH u međunarodnoj politološkoj literaturi
11. DNK karakterizacija antičkog, srednjevjekovnog, recentnog i prediktivnog stanovništva Bosne i Hercegovine

12. Osnaživanje kapaciteta, mapiranje i uvezivanje akademskih i industrijskih potencijala za biotehnoška istraživanja i primjenu u industriji (poljoprivredi, šumarstvu, energetici, medicini i farmaciji)
13. Nacija i Demokracija: Nacionalizmi u Bosni Hercegovini u komparativnoj perspektivi
14. Reforma teritorijalne organizacije lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini u procesu integracije u Evropsku uniju

Još u toku 2019. godine, izrađena je Brošura sa kratkim opisima svih navedenih projekata. Na bazi toga, u 2022. godini planiran je nastavak aktivnosti vezano za konkretnu realizaciju ovih i drugih projekata.

Direktor Centra za sistemska istraživanja,  
Akademik Muris Čičić



## Odbor za ekonomske nauke

Predsjednik Odbora: dopisni član Fikret Čaušević

Članovi Odbora:

akademik Muris Čičić, doc. dr. Maja Arslanagić-Kalajdžić, prof. dr. Vesna Babić-Hodović, prof. dr. Fikret Čaušević, izv. prof. Marija Čutura, prof. dr. Anto Domazet, prof. dr. Vjekoslav Domljan, prof. dr. Adnan Efendić, prof. dr. Azra Hadžiahmetović, prof. dr. Kadrija Hodžić, prof. dr. Melika Husić-Mehmedović, doc. dr. Selma Kadić-Maglajlić, prof. dr. Kemal Kozarić, prof. dr. Zlatko Lagumdžija, prof. dr. Tahir Mahmutefendić, prof. dr. Brano Markić, prof. dr. Jasmina Osmanković, prof. dr. Željko Šain, prof. emeritus Željko Šuman, prof. dr. Aziz Šunje, prof. dr. Spasoje Tuševljak

Aktivnosti Odbora za ekonomske nauke u proteklom peirodu su se odnosile na pripremu međunarodne naučne konferencije Sistem nauke – faktor poticaja ili ograničavanja razvoja. Te aktivnosti su intenzivno nastavljene u 2021. i okončane održavanjem navedene konferencije 5. 11. 2021. Dakle, članovi Odbora za ekonomske nauke akademik Muris Čičić i dopisni član Fikret Čaušević su u saradnji sa predsjednikom Odbora za pravne nauke, akademikom Milošem Trifkovićem, koji je ujedno bio i predsjednik Odbora međunarodne naučne konferencije, obavljali intenzivne konsultacije i komunikacije sa nekoliko vodećih svjetskih i evropskih imena iz oblasti ekonomskih i pravnih nauka, i uspjeli su osigurati da se na konferenciji Sistem nauke – faktor poticaja ili ograničavanja razvoja kao ključni govornici i učesnici pojave neka od vodećih svjetskih i evropskih imena. To se, prije svega, odnosi na profesora Dražena Preleca, koji je u oblasti neuroekonomije i neuronauke jedno od vodećih svjetskih imena, a potom i elitni evropski profesori Štepan Jurajda i Slavo Radošević, a iz oblasti pravnih nauka profesor Joseph Straus. Održana su dva sastanka Naučnog odbora međunarodne konferencije Sistem nauke – faktor poticaja ili ograničavanja razvoja, čiji su članovi i aktivni sudionici bili akademik Čičić i dopisni član Čaušević, koji je bio i zamjenik predsjednika Naučnog odbora ove konferencije - akademika Trifkovića. Također, pomenuti članovi Odbora za ekonomske nauke su bili aktivni saradnici i u organizaciji Okruglog stola Harmonizacija sistema nauke u Bosni i Hercegovini. Pored akademika Čičića i dopisnog člana Čauševića, recenzenata studije Harmonizacija sistema nauke u Bosni i Hercegovini, kao recenzent članaka za međunarodnu konferenciju Sistem nauke – faktor poticaja ili ograničavanja razvoja aktivno učešće je imao i član Odbora za ekonomske nauke prof. dr Željko Šain.

Od velike važnosti je istaknuti aktivnost dvojice članova Odbora za ekonomske nauke ANUBiH-a, dva razgovara sa predsjedavajućim Predsjedništva BiH, gospodinom Šefikom Džaferovićem. Dakle, članovi Odbora za ekonomske nauke akademik Muris Čičić i dopisni član Fikret Čaušević, kao dio delegacije ANUBiH-a, razgovarali su sa gospodinom Šefikom Džaferovićem i prezentirali mu potencijale za saradnju i pripremu projekata iz oblasti ekonomije i finansija. Tokom 2021. godine pripremljen i objavljen zbornik radova međunarodne naučne konferencije *Sistem nauke – faktor poticaja ili ograničavanja razvoja* - Knjiga 18 ANUBiH u seriji Posebna izdanja (ISBN 978-9926-410-72-8), u čijem su Redakcionom odboru bili dvojica članova Odbora za ekonomske nauke – akademik Muris Čičić i dopisni član Fikret Čaušević, i koji su zajedno sa akademikom Milošem Trifkovićem imali ključni doprinos u organizaciji Konferencije, kao i u pripremi i publikovanju Zbornika.

Predsjednik Odbora  
Dopisni član Fikret Čaušević



## Odbor za pravne nauke

Predsjednik Odbora: *akademik Miodrag Simović*

Članovi Odbora:

*akademik Miloš Trifković, prof. dr. Jasna Bakšić-Muštić, prof. dr. Abedin Bikić, prof. dr. Suzana Bubić, prof. dr. Miroslav Džidić, prof. dr. Jasminka Gradašević-Sijerčić, prof. dr. Duško Medić, prof. dr. Branko Morait, prof. dr. Meliba Povlakić, prof. dr. Edin Šarčević, prof. dr. Kasim Trnka, prof. dr. Zlatan Meškić, doc. dr. Enis Omerović.*

Odbor je u toku 2021. godine održao tri redovne sjednice.

Na dnevnom redu prve sjednice, koja je održana 24. marta 2021. godine diskutovalo se na temu *UN Konvencija o pravima djeteta i njen Treći fakultativni protokol: prema potpunijoj i učinkovitijoj zaštiti djeteta ili prema nepotpunim i neučinkovitim obavezama strana ugovornica*, čije je uvodno izlaganje pripremio *dr Enis Omerović*, član Odbora za pravne nauke i docent na Pravom fakultetu Univerziteta u Zenici.

Docent Omerović je na početku dao kratki istorijat međunarodnopravne zaštite djeteta, te naveo u tu svrhu osnovne međunarodne dokumente poput Ženevske deklaracije o pravima djeteta iz 1924, Prve Deklaracije o pravima djeteta iz 1948, Druge Deklaracije o pravima djeteta iz 1959, Konvencije o pravima djeteta iz 1989. (u daljem tekstu: Konvencija), kao i Prvog opcionog protokola o uključivanju djece u oružani sukob iz 2000, Drugog opcionog protokola o prodaji djece, dječijoj prostituciji i dječijoj pornografiji iz 2000, te Trećeg opcionog protokolu o postupku povodom pritužbi (predstavki) iz 2011. godine. Bosne i Hercegovine je preuzela obaveze iz Konvencije notifikacijom o sukcesiji 1993, zatim je preuzela obaveze iz prva dva opciona protokola 2002. i 2003, dok je Treći opcioni protokol potpisala 2017, a ratifikovala 2018. godine.

Naglašeno je da postoji opšta kontrola izvršenja Konvencije i protokola prema kojoj su države stranke u obavezi slanja prvog, inicijalnog izvještaja, kao i redovnih, periodičnih izvještaja. Odbor za prava djeteta donosi zaključna razmatranja za svaku pojedinu državu na temelju podnesenog izvještaja, poziva državu na dijalog, zahtijeva od država stranaka da dostavljaju i dodatne informacije, predlaže posjete državi, ali donosi i opšte komentare.

Treći opcioni protokol uz Konvenciju usvojen je 2011, otvoren za potpisivanje 2012, a na snagu je stupio u aprilu 2014. godine. Njime Odbor za prava djeteta postaje međunarodno kvazisudsko tijelo, budući da mu se sada proširuje nadležnost u smislu da može primati individualne predstavke (do

sada su završena 53 postupka), ali na kraju provedenog postupka ipak donosi poglede koji imaju snagu preporuke, dakle nisu pravno obavezujući za državu koja se pojavljuje kao strana u tome postupku. Ovaj protokol uvodi mogućnost i međudržavnih pritužbi, predviđa postupak istrage o grubim ili sistemskim kršenjima prava djeteta, te provođenje nadzora nad implementacijom stavova Odbora i primjenom stavova usvojenih u postupku istrage.

Posebno je ukazano na poziciju Bosne i Hercegovine pred Odborom za ljudska prava u Ženevi. Trenutno je pred ovim međunarodnim tijelom u toku postupak protiv BiH na temelju individualne predstavke zbog onemogućavanja pristupa osnovnom i srednjoškolskom obrazovanju za 45 djece tražitelja azila, uglavnom iračkih državljana, koji su smješteni u Izbjegličkom prihvatnom centru Salakovac. Jednako tako, Odbor za prava djeteta usvojio je zaključna razmatranja za BiH na osnovu kombinovnog petog i šestog periodičnog izvještaja BiH, kao i određene preporuke. Naredni izvještaj koji Bosna i Hercegovina podnosi Odboru je za razdoblje od 2017. do 2022. godine.

U diskusiji koja je potom uslijedila, članovi Odbora su istaknuli da postoji problem suprotstavljenosti interesa pojedinih država, težnjom da zadrže suverenitet i interesa međunarodne zajednice. Takav antagonizam nije prisutan samo kada je u pitanju Konvencija i njeni protokoli. To je razlog što su često odredbe pojedinih međunarodnih ugovora vrlo uopštene, a države za sebe ugovoraju određene rezerve, kao i zašto oni koji nadziru primjenu samo uz dozvolu odnosne države mogu vršiti nadzor i na njenoj teritoriji. Takođe, diskutovalo se i o nekim aspektima socijalne sigurnosti u primjeni Konvencije u BiH.

S obzirom na vrste prava u Konvenciji – prava preživljavanja koja osiguravaju djetetu zadovoljavanje osnovnih potreba za njegovu opstojnost: pravo na život, pravo na odgovarajući životni standard, pravo na prehranu, pravo na smještaj i pravo na zdravstvenu pomoć – govori se o pravima socijalne sigurnosti. U tom svjetlu, procjena stanja u oblasti zdravstvene zaštite djece u Bosni i Hercegovini ukazuje da još postoji niz prepreka za ostvarivanje prava na pristup zdravstvenoj zaštiti i često se od djece zahtijeva da ispune različite administrativne procedure, kao što su donošenje potvrda o pohađanju škole, o zdravstvenom osiguranju roditelja i sl. Ove procedure su u suprotnosti s odredbama Konvencije, kojom se uređuje pitanje zdravstvene zaštite, a ta zaštita mora biti osigurana svakom djetetu do 18 godina starosti. U Bosni i Hercegovini je i dalje prisutna pojava da se djeci pristup pravu na zdravstvenu zaštitu uslovljava zahtjevom da jedan od roditelja ima status zdravstvenog osiguranika, čime je veliki broj djece bio ili je isključen iz zdravstvene zaštite. U posljednjih nekoliko godina preduzeti su napori u cilju odvajanja zdravstvene zaštite djece od statusa njihovih roditelja, ali

opet sa starosnim ograničenjem djeteta, i to do 15 godina. Na ovaj se način i dalje krši Konvencija, koja djetetom smatra svaku osobu do uzrasta do 18 godina.

Članovi Odbora su istakli i problem pristupa djece organima zaštite, te da bi ombudsmen za prava djece bio organ koji je ovlašten za pokretanja kolektivnih pravnih mehanizama, pa i tužbi, što entitetski zakoni o parničnom postupku i omogućavaju. Smatra se da je posebno pravo na obrazovanje polje u kojem se prava djeteta uopšte (nastava na maternjem jeziku), ali i prava djece sa posebnim potrebama flagrantno narušavaju

Na dnevnom redu druge sjednice, koja je održana 24. juna 2021. godine, diskutovalo se na temu *Koncept nematerijalne (neimovinske) štete u Bosni i Hercegovini de lege ferenda*, čija je uvodna izlaganja pripremio prof. dr Duško Medić, član Odbora za pravne nauke i sudija Ustavnog suda Republike Srpske.

Profesor Medić je najprije podsjetio da se u Bosni i Hercegovini očekuje reforma obligacionog prava i da jedno od suštinskih pitanja o kojima treba raspravljati predstavlja budući koncept nematerijalne (neimovinske) štete. Dosuđenje novčane naknade za nematerijalnu štetu je tekovina prava novijeg datuma. Naknada (novčana) nematerijalne štete, kao poseban vid materijalne satisfakcije, predstavlja veoma interesantnu oblast u pravnoj teoriji i praksi, kada se imaju u vidu priroda ove štete i specifična svrha naknade, koja se ostvaruje u ličnosti oštećenog.

Postojeća materijalnopravna regulativa u Bosni i Hercegovini, smatra prof. Medić, stvara dosta teškoća u postizanju ciljeva koje pred sobom ima sud prilikom presuđenja u ovakvim parnicama. Odredbe zakona o obligacionim odnosima i u Federaciji BiH i u Republici Srpskoj ne omogućavaju građanskopravnu zaštitu ličnosti na nivou savremenog učenja u ovoj oblasti. Nematerijalna šteta se definiše kao nanošenje drugom fizičkog ili psihičkog bola ili straha. Taj zakon se, pri tome, direktno ne poziva na pravo ličnosti, ali je ono kasnije spomenuto na nekoliko mjesta u kontekstu naknade, gdje je predviđena njegova zaštita. Ovakva definicija nematerijalne štete je preuska, jer su pretrpljeni fizički i psihički bol, kao i strah, samo manifestacija nematerijalne štete, a ne njeni javni oblici niti esencijalni sadržaj.

Profesor Medić takođe smatra da nematerijalnu štetu treba povezati sa učenjem o pravu ličnosti. Potrebne su izmjene koje se odnose na sam pojam nematerijalne štete i njenu novčanu naknadu. Prava suština u ovakvim slučajevima je ipak u povredi prava ličnosti. Ta prava su po svojoj prirodi nematerijalna i nastaju povredom ličnih dobara koja su neodvojivo vezana za čovjekovu ličnost. To je organska veza bez koje se nematerijalna šteta ne može razumjeti. Ova šteta se ne može posmatrati odvojeno od prava ličnosti.

Pravo ličnosti ne samo da objašnjava pravnu prirodu naknade nematerijalne štete, nego joj daje human i plemenit, ali i realan i razuman karakter. Naime, često se dešava da fizički ili psihički bolovi i strah uopšte ne nastupe, ali da sve relevantne okolnosti određenog slučaja ukazuju da bi bilo pravedno da se oštećenom da naknada za pretrpljenu nematerijalnu štetu. Sadržina te štete je čisto subjektivna, na planu osjećanja, a novčana naknada se daje samo za posljedice koje su proizašle iz povrede prava ličnosti.

Objektivna koncepcija nematerijalne štete, kao povrede prava ličnosti, doprinijela bi da ova šteta u praksi dobije karakter koji joj doista i pripada. Time se svakako olakšava i položaj oštećenog lica. Pravo ličnosti treba priznati i pravnim licima koja imaju sva prava, sem onih vezanih za biološku bit fizičkog lica. Kada se nematerijalna šteta razumije objektivno, onda bol i strah ne predstavljaju štetu, nego su to činjenice koje zajedno, s drugim okolnostima, utiču na ocjenu suda o tome da li je pravo ličnosti povrijeđeno u dovoljnoj mjeri da oštećeno lice stekne pravo na pravičnu novčanu naknadu za njegovu povredu. U pogledu toga u uporednom pravu nema posebnih dilema, a razlike postoje jedino u argumentaciji, nazivu i obimu prava koja im se priznaju. Nesumnjivo je da se mora uvažavati ličnost kao najvažnije i prevashodno socijalno dobro i da naknada mora adekvatno da izražava to poštovanje.

Svaka povreda prava ličnosti ne mora da znači i pravo oštećenog na isplatu pravične novčane naknade, već bi to bilo samo ako sud nađe da težina povrede i sve okolnosti slučaja to opravdavaju. Ukoliko je povreda prava ličnosti neznatna, tada postoji nematerijalna šteta, ali oštećeni ne bi imao pravo na dosuđivanje pravične novčane naknade. Oblik popravljjanja nematerijalne štete treba u svakom slučaju prilagoditi specifičnim svojstvima određene ličnosti, imajući u vidu njene karakteristike, osobenosti i različit stepen osjetljivosti u pojedinim situacijama. Objektivno poimanje pojma nematerijalne štete proizvod je savremenih tendencija u pravnoj teoriji i uporednom odštetnom pravu i ono svakako proširuje mogućnost oštećenog da zahtijeva naknadu štete. Takav tretman je istinska garancija da će razvoj ovog instituta ići u pravom smjeru. Pravne osnove koje sada omogućuju oštećenom pravičnu novčanu naknadu nematerijalne štete javljaju se kao spoljašnje manifestacija izvršene povrede (fizički bolovi, različiti oblici duševnih bolova, strah itd.) i trebaju biti samo kriterijumi prema kojima sud, kada sagleda težinu povrede i okolnosti slučaja, te cilj naknade, određuje njenu visinu.

Naknada treba da zavisi od stepena povrede prava ličnosti. Povreda neimovinskog subjektivnog prava oštećenog lica predstavlja gradivni element ove štete. To bi trebalo da dovede sudiju u položaj manje zavisnosti od ljekara vještaka i njegovog mišljenja, jer je povreda prava ličnosti prevashodno pravni

pojam. Uz to, sudiji treba ostaviti dovoljno prostora i širine da u svakom konkretnom slučaju odredi obim i domašaj zaštite.

Nova koncepcija instituta nematerijalne (neimovinske) štete, povezana s učenjem o pravu ličnosti, svakako je veliki izazov za sudove i budućnost zavisi od stepena kreativnosti sudske prakse. Sudovi bi imali krupan zadatak i veliku odgovornost da svojim odlukama utiču na formiranje svijesti o imperativu poštovanja tuđe ličnosti i njenih prava. Poniranje u nečiju ličnost zahtijeva suptilniji i studiozniji pristup nego do sada i korišćenje znanja i iz drugih komplementarnih nauka kao što su psihologija, filozofija, etika, medicina, sociologija i tome slično. Bez obzira na moguće probleme koji u vezi toga mogu da nastanu u praksi, posebno u početnom periodu, nesumnjivo je da pravu ličnosti treba i na ovakav način dati mjesto u pravnom sistemu Bosne i Hercegovine i to bi bio značajan doprinos konačnom uspostavljanju vladavine prava na ovim prostorima.

Radi osiguranja ustavnog načela jednakosti svih građana pred sudom, potrebno je utvrditi i određene kriterijume za utvrđivanje visine pravične naknade koji moraju objektivizirati suđenje u ovakvim parnicama i biti prepreka prodoru komercijalizacije i lukrativnosti u ovo područje. Pravo ličnosti daje građanskom pravu nove sadržaje, ali svakako traži i novi pristup, a rušenje dogme o imovinskom karakteru građanskog prava ne može biti brzo ni lako izvedeno. Zbog radikalno promijenjene koncepcije moglo bi da dođe do početnih teškoća i određene pravne nesigurnosti u pogledu načina i obima dosuđivanja nematerijalne štete, ali je sigurno da bi se u praksi brzo pokazalo da su ovakve odredbe pravo osvježene i da bi doprinijele daljoj ukupnoj humanizaciji građanskog, a posebno obligacionog prava. Građansko pravo ima specifična sredstva pomoću kojih može doprinijeti potpunijoj zaštiti ličnosti i ove instrumente treba iskoristiti na najbolji mogući način.

U raspravi koja je uslijedila istaknuto je, između ostalog, da pravila o odgovornosti za štetu nisu isključivo u funkciji naknade, odnosno popravljanja štete. Ova pravila imaju i preventivnu funkciju posebno kada se radi o odgovornosti za neimovinsku štetu. Kod neimovinske štete upravo prevladava preventivna funkcija s obzirom na to da je ta šteta, u pravilu, po svojoj prirodi nepopravljiva. Po prirodi stvari, neimovinska šteta se ne može popraviti uspostavljanjem prijašnjeg stanja, te se načini popravljanja neimovinske štete vezuju za nenovčane naknade i pravičnu novčanu naknadu.

Objektivna koncepcija naknade, odnosno popravljanja neimovinske štete u radnim sporovima otvara, pitanja poput: a) šta su činjenice, a što pravna osnova pravične novčane naknade neimovinske štete?; b) koje činjenice utiču na iznos (visinu) pravične novčane naknade?; c) kako utvrđivati navedene činjenice?; d) kakav je sadržaj naloga za vještačenje koji sud daje medicinskom sudskom vještaku? itd.

U sistemu radnih odnosa (radnom zakonodavstvu) problematika naknade štete, te time i neimovinske štete je vezana i za primjenu Zakona o obligacionim odnosima ali i relevantnih odredbi iz Zakona o radu, Zakona za zaštitu na radu, Zakona o zabrani diskriminacije, te postojeće sudske prakse. Konkretnije, i u sistemu radnih odnosa je otvoreno pitanje koje činjenice, a posebno na koji način, u slučaju spora, sud treba utvrditi da bi se odredio novčani iznos (visina) pravične novčane naknade neimovinske štete na koju oštećeni (žrtva) ima pravo. Posebna delikatnost u pogledu ovih pitanja vezana je za anitidiskriminacione radne sporove.

Na dnevnom redu treće sjednice, koja je održana 15. decembra 2021. godine, diskutovalo se na temu *Složeni ili jedinstveni javni poredak u Bosni i Hercegovini? – Analiza aktuelnih pravnih pitanja iz ugla međunarodnog privatnog prava*, čija je uvodna izlaganja pripremio dr Zlatan Meškić, član Odbora za pravne nauke, redovni profesor Pravnog fakulteta Univerziteta Princ Sultan u Rijadu.

Profesor Meškić je najprije istakao da je Bosna i Hercegovina jedna od samo tri države u Evropi koje iz ugla međunarodnog privatnog prava imaju složeni pravni poredak. Naime, kako entiteti, tako i distrikt Brčko imaju svoje građanskopravno zakonodavstvo. Na pitanje da li neka država ima složeni pravni poredak iz vida međunarodnog privatnog prava, odgovara se isključivo na osnovu činjenice da li u toj državi u različitim teritorijalnim jedinicama vrijede različiti građanskopravni propisi. Pri tome, nije od značaja kakav status iz ugla ustavnog prava uživaju te teritorijalne jedinice unutar države, nego je važna činjenica da bar djelimično imaju zasebno građanskopravno zakonodavstvo.

U BiH je preuzet Zakon o rješavanju sukoba zakona i nadležnosti u statusnim, porodičnim i nasljednim odnosima iz 1979. godine, krojen za interlokalne sukobe zakona između pravnih poredaka unutar SFRJ-a. Ovaj zakon se skraćeno naziva Zakon o interlokalnom sukobu zakona (ZISZ). Činjenica je da je zakon preuzet u vrijeme kada država BiH, prema prethodno navedenim kriterijima, nije bila država sa složenim pravnim poretkom, jer nije imala različito građanskopravno zakonodavstvo na svojim teritorijalnim dijelovima u vrijeme preuzimanja. Utoliko se nesporno njegovo preuzimanje može smatrati zakonodavnom omaškom. S druge strane, zakon nije nikada ukinut, a sadrži rješenja koja su primjenjiva, relevantna i korisna za BiH, jer sada postoje različiti građanskopravni propisi u različitim teritorijalnim jedinicama BiH. Stoga, bez obzira na razlike u uređenju između SFRJ-a i BiH, preuzimanje ovog zakona svakako je dobro i zakon treba analogno primjenjivati na interlokalne sukobe zakona u BiH. Naravno, pri tome treba uzeti u obzir razlike između uređenja SFRJ-a i BiH, kako bi se došlo do ispravnog tumačenja ZISZ.

Profesor Meškić takođe smatra da je interlokalni sukob zakona od značaja u dvije različite situacije: kada strani organ treba primijeniti pravo BiH, pa mora

odrediti pravo koje teritorijalne jedinice unutar BiH da primijeni, te kada domaći organ ima primijeniti pravo neke druge teritorijalne jedinice unutar BiH. Pitanje da li u BiH postoji jedinstveni javni poredak, ipak se može pojaviti samo u ovoj drugoj situaciji, kada domaći organ razmatra da li se pozivanjem na javni poredak teritorijalne jedinice može odbraniti od primjene prava druge teritorijalne jedinice u BiH. U pogledu javnog poretka, složeni pravni poredak može nadalje biti od značaja u trećoj situaciji kada sud u BiH odlučuje o priznanju strane odluke, pa treba da odluči da li će primijeniti javni poredak kako je shvaćen u jednoj od teritorijalnih jedinica u BiH ili jedinstveni javni poredak BiH.

Nije iznenađujuće, primjećuje profesor Meškić, da ZISZ ne dozvoljava odstupanje od mjerodavnog prava druge teritorijalne jedinice unutar SFRJ iz razloga javnog poretka. U vrijeme donošenja zakona gotovo je jedinstven bio stav literature da nema prostora za unutrašnji javni poredak kako zbog manjih razlika u zakonodavstvu, tako što bi i kontrola prava druge teritorijalne jedinice unutar iste države trebala biti manje rigorozna. Utoliko definiciju javnog poretka u domaćem međunarodnom privatnom pravu moramo potražiti u članu 4 Zakona o rješavanju sukoba zakona s propisima drugih zemalja u posebnim odnosima (ZRSZ): „Ne primjenjuje se pravo strane države ako bi njegovo dejstvo bilo suprotno Ustavom utvrđenim osnovama društvenog uređenja“. „Suprotnost osnovama“ ukazuje na karakter javnog poretka kao izuzetka, jer se primjenjuje samo kada je neki propis stranog prava suprotan osnovama, temeljima pravnog uređenja. Nipošto se, međutim, ne može prihvatiti da je javni poredak isključivo regulisan Ustavom, čak ni ustavnim pravom u širem smislu. Mnoge odredbe, poput propisa o stvarima izvan prometa ili propisa o zabrani poligamije, ne nalaze se u Ustavu, a jasno su dio temelja našeg pravnog poretka. I sami ustavni tekstovi su u mnogome promijenjeni u odnosu na ustav kakav je vrijedio u vrijeme donošenja zakona. Zato, član 4 ZRSZ treba razumjeti kao generalnu klauzulu javnog poretka koja štiti osnove domaćeg pravnog poretka, bez obzira na to da li su te osnove regulisane ustavnim pravom, zakonima, opštim pravnim načelima itd.

Upravo uticaj zakona i opštih pravnih načela na sadržaj javnog poretka otvara mogućosti stvaranja nejedinstvenog javnog poretka, odnosno pojedinačnih javnih poredaka teritorijalnih jedinica, kada su rješenja dijametralno suprotna, a smatraju se temeljima pravnog poretka. Nadalje, različita tumačenja Ustava BiH od strane ustavnih sudova entiteta, također doprinose stvaranju nejednakog javnog poretka. Ovdje se kao primjer mogu navesti odluke U-22/16 i U-15/10, kojima je, između ostalog, isključivo ovlaštenje notara za sastavljanje određenih ugovora i javnih isprava smatrano diskriminirajućim prema advokatima. Kao pravni osnov za ovu odluku Ustavni sud Federacije BiH koristio je Evropsku

konvenciju za zaštitu ljudskih prava i osnovnih sloboda, te Zakon o zabrani diskriminacije. Oba pravna akta važe na državnom, a ne entitetskom nivou, te kao takvi snažno doprinose jedinstvenom javnom poretku. Međutim, Ustavni sud Republike Srpske dijametralno suprotno tumači jednaku situaciju u svojoj odluci broj 18/05 od 31. maja 2006, kao i Apelacioni sud Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine u odluci broj 97 0 U 002071 18 Ous od 11. jula 2018. godine.

Javni poredak u ZRSZ regulisan je, podsjetio je profesor Meškić, na uopšten način na još jednom mjestu, i to u članu 91 ZRSZ, prema kojem povreda javnog poretka SFRJ predstavlja razlog za odbijanje priznanja strane sudske odluke. Ipak, treba napomenuti da su, iznenađujuće, upravo entitetski zakoni o parničnom postupku u svojim prelaznim i završnim odredbama samo za određene članove ZRSZ uredili da se riječi „Socijalistička Federativna Republika Jugoslavija“ zamjenjuju se riječima „Bosna i Hercegovina“. Na taj način je i član 91 ZRSZ, koji uređuje primjenu javnog poretka u slučaju priznanja i izvršenja stranih sudskih odluka, izmijenjen na način da sada govori o javnom poretku Bosne i Hercegovine. Pretpostavka je da bi onda i član 4 ZRSZ, kojim se uređuje neprimjena stranog prava ako je njegovo dejstvo suprotno javnom poretku, također ukazivalo na javni poredak BiH, a ne entitetski javni poredak ili javni poredak distrikta Brčko.

Konačno, sud o primjeni jedinstvenog javnog poretka BiH na unutrašnje sukobe zakone ne može se, ističe profesor Meškić, donositi samo na temelju ZISZ, jer se interlokalni sukobi zakona dešavaju i u drugim pravnim oblastima na koje se ZISZ ne primjenjuje. Ako uzmemo oblast radnog prava, zakoni o radu ova tri pravna poretka u BiH ne sadrže interlokalne kolizionne norme. Samo državni Zakon o radu u institucijama BiH reguliše, u svom prvom članu, da se primjenjuje na radne odnose u institucijama i javnim poduzećima, udruženjima i fondacijama BiH. Nepostojanje interlokalnih kolizionnih normi ne znači, da će se na radne odnose uvijek primjenjivati *lex fori*. To dokazuju i dvije odluke sudova u Sarajevu, u kojima je sud primijenio na radni odnos kako kolektivni ugovor, tako i zakon o radu Republike Srpske. Ono što je posebno značajno u odlukama jeste da je poslodavac imao svoje sjedište u Sarajevu (na temelju čega je utvrđena nadležnost suda u Sarajevu) i da je u Sarajevu zaključen ugovor o radu. Rad je, međutim, obavljan u filijali u Doboju, u Republici Srpskoj. Oba suda su ukazala na to da sjedište poslodavca nije relevantno za određivanje mjerodavnog prava, nego da se radi isključivo o mjestu gdje radnik obavlja rad. Sudu nije bilo lako naći zakonski osnov za ovakvo potpuno ispravno razmišljanje, jer interlokalno kolizionno pravo ne postoji. Odluka se izričito temelji na (bivšem) članu 1 Zakona o radu Republike Srpske, kojim je propisano da se njime uređuje „način i postupak zaključivanja ugovora o radu između radnika i poslodavaca, radno

vrijeme radnika... i druga prava i obaveze koji nastaju po osnovu radnog odnosa na teritoriji Republike Srpske“. Slična odredba može se naći i u članu 1 Zakona o radu distrikta Brčko, u kom se govori o radnim odnosima „na teritoriji distrikta Brčko“. U tom pogledu je novi Zakon o radu Republike Srpske još jasniji, kada u svom članu 2 propisuje da se „odredbe ovog zakona primjenjuju na sve radnike koji rade na teritoriji Republike Srpske“. Nažalost, uporediva odredba ne postoji u Zakonu o radu Federacije BiH. Naročito u oblasti socijalnih prava je itekako moguće da se postave i pitanja javnog poretka u unutrašnjem sukobu zakona. Na slične probleme može se naići u oblasti obligacionog i stvarnog prava, koji također ne podliježu ZISZ.

Zaključeno je da pitanju interlokalnog sukoba zakona u BiH treba posvetiti više pozornosti. Srećom, rješenja u ZISZ se većinom podudaraju s odredbama o sudskoj nadležnosti, što znači da će sudovi većinom primijeniti „svoje“ pravo, a problem primjene interlokalnog javnog poretka se rjeđe postavlja. Uz to, BiH nije iskoristila mogućnosti donošenja okvirnih zakona koji bi smanjili mogućnost značajnih odstupanja između zakona entiteta i distrikta Brčko. Upravo je ovakav pristup omogućio izbjegavanje unutrašnjeg sukoba zakona javnih poredaka u SFRJ. Različito tumačenje ustavnih normi od strane ustavnih sudova unutar BiH značajno doprinosi stvaranju odvojenih javnih poredaka koji su paradoksalno utemeljeni na istim pravnim normama, najčešće Evropskoj konvenciji za zaštitu ljudskih prava i osnovnih sloboda i Zakona o diskriminaciji donesenog na državnom nivou. U tom kontekstu, Ustavni sud BiH mora pronaći način da preuzme ulogu ujednačavanja tumačenja o pitanju temeljnih ustavnih načela unutar BiH. Svakako, za usklađivanje temeljnih načela i principa u građanskopravnim oblastima najviše nedostaje Vrhovni sud BiH, kako se istovjetni propisi doneseni na entitetskom nivou ili čak na državnom nivou, ne bi tumačili različito unutar BiH. Prema trenutnom razvoju prava i sve značajnim odstupanjima zakonskih propisa, odluka ustavnih sudova unutar BiH i bez postojanja Vrhovnog suda BiH, vrlo je vjerovatno da ćemo u pojedinim oblastima imati nejedinstven javni poredak u BiH.

Saopštenje sa sve tri sjednice Odbora za pravne nauke je objavljeno na *web* stranici ANUBiH-a.

Akademik Miodrag Simović

## Odbor za pedagoške nauke

Predsjednica Odbora: akademkinja Adila Pašalić-Kreso

Članovi Odbora:

prof. dr. Amel Alić, prof. emeritus Mladen Bevanda, doc. dr. Haris Cerić, doc. dr. Zora Marenić, prof. dr. Mirjana Mavrak, prof. dr. Hašim Muminović, prof. dr. Marko Palekčić, prof. dr. Lidija Pehar, prof. dr. Amir Pušina, prof. dr. Mujo Slatina, prof. dr. Adnan Tufekčić, prof. dr. Edina Vejo.

Tokom 2021. godine zbog pandemije COVID-19 i poštovanja svih higijensko-epidemioloških mjera nije organiziran nijedan sastanak Odbora za pedagoške nauke.

Intezivno se radilo na pronalaženju finansijera za projekat *Pedagoški i andragoški izazovi u kontekstu kućne izolacije djece do 18 godina u vrijeme pandemije COVID-19.*

Akademkinja Adila Pašalić Kreso



## Odbor za političke nauke

Predsjednik Odbora: akademik *Mirko Pejanović*

Članovi Odbora:

akademik *Slavo Kukić*, prof. dr. *Jelenka Voćkić-Avdagić*, prof. dr. *Vlado Azinović*,  
prof. dr. *Nerzruk Ćurak*, prof. dr. *Vedran Džihić*, prof. dr. *Emina Kečo-Isaković*,  
prof. dr. *Damir Kukić*, prof. dr. *Najil Kurtić*, prof. dr. *Mile Lasić*, prof. dr.  
*Nermina Mujagić*, prof. dr. *Asim Mujkić*, prof. dr. *Enes Osmančević*, prof. dr.  
*Zarije Seizović*, prof. dr. *Nenad Stojanović*, prof. dr. *Milan Vego*, prof. dr. *Miodrag*  
*Živanović*, doc. dr. *Zlatiborka Popov-Momčinović*, doc. dr. *Đorđe Vuković*

Zbog pandemije Koronavirusa nisu održane sjednice Odbora za političke nauke. Održane su dvije sjednice u online formatu u pogledu davanja mišljenja u procesu izrade naučno-istraživačkih projekata u Centru za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave ANUBiH. Članovi Odbora su dali mišljenje o sljedećim projektima i konferencijama:

1. Projekt: *Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave;*
2. Projekt: *Lokalni ekonomski razvoja općina u Kantonu Sarajevo: prilike i izazovi nove postkrižne normalnosti;*
3. Osnove programa pripreme međunarodne naučne konferencije: *Političko/pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije* (Konferencija planirana u drugoj polovini oktobra 2022. godine)

Akademik *Mirko Pejanović*  
Predsjednik Odbora za političke nauke



## Odbor za sociološke nauke

Predsjednik Odbora: akademik Slavo Kukić

Članovi Odbora:

akademik Ivan Cvitković, prof. dr. Dino Abazović, doc. dr. Sarina Bakić, doc. dr. Sanela Bašić, doc. dr. Esad Delibašić, prof. dr. Mujo Demirović, doc. dr. Mirza Emirhafizbegović, prof. dr. Šaćir Filandra, prof. dr. Dželal Ibraković, prof. dr. Ivo Komšić, prof. dr. Braco Kovačević, prof. dr. Mile Lasić, prof. dr. Senadin Lavić, doc. dr. Pavle Mijović, doc. dr. Lejla Mušić, prof. dr. Asim Peco, doc. dr. Valida Repovac Nikšić, prof. dr. Ivan Šijaković, prof. dr. Srđan Vukadinović, doc. dr. Amila Ždralović, prof. dr. Jusuf Žiga

Odbor za sociološke nauka tokom 2021. nije imao aktivnosti.

Predsjednik Odbora  
Akademik Slavo Kukić



## Odjeljenje humanističkih nauka

### Članovi Odjeljenja

*akademik Esad Duraković (sekretar Odjeljenja)*

*akademik Serafin Hrkać*

*akademik Juraj Martinović*

*akademik Abdulah Šarčević*

*akademik Dževad Južbašić*

*Dopisna članica Marina Katnić-Bakaršić (članica Predsjedništva ANUBiH)*

*Dopisni član Senahid Halilović*

*Dopisni član Blagoje Govedarica*

*Dopisni član Mile Babić*

### Radna tijela Odjeljenja

*Centar za balkanološka ispitivanja*

*Centra za filozofska istraživanja*

*Centar za leksikologiju i leksikografiju*

*Odbor za istorijske nauke (u mirovanju)*

*Odbor za filozofiju*



Odjeljenje humanističkih nauka Akademije u 2021. godini izgubilo je tri istaknuta člana, ugledne i svjetski priznate naučnike, akademike Serafina Hrkaća, Juraja Martinovića i Abdulaha Šarčevića.

Akademik fra Serafin Hrkać preminuo je u aprilu 2021. godine, a bio je istaknuti stručnjak, naučnik i svećenik franjevačkog reda, redovni član Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Redovni član Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, profesor emeritus Filozofskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i nekadašnji gradonačelnik Grada Sarajeva, akademik Juraj Martinović preminuo je u augustu 2021. godine.

Akademik Abdulah Šarčević preminuo je u novembru 2021. godine a bio je istaknuti filozof, profesor na brojnim domaćim i svjetskim fakultetima i redovni član Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Akademik Esad Duraković, obnaša funkciju sekretara Odjeljenja humanističkih nauka.

U 2021. godini Odjeljenje humanističkih nauka je održalo šest sjednica elektronskim putem. Uslijed pandemije uzrokovane korona virusom, članovi su većinu rada obavljali elektronskim i telefonskim putem.

Na sjednicama je razmatran velik broj pitanja od interesa za Akademiju i Odjeljenje, poput zahtjeva za saradnju s drugim naučnim i umjetničkim institucijama, kao i pozivi na naučne manifestacije i pozive za prijavu prijedloga projekata. Razmatrani su izvodi iz zapisnika sa sjednica Izvršnog odbora i Predsjedništva Akademije i postupalo se po zahtjevima tih organa.

Shodno molbi akademika Dževada Juzbašića o izmjeni rukovodstva Centra za balkanološka ispitivanja i Odbora za istorijske nauke, članovi Odjeljenja su prihvatili prijedlog da se akademik Dževad Juzbašić razriješ funkcije direktora Centra za balkanološka ispitivanja, a potvrdom Predsjedništva ANUBiH-a od decembra 2021. godine, na mjesto direktora Centra imenovan je dopisni član Blagoje Govedarica. Tokom 2021. godine na mjesto predsjednika Odbora za istorijske nauke nije niko imenovan, a Odjeljenje humanističkih nauka predložilo je da se zbog nemogućnosti imenovanja predsjednika Odbora za istorijske nauke Odbor stavi u stanje mirovanja dok ANUBiH u svome radnom sastavu ne bude imala historičara koji će moći predsjedavati Odborom.

### *Aktivnosti Odjeljenja*

Izdavaštvo

Časopis *Dijalog*

Članovi Odjeljenja humanističkih nauka, zajedno s članovima Odjeljenja društvenih nauka, čine Savjet časopisa *Dijalog*. U 2021. godini izdata su tri dvobroja časopisa 1-2 i 3-4 za 2020. godinu i 1-2 za 2021. godinu. Početkom 2022. godine bit će štampan dvobroj 3-4, 2021 a koji je u potpunosti pripremljen u 2021. godini.

Uredništvo je intenzivno radilo na prikupljanju radova kako domaćih tako i inozemnih, kao i recenzija.\* Članovi Odjeljenja su svojim priložima (radovima i/ili recenzijama), kao i redovnim poticajnim raspravama o časopisu na sjednicama Odjeljenja pomogli u radu Redakcije časopisa *Dijalog*.

U 2021. godini pripremljen je za štampu *Godišnjak Centra za balkanološka ispitivanja* br. 50/2021. Ovaj broj sadži 11 naučnih radova (dva iz praistorije, dva iz antičke arheologije, dva iz klasične istorije, dva iz srednjojvjekovne arheologije, jedan iz istorije srednjeg vijeka, jedan iz osmanske arheologije i jedan iz istorije novog vijeka) i dva prikaza naučnih publikacija.

\* Više o aktivnostima časopisa *Dijalog* može se pronaći u izvještaju Centra za filozofska istraživanja ANUBiH pod odjeljkom *Dijalog, časopis za filozofiju i društvenu teoriju*.



## Pristupna predavanja

Dopisni član Senahid Halilović, u oktobru 2021. godine, održao je pristupno predavanje na temu „Jezička anketa Zemaljskog muzeja u Sarajevu iz 1897. godine – prvi lingvogeografski poduhvat na slavenskom Jugu“.

Dopisni član Mile Babić, održao je pristupno predavanje na temu “Individuum u filozofiji Ivana Dunska Škota”, u novembru 2021. godine.

## Ostalo

Članovi Odjeljenja su usvojili Izvještaj o radu Odjeljenja u 2020. godini, kao i izvještaje centara i komisija Odjeljenja.

Članovi Odjeljenja su izradili Plan rada Odjeljenja humanističkih nauka i njegovih radnih tijela za 2022. godinu, kao i trogodišnji plan rada za period 2022–2024.

Pripremljen je Plan javnih nabavki u 2022. godini.

Aktivnosti za rad na projektu „Opća enciklopedija Bosne i Hercegovine“, su nastavljene u okviru Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, a Izvršni odbor ANUBiH-a prihvatio je ostavku dopisnog člana prof. dr. Senahida Halilovića iz Radne grupe.

Članovi Odjeljenja saglasni su da Memorandum o razumijevanju koji su potpisali predstavnici ANUBiH-a i Fondacije Pravda za Bosnu i Hercegovinu 2. 12. 2021. godine sadrži neke odredbe koje su štetne po autoritet i interese Akademije. Memorandum se odnosi na izradu Studije izvodljivosti Opće enciklopedije BiH i izradu same Enciklopedije.

Tačka II Memoranduma izričito određuje da će se projekt izvoditi „bez institucionalnog učešća bilo koje akademije, ustanove, organizacije ili udruženja sa etničkim predznakom“. Ovakva odredba je restriktivna, ograničavajuća i kao takva je neprihvatljiva jer to znači da u izradi tako velikog projekta ne mogu biti uključene ni na koji način, recimo, Makedonska akademija nauka, Crnogorska akademija, Hrvatski leksikografski zavod, ili Biblioteka Franjevačkog samostana u Fojnici, Bošnjački institut (koji je naučna institucija) i sl.

U drugom stavu istog člana Memoranduma stoji da se Fondacija putem svog Konsultativnog odbora konsultira u svim fazama pripreme i izrade projekta (podvlačenja E. D.).

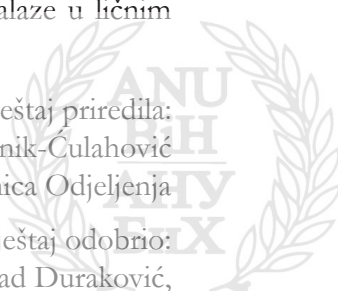
Ovaj stav je također neprihvatljiv za Akademiju zbog principijelnih razloga. Naime, Fondacija nije naučna institucija i prema tome nema naučne ni stručne kompetencije za ovakav projekt da bi bila konsultirana preko svog organa, i to u svim fazama izrade projekta. Akademija nauka je najviša naučna institucija u zemlji i njoj se – kao takvoj – obraća za konsultacije, a ne obrnuto. Ovdje se radi

i o neadekvatnom statusnom pozicioniranju Akademije u ovome mega projektu.

U dokumentu pod nazivom Odluka o verifikaciji Konsultativnog odbora /Savjeta/ Fondacije piše, između ostaloga, da Konsultativni odbor predlaže stručne ekspertize i dr. U vezi s ovom odredbom valja imati u vidu da je i to potencijalno ograničavajući faktor za Akademiju, da sama Fondacija nije kompetentna ni stručna u oblasti leksikologije i leksikografije. Najzad, i ne manje važno: Konsultativni odbor formirala je samo jedna strana Fondacija – bez potpisa drugog subjekta, ANUBiH.

Aktivnosti Odjeljenja humanističkih nauka se ogledaju i u radu radnih tijela, centara i odbora, a pregled svih aktivnosti se može pronaći u izvještajima centara i odbora.

Članovi Odjeljenja humanističkih nauka su učestvovali na međunarodnim naučnim skupovima; predavanjima i terenskim istraživanjima. Učestvovali su u naučno relevantnim diskusijama u pisanim i audio-vizuelnim javnim medijima. Objavljivali su radove (knjige, priloge u zbornicima i naučnim časopisima). Bili su promotori novih knjiga, o čemu se konkretniji podaci nalaze u ličnim izvještajima članova Odjeljenja humanističkih nauka.



Izvještaj priredila:  
Dina Masnik-Ćulahović  
Stručna saradnica Odjeljenja

Izvještaj odobrio:  
Akademik Esad Duraković,  
Sekretar Odjeljenja

## Centar za balkanološka ispitivanja

Direktor Centra: *akademik Dževad Juzbašić* do decembra 2021. godine

Direktor Centra: *dopisni član Blagoje Govedarica* od decembra 2021. godine

Članovi Centra:

*prof. dr. Adnan Busuladžić, akademik Nenad Cambi, dr. sci. Aladin Husić, doc. dr. Adnan Kaljanac, prof. dr. Esad Kurtović, prof. dr. Friedrich Lüth, prof. dr. Ante Milošević, prof. dr. Johannes Müller, prof. dr. Lejla Nakaš, doc. dr. Aiša Softić, akademkinja Ljubinka Biba Teržan, prof. dr. Aleksandar Palavestra, prof. dr. Marin Zaninović.*

U 2021. godini Centar za balkanološka ispitivanja ANUBiH-a je i pored brojnih ograničenja uslovljenih pandemijom COVID-19 uspio da ispuni sve planirane obaveze. Prije svega, zahvaljujući podršci Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke Bosne i Hercegovine, Evroazijskog odjeljenja Njemačkog arheološkog instituta iz Berlina, kao i Fondacije za izdavaštvo Federalnog ministarstva kulture i sporta Bosne i Hercegovine, uspješno su završeni priprema i štampanje broja 49/2020 časopisa Godišnjak/Jahrbuch. Zbog navedene pandemije čitav ovaj proces je bio dosta usporen, pa je časopis odštampan i distribuiran u mjesecu maju 2021. godine. Priloge za ovaj broj časopisa dostavili su naučnici iz Italije, Slovenije i Bosne i Hercegovine. Radovi se odnose na arheologiju, lingvistiku, klasičnu istoriju i etnologiju. Objavljena su i tri prikaza knjiga kao i tri *sjećanja* za preminule članove Centra. Godine 2021. se obilježavaju dva značajna jubileja u našoj Akademiji. Jedan je 70 godina od osnivanja Akademije nauka umjetnosti Bosne i Hercegovine, a drugi je izdavanje 50. broja Godišnjaka/Jahrbuch-a, Centra za balkanološka ispitivanja. Za ovaj jubilarni broj je nakon redakcijske i recenzentske selekcije prihvaćeno jedanaest radova i dva prikaza iz okvira arheologije i historije. Autori tih priloga su naučnici iz Slovenije, Austrije, Hrvatske i Bosne i Hercegovine. Planirano je da ovaj jubilarni broj Godišnjaka/Jahrbucha izađe do kraja februara 2022. godine.

Uz redakcijske radove na objavljivanju aktuelnih brojeva Godišnjaka/Jahrbucha u Centru su preduzete aktivnosti vezane za registraciju časopisa u internacionalnoj bazi podataka *Scopus*.

U pripremi registracije postavljeno je deset zadnjih brojeva sa svim meta podacima časopisa u bazu *Open Journal System* koju od ove godine koristi naša Akademija. Jedan od osnovnih uslova za registraciju u *Scopusu* je i obezbjeđenje sredstava za redovno izlaženje časopisa, što predstavlja sistemsku i trajnu obavezu koju možemo ispuniti samo uz pomoć izvršnih organa naše Akademije. S obzirom na nova zakonska rješenja, ova registracija je postala obavezan preduslov za dalju egzistenciju našeg časopisa. Time bi Godišnjaka/Jahrbuch u punoj mjeri postao

referentan već od sljedeće godine, što znači da bi od tada objavljeni radovi bili na odgovarajući način vrednovani od strane svih relevantnih institucija u Bosni i Hercegovini i u regionu.

U 2021. godini intenziviran je rad na postavljanju dviju elektronskih datoteka koje su pripremljene u našem Centru: *Kartoteka prastanovnika Zapadnog Balkana* i *Građa za rječnik crkvenoslavenskog jezika*. U maju je na server ANUBiH-a postavljena *Kartoteka* i rađeno je na dodatnom čišćenju ilustracija. U drugoj polovini godine obezbijedena su finansijska sredstva i za postavljanje *Građe*. Obje datoteke programski je obradila Šeila Bećirović, MA diplomirana inženjerka s Elektrotehničkog fakulteta UNSA, dok su nosioci posla bili članica Centra prof. dr. Lejla Nakaš, za *Građu* i prof. dr. Blagoje Govedarica, dopisni član ANUBiH, za *Kartoteku*. Postavljanje *Kartoteke Građe* na server ANUBiH obavio je Eldin Hodžuć (IT služba ANUBiH). Ovaj projekat je podržalo Ministarstvo kulture i sporta Kantona Sarajevo. Trenutno je još u toku faza probnog ispitivanja funkcija datoteka koja prethodi zvaničnom puštanju u javni opticaj. U prvoj polovini 2022. godine planirana je promocija obje datoteke iz okvira ovog značajnog projekta. Puštanjem u opticaj ovih datoteka, odnosno davanjem naučnoj javnosti mogućnosti digitalne obrade i pretrage velikih baza naučnih podataka, naša Akademija će načiniti značajan iskorak u elektronskoj informatici.

U toku ove godini nastavljena je obrada arheološkog materijala sa Glasinačkog područja koji je sakupljen istraživanjima Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH u periodu 1980–1991. godine. Rukovodilac ovih radova je dopisni član ANUBiH i član našeg Centra, prof. dr. Blagoje Govedarica. U tom smislu su tokom septembra obavljena nova arheološka i geofizička rekognosciranja na praistorijskom naselju Klisura u Kadića brdu, kod Knežine. Ova istraživanja su izvedena uz odobrenje Republičkog zavoda za zaštitu spomenika Republike Srpske, a u njima su, osim našeg Centra, učestvovali i saradnici Instituta za arheologiju Filozofskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i Zavičajnog muzeja u Doboju. Finansijsku podršku dalo je Evroazijsko odjeljenje Njemačkog arheološkog instituta iz Berlina.

Na sjednici Predsjedništva ANUBiH-a, održane 30. novembra 2021. godine, dopisni član ANUBiH-a i dugogodišnji urednik časopisa *Godišnjak/Jahrbuch* Blagoje Govedarica izabran je za novog direktora Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH-a. Na toj dužnosti naslijedio je dugogodišnjeg direktora Centra, akademika Dževada Juzbašića.

Akademik Dževad Juzbašić,  
Direktor Centra za balkanološka ispitivanja

Izvještaj pripremila  
Sabina Vejzagić

## Centar za filozofska istraživanja

Najprije izražavam žalost u ime Centra za filozofska istraživanja ANUBiH-a zbog gubitka dvojice uglednih članova Centra: akademika Serafina Hrkaća (18. 8. 1942–13. 4. 2021) i akademika Abdulaha Šarčevića (27. 5. 1929–15. 11. 2021).

Za novoga člana Centra predložio sam filozofa Bernarda Harbaša, a moj je prijedlog Odjeljenje humanističkih nauka odobrilo.

Članovi Centra Bernard Harbaš i Asim Mujkić sa mnom su pripremili za tiskanje broj 1–2/2021 časopisa *Dijalog*, u kojem su svoje tekstove objavili poznati autori o Hegelovu životu i djelu u povodu 250. obljetnice Hegelova rođenja (1770–2020). *Dijalog* se pojavio u studenom/novembru 2021, a za ovu godinu planiramo organizirati njegovo predstavljanje ili okrugli stol o njemu ako nam korona kriza dopusti.

Centar je, zajedno s časopisom *Dijalog*, planirao sljedeći dvobroj *Dijaloga* (1–2/2022) posvetiti životu i djelu akademika Abdulaha Šarčevića. U tom smislu pozivnice mogućim kontributorima već smo poslali, a nekima šaljemo i dalje.

Mile Babić, dopisni član,  
Direktor Centra za filozofska istraživanja



## Centar za leksikologiju i leksikografiju

Direktor Centra: *dopisni član Senahid Halilović*

### Članovi Centra:

dopisni član Senahid Halilović, dopisna članica Marina Katnić-Bakaršić, domaći član Ivan Markešić (iz ANUBiH-a); dr. Josip Baotić, dr. Irina Budimir, dr. Refik Bulić, dr. Ekrem Čaušević, dr. Elma Dizdar, dr. Đenita Haverić, dr. Mehmed Kardaš, dr. Nedžad Leko, dr. Amela Ljevo-Ovčina, dr. Nedad Memić, dr. Sanela Mešić, dr. Marijana Nikolić, dr. Ivo Pranjković, dr. Marija Runić, dr. Edina Spahić, dr. Amela Šehović, dr. Danko Šipka, dr. Hedina Tahirović-Sijerčić, dr. Lejla Tekešinović i dr. Drago Župarić (izvan ANUBiH-a)

U Centru za leksikologiju i leksikografiju tokom 2021. odvijale su se aktivnosti unutar projekata *Bosanskohercegovački lingvistički atlas* (BLA), *Općeslavenski lingvistički atlas* (OLA) i *Evropski lingvistički atlas* (ELA), kao i aktivnosti u vezi s pripremom naučnog skupa *Leksikografski postupak u različitim tipovima referentnih djela*.

1. Rad u projektu *Bosanskohercegovački lingvistički atlas*. Tokom 2021. pripremljen je za štampu fonetski tom *Bosanskohercegovačkog lingvističkog atlasa*. Izdavači su Slavistički komitet, Institut za jezik (Sarajevo) i Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (Mostar).

2. Rad u projektu *Općeslavenski lingvistički atlas*. Aktivnosti unutar projekta OLA tokom 2020. obuhvaćaju redovne obaveze voditelja projekta (dr. Senahid Halilović) i aktivnosti saradnika na ovom projektu (dr. Mehmed Kardaš i dr. Amela Ljevo-Ovčina).

Rukovodilac projekta OLA ispunio je sve planirane obaveze tokom 2021. godine. Sudjelovao je u diskusiji o problemima u vezi s pripremom pojedinih tomova i publikacija u više slavističkih centara i odgovarao na pitanja nacionalnih komisija u vezi s podacima iz bosanskohercegovačkih govora. Završena je provjera materijala iz bosanskohercegovačkih govora za tom *Stepeni srodstva* i dostavljena Bugarskoj komisiji OLA. Bjeloruskoj nacionalnoj komisiji dostavljena je provjerena građa za tom *Refleksi \*a*. Srpskoj komisiji dostavljeni su morfonološki komentari na pojedina pitanja iz toma *Planinsko ovčarstvo*. Saradnici na projektu dr. Amela Ljevo-Ovčina i dr. Mehmed Kardaš sudjelovali su u korespondenciji i dostavljanju građe drugim nacionalnim komisijama.

Ovogodišnje zasjedanje nacionalnih komisija OLA održano je 16. 11. 2021. (onlajn, na platformi Zoom). U radu su sudjelovali dr. Senahid Halilović, dr.

Amela Ljevo-Ovčina i dr. Mehmed Kardaš. Na prijedlog dr. Senahida Halilovića, predsjednika Bosanskohercegovačke komisije OLA, u Međunarodnu komisiju *Općeslavenskog lingvističkog atlasa* primljeni su dr. Amela Ljevo-Ovčina i dr. Mehmed Kardaš, članovi CLL-a. Na radnom zasjedanju Međunarodne komisije OLA predstavljen je fonetski tom *Bosanskohercegovačkog lingvističkog atlasa* kao novo izdanje u oblasti slavenske dijalektologije.

3. Rad u projektu *Evropski lingvistički atlas*. Planirane aktivnosti unutar projekta ELA tokom 2019. djelimično su realizirane. Rukovodilac projekta ELA dr. Senahid Halilović dostavio je podatke koji su traženi od Bosanskohercegovačke komisije i odgovorio na pitanja u vezi s građom iz bosanskohercegovačkih govora. Hrvatska komisija ELA tražila je odgovore iz 230 bosanskohercegovačkih mjesnih govora na pitanje *uštap* ("pun mjesec"). Podaci su dostavljeni u oktobru.

4. Tokom 2020. članovi CLL-a održali su dvije e-sjednice. Na prvoj sjednici (10. marta) razmatrani su i usvojeni Pravilnik o radu CLL-a i Plan rada CLL-a za 2021. godinu. Imenovan je i Organizacioni odbor naučnog skupa *Leksikografski postupak u različitim tipovima referentnih djela*. Sedam članova CLL-a u okviru Organizacionog odbora nastavilo je tokom godine aktivnosti u vezi s pripremom skupa. Na skup koji će biti održan 27. i 28. maja 2022. prijavilo se dvadesetak lingvista iz BiH, šest evropskih država i SAD-a. Na drugoj sjednici razmatran je i usvojen prijedlog projekta „Etnokulturni stereotipi u slavenskim, germanskim, romanskim i orijentalnim jezicima: sličnosti i razlike u percepciji Drugoga“. Prijedlog je dostavila dr. Amela Šehović, članica CLL-a.

Sarajevo, 1. 2. 2022.

Podnosilac izvještaja  
Direktor Centra  
dopisni član Senahid Halilović

## Odbor za istorijske nauke

Predsjednik Odbora: *akademik Dževad Juzbašić*

Članovi Odbora:

*dr. sci. Safet Bandžović, dr. Denis Bećirović, prof. dr. Pejo Čošković, mr. sci. Seka Brkljača, dr. sci. Sonja Dujmović, mr. sci. Melisa Forić Plasto, dr. sci. Aladin Husić, prof. dr. Adnan Jabić, prof. dr. Husnija Kamberović, prof. dr. Amila Kasumović, doc. dr. Fahd Kasumović, dr. sci. Vera Katz, prof. dr. Azem Kožar, prof. dr. Asja Mandić, doc. dr. Salmedin Mesibović, dr. sci. Budimir Miličić, prof. dr. Senija Milišić, dr. sci. Muhamed Nametak, prof. emeritus Enes Pelidija, prof. dr. Edin Radušić, prof. dr. Sead Selimović, prof. dr. Zijad Šebić, dr. sci. Slobodan Šoja, prof. dr. Adnan Velagić, dr. sci. Behija Zlatar.*

Zbog nepovoljnog zdravstvenog stanja predsjednika Odbora, akademika Dževada Juzbašića, Odbor je stavljen u stanje mirovanja.

Akademik Dževad Juzbašić  
Predsjednik Odbora za istorijske nauke ANUBiH-a



## Odbor za filozofiju

### Članovi Odbora:

*akademik Abdulah Šarčević*

*prof. dr. Enver Halilović*

*prof. dr. Slavica Juka*

*prof. dr. Nijaz Ibrulj*

*prof. dr. Asim Mujkić*

*doc. dr. Bernard Harbaš*

Odbor za filozofiju Odjeljenja humanističkih nauka ANUBiH-a u 2021. godini pratio je što se događa u svijetu filozofije, koji su autori i koje knjige relevantni za naše filozofsko mišljenje u Bosni i Hercegovini. Prošle godine je objavljen broj 1–2/2021 časopisa *Dijalog* posvećen 250. obljetnici rođenja G. W. F. Hegela (1770–2020). Za god. 2022. Planiramo organizirati predstavljanje ovoga dvobroja *Dijaloga* u formi kolokvija ili okruglog stola ukoliko nam aktualna korona kriza to bude dopustila.

Odbor je predložio da pozovemo autore iz BiH i susjednih zemlja, pa i onih odaljenijih od nas, da napišu tekstove o životu i djelu našega člana akademika Abdulaha Šarčevića (27. 5. 1929–15. 11. 2021). Tekstove o akademiku Šarčeviću planiramo objaviti u prvom dvobroju časopisa *Dijalog* za 2022. godinu.

Sarajevo, 25. 1. 2022.

Predsjednik Odbora  
Dopisni član Mile Babić

## Odjeljenje medicinskih nauka

### Članovi Odjeljenja

*Akademik Muhidin Hamamdžić* (sekretar Odjeljenja)

*Akademkinja Mirsada Hukić*

*Akademkinja Lidija Lincender-Cvijetić*

*Akademik Slobodan Loga* (preminuo 4. 12. 2021. godine)

*Akademkinja Senka Mesihović-Dinarević*

*Akademkinja Ljerka Ostojić*

*Akademik Husref Tahirović* (zamjenik sekretara Odjeljenja i član Predsjedništva ANUBiH)

*Akademik Berislav Topić*

*Akademik Enver Zerem*

### Radna tijela Odjeljenja

- *Centar za koordinaciju medicinskih istraživanja,*
- *Centar za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije,*
- *Odbor za edukaciju i scientimetriju u biomedicinskim (naučnim) istraživanjima,*
- *Odbor za gerontologiju i gerijatriju,*
- *Odbor za kardiovaskularnu patologiju,*
- *Odbor za maligna oboljenja,*
- *Odbor za mikrobiologiju i srodne discipline (zvanično ugašen 30. 11. 2021. godine),*
- *Odbor za oralno zdravlje,*
- *Odbor za psihijatrijska i neurološka istraživanja.*



Dužnost sekretara Odjeljenja medicinskih nauka (dalje: Odjeljenje) obavljao je akademik Muhidin Hamamdžić.

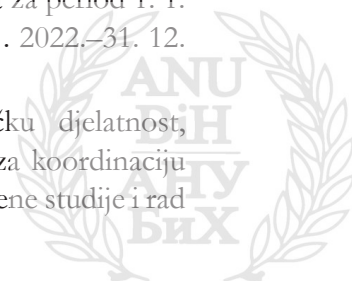
U toku 2021. godine održano je 9 sjednica Odjeljenja. Neke od planiranih aktivnosti na nivou radnih tijela Odjeljenja su realizirane, dok su druge prolongirane za narednu godinu usljed izbijanja pandemije novog koronavirusa u zemji i svijetu. Glavne aktivnosti Odjeljenja u ovoj godini su bile usmjerene na:

- uključivanje Odjeljenja u aktivnosti pokrenute na nivou ANUBiH-a, kao i realizaciju zaključaka i preporuka njenih organa. Odjeljenje je usvajalo preporuke i pridržavalo se pravilnika, procedura i odluka koje su donesene na nivou pojedinih organa ANUBiH-a;

- organizaciju stručnih i naučnih skupova i promocija u ANUBiH-u kroz aktivnosti pripadajućih organizacionih jedinica i odbora;
- organizaciju rada Odjeljenja i njegovih pripadajućih jedinica u skladu s epidemiološkom situacijom uzrokovanom pandemijom virusa SARS-CoV-2 u zemlji i svijetu i preporukama nadležnih organa;
- usvajanje izvještaja o radu Odjeljenja i pripadajućih organizacionih jedinica za 2020. godinu;
- razmatranje načina rada Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja;
- predlaganje članova u postupku formiranja odbora i komisija Predsjedništva ANUBiH-a;
- razmatranje i predlaganje načina za izuzimanje Odjeljenja medicinskih nauka iz obaveze publikovanja zbornika radova po održanim naučnim skupovima;
- usvajanje prijedloga projekta Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije pod nazivom “Projekat nadogradnje ekspertnog sistema za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19 virusa – Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem”;
- usvajanje prijedloga projekta Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije pod nazivom “Klonalna hematopoeza i rizik za plućnu emboliju kod pacijenata oboljelih od COVID 19”;
- usvajanje prijedloga projekta Odbora za gerontologiju i gerijatriju pod nazivom „Analiza posljedica COVID-19 infekcije u štićenika domova za starije i nemoćne osobe u Bosni i Hercegovini“;
- razmatranje molbe Bosanskohercegovačko-Američke akademije nauka i umjetnosti (BHAAAS) za pokroviteljstvo tehničkih simpozija 12. Dana BHAAAS-a u BiH-IAT 2021 Mostar;
- učešće u predlaganju tema i motiva za poštanske markice 2022. po pozivu JP BH Pošta. Odjeljenje je predložilo da se publikuje prigodna markica s likom pokojnog akademika Božidara Matića, kao predsjednika ANUBiH-a;
- upućivanje prijedloga za dodjelu imena ulici pokojnom akademiku Marku Ciglaru Ciglaru u čast 110. godina njegovog rođenja;
- prijedlog za formiranje Komisije za obilježavanje jubileja i značajnih ličnosti ANUBiH-a;
- razmatranje pitanja formiranja novih akademija i opravdanost učešća članova ANUBiH-a u tim akademijama;

- razmatranje prijedloga za organizovanje okruglog stola na temu “Razvoj visokog obrazovanja sa osvrtom na Zakon o visokom obrazovanju” na nivou ANUBiH-a;
- razmatranje stanja zastupljenosti naučnih oblasti u Odjeljenju;
- razmatranje nacрта dokumenata koji se odnose na politiku prijema i izbora članova ANUBiH-a;
- predlaganje kandidata za listu eksperata Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke za naučne oblasti, polja i grane;
- razmatranje informacija o potpisanom Memorandumu o razumijevanju između ANUBiH i Fondacije Pravda za Bosnu i Hercegovinu po pitanju projekta izrade Studije izvodljivosti Enciklopedije Bosne i Hercegovine;
- izradu plana rada Odjeljenja za period 1. 1. 2022.–31. 12. 2022.;
- izradu trogodišnjeg plana rada Odjeljenja za 1. 1. 2022.–31. 12. 2024.;
- izradu plana javnih nabavki Odjeljenja za period 1. 1. 2022.–31. 12. 2022.;
- usvajanje planova rada organizacionih jedinica Odjeljenja za period 1. 1. 2022.–31. 12. 2022. i trogodišnjih planova za period 1. 1. 2022.–31. 12. 2024.

Aktivnosti Odjeljenja odvijale su se i kroz publicističku djelatnost, organizovanje naučnih i stručnih skupova, te kroz rad Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja, Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije i rad odbora Odjeljenja.



## Publikacije

### Časopis

- Acta Medica Academica, Journal of Department of Medical Sciences of Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina. 2021; Vol. 50, No. 1, No. 2, No. 3. Editor: Husref Tahirović. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina; 2021.

### Zbornici radova

- Lincender-Cvijetić L, urednica. Okrugli sto “Tumori centralnog nervnog sistema”, Sarajevo, 17. novembra 2018. godine. Posebna izdanja knjiga CXC VII, Odjeljenje medicinskih nauka ANUBiH knjiga 59. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine; 2021.
- Mesihović-Dinarević S, editor. International Scientific Symposium “Diagnostics in Cardiology and Grown-Up Congenital Heart Disease (GUCH)”, Sarajevo, 15<sup>th</sup> of April 2021. Special Editions Volume CXCIX,

Department of Medical Sciences of ANUBiH Volume 60. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Heregovina; 2021.

#### Knjige

- Mesihović-Dinarević S, urednica. Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje – uticaj oralnog zdravlja trudnica na kardiovaskularno zdravlje djece. Posebna izdanja knjiga CCI, Odjeljenje medicinskih nauka ANUBiH knjiga 61. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine; 2021.

#### Naučni i stručni skupovi

- Odbor za kardiovaskularnu patologiju je 15. aprila 2021. godine u vidu webinara organizirao i održao Međunarodni naučni simpozij pod nazivom “Diagnostics in Cardiology and Grown-Up Congenital Heart Disease (GUCH)”. Manifestacija je održana u znaku obilježavanja Svjetskog dana srca 2021. godine.
- Centar za kontrolu bolesti geozdravstvene studije je 17. decembra održao prvi otvoreni sastanak na temu „Seksualno i reproduktivno zdravlje u vrijeme COVID-19 pandemije“.

#### Promocije

- Redakcije časopisa *Acta Medica Aacdemica* je 10. 6. 2021. godine u velikoj Sali ANUBiH održala manifestaciju obilježavanja 50 godina postojanja časopisa “Acta Medica Academica” i promocije tematskog broja “Diagnostic and Molecular Pathology Advances” (gosti urednici: Semir Vranić i Ivan Damjanov) Vol. 50, No. 1 April 2021.

#### Pokroviteljstva

Odjeljenje medicinskih nauka i ANUBiH-a su bili pokrovitelji:

- Tehničkih simpozija 12. dana BHAAAS-a u BiH-IAT 2021 koji su održani od 24. do 27. juna 2021. godine u Mostaru. Molba je sačinjena u skladu s Pravilnikom o davanju pokroviteljstva ANUBiH-a. Učesnike manifestacije ispred OMN i ANUBiH je pozdravila akademkinja Ljerka Ostojić.

Akademik Muhidin Hamamdžić, sekretar Odjeljenja

Nerma Tanović,

Stručna saradnica Odjeljenja medicinskih nauka ANUBiH

## Centar za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije

### *Članovi Centra u 2021. godini:*

akademkinja Mirsada Hukić, akademik Muhidin Hamamdžić, akademkinja Lidija Lincender, akademkinja Senka Mesihović-Dinarević, akademik Miloš Trifković, mr.sci. Amra Avdagić, prof. dr. Mirza Ponjavić, prof.dr. Sead Ahmetagić, prof. dr. Jurica Arapović, prof. dr. Rusmir Baljić, prof. dr. Nermin Salkić, prof. dr. Almir Karabegović, prof. dr. Teufik Goletić, prof. dr. Amina Kozarić, prof. dr. Monia Avdić, prof. dr. Fatima Numanović, prof. dr. Osman Sinanović, doc. dr. Maja Travar, prof. dr. Nijaz Tihić, prof. dr. Selma Uzunović, dr. med. sci. Maja Ostojić, prof. dr. Sead Karakaš, pr. sci. Fadila Serdarević, dr. med. sci. Enes Šaćić, doc. dr. Emin Tahirović, dr. sci. Elvir Ferhatbegović, softver ing. Enes Hukić

Centar je zvanično i osnovan 7. decembra 2020. godine pri Odjeljenju medicinskih nauka Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. U sastavu Centra su uspostavljene sekcije za: zdravstvena istraživanja, prevenciju i kontrolu bolesti, emergentne/reemergentne zoonoze i bioterorizam, te geoprostorna istraživanja i transdisciplinarna istraživanja.

U toku 2021. godine Centar je intenzivno radio na okupljanju istraživača iz Bosne i Hercegovine s namjerom da svojim znanjem i stručnošću, kroz istraživanja i razvojne projekte, pomognu institucijama javno-zdravstvenog sistema da spremnije odgovore na ovu i slične situacije u budućnosti.

U 2021. godini članovi Centra su bili vrlo aktivni u istraživanju SARS-Cov-2 i COVID-19, razvoju i kreiranju novih dijagnostičkih metoda, baza podataka i njihove obrade. Promovirali su Centar i ANUBiH, te bili edukatori zdravstvenih profesionalaca i šire javnosti.

### Sastanci Centra

- I sjednica Centra, održana 18. 11. 2021.god.

Na sjednici je dat pregled aktivnosti Centra u toku 2021, kao i izvještaj o aktivnostima, fazama i rezultatima projekata Centra. Izvještaje su podnijeli prof. Mirza ponjavić, prof. Almir Karabegović i akademkinja Mirsada Hukić. Raspravljalo se i o naučnim problemima koji bi mogli biti predmet istraživanja u narednom periodu.

Predloženo je i prihvaćeno kvartalno održavanje sjednica (svaka 3 mjeseca), pri čemu bi neke tematske sjednice bile otvorene za javnost. Cilj otvorenih sjednica je informisati javnost o aktuelnim i važnim temama iz oblasti zdravstva. U ovom

smislu predložena je Prva otvorena tematska sjednica Centra pod nazivom „Reproduktivno zdravlje za vrijeme pandemije COVID-19“ koja bi se održala 17. 12. 2021.

- II sjednica Centra i Prva otvorena sjednica Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije OMN ANUBiH – „Seksualno i reproduktivno zdravlje u vrijeme covid-19 pandemije“.

Prva otvorena sjednica Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije Odjeljenja medicinskih nauka ANUBiH-a, posvećena seksualnom i reproduktivnom zdravlju u vrijeme COVID-19 pandemije, održana je 17. 12. 2021. godine 13 sati u Velikoj sali Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Bistrik 7, Sarajevo.

U radu sjednice aktivno je učestvovalo 14 članova Centra i 14 predavača/ica: akademkinja Mirsada Hukić, prof. dr. sci. Teufik Goletić, prim. dr. med. Goran Čerkez, pomoćnik ministra za javno zdravlje FBiH, prof. dr. sci. Devleta Balić, prof. dr. sci. Feđa Omeragić, prof. dr. sci. Lejla Mešalić, mr. med. sci. Alma Kandić, prof. dr. sci. Osman Sinanović, doc. dr. sci. Igor Hudić, dr. med. sci. Mirza Kozarić, mr. sci. Irma Durmišević, prof. dr. sci. Monia Avdić, mr. sci. Jelena Grujović i prof. dr. sci. Mirza Ponjavić. Sjednicu je online pratilo 27 naučnika i zdravstvenih profesionalaca iz Sarajeva, Banja Luke, Mostara i Tuzle.

Nakon diskusije doneseni su sljedeći zaključci i preporuke, koje su publikovane na web stranici ANUBiH-a, a preuzele su ih brojne medijske kuće:

Infekcija virusom SARS-COV-2 na različite načine utiče na reproduktivne trendove i reproduktivnu sposobnost muškaraca i žena. Na pojavu odgađanja planirane trudnoće pored straha od bolesti, vakcinacije i sl. utiču i socioekonomski faktori koji prate pandemiju. Još uvijek “kratko” trajanje pandemije nije nam omogućilo da imamo potpuno jasna saznanja o uticaju infekcije SARS-COV-2 na reproduktivnu sposobnost muškaraca i žena.

Prema dostupnim podacima može se zaključiti da infekcija virusom SARS-COV-2: utiče na spermatogenezu i dovodi do smanjenja kvaliteta sjemena; nema značajnog uticaja na reproduktivnu sposobnost žena tj. ne utiče na oogenezu i implantaciju; izaziva prolazan poremećaj menstrualnog ciklusa; ne smatra se seksualno prenosivom bolešću; vakcina ne utiče na reproduktivnu sposobnost niti žena niti muškaraca; nije dokazan štetan uticaj vakcine na tok trudnoće i perinatalni ishod.

Imajući u vidu gore navedeno, a s ciljem očuvanja i unapređenja reproduktivnog zdravlja i reproduktivne sposobnosti, donose se sljedeće preporuke:

- Vakcina je najbolji način prevencije štetnog uticaja infekcije SARS-COV-2 na reproduktivnu sposobnost. Ne postoje podaci koji bi dali prednost nekoj vrsti vakcine u odnosu na drugu.

- Ne odgađati vakcinaciju, jer nije dokazan štetni učinak vakcine na trudnoću, fetus i ishod trudnoće
- Svim parovima koji planiraju trudnoću preporučuje se završiti proces vakcinacije prije planiranja trudnoće. Ukoliko se trudnoća i desi, proces vakcinacije se može nastaviti tokom trudnoće prema predviđenom planu u dogovoru s liječnikom.
- Ne odgađati trudnoću jer trudnoća ne povećava osjetljivost na infekciju Sars-Cov-2 niti je dokazan vertikalni prijenos infekcije s majke na fetus.
- Ne treba odgađati proces liječenja neplodnosti u toku pandemije.
- Postupke liječenja neplodnosti provoditi prema stručnim vodičima koji se prilagođavaju epidemiološkoj situaciji i u dogovoru sa stručnim timom.
- Vanredne mjere, obrazac ponašanja i sociokulturni faktori mogu doprinijeti smanjenju incidence prijevremenih porođaja i spontanih pobačaja.
- Omogućiti trudnicama i Covid pozitivnim trudnicama redovne kontrole u ambulantama.
- Podržati dojenje i direktnu njegu bebe uz nošenje zaštitnih maski.
- Educirati obiteljske liječnike o stavovima i preporukama kad je u pitanju antenatalna zaštita u pandemiji.
- Obzirom na već objavljene studije o tome da placentе zaraženih trudnica pokazuju neobičan patohistološki nalaz koji ukazuje na hipoperfuziju i upalu placentе, planirati multicentričnu studiju u kojoj bi se kod zaraženih trudnica, posteljice analizirale i nadzirale ultrazvučno u toku trudnoće (Color doppler), patohistološki i mikrobiološki nakon porođaja.

Na sastanu je naglašeno da su zbog rada u vanrednim, pandemijskim, uslovima neke od važnih bolesti reproduktivnih organa kasno otkrivane i imale su neželjen tok i ishod. Zbog toga se preporučuje hitno osnivanje kabineta za perimenopauzu i postmenopauzu pri dispanzerima za žene (tamo gdje ih nema) u cilju bržeg pružanja usluga dijagnostike premalignih oboljenja endometrijuma i ranih stadijuma raka jajnika ili bržeg upućivanja ovih pacijentica u ustanove koje mogu pružiti navedene usluge. Neophodno promovisanje organizovanja skrininga cervikalnog karcinoma i karcinoma dojke u Bosni i Hercegovini. Vrlo važan mehanizam u prevenciji karcinoma grlića maternice je kontinuirano dizanje svijesti o značaju HPV infekcije za zdravlje žena i muškaraca. Provesti pilot projekat HPV vakcinacije dječaka i djevojčica u nekoliko gradova Federacije (Sarajevo, Tuzla, Mostar, Zenica, Bihać). Istražiti učestalost i tok HPV-infekcije kod pacijentica zaraženih sa Sar-Cov-2.

## Projekti Centra

1. „Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem (ELIS): ekspertni sistem za praćenje i sprečavanje širenja epidemije COVID-19“ – Projekat ANUBIH 2020. Voditeljica projekta: akademkinja Mirsada Hukić
2. Directorate for European Integration to Bosnia and Herzegovina – the European External Action Service (EEAS) to support ELIS project by donating video conferences equipment to Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina. Voditelji projekta: akademik Miloš Trifković, akademkinja Mirsada Hukić, profesor Mirza Ponjavić
3. Napredno biostatističko modeliranje u epidemiološki lokacijski – obavještajnom sistemu za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19”, odobrenog od strane Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo po prijavi na Javni poziv za sufinansiranje naučno-istraživačkih / umjetničko-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2020. godinu, po Odluci broj 1/05-34-12880-8/20 od 29.12.2020. godine. Voditeljica projekta: akademkinja Mirsada Hukić
4. Projekat nadogradnje ekspertnog sistema za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19 infekcije – Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem“ odobren od Ministarstva obrazovanja i nauke FBiH po prijavi na Konkurs za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2021. godini, na osnovu Odluke broj 05-35-1269/21 od 26. 4. 2021. godine. Voditeljica projekta: akademkinja Mirsada Hukić
5. Potencijalni učinak prethodne infekcije HCoV-NL63 na stopu infekcije i klinički tok COVID-19. Finansiran od strane Zavoda za biomedicinsku dijagnostiku i ispitivanje NALAZ. 2021. Voditeljica projekta: akademkinja Mirsada Hukić

## Publikacije Centra

6. Karabegovic A, Ponjavic M, Hukic M. Epidemic Location Intelligence System as Response to the COVID-19 Outbreak in Bosnia and Herzegovina. *Applied System Innovation*. 2021; 4(4):79. <https://doi.org/10.3390/asi4040079>
7. Hukic M, Ponjavic M, Tahirovic E, Karabegovic A, Ferhatbegovic E, Travar M, Serdarevic F. SARS-CoV-2 virus outbreak and the emergency public health measures in Bosnia and Herzegovina: January – July, 2020. *Bosn J Basic Med Sci*. 2021 Feb 1;21(1):111-116. doi: 10.17305/bjbm.2020.5081. PMID: 33091331; PMCID: PMC7861623.

8. Goletic T, Konjhodzic R, Fejzic N, Goletic S, Eterovic T, Softic A, Kustura A, Salihefendic L, Ostojic M, Travar M, Mrdjen V, Tihic N, Jazic S, Musa S, Marjanovic D, Hukic M. Phylogenetic pattern of SARS-CoV-2 from COVID-19 patients from Bosnia and Herzegovina: lessons learned to optimize future molecular and epidemiological approaches. *Bosn J Basic Med Sci.* 2021 Aug 1;21(4):484-487. doi: 10.17305/bjbms.2020.5381. PMID: 33577445; PMCID: PMC8292857.
9. Hukić M., Ponjavić M. Response of the Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina to the Epidemic Security Crisis Caused by COVID-19. *Security Crises in the 21<sup>st</sup> Century and How to Manage Them.* Proceedings of the international scientific conference held online, Belgrade, October 13 and 14. 2020. CARUK, HUMS, IRMO and Libertas: 2021. Vol. 2. 97-104.. ISBN: 978-86-902810-2-2. UDC 61 6.98:578.834]:061.12.051(497.6)
10. Hukić M, Avdihodžić H, Veledar E, Korkut E. Potential Effect of Previous Human Coronavirus NL63 Infection on the Rate of Infection and the Clinical Course of Coronavirus Disease 2019. *J Infect Dis.* 2021 Oct 28;224(8):1444-1445. doi: 10.1093/infdis/jiab426. PMID: 34427676; PMCID: PMC8499801.

#### Kongresi

1. Hukić M., Ponjavić. Emergentne i reemergentne zoonoze 21. vijeka predikcija i prevencija epidemija / pandemija. Međunarodna video konferencija “Strateški menadžment rizika i kriza – spremnost na buduće krize”. Organizatori. Centra za analizu rizika i upravljanje krizama iz Beograda, Hrvatske udruge za međunarodne studije iz Zagreba, Instituta za standardizaciju Srbije iz Beograda i Evropskog centra za mir i razvoj, UN, iz Beograda. Beograd 19. i 20. oktobra 2021.
2. Hukić M., Ponjavić M. ELIS – Epidemic Location Intelligence System (Project of Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina) Modelling the spread of the COVID-19 epidemic. *International Medical Students’ Congress ‘SaMED 2021’.* Sarajevo, 25-28. 02.2021.
3. Mirza Ponjavić. Modelling the spread of the COVID-19 epidemic, 2.BHAAAS 24-27. 2021 u Mostaru – COVID-19 Research Across Disciplines;
4. Almir Karabegović, ELIS Epidemic Location Intelligence System, 2.BHAAAS 24-27. 2021 u Mostaru – COVID-19 Research Across Disciplines.

## Aktivnosti na razvoju ELIS geoportala

ANUBiH je putem Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije uspostavila infrastrukturu Epidemiološkog lokacijsko-obavještajnog sistema (ELIS) za prikupljanje, centralizaciju i analizu epidemioloških podataka sa serverskom platformom za internetski pristup i instaliranim komponentama koje uključuju bazu podataka, aplikaciju i geoportal. Podaci se prikupljaju iz različitih izvora za različite administrativne nivoe obrađuju biostatističkim metodama, a rezultati se izvještavaju pomoću tehnika modeliranja i geovizuelizacije u ELIS-u. Geoportalu, koji predstavlja ulaznu tačku za pristup svim informacijama i podacima iz baze podataka, pristupa se putem zvanične web stranice ANUBiH-a.

Kroz projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke unaprijeđeni su mehanizmi za razmjenu podataka sa zdravstvenim institucijama i projektnim timom za analizu i evaluaciju epidemioloških podataka. Uspostavljen je brži protok informacija iz sistema epidemiološkog nadzora u komponente za analizu djelovanja epidemioloških mjera i omogućen transparentniji pristup informacijama za donosioce odluka, epidemiološke timove i građane. Kroz razvoj modula za automatizaciju prikupljanja i unosa epidemioloških podataka raspoloživih na web stranicama zdravstvenih institucija (kantonalni i entitetski zavodi za javno zdravstvo), te poboljšanje prostorne prezentacije informacija o širenju infekcije (za sve općine u BiH) unaprijeđena je informatička infrastruktura za epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem (ELIS). Ovo je omogućilo bolje razumjevanje širenja zaraze, informativniju procjenu epidemiološkog stanja i davanje ciljanih preporuka vezanih za kontrolne mjere. Rezultati projekta omogućavaju efikasnije prostorno i vremensko praćenje epidemije COVID-19 u Bosni i Hercegovini i predstavljaju dobru bazu za donošenje odgovarajućih protu-epidemijskih mjera od strane donosioca odluka. Rezultati projekta se mogu pratiti putem ELIS geoportala na web stranici ANUBiH-a.

Sekretar Centra  
Prof. Mirza Ponjavić  
Direktorica Centra  
Akademkinja Mirsada Hukić

## Centar za koordinaciju medicinskih istraživanja

Direktor Centra: *akademik Husref Tahirović*

Članovi Centra iz ANUBiH-a

*Akademik Muhidin Hamamdžić, akademkinja Mirsada Hukić, akademkinja Lidija Lincender-Cvijetić, [akademik Slobodan Loga], akademkinja Senka Mesihović-Dinarević, akademkinja Ljerka Ostojić, akademik Berislav Topić, akademik Enver Zerem, prof. dr. Gordan Srkalović*

Centar za koordinaciju medicinskih istraživanja (Centar) je u 2021. godini održao jedan sastanak na kojem je direktor Centra akademik Husref Tahirović podnio izvještaj o aktivnostima koje su se dešavale tokom 2021. godine kako po pitanju časopisa *Acta Medica Academica (AMA)*, tako i po pitanju naučnoistraživačkih projekata. Također, direktor Centra je dao prijedlog da se prof. dr. Semir Vranić primi za člana Centra zbog njegovog doprinosa u redakciji časopisa *AMA* i prijave naučnoistraživačkog projekta „Congenital cryptorchidism management among the primary healthcare professionals in Bosnia and Herzegovina: A study on patterns on practice and referral in the Canton Sarajevo“ čiji su autori prof. dr. Semir Vranić i prof. dr. Zlatan Zvizdić. Prijedlog je jednoglasno prihvaćen i upućen krajem 2021. godine u dalju proceduru unutar ANUBiH.

Izdavanje časopisa *AMA*, kao najznačajnije aktivnosti Centra, odvijalo se kontinuirano online što je omogućilo da tri redovna broja volumena 50 budu završeni i publikovani s kratkim zakašnjenjem. Podaci o radu i publikovanju časopisa *Acta Medica Academica* dati su u posebnom izvještaju u ovom Ljetopisu koji se odnosi na rad časopisa ANUBiH.

Kada su u pitanju naučnoistraživački projekti, u toku 2021. godine Centru je prijavljen projekat pod naslovom „Congenital cryptorchidism management among the primary healthcare professionals in Bosnia and Herzegovina: A study on patterns on practice and referral in the Canton Sarajevo“ čiji su autori prof. dr. Semir Vranić i prof. dr. Zlatan Zvizdić. Nakon izvršenog internacionalnog recenzentskog postupka Projekat je prihvaćen da zvanično postane projekat Centra, a krajem godine upućen u proceduru za naučnoistraživačke projekte unutar ANUBiH-a.

Na sjednici Centra podržana je i inicijativa akademika Husrefa Tahirovića da se Centar, ukoliko za to bude postojala mogućnost, uključi u projekat „Kontinuirano praćenje tjelesne težine i visine u djece u predškolskim ustanovama (obdaništa/vrtići) Brčko Distrikta”, podnaslov: „Blagovremeno

otkrivanje uzroka prekomjerne ili smanjene tjelesne težine i poremećaja rasta u visinu“ (Projekat). Akademik Husref Tahirović je voditelj Projekta, a njegova realizacija će se odvijati pod pokroviteljstvom Vlade Brčko Distrikta.

U 2021. godini nastavljene su aktivnosti na finalizaciji ranije započetog naučnoistraživačkog projekta „Dr. Isak Samokovlija: liječnička biografija i spisateljski rad zdravstveno-prosvjetnog sadržaja“ čiji je voditelj akademik Husref Tahirović. Voditelj projekta je aktivno radio na finalizaciji tekstova, dodatnim istraživanjima, pripremi i prijavi projekta za finansiranje na Javni poziv Ministarstva kulture i sporta Kantona Sarajevo za predlaganje projekata iz oblasti kulture i sporta radi sufinansiranja iz sredstava Ministarstva kulture i sporta Kantona Sarajevo za 2021. godinu. Voditelj projekta je pojedinačno sa autorima tekstova i administrativno tehničkim saradnicima održao par kraćih sastanaka, ali i nekoliko telefonskih razgovora na kojima se uglavnom govorilo o ažuriranju aktivnosti na projektu i pravdanju sredstava sufinansijerima. Krajem godine voditelj projekta je rezimirao sve tekstove koji bi se trebali naći u finalnoj publikaciji koja će se štampati u prvom kvartalu 2022. godine.

U Centru je i dalje aktivan projekat “Dr. Stanko Sielski (1891–1958): ljekar, naučnik i humanista”. U 2021. godini glavni istraživač i voditelj projekta akademik Husref Tahirović nastavio je rad na skupljanju nedostajuće fotodokumentacije muzejskih predmeta koje je dr. Stanko Sielski sakupio, a zatim poklonio ili prodao muzejima u Bosni i Hercegovini i Hrvatskoj. Aktivnosti u smislu finalizacije ovoga projekta nastavit će se i u 2022. godini u skladu sa raspoloživim vremenom saradnika i voditelja projekta.

Direktor Centra  
Akademik Husref Tahirović

Stručna saradnica OMN Nerma Tanović

Odbor za edukaciju i scientimetriju u biomedicinskim (naučnim) istraživanjima

Predsjednik Odbora: akademik *Enver Zerem*

Članovi Odbora

Članstvo Odbora nije imenovano.

Odbor nije imao aktivnosti tokom 2021. godine

Predsjednik Odbora  
Akademik Enver Zerem



## Odbor za gerontologiju i gerijatriju

Predsjednica Odbora: *akademkinja Ljerka Ostojić*

### Članovi Odbora

*Akademkinja Lidija Lincender-Cvijetić, akademkinja Senka Mesibović Dinarević, prof. dr. Jovan Dimitrijević, prof. dr. Jasminka Đelilović-Vranić, prof. dr. Ivan Vasilj, mr. sci. Josip Šimić*

Zbog nepovoljne epidemiološke situacije uzrokovane pandemijom koronavirusa i u toku 2021. godine Odbor nije održao nijednu sjednicu, ali su redovno održavani telefonski kontakti užeg saziva Odbora za potrebe definiranja i praćenja aktivnosti Odbora.

S obzirom na to da Odbor za gerontologiju i gerijatriju ima za cilj pridonijeti široj društvenoj zajednici u planiranju poboljšanja kvalitete života osoba starije životne dobi s medicinskog, socijalnog i zakonskog aspekta, rodila se potreba za istraživanjem i projektom koji će obuhvatiti ovu populaciju u vrijeme pandemije. Stoga je u 2021. godini iniciran i predložen projekat pod nazivom "Analiza posljedica COVID-19 infekcije u štićenika domova za starije i nemoćne osobe". Projekat se sprovodi u saradnji s Kineziološkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, a do sada su urađene sljedeće aktivnosti: obavljeno anketiranje u svim planiranim domovima za starije i sve druge aktivnosti oko traženih podataka koji su u postupku obrađivanja, dogovoreno prezentiranje dobijenih rezultata u cilju kvalitetnijeg odnosa prema eventualnim novim pandemijskim valovima.

Predsjednica Odbora  
Akademkinja Ljerka Ostojić

## Odbor za kardiovaskularnu patologiju

Predsjednica Odbora: *akademkinja Senka Mesibović-Dinarević*

Članovi Odbora:

*Akademik Muhidin Hamamdžić, član*

*Prof. med. sci. dr. Vjekoslav Gerc, član*

*Prof. med. sci. dr. Elma Kućukalić-Selimović, članica*

*Prof. med. sci. dr. Emina Nakaš-Ićindić, članica*

*Prof. med. sci. dr. Zumreta Kušljagić, članica*

*Prof. med. sci. dr. Hidajeta Begić, članica*

*Prim.mr. sci. dr. Enes Abdović, član*

*Mr. sci. dr. Dario Đukić, član*

Ad. 1.

Odbor za kardiovaskularnu patologiju OMN ANUBiH održao je *Sjednicu* u 27. 1. 2021. kao i *pripremne sastanke* sa prof. Aidom Ramić iz Federalnog Zavoda za javno zdravstvo FBiH, Prof.dr.Aidom Pilav iz Kantonalnog Zavoda za javno zdravstvo, Fakulteta Zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu zbog priprema obilježavanja *Svjetskog dana Srca 2021.* godine. Naglašen je kontinuitet partnerstva Odbora za KVP OMN ANUBiH-a i Kantonalnog i Federalnog zavoda za javno zdravstvo u promociji zdravlja i tradicionalno organiziranje manifestacije obilježavanja Svjetskog dana srca 2021 na trgovima većih gradova gdje će se građanima mjeriti krvni pritisak, puls, saturacija kiseonikom, šećer i masnoće u krvi, uz savjete o zdravom načinu života, a sve u skladu sa trenutnom epidemiološkom situacijom-Covid 19.

Saradnja sa UKBIH je nastavljena, te je u Kući srca u Sarajevu, u okviru Škole Holtera održano predavanje: "EKG Holter monitoring pedijatrijskih pacijenata" 23.10.2021.

Ad. 2.

Tokom 2021. godine Odbor za kardiovaskularnu patologiju Odjeljenja medicinskih nauka ANUBiH-a, kao prethodnih godina planirao se uključiti u obilježavanje Svjetskog dana srca u sklopu Svjetske medicinske kardiološke asocijacije. *Proteklih godina* unutar aktivnosti Odbora za KVP, organizirani su i sljedeći simpoziji koji su rezultirali publikovanim izdanjima pri ANUBiH-u i to:

1. Simpozij: «Ja radim sa srcem», ANUBiH, 2010.
2. Internacionalni Simpozijum o »Plućnoj arterijskoj hipertenziji«, ANUBiH 2011, Knjiga 39.
3. Simpozij: «Riziko faktori za nastanak kardiovaskularnih bolesti», ANUBiH 2011: Knjiga 40.
4. Simpozij: »Urođene srčane anomalije« 2012, ANUBiH: Knjiga 42.
5. Internacionalni Simpozijum:«Perspectives in Pediatric cardiology«, 2012. ANUBiH: Knjiga 43.
6. Simpozij: »Poremećaji srčanog ritma kod djece i odraslih«, ANUBiH 2013.
7. Internacionalni Simpozij: »Acquired and genetically predisposed disease of the heart in children«, ANUBiH, Knjiga 45, 2014.
8. Internacionalni Naučni Simpozij:«Fetalna medicina: od Leonarda da Vinci do danas«, ANUBiH, Knjiga 46, 2015.
9. Međunarodni naučni Simpozij:«Bolesti mitralne valvule kod djece i odraslih»ANU BiH Knjiga 49, ANU BiH, 2017.- englesko izdanje
10. Međunarodni naučni Simpozij:„Health management with special attention to cardiovascular diseases“, ANU BiH Knjiga 52, 2018, eng. edition, 2018.
11. XI Međunarodni Naučni Simpozij:„Heart and..“Knjiga 54, 2019, eng. izdanje. EBSCO, isbn 987-9926-410-47-6
12. XII i XIII Internacionalni Naučni Simpozij:„Dijagnostika u kardiologiji i urođene srčane bolesti kod odraslih (GUCh)“, Knjiga Sažetaka i Knjiga Odjeljenja medicinskih nauka ANU BiH br.60; 2021: Circulatin 90, EBSCO, ISBN 978-9926-engl izdanje

Simpozij s međunarodnim učešćem profesora iz pet zemalja zbog trenutne pandemijske situacije sa COVID-19, održao se 15. 4. 2021. godine u amfiteatru ANUBiH-a u formi Webinara. U godini kada ANUBiH proslavlja 70. godina od osnivanja, publikovana je i knjiga – vidi navedeno /*XII i XIII Internacionalni Naučni Simpozij*/

Predavači na simpoziju:

- Prof. dr. Daniel Zimpfer, Medicinski fakultet Univerziteta u Beču, Austrija
- Prof. dr. Samo Vesel, Medicinski fakultet Ljubljana, Slovenija
- Prof. dr. Amina Kozarić, KCU Sarajevo, IUS Sarajevo
- Prof. dr. Ida Jovanović, Medicinski fakultet Beograd, Srbija

- Prof. dr. Goran Vukomanović, Medicinski fakultet Beograd, Srbija
- Prof. dr. Tugcin Bora Polat, Medicinski fakultet Istanbul, Turska
- Prof. dr. Aida Pilav, Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo
- Prof. dr. Hakan Ucar, Aydin Univerzitet, Istanbul, Turska
- Prof. dr. Zumreta Kušljugić, prof. dr. Naser Nabil, UKBiH
- akademkinja Senka Mesihović-Dinarević, ANUBiH

### Ad. 3.

Usljed Svjetske Pandemije COVID-19 aktivnosti u okviru djelovanja Odbora za KVB su prilagođene trenutnoj situaciji, a neke odgođene za narednu godinu. Aktivnost Odbora za KVP o koroni i posljedično zahvaćenošću kardiovaskularnog sistema, koronarnih krvnih sudova i miokardne insuficijencije i u dječijoj populaciji, očitovala se u javnim istupima elektronskim, TV, medijskim, uz publikovanje radova zajedno sa kolegama iz Primarne zdravstvene zaštite i to:

1. *Oslobođenje* 31. 12. 2021. Prof. dr. Dinarević: „U kvalitet zdravstva treba mnogo više ulagati“, str 66-68.
2. Lutvo Sporišević, Senka Mesihović-Dinarević, Anes Jogunčić, Aida Pilav: “Coronavirus disease 2019 (COVID-19): a new pediatric challenge” *Journal of Health Sciences*, 2020;10(2):103-108 <http://www.jhsci.ba>
3. *Senka Mesihović-Dinarević S: COVID-19 and children, Journal of Health Science, 13.1.2021, <https://doi.org/10.17532/jhsci.2021.1194> COVID-19 and children. Journal of Health Sciences XXXX;X(X):1-3*
4. *Senka Mesihović-Dinarević: COVID-19 and children. Journal of Health Sciences 2021;11(1):57-59 Letter to Editor, Open Access.*
5. *S. Mesihović-Dinarević and T Šečić: „Post-coronavirus disease 2019 children in Sarajevo-Lessons learnt? Journal of Health Sciences XXXX; X/X/p: 1-5, DOI;<https://doi.org/10.17532/jhsci.2021.1331>*
6. *Šeta Amina, Dinarević-Mesihović Senka, Šečić Timur, Đešević Miraleni „Unresolved symptoms in adult population after mild COVID-19 infections“ Hrvat. cas. zdr. znan. 2021; p65-69. <https://doi.org/10.48188/hcz.1.2.7>*
7. *Senka Mesihović-Dinarević, Timur Šečić; Polyclinic Eurofarm, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina: “Coronary Artery and Immunological status in Postcovid 19 children in Sarajevo“ Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, Geneva, Switzerland, 2021, in press*
8. *S. Mesihović-Dinarević and T Šečić: „Cardiovascular and immunological assessment in Postcovid 19 children” Jaborina, Drugi Konres Internacionalnog Udruženja Preventivne Pedijatrije-Primarna prevencija u Pedijatriji; Jaborina; Hotel*

TERMAG, 5.-7.11.2021. Bosnia and Hercegovina, Abstract Book; p:30-31.

9. Senka Mesihović-Dinarević, Timur Šečić: „Postcovid 19 in children-evaluation of immunological and coronary artery status“; Šta smo naučili o posljedicama COVID-19 pandemije?/What have we learned about the consequences of the COVID-19 pandemic?“ Internacionalna akademija nauka i umjetnosti u Bosni i Hercegovini/Academia Scientarum et Artium Internationalis in Bosnia et Hercegovina; Razred za medicinske nauke; Tuzla 22/23 oktobar 2021; Hibridna forma/Hybrid form; Hotel Salis Tuzla; Knjia Sažetaka; on line izdanje; p 16-18.
10. Udruženje kardiologa BiH, 18.5.2021. “Covid-19 i kardiovaskularne komplikacije; „Postcovid 19 children in Sarajevo – what have we learnt?“ 18- 19.maj 2021, On line

Predavanjima o pandemiji Covid 19 tokom 2021 i to:

- Dinarević S, Timur Šečić: „Postcovid 19 children in Sarajevo, what have we learnt?“ on line Simpozij, UKBiH, 18.5.2021. Sarajevo, Bosnia and Hercegovina
- Dinarević S, Timur Šečić: „Clinical manifestations of Covid-19 and post Covid in children“, Prvi Simpozij o COVID-19 i Postcovid periodu sa međunarodnim učesćem, Opšta bolnica dr Abdulah Nakaš, Radon Plaza, Sarajevo, 23.6.2021.
- Dinarević S, Timur Šečić: „Postcovid 19 in children-evaluation of immunological and coronary artery status“, Tuzla, Internacionalni Simpozij 2021 Internacionalne akademije nauka i umjetnosti u Bosni i Hercegovini: “Šta smo naučili o posljedicama COVID-19 pandemije?“; 22/23 10. 2021, hibridna forma.
- Dinarević S, Timur Šečić: „Cardiovascular and immunological assessment in Postcovid 19 children“ II Kongres Internacionalnog Udruženja Preventivne Pedijatrije, Jahorina 5-7.11.2021.
- Dinarević S, Timur Šečić: “Cardiovascular and immunological assessment in Postcovid19 children“, Kongres X Forum porodične/obiteljske medicine, 26.-28.11.2021, Sarajevo, Hotel Hills.

Također je u toku i Projekat, unutar Odbora za kardiovaskularnu patologiju: „Corona, djeca i sport“ sa kolegama iz primarne zdravstvene zaštite Kantona Sarajevo i Zavoda za sportsku medicinu KS.

Ad 4.

Članovi Odbora nastavili su sa radom na III fazi međunarodnog naučno-istraživačkog projekta: ”Kardiovaskularno i oralno zdravlje” koji se provodi u BiH, Hrvatskoj i Njemačkoj.

- U štampi je i deveti rad iz projekta: Senka Mesihović-Dinarević, Anes Jogunčić, Kristen Sarić, Lutvo Sporišević, Berislav Topić, Vjekoslav Krželj, Liana Cambj-Sapunar, Davor Petrović, Sanja Jurišić, Senad Sarić,

Samir Prohić: *"The impact of oral health and dietary habits of the pregnant women on the development of foetal and newborns cardiovascular system, Mothers oral health and dietary habits during pregnancy and newborns cardiovascular system"*, ASCRO – Acta stomatologica Croatica, 2021.

- Prezentiran je rad iz projekta na X evropskom kongresu pedijataru u Zagrebu, Croatia, Europediatrics 2021 i to: Senka Mesihovic Dinarević, Anes Jogunčić, Kristen Sarić, Lutvo Sporišević, Berislav Topić, Vjekoslav Krželj, Liana Cambj-Sapunar, Davor Petrović, Sanja Jurišić, Senad Sarić, Samir Prohić: *"Child's blood vessel development in relation to mother's dietary eating habits and oral health"*, 10th Congress Eurpediatrics 7-9 October Zagreb, Croatia; Arch Dis Child 2021;106 (Suppl 2):A1–A 216.
- Kao rezultat ovog međunarodnog projekta, u godini kada Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine slavi 70 godina od osnivanja, publikovana je i knjiga br. 61 Odjeljenja medicinskih nauka: *"Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje – uticaj oralnog zdravlja trudnica na kardiovaskularno zdravlje djece"* EBSCO, Sarajevo, 2021, ISBN 978-9926-410-74-2. U Knjizi je publikovano i devet radova koji su objavljeni u inostranstvu.

*Naime, studija, koja se od 2017. godine timski provodi u zemljama regije i to: Bosne i Hercegovine, Hrvatske, Njemačke istražuje nove moguće riziko faktore za prijevremeno rođenje djeteta. Trudnoća je stanje sa kompleksnim fizičkim i fiziološkim promjenama koje imaju važne efekte na multiple organske sisteme. Neki autori ukazuju na moguću vezu između periodontalne bolesti trudnica sa rizikom od prijevremenog poroda, rođenja djeteta niske porođajne težine i gestacione dobi kao i mogućim kardiovaskularnim bolestima. Adekvatno oralno zdravlje se reflektira i utiče na opšte zdravlje kao i kvalitet života. Kod trudnica sa periodontalnom bolešću 2-7 puta viši je rizik za prijevremeno rođenje djeteta. Incidenca prematuriteta i djece male porođajne težine varira od 5-18%, zavisno od geografskog područja i karakteristika populacije. Uzroci prematuriteta, u više od 50% slučajeva nisu poznati, a kao mogući uzroci između ostalih, navode se: socioekonomski faktori, akutne i hronične bolesti, multiple trudnoće, ginekološki uzroci, nasljedne bolesti, placentalni i drugi uzroci. Veoma je važno, da se identifikiraju mogući riziko faktori za prijevremeno rođenje djeteta i djeteta male porođajne težine jer je na taj način moguće značajno smanjiti: incidencu, perinatalni mortalitet, broj mogućih perinatalnih komplikacija, finansijske troškove neonatalne intenzivne njege i terapije i kardiovaskularnih reperkusija na zdravlje novorođenčeta. Primarnu prevenciju ateroskleroze treba početi što ranije, još tokom trudnoće, kreirajući zdrav način života. Adekvatna ishrana u trudnoći, monitoriran tok trudnoće, redovna dentalna terapija može smanjiti frekvencu i pojavu karijesa, periodontalne bolesti, prematuriteta i kardiovaskularnih posljedica na zdravlje novorođenčeta i doprinjeti boljem zdravlju društva. Prezentirani rezultati Studije čine zdravstvena bazu za region Balkana, kao i geografski, demografski*

*i epidemiološki izvor informacija za otkrivanje i identifikaciju novih potencijalnih riziko faktora prijevremenog poroda i moguć razvoj ateroskleroze.*

Usvojen je prijedlog publikovanja knjige projekta u toku 2022. godine-*englesko izdanje* uz promociju knjiga. Usvojena je inicijativa da se nakon završetka ovog projekta, publikuju Preporuke institucijama koje se bave kardiovaskularnim i oralnim zdravljem populacije. Bosna i Hercegovina tu nevjеровatno zaostaje i trebalo bi probuditi svijest kod ljudi po ovome pitanju.

Ad 5.

Usvojeni su planovi za naredne projekte:

*Prvi projekat* na kojem bi se radilo, odnosio bi se na „Značaj screeninga prekomjerne tjelesne mase/pretilosti kod predškolske djece u prevenciji prijevremenog kardio-metaboličkog rizika“. Izrađena je Pilot studija i planirano je da se do 10. februara 2020. godine pošalje u Zagreb na Evropski kongres. Istraživači: akademkinja Senka Mesihović-Dinarević, prof. dr. sc. Lutvo Sporišević, dr. Anes Jogunčić i saradnici. Akademkinja Mesihović-Dinarević je istakla kako je prije ovoga obimnijeg istraživanja cilj uraditi pilot istraživanje (u toku je) koje će obuhvatiti predškolsku djecu koja su pod zdravstvenim nadzorom u predškolskom dispanzeru Doma zdravlja Centar i Novog Grada JU Dom zdravlja Kantona Sarajevo, Poliklinike Eurofarm Sarajevo i Doma zdravlja Orašje. Nakon ovog istraživanja, planirano je obimnije istraživanje, koje će, ovisno o zainteresiranosti potencijalnih istraživača, uključiti Federaciju Bosne i Hercegovine i eventualno Hrvatsku, a potreban broj ispitanika za statističku analizu varijabli istraživanja, bit će izračunat statističkim kalkulatorom, pri tome uvažavajući cjelokupan broj predškolske djece u skladu dobi u FBiH (ev. Hrvatske). Akademkinja Mesihović-Dinarević je istakla da očekuje da će rezultati ovog istraživanja pokazati da izvjestan broj djece ima prekomjernu tjelesnu masu i pretilost koje su povezane s niskom vrijednosti KIDMED indeksa tj. lošim prehrambenim navikama. Smatramo da će se ovim putem pokazati značaj indeksa kvaliteta Mediteranske ishrane u procjeni prehrambenih navika predškolske djece u našem podneblju. Rezultat pilot studije ovog projekta je rad prezentiran na 10<sup>th</sup> Congress Eurpediatrics koji se održao od 7–9. 10. 2021. Zagreb, Croatia i objavljen u Arch Dis Child 2021; *Lutvo Sporišević<sup>1</sup>, Anes Jogunčić<sup>2</sup>, Senka Mesihović-Dinarević<sup>3</sup>, Zoran Budimić<sup>4</sup>, Mirela Lisičić-Konaković<sup>5</sup>, Aida Lokvančić-Bekto<sup>1</sup>: "The relationship between diet mediterranea; Quality index (KIDMED) and nutritional status in preschool children; Arch Dis Child 2021;106 (Suppl 2): A 203- A204.*

*Drugi projekat* nosio bi naziv „Doedukacija ljekara primarne zdravstvene zaštite iz bazičnih pedijatrijskih znanja uključujući urgencije kardiologije i preventivne aktivnosti“. Akademkinja Senka Mesihović-Dinarević je pri tome istakla problem nedostatka pedijatara u BiH te je neophodno doeducirati raspoloživi kadar.

Planiran nastavak saradnje sa Udruženjem kardiologa BiH. Od aktivnosti, u aprilu 2020. godine, kao i Seminar na temu „Dječija kardiologija u primarnoj zdravstvenoj zaštiti“. Navedene aktivnosti su odgođene usljed pandemije COVID-19 za narednu godinu.

Članovi Odbora za KVP OMN ANUBiH-a su elektronski bili u stalnoj komunikaciji i dogovoru vezano za predstavljene i planirane aktivnosti.

*Očekivani rezultati:* uvid u zdravstveno stanje populacije, detekcija rizika za razvoj KVB, posebno stečenih kardiovaskularnih bolesti kod djece i odraslih, preventivne mjere, razvoj savremenih dijagnostičkih metoda kao i algoritama tretmana u kardiovaskularnoj medicini djece i odraslih u BiH uzimajući uobzir i trenutnu pandemiju Covid-19, slijedeći savremene tokove i evidence based medicinu.

Sarajevo 31. 12. 2021. godine

Predsjednica Odbora KVP  
Akademkinja Senka Mesihović-Dinarević



## Odbor za maligna oboljenja

Predsjednica odbora: *akademkinja Lidija Lincender-Cvijetić*

### Članovi Odbora

*Akademkinja Lidija Lincender-Cvijetić – predsjednica Odbora*

*Akademkinja Senka Mesihović-Dinarević*

*Akademik Berislav Topić*

*Akademik Enver Zerem*

*Prof. dr. Asim Kurjak, domaći član ANUBiH*

*Prof. dr. Šerif Bešlić*

*Prof. dr. Kemal Dizdarević*

*Prof. dr. Zehra Dizdarević*

*Prof. dr. Mustafa Hiroš*

*Prof. dr. Ermina Iljazović*

*Prof. dr. Elma Kućukalić-Selimović*

*Prof. dr. Bakir Mehić*

*Prof. dr. Zulejha Merhemić*

*Prof. dr. Hasan Žutić*

*Doc. dr. Maja Banjin*

*Doc. dr. Adnan Beganović*

*Doc. dr. Zaim Jatić*

*Doc. dr. Nermina Kantardžić*

*Dr. sci. Timur Cerić*



U 2021. godini Odbor je radio na finalizaciji recenziranja radova sa Zbornik radova s Okruglog stola „Tumori centralnog nervnog sistema“ koji je održan 17. novembra 2018. godine. Nakon izvršenog recenziranja i ostalih tehničkih priprema Zbornik je publikovan početkom 2021. godine.

Odbor je u 2021. godini planirao organizaciju javnog predavanja prof. dr. sci. Borisa Brkljačića iz Hrvatske koje je odgođeno zbog nepovoljne epidemiološke situacije uzrokovane pandemijom koronavirusa.

Krajem 2021. godine pokrenute su aktivnosti na organizaciji međunarodnog naučnog skupa iz oblasti hematologije koji bi se održao u junu 2022. godine. Svesrdnu pomoć u organizaciji je pružio prof. dr. sci. Semir Vranić.

## Odbor za oralno zdravlje

Predsjednik Odbora: akademik *Berislav Topić*

Članovi Odbora

prof. dr. *Hajrija Konjodžić*, prof. dr. *Mirjana Malić*, prof. dr. *Nina Marković*,  
prof. dr. *Halid Sulejmanagić*, prim. dr. *Bruno Bužuk*, prim. dr. *Ismeta Kuč Strujić*

Tokom 2021. godine Odbor iz opravdanih razloga nije imao aktivnosti.

Predsjednik Odbora  
Akademik Berislav Topić



## Odbor za psihijatrijska i neurološka istraživanja

Predsjednik Odbora: akademik *Slobodan Loga*

### Članovi Odbora

prof. dr. *Azra Alajbegović*, prof. dr. *Vera Daneš*, prof. dr. *Saida Fišeković*, prof. dr. *Abdulah Kučukalić*, prof. dr. *Lilijana Oruč*, prof. dr. *Nirvana Pištoljević*, prof. dr. *Osman Sinanović*, prof. dr. *Enra Suljić*, prof. dr. *Emira Švraka*, doc. dr. *Alma Džubur-Kulenović*, *Bojan Šošić*, dipl. psiholog

Tokom 2021. godine, Odbor iz opravdanih razloga nije imao aktivnosti.

Predsjednik Odbora  
Akademik Slobodan Loga



## Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka

### Članovi Odjeljenja:

*Akademik Dejan Milošević (sekretar)*

*Akademik Mladen Trković*

*Akademik Vladimir Beus*

*Akademkinja Mirjana Vuković*

*Dopisni član Hazim Hrvatović*

*Dopisni član Rifat Hadžiselimović*

### Radna tijela Odjeljenja:

*Centar za istraživanje i održivi razvoj krša*

*Odbor za prirodne resurse*

*Komisija za šumarstvo*

*Komisija za poljoprivredu i ruralni razvoj*

*Centar za demografsku genetiku ANUBiH*

*Komisija za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju*

U 2021. godini sekretar Odjeljenja bio je akademik Dejan Milošević, a članica Predsjedništva ANUBiH-a iz Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka bila je akademkinja Mirjana Vuković.

Tokom 2021. godine Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka je održalo deset sjednica od čega tri elektronske. Na sjednicama je razmatran velik broj pitanja od interesa za Akademiju i Odjeljenje, poput zahtjeva za saradnju sa drugim naučnim i umjetničkim institucijama kao i poziva na naučne manifestacije i poziva za projekte. Razmatrana su tekuća pitanja u radu Odjeljenja kao i izvodi iz zapisnika sa sjednica Izvršnog odbora i Predsjedništva Akademije, te se postupalo po zahtjevima navedenih organa.

U okviru Odjeljenja djeluju:



Centar za istraživanje i održivi razvoj krša

Direktor Centra: dopisni član *Hazim Hrvatović*

Članovi Centra iz sastava ANUBiH: akademik *Vladimir Beus*

Članovi Centra izvan sastava ANUBiH:

prof. dr. *Muhamed Bajrić*, prof. dr. *Mirza Bašagić*, dr. sc. *Esad Bukalo*, prof. dr. *Tarik Kupusović*, prof. dr. *Lada Lukić Bilela*, prof. dr. *Jasminka Osmanković*

Vanjski saradnici (nisu u radnom sastavu Centra i ne pozivaju sa na sjednice):

akademik *Gordan Karaman*, prof. dr. *Ognjen Bonacci*, prof. dr. *Boris Sket*, dr. sc. *Darko Bakšić*, dr. sc. *Boris Krystufek*, prim. dr. *Alija Mulaomerović*, prof. dr. *Hamid Čustović*, prof. dr. *Ferid Skopljak*, dr. sci. *Jasminko Mulaomerović*, prof. dr. *Nusret Drešković*, prof. dr. *Samir Đug* i prof. dr. *Edina Muratović*.

U toku 2021. godine urađen generalni Program rada Centra.

Dopisni član *Hazim Hrvatović*  
Direktor Centra



## Odbor za prirodne resurse

Predsjednik Odbora: akademik *Vladimir Beus*

Član Odbora iz sastava ANUBiH: dopisni član *Hazim Hrvatović*

Članovi Odbora izvan sastava ANUBiH:

prof. dr. *Mirza Dautbašić*, prof. dr. *Sabina Delić*, prof. dr. *Tarik Kupusović*, prof. dr. *Dubravka Šoljan*, prof. dr. *Sead Vojniković*, mr. sc. *Enes Alagić*, mr. sc. *Habiba Lugonjić*

Prema Programu rada Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka, a u organizaciji Odbora za prirodne resurse zajedno sa Šumarskim fakultetom Univerziteta u Sarajevu planirano je obilježavanje Svjetskog dana šuma – 21. marta.

Nažalost, zbog pandemije COVID-19 i mjera restrikcije ova manifestacija nije realizirana.

Predsjednik Odbora  
Akademik Vladimir Beus



## Komisija za šumarstvo

Predsjednik Komisije: akademik *Vladimir Beus*

Članovi Komisije izvan sastava ANUBiH:

prof. dr. *Mersudin Avdibegović*, prof. dr. *Mirza Dautbašić*, dr. sc. *Samir Fazlić*,  
prof. dr. *Abmet Lojo*, prof. dr. *Ćemal Višnjić*, mr. sc. *Sead Alić*, mr. sc. *Danica  
Cigelj*, mr. sc. *Saša Kunovac*, *Alojz Dunder*, dipl. ing. šum.

Komisija u 2021. godini nije imala aktivnosti.

Predsjednik Komisije  
Akademik Vladimir Beus



Komisija za poljoprivredu i ruralni razvoj

Predsjednik Komisije:

Članovi Komisije izvan sastava ANUBiH:

prof. dr. *Salko Adilović*, prof. dr. *Vjekoslav Selak*, dr. sc. *Esad Bukalo*, dr. sc.  
*Boško Gaćeša*

Komisija u 2021. godini nije imala aktivnosti.



## Centar za demografsku genetiku

Direktor Centra: dopisni član *Rifat Hadžiselimović*

Članovi Centra iz sastava ANUBiH-a:

dopisni član *Blagoje Govedarica*, dopisni član *Senahid Halilović*, *Sabina Vežzagić*,  
MA, mr. *Dina Masnik*

Članovi Centra izvan sastava ANUBiH-a:

prof. dr. *Adisa Abmić*, prof. dr. *Kasim Bajrović*, prof. dr. *Edin Bujak*, prof. dr. *Adnan Busuladžić*, prof. dr. *Nedim Čović*, prof. dr. *Mirela Džehverović*, prof. dr. *Jasmina Hindija Čakar*, prof. dr. *Jasminka H. Halilović*, prof. dr. *Abdurahim Kalajdžić*, prof. dr. *Samim Konjicija*, prof. dr. *Lejla Lasić*, prof. dr. *Damir Marjanović*, prof. dr. *Aida Pilav*, prof. dr. *Amela Pilav*, prof. dr. *Lejla Pojskić*, prof. dr. *Naris Pojskić*, prof. dr. *Pavao Rudan*, prof. dr. *Aida Sarač Hadžihalilović*, prof. dr. *Muriz Spahić*, prof. dr. *Senad Šljuka*, prof. dr. *Gazmend Temaj*, prof. dr. *Maruška Vidović*.

U 2021. aktivnosti CDG ANUBiH-a odvijale su se u dva pravca:

1. Organizacijsko konstituiranje

Obavljene su konsultacije s članovima Centra o oblicima i sadržaju individualnih i kolektivnih aktivnosti i pripremljen je plan prikupljanja priloga članstva i angažman spoljnih saradnika.

2. Priprema aplikacija za finansiranje projekata istraživanja

Kreiran je projekt pod naslovom „Uspostava baze podataka o genetičkim osobenostima stanovništva Bosne i Hercegovine, od prahistorijske do recentne epohe“.

U vezi s modelima, dinamikom realizacije Projekta, operabilnošću i mogućim lokacijama novouspostavljene baze organiziran je sastanak u Ministarstvu za nauku, visoko obrazovanje i mlade, s ministricom, prof. dr. Aleksandrom Nikolić. Ministrica je nedvojbeno podržala i ideju i projekat, a prvi koraci realizacije očekuju se u prvom kvartalu 2022.

Direktor Centra  
Dopisni član *Rifat Hadžiselimović*



## Komisija za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju

Predsjednik Komisije: dopisni član *Rifat Hadžiselimović*

Članovi Komisije iz sastava ANUBiH-a: akademik *Vladimir Beus*

Članovi Komisije izvan sastava ANUBiH-a:

prof. dr. *Kasim Bajrović*, prof. dr. *Dalibor Ballian*, prof. dr. *Adaleta Durmić Pašić*,  
prof. dr. *Fuad Gaši*, prof. dr. *Semina Hadžijabulić*, prof. dr. *Naris Pojskić*, prof.  
dr. *Stojko Vidović*

Reaktivirana Komisija za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju ANUBiH nastavila je pripreme za predavanje – okrugli sto o genetički modificiranim organizmima na temu: „Genetički modificirani organizmi – javna percepcija i bh. legislativa“, u januaru/februaru 2022. (koja je – zbog pandemije – preraspoređena iz ranije planiranih termina).

Moderatori: prof. dr. *Rifat Hadžiselimović*, dopisni član;

Predavači: prof. dr. *Adaleta Durmić*: Genetički modificirani organizmi i javna percepcija GMO, prof. dr. *Fuad Gaši*: Konvencionalne metode i genetičke modifikacije u oplemenjivanju biljaka, i prof. dr. *Kasim Bajrović*: Zakonski okvir.

Osim toga, članovi Komisije bili su suorganizatori, moderator i referenti na međunarodnoj konferenciji pod naslovom 7<sup>th</sup> International conference „New Technologies Development and Application“ NT-2021. Sarajevo.

U programu ovog naučnog skupa bila su i dva priloga članova Komisije:

1. Ikanovic T., Sehercehagic E., Saric B, Tomic N., Hadžiselimovic R. (2021): In silico analysis of scopoletin interaction with potential SARS-CoV-2 target. 7th International conference „New Technologies Development and Application“ NT-2021. Sarajevo, Book of Abstracts: 96.
2. Hadžiselimović R. (2021): Existential challenges of modern humanity. 7th International conference „New Technologies Development and Application“ NT-2021. Sarajevo

Predsjednik Komisije  
Dopisni član *Rifat Hadžiselimović*

## *Aktivnosti Odjeljenja*

Izdavaštvo

Časopis „Sarajevo Journal of Mathematics“

Članovi Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka su tokom 2021. godine, kao članovi Savjeta, bili uključeni u rješavanje organizacionih problema u redakciji časopisa. U 2021. godini štampana su dva broja časopisa:

- Sarajevo Journal of Mathematics, Journal of the Department of Natural and Mathematical Sciences. 2020; Vol. 16, No. 2. Editor: Mirjana Vuković. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina; 2020.
- Sarajevo Journal of Mathematics, Journal of the Department of Natural and Mathematical Sciences. 2021; Vol. 17, No. 1. Editor: Mirjana Vuković. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina; 2021.

Časopis „Herbologia“

Izdavanje Časopisa je u stanju mirovanja.

Naučne manifestacije

Prema Programu rada Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka, u organizaciji Odbora za prirodne resurse zajedno sa Šumarskim fakultetom Univerziteta u Sarajevu, planirano je i pripremljeno obilježavanje Svjetskog dana šuma – 21. marta. Predviđena je tema predavanja: Uticaj mehaničkih oštećenja pri izvođenju sječa u šumama na veličinu zapreminskog prirasta – predavač prof. dr. Ahmet Lojo. Nažalost, zbog pandemije Covid-19 i mjera restrikcije, ova manifestacija nije realizirana.

Javna predavanja

Povodom obilježavanja „Međunarodne godine pećina i karsta 2021“, ispred Centra za istraživanje i održivi razvoj krša organizovano je Javno predavanje na temu: „Biološka i molekularno-biološka valorizacija u procjeni ugroženosti speleoloških objekata“, predavač – prof. dr. Lada Lukić-Bilela.

Organizacijom ovog naučnog predavanja ukazano je na značaj pećina i karsta, a u svjetlu novih saznanja i istraživanja u Bosni i Hercegovini.

Predavanje je održano 11. novembra 2021. godine u sali Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.



## Pristupna predavanja

Dopisni član Hazim Hrvatović održao je pristupno predavanje na temu: „Metamorfni kompleks srednjobosanskoga škriljavog gorja”, 4. novembra 2021. godine.

## Ostalo

Članovi Odjeljenja su usvojili Izvještaj o radu Odjeljenja u 2020. godini, kao i izvještaje centara i komisija Odjeljenja.

Članovi Odjeljenja su izradili Plan rada Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka i njegovih radnih tijela za 2022. godinu, kao i trogodišnji plan rada za period 2022–2024.

Pripremljen je Plan javnih nabavki za 2022. godini.

Članovi Odjeljenja aktivno su radili na realizaciji aktivnosti iz Plana rada za 2021. godinu i vezano uz izbor novih članova za prijem u sastav ANUBiH-a dostavili su prijedloge za imenovanja.

Akademik Dejan Milošević jedan je od članova Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine koji su se našli na popisu 2% naučnika s najvećim uticajem citiranosti. Jedan od najvećih svjetskih izdavača naučne literature Elsevier BV objavio je 19. oktobra 2021. godine popis 2% naučnika na svijetu s najvećim uticajem citiranosti pod originalnim naslovom: “Updated science-wide author databases of standardized citation indicators”. U članku kojeg je objavio Elsevier i kojeg potpisuju profesori John P. A. Ioannidis, Kevin W. Boyack i Jeroen Baas sa Univerziteta Stanford u Kaliforniji (SAD) objavljen je popis 2% naučnika na svijetu s najvećim uticajem citiranosti u toku cjelokupne karijere i u toku 2020. godine, koji je baziran na naučnoj analizi podataka dostupnih u Elsevierovoj citatnoj i bibliografskoj bazi SCOPUS grupe istraživača sa Univerziteta Stanford.

Usvojen je prijedlog projekta koji su pripremili članovi Centra za demografsku genetiku ANUBiH-a pod nazivom “Uspostava baze podataka i projekcije razvoja demografskogenetičkih istraživanja u Bosni i Hercegovini – od prehistorijske do recentne epohe: I faza”.

Članovi Centra za istraživanje i održivi razvoj krša pripremili su prijedlog projekta “Valorizacija krša kroz razvoja geoturizma na primjeru planina Prenj-Čvrsnica-Čabulja i pripadajućeg dijela kanjona rijeke Neretve” koji je usvojen u ANUBiH-a.

Akademkinja Mirjana Vuković je dobila podršku članova Odjeljenja da tehnički sekretar časopisa SJM treba da bude iz reda zaposlenih, i dodala da ANUBiH treba da riješi pitanje tehničkog sekretara Časopisa SJM, kao što je to učinjeno za ostale časopise.

SJM treba da ima isti tretman kao ostali časopisi.

Članovi Odjeljenja aktivno su učestvovali u diskusijama i prijedlozima za izbor novih članova ANUBiH-a.

Članovi Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka su učestvovali na međunarodnim naučnim skupovima, predavanjima, objavljivali svoje radove (knjige, priloge u zbornicima, naučnim časopisima) i učestvovali u međunarodnim projektima. Podaci o ovim aktivnostima nalaze se u ličnim izvještajima članova Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka.

Izvještaj priredila:  
Dina Masnik – Čulahović

Sekretar Odjeljenja:  
Akademik Dejan Milošević



## Odjeljenje tehničkih nauka

### Članovi Odjeljenja

*Akademik Enver Mandžić (sekretar Odjeljenja)*

*Akademik Asif Šabanović*

*Akademik Ejup Ganić*

*Akademik Kemal Hanjalić*

*Akademik Zijo Pašić*

*Akademkinja Branislava Peruničić*

*Dopisni član Izet Smajević (zamjenik sekretara)*

*Dopisni član Isak Karabegović*

Dužnost Sekretara Odjeljenja obavljao je akademik Enver Mandžić.

Pri Odjeljenju djeluju dva odbora:

- Odbor za energiju, energetiku i okoliš
- Odbor za mehatroniku

U okviru Odjeljenja tehničkih nauka djeluje i Centar za sistemska istraživanja o čijem je djelovanju u 2021. godini dato više informacija u posebnom izvještaju.

U toku 2021. godine Odjeljenje tehničkih nauka održalo je ukupno devet sjednica, od čega je pet bilo elektronskih. Na njima je razmatran veliki broj pitanja od interesa za Akademiju i Odjeljenje, poput zahtjeva za saradnju sa drugim naučnim institucijama, kao i pozivi na naučne manifestacije. Razmatrani su izvodi iz zapisnika sa sjednica Izvršnog odbora i Predsjedništva Akademije i postupano po zahtjevima tih organa.

Glavne aktivnosti Odjeljenja u ovoj godini bile su usmjerene na:

- uključivanje Odjeljenja u aktivnosti pokrenute na nivou ANUBiH-a, kao i realizaciju zaključaka i preporuka njenih organa. Odjeljenje je usvajalo preporuke i pridržavalo se pravilnika, procedura i odluka koje su donesene na nivou pojedinih organa ANUBiH-a
- davanje podrške za odluku da ANUBiH bude pokrovitelj Međunarodne konferencije „New Technologies NT-2022“
- kreiranje Plana rada Odjeljenja za 2022. godinu i za period 2022–2024. godina
- izradu Plana javnih nabavki ANUBiH za 2022. godinu
- nominiranje prof. Karabegovića za TUBA akademijsku nagradu

- proceduru oko izlaska iz štampe publikacije „Budućnost postojećih i novih termoelektrana u Bosni i Hercegovini u energetske tranziciji“
- aktivnosti oko planiranja obilježavanja Svečane sjednice- obilježavanje Jubileja 70 godina ANUBiH-a
- Prijedlog da ANUBiH podrži inicijativu za osnivanje Naučno-tehničkog muzeja u Sarajevu
- Zahtjev za podršku ANUBiH-a u realizaciji projekta Analiza stanja kotlovske postrojenja Bloka 6 i prijedlog mjera za poboljšanje sagorijevanja u TE Kakanj kojeg je konzorcij ITC Zenica d. o. o. i Marbos d. o. o. Maribor, u saradnji sa Institutom Kemal Kapetanović, ugovorila sa TE Kakanj/JP EP BiH d. d. Sarajevo
- odluku o predlaganju dopisnog člana prof. dr. Isaka Karabegovića kao kandidata za Listu eksperata Ministarstva za naučne oblasti, polja i grane prema Dopisu Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke

Aktivnosti koje su najviše obilježile 2021. godinu, odnosile su se na pristupna predavanja dva dopisna člana prof. Izeta Smajevića i prof. Isaka Karabegovića, kao i na izlazak iz štampe publikacije „Budućnost postojećih i novih termoelektrana u Bosni i Hercegovini u energetske tranziciji“ čiji urednici su akademik Kemal Hanjalić i dopisni član Izet Smajević. Nastavilo se raditi i na pripremi knjige „Sjećanja na akademike S. Zimonjića i B. Matica“. Na čelu ovog projekta nalazi se akademik Asif Šabanović.

Članovi Odjeljenja tehničkih nauka su učestvovali na međunarodnim naučnim skupovima, objavljivali svoje radove (priloge u zbornicima, naučnim časopisima i slično), o čemu se detaljniji podaci nalaze u pojedinačnim izvještajima članova Odjeljenja.

Akademik Enver Mandžić, sekretar Odjeljenja  
Amina Huković-Đelilović, stručna saradnica

## Odbor za mehatroniku

Predsjednik Odbora: *akademik Asif Šabanović*

Članovi Odbora:

*Prof. dr. Ivan Filipović, prof. dr. Safet Isić, prof. dr. Isak Karabegović, prof. dr. Sead Kreso, prof. dr. Sead Pašić, prof. dr. Miroslav Rogić, prof. dr. Denijal Sprečić, prof. dr. Snježana Režić, prof. dr. Naser Prljača, prof. Branko Dokić, inostrani član ANUBiH Zijad Haznadar*

Odbor za mehatroniku nije imao aktivnosti u 2021. godini.

Akademik Asif Šabanović  
Predsjednik Odbora



## Odbor za energiju, energetiku i okoliš

Predsjednik Odbora: *akademik Kemal Hanjalić*

### Članovi Odbora

*Prof. dr. Ejub Džafferović, van. prof. dr. Izudin Džafić, prof. dr. sci. Dušan Golubović, van. prof. dr. Muhamed Hadžić, [akademik Zijo Haznadar (inostrani član ANUBiH)], dr. Omer Jukić, prof. dr. Isak Karabegović, prof. dr. Aleksandar Knežević, prof. dr. Tarik Kupusović, prof. dr. Mirza Kušljugić, dr. Rešad Malović, prof. dr. Mustafa Musić, dipl. inž. Miroslav Nikolić, akademik Zijo Pašić, dopisni član Izet Smajević, mr. Hilmo Šehović, prof. dr. Nermina Zaimović-Uzunović, dipl. inž. Hazim Zečević*

U toku 2021. godine nije održan nijedan redovni sastanak Odbora za energiju, energetiku i okoliš, uglavnom zbog pandemije COVID-19. Redovni sastanak je bio planiran početkom 2021. god. ali je zbog pomenutih razloga također odgođen.

S obzirom da krajem 2021. godine ističe šestogodišnji (1. 1. 2016–31. 12. 2021.) mandat članovima Odbora, planirano je da se u novembru 2021. održi završni sastanak Odbora u sadašnjem sastavu na kojem bi se rezimirala protekla šestogodinja aktivnost i pokrenuo izbor/reizbor članova Odbora u narednom mandatu. Pored toga, na ranijim sastancima već je utvrđeno da i pored uspjeha u radu obilježenom organizovanjem nekoliko uspješnih regionalnih/međunarodnih naučno-stručnih skupova iz kojih su proizašla tri Posebna izdanja ANUBiH/OTN, ipak nekoliko tema i zadataka predviđenih planom i programom rada Odbora, nije ozbiljnije razmatrano. U tom cilju 17. 9. 2021. godine, organizovan je konsultativni sastanak nekoliko aktivnijih članova Odbora u sastavu K. Hanjalić, A. Knežević, M. Musić, M. Nikolić, Z. Pašić, I. Smajević i H. Šehović, sa ciljem pripreme narednog redovnog sastanka Odbora (u novembru 2021). Na konsultativnom sastanku održanom 17. 9. 2021. godine, razmatrano je djelovanje Odbora u proteklom periodu, impakt u javnosti i među odgovornim državnim/javnim institucijama, kao i novije tendencije u energetici u svijetu i BiH. Razgovarano je o ostvarenju plana Odbora, budućem programu i fokusu, te potencijalnim kandidatima za nove članove. Također je razgovarano o sadašnjoj situaciji u energetskom sektoru u BiH i budućim pravcima razvoja i tranzicije, posebno u kontekstu zbivanja u svijetu, novih trendova i stavova, međunarodnih protokola i deklaracija, te reakcijama u BiH. Međutim, zbog ponovnog pogoršanja epidemiološke situacije, te nekih tehničkih razloga, planirani sastanak u

novembru 2021. godine, odgođen je za početak 2022. godine. O sastanku je napravljena kratka bilješka (A. Knežević) o temama razmatranim na sastanku, iznesenim mišljenjima i sugestijama.

Akademik Kemal Hanjalić  
Predsjednik Odbora



## Odjeljenje umjetnosti

### Članovi Odjeljenja

*Akademik Dževad Karahasan*

*Akademik Veselko Koroman*

*Akademik Abdulah Sidran*

*Akademik Zlatko Ugljen*

*Akademik Petar Vidić*

*Dopisni član Slobodan Blagojević*

*Dopisni član Radivoje Mandić*

Odjeljenje umjetnosti je tokom 2021. godine nastavilo raditi pod otežanim okolnostima koje su bile uvjetovane pandemijom COVID-19. Uprkos otežanim uslovima za realizaciju rada, Odjeljenje umjetnosti je nastavilo raditi potpunim kapacitetom u kontinuitetu kao i prethodnih godina. Održano je 5 sjednica, koje su bile kombinirane kada je prisustvovalo dva do tri člana, a ostali su kontaktirani telefonskim pozivom.

Odjeljenje umjetnosti je početkom godine uputilo prijedlog Švedskoj za Nobelovu nagradu za 2021. godinu i kandidiralo svog člana, akademika Dževada Karahasana.

Tokom godine radilo se na pripremi projekta reprint publikacije Dušana Grabrijana i Juraja Neidhardta *Arhitektura Bosne i Hercegovine i put u savremeno*. Intezivno se radilo na razradi projekta, finansijskom planu kao i rješavanju pitanja vezanih za autorska prava.

Tokom 2021. godine realiziran je IV ciklus projekta *Edicija – međunarodna afirmacija književnosti Bosne i Hercegovine*. Publikovana su sljedeća djela: *Antologija lirске narodne poezije* (engleski jezik), *Provincija u pozadini* autora Hasana Kikića (engleski jezik), *Poezija i proza – Nikola Šop* (engleski jezik).

Akademik Petar Perica Vidić publikovao je još jednu svoju monografiju *U slavu prirode*. Akademija nauka i umjetnosti je bila izdavač navedene monografije. Akademik Vidić je srdačno poklonio Akademiji 200 primjeraka publikacije. Kraj 2021. godine posvećen je pripremi obilježavanja Jubileja *70 godina od osnivanja Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine* povodom čega je upriličena izložba članova likovnih umjetnika i arhitekata ANUBiH-a u kožnoj sali Akademije. Svečano obilježavanje Jubileja je, nažalost, otkazano zbog pogoršane epidemiološke situacije uzrokovane pandemijom COVID-19.

Članovi Odjeljenja umjetnosti su 2021. godinu obilježili radom, izradom projekata, postavkom izložbe uprkos uslovima i ograničenjima prouzrokovanim pandemijom COVID-19.

Sekretar Odjeljenja umjetnosti  
Dopisni član Radivoje Mandić



## AKTIVNOSTI ČLANOVA ANUBiH-a

### Odjeljenje društvenih nauka

Akademik Ivan Cvitković

Zbog bolesti, liječenja i okolnosti nastalih pandemijom virusa Covid-19, nisam bio u mogućnosti uključiti se u redovite aktivnosti ANUBiH-a tijekom 2021. godine. Takvu situaciju iskoristio sam za samostalni rad kod kuće, u mjeri koliko su mi bolest i liječenje to dopuštali.

Prije svega, iskoristio sam to vrijeme za pripremu svoje četvrte knjige *Sociološki pogledi na naciju i religiju*. Rukopis je kod izdavača.

S obzirom na moj primarni teorijski interes, u 2021. godini pripremio sam rukopis knjige *Križa religije* i ponudio ga izdavaču.

Pored navedenog, pripremio sam saopćenje za međunarodni znanstveni skup posvećem stvaralaštvu istaknutog sociologa Đure Šušnjića kojeg organizira Institut društvenih nauka u Beogradu (skup se, zbog pandemije, odgađa već četvrti put). Tema mog rada je: *Što su sociolozi religije mogli, i mogu, naučiti od Đure Šušnjića?*

Recenzirao sam monografiju *Izgradnja povjerenja i pomirenja u Bosni i Hercegovini. Različite perspektive*. (Izdanje CEIR, Sarajevo, 2021).

Bio sam i jedan od promotora knjige *Državnost BiH u XIX. i XX. stoljeću*, autora akademika Mirka Pejanovića (ANUBiH, 23. 11. 2021).

*Ostale aktivnosti:*

- Član Hrvatskog društva za znanost i umjetnost (Sarajevo)
- Član redakcije časopisa „Religija i tolerancija“ (Novi Sad),
- Član Savjeta časopisa „Dijalog“.
- Član Međunarodnog izdavačkog savjeta u ediciji „Pograničje“ (Niš)
- Član Komisije za izdavačku djelatnost ANUBiH
- Član Etičkog komiteta ANUBiH

Sarajevo, siječanj 2022. god.



## Akademik Muris Čičić

### *Aktivnosti unutar Akademije*

- Predsjednik ANUBiH-a
- Član Odjeljenja društvenih nauka
- Direktor Centra za sistemska istraživanja
- Član Odbora za ekonomske nauke

### *Aktivnosti izvan Akademije*

- Član Savjeta za nauku i umjetnost Univerziteta u Sarajevu, predstavnik Grupacije društvenih nauka

Član uređivačkog odbora za referentni časopis MARKET-TRŽIŠTE, ISSN 0353-4790 (Štampa), ISSN 1849-1383 (Online), UDK: 339.12:65, DOI: <https://doi.org/10.22598/mt>, Izdavač: Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Zagreb, Trg J.F.Kennedyja 6, Zagreb, Hrvatska, URL: <http://www.efzg.unizg.hr/market>

### Saopštenja

Saopštenje ANUBiH za javnost povodom ugrožavanja mira i stabilnosti u Bosni i Hercegovini, 19. 10. 2021. godine, <https://www.anubih.ba/index.php/bs/arhiva-vijesti/585-saopstenje-povodom-ugrozavanja-mira-i-stabilnosti-u-bosni-i-hercegovini>

### Počasna znananja

- Profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu (promocija održana 22. decembra 2021. godine)

### Intervjui i gostovanja u tv emisijama (odabrano)

- TV N1, 19. 2. 2021. godine, akademik Muris Čičić ANUBiH nije upisana u Registar jer je jedan od stubova državnosti, neki bi da se sve svede na etnički nivo <https://faktor.ba/vijest/cicic-anubih-nije-upisana-u-registar-je-jedan-od-stubova-drzavnosti-neki-bi-da-se-sve-svede-na-etnicki-nivo/115498>
- Dnevni avaz, 31. 5. 2021. godine, str. 5, intervju s predsjednikom ANUBiH akademikom Murisom Čičićem *Akademija je državna i zato je žele razvaliti*, online <https://avaz.ba/vijesti/bih/655512/predsjednik-anubih-muris-cicic-za-avaz-akademija-je-drzavna-i-zato-je-zele-razvaliti>
- Indikator.ba, 11. 6. 2021. godine, Politika i društvo, Akademik Muris Čičić: *Opasno je čekati na vladu*, <http://indikator.ba/Vijest.aspx?p=1&id=32885&naslov=Akademik+Muris+%c4%8ci%c4%8di%c4%87%3>

- a+Opasno+je+%c4%8dekati+na+vladu (članak objavljen povodom promocije tematskog broja časopisa Acta Medica Academica)
- Oslobođenje, serijal članaka (intervjua) sa članovima ANUBiH-a povodom obilježavanja jubileja – 70 godina ANUBiH-a, subota-nedjelja, 16. i 17. 10. 2021. godine, str. 6 i 7; *Našu ekonomiju niko neće pojesti*, akademik Muris Čičić, online <https://www.oslobodjenje.ba/vijesti/bih/anubih-upozorava-na-dodikove-destruktivne-sile-unistio-je-demokratske-institucije-u-rs-sada-hoce-i-na-nivou-drzave-700260>
  - FTV emisija Odgovorite ljudima, gostovanje akademika Murisa Čičića, srijeda, 27. 10. 2021. godine u 20:00 sati, <https://www.youtube.com/watch?v=gOuYNL5MPx4>
  - BHRT, specijal emisija Dimenzija više posvećena jubileju ANUBiH, 28. 10. 2021. godine u 22:30 sati. Urednik i voditelj Dževdet Tuzlić. Gosi emisije akademik Muris Čičić, akademik Kemal Hanjalić i dopisna članica prof. dr. Marina Katnić Bakaršić.



Akademkinja Adila Pašalić Kreso

*Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Članica Odjeljenja za društvene nauke:
- Redovno prisustvo sastancima i učešće u donošenju odluka i prijedloga Odjeljenja, te drugih aktivnosti;
- Predsjednica Odbora ANUBiH-a za pedagoške nauke
- Organiziranje i vođenje sjednica Odbora za pedagoške nauke, sagledavanje i analiziranje stanja u oblasti pedagoških nauka, praćenje savremenih kretanja u obrazovanju, razvoju i formiranju mladih, razvoja permanentnog obrazovanja u društvu koje uči.
- Predsjednica Odbora ANUBiH-a za biblioteku i dokumentaciju:
- Praćenje rada Biblioteke i pokretanje novih aktivnosti, stalno nastojanje na poboljšanju uvjeta rada Biblioteke; nabavka novih knjiga, opreme i razmjena izdanja, razmjena publikacija sa University Press u cilju bogaćenja bibliotekskog fonda u ANUBiH-u.
- Redovno prisustvo svim aktivnostima u ANUBiH-u, naučnim skupovima, promocijama knjiga, predavanjima i sl.
- Članica u više organizacionih i naučnih odbora naučnih skupova u ANUBiH-u.

*Nastavno-naučne aktivnosti u UNSA*

- Voditeljica jednog modula na doktorskom studiju Odsjeka za pedagogiju Filozofskog fakulteta UNSA: *Pedagogija kreativnog odgoja i obrazovanja – Kurikulum kreativne škole.*
- Mentorica dvoje kandidata u izradi doktorskih disertacija i članica komisija za odbranu doktorskih radnji iz oblasti pedagoških nauka na Filozofskom fakultetu.
- Članica Savjeta za nauku UNSA.

*Objavljeni radovi*

- *Nauka i obrazovanje – Obrazovanje za nauku i nauka za obrazovanje*, uvodni tekst objavljen u Zborniku radova *Značaj nauke/znanosti u razvoju funkcionalnih znanja i vještina učenika i studenata*, izdavač Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke/znanosti, Mostar-Sarajevo 2021.
- *Obrazovna politika BiH nakon dejtonskog mirovnog sporazuma – Obrazovanje za diskriminaciju i intelektualno siromaštvo*, Tekst je prezentiran 9.12. 2020. na naučnom skupu u ANUBiH povodom obilježavanja 25 godina



Dejtonskog mirovnog sporazuma u BiH. Objavljen u časopisu Dijalog, 3-4, 2020. godine

#### *Naučni skupovi*

- Prisustvo na više naučnih skupova u ANUBiH, UNSA, UNTZ i učešće u diskusiji.
- Uvodničarka na naučnom skupu *Značaj nauke/znanosti u razvoju funkcionalnih znanja i vještina učenika i studenata* održanom u junu 2021. godine u Sarajevu u Nacionalnoj i univerzitetskoj biblioteci BiH.
- Promotorica jubilarnog broja časopisa *Obrazovanje odraslih* prigodom obilježavanja 20-ogodišnjice redovnog i uspješnog izlaženja ovog časopisa, oktobar 2021.godine.

#### *Recenzije*

Tokom protekle 2020. godine recenzirala sam više rukopisa iz oblasti pedagoških nauka:

- Recenzirala više autorskih tekstova pripremljenih za objavljivanje u časopisima: *Dijalog*, *Naša škola*, *Obrazovanje odraslih*, *Pedagoški rad*, *SSSR* i dr.
- Recenzirala rukopisa za knjigu dr. Dženete Camović: *Razvojna perspektiva ranog djetinjstva i roditeljstva*, Perfecta, Sarajevo. 2021.

#### *Izveštaji*

Izveštaj o izboru dr. Emine Dedić-Bukvić u zvanje vanredne profesorice Odsjeka za pedagogiju UNSA

#### *Članstvo u stručnim i naučnim tijelima i organizacijama*

- Članica Svjetskog savjeta udruženja komparativnih pedagoga (WCEES),
- Članica Izvršnog odbora Mediteranskog udruženja komparativnih pedagoga (MESCE),
- Članica European Association for Education Law and Policy (ELA)
- Članica udruženja komparativnih i internacionalnih pedagoga SAD (CIES),
- Članica Upravnog odbora Centra za obrazovne inicijative Step by step,
- Saradnica Agencije za predškolsko, osnovno i srednje obrazovanje
- Saradnica i recenzentica u više istraživačkih projekata realiziranih u okviru UNICEF-a, FOD BiH, Save the Children Norway.
- Članica Izdavačkog saveta Zbornika Odseka za pedagogiju Filozofskog Fakulteta, Univerziteta u Novom Sadu, Novi Sad.

Akademik Slavo Kukić

*Aktivnosti u ANUBiH*

- Sudjelovanje u radu Odjeljenja društvenih nauka
- Sudjelovao u radu Odbora za sociološke nauke
- Sudjelovao u radu Odbora za političke nauke
- Korednik časopisa Dijalog
- Sudjelovanje na organizaciji znanstvenih konferencija koje organizira ANUBiH

*Aktivnosti izvan ANUBiH*

*Znanstveno-nastavne aktivnosti*

- Profesor na Univerzitetu u Zenici na predmetu Metodologija naučnog istraživanja

*Članstvo u redakcijama časopisa*

- Medijski dijalozi, časopis za istraživanje medija i društva, Podgorica,
- Sociološki diskurs, Naučno udruženje Sociološki diskurs, Banja Luka
- Godišnjak Titius, Filozofski fakultet, Split
- Tranzicija, Tuzla-Beograd-Bukurešt-Zagreb

*Objavljene knjige*

*Autorstvo*

- Kukić, S. (2021), *Sumrak kapitalizma*, Sarajevo: Kult B, str. 359, ISBN 978-9958-684-26-5, COBIS.BH-ID 45691398.

*Znanstveni radovi – časopisi*

- Kukić, S. (2020), Ni najbolji normativni okvir ne može nadomjestiti nedostatak političke volje, Izvorni znanstveni rad, Dijalog 1-2/2020, DOI: 10.5644/DIJALOG.2020.1-2.03, str. 29-49.
- Kukić, S. (2020), Govor mržnje u printanim medijima u predizbornoj kampanji za Parlamentarne izbore 2018. godine, Govor mržnje protiv medija, Sarajevo: Društvo novinar BiH, str. 53-58, ISBN 978-9926-8537-0-9
- Kukić, Slavo (2020), Treba li BiH Izborni zakon koji integrira ili onaj koji, kao prijedlog HDZ-a, dijeli?, Heinrich Boell Stiftung, <https://ba.boell.org/bhs/2020/02/21/ treba-li-bih-izborni-zakon-koji-integrira-ili-onaj-koji-ka-prijedlog-hdz-dijeli>, objavljeno 21. 2. 2020.
- Kukić, Slavo (2021), Kapitalizam i budućnost, Zbornik Šime Pilića, Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu, str. 319-353, ISBN 978-953-352-070-4



- Kukić, Slavo (2021), Koronakriza i budućnost kapitalizma, Zbornik radova Pogledi, osvrti, dijalog, Banja Luka: Evropski defendologija centar, , 353-357, ISBN 978-99976-22-69-3.
- Kukić, S. (2021), Vlak bez tračnica, <https://ba.boell.org/index.php/bhs/2021/08/09/vlak-bez-tracnica>, objavljeno 9. 8. 2021.
- Kukić, S. (2021), Principi za evropsku reformu izbornog zakonodavstva, <https://ba.boell.org/bhs/2021/08/11/principi-za-evropsku-reformu-izbornog-zakonodavstva>, objavljeno 11. 8. 2021.

*Znanstveni radovi – zbornici radova s konferencija*

- Kukić, S. (2021), Novo razmahivanje velikodržavnog projekta „svi Srbi u istoj državi“, Zbornik radova Nezavisna i evropska Crna Gora ili velika Srbija, Podgorica: Fondacija „Sveti Petar Cetinjski“, ISBN 978-9940-9211-8-7, str. 179-190.
- Kukić, Slavo (2021): Kakvo izorno zakonodavstvo vodi BiH u društvo evropskih naroda? Zbornik radova: Reforma izbornog zakonodavstva Bosne i Hercegovine, knjiga CXCVIII, Odjeljenje društvenih nauka ANUBiH knjiga 17, Sarajevo 2021., DOI: 10.5644/PI2021.198.10, ISBN 978-9926-410-66-7, str. 179-193.

*Izlaganja na okruglim stolovima i tribinama*

- BiH i euroatlantske integracije, Forum Igmanske inicijative, Zagreb, 26.05.2021.
- Zarobljeni u sadašnjosti – kako dalje?, Konjic, 29. 6. 2021.
- Političko i nacionalno u Bosni i Hercegovini - strahovi od trećeg entiteta, odcjepljenja i dominacije Bošnjaka u građanskoj opciji, Bosanskohercegovački put u Europu, perspektive i izazovi Društveno-historijski, politički i kulturološki aspekti“ Pula, 25. 9. 2021.
- Politički život BiH pod teretom kriza – puževim korakom do Evropske unije / sve zapreke na tom putu, Web-Seminar Političke akademije Friedrich Ebert Stiftunga, Banja Luka, 12.10.2021.
- Zavnobihovske pouke za BiH kao zajednički dom, Banja Luka, 25. 11. 2021.
- Izazovi i perspektive odnosa zemalja dejtonske četvorke, Sarajevo, 10. 12. 2021.
- Refleksije Dayton na ZAVNOBIH-ovsku Bosnu i Hercegovinu - 14. 12. 2021

## Recenzije

- *Zbornik radova: Reforma izbornog zakonodavstva Bosne i Hercegovine*, knjiga 20 CXCVIII, Odjeljenje društvenih nauka ANUBiH knjiga 17, Sarajevo 2021., DOI: 10.5644/PI2021.198.10, ISBN 978-9926-410-66-7.
- Kovačević Braco, *Osvajanje prirode*, Evropski defendologija centar za naučna, politička, ekonomska, socijalna, bezbjednosna, sociološka i kriminološka istraživanja, Banja Luka, 2021.
- Cvitković Ivan, *Sociološki pogledi na naciju i religiju IV*, Sarajevo: University Press Sarajevo.
- Vilić, Dragana, *Transformacija uloge znanja i obrazovanja u savremenom društvu*, Banja Luka: Fakultet političkih nauka.
- Zgodić, Esad, *Politička proizvodnja patnje*, knjiga još nije objavljena
- Zerem, Enver, *Uticaj razvoja sciencimetrije na izgled i funkcionisanje sistema nauke u svijetu i pojedinim državama*, Zbornik Sistem nauke u BiH.
- *Izborni zakon Bosne i Hercegovine i limiti et-nonacionalne paradigme*, Zbornik radova: Reforma izbornog zakonodavstva Bosne i Hercegovine, knjiga CXCVIII, Odjeljenje društvenih nauka ANUBiH knjiga 17, Sarajevo 2021., DOI: 10.5644/PI2021.198.10, ISBN 978-9926-410-66-7.
- *Reforma izbornoga zakonodavstva BiH radi ostvarivanja potpune demokratije*, Zbornik radova: Reforma izbornog zakonodavstva Bosne i Hercegovine, knjiga CXCVIII, Odjeljenje društvenih nauka ANUBiH knjiga 17, Sarajevo 2021., DOI: 10.5644/PI2021.198.10, ISBN 978-9926-410-66-7.
- *Reformama izbornoga zakonodavstva do integriteta i kredibiliteta izbornog procesa*, Zbornik radova: Reforma izbornog zakonodavstva Bosne i Hercegovine, knjiga CXCVIII, Odjeljenje društvenih nauka ANUBiH knjiga 17, Sarajevo 2021., DOI: 10.5644/PI2021.198.10, ISBN 978-9926-410-66-7.
- Položaj žena u upravljačkim strukturama u Bosni i Hercegovini, Dijalog 3-4/2021.

## Objavljeni tekstovi na Internet portalima

- Bio bi to kraj i SDP-a i građanskog koncepta: Scenariji koje ne treba odbaciti - tko će zaista vladati Mostarom?!, <https://depo.ba/clanak/211441/bio-bi-to-kraj-i-sdp-a-i-gradanskog-koncepta-scenariji-koje-ne-traba-odbaciti-tko-ce-zaista-vladati-mostarom>, objavljeno 2. 1. 2021.
- Livanjski dokaz novog zaleta bh. fašizma, <https://banjalukain.com/clanak/212717/kakav-je-smrtni-grijeh-sirotica-pocinila-udala-se-za>

- hrvata-zasto-sda-trazi-provjeru-nacionalnosti-hane-milak, objavljeno 4. 2. 2021.
- Ismijavanje građana vlastite zemlje, <https://depo.ba/clanak/214713/je-li-dzaferovica-bas-briga-sto-ce-o-njegovom-naprdivanju-svjetina-misliti-zna-covjek-narod-je-kratka-pamcenja>, objavljeno 25. 3. 2021.
  - Građanski odgovor mafiji ili definitivno spaljivanje iluzija, <https://avaz.ba/vijesti/bih/643693/gradanski-odgovor-mafiji-ili-definitivno-spaljivanje-iluzija>, objavljeno 12. 4. 2021.
  - Pokret za državu – kako ne iznevjeriti ideju, <https://inforadar.ba/slavo-kukic-pokret-za-drzavu-kako-ne-iznevjeriti-ideju/>, 24.5. 2021.
  - Ko stane na put ‘patriotima’ iz kruga Sebije i Baketa: Progon Senaida Begića je poruka svima, nepoćudnim Bošnjacima posebice, <https://banjalukain.com/clanak/218546/ko-stane-na-put-patriotima-iz-kruga-sebije-i-baketa-progon-senaida-begica-je-poruka-svima-nepocudnim-bosnjacima-posebice>, objavljeno 5. 7. 2021.
  - Umjesto svjetske osude polomiti krila promotorima genocidne politike, <https://inforadar.ba/slavo-kukic-umjesto-svjetske-osude-polomiti-krila-promotorima-genocidne-politike/>, objavljeno 12. 7. 2021.
  - Inzkov zakon – novo poglavlje ili nastavak stare priče, <https://depo.ba/clanak/219351/dodik-je-stjeran-u-skripac-vucicu-je-postao-prevelik-teret-ne-treba-cuditi-ako-ga-pusti-niz-vodu>, objavljeno 25. 7. 2021.
  - U čemu je Schmidtova bh. misija?, <https://skalaradio.com/slavo-kukic-u-cemu-je-schmidtova-bh-misija/>, objavljeno 11. 8. 2021.
  - Tko će izići kao konačni pobjednik – Bosna i Hercegovina ili Dodik?, <https://inforadar.ba/slavo-kukic-ko-ce-izici-kao-konacni-pobjednik-bosna-i-hercegovina-ili-dodik/>, objavljeno 12. 10. 2021.
  - Zbog želje za vlašću prijetite novim ratovima, <https://inforadar.ba/slavo-kukic-zbog-zelje-za-vlascu-prijete-novim-ratovima/>, objavljeno 8. 11. 2021.
  - Dan državnosti prođe, bitka za zavobihovsku BiH se nastavlja, <https://inforadar.ba/slavo-kukic-dan-drzavnosti-prode-bitka-za-zavobihovsku-bih-se-nastavlja/>, objavljeno 1. prosinca.2021.
  - Tko će, nakon Senaida Begića i Fuada Kasumovića, još biti na nišanu SDA zeničke ‘pravne države’?, <https://depo.ba/clanak/224770/ko-ce-nakon-senaida-begica-i-fuada-kasumovica-jos-biti-na-nisanu-sda-zenicke-pravne-drzave>, objavljeno 5. 12. 2021
  - Operacija ‘škopljenja’ zeničkoga Univerziteta: Ko se zamjeri lokalnoj SDA kamarili, tamnica mu ne gine!, <https://depo.ba/clanak/225654/>

operacija-skopljenja-zenickoga-univerziteta-ko-se-zamjeri-lokalnoj-sda-kamarili-tamnica-mu-ne-gine, objavljeno 27. 12. 2021.

*Intervjui dnevnim listovima i internet portalima*

- *Argumenti hrvatskih vlasti za ignoriranje Komsčića nisu opravdani, intervju za Nacional Zagreb, <https://www.nacional.hr/slavo-kukic-argumenti-hrvatskih-vlasti-za-ignoriranje-komsica-nisu-opravdani/>, objavljeno 18. 1. 2021.*
- *Izmjenjeni su globalni interesi moći, Monitor Podgorica, br.1610, 27.08.2021, str. 38-40.*

*Promocija knjiga*

- Hodžić, Kadrija, *Tuzlanski proces* – Tuzla, 8. 12. 2021.
- Pejanović, Mirko, *Državnost Bosne i Hercegovine u XX. i XXI. stoljeću*, Bihać, 22. 11. 2021.



## Akademik Mirko Pejanović

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Potpredsjednik ANUBiH-a i član Izvršnog odbora ANUBiH-a;
- Direktor Centra za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave;
- Koordinator izrade i realizacije naučno-istraživačkih projekata: *Participacija građana u odlučivanju o javnim poslovima unutar jedinica lokalne samouprave* i *Lokalni ekonomski razvoja općina Kantona Sarajevo: prilike i izazovi nove postkrizne normalnosti*;
- Predsjednik Odbora za političke nauke;
- Izrada programa pripreme za održavanje Međunarodne naučne konferencije: *Ustavno-pravni i politički položaj Grada Sarajeva: mogućnosti reforme zakonske nadležnosti i teritorijalne organizacije* (Konferencija planirana za kraj oktobra 2022. godine);

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- Član redakcije časopisa *Pregled*, izdavač: Univerzitet u Sarajevu;
- Član redakcije časopisa *Pravna misao*, izdavač: Federalno ministarstvo pravde;
- Član Naučnog vijeća Zemaljskog muzeja Bosne i Hercegovine;
- Član Savjeta gradonačelnice Grada Sarajeva;
- Član Asocijacije nezavisnih intelektualaca „Krug 99“.



### *Nastavno-naučne aktivnosti*

- Mentorstvo za izradu doktorske disertacije: „Političko-pravni osnov razvoja institucija Bosne i Hercegovine, od 1996. do 2016. godine, magistra Muhameda Mujakića. Disertacija odbranjena 26. 7. 2021. godine na Fakultetu političkih nauka UNSA;

### *Objavljene knjige i radovi*

- Pejanović, M.: knjiga *Državnost Bosne i Hercegovine u XX i XXI stoljeću*, University Press, Sarajevo, 2021, ISBN 978-99958-673-82-5;
- Pejanović, M: Feljton: *Državnost Bosne i Hercegovine u XX i XXI stoljeću*, Oslobođenje od 18. 12. 2021. godine do 24. 1. 2022. godine;
- Pejanović, M: *Genocid nad Bošnjacima u Srebrenici 1995. godine-Pretpostavka za njen poseban društveno-razvojni status*, Referat u zborniku radova: *Genocid nad Bošnjacima, Srebrenica 1995–2020: uzroci, razmjere i posljedice*, tom II, Institut za istraživanje zločina protiv

čovječanstva i međunarodnog mira, Sarajevo-Tuzla, 2021, ISBN 978-9958-082-37-3, 527-551.

- Pejanović, M: Referendum građana Bosne i Hercegovine 1992. godine predstavlja izraz demokratske volje građana za suvereni i nezavisni državno-pravni status Bosne i Hercegovine u historijskom vremenu disolucije SFRJ, Referat u Zborniku radova: *Prijelomne godine bosanskohercegovačke prošlosti*, urednik Sedad Bešlija, Institut za historiju UNSA, Sarajevo 2021. godine, ISBN 978-9958-649-37-0.
- Pejanović, M: Ideje ZAVNOBiH-a u političkoj praksi demokratskih snaga u Bosni i Hercegovini, Zbornik radova: *ZAVNOBiH i politika odbrane Bosne i Hercegovine u odnosu na rezultate Dejtonskog sporazuma*, JU Fond memorijala KS, Sarajevo 2021. godine, ISBN 978-9926-8247-7-8.

#### *Izlaganja na okruglim stolovima i javnim tribinama*

- Pejanović, M: izlaganje na okruglom stolu: „Društveno-politička aktivnost obilježavanja Dana nezavisnosti, Institut za historiju UNSA, Sarajevo, 25. februar 2021. godine;
- Pejanović, M: Značaj Prvog zasjedanja ZAVNOBiH-a za razvoj državnosti Bosne i Hercegovine, izlaganje na Svečanoj sjednici Opštinskog vijeća, Centar, 24. 11. 2021. godine;
- Pejanović, M: izlaganje na Svečanoj akademiji povodom Dana nezavisnosti Bosne i Hercegovine, Narodno pozorište, Sarajevo, 1. mart 2021. godine;
- Pejanović, M: uloga Alije Izetbegovića u odbrani istorijskog bića Bosne i Hercegovine; Izlaganje na obilježavanju godišnjice smrti Alije Izetbegovića, Narodno pozorište, Sarajevo, 19. 10. 2021. godine;

#### *Predstavljanje knjiga*

- Pejanović, M: prikaz knjige; Fenomen višestranačja u Bosni i Hercegovini, autora dr. Ede Muftića, Gračanički glasnik br. 51, Gračanica, 2021. godine, ISSN 1512-5556.
- Pejanović, M: recenzija knjige: „Tuzlanski procesi 70tih godina XX stoljeća“, autora prof. dr. Kadrije Hodžića, Udruženje za modernu historiju, Sarajevo, 2021. godine;
- Pejanović, M: recenzija knjige: „Razvoj Bosne i Hercegovine u procesu pristupanja Eruo-integracijama“, autora mr. Ante Grbića, HKD Napredak, Sarajevo, 2021. godine; ISBN 978-9958-840-75-3, str. 11-15;

- Pejanović, M: prikaz knjige: „Mostar (kronika destrukcije 1990–1992.-dolazi rat“, autora Roka Markovine, University Press, Sarajevo, *Pogledi* Oslobođenje 6. i 7. 11. 2021. godine;

#### *Promocije*

- Pejanović, M: izlaganje na promociji knjige: „Tuzlanski proces“, autora prof. dr. Kadrije Hodžića, Narodno pozorište, Tuzla, 2021. godine;
- Pejanović, M: izlaganje na promociji knjige: „Tuđmanov haški profil-udruženi zločinački poduhvat na Bosnu i Hercegovinu“, Centar za kulturu Općine Travnik, Synopsis, Zagreb-Sarajevo, 2021. godine;
- Pejanović M: izlaganje na promociji knjige: „Bosna i Hercegovina-naša domovina“, autora Franje Topića, Bosanski kulturni centar, Sarajevo od 9. 12. 2021. godine, izdavač HKD Napredak, Sarajevo-Zagreb, 2021. godine.



## Akademik Miodrag Simović

### 1. Aktivnosti u ANUBiH-u

- prisustvo sjednicama i učešće u radu Predsjedništva ANUBiH,
- prisustvo sjednicama i učešće u radu Odjeljenja društvenih nauka ANUBiH,
- sekretar Odjeljenja društvenih nauka ANUBiH,
- prisustvo sjednicama i učešće u radu Odbora za pravne nauke Odjeljenja društvenih nauka ANUBiH (predsjednik Odbora),
- član Redakcije časopisa „Dijalog“.

### 2. Aktivnosti van ANUBiH-a

- potpredsjednik Ustavnog suda Bosne i Hercegovine,
- redovni profesor Pravnog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci na predmetu Krivično procesno pravo i na Fakultetu bezbjednosnih nauka Univerziteta u Banjoj Luci na predmetima Krivično procesno pravo i Policija i krivični postupak,
- gostujući profesor na pravnim fakultetima univerziteta u Istočnom Sarajevu i Bihaću (na redovnim i master studijama) na predmetima Krivično procesno pravo, Međunarodno krivično pravo, Maloljetničko krivično pravo i Viktimologija,
- gostujući profesor na master i doktorskim studijama Pravnog fakulteta Univerziteta u Tuzli na predmetima Uporedno krivično pravo i postupak, Krivično pravo – izabrane teme i Maloljetničko krivično pravo,
- gostujući profesor na drugom i trećem ciklusu na Smjeru krivičnopravnom, na predmetu Viktimologija Fakulteta za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta u Sarajevu.

### 3. Objavljeni radovi

#### 3a. Univerzitetski udžbenici

1. Simović, Miodrag; Jovašević, Dragan; Mitrović, Ljubinko; Simović, M. Marina (2021) Maloljetničko krivično pravo, treće izdanje (izmijenjeno i dopunjeno), Grafomark Laktaši – Banja Luka, ISBN 978-99976-36-89-8 /bCOBISS.RS-ID 130760705: 554 str.
2. Simović, Miodrag; Simović, M. Vladimir; Govedarica, Mladenka (2021) Krivično procesno pravo – uvod i opšti dio, šesto izdanje (izmijenjeno i dopunjeno), Pravni fakultet Univerziteta u Bihaću, Bihać, ISBN 978-9926-438-04-3 / COBISS.BH-ID 4375527: 371 str.

3. Simović, Miodrag; Simović, M. Vladimir, (2021) Krivično pravo Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine – posebni dio, Grafomark, Laktaši – Banja Luka, ISBN 978-99976-56-001-1 / COBISS.RS-ID 1331500977: 173 str.
4. Simović, Miodrag; Simović, M. Vladimir; Govedarica, Mladenka (2021) Krivično procesno pravo II, peto izdanje (izmijenjeno i dopunjeno), Pravni fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu, Istočno Sarajevo, ISBN 978-99938-57-59-4 / COBISS.RS-ID 133974529: 341 str.

### 3b. Knjige

1. Simović, Miodrag; Adžajlić-Dedović, Azra; Simović, M. Marina, Simović, M. Vladimir, Angeleski (2021) Metodija Krićka viktinologija o žrtvi, mitu i korupciji, Grafomark, Laktaši – Banja Luka, ISBN 978-99976-36-86-7 / COBISS.RS-ID 130588161: 228 str.
2. Simović, N. Miodrag; Adžajlić-Dedović, Azra; Velić, Larisa; Sofradžija, Halima; Simović, M. Marina; Humačkić, Tarik; Buljubašić, Mirza; Hunček, Samira; Madeško, Belmin; Čengić, Amra (2021) Viktinologija o žrtvama prirodnih katastrofa i zaštiti životne sredine u Bosni i Hercegovini, Grafomark, Laktaši – Banja Luka, ISBN 978-99976-36-95-9 / COBISS.RS-ID 131845121: 614 str.
3. Simović, Miodrag; Jovašević, Dragan; Mitrović, Ljubinko; Simović, M. Marina (2021) Komentar Zakona o zaštiti i postupanju sa maloljetnicima u krivičnom postupku Republike Srpske, drugo izmijenjeno i dopunjeno izdanje „Službeni glasnik Republike Srpske”, Banja Luka, ISBN 978-99938-22-65-3 / COBISS.RS-ID 131038977: 415 str.

### 3c. Međunarodni projekti

1. Adžajlić-Dedović, Azra, Simović, Miodrag „The Development of Victimology and Victim Protection“, In Gorazd Meško Eszter Sárík Anna-Maria Getoš Kalac (eds.) Mapping the Victimological Landscape of the Balkans A Regional Study on Victimology and Victim Protection with a Critical Analysis of Current Victim Policies, Max Planck Society for the Advancement of Science e.V. c/o Max Planck Institute for Foreign and International Criminal Law, Berlin, University of Zagreb – Faculty of Law, ISSN 2199-658X; ISBN 978-3-86113-279-0 (Max Planck Institute); ISBN 978-3-428-15993-2 (Duncker & Humblot); ISBN 978-953-270-136-4 (Zagreb Faculty of Law); DOI: <https://doi.org/10.30709/978-3-86113-279-0> CC-Lizenz by-nc-nd/ 3.0: 147-176

2. Bibliographic information published by the Deutsche Nationalbibliothek. The Deutsche Nationalbibliothek lists this publication in the Deutsche Nationalbibliografie; detailed bibliographic data are available on the internet at <http://dnb.d-nb.de>.

### 3d. Naučni radovi

Objavio osam naučnih radova, i to:

1. Simović, M., Hrustić, A. The main characteristics of criminal proceedings in England, „Godišnjak Pravnog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci“, godina 42, broj 42, UDK 35(05); UDK 343.13:343.14/.15(410); ISSN 0350-9052; E-ISSN 2233-0429; DOI 10.7251/GOD2042007S: str. 9–22.
2. Simović, M., Simović, M. Vladimir, Simović, M. M. (2021) Life imprisonment in criminal law of Bosnia and Herzegovina, „Knowledge“, International Journal“, vol. 44. 1. (Invited Scientific Papers), Institute of knowledge management, Skopje, ISSN 1857-923X (for e-version); ISSN 2545 – 4439 (for printed version): pp. 71–75.  
All accepted papers will be published in Knowledge – International Journal, Vol. 44, (Invited Scientific Papers) with DOI number, published online on [ikm.mk/ojs/index.php/KIJ/issue/archive](http://ikm.mk/ojs/index.php/KIJ/issue/archive) and included in: EBSCO Host, Data Base Business Source; WorldCat; EuroPub; CEEOL; Scilit i Global Impact Factor.
3. Simović, M., Simović, M. V. (2021) Evropski nalog za hapšenje i evropske integracije u krivičnopravnoj materiji, „Vještak“, Banja Luka, vol. 6–8, no. 1–3, May – July 2021, UDC: 341.44/.45(4-672EU):343.3/.4(4); UDC: 340, 341, 343; ISSN: 2303-6893 (Print), 2490-2462 (Online); DOI: 10.7251/VJE2101016S: str. 16–26.  
Indexed in: [scholar.google.com](http://scholar.google.com); [doisrpska.nub.rs](http://doisrpska.nub.rs); [crossref.org](http://crossref.org)
4. Simović, M., Simović, M. M., Simović, M. V. (2021) Sentence of life imprisonment in the law of Bosnia and Herzegovina and case law of the European court of human rights, „Revija za kriminologiju i krivično pravo“, tematski broj „Kazna doživotnog zatvora i uslovni otpust“, Beograd, vol. 59, broj 1, ISSN 0022-6076; ISSN 1820-2969; COBISS. SR-ID 116488460): str. 109–130.  
<https://doi.org/10.47152/rkkp.59.1.3>  
Časopis „Revija za kriminologiju i krivično pravo“ je indeksiran i u prestižnoj globalnoj bazi HeinOnline.
5. Simović, M., Simović, M. (2021) Criteria for Assessing the Violation of the Right to a Trial Within a Reasonable Time, „Godišnjak Fakulteta pravnih nauka“, Panevropski univerzitet „Apeiron“ Banja Luka, godina

11, broj 11, Banja Luka, jul 2021, UDC: 342.722:347.9(497.6); UDK: 34; ISSN 2232-9668 (Print) ISSN 2232-9684 (Online); DOI: 10.7251/GFP2111105S: pp. 105–116.

Indexed in: doaj.org; doisrpska.nub.rs; ebscohost.com; citefactor.org/contact; scholar.google.com; crossref.org; road.issn.org; worldcat.org; esjindex.or.

6. Simović, M., Kuprešanin, J. (2020) Fenomen kriminalnih karijera u začaranom krugu kriminala, „Zbornik radova Pravnog fakulteta u Tuzli”, Tuzla, broj 1–2, UDK: 343.95:343.91; ISSN (print): 2303-8632; ISSN (online): 2712-1178; DOI 10.51558/2712-1178.2020.6.1-2.6: str. 6–21. Prilozi objavljeni u „Zborniku radova Pravnog fakulteta u Tuzli“ dostupni su u bazi Central and Eastern European Online Library (CEEOL).
7. Simović, M., Simović, M., Simović, M. M. (2020) Pravo i pravosuđe u Osmanskom carstvu sa posebnim osvrtom na Bosnu i Hercegovinu, „Arhiv za pravne i društvene nauke“, Istočno Sarajevo, volumen 2, no. 1, ISBN 2637-2177; UDK 34; COBISS.RS; ID: 132501761; UDK: 347.97/.99(497.15):94(560)“1463/1878”); DOI: 10.7251/APDN2001038S: str. 38–53.
8. Simović, M., Hrustić, A. (2019) Pravosudna saradnja u krivičnim stvarima u međunarodnom pravu, „Dijalog“, Sarajevo, broj 3–4, ISSN 0350-6177; DOI: 10.5644/DIJALOG.2019.3-4.03: str. 21–38.

### 3e. Učešće na naučnim i stručnim skupovima (kao referent)

Učestvovao na 25 naučnih i naučnostručnih skupova i konferencija (međunarodne i domaće), sa radovima objavljenim u zbornicima, i to:

1. Simović, M., Simović, M., Simović, M. M. (2021) Ustavni sud Bosne i Hercegovine: iskustva i perspektive, referat podnesen na Međunarodnom naučnom skupu „Pravni sistem u vremenu nove realnosti“, održanom 24. septembra 2021. godine na Pravnom fakultetu Univerziteta u Kosovskoj Mitrovici, Tematski zbornik radova, Pravni fakultet Kosovska Mitrovica, Ur. Zdravko Grujić, 616.98:578.834(497.11)(082); 340.1:316.64(497.11)(082); 316.64(082); 341.231.14(082); 342.565.2(497.6); ISBN 978-86-6083-076-2; COBISS.SR-ID 41450249: str. 169–208.
2. Simović, M., Spremo, M., Simović, M. (2021) COVID-19 iz perspektive ljudskih prava i odluka Ustavnog suda Bosne i Hercegovine, referat podnesen na IX međunarodnom naučnom skupu „COVID-19 – izazovi i posljedice”, u organizaciji Evropskog univerziteta Brčko Distrikta i Evropskog univerziteta „Kaloss” Tuzla, 28. maja 2021. godine u Brčkom, Zbornik radova, tom I, Ur. Albina Fazlović, 616.98:578.834(082); UDK

- 578.834:342.565.2(497.6); ISBN 978-99955-99-58-4; COBISS.RS-ID 132657665: str. 19–32.
3. Simović, M., Spremo, M. (2021) Zanimarivanje i zlostavljanje djece u porodici, referat podnesen na Šestoj međunarodnoj naučnoj konferenciji „Društvene devijacije“, održanoj u Banjoj Luci, 10. i 11. septembra 2021. godine, u organizaciji Centra modernih znanja, Banja Luka i Resursnog centra za specijalnu edukaciju, Beograd, Zbornik radova „Unapređenje kvaliteta života djece i mladih“, Banja Luka, Ur. Nebojša Macanović, UDK:347.63/64:316.356.2; DOI:10.7251/ZCMZ0121397S; ISBN 978-99976-934-2-6; COBISS.RS-ID 13368755: str. 397–409.
  4. Simović, M. V., Simović, M. (2021) Nasilje u porodici u međunarodnom pravu i krivičnoprocesni aspekti ovog nasilja u Bosni i Hercegovini, referat podnesen na VI Međunarodnoj naučnoj konferenciji „Društvene devijacije“, održanoj u Banjoj Luci, 10. i 11. septembra 2021. godine, u organizaciji Centra modernih znanja, Banja Luka i Resursnog centra za specijalnu edukaciju, Beograd, Zbornik radova „Unapređenje kvaliteta života djece i mladih“, Banja Luka, Ur. Nebojša Macanović, UDK: 316.356.2:341.4(497.6); DOI: 10.7251/ZCMZ0121495S; ISBN 978-99976-934-2-6; COBISS.RS-ID 13368755: str. 495–508.
  5. Simović, N. M., Kuprešanin, J. (2021) The impact of challenges and new technologies on security and stability in Europe, referat podnesen XVIII međunarodnom naučnom skupu Pravnički dani – „Prof. dr Slavko Carić“ Pravo i društvo u uslovima pandemije (XVIII international scientific meeting Legal days – „Prof. Slavko Carić, PhD” Law and society in times of pandemic), u Novom Sadu 24. septembra 2021. godine, u organizaciji Univerziteta Privredna akademija u Novom Sadu i Pravnog fakulteta za privredu i pravosuđe u Novom Sadu, Zbornik radova, Ur. Mirko Kulić, UDK: 004.056(4); ISBN 978-86-86121-45-5; COBISS.SR-ID 45441801: str. 369–377.
  6. Simović, M., Adžajlić-Dedović, A., Simović, M. V. (2021) Zaštita žrtava ekološkog kriminaliteta predstavljena kroz pravo na vodu i zdravu životnu sredinu, referat podnesen na 18. savjetovanju „Oktobarski pravnički dani“, održanom u Banjoj Luci, 1. oktobra 2021. godine, u organizaciji Udruženja pravnika Repulike Srpske i Pravnog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci, „Pravna riječ“, Banja Luka, godina XVIII, broj 64, Ur. Duško Medić, 343.85:504.9]349.6; UDK 34; ISSN 1840-0272: str. 713–737.

7. Simović, M., Simović, M. M. (2021) Protection of the right to life and Constitutional court of Bosnia and Herzegovina, International scientific conference „Protection of the human right – Right to life”, 28–29. October 2021, Novi Sad, Serbia, Yearbook human rights protection right to life, Provincial Protector of Citizens – Ombudsman and Institute of Criminological and Sociological Research in Belgrad, Number 4, Novi Sad, Ur. Zoran Pavlović, I. Stevanović, 342.7 (082; ISBN 978-86-89417-13-5 (PZG); ISBN 978-86-80756-43-1 (IKSI); COBISS.SR-ID 47857161: str. 359–379.
8. Simović, M., Hrustić, A. (2021) Krivičnopravna saradnja u Evropskoj uniji: organi, korpus juris i zaštita ljudskih prava, Zbornik radova 34. susreta Kopaoničke škole prirodnog prava – Slobodan Perović, Beograd, 22. decembar 2021, Ur. Jelena S. Perović Vujačić, 34(082); 342.724/.725(497.11)(082); 340.131(082); ISBN 978-86-81956-04-5; ISBN 978-86-81956-08-3 (za izdavačku celinu); COBISS.SR-ID 52907529: str. 537–562.
9. Simović, M., Šikman, M. (2021) Kazneno zakonodavstvo u Bosni i Hercegovini i preduzimanje procesnih radnji putem tehničkih sredstava – korišćenje video-linka, referat podnesen na Regionalnoj konferenciji „Videolink i druga tehnička sredstva kao načini preduzimanja procesnih radnji u kaznenom postupku (norma, praksa i poželjni slučajevi širenja mogućnosti primene)”, održanoj 5. novembra 2021. godine u Beogradu, u organizaciji Misije OEBS-a u Srbiji, Instituta za kriminološka i sociološka istraživanja iz Beograda i Srpskog udruženje za krivičnopravnu teoriju i praksu, Zbornik radova, Misija OSCE u Srbiji, Beograd, Ur. Stanko Bejatović, 343.13:004.773.4(082); ISBN 978-86-6383-112-4; COBISS.SR-ID 49105161: str. 117–124.
10. Simović, M., Spremo, M. (2021) Zloupotreba psihoaktivnih supstanci i krivičnopravna reakcija u Bosni i Hercegovini, referat podnesen na Petoj međunarodnoj naučnoj konferenciji na temu „Usaglašavanje pravne regulative sa pravnim tekovinama Evropske unije – stanje u Bosni i Hercegovini i iskustva drugih”, održanoj u Banja Luci, 20. marta 2021. godine, u organizaciji Instituta za uporedno pravo, Beograd, Friedrich Ebert Stiftung – Kancelarija u Sarajevu i Istraživačkog centra Banja Luka, Zbornik radova, godina V, broj 5, Banja Luka, Ur. Nataša Mrvić Petrović, Tanja Topić, Nikolina Grbić Pavlović, 340.13(4-672EU:497.6) (082); ISBN 978-99976-914-2-2; COBISS.RS-ID 134454273: str. 168–185.

11. Simović, N. M., Simović, M. (2021) Izorno zakonodavstvo u Bosni i Hercegovini u kontekstu prakse Evropskog suda za ljudska prava i Ustavnog suda Bosne i Hercegovine, Zbornik radova sa Naučno-stručnog simpozijuma o temi „Reforma izbornog zakonodavstva Bosne i Hercegovine“, održanog 27. maja 2021. godine u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Posebna izdanja, Knjiga CXCVIII, Odjeljenje društvenih nauka, knjiga 17, Ur. Ivan Cvitković, DOI: 10.5644/PI2021.198.15; ISBN 978-9926-410-66-7; COBISS.BH\_id 44110086: str. 259–298.
12. Simović, M., Božić, V. (2021) Trgovina ljudima sa posebnim osvrtom na žrtve – komparativni prikaz rješenja krivičnog zakonodavstva i analiza sudske prakse u Srbiji i Hrvatskoj, IX naučni skup povodom Dana Pravnog fakulteta, održan u organizaciji Pravnog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu i suorganizaciji Međunarodnog saveza pravnika, Moskva, Srpskog udruženja za krivičnopravnu teoriju i praksu, Beograd i Instituta za kriminološka i sociološka istraživanja, Beograd, 24. oktobra 2020. godine na Palama (Skup je klasifikovan i kategorisan kao Međunarodni naučni skup prve kategorije), Zbornik radova „Izazovi pravnom sistemu“, Istočno Sarajevo, ur. Dimitrije Čeranić, UDK/UDC 343.431(497.11:497.5); UDK 34(082); ISBN 978-99938-57-61-7; COBISS.RS-ID 134622977: str. 275–296.
13. Simović, M., Simović, M. V. (2021) Pravo na branioca u SAD: na suđenju i postupku po žalbi, referat podnesen na Dvanaestoj međunarodnoj naučnostručnoj konferenciji „Adekvatnost državne reakcije na kriminalitet i upotreba tehničkih sredstava u krivičnom postupku“, održanoj u Bijeljini, 27. i 28. maja 2021. godine, Srpsko udruženje za krivičnopravnu teoriju i praksu i Centar za edukaciju sudija i tužilaca Republike Srpske, Zbornik radova, Bijeljina, Ur. Miodrag Simović, UDK 347.921.8:343.1(73); ISBN 978-99976-36-98-0 (Grafomark); COBISS.RS-ID 132598529: str. 179–200.
14. Božić, V., Simović, M. (2021) Izazivanje prometne nesreće u cestovnom prometu u hrvatskom kaznenom zakonodavstvu, referat podnesen na 16. međunarodnoj konferenciji „Bezbjednost saobraćaja u lokalnoj zajednici“ održanoj na Kopaoniku, od 16. do 19. juna 2021. godine (u organizaciji Saobraćajnog fakulteta Univerziteta u Beogradu; Kriminalističko-policijskog univerziteta u Beogradu; Fakulteta tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu; Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu; Bergische Universität Wuppertal, Njemačka; National Technical University of Athens, Grčka; Javne agencije

Republike Slovenije za varnost prometa; Fakulteta za gradbeništvo, prometno inženjstvo in arhitekturo, Univerza v Mariboru – FGPA; Akademije tehničko-vaspitačkih strukovnih studija, Niš; Saobraćajnog fakulteta u Doboju; Agencije za bezbjednost saobraćaja, Srbija; Agencije za bezbjednost saobraćaja, Republika Srpska; International Road Safety Centre, Belgrade; Bezbjednost saobraćaja u lokalnoj zajednici, Beograd; Savjeta za bezbjednost saobraćaja, Beograd; Udruženja za bezbjednost saobraćaja Srbije, Novi Sad; Auto-moto saveza Srbije i BBN Congress Managment, Beograd), Zbornik radova, Kriminalističko-policijski univerzitet, Beograd, Ur. Krsto Lipovac, Miladin Nešić, 656.08(497.11)(082)(0.034.2); 352.07(497.11)(082)(0.034.2); 656.08(497.6)(082)(0.034.2; ISBN 978-86-7020-464-5; COBISS.SR-ID 40796169: str. 288–298.

15. Simović, M., Simović, M. V. (2020. i 2021) Suđenje u razumnom roku i efikasno presuđivanje u Sjedinjenim Američkim Državama”, referat podnesen na XIX Savjetovanju iz krivičnogprave oblasti „Aktuelne teme iz krivičnogprave oblasti u Bosni i Hercegovini u 2020/2021. godini”, Neum, od 2. do 5. juna 2021. godine, u organizaciji Udruženja sudija u Federaciji Bosne i Hercegovine, objavljen u časopisu „Pravo i pravda”, godina XIX, broj 1, Sarajevo, Ur. Vildana Helić, ISSN 1512-8571: str. 315–350.
16. Simović, M. M., Simović, M. (2020. i 2021) Posebno osjetljive kategorije žrtava krivičnih djela i žrtve sa specifičnim potrebama zaštite i implementacija Direktive 2012/29/EU, referat podnesen na XIX Savjetovanju iz krivičnogprave oblasti „Aktuelne teme iz krivičnogprave oblasti u Bosni i Hercegovini u 2020/2021. godini”, Neum, od 2. do 5. juna 2021. godine, u organizaciji Udruženja sudija u Federaciji Bosne i Hercegovine, objavljen u časopisu „Pravo i pravda”, godina XIX, broj 1, Sarajevo, Ur. Vildana Helić, ISSN 1512-8571: str. 555–576.
17. Simović, M., Simović, M. V. (2020. i 2021) Pravo na suđenje u razumnom roku u praksi evropskog suda za ljudska prava i Ustavnog suda Bosne i Hercegovine, referat podnesen na XIX Savjetovanju iz krivičnogprave oblasti, Neum, od 9. do 12. septembra 2020. godine, u organizaciji Udruženja sudija u Federaciji Bosne i Hercegovine, objavljen u časopisu „Pravo i pravda”, godina XIX, broj 1, Sarajevo, Ur. Vildana Helić, ISSN 1512-8571: str. 15–48.
18. Simović, M., Demirović, M. (2020) Od obnove državnosti do ravnopravnosti Bosne i Hercegovine u Demokratskoj Federativnoj Jugoslaviji, referat na Okruglom stolu „75. godišnjica Trećeg zasjedanja ZAVNOBiH-a: uloga Trećeg zasjedanja ZAVNOBiH-a u društvenom i

političkom razvoju Bosne i Hercegovine”, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, Posebna izdanja, Knjiga CXCIII, Odjeljenje društvenih nauka, Knjiga 15, Ur. Miodrag N. Simović, Mirko Pejanović, Zijad Šehić, ISBN 978-9926-410-63-6; COBISS.BH-ID 42188294; DOI: 10.5644/PI2020.193.06: str. 103–122.

Indeksirano u CEEOL (Central and Eastern European Online Library) i EBSCO.

19. Simović, M., Simović, M. (2020) Dejtonski mirovni sporazum u odlukama Ustavnog suda Bosne i Hercegovine, referat prezentiran na Naučnom skupu „25 godina Daytonskog mirovnog sporazuma”, održanom 14. decembra 2020. godine u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, objavljen u časopisu „Dijalog”, Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine i Međunarodnog centra za mir iz Sarajeva, Sarajevo, broj 1–2/2020, Ur. Slavo Kukić i Asim Mujkić, ISSN: 0350-6177; DOI: 10.5644/DIJALOG.2020.1-2.05: str. 68–107.

Časopis „Dijalog” je indeksiran u The Central and Eastern European Online Library (CEEOL). The dissemination process of content included in CEEOL includes the following discovery systems: Google Scholar, ProQuest’s Serial Solutions, Summon, Primo Central, Alma, EBSCO’s EDS Discovery Service and Knowledge Base, TDNet and OCLC.

Simović, N. M., Simović, M. M., Simović, M. V. (2020) Abuse of office or authority under article 383 of the Criminal code of the Federation of Bosnia and Herzegovina, 4<sup>th</sup> International scientific conference Eman 2020 – Economics & Management: How to Cope with Disrupted Times, Conference proceedings online/Virtual September 3, Beograd, Editor Vuk Bevanda, ISBN 978-86-80194-30-1; COBISS.SR-ID 25379081; DOI: <https://doi.org/10.31410/EMAN.2020>; DOI: <https://doi.org/10.31410/EMAN.2020.477>: pp. 477–482,

Full papers indexed in Google Scholar, CEEOL (Central and Eastern European Online Library), Scopus and ISI Web of Science Proceedings Citation Index.

20. Simović, M., Kuprešanin, J. (2020) Criminal offenses with elements of violence – psychology of crime and abuse of power, The 28th international scientific conference – power of knowledge, which will be held in hotel Galaxy, Kavala, Greece, in the period of 9–11. 10. 2020, „Knowledge“, International Journal Scientific Paper, vol. 42, no 5, Skopje, Editor Robert Dimitrovski, ISSN 1857-923X (for e-version); ISSN 2545 – 4439 (for printed version): pp. 933-938.

Indexing: EBSCO (EBSCO Discovery Services); Google Scholar; Publons; Central and Eastern European Online Library (CEEOL); Scilit; CrossRef; Index Copernicus; ROAD – Directory of open access scholarly resources; WorldCat; EuroPub.

21. Simović, N. M., Simović, M. M., Simović, M. V. (2019) *Ne bis in idem* principle in the criminal legislation of Bosnia and Herzegovina and courts' jurisprudence, the 22th international scientific conference – knowledge without borders, which will be held in hotel Oceanis, Kavala, Greece, in the period of 11–13 October 2019, „Knowledge“, International Journal Scientific Paper, vol. 34, no 5, Skopje, Editor Robert Dimitrovski, ISSN 1857-923X (for e-version); ISSN 2545 – 4439 (for printed version): pp. 1439–1444.

Indexing: EBSCO (EBSCO Discovery Services); Google Scholar; Publons; Central and Eastern European Online Library (CEEOL); Scilit; CrossRef; Index Copernicus; ROAD – Directory of open access scholarly resources; WorldCat; EuroPub.

22. Simović, M., Vejnović, D., Simović, M. V. (2019) Legal and social context of (ir) responsibility – theory and practice in Bosnia and Herzegovina, The 29th international scientific conference – knowledge without borders, which will be held in Bansko, Bulgaria, in the period of 11–13. 12. 2020, „Knowledge“, International Journal Scientific Paper, vol. 43, vol. 5, Skopje, Editor Robert Dimitrovski, ISSN 1857-923X (for e-version); ISSN 2545-4439 (for printed version): pp. 933–936.

Indexing: EBSCO (EBSCO Discovery Services); Google Scholar; Publons; Central and Eastern European Online Library (CEEOL); Scilit; CrossRef; Index Copernicus; ROAD – Directory of open access scholarly resources; WorldCat; EuroPub.

23. Simović, M., Simović, M., Simović, Vladimir (2019) Zaštita svjedoka u krivičnom postupku: pogled i kroz prizmu komparativnog konteksta, referat podnesen na Trećoj međunarodnoj naučnoj viktimološkoj konferenciji u Bosni i Hercegovini u Sarajevu, 25. novembar 2019. godine, u organizaciji IKM, Univerziteta u Bihaću i IPRA (International peace research associatin), Zbornik radova, Sarajevo, vol. 3, god. 5, Ur. Azra Adžajlić-Dedović, ISSN 2303-7768: str. 18–39.

24. Simović, M., Tuševljak, S. (2019) Fourth industrial revolution and generated system challenges, International academic Institute, IAI academic conference proceedings, Education and Social Sciences Conference Business and Economics Conference Rome, Italy 17

September 2019, Editor Hristina Ruceva Tasev, ISSN 2671-3179: pp. 45–51.

### 3g. Prikazi

Objavljeno 10 prikaza u časopisima, i to:

1. Miodrag, Simović, Vladimir, Simović (2021) „Sudska praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine“, Pravna misao, Sarajevo, broj 1–2, ISSN 0555-0092; ID 4200785450004: str. 99–110.  
Indeksira se u bazi Legal Source (EBSCOhost), uvršten je u Ulrichweb Global Serials Directory.
2. Miodrag, Simović, Simović, Vladimir, „Ustavno pravo“, Sarajevo, godina XVIII, broj 87, ISSN 1840-0019; UDK 34: str. 290–335.  
Prilozi objavljeni u Zborniku radova Pravnog fakulteta u Tuzli dostupni su u bazi Central and Eastern European Online Library (CEEOL).
3. Simović, Miodrag, Simović, Vladimir (2021) „Sudska praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine“, Pravna misao, Sarajevo, broj 3–4, ISSN 0555-0092; ID 4200785450004: str. 91–106.  
Indeksira se u bazi Legal Source (EBSCOhost), uvršten je u Ulrichweb Global Serials Directory.
4. Simović, Miodrag, Simović, Vladimir (2021) „Sudska praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine“, Pravna misao, Sarajevo, broj 5–6, ISSN 0555-0092; ID 4200785450004: str. 110–118.  
Indeksira se u bazi Legal Source (EBSCOhost), uvršten je u Ulrichweb Global Serials Directory.
5. Simović, Miodrag, Simović, Vladimir (2021) „Sudska praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine“, Pravna misao, Sarajevo, broj 7–8, ISSN 0555-0092; ID 4200785450004: str. 86–101.  
Indeksira se u bazi Legal Source (EBSCOhost), uvršten je u Ulrichweb Global Serials Directory.
6. Simović, Miodrag, Simović, Vladimir, „Ustavno pravo“, Sarajevo, godina XVIII, broj 88, ISSN 1840-0019; UDK 34: str. 288–324.
7. Simović, Miodrag, Simović, Vladimir (2021) „Sudska praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine“, Pravna misao, Sarajevo, broj 9–10, ISSN 0555-0092; ID 4200785450004: str. 83–98  
Indeksira se u bazi Legal Source (EBSCOhost), uvršten je u Ulrichweb Global Serials Directory.
8. Simović, Miodrag, Simović, Vladimir, „Ustavno pravo“, Sarajevo, godina XVIII, broj 89, ISSN 1840-0019; UDK 34: str. 316–357.

9. Simović, Miodrag, Simović, Vladimir (2021) „Praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine“, „Zbornik radova Pravnog fakulteta u Tuzli“, Tuzla, broj 1/2021, ISSN (print): 2303-8632; ISSN (online): 2712–1178; UDK 34: str. 222–238.

Prilozi objavljeni u Zborniku radova Pravnog fakulteta u Tuzli dostupni su u bazi Central and Eastern European Online Library (CEEOL).

10. Simović, Miodrag, Simović, Vladimir (2020) „Praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine“, „Zbornik radova Pravnog fakulteta u Tuzli“, Tuzla, broj 1–2, ISSN (print): 2303-8632; ISSN (online): 2712–1178, UDK 34: str. 182–196.

#### 4. Recenzije

1. Udžbenik „Krivično pravo, opšti dio“ (autor prof. dr Velibor Bajčić), u izdanju Fakulteta za bezbjednost i zaštitu Nezavisnog univerziteta u Banja Luci, 2021, str. 216.
2. Udžbenik „Forenzička victimologija i psihologija“ (autori Azra Adžajlić-Dedović, Marina M. Simović, Metodija Angeleski, Ksenija Butorac, Elvira Čekić, Željko Topić, Samira Hunček, Belmin Madeško, Alma Taso-Deljković, Dragan Andrić), u izdanju Grafomark – Laktaši, Banja Luka, 2021, str. 281.
3. Udžbenik „Forensic victimology and psychology II (protection victims of sexual violence)“ (autori Azra Adžajlić-Dedović, Marina M. Simović, Metodija Angeleski, Ksenija Butorac, Elvira Čekić, Željko Topić, Samira Hunček, Belmin Madeško, Alma Taso-Deljković, Dragan Andrić), u izdanju Grafomark – Laktaši, Banja Luka, 2021, str. 225.
4. Monografija „Terorizam – pravni okvir i sudska praksa“ (autor prof. dr Mile Šikman), u izdanju Fakulteta bezbjednosnih nauka Univerziteta u Banja Luci, Banja Luka, 2021, str. 357.
5. Monografija „Regionalna policijska saradnja na zapadnom Balkanu sa posebnim osvrtom na policijski sistem Bosne i Hercegovine (autora Petra Đukića), Evropski defendologija centar za naučna, politička, ekonomska, socijalna, bezbjednosna, sociološka i kriminološka istraživanja Banja Luka, 2021, str. 186.
6. Monografija „Pravni ogledi o kaznenom pravu, Odabrani radovi: 2000–2020“ (autor prof. dr Tadija Bubalović), u izdanju Copy Ericson, Zagreb – Sarajevo, 2021, str. 645.
7. Recenzent i član Redakcionog odbora na Naučno-stručnom simpozijumu o temi „Reforma izbornog zakonodavstva Bosne i Hercegovine“, održanog

27. maja 2021. godine u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, u organizaciji Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.
8. Recenzent, član Organizacionog odbora i glavni i odgovorni urednik Zbornika radova na Dvanaestoj međunarodnoj naučnostručnoj konferenciji „Adekvatnost državne reakcije na kriminalitet i upotreba tehničkih sredstava u krivičnom postupku”, u organizaciji Srpskog udruženja za krivičnopravnu teoriju i praksu i Centra za edukaciju sudija i tužilaca Republike Srpske, u Bijeljini, 27. i 28. maja 2021. godine.
  9. Član Redakcionog odbora „Bilteta Ustavnog suda Bosne i Hercegovine 2020“, Ustavni sud Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 2021.
  10. Član Redakcije i Naučnog odbora na 18. savjetovanju „Oktobarski pravnički dani“, održanom u Banjoj Luci 1. oktobra 2021. godine, u organizaciji Udruženja pravnika Repulike Srpske i Pravnog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci.
  11. Član Recenzenskog odbora i Naučnog odbora na Petoj međunarodnoj naučnoj konferenciji na temu „Usaglašavanje pravne regulative sa pravnim tekovinama Uvropske unije“ – stanje u Bosni i Hercegovini i iskustva drugih”, održanoj u Banja Luci, 20. marta 2021. godine, u organizaciji Instituta za uporedno pravo, Beograd, Friedrich Ebert Stiftung – Kancelarija u Sarajevu i Istraživačkog centra Banja Luka.
  12. Recenzent, predgovor i jedan od urednika Posebnog izdanja Knjige CXCIII Odjeljenja društvenih nauka Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine „75. godišnjica Trećeg zasjedanja ZAVNOBiH-a: uloga Trećeg zasjedanja ZAVNOBiH-a u društvenom i političkom razvoju Bosne i Hercegovine”, Sarajevo, 2020.
  13. Udžbenik „Krivično procesno pravo, drugo izmijenjeno i dopunjeno izdanje“ (autor prof dr Stanko Bejatović), u izdanju „Službenog glasnika Republike Srbije“, 2019, str. 581.
5. Članstvo
- Inostrani član Ruske akademije prirodnih nauka (Российская академия естественных наук – РАЕН, Москва).
  - Redovni član Evropske akademije nauka i umjetnosti (The European Academy of Sciences and Art, Salzburg).
  - Member of European Society of Criminology, University of Lausanne ESC – ICDP, Sorge – BCH, Lausanne, Switzerland.
  - Member of IPRA (International Peace Research Association), Nairobi – Kenya (od 2020. godine).

- Members of the International Science Council, Paris, France. The ISC was created in 2018 as the result of a merger between the International Council for Science (ICSU) and the International Social Science Council (ISSC).
- Član Predsjedništva Udruženja pravnika Republike Srpske.
- Član Predsjedništva Udruženja pravnika Republike Srpske i Republike Srbije.
- Rukovodilac Katedre za krivičnopravne nauke Udruženja pravnika Republike Srpske.
- Potpredsjednik Srpskog udruženja za krivično pravo i kriminologiju iz Beograda.
- Glavni i odgovorni urednik časopisa „Vještak“ iz Banje Luke.
- Član Redakcije časopisa „Zbornik radova Pravnog fakulteta u Tuzli“, Pravni fakultet Univerziteta u Tuzli.
- Član Stručne redakcija za pravo, pravosuđe, državnu i javnu upravu za Enciklopediju Republike Srpske.
- Član Redakcije časopisa „Zbornik Instituta za kriminološka i sociološka istraživanja“, Beograd.
- Član Redakcije časopisa „Revija za kriminologiju i krivično pravo“, Beograd.
- Član Redakcije i Naučnog odbora časopisa Pravna riječ, Banja Luka, Udruženja pravnika Republike Srpske.
- Član Redakcije časopisa „Defendologija“ iz Banje Luke.
- Član Uredništva časopisa „Arhiv za pravne i društvene nauke“ Pravnog fakulteta Univerziteta za inženjering i menadžment iz Lukavice, Srpsko Sarajevo.
- Član Redakcije i Međunarodnog izdavačkog savjeta Revije za krivično pravo i kriminologiju Makedonskog udruženja za krivično pravo i kriminologiju.
- Član Upravnog odbora Balkanskog naučnog centra Ruske akademije prirodnih nauka iz Moskve u Beogradu.
- Scientific Committee Fourth International Scientific Conference ITEMA Recent Advances in Information Technology, Tourism, Economics, Management and Agriculture, October 8, 2020 OnlineVirtual, organized by Association of Economists and Managers of the Balkans.



- Scientific Board International scientific conference “Protection of the human right – Right to life”, 28–29. October 2021, Novi Sad, Serbia.
- Urednik Posebnog izdanja Knjige CXCIV Odjeljenja društvenih nauka Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine „Koliko se poznajemo”, Sarajevo, 2020.
- Član Programskog odbora XXI međunarodne online konferencije 26. i 27. marta 2021. u Travniku „Uticaj pandemije covid 19 na globalizaciju i svjetske ekonomske/pravne/medijske tokove sa osvrtom na zemlje Zapadnog Balkana, u organizaciji Ekonomskog fakulteta Travnik, Pravnog fakulteta u Travniku i Fakulteta za medije i komunikacije Internacionalnog univerziteta u Travniku.
- Član Naučnog odbora na IX međunarodnom naučnom skupu „COVID-19 – izazovi i posljedice”, u organizaciji Evropskog univerziteta Brčko distrikta i Evropskog univerziteta „Kaloss” Tuzla, 28. maja 2021. godine u Brčkom.
- Član Naučnog odbora Šeste međunarodne naučne konferencije „Društvene devijacije“, održanoj u Banjoj Luci, 10. i 11. septembra 2021. godine, u organizaciji Centra modernih znanja, Banja Luka i Resursnog centra za specijalnu edukaciju, Beograd
- Član Redakcije i Naučnog odbora na 18. savjetovanju „Oktobarski pravnički dani“, održanom u Banjoj Luci 1. oktobra 2021. godine, u organizaciji Udruženja pravnika Repulike Srpske i Pravnog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci.
- Član Organizacionog komiteta na Trećoj međunarodnoj naučnoj viktimološkoj konferenciji u Bosni i Hercegovini u Sarajevu, 25. novembar 2019. godine, u organizaciji IKM, Univerziteta u Bihaću i IPRA (Internatinal peace research associatin)

## 6. Nagrade i priznanja

Zahvalnica povodom 60 godina postojanja i rada Instituta za kriminološka i sociološka istraživanja iz Beograda i Srpskog udruženja za krivičnopravnu teoriju i praksu, od 5. novembra 2021. godine.

Akademik Miloš Trifković

*Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Član Predsjedništva ANUBiH-a
- Član Centra za sistemsko istraživanje ANUBiH-a
- Član Odbora za pravne nauke Odjeljenja društvenih nauka ANUBiH-a
- Član Odbora Predsjedništva za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad

*Međunarodna saradnja*

- Ekspert učesnik online konferencije u okviru Berlinskog procesa (Joint Science Conference of the Berlin Process, JSC – WBP), 1. i 2. 7. 2021. godine
- Član ispred ANUBiH u ALLEA Working Group European Research Area (WG ERA) 25. august 2021. godine

*Učešće u naučnoistraživačkim projektima*

*Članici*

- „Specifičnosti studije izvedljivosti projekta ANUBiH *Opća enciklopedija Bosne i Hercegovine*“, Studia lexicographica 15 (2021)28, str. 93 -116
- „SWOT analiza inovacionog sistema u Bosni i Hercegovini“, ko-autor sa prof. dr. Dženanom Husremović, Zbornik radova sa savjetovanja ANUBiH „Sistem nauke – faktor ubrzavanja ili ograničavanja razvoja“, ANUBiH, Sarajevo 2021, str. 181 – 221 (BHS), str. 403 – 446 (engleski)

*Organiziranje savjetovanja*

- Predsjednik Naučnog odbora Međunarodne naučne konferencije „Sistem nauke – faktor ubrzavanja ili ograničavanja razvoja“, Sarajevo 5. 11. 2021.
- Urednik i član redakcije Zbornika radova sa međunarodne naučne konferencije „Sistem nauke – faktor ubrzavanja ili ograničavanja razvoja“, Sarajevo 5. 11. 2021.

*Knjige*

- Dr. Miloš Trifković, dr. Milić Simić, dr. Veljko Trivun, dr. Vedad Silajdžić, dr. Fatima Mahmutćehajić: „Poslovno pravo (uvod u pravo, osnovi obligacija, privredna društva i poslovna etika)“, urednici: prof. dr. Fatima Mahmutćehajić i prof. dr. Vedad Silajdžić. 2. dopunjeno izdanje, Ekonomski fakultet UNSA, Sarajevo 2021. str. 556.

### *Održana predavanja i promocije*

- Govor na promociji Zbornika radova: „Genocid nad Bošnjacima. Srebrenica 1995 – 2020“, Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava, UNSA, Univ. u Tuzli, Sarajevo – Tuzla 2021, Sarajevo 29. 6. 2021.

### *Ekspertski angažman*

- Predsjednik Komisije za izradu Nacrta Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo. Angažman od 14. 1. 2021. do 1. 4. 2021. godine. Vlada Kantona Sarajevo usvojila je predloženi prednacrt.

### *Ostale aktivnosti*

- Član Izdavačkog savjeta časopisa „Pravo, teorija i praksa“, ISSN 0352 – 3713, Univerzitet Privredna akademija, Novi Sad – Fakultet za pravosuđe i upravu,
- Član Poslovnog savjeta Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
- Član WAAS (World Academy of Art and Science),
- Član EASA (European Academy of Sciences and Arts).

### *Kontakti s medijima*

- Intervju za dnevni list „Oslobođenje“ dat novinarki gđi Matei Jerković dana 30. 8. 2021. godine i objavljen u „Oslobođenju“ dana 1. 9. 2021. godine



## Dopisni član Fikret Čaušević

### Aktivnosti u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

1. Potpredsjednik Naučnog odbora Međunarodne naučne konferencije „Sistem nauke – faktor poticaja ili ograničavanja razvoja“. U ovom svojstvu ključne aktivnosti Fikreta Čauševića bile su usmjerene na animiranje profesora: Dražena Preleca, Slave Radoševića, Štepana Jurajde i Krešimira Žigića, kao profesora s velikom međunarodnom reputacijom, da budu ključni govornici i autori radova ili uvodnih izlaganja za konferenciju i zbornik. Sva četvorica profesora su prihvatila učešće i dala veliki doprinos da ova konferencija u oblasti društvenih nauka bude jedna od najznačajnijih, odnosno po rejtingu gostiju najznačajnija konferencija ovog ranga u Bosni i Hercegovini od njenog osamostaljenja.
2. Član Redakcionog odbora Zbornika radova međunarodne naučne konferencije „Sistem nauke – faktor poticaja ili ograničavanja razvoja“.
3. Recenzent dva rada za Zbornik radova Međunarodne naučne konferencije „Sistem nauke – faktor poticaja ili ograničavanja razvoja“. Recenzije su dostupne u arhivu ANUBiH.a, odnosno u dokumentacionoj osnovi za održavanje ove konferencije.

Autor članka: „Finansiranje istraživanja i razvoja u svijetu, jugoistočnoj Evropi i Bosni i Hercegovini“. Objavljeno u: Miloš Trifković (Urednik). Zbornik radova Međunarodne naučne konferencije „Sistem nauke – faktor poticaja ili ograničavanja razvoja“, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Odjeljenje društvenih nauka, Knjiga 18, 05. 11. 2021. str. 99-118. DOI:10.5644/PI2021.200.06 Rad dostupan na: <https://publications.anubih.ba/bitstream/handle/123456789/727/Causevic%2c%20F%3b%20bos..pdf?sequence=11&isAllowed=y> i

<https://publications.anubih.ba/bitstream/handle/123456789/727/Causevic%2c%20F%3b%20eng..pdf?sequence=22&isAllowed=y>

Međunarodno publikovane istraživačke monografije u 2021.

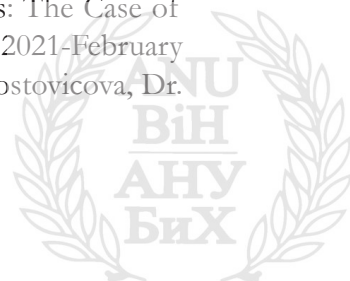
Čaušević Fikret (2021). *Global Financial Centers, Economic Power, and (In) Efficiency*, Second (paperback) edition, Palgrave Pivot, Cham, Switzerland. ISBN 978-3-030-36578-3; DOI 10.1007/978-3-030-36576-9. Indeksirana u Scopus bazi: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85088725983&origin=resultlist> Indeksirana i u: ProQuest i EBSCOhost bazama

## Aktivnosti izvan ANUBiH

### Univerzitet u Sarajevu – Ekonomski fakultet

- Predavanja na prvom ciklusu u akademskoj 2020/2021. (ljetni semestar) i 2021/2022. jeseni semestar – predmeti: Finansijski sistem Evropske unije, Osnove ekonomije i Principles of Economics (program nastave na engleskom jeziku). Predavanja na drugom ciklusu: Svjetski finansijski sistem  
Szechenyi Istvan University, Gyor, Hungary – Doctoral Program in Management and Regional Sciences
- Predavanja u ljetnom semestru 2020/2021. – Course: Disequilibrium Dynamics (February-March 2021); predavanja u jesenjem semestru 2021/2022: Course: Finance (September-October 2021). Napomena: predavač na oba predmeta (kao nositelj predmeta).  
London School of Economics and Political Science – LSE
- Međunarodni projekt: “Effect of COVID-19 on Local Economic Interactions Across Ethnic Lines in Post-Conflict Zones: The Case of Bosnia Herzegovina“, LSE, London/Sarajevo, August 2021-February 2022. Team of researchers/authors: Professor Denisa Kostovicova, Dr. Vesna Bojičić-Dželilović, Professor Fikret Čaušević

Sarajevo, 6. 1. 2022.



## Odjeljenje humanističkih nauka

Akademik Esad Duraković

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Obavljao dužnost sekretara Odjeljenja humanističkih nauka.

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

#### *Aktivnosti na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu*

- Učestvovao u komisijama za izbor nastavnika i saradnika na Odsjeku za orijentalnu filologiju.
- Član Savjeta časopisa u Aleksandriji *Siyāqāt al-luġa wa al-dirāsāt al-bayniyya* (Contexts, Language and Interdisciplinary Studies)

#### *Aktivnosti u Orijentalnom institutu u Sarajevu*

- Član Redakcije godišnjaka *Prilozi za orijentalnu filologiju* (izdavač Orijentalni institut Univerziteta u Sarajevu), broj 70.

### *Objavljeni radovi*

#### Knjiga:

- *Dostojanstvo govora i govor dostojanstva*, KULT-B, Sarajevo, 2021, 335 str.  
ISBN 978-9958-684-25-8 COBISS.BH-ID 44439558

#### Članci:

- „O mogućnostima prevođenja kur’anskoga teksta“, *Takvim za 2021. godinu*, El-Kalem, Sarajevo, 2020, str. 39-48.
- „Bosanski mevlud Džameludina Latića“, *Preporod*, br. 11/1189, Sarajevo, 1. jun 2001, str. 53.
- Na elektronskim i u printanim medijima objavio 43 kritička teksta.

### *Recenzije*

- Recenzija studije: Amra Mulović, *Diskursna analiza govora predsjednika svrgnutih tokom Arapskog proljeća*. Izdavač: Centar za napredne studije, Sarajevo.
- Recenzirao više naučnih radova za *Priloge za orijentalnu filologiju*, br. 70, izdanje Orijentalnog instituta Univerziteta u Sarajevu.

### *Intervjui*

- Veći broj intervjuja printanim i elektronskim medijima u BiH i u svijetu.



Akademik Serafin Hrkać

*Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Član Odjeljenja humanističkih nauka.

Nije imao aktivnosti u 2021. godini



Akademik Dževad Juzbašić

*Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Član Odjeljenja humanističkih nauka
- Član Centra za balkanološka ispitivanja

*Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- Član komisije za istoriju jugoistočne Evrope Fondacije Pro Oriente u Beču;
- Profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu;

U izvještajnoj godini zbog zdravstvenih razloga nije mogao u punom kapacitetu učestvovati u aktivnostima u Akademiji.



Akademik Abdulah Šarčević

*Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Član Odjeljenja humanističkih nauka
- Član Centra za filozofska istraživanja
- Član Odbora za filozofiju

*Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- Član Internacionalnog parlamenta pisaca (Pariz)
- Član Udruženja pisaca Bosne i Hercegovine
- Član Počasnog vijeća Međunarodnog foruma Bosna
- Član Suda časti Društva časti Društva pisaca Bosne i Hercegovine
- Član P.E.N. centra Bosne i Hercegovine
- Član Upravnog odbora Bioetičkog društva

Zbog bolesti nije mogao u punom kapacitetu učestvovati u aktivnostima u ANUBiH i izvan ANUBiH.



## Dopisni član Mile Babić

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Direktor Centra za filozofska istraživanja ANUBiH-a
- Sudjelovanje u radu Odjeljenja humanističkih nauka
- Član savjeta časopisa *Dijalog*
- Priprema međunarodnoga simpozija iz filozofije u organizaciji Centra za filozofska istraživanja ANUBiH-a u povodu 250. godišnjice rođenja G. W. F. Hegela
- Sudjelovanje na Međunarodnoj naučnoj konferenciji “Sistem nauke – faktor ubrzavanja ili ograničavanja razvoja”, ANUBiH, Sarajevo 5. 11. 2021.
- Gostujući urednik u br. 1–2/2021 časopisa *Dijalog* posvećenog 250. godišnjici rođenja G. W. F. Hegela
- Pristupno predavanje pod naslovom “Individuum u filozofiji Ivana Dunska Škota” u ANUBiH održano 17. 11. 2021.

### *Aktivnosti izvan ANUBiH*

#### *Nastavne aktivnosti*

- Redovna nastava na diplomskom studiju Franjevačke teologije u Sarajevu

#### *Članstvo u redakcijama*

- Glavni urednik i član uredništva časopisa *Jukić* (Sarajevo)
- Član savjeta međunarodnoga teološkog časopisa *Concilium* (na pet jezika: engleskom, njemačkom, portugalskom, španjolskom i talijanskom)
- Član uredništva časopisa *Forum Bosnae* (Sarajevo)
- Član uredničkog vijeća časopisa *Bosna Franciscana* (Sarajevo)
- Član uredništva edicije *Colloquia Franciscana* (Sarajevo)
- Član savjeta izdavačke kuće Connectum (Sarajevo)
- Član savjeta časopisa *Filozofska istraživanja* (Zagreb)
- Član savjeta časopisa *Disputatio philosophica* (Zagreb)

#### *Članstvo u strukovnoj sferi*

- Član Hrvatskoga filozofskog društva (Zagreb)

#### *Knjige*

- *Diogenova sjena. Izabrani razgovori 1989–2019*. Sarajevo: University Press – Izdanja Magistrat (Editio Civitas, knj. 35), 2021.



- *Secundum loca et tempora. Ljudska egzistencija i dodirne teme*. Sarajevo: FMC Svjetlo riječi, 2021.

*Radovi u periodici i skupnim publikacijama*

- Babić, M. (2021). Juraj Dragišić: branitelj izbjeglica i progonjenih. — *Forum Bosnae*, 2020 [2021!], 89–90, 238–245.
- Babić, M. (2021). Juraj Dragišić: Defender of Refugees and Exiles. — *Forum Bosnae*, 2020 [2021!], 91–92, 336–344.
- Babić, M. (2021). Reformator Katoličke Crkve. Uz odlazak katoličkoga teologa Hansa Künga. — *Bosna Franciscana*, 29/2021, 54, 239–247.
- Babić, M. (2021). Put do srca, put do Boga. Cyprian Smith: *Put paradoksa. Dubovni život po učenju Meistera Eckharta*. S engleskoga prevela Karmela Cindrić, Sandorf, Zagreb 2020, 145 str. — *Bosna Franciscana*, 29/2021, 54, 289–292.
- Babić, M. (2021). Savjest, humanost, radost. — *Svjetlo riječi*, 39/2021, 460–461 (srpanj/kolovoz), 68.
- Babić, M. (2021). Doživljaj kao izvor sreće. — *Svjetlo riječi*, 39/2021, 460–461 (srpanj/kolovoz), 82.
- Babić, M. (2021). Voljeli su ga djeca, siromašni i bolesni. — *Svjetlo riječi*, 39/2021, 462 (rujan) 79.
- Babić, M. (2021). Bilanca sedmostoljetnoga podvižništva. — *Svjetlo riječi*, 39/2021, 464 (studenj), 53.
- Babić, M. (2021). Religija i modernost u tumačenju Iva Banca. — *Liber amicorum. Zbornik radova u čast Iva Banca*. Ur. Marijana Kardum i Stipe Kljaić. Zagreb: Hrvatska sveučilišna naklada / Hrvatsko katoličko sveučilište / Institut društvenih znanosti Ivo Pilar, 2021, str. 91–111.
- Babić, M. (2021). Mnogostruki gubici. In memoriam Dubravko Lovrenović, Dušan Karpatský, Predrag Matvejević, Slavko Goldstein, Stanko Lasić. — *Jukić*, 2015/16/17 [2021!], 45–46–47, 9–18.
- Babić, M. (2021). Populizam i religija u Bosni i Hercegovini. — *Jukić*, 2015/16/17 [2021!], 45–46–47, 21–30.
- Babić, M. (2021). Začetnik moderne metafizike. Život, opus i nauk Vilima Ockhama. — *Jukić*, 2015/16/17 [2021!], 45–46–47, 123–140.
- Babić, M. (2021). Tumačenje uz prijevod. — *Jukić*, 2015/16/17 [2021!], 45–46–47, 179–181.
- Babić, M. (2021). Kriza etički neutralne znanosti. — Međunarodna naučna konferencija “Sistem nauke – faktor poticaja ili ograničavanja razvoja”.

Sarajevo, 5. novembra 2021. Zbornik radova. Urednik akademik Miloš Trifković. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (Posebna izdanja, knj. CC; Odjeljenje društvenih nauka, knj. 18), 2021, str. 79–98 (prijevod na engleski: str. 299–319).

- Babić, M. / Harbaš, B. / Mujkić, A. (2021). Uvodnik. U povodu 250. godišnjice rođenja G. W. F. Hegela (1770–2020). – *Dijalog*, 2021, 1–2, 5–9.
- Babić, M. (2021). Hegelova kritika Kantove filozofije. – *Dijalog*, 2021, 1–2, 49–70.
- Babić, M. (2021). Bosanski franjevci reformatori kršćanstva. — *Bilten Udruga đaka Franjevačke klasične gimnazije – Visoko*, 2020/2021, 22–23 [listopad], 18–22.
- Babić, M. (2021). Fra Miro Vrgoč (1940–2021). — *Bosna Franciscana*, 29/2021, 55, 393–394.

#### *Prevodilački rad*

- Guillelmus de Ockham / Vilim Ockham: Liber I, Prologus, Quaestio I. / Knjiga prva, Prolog, Kvestija 1. – *Jukić*, 2015/16/17 [2021!], 45–46–47, 142–177. S latinskoga preveo Mile Babić.
- Nikola Kuzanski: *O miru među religijama*. Izvornik s latinskoga i uvodna objašnjenja s njemačkoga preveo te komentar napisao Mile Babić. Beograd: Factum izdavaštvo, 2021. (bilingvalno izdanje; pred objavljivanjem).

#### *Nekrolog*

- Babić, M. (2021). Nekrolog akademiku Abdulahu Šarčeviću. *Preporod*, 51/2021, 23 (1201), (1. XI), 29.

#### *Tematsko predavanje*

- Predavanje “Bosanska teološka pluralnost u srednjem vijeku” održano 9. 4. 2021. u organizaciji Foruma Bosna u Sarajevu u povodu pojave izdanja *Mletačka bosanska knjiga / Mletački zbornik* (Sarajevo: Mladinska knjiga, 2020).
- Predavanje na okruglom stolu 800. obljetnica susreta svetog Franje Asiškoga i sultana Malika al-Kamila u Visokom 8. 7. 2021. pod naslovom “Susreti sv. Franje Asiškoga sa sultanima”.
- Predavanje pod naslovom “Religion and the State in Hegel” na 16. Međunarodnoj konferenciji o jedinstvu i pluralnosti u Europi u organizaciji Međunarodnoga foruma Bosna u Sarajevu 2. 8. 2021.

- Predstavljanje zbornika radova u čast Iva Banca pod naslovom *Liber amicorum* u Sarajevu 2. 8. 2021. u organizaciji Međunarodnog foruma Bosna u Sarajevu.
- Predavanje na Internacionalnom kolokviju *Prijetnje etnonacionalističkih ideologija bosanskohercegovačkom društvu i njegovoj državi* 23. 11. 2021. u organizaciji Međunarodnoga foruma Bosna u Sarajevu.

#### *Apel*

- Pismo Josephu Bidenu, predsjedniku Sjedinjenih Američkih Država, od 2. 3. 2021. Potpisnici: Mile Babić, Fikret Čaušević, Jakob Finci, Rasim Gačanović, Kadrija Hodžić, Tatjana Konjić, Rusmir Mahmutćehajić, Ivo Marković, Desmond Maurer, Krsto Mijanović, Zdenko Vukić i Žarko Papić.

#### *Intervjui*

- Razgovor u emisiji “Federacija danas” na Federalnoj televiziji 3. 4. 2021.
- Biramo koristoljublje umjesto poštenja. Prof. dr. Mile Babić za Oslobođenje govori o jubileju Akademije nauka i umjetnosti BiH i obrazovnom sistemu. *Oslobođenje*, 79/2021, 26.850 (27–28. XI), 4–5. # [Intervju vodila] Matea Jerković.



## Dopisni član Blagoje Govedarica

- Član Odjeljenja humanističkih nauka
- Direktor Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH-a
- Član Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH-a
- Urednik časopisa Godišnjak/Jahrbuch Centra za balkanološka ispitivanja
- Rukovodilac Projekta digitalizacije kartoteke „Grobovi prastanovnik sjeverozapadnog Balkana“
- Rukovodilac projekta arheoloških istraživanja gradinskih naselja na Glasinačkom području
- Član Savjeta časopisa „Dijalog“, časopisa za društvena i filozofska pitanja

## Aktivnosti u ANUBiH-u

- Učestvovao u radu svih sjednica Odjeljenja humanističkih nauka (neposrednim prisustvom i elektronskim putem);
- Vodio redakcijske poslove pripreme i objavljivanja časopisa Godišnjak/Jahrbuch Centra za balkanološka ispitivanja br. 50 za 2020. Godinu, uključujući obezbjeđivanje priloga u zemlji i inostranstvu, obavljanje recenzije za tri rada, kao i obezbjeđenje finansijske podrške od strane Njemačkog arheološkog instituta iz Berlina. U ovom okviru su obavljene i pripreme za registraciju časopisa u internacionalnoj bazi podataka *Scopus*.
- Obavljao konsultacije i organizovao dalji rad na digitalizaciji kartoteke „Grobovi prastanovnika sjeverozapadnog Balkana“, kao i „Grade za rječnik crkvenoslavenskog jezika“ koju priprema član našeg Centra za balkanološka ispitivanja, prof. dr. Lejla Nakaš. Obje datoteke su unesene na Server ANUBiH. Trenutno je još u toku faza probnog ispitivanja funkcija datoteka koja prethodi zvaničnom puštanju u javni opticaj. U prvoj polovini 2022. godine planirana je promocija obje datoteke iz okvira ovog značajnog projekta. Puštanjem u opticaj ovih datoteka, odnosno davanjem naučnoj javnosti mogućnosti digitalne obrade i pretrage velikih baza naučnih podataka, naša Akademija će načiniti značajan iskorak u svojoj aktivnosti u okviru elektronske informatike.
- Rukovodio nastavkom rada na obrada arheološkog materijala sa Glasinačkog područja koji je sakupljen istraživanjima Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH u periodu 1980–1991. godine. U tom smislu su tokom septembra obavljena nova arheološka i geofizička rekognosciranja na praistorijskom naselja Klisura u Kadića brdu, kod

Knežine. Ova Istraživanja su izvedena uz odobrenje Republičkog zavoda za zaštitu spomenika Republike Srpske, a u njima su, osim našeg Centra, učestvovali i saradnici Instituta za arheologiju Filozofskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i Zavičajnog muzeja u Doboju. Finansijsku podršku dalo je Evroazijsko odjeljenje Njemačkog arheološkog instituta iz Berlina.

- U okviru programa obilježavanja 140 godina Arheologije u Bosni i Hercegovini održao na redovnoj sjednici *Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte* 26. Aprila 2021 predavanje pod naslovom *140 Jahre Archäologie in Bosnien und Herzegovina*. Predavanje je bilo dostupno u online formatu, a biće takođe objavljeno u časopisu ovog renomiranog Udruženja (*Mitteilungen der BGAEU*, broj za 2022. godinu).

#### Aktivnosti izvan ANUBiH-a

- Obavljao aktivnost honorarnog profesora na Institutu za Praistorijsku arheologiju Slobodnog univerziteta u Berlinu.
- Kao dopisni član Njemačkog arheološkog instituta i naučni saradnik njegovog Eurazijskog odjeljenja, a u saradnji sa Ukrajinskom akademijom nauka (Arheološki muzej Odesa) učestvovao u nastavku istraživanja praistorijskih tumula u selu Kairy u Ukrajini (Oblast Odesa). U saradnji sa Centrom za konzervaciju i arheologiju Crne Gore i Univerzitetom iz Olomuca (Republika Češka) obavio nastavak istraživanje tumula Kujava-Frutek u Crnoj Gori.

Blagoje Govedarica,

Datum: 7. 2. 2022.

## Dopisni član Senahid Halilović

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Sudjelovao u radu Odjeljenja humanističkih nauka
- Rukovodio Centrom za leksikologiju i leksikografiju
- Rukovodio projektima „Bosanskohercegovački lingvistički atlas“, „Općeslavenski lingvistički atlas“ i „Evropski lingvistički atlas“
- Sudjelovao u aktivnostima u vezi s izradom Studije izvodljivosti Opće enciklopedije Bosne i Hercegovine (do 16. 12. 2021, kada je prihvaćena moja ostavka u članstvo Radne grupe Predsjedništva ANUBiH-a za izradu Studije izvodljivosti OEBiH)
- Održao pristupno predavanje „Jezička anketa Zemaljskog muzeja u Sarajevu iz 1897. godine: Prvi lingvogeografski poduhvat na slavenskom Jugu“ 6. 10. 2021. godine

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

#### *Nastava*

- Izvođenje nastave na II i III ciklusu studija na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu

#### *Objavljene knjige*

- HALILOVIĆ, S. i dr. (2021) Bosanskohercegovački lingvistički atlas: Fonetika. Sarajevo – Mostar: SLAVISTIČKI KOMITET, INSTITUT ZA JEZIK, FEDERALNO MINISTARSTVO OBRAZOVANJA I NAUKE.

#### *Objavljeni tekstovi*

- HALILOVIĆ, S. (2021) Jezička anketa Zemaljskog muzeja u Sarajevu iz 1897. godine. U: Radovi Filozofskog fakulteta u Sarajevu, Sarajevo: Filozofski fakultet, str. 15-29.

#### *Sudjelovanje na naučnim skupovima*

- Treći bosanskohercegovački slavistički kongres 17-19. 9. 2021. Referat: Govori Kladnja i okolice krajem XIX vijeka
- Godišnje radno zasjedanje nacionalnih komisija OLA 16. 11. 2021. (onlajn, na platformi Zoom)

#### *Mentorstvo i članstvo u komisijama za odbranu magistarskih i doktorskih radova*

- Mentor u izradi više magistarskih radova i tri doktorska rada na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu

### *Članstvo*

- Član Redakcije „Općeslavenskog lingvističkog atlasa“ Međunarodnog komiteta slavista (Moskva)
- Član Redakcije Biblioteke „Bosnistika“ (Slavistički komitet, Sarajevo)

### *Nagrade i priznanja*

- Organizacioni odbor Trećeg bosanskohercegovačkog slavističkog kongresa za doprinos slavistici dodijelio mi je 2021. godine „Povelju bana Kulina“.

Sarajevo, 1. 2. 2022.

Podnosilac izvještaja  
Dopisni član Senahid Halilović



## Dopisna članica Marina Katnić-Bakaršić

### a) *Rad u ANUBiH-u*

- Sudjelovala u radu OHN-a
- Članica Predsjedništva ANUBiH, sudjelovala u sjednicama Predsjedništva
- Predsjednica Odbora za izdavačku djelatnost, obavljala sve dužnosti u skladu s tom funkcijom
- Sudjelovala u radu Odbora za bibliotečku djelatnost kao članica
- Kao predstavnica ANUBiH-a u UAI (Internacionalna unija akademija) sudjelovala u radu godišnje skupštine na online konferenciji, glasala za novo rukovodstvo; pratila sve aktivnosti

### b) *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- Predavanja na Odsjeku za slavenske jezike i književnosti, Odsjeku za komparativnu književnost i informacijske nauke Filozofskog fakulteta u Sarajevu i na Odsjeku za dramaturgiju Akademije scenskih umjetnosti u Sarajevu
- Predavanja na Doktorskom studiju iz književnosti i na Doktorskom studiju iz lingvistike na Filozofskom fakultetu u Sarajevu
- Mentorica za doktorski rad Dženane Hajdarpašić, M.A. , zatim za završne diplomske radove na prvom i drugom ciklusu studija, članica Komisija

### c) *Sudjelovanje u znanstvenim skupovima, seminarima, promocijama*

- Svjetski dan ruskog jezika 6.6. online, Filozofski fakultet u Sarajevu – Izlaganje Puškin i ruski jezik
- Konferencija / seminar i projekt *Kultura dijaloga i rod u jeziku*. Bosansko filološko društvo BFD i H. Böll Stiftung, Sarajevo. 22. i 29. 5. 2021. predavanje – *Rod i moć u jeziku*
- Okrugli sto povodom 200 godina od rođenja F. M. Dostojevskog. Filozofski fakultet, Sarajevo, 17. i 18. 12. 2021. – izlaganje *(Ne)dovršena priča o stilu F. M. Dostojevskog*
- Promotorica knjige Adijate Ibrišimović Šabić *Čebov u Sarajevu*. Kamerni teatar, Sarajevo, 15. 12. 2021.

### d) *Članstvo u redakcijama, recenzentski posao*

- Članica redakcije časopisa *Novi Izraz*, Sarajevo
- Članica Međunarodnog uredništva časopisa *Fluminensia*, Rijeka, Hrvatska
- Članica Redakcije časopisa *Rječ*, Nikšić, Crna Gora



- Recenzirala radove za časopise Fluminensia, Novi Izraz, Radovi Filozofskog fakulteta u Sarajevu, te za *Zbornik o izričajnoj pragmatici i analizi diskursa* Filozofskog fakulteta u Zadru.



Odjeljenje medicinskih nauka

Akademik Muhidin Hamamdžić

*Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Sekretar Odjeljenja medicinskih nauka ANUBiH-a
- Član Predsjedništva ANUBiH-a
- Član Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja OMN ANUBiH
- Član Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije OMN ANUBiH-a
- Član Odbora za kardiovaskularnu patologiju OMN ANUBiH-a
- Član Savjeta časopisa Acta Media Academica
- Aktivno i redovno učestvovao u radu sjednica Odjeljenja medicinskih nauka
- Aktivno i redovno učestvovao u radu sjednica Predsjedništva ANUBiH-a



Akademkinja Mirsada Hukić

*Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Aktivnosti u Odjeljenju medicinskih nauka
- Predsjednica Odbora za naučnoistraživački i istraživačko-razvojni rad ANUBiH
- Članica Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja
- Članica Savjeta časopisa Acta Medica Academica
- Direktorica Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije

*Projekti*

1. Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem (ELIS): ekspertni sistem za praćenje i sprečavanje širenja epidemije COVID-19 – Projekat ANUBiH-a 2020.

*Projekt će biti aktivan i nakon okončanja pandemije COVID-19 i biće stavljen u funkciju praćenja drugih zaraznih i ne zaraznih bolesti.*

2. Directorate for European Integration to Bosnia and Herzegovina – the European External Action Service (EEAS) to support ELIS project by donating video conferences equipment to Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.

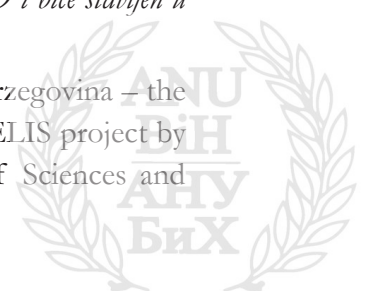
*Instalirana oprema je vlasništvo ANUBiH.*

3. “Napredno biostatističko modeliranje u epidemiološki lokacijski – obavještajnom sistemu za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19”, odobrenog od strane Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo po prijavi na Javni poziv za sufinansiranje naučno-istraživačkih / umjetničko-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2020. godinu, po Odluci broj 1/05-34-12880-8/20 od 29. 12. 2020. godine.

Projekat je završen i ispunio je sve postavljene ciljeve.

4. Projekat nadogradnje ekspertnog sistema za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19 infekcije – Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem. Ministarstva obrazovanja i nauke FBiH po prijavi na Konkurs za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2021. godini, na osnovu Odluke broj 05-35-1269/21 od 26. 4. 2021. godine.

Projekt je završen. Pisani izvještaj biće dostavljen početkom maja 2022.



5. Potencijalni učinak prethodne infekcije HCoV-NL63 na stopu infekcije i klinički tok COVID-19. Projekat Zavoda za biomedicinsku dijagnostiku i ispitivanje NALAZ. 2021.

Projekt je završen. Rezultat je publikacija.

*Izrada drugih projekata je zaustavljena zbog izbijanja pandemije COVID-19, okupiranost naučnika i stručnjaka problemima proisteklih iz pojave novog virusa, spriječenosti izlaska istraživačkih timova na teren, te nedostatka sredstava za rad. Projekti koji su zaustavljeni:*

- a. Klonalna hematopoeza i rizik za plućnu emboliju kod pacijenata oboljelih od COVID-19. Projekat odobren od strane ANUBiH-a
- b. Virusne, bakterijske i parazitarne bolesti koje prenose krpelji: Seroepidemiološko istraživanje populacije Federacije Bosne i Hercegovine. Odobreno od strane ANUBiH. Saradnja: Medicinski univerzitet Beč, Zavod za biomedicinsku dijagnostiku i ispitivanje NALAZ i Zavod za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik

#### *ELIS- Geo-portal ANUBiH-a*

Na stranici ANUBiH-a postavljen je ELIS – Geoportal za vremensko i prostorno praćenje i nadzor nad zaraznim i ne zaraznim bolestima, te predviđanje izbijanja epidemija/pandemija (<http://epidemija.gis.ba/webcity/#/viewer/openlayers/2270>). U 2021. godini uveden je i sistem automatskog unošenja i obrade podataka.

#### Međukademijska saradnja

Izbijanje pandemije COVID-19 pokazalo je sav značaj emergentnih i reemergentnih patogena i bolesti za javno zdravlje, obrazovanje, ekonomiju i drugo. Saradnja tri akademije nauka i umjetnosti, ANUBiH, HAZU i SAZU, u protekle dvije godine, bila je prvenstveno vezane za SARS-CoV-2 i COVID-19. Saradnja je bila bazirana na kontaktima između predstavnica Akademija, akademkinje Tatjane Avšić, akademkinje Alemke Markotić i akademkinje Mirsade Hukić u vidu konsultacija on line. Godišnji sastanci nisu bili organizirani zbog epidemiološke situacije vezane za pandemiju COVID-19 i uključenosti akademkinja i njihovih saradnika u procese kontrole pandemije, izučavanje samog virusa i bolesti koju uzrokuje.

#### Publikacije 2021.

1. Karabegovic A, Ponjavic M, Hukic M. Epidemic Location Intelligence System as Response to the COVID-19 Outbreak in Bosnia and Herzegovina. *Applied System Innovation*. 2021; 4(4):79. <https://doi.org/10.3390/asi4040079>

2. Hukic M, Ponjavic M, Tahirovic E, Karabegovic A, Ferhatbegovic E, Travar M, Serdarevic F. SARS-CoV-2 virus outbreak and the emergency public health measures in Bosnia and Herzegovina: January – July, 2020. *Bosn J Basic Med Sci.* 2021 Feb 1;21(1):111-116. doi: 10.17305/bjbms.2020.5081. PMID: 33091331; PMCID: PMC7861623.
3. Hukić M, Avdihodžić H, Veledar E, Korkut E. Potential effect of previous HCoV-NL63 infection on the rate of infection and the clinical course of COVID-19. *J Infect Dis.* 2021 Aug 24;jiab426. doi: 10.1093/infdis/jiab426. Epub ahead of print. PMID: 34427676; PMCID: PMC8499801.
4. Goletic T, Konjhodzic R, Fejzic N, Goletic S, Eterovic T, Softic A, Kustura A, Salihefendic L, Ostojic M, Travar M, Mrdjen V, Tihic N, Jazic S, Musa S, Marjanovic D, Hukic M. Phylogenetic pattern of SARS-CoV-2 from COVID-19 patients from Bosnia and Herzegovina: lessons learned to optimize future molecular and epidemiological approaches. *Bosn J Basic Med Sci.* 2021 Aug 1;21(4):484-487. doi: 10.17305/bjbms.2020.5381. PMID: 33577445; PMCID: PMC8292857.
5. Šahović I., Avdić M., Hukić M., Mašetić Z. (2021) A Fuzzy Model for the Risk of Urinary Tract Infections Prediction Using Microscopic and Chemical Urine Analysis. In: Badnjevic A., Gurbeta Pokvić L. (eds) *CMBEBIH 2021. CMBEBIH 2021. IFMBE Proceedings*, vol 84. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-73909-6\\_28](https://doi.org/10.1007/978-3-030-73909-6_28)
6. Hrvat F., Hasanić O., Aleta A., Spahić A., Džuho A., Hukić M. (2021) Comparison of Biofilm Category Determination Using TCP Method Depending on Signal Molecule Adherence. In: Badnjevic A., Gurbeta Pokvić L. (eds) *CMBEBIH 2021. CMBEBIH 2021. IFMBE Proceedings*, vol 84. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-73909-6\\_67](https://doi.org/10.1007/978-3-030-73909-6_67)
7. Imamović E. et al. (2021) Prediction of Multi-drug Resistance in *Escherichia Coli* Using Machine Learning Algorithms. In: Badnjevic A., Gurbeta Pokvić L. (eds) *CMBEBIH 2021. CMBEBIH 2021. IFMBE Proceedings*, vol 84. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-73909-6\\_17](https://doi.org/10.1007/978-3-030-73909-6_17)
8. Hadzic Z., Pasic E., Hukic M., Gojkov M., Hadzic S. Salivary Interleukin-6 Levels in Patients with Periodontitis Stage IV. *Meandros Med Dent J* 2021;22:140-7. DOI: 10.4274/meandros.galenos.2021.05945
9. Hukić M., Ponjavić M. Response of the Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina to the Epidemic Security Crisis Caused by COVID-19. *Security Crises in the 21<sup>st</sup> Century and How to Manage*

Them. Proceedings of the international scientific conference held online, Belgrade, October 13 and 14. 2020. CARUK, HUMS, IRMO and Libertas: 2021. Vol. 2. 97-104.. ISBN: 978-86-902810-2-2. UDC 61 6.98:578.834]:061.12.051(497.6)

Knjige, monografije

- Smaljović L., Hukić M. (2021) Puumala and Dobrava Hantaviruses: Development of PCR Protocols. Publisher: LAP LAMBERT Academic Publishing. ISBN: 978-3-659-92653-2.

*Kongresi, simpoziji, konferencije i javna predavanja*

1. Hukić M., Ponjavić. Emergentne i reemergentne zoonoze 21. vijeka predikcija i prevencija epidemija / pandemija. Međunarodna video konferencija “Strateški menadžment rizika i kriza – spremnost na buduće krize”. Organizatori. Centra za analizu rizika i upravljanje krizama iz Beograda, Hrvatske udruge za međunarodne studije iz Zagreba, Instituta za standardizaciju Srbije iz Beograda i Evropskog centra za mir i razvoj, UN, iz Beograda. Beograd 19. i 20. oktobra 2021.  
<http://www.caruk.rs/video-predavanje-prof-dr-mirsade-hukic-natemu-emergentne-i-reemergentne-zoonoze-21-vijeka/>.
2. Hukić M. COVID-19 i post-COVID-19 u sportskoj medicini. Olimpijski komitet BiH. Tehnički kurs za trenere. Bazični principi kondicione pripreme sportista. Sarajevo, 10. 10. 2021.
3. Hukić M., Ponjavić M. ELIS – Epidemic Location Intelligence System (Project of Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina) Modelling the spread of the COVID-19 epidemic. International Medical Students’ Congress ‘SaMED 2021’. Sarajevo, 25-28. 02.2021.
4. Hukić M. SARS-CoV-2/COVID-19:What Is Power, Really? Tuzla Brain Week.  
<https://tbw.sv-medicus.ba/?fbclid=IwAR2Kb1PqntAuGjv8iZa0CpTRcHaPe-wFMX9oMk96svxiD49-8LxmIPVm7nc>. Tuzla, 20.-31. 3. 2021.
5. Hukić M. Emergentni patogeni – dijagnostički izazovi SARS-CoV-2 i COVID-19. Doktorski studij. Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli. Tuzla: 7. 1. 2021

Virtual conference organised by the Polish Academy of Sciences and the German National Academy of Sciences Leopoldina. *LESSONS LEARNED FROM COVID-19: THE WAY FORWARD*. 6<sup>TH</sup> JOINT SCIENCE CONFERENCE OF THE WESTERN BALKANS PROCESS / BERLIN PROCESS: 1 – 2 July 2021

### Organizacija otvorenih sastanaka i javnih predavanja

- Prva otvorena sjednica Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije OMN ANUBiH-a
- „Seksualno i reproduktivno zdravlje u vrijeme covid-19 pandemije“. ANUBiH. Sarajevo, 17. 12. 2021.

### Promocije

- Hukić M. Predstavljanje izdanja Bošnjačkog Instituta u povodu obilježavanja 100 godina rođenja Adila Zulfikarpašića I 20 godina rada Bošnjačkog instituta u Sarajevu. Dani Bošnjačkog instituta – Fondacija Adila Zulfikarpašića. Sarajevo, 16. 12. 2021.

### Rad u međunarodnim stručnim timovima

- Emerging Viral Diseases-Expert Laboratory Network (EVD-LabNet)
- Programski komitet za specifičnu implementaciju programa Horizont 2020 (the Programme Committee for the specific programme implementing Horizon 2020 – the Framework Programme for Research and Innovation (2014–2020) – Configuration ‘Health, demographic change and well-being’ Programme Committee)
- Izvršni odbor Međunarodnog društva za Hantaviruse (ISH) (the Executive Committee of the International Society for Hantaviruses (ISH))

### Članstvo

- Članica Mreže laboratorijskih stručnjaka za nove virusne bolesti
- Članica Izvršnog odbora Međunarodnog udruženja o Hantavirusima
- Članica Inter-akadenskog partnerstva (The Inter Academy Partnership (IAP))
- Članica Udruženja mikrobiologa BiH
- Članica Kriznog štaba Ministarstva zdravstva FBiH

### Zahvalnice

- Izvršni odbor ANUBiH. Pismo zahvalnosti za rad na projektima koji su rezultirali dobijanje opreme za videokonferencije instalirane u prostorijama ANUBiH.
- UNSKO-SANSKI KANTON, Ministarstvo zdravstva, rada i socijalne politike. Pismo zahvale za doprinos poznavanju biologije i epidemiologije SARS-CoV-2 virusa, dijagnostike i kliničke slike COVID-19, izdavanju

prve monografije o SARS-CoV-2 i COVID-19 sa podacima sa područja Bosne i Hercegovine (januar-jul 2020.), te učešću u radu Komisije za utvrđivanje uvjeta za PCR testiranje na COVID-19 u Kantonalnoj bolnici Bihać. 2021.

- Olimpijski komitet Bosne i Hercegovine. Zahvalnica za učešće na Tehničkom kursu za trenere, te dizanju svijesti sportista i trenera o opasnostima koje predstavlja COVID i post-COVID-19 bolest. 2021.



## Akademkinja Lidija Lincender-Cvijetić

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Od 2014. podpredsjednica ANUBiH-a. Aktivno učešće u radu Izvršnog odbora i Predsjedništva ANUBiH
- Članica Odjeljenja medicinskih nauka ANUBiH-a (OMN)
- Predsjednica Odbora za maligna oboljenja OMN ANUBiH-a
- Članica Odbora za biblioteku i dokumentaciju ANUBiH-a
- Članica Odbora za gerontologiju i gerijatriju OMN ANUBiH-a
- Članica Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja OMN ANUBiH-a
- Članica Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije OMN ANUBiH-a
- Članica Savjeta časopisa *Acta Medica Academica*
- Članica Odbora ANUBiH-a za pokretanje aktivnosti oko „Opće enciklopedije BiH“.
- Članica u izradi studije izvodljivosti „Opće enciklopedije BiH“.

Učestvovala u aktivnostima na organizaciji jubileja 70 godina ANUBiH-a kao članica radne grupe. Zbog nepovoljne epidemiološke situacije uzrokovane pandemijom COVID-19 manifestacija je otkazana.

Urednica publikacije „Spomenica 70 godina Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine“.

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- Profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu
- Mentor odbranjenog doktorata kandidatkinje Vesne Đurović-Sarajlić na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Mostaru (2021)
- Članica Udruženja radiologa BiH
- Članica Evropskog Udruženja radiologa – ESR

Autorica monografije „Suvremena radiologija zdjelice“ koja je finalizirana 2021. godine. Promocija će se održati u ANUBiH-u kad se promjene postojeća epidemiološka ograničenja. Tokom 2021. aktivno učestvuje uzradi udžbenika iz Radiologije za studente Medicinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.



Akademik Slobodan Loga

U izvještajnoj godini zbog zdravstvenih razloga nije mogao u punom kapacitetu učestvovati u aktivnostima u Akademiji.



## Akademkinja Senka Mesihović-Dinarević

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Predsjednica Odbora za kardiovaskularnu patologiju OMN
- Sudjelovala u radu Odjeljenja medicinskih nauka
- Predsjednica Organizacionog odbora XII i XIII Internacionalnog Naučnog Simpozija: „Dijagnostika u kardiologiji i urođene srčane bolesti kod odraslih (GUCH)
- Članica Odbora za maligna oboljenja OMN
- Članica Odbora za gerontologiju i gerijatriju OMN
- Članica Odbora za međunarodnu saradnju

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

#### *Nastava*

- Nastava na predmetu Pedijatrija-kardiologija: Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
- Nastava na predmetu Hitna stanja u pedijatriji: Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
- Nastava Ekonomski fakultet Univerziteta u Sarajevu – Poslovna akademija: “Osiguranje i upravljanje kvalitetom menadžmenta u zdravstvenoj ustanovi – studija: ustanova tercijernog nivoa“
- Nastava: Visoka škola zdravstvenih studija Kiseljak: „Uvod u medicinu, medicinska dijetetika, interna medicina sa zdravstvenom njegom“.
- Nastava na predmetu Kardiologija: redovni profesor Evropskog centra za mir i razvoj Univerziteta za mir i Ujedinjenih nacija
- Nastava Academia Osteopathia Rome, Sveučilište Vitez: “Osteopathia in children“ 30. 3. 2021.

### *Recenzentica knjiga / radova*

- Recenzija Udžbenika „Učenje i podučavanje i zdravstvenim naukama“ autor; Aida Ramić-Čatak, prof. dr. sci. med. Fakultet zdravstvenih sudija, Univerziteta Sarajevo nov 2021-in press.
- Recenzija Udžbenika „Zdravstvena njega djeteta (odabrana poglavlja); Autori: Darinka Šumanović-Glamuzina, prof. dr. sci. med. i Marjana Jerković-Raguž, doc. dr. sc. 2021; Sveučilište Mostar, ISBN 978-9958-16-174-2, CPBISS.BH-ID 4407526
- Rad: Biljana Milinković, dr. med. sci: “Funkcija desnog srca u zavisnosti od vremena proteklog od operacije na magnetnoj rezonanci srca

kod bolesnika sa operisanom Tetralogijom Fallot”; Biomedicinska istraživanja, 3.12.2021.

*Objavljeni radovi i uredništva*

1. Senka Mesihović-Dinarević S: COVID-19 and children, Journal of Health Science, 13.1.2021, <https://doi.org/10.17532/jhsci.2021.1194> COVID-19 and children. Journal of Health Sciences XXXX;X(X):1-3
2. Senka Mesihović-Dinarević: „Introduction“; „XII and XIII International Scientific Symposium „Diagnostics in Cardiology and Grown-Up Congenital Heart Disease (GUCH)“ Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Special edition, vol. CXCIX, Proceedings, 15th of April 2021; webinar, p7-13; EBSCO, ISBN 978-9926.
3. Senka Mesihović-Dinarević: „Update in diagnostics cardiology“; „XII and XIII International Scientific Symposium „Diagnostics in Cardiology and Grown-Up Congenital Heart Disease (GUCH)“; Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Special edition, vol. CXCIX, Proceedings, 15<sup>th</sup> of April 2021; webinar, p29-45; EBSCO, ISBN 978-9926.
4. Senka Mesihović-Dinarević: „Update in diagnostics cardiology“; „XII and XIII International Scientific Symposium „Diagnostics in Cardiology and Grown-Up Congenital Heart Disease (GUCH)“ Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, 2021; p22-25.
5. Senka Mesihović-Dinarević: COVID-19 and children. Journal of Health Sciences 2021;11(1):57-59 Letter to Editor, Open Access.
6. S. Mesihović-Dinarević and T Šečić: „Post-coronavirus disease 2019 children in Sarajevo-Lessons learnt? Journal of Health Sciences XXXX; X/X/p: 1-5, DOI;<https://doi.org/10.17532/jhsci.2021.1331>
7. Dinarevic: „The role of medicine and health service in the process of health promotion of the population: “Demografic Fluctuations in the Region: Medical Aspects””; SST MEF, 2021, in press
8. Dinarevic, Anes Jogunčić, Lutvo Sporišević, Vjekoslav Krželj, Kristen Sarić, Liana Cambj-Sapunar, Davor Petrovic, Berislav Topić, Sanja Jurišić, Senad Saric Samir Prohic:“The impact of oral health and dietary habits of the pregnant woman on the development of foetal and newborns cardiovascular system”; ASCRO, 2021in press
9. Šeta Amina, Dinarević-Mesihović Senka, Šečić Timur, Đešević Miralem: „Unresolved symptoms in adult population after mild COVID-19

- infections“ Hrvat. cas. zdr. znan. 2021; p65-69. [https:// doi.org/10.48188/hczz.1.2.7](https://doi.org/10.48188/hczz.1.2.7)
10. Kardasevic M, Dinarevic SM: „Infantile Sacral Region Hemangioma and Combination Treatment with Propranolol and Topical Timolol: Case Review and Reference review“ Medical Archives (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), 01 Apr 2021, 75 (2): 158-161 DOI: 10.5455/medarh.2021.75.158-161 PMID: 34219878 PMCID: PMC 8228564
  11. Kardasevic M, Dinarevic SM: “Therapeutic modalities in the treatment of Persistent Ductus Arteriosus in premature babies: report of two cases”; MED ARH 2021-in press.
  12. Senka Mesihović-Dinarević, Timur Šečić; Polyclinic Eurofarm, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina: “Coronary Artery and Immunological status in Postcovid 19 children in Sarajevo“ Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, Geneva, Switzerland, 2021, in press
  13. Senka Mesihović-Dinarević, Anes Jogunčić, Kristen Sarić, Lutvo Sporišević, Berislav Topić, Vjekoslav Krželj, Liana Cambj-Sapunar, Davor Petrović, Sanja Jurišić, Senad Sarić, Samir Prohić<sup>1</sup>: “Child’s blood vessel development in relation to mother’s dietary eating habits and oral health”; 10th Europaediatrics Congress-Congress of European Paediatric Association EPA/UNEPSA jointly with European Confederation of Primary Care Paediatricians ECPCP, Zagreb, Croatia; 7-9.10.2021; Arch Dis Child 2021;106 (Suppl 2): A1–A 216.
  14. L. Sporišević, Anes Jogunčić, Senka Mesihović-Dinarević, Zoran Budimić, Mirela Lisičić-Konaković, Aida Lokvančić-Bekto: “The relationship between diet mediterranea; Quality index (KIDMED) and nutritional status in preschool children; 10<sup>th</sup> Europaediatrics Congress, – Congress of European Paediatric Association EPA/UNEPSA jointly with European Confederation of Primary Care Paediatricians ECPCP Zagreb, Croatia 7-9.10.2021. Archives of childhood disease, 2021;106 (Suppl 2): A 203- A204.
  15. S. Mesihović-Dinarević and T Šečić: „Cardiovascular and immunological assessment in Postcovid 19 children” Jahorina, Drugi Konres Internacionalnog Udruženja Preventivne Pedijatrije-Primarna prevencija u Pedijatriji; Jahorina; Hotel TERMAG, 5.-7. 11. 2021. Bosnia and Herzegovina, Abstract Book; p:30-31.
  16. Senka Mesihović-Dinarević, Timur Šečić: „Postcovid 19 in children-evaluation of immunological and coronary artery status“; Šta smo naučili o posljedicama COVID-19 pandemije?/What have we learned about the

consequences of the COVID-19 pandemic?“ Internacionalna akademija nauka i umjetnosti u Bosni i Hercegovini/Academia Scientiarum et Artium Internationalis in Bosnia et Herzegovina; Razred za medicinske nauke; Tuzla 22/23 oktobar 2021; Hibridna forma/Hybrid form; Hotel Salis Tuzla; Knja Sažetaka; on line izdanje: p 16-18.

17. Colin J. McMahon, Ruth Heying, Anna Cavigelli-Brunner, Maria Shkolnikova, Ina Michel-Behnke, Rainer Kozlik-Feldman, Håkan Wählander, Daniel DeWolf, Sylvie DiFilippo, Laslo Kornyei, Maria Giovanna Russo, Anna Kaneva-Nencheva, Senka Mesihovic-Dinarevic, Samo Vesel, Gylfi Oskarsson et al: “Paediatric Cardiology Training In Europe”, 2021 Cardiology in the Young, in press.
18. Senka Mesihović-Dinarević: ”Šum na srcu kod djece, anemija i primjena antianemika”; Amsal, 2021.

#### *Uredništva*

- Senka Mesihović-Dinarević: „XII and XIII International Scientific Symposium „Diagnostics in Cardiology and Grown-Up Congenital Heart Disease (GUCH)” Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Special edition, vol. CXCIX, Proceedings, 15<sup>th</sup> of April 2021; webinar, editor; EBSCO, ISBN 978-9926.
- Senka Mesihović-Dinarević: „XII and XIII International Scientific Symposium „Diagnostics in Cardiology and Grown-Up Congenital Heart Disease (GUCH)” Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, 15<sup>th</sup> of April 2021; webinar.
- Senka Mesihović-Dinarević: “Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje – uticaj oralnog zdravlja trudnica na kardiovaskularno zdravlje djece“ Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, editor; Special edition, vol CCI, editor; EBSCO, Sarajevo, 2021, doi: 10.5644/PI 2021.201.00; ISBN 978-9926-410-74-2.
- Svezak 1 Br. 1 (2021): Hrvatski časopis zdravstvenih znanosti; Urednički savjet: Milenko Bevanda (Mostar), Bülent Eren (Bursa), Izet Hozo (Split), Stipan Janković (Split), Birthe Loa Knizek (Trondheim), Dragan Ljutić (Split), Daniela Malnar (Rijeka), Senka Mesihović Dinarević (Sarajevo), Julije Meštović (Split), Saša Missoni (Zagreb), Majda Pajnikihar (Maribor), Dragan Primorac (Zagreb), Igor Rudan (Edinburgh), Ante Tonkić (Split)

*Sudjelovanje na naučnim i stručnim skupovima, javna predavanja*

1. X Forum Porodične medicine, „Smjernice centra za kontrolu i prevenciju bolesti /CDC/ o tretmanu pacijenata sa Covid 19 infekcijom“; Sarajevo, 26-28. 11. 2021, Hills.
2. 2nd AAA Congress in Allergy, Asthma and Atopic Dermatitis; online 2021: „The effects of treatment in patients with childhood asthma on the cardiovascular system-what we have learnt?“ 28. 5. 2021. Sarajevo, on line
3. XII and XIII International Scientific Symposium „Diagnostics in Cardiology and Grown-Up Congenital Heart Disease (GUCH)” 15. 4. 2021, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina,
4. 10<sup>th</sup> Europaediatrics Congress, Zagreb, Croatia 7–9. 10. 2021. „Child’s blood vessel development in relation to mother’s dietary eating habits and oral health”
5. Academia Scientarum et Artium Internationalis in Bosnia et Herzegovina; Senka Mesihović-Dinarević, Timur Šečić: „Postcovid 19 in children-evaluation of immunological and coronary artery status“; Šta smo naučili o posljedicama COVID-19 pandemije?/What have we learned about the consequences of the COVID-19 pandemic?“ Internacionalna akademija nauka i umjetnosti u Bosni i Hercegovini. Razred za medicinske nauke; Tuzla 22/23 oktobar 2021;
6. Udruženje kardiologa BiH, 18. 5. 2021. “Covid-19 i kardiovaskularne komplikacije; „Postcovid 19 children in Sarajevo – what hve we learnt?“ 18–19. maj 2021, On line
7. Prvi Simpozij Covid 19 i Postcoovid period sa međunarodnim učešćem; „Clinical manifestation of Covid 19 and postCovid 19 in children“, Opšte bolnica Abdulah Nakaš; 23. 6. 2021. Sarajevo, Radon Plaza
8. Udruženje kardiologa BiH, Holter Škola:“ EKG Holter monitoring pedijatrijskih pacijenata“, 23. 10. 2021. Kuća srca, Sarajevo
9. XII ECPD INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON CARDIOVASCULAR DISEASES “Paediatric Hypertension“ Budva, Hotel „Splendid“, 6–10. 9. 2021.
10. XII ECPD INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON CARDIOVASCULAR DISEASES “Postcovid 19 children in Sarajevo-what have we learnt?“ Budva, Hotel „Splendid“, 6–10. 9. 2021.
11. XII ECPD INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON CARDIOVASCULAR DISEASES “International best practices in

- prevention, treatment and control of cardiovascular disease“ Budva, Hotel „Splendid“, 6–10. 9. 2021.
12. Accademia Osteopathia Rome, „Osteopathia in children, Vitez Sveučilište, mart 2021 online,
  13. Drugi kongres Internacionalnog udruženja preventivne pedijatrije- Primarna prevencija u pedijatriji. Mesihović-Dinarević and T Šečić: „Cardiovascular and immunological assessment in Postcovid 19 children“; Jahorina; Hotel TERMAG, 5.–7. 11. 2021. Bosnia and Herzegovina
  14. Probiotici u pedijatriji, preporučeni put u odabiru adekvatnog probiotik-sog preparata, 24.2.2021, Edukativni seminar, Abella Pharm, online.

#### *Projekti*

- „Kardiovaskularno i Oralno Zdravlje“ u toku
- ANU Slovenije – saradnja sa Odborom za KVB, od oktobra 2018.
- „Značaj screeninga prekomjerne tjelesne mase/pretilosti kod predškolske djece u prevenciji prijevremenog kardiometaboličkog rizika“
- “Corona, Djeca i Sport”

#### *Mediji:*

- Dnevni Avaz: 11. 3. 2021. Prof.dr. Mesihović-Dinarević: „Vakcinacija je trebala biti juče, a ne sutra“
- Valetudo, Magazin za stručnu medicinsku javost, dec 2021/januar 2022; Prof.dr. Senka Mesihović- Dinarević: „Mlađi pacijenti imaju bolji imunitet“, 2021; godina 10; ISSN 2303-5544; p 40-53
- Dnevni Avaz: 29. 6. 2021. Prof.dr. Mesihović-Dinarević: “Teži oblik korone moguće je i kod djece“, p: 5-6.
- Dnevni Avaz: 16.9.2021. Prof. dr. Mesihović-Dinarević: “Covid-19 kod djece može izazvati težu kliničku sliku“; p:10-11.
- Oslobođenje: prof.dr. Senka Mesihović-Dinarević: „U kvalitet zdravstva treba mnogo više ulagati“, 31. 12. 2021, p 66-68.

#### *Mentorstvo i članstvo u komisijama za odbranu magistarskih, doktorskih radova i studentskih radova*

- Mentor i članica komisije u odbrane doktorske disertacije, Medicinski fakultet, Univerzitet Tuzla, u toku
- ukupan broj subspecijalističkih ispita od 2003. godine kao Predsjednik komisije iznosi: 16, a kao član 5, *Specijalistički ispiti iz Pedijatrije* od 1999. godine, ukupan broj kao Predsjednik komisije iznosi: 75, a kao član Komisije: 26.

### *Članstvo*

- Članica Udruženja kardiologa Bosne i Hercegovine
- Članica Ljekarske komore
- Redovna članica Evropskog udruženja pedijatara kardiologa (AEPC)
- Redovna članica Kraljevskog koledža pedijatara (RCPCH)
- Redovna članica Britanskog udruženja pedijatara kardiologa (BPCA)
- Članica Evropskog Udruženja kardiologa (FESC)
- Redovna članica General Medical Council (GMC)
- Članica Evropske Akademije nauka i umjetnosti
- Članica Izdavačkog savjeta časopisa Pedijatrija danas
- Članica Uredništva časopisa Medicinski žurnal
- Članica Uredništva časopisa Hrvatski časopis zdravstvenih znanosti
- Članica ISCD



## Akademkinja Ljerka Ostojic

### Aktivnosti u ANUBiH-u

- Članica Odjeljenja medicinskih nauka
- Članica Savjeta časopisa *Acta Medica Academica*
- Članica Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja
- Predsjednica Odbora za gerontologiju i gerijatriju OMN ANUBiH-a
- Članica Komisije za naučno-tehnološke osnove rekonstrukcije i razvoja BiH
- Voditeljica naučno istraživačkog projekta “Analiza posljedica COVID-19 infekcije u štićenika domova za starije i nemoćne” koji se sprovodi u suradnji sa Sveučilištem u Zagrebu, Kineziološki fakultet

### Aktivnosti izvan ANUBiH-a

- Redovita profesorica na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru i Sveučilišta u Splitu
- Predsjednica Matice hrvatske Mostar u kojem svojstvu promiče kulturni identitet hrvatskog naroda na svim područjima umjetničkog, znanstvenog i duhovnog stvaralaštva
- Radi na istraživačkom području pojedinih zdravstvenih i istraživačkih problema u gerijatriji, posebno na promjenama lokomotornoga sistema, reumatološkim bolestima, njihovoj učestalosti u populaciji, posebnostima dijagnostike i terapije, te najučestalijim bolesnim stanjima u gerijatrijskoj praksi u kontekstu dijagnostičke i terapijske personalizirane medicine.

### Objavljeni rad:

Sekulic D, Ostojic D, Decelis A, Castro-Pinero J, Jezdimirovic T, Drid P, Ostojic LJ, Gilic B. The Impact of Scholastic Factors on Physical Activity Levels during the COVID-19 Lockdown: A Prospective Study on Adolescents from Bosnia and Herzegovina. *Children*. 2021;8(10):877. doi: <https://doi.org/10.3390/children8100877>

## Akademik Husref Tahirović

### Aktivnosti u ANUBiH-u

- Direktor Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja
- Zamjenik sekretara Odjeljenja medicinskih nauka
- Član Predsjedništva ANUBiH-a ispred Odjeljenja medicinskih nauka
- Glavni i odgovorni urednik časopisa *Acta Medica Academica*\*
- Aktivno učestvovao u radu sjednica Odjeljenja medicinskih nauka
- Projekt: "Život i djelo dr. Stanka Sielskog" (1891–1958). Nosilac projekta Centar za koordinaciju medicinskih istraživanja OMN ANUBiH, Sarajevo. Voditelj projekta: akademik Husref Tahirović. Finansiranje projekta: različiti izvori. Godina: 2016–2020.
- Projekt „Dr. Isak Samokovlija: liječnička biografija i spisateljski rad zdravstveno-prosvjetnog sadržaja“. Nosilac projekta Centar za koordinaciju medicinskih istraživanja OMN ANUBiH, Sarajevo. Voditelj projekta: akademik Husref Tahirović. Finansiranje projekta: različiti izvori. Godina: 2017–2020.

### Aktivnosti izvan ANUBiH

#### Objavljeni radovi s afilacijom ANUBiH

- Hadžibeganović A, Tahirović H. Feedback on paper 'Rare manner of birth in a twin pregnancy'. J Obstet Gynaecol. 2021;41(6):1000. doi: 10.1080/01443615.2020.1837755.
- Tahirović H, Hadžibeganović A. Hysterosalpingogram after Two Deliveries within Twenty-Seven Days. Acta Med Acad. 2021;50(2):306-307. doi: 10.5644/ama2006-124.347.
- Tahirović H, Fuchs B, Kornelija Rakić: A Woman Doctor for Women and Children in Serbia and Bosnia and Herzegovina. Acta Med Acad. 2021;50(1):221-232. doi: 10.5644/ama2006-124.338.
- Fuchs B, Tahirović H. Rosalie Sattler-Feuerstein: An Austro-Hungarian Official Female Physician in Bosnia and Herzegovina, 1914-1919. Acta Med Acad. 2021;50(2):344-350. doi: 10.5644/ama2006-124.352.

#### Recenzent u časopisima u 2021. godini

- Acta Medica Academica
- Acta Medico-Historica Adriatica

\* Ljetopis ANUBiH 2021, str. 35-39.

*Časopisi*

- Glavni i odgovorni urednik časopisa *The Central European Journal of Paediatrics*, UKC Tuzla, Tuzla.
- Član Redakcionog odbora i Izdavačkog savjeta časopisa *Acta Medica Saliniana*, UKC Tuzla, Tuzla.



## Akademik Berislav Topić

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Član Odjeljenja medicinskih nauka (sudjelovao u radu Odjeljenja elektronskim i telefonskim putem s obzirom na to da od izbijanja pandemije COVID-19 živi izolirano na Pelješcu)
- Predsjednik Odbora za oralno zdravlje OMN
- Član Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja ANUBiH-a
- Član Odbora za maligna oboljenja ANUBiH
- Član Savjeta časopisa *Acta Medica Academica*

### *Objavljene publikacije:*

- Topić B, Ivanišević G, Vučak I. i sur. Marko Ciglar (1911 – 1998) Prilozi za životopis. Zagreb – Vinica, Medicinska naklada – Općina Vinica 2021, p.1-218.
- Topić B. Oralno zdravlje. U; Mesihović Dinarević S. i sur. Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje – utjecaj oralnog zdravlja trudnica na kardiovaskularno zdravlje djece. OMN. ANUBiH. knjiga 61. 2021. p. 65-87.
- Mesihovic-Dinarevic S, Jogunčić A, Sporišević L, Krželj V, Kirsten-Sarić G, Cambj-Sapunar L, Petrovic D, Topić B, Jurišić S, Sarić S, Prohić S, Ramić A. The impact of oral health and dietary habits of the pregnant woman on the development of fetal and newborns cardiovascular system. *Jurnal of Perinatal medicine*. 2021-in press. ID: JPMed.2020.0568.
- Mesihovic Dinarević S, Jogunčić A, Kirsten-Sarić G, Sporišević L, Topić B, Krželj V, Cambj-Sapunar L, Petrović D, Jurišić S, Sarić S, Prohić S. Child's blood vessel development in relation to mother's dietary eating habits and oral health. 10th Congress Eurpediatrics 7-9 Octobar Zagreb, Croatia. *Arch Dis Child*. 2021;106(Suppl 2):A1–A 216.

## Akademik Enver Zerem

### Aktivnosti u ANUBiH-u

- Član Redakcije časopisa Acta Medica Academica
- Član Odjeljenja medicinskih nauka
- Član Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja OMN ANUBiH
- Urednik bibliografije članova OMN ANUBiH
- Naučna konferencija: “Science system – a Factor of Stimulation or Limitation in Development” At: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo (BiH)

### Aktivnosti izvan ANUBiH-a

- Profesor na Zdravstvenom studiju na Univerzitetu „Džemal Bijedić“ Mostar
- Koordinator internističkih disciplina Kantonalne bolnice „Dr. Safet Mujić“ Mostar

### Objavljeni radovi

- Zerem E, Kunosić S, Imširović B, Kurtčehajić A. SCIENCE METRICS SYSTEMS AND ACADEMIC PROMOTION: BOSNIAN REALITY. Psychiatr Danub. 2021 May;33(Suppl 3):S371-S377.
- Masic I, Kurjak A, Jankovic S, Sinanovic O, Donev D, Djulbegovic B, Arnautovic K, Zildzic M, Zerem E, Kunosic S, Ufnalska S. On Occasion of the 12th Days of AMNuBiH 2021. Acta Inform Med. 2021; 29(4): 295-310. DOI: 10.5455/aim.2021.29.295-310
- Zerem E, Kunosić S. Influence of development of scientometrics on the outlook and functioning of the science system in the world and in individual countries. Conference: “Science system – a Factor of Stimulation or Limitation in Development” At: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo (BiH) Volume: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Special Editions CC, Volume 18. DOI: 10.5644/PI2021.200.18

### *Redakcije i izdavački savjeti časopisa*

- Član Izdavačkog savjeta časopisa World Journal of Gastroenterology
- Član Izdavačkog savjeta časopisa Balkan Medical Journal – Turkey
- Član Redakcijskog odbora časopisa Pancreatic diseases and therapy, Omix group,

- Član Redakcijskog odbora časopisa Hepathology research, Dove press,
- Član Izdavačkog savjeta časopisa Paediatrics Today, UKC Tuzla, Tuzla,
- Član Izdavačkog savjeta časopisa Acta Medica Saliana UKC, Tuzla i

*Recenzent u časopisima citiranim u bazi WoS u 2021. godini*

- World Journal Gastroenterology, 3 recenzija,
- Surgical Endoscopy, 1 recenzije
- Journal of Gastroenterology and Hepatology, 1 recenzije,
- CVIR, 1 recenzija i
- JVIR, 1 recenzija
- Turk J Gastroenterol, 1 recenzija



## Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka

Akademik Vladimir Beus

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Prisustvovao sjednicama i učestvovao u radu Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka
- Predsjednik Odbora za prirodne resurse i Komisije za šumarstvo ovog Odbora
- Član Savjetodavnog vijeća za okoliš Federacije Bosne i Hercegovine (predstavnik ANUBiH)
- Član Odbora za međunarodnu saradnju

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- Član redakcionog/uređivačkog odbora edicija: *Works of the Faculty of Forestry*
- *University of Sarajevo, Šumarski list*, Hrvatsko šumarsko društvo,
- Zagreb, *Hacquetia*, Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, Ljubljana, *Naše šume*, Udruženje inženjera i tehničara šumarstva Federacije Bosne i Hercegovine, Sarajevo
- Član Upravnog odbora Udruženja inženjera i tehničara šumarstva Federacije Bosne i Hercegovine, Sarajevo
- Član Komisije za pisanje referata za izbor kandidata prof. dr. Zorana Govedara za dopisnog člana Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, Odlukom Akademijinog Odjeljenja prirodno-matematičkih i tehničkih nauka

### *Objavljeni radovi*

- Beus, V. (2021): Uspijevanje atlaskog cedra (*Cedrus atlantica* /Endl./ Man. ex Carr.) u urbanom zelenilu Sarajeva, *Naše šume*, God. XIX, br. 62-63, Sarajevo
- Beus, V. (2021): Suhovrhost džinovske sekvoje (*Sequoiadendron giganteum* /Lind./ Buch.) U urbanom zelenilu Sarajeva, *Naše šume*, God. XIX, br.64-65, Sarajevo

### *Recenzija knjige*

- Tipologija šuma, autor prof. dr. Sead Vojniković, Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 2021.

*Recenzije članaka*

- Članci u časopisu *Naše šume*, UŠIT, Sarajevo

*Promocija*

- Promotor izložbe: 'Tragom divljih orhideja, autorica dr. sc. Ermana Lagundžija, Zemaljski muzej Bosne i Hercegovine, Sarajevo



## Akademik Dejan Milošević

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Sekretar Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka
- Član Odbora za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad
- Učešće u radu Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka

### *Poglavlje u knjizi*

- D. Milošević i B. Fetić, “Teškoće u unapređenju nauke i oblikovanju sistema nauke i univerziteta kao nosioca tehnološkog razvoja u Bosni i Hercegovini”, str. 163-179 u zborniku radova sa Međunarodne naučne konferencije “Sistem nauke – faktor poticaja ili ograničavanja razvoja”; “Difficulties in advancement of science and shaping the system of science and university as a carrier of technological development in Bosnia and Herzegovina”, pp. 385-401 in Proceedings of International Scientific Conference “Science system – a factor of stimulation or limitation in development”. Posebna izdanja Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, knjiga CC, Odjeljenje društvenih nauka, knjiga 18, editor akademik M. Trifković, Sarajevo (2021); URI: <https://publications.anubih.ba/handle/123456789/727>; COBISS.BH-ID 45731334 DOI: 10.5644/PI2021.200.00; ISBN 978-9926-410-72-8.

### *Radovi objavljeni u naučnim časopisima*

- D. Habibović, A. Gazibegović-Busuladžić, M. Busuladžić, A. Čerkić, and D. B. Milošević, “Laser-induced processes with homonuclear diatomic molecules in orthogonally polarized two-color laser field”, J. Phys.: Conf. Ser. **1814**, 012001 (2021)
- M. Kübel, P. Wustelt, Y. Zhang, S. Skruszewicz, D. Hoff, D. Würzler, H. Kang, D. Zille, D. Adolph, G. G. Paulus, A. M. Sayler, M. Dumergue, A. Nayak, R. Flender, L. Haizer, M. Kurucz, B. Kiss, S. Kühn, B. Fetić, and D. B. Milošević, “High-order phase-dependent asymmetry in the above-threshold ionization plateau”, Phys. Rev. Lett. **126**, 113201 (2021)
- D. Habibović, W. Becker, and D. B. Milošević, “High-order harmonic generation by aligned heteronuclear diatomic molecules in an orthogonally polarized two-color laser field”, Eur. Phys. J. D **75**, 122 (2021)
- D. Habibović, A. Gazibegović-Busuladžić, M. Busuladžić, and D. B. Milošević, “Strong-field ionization of heteronuclear diatomic molecules using an orthogonally polarized two-color laser field”, Phys. Rev. A **103**, 053101 (2021)

- K. Kavazović, A. Čerkić, and D. B. Milošević, “Electron-molecule scattering in a bichromatic elliptically polarised laser field: Plateau structures and two-centre interference minima”, *Mol. Phys.* **119** (14), e1948123 (2021)
- D. Habibović, W. Becker, and D. B. Milošević, “High-order harmonic generation by planar polyatomic molecules exposed to an orthogonally polarized two-color laser field”, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.* **54**, 134004 (2021)
- D. Habibović, W. Becker, and D. B. Milošević, “Symmetries and selection rules of the spectra of photoelectrons and high-order harmonics generated by field-driven atoms and molecules”, *Symmetry* **13** (9), 1566 (2021)
- D. Habibović, W. Becker, and D. B. Milošević, “Attosecond pulse trains with elliptical polarization from an orthogonally polarized two-color field”, *J. Opt. Soc. Am. B* **38**, 3367-3377 (2021).

*Radovi, predavanja i učesća na naučnim konferencijama*

- D. B. Milošević, “Strong-field induced processes in complex laser fields”, invited online lecture/webinar, Atto Fridays Seminar Series, University College, London, April 18 (2021)
- D. Habibović, A. Gazibegović-Busuladžić, M. Busuladžić, and D. B. Milošević, “Strong-field ionization of diatomic molecules and molecular anions: Interferences and classical model”, poster, Photonica 2021, VIII International School and Conference on Photonics, Belgrade, Serbia, August 23 – August 27 (2021)
- D. Habibović, W. Becker, and D. B. Milošević, “Strong-field processes driven by tailored laser fields”, Young Scientist Symposium 2021, AttoChem Action, Theoretical methods for ultrafast dynamics, Book of Abstracts, p. 31, September 15 (2021)
- D. Milošević i B. Fetić, “Teškoće u unapređenju nauke i oblikovanju sistema nauke i univerziteta kao nosioca tehnološkog razvoja u Bosni i Hercegovini”, Međunarodna naučna konferencija: Sistem nauke – faktor poticaja ili ograničavanja razvoja, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, predavanje, 5. novembar (2021)
- D. Milošević, “8th ELI-ALPS User Workshop”, Extreme Light Infrastructure – Attosecond Light Pulse Source (ELI-ALPS), Szeged (Segedin), Mađarska, November 8-10 (2021)

*Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

*Aktivnosti na Prirodno-matematičkom fakultetu i Univerzitetu u Sarajevu*

- Član Upravnog odbora Univerziteta u Sarajevu,
- Predsjedavajući Savjeta za nauku i umjetnost Univerziteta u Sarajevu,
- Šef Katedre za atomsku, molekularnu i optičku fiziku,
- Izvođenje nastave na dodiplomskom, postdiplomskom i doktorskom studiju,
- Mentor doktorantu Dini Habiboviću (doktorat odbranjen u oktobru 2021.) i
- Redovne aktivnosti naučno-istraživačke grupe Samophys.

*Projekti*

- “Uticaj elektromagnetskog zračenja na molekularne anione”, projekat podržan od Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, Federacija Bosne i Hercegovine (2019–2021)
- “Primjena kompleksnih laserskih polja i terahercnog zračenja u fizici jakih polja i atonauci”, projekat sufinansiran od Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade, Kanton Sarajevo (2021–2022)

*Aktivnosti u profesionalnim organizacijama*

- Recenzije za naučne časopise,
- Član Američkog fizičkog društva i Američkog optičkog društva,
- Član redakcijskog odbora časopisa Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine,
- Član Evropske akademije nauka i umjetnosti,
- Član Znanstvenog savjeta Instituta za fiziku iz Zagreba,
- MC Member, COST Action CA18212 – Molecular Dynamics in the GAS phase i
- MC Member, COST Action CA 18222 – Attosecond Chemistry.



Akademik Mladen Trkovnik

U izvještajnoj godini zbog zdravstvenih razloga nije mogao u punom kapacitetu učestvovati u aktivnostima u Akademiji.



Akademkinja Mirjana Vuković

*Aktivnosti u ANUBiH-u*

Prisustvovala sjednicama i učestvovala u radu:

- Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka
- Predsjedništva ANUBiH-a
- Uredništva matematičkog naučnog časopisa „Sarajevo Journal of Mathematics“ (SJM) i kao glavna urednica tog časopisa u 2021. priredila dva broja: Vol. 17, No. 1 i Vol.17, No. 2
- Odbora za biblioteku i dokumentaciju
- Odbora za izdavačku djelatnost
- Prisustvovala zajedničkim aktivnostima u ANUBiH
- Planirala javno predavanje u ANUBiH: Prof. dr *Alexei Panchishkin*, sa Instituta *Joseph Fourier* u Grenoble-u koje je trebalo da se održi, u maju 2020. odnosno 2021. godine, na temu: *Weakly motivic Shimura's zeta functions via p-adic L-functions*, koje je, zbog corone, odgođeno za 2022. godinu

*Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- Profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu
- Koordinatorica asocijacije European Woman in Mathematics (EWM) za Bosnu i Hercegovinu; (Research Editorial Boards)
- Članica Srpskog naučnog Društva Matematičara (SNDM)
- Članica Naučno-istraživačkog komiteta časopisa (Scientific Research Editorial Boards) of Institute of Mathematics and Computer Science, Institute of Mathematics and Computer, University of Technology of Czestochowa, Poland
- Vanjska članica uređivačkog savjeta (Advisory Boards) of Centre for Studies in Discrete mathematics (CSDM), Department of Applied Sciences, Vidya Academy of Science and Technology Campus, Thalakot-Tukara, Thrissur, Kerala, INDIA: <http://csdm.org.in/pages/cpages/advisors.html>
- Editor of Asian-European Journal of Mathematics (World Scientific). <https://www.worldscientific.com/page/aejm/editorial-board>
- Bila članica Komisije za nagradu „*Vera Šnajder Award* – 2021“ u organizaciji Bosanskohercegovačko-Američke Akademije Umjetnosti i Nauke, (*The Committee Vera Šnajder Award* – 2021, *Bosnian-Herzegovinian American Academy of Arts and Sciences* (BHAAAS), Mostar, June 27, 2021.



- Bilo planirano da ispred OŠ „Osman Nakaš“ učestvujem u organizaciji i održim predavanje za nastavnike osnovnih i srednjih škola uključenih u *eTwinning project „Famous Female Mathematicians“* zajednice škola iz BiH i okruženja (bivših republika Jugoslavije), koje bi se održalo u ANUBiH ;
- učestvovala u dvije televizijske emisiji o *Veri Šnajder* za: „*Al Jazeera Balkans*“ i *BH – TV*.

*Radovi objavljeni u naučnim časopisima / recenziranim zbornicima*

- Mirjana VUKOVIĆ, *Параградуированные кольца и их радикалы (Paragraded Rings and their Radicals)*, Fundam. Prikl. Mat., Moskovski Državni Univerzitet – Lomonosov, rad posvećen A.G. Kuroshu i M. Krasneru (u štampi);
- M. VUKOVIĆ, *Paragraded rings and some open questions*, Zbornik Konferencije „*Savremeni matematički problemi*“ posvećene Prof. dr Milenku Pikula (*Proceedings Contemporary-Mathematical Problems „Conference Dedicated to Professor Milenko Pikula“*), University of East Sarajevo, Pale 2021, pp. 85-95;
- M. VUKOVIĆ, *Prof. dr Milenku Pikula povodom 70 godina od rođenja*, Zbornik Konferencije *Savremeni matematički problemi posvećene Prof. dr Milenku Pikuli* („*Proceedings Contemporary-Mathematical Problems, “Conference Dedicated to Professor Milenko Pikula“*“), University of East Sarajevo, Pale 2021, pp. 15-31.
- M. VUKOVIĆ, *Brown-McCoy radicals of paragraded rings*, rad posvećen *Aleksandru Vasiljeviću Mihaljovu povodom jubileja – 80 godina od rođenja* (12 str.)

*Knjige*

- M. VUKOVIĆ, V. Perić: *Algebra – Teorija Grupa (Pregled teorije i Zadaci)*, Trebinje (2021), 363 stranice, ISBN 978-99976-778-4-6 ;
- M. VUKOVIĆ, *Akademici Matematičari* (M. Bajraktarević, M. Maravić, F. Vajzović, V. Perić i B. Martić) (u završnoj fazi).
- M. VUKOVIĆ, V. Govedarica, *Grupe geometrijskih preslikavanja* (u završnoj fazi)

*Učešće na konferencijama i naučnim skupovima sa radom (ANUBiH u afilaciji):*

- M. VUKOVIĆ, *SCIENTIFIC CONFERENCE „Women in Mathematics in South-Eastern Europe“* – 2021, Institute of Mathematics and Informatics Bulgarian Academy of Sciences, Sofija, December 9-10, 2021, *From Krasner’s corpoid and Bourbaki-Krasner’s graded rings to Krasner-Vuković’s paragraded rings* (održala, po pozivu, 50-minutno predavanje);

- Rezensirala više naučnih članaka za više različitih naučnih časopisa, između ostalog:
- Sarajevo Journal of Mathematics ;
- Scientific Research of Institute of Mathematics and Computer Science,
- Institute of Mathematics and Computer Sciences, University of Technology of Czestochowa, Poland.

Sarajevo, 25. 1. 2022. god.

akademkinja Mirjana Vuković, ANUBiH



## Dopisni član Rifat Hadžiselimović

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Aktiviranje Centra za demografsku genetiku ANUBiH\*\*
- Reaktiviranje Komisije za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju ANUBiH
- Priprema za predavanje – okrugli sto o genetički modificiranim organizmima na temu: „Genetički modificirani organizmi – javna percepcija i bh. legislativa“, u januaru/februaru 2022. godine.

Moderatori: Prof. dr. *Rifat Hadžiselimović*, dopisni član

#### Predavači

- prof. dr. *Adaleta Durmić*: Genetički modificirani organizmi i javna percepcija GMO
- prof. dr. *Fuad Gašić*: Konvencionalne metode i genetičke modifikacije u oplemenjivanju biljaka,
- prof. dr. *Kasim Bajrović*: Zakonski okviri

Na predavanju bi pored članova ANUBiH-a, uposlenika UNSA i Grupacije biotehničkih nauka UNSA bili pozvani i studenti (zbog pandemije, odloženo za 2022)

- Kreiranje članaka za časopise Dijalog i Damar
- Aktivan doprinos radu Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka ANUBiH-a



### *Aktivnosti van ANUBiH-a*

- Predsjednik Redakcijskog odbora 2. kongresa genetičara BiH, sa međunarodnim učešćem
- Predsjednik Redakcijskog odbora 7<sup>th</sup> International conference „New Technologies Development and Application“ NT-2021. Sarajevo
- Predsjednik Redakcijskog odbora naučnog časopisa „*Genetics & Applications*“
- Predsjednik komisije za odbranu projekta jednog doktorskog rada u Odsjeku za biologiju PMF-a UNSA

\* <https://www.anubih.ba/index.php/bs/organizacija/organizacione-jedinice/centar-za-demografsku-genetiku>

\*\* Centar za demografsku genetiku Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine – Wikipedia

## *Publikacije*

1. Ikanovic T., Sehercehajic E., Saric B, Tomic N., Hadžiselimovic R. (2021): In silico analysis of scopoletin interaction with potential SARS-CoV-2 target. 7th International conference „New Technologies Development and Application“ NT-2021. Sarajevo, Book of Abstracts: 96.
2. Sarač – Hadžihalilović A, Ajanović Z, Hasanbegović I, Šljuka S, Rakoanović – Todić M, Aganović I, Prazina S, Maleškić – Kapo S, Hadžiselimović R. Analysis of gender differences on pyriform aperture on human skulls using geometric morphometric method. *Folia Morphologica*. 2021; doi: 10.5603/FM.a2021.0080
3. Abdurahim Kalajdzic, Naris Pojskic, Tarik Corbo, Rifat Hadžiselimovic (2021): Phenotypic association of seven observed traits of hand complex; Journal: *Journal of Bioanthropology*, DOI:10.54062/jb.1.1.4.
4. Xharra Sh, Behluli E, Moder A, Nefic H, Hadžiselimovic R, Temaj G. Association of X chromosome aberration with male infertility. *Acta Med. Bul.* 2021; (4): 69-72 (IF=0.350)
5. Spahiu L, Behluli E, Peterlin B, Nefic H, Hadžiselimovic R, Liehr T, Temaj G. Mucopolysaccharidosis III: Molecular basis and treatment. *Pediatr Endocrinol Diabetes Metab* 2021; 27 (3): 201–208. (IF=1.3)
6. Spahiu L, Behluli E, Nefic H, Hadžiselimovic R, Liehr T, Temaj G. Mucopolysaccharidosis type III (subtype IIIB) diagnosis as a spectrum disorder: a case report from Kosovo. *Folia medica*. 2021 (IF=1.100) Prihvacen
7. Temaj G, Xharra S, Sopi K, Moder A, Behluli E, Hadžiselimovic R, Nefic H, Zajc-Petranovic M. Comparative Analysis of Dermatoglyphic Traits in Albanian and Roma Populations in Kosovo. *Anthropologie* 2021 (IF=0.500) Submitted
8. Spahiu L, Berisha E, Behluli E, Nefic H, Hadžiselimovic R, Temaj G. CoVID-19 Implications at the Clinical University Center in Kosovo- Department of Paediatrics. *Arch Med Sci Civil Dis*. 2021; 6: e61–e67
9. Spahiu L, Behluli E, Hadžiselimovic R, Liehr T, Temaj G. Pathogenesis and therapy in polycystic kidney diseases. *J of IMAB*. 2021 Submitted. (SJIF=8.023). Submitted
10. Behluli E, Xharra S, Nefic H, Hadžiselimovic R, Temaj G. Reactive oxygen species (ROS) on Ribosome: from damage to regulation. *Acta Med. Marteniana*. 2021 Submitted.

11. Hadžiselimović R., Bajrović K. (2021): Egzistencijski problemi čovječanstva. *Damar*, 5(32): 20-24.

Prilagođena verzija:

12. Hadžiselimović R. (2022): Egzistencijski izazovi suvremenog čovječanstva. *Dijalog*, u proceduri.

#### *Učešće na naučnim konferencijama*

- Drugi kongres genetičara Bosne i Hercegovine, sa međunarodnim učešćem
  - Ajanović Z., Sarač – Hadžihalilović A., Hasanbegović I., Šljuka S., Rakoanović – Todić M., Aganović I., Maleškić Kapo S., Hadžiselimović R, Prazina I. (2020): Analysis of gender differences on parietal human skull using geometric morphometric method. 2020 International Conference on Biotechnology and Bioengineering, 16 – 18. decembar (webinar / virtual online).
- Hadžiselimović R. (2021): Existential challenges of modern humanity. 7th International conference „New Technologies Development and Application“ NT-2021. Sarajevo

#### *Recenzije*

- Marjanović D, Primorac D., Mesihović S.: *Preci u nama – Genetičko blago Bosne i Hercegovine*. Mladinska knjiga doo, Sarajevo
- Stalni recenzent naučnog časopisa *Genetics & Applications*, BiH
- Stalni recenzent časopisa *Molecular Biology Reports* Izdavač: Springer

#### *Istraživački projekti*

- Voditelj dugoročnog strateškog projekta: *Genetička struktura stanovništva srednjojekovne Bosne*; INGEB – UNSA

U Sarajevu, januara/siječnja 2022.

## Dopisni član Hazim Hrvatović

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Sudjelovao u radu Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka
- Direktor Centra za istraživanje i održivi razvoj krša.
- Uradio projekt “Valorizacija krša kroz razvoj geoturizma na primjeru planina Prenj-Čvrstica-Čabulja i pripadajućeg dijela kanjona rijeke Neretve” (usvojen na 2. sjednici Predsjedništva ANUBiH, 30. 11. 2021. godine);
- Organizirao javno predavanje (u okviru obilježavanja “Međunarodne godine pećina i karsta 2021”) prof. dr. Lade Lukić-Bilela na temu „Biološka i molekularno-biološka valorizacija u procjeni ugroženosti speleoloških objekata,„
- Član Odbora za prirodne resurse
- Održao pristupno predavanje „Metamorfni kompleks Srednjobosanskoga škriljavog gorja“
- Radio na pripremi za štampu naučne monografije „Geološki vodič kroz Bosnu i Hercegovinu“-II dopunjeno izdanje.

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

#### *Objavljeni radovi u naučnim časopisima*

1. Kolar-Jurkovšek, T., Hrvatović, H., Aljinović, D., P.Nesteli, G., Jurkovšek, B.&Skopljak, F. (2021): Permian-Triassic biofacies of the Teočak section, Bosnia and Herzegovina, Global and Planetary Change, 00 (2021) 103458., doi.org/10.1016/j.gloplacha.2021.103458
2. Négrel, P., Ladenberger, A., Reimann, C., Birke, M., Demetriades, ..... R., Hoogewerff, J., Hrvatovic, H., Husnjak, ..... I., Šorša, ..... A., Zomeni, Z., the GEMAS Project Team: GEMAS: Geochemical distribution of Mg in agricultural soil of Europe (Article), Journal of Geochemical Exploration Volume 221, February 2021, Article number 106706, doi: 10.1016/J.

#### *Objavljeni radovi na naučnim skupovima*

1. Hrvatović, H., Palinkaš, L., Merza, T., Katanić, P.&Kamberović, E. (2021): Listwanites of Dinaride and Central Vardar Zone Ophiolites (A Review), 197-202 p. Four Macedonian Geological Congress, Посебно издание на Geologica Macedonica, No 5. Ohrid.



#### *Učešće u međunarodnim naučno-istraživačkim projektima*

- Taxonomy, biogeography and evolution of the freshwater mollusk fauna of the Miocene Dinaride Lake System.

#### *Učešće u domaćim projektima*

- Projekt: Geološka istraživanja ležišta olova, cinka, barita i pratećih minerala na području Vareša.
- Projekt: Geološka istraživanja rudonosnih listvenita na području Ofolitne zone Dinarida (područje Žepče, Maglaj, Zavidovići, Tešanj, Živinice).
- Projekt: Geološka istraživanja kvarcnog pijeska u Krekanskom ugljenom bazenu (područje Lukavca).

#### *Nastavne aktivnosti*

- Profesor na doktorskom studiju Odsjeka za geologiju na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli

#### *Recenzije*

- Za naučni časopis: GEOLOGIJA (Earth Sciences Geoscientific Journal), Ljubljana: Authors: Darko Spahić and Tivadar Gaudenyi „The role of the pre-Alpine polycrystalline basement in the paleogeographic configuration of multiple Neotethyan oceanic basins“
- Recenzije Elaborata o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi uglja u Kaknju i boksita u Hercegovini.

#### *Članstvo u uredništvu*

- Geološki anali Balkanskog poluostrva, Beograd.
- Glasnik Zemaljskog muzeja BiH, Prirodne nauke, Sarajevo.
- Glasnik Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta u Tuzli.
- Arhiv za tehničke nauke, Bijeljina



## Odjeljenje tehničkih nauka

Akademik Ejup Ganić

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Učestvovao u aktivnostima unutar Odjeljenja tehničkih nauka

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

Razvojni projekti na Univerzitetu Sarajevo School of Science and Technology (SSST)

- Nastavak rada na razvoju *Instituta „King Salman“* za naučno-istraživački rad iz medicinskih nauka i kompjuterskih nauka
- Izrada elaborata o *osnivanju laboratorijskog kompleksa studijskog programa iz Stomatologije* u okviru Sarajevo Medical School na Univerzitetu SSST (nastavak)
- Izrada elaborata o *osnivanju laboratorijskog kompleksa studijskog programa iz Farmacije* u okviru Sarajevo Medical School na Univerzitetu SSST
- Mediterranean Forum 2021 – MEF2021- Projekat godišnjih skupova za zemlje Mediterana iz problematike ekonomije, digitalizacije, ekonomije, data science, medicine, obrazovanja i migracija (Skup od šest konferencija)
- Rad na osnivanju i razvoju *Innovation Laba* Univerziteta SSST, kao jedinstvenog prostora koji će, uz mentorsku podršku, omogućiti razvoj poduzetničkih i inovativnih studentskih ideja
- Rad na osnivanju i razvoju *Unimed Polyclinic* Univerziteta SSST, univerzitetske poliklinike koja upošljava renomirane medicinske stručnjake i najsavremeniju medicinsku opremu

### *Uredništva – Međunarodni naučni časopisi i knjige*

- Founding Editor-in-Chief, International Journal Thermal and Fluid Science, Elsevier, New York
- Consulting Editor, Journal of Engineering Thermophysics, Springer Verlag
- Consulting Editor, Russian Journal of Theoretical and Applied Mechanics – Institute of Mechanics, SB RAS
- Co-Editor, Elsevier Book Series in Thermal and Fluid Science

### *Međunarodne naučne funkcije*

1. *Prvi počasni član (founder –1988)*, Assembly of World Congress on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics – od septembra 2001.
2. *Senior Member*, International Steering Committee on Engineering Education (2002- ), Washington DC
3. Član leaderske grupe predsjednika/osnivača privatnih univerziteta iz USA, Ujedinjenog Kraljevstva i Njemačke (G20)

### *Rukovođenje značajnim društvenim i međunarodnim projektima*

- Visokoškolska ustanova Univerzitet – Sarajevo School of Science & Technology (SSST), Predsjednik /Chancellor
- MET Fondacija, Predsjedavajući upravnog odbora
- Council Member of GAPID (Global Alliance for Partnership in International Development) – Chairman Dr. Mahathir M., Prime Minister of Malaysia
- SSST d.o.o. Dubrovnik, Director

### *Knjige*

- E. Ganić, *Brčko arbitraža 1996-1999* (pripremljen tekst, u procesu revizije)
- E. Ganić, *King Salman, The Bosnian Legacy* – drugo izdanje na engleskom jeziku, Dobra knjiga, Sarajevo

### *Nastupi*

- Nekoliko seminara, intervjuja i TV nastupa na temu obrazovanja, političke situacije u zemlji i okruženju, Dejtonskom sporazumu, članstvu u NATO-u, ...za domaće i inostrane medije
- Nekoliko tribina u BiH na temu “*Mart 1992 – Pitanje referenduma i ondašnje dileme*”

### *Ostalo*

- Učešće u mentorstvu doktorskih disertacija na Univerzitetu SSST
- Učešće u mentorstvu i pripremi većeg broja naučno-istraživačkih projekata na SSST-u
- *Winter Academy 2021* za SSST – jednodnevnici serijal predavanja za maturante iz programa studija za kompjuterske nauke, informacione sisteme, ekonomiju, političke nauke i međunarodne odnose, strane jezike (engleski i njemački) i medicinske nauke. Učešće u pripremi programa akademije.



- *Winter Academy 2021* za Gimnaziju SSST- jednododmični serijal predavanja učenicima završnih razreda osmogodišnje škole i priprema za polaganje mature). Učešće u pripremi programa akademije.



## Akademik Kemal Hanjalić

### *Aktivnosti u Akademiji*

- Učestvovao u radu Odjeljenja tehničkih nauka
- Predsjednik Odbora za energiju, energetiku i okoliš (OEEO)
- Urednik (sa I. Smajević i M. Musić) „*Budućnost postojećih i novih termoelektrana u BiH u uslovima energetskeg zaokreta/tranzicije u EU – potrebe, benefiti, ograničenja*“, Posebna izdanja ANUBiH- CXCVI/OTN Knjiga 19, 2021.

### *Aktivnosti izvan Akademije*

- Profesor emeritus, Univerzitet u Sarajevu/Tehnički univerzitet Delft, Nizozemska
- Ex-Officio (kao raniji Predsjednik) Izvršnog odbora Međunarodnog centra za prenos toplote i mase (ICHMT) sa sjedištem pri Middle East Technical University, Ankara, Turska
- Član uređivačkih odbora i savjeta (Editorial Boards, Editorial Advisory Boards) časopisa, *Flow, Turbulence and Combustion Journal (Springer)*, *Int. J. Heat and Fluid Flow (Elsevier)*,
- Co-chairman 10<sup>th</sup> *Int. Symp on Turbulence, Heat and Mass Transfer*, St Petersburg, Rusija 5-8. april 2022 god. (u pripremi)
- Predsjednik Naučno-stručnog odbora *Drugog Regionalnog simpozijuma o planiranju kvaliteta zraka u gradovima*, Sarajevo 3-4. 2. 2022, Udruženje konsultanata inženjera BiH
- Emeritus member, International Scientific Committee, SEDEWES Centre (Intern. Centre for Sustainable Development of Energy, Water and Environmental Systems), Zagreb
- Član Savjeta za nauku i umjetnost UNSA
- Član Gradskog savjeta gradonačelnice Grada Sarajeva

### *Pozvana predavanja:*

- K. Hanjalić: ‘Modelling Turbulent Flows and Heat Transfer in Internal Flows of Industrial Relevance’, *The International Combustion Institute Summer School (ICISS) on Near-Wall Reactive Flows. Virtual Summer School*, 7-10 June, 2021, Organiz.: Technische Universität Darmstadt (Germany)

### *Publikacije*

- K. Hanjalić, K. Launder, B. E., 2022, Reassessment of modeling turbulence via Reynolds averaging: A review of second-moment transport strategy, *Physics of Fluids* 33 (9), 091302

- K. Hanjalić, B. E. Launder, 2020/21 Eddy-Viscosity Transport Modelling: A Historical Review, In: Runchal A. et al. (Eds) *50 Years of CFD in Engineering Sciences, A Commemorative Volume in Memory of D. Brian Spalding*, Springer Nature Singapore Pte Ltd. pp 295-316
- Palkin, E., Mullyadzhhanov, R., Hadžiabdić, M., Hanjalić, K. 2021, Active heat transfer and flow control over a cylinder by rotary oscillations, *AIP Conf. Procs* 2351 (1), 040044

*Priznanja:*

- Nusselt-Reynolds Prize 2021, *Assembly of World Conferences on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics*. <http://www.exhft.org/index.php/history-nu-re-prize/>
- Luikov Medal (for 2020), *International Centre for Heat and Mass Transfer*. <https://www.ichmt.org/p/luikov-medal>



## Akademik Enver Mandžić

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Član Predsjedništva ANUBiH-a
- Sekretar Odjeljenja tehničkih nauka ANUBiH-a
- Član Odbora za izdavačku djelatnost ANUBiH-a
- Član Centra za sistemska istraživanja
- Član Centra za leksikologiju i leksikografiju

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

#### *Projekti*

- Ekspert u projektu „Response on landslides and flash flood risk with early warning system design“ (akronim RESPONSa), po Međuregionalnom IPA programu prekogranične saradnje Hrvatska-Bosna i Hercegovina-Crna Gora
- Član Ekspertskog tima za monitoring kontrolno sigurnosnih mjera i realizaciju daljih istraživanja u posteksploatacionom periodu ležišta kamene soli u Tuzli
- Zamjenik predsjednika Nadzornog organa za radove na bušenju i opremanju kontrolno-sigurnosne (višenamjenske) bušotine IB-5 na ležištu soli u Tuzli

#### *Članstvo u organizacijama i organima*

- Član savjetodavno-stručnog tijela za istraživanje i eksploataciju nafte i plina Vlade FBiH, delegiran ispred ANUBiH
- Predsjednik Udruženja za promociju likovne umjetnosti i očuvanje kulturne baštine, Tuzla, Tuzlanski kanton, BiH
- Predsjednik Društva filatelista i numizmatičara, „Tuzla“, u Tuzli
- Direktor Internacionalnog annala moderne i savremene umjetnosti minijature Tuzla, Galerija GM

#### *Knjige*

- Enver Mandžić, Hronika Tuzle, vrijeme, ljudi, događaji, PrintCom, 2021, ISBN 978-9958-13-169-9, COBIS BH-ID 4305830
- Enver Mandžić, Razglednice zauvijek, život u Bosni i Hercegovini 1895–1918. na razglednicama, PrinCom, 2021. ISBN 978-9958-13-168-4, COBISS.BH – ID 44989702



- Enver Mandžić, Mostar Stari most i okolina na razglednicama 1895–1918., knjiga recenzirana i predata u štampu 15. decembra 2021. godine
- Enver Mandžić, Mostovi u Bosni i Hercegovini na razglednicama 1895–1918, priprema knjige u toku
- Enver Mandžić, Kolekcionarstvo kao sudbina, priprema knjige u toku
- Enver Mandžić, Faruk Ibrahimović, Slikar Ćazim Sarajlić, priprema knjige u toku

*Ostale aktivnosti*

- Pisanje prikaza stvaralaštva likovnih umjetnika za kataloge izložbi organiziranih u galerijama u BiH;
- Organizacija i realizacija izložbi likovnih umjetnika u Galeriji GM u Tuzli i likovnim institucijama u drugim gradovima u BiH;
- Kolekcionar likovnih djela savremene umjetnosti Bosne i Hercegovine od 1980. godine;
- Kolekcionar djela za Muzej savremene umjetnosti minijature. Muzej je lično privatno vlasništvo;
- Kolekcionar različitih predmeta koji predstavljaju jedinstvenu kulturno-historijsku baštinu u BiH. Predmeti su izloženi u Muzeju koji je lično privatno vlasništvo. Izložbene zbirke ne postoje nigdje u drugim mjestima u Bosni i Hercegovini



Akademik Zijo Pašić

*Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Predsjednik Komisije za naučno-tehnološke osnove rekonstrukcije i razvoja BiH Predsjedništva ANUBiH,
- Član Odjeljenja tehničkih nauka,
- Član Centra za sistemska istraživanja,
- Član Odbora za energiju, energetiku i okoliš Odjeljenja tehničkih nauka ANUBiH.

*Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- Član Savjeta za standardizaciju Instituta za standardizaciju BiH – BAS,
- Predsjednik Tehničkog odbora „Bosanskohercegovačke komisije za elektrotehniku – BAKE“,
- Član Upravnog odbora „Bosanskohercegovačke komisije za elektrotehniku – BAKE“,
- Član CIGRE BiH,
- Član međunarodnog profesionalnog udruženja IEEE.

Priznanja

- Dodjela priznanja za životno djelo Bosanskohercegovačkog komiteta CIGRÉ.



## Akademkinja Branislava Peruničić

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Učestvovala u radu Odjeljenja tehničkih nauka
- Članica Predsjedništva ANUBiH-a
- Članica Odbora za biblioteku i dokumentaciju
- Članica Centra za sistemska istraživanja
- Angažovana u radu na knjizi „Sjećanja o akademikima Svetozaru Zimonjiću i Božidaru Matiću“
- Radila na pripremi Odbora za biotehniku u saradnji sa Odjeljenjem medicinskih nauka ANUBiH-a

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- Članica Savjeta za nauku i umjetnost Univerziteta u Sarajevu (predstavnica Grupacije tehničkih nauka)

### *Objavljeni radovi*

- Sliding manifold design for higher-order sliding mode control of linear systems, B Veselić, Č Milosavljević, B Draženović... – International Journal of Control, Automation and ..., 2021
- Robust cascade control of electrical drives using discrete-time chattering-free sliding mode controllers with output saturation, MP Petronijević, Č Milosavljević, B Veselić... – Electrical Engineering, 2021
- Electrical Drives Control via Discrete-Time Variable Structure Systems with Sliding Mode, Č Milosavljević, B Peruničić-Draženović... – International Journal of Electrical Engineering and ..., 2021
- Disturbance observer based dead-beat control of multi-input systems with unknown disturbances and bounded inputs using discrete-time higher order sliding mode, S Huseinbegović, B Peruničić-Draženović, B Veselić... – International Journal of Robust and Nonlinear Control, 2021



## Akademik Asif Šabanović

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Generalni sekretar ANUBiH
- Član Odjeljenja tehničkih nauka
- Predsjednik Odbora za Mehatroniku
- Član Odbora za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad Predsjedništva ANUBiH-a

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- Predsjednik “Knowledge Forum” HUMAN LIFE ADVANCEMENT FOUNDATION, P.O Box 29 Suite 1B Level 5, Menara Dato’ Onn, Putra World Trade Centre, 45 Jalan Tun Ismail, 50480 Kuala Lumpur, Malaysia, [www.hlaf.org.my](http://www.hlaf.org.my)
- Član Upravnog odbora Internacionalnog Univeziteta Sarajevo,
- Član Tehničkih komiteta IEEE za:
  - Technical Committee on Variable Structure and Sliding Mode Control (TCVSSMC), IEEE CSS
  - Technical Committee on Education in Engineering and Industrial Technologies, IEEE IES
  - Technical Committee on Sensors and Actuators, IEEE IES
- Predsjednik Savjeta za nauku Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo,
- Član Komisije za izradu Zakona o visokom obrazovanju Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo (Rješenje br. 02-04-457-6721).

### *Predavanja na redovnim studijama*

- Understanding Science and Technology, International University of Sarajevo
- Control System Design, International University of Sarajevo
- Motion Control Systems, International University of Sarajevo
- Power Electronics, International University of Sarajevo
- Advanced Power Electronics, International University of Sarajevo
- Advanced Motion Control, International University of Sarajevo
- Introduction to Robotics, International University of Sarajevo

*Recenzije i ocjene*

Recenzije za časopise

- *IEEE Industrial Electronics*,
- *IEEE Tran. on Systems, Man and Cybernetics*
- *E, Energies (MDPI)*,
- *Journal of the Franklin Institute*

*Publikacije u časopisima/recenziranim zbornicima*

- A Osmanović, T. Uzunović, A. Šabanović, J. Velagić, Disturbance-Observer-based Control of DFIG in Island Mode for Microgrid Applications, *IEEE Access*, DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3124642
- Tarik Uzunović; Asif Šabanović; **Universal Motion Controller**. 2021 IEEE 30th International Symposium on Industrial Electronics (ISIE) , 20-23 June 2021 , Kyoto, Japan, DOI: 10.1109/ISIE45552.2021.9576463 Electronic ISBN:978-1-7281-9023-
- Burak Oztoprak, Eray A. Baran and Asif Šabanovic, **Bilateral teleoperation with continuously variable scaling and PD force control**, *Transactions of the Institute of Measurement and Control*, Volume: 43 Issue: 5 Special Issue: SI Pages: 1048-1058 Article Number: 0142331219895922 DOI: 10.1177/0142331219895922 Early Access Date: JAN 2020 Published: MAR 2021



## Dopisni član Isak Karabegović

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Aktivno sudjelovao u radu Odjeljenja tehničkih nauka
- Aktivno sudjelovao u radu Odbora za energiju, energetiku i okoliš
- Organizovao 7. međunarodnu konferenciju „Nove tehnologije, razvoj i primjena“ NT-2021, a ANUBiH je suorganizator na kojoj su uvodničari iz Engleske, Švedske, Austrije i Hrvatske eminentni stručnjaci iz novih tehnologija. Na konferenciji su izložena 132 naučna rada 354 autora i koautora iz 27 zemalja. Izdavač knjige radova je izdavačka kuća SPRINGER.
- Aktivno radim na pripremi 8. međunarodne konferencije „Nove tehnologije, razvoj i primjena“ NT-2022.
- Rad na organizovanju Međunarodne konferencije Industrija 4.0 „Aplikacija industrije 4.0 – prilika za novi iskorak u svim industrijskim granama“, koja će se održati 14. aprila 2022. godine u ANUBiH-u.

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

#### Nastava

- Aktivno sudjelovanje u nastavi II i III ciklusa na Univerzitetu „Džemal Bijedić“ u Mostaru

#### *Objavljene knjige*

- Isak Karabegović (Editor) 2021. “NEW TECHNOLOGIES, DEVELOPMENT AND APPLICATION IV, Izdavač: Springer International Publishing AG, Cham, Swizerland, ISBN 978-3-030-75274-3; 1223 str.
- Isak Karabegović, A. Kovačević, S. Pašić, S. Mandžuka 2021, “KNJIGA SAŽETAKA”, 7. Međunarodne naučne konferencije, “Nove tehnologije, razvoj i primjena”, Izdavač: Društvo za Robotiku u Bosni i Hercegovini, ISSN 2303-7512; 144 str.
- Isak Karabegović, Lejla Banjanović-Mehmedović, 2021, “SERVICE ROBOTS: Advances in Research and Application”, Izdavač: NOVA Science Publisher, New York, USA, ISBN: 978-1-53619-573-6; 377 str.
- Isak Karabegović, (Editor) 2021, “MEHATRONIKA – Simulacija, Modeliranje, Projektovanje” Izdavač: Društvo za Robotiku u Bosni i Hercegovini, Mašinski fakultet Univerziteta “Džemal Bijedić” Mostar, BiH, ISBN 978-9926-434-45-8; 426 str.



*Objavljena poglavlja u knjigama:*

- **Isak Karabegović**, 2021, Classification of Service Robots, (in English, pages 12), Book: SERVICE ROBOTS: Advances in Research and Application, NOVA Science Publisher, New York, USA, USA ISBN:978-1-53619-573-6; (<https://novapublishers.com/shop/service-robots-advances-in-research-and-applications/>)
- **Isak Karabegović**, 2021, Implementation and Distribution of Service Robots , (in English, pages 19), Book: SERVICE ROBOTS: Advances in Research and Application , NOVA Science Publisher, New York, USA, USA ISBN:978-1-53619-573-6; (<https://novapublishers.com/shop/service-robots-advances-in-research-and-applications/>)
- **Isak Karabegović**, 2021, Distribution and Implementation of Service Robotic Systems in Medicine, (in English, pages 41), Book: SERVICE ROBOTS: Advances in Research and Application , NOVA Science Publisher, New York, USA, USA ISBN:978-1-53619-573-6; (<https://novapublishers.com/shop/service-robots-advances-in-research-and-applications/>)
- Elvis Hozdić and Isak Karabegović, 2021, Applications of Service Robots in Construction and Demolition: Current Status and Prospects for Industry 4.0, (in English, pages 30), Book: SERVICE ROBOTS: Advances in Research and Application , NOVA Science Publisher, New York, USA, USA ISBN:978-1-53619-573-6; (<https://novapublishers.com/shop/service-robots-advances-in-research-and-applications/>)
- Isak Karabegović, 2021, UMJETNA INTELIGENCIJA, Knjiga: “MEHATRONIKA – Simulacija, Modeliranje, Projektovanje” Izdavač: Društvo za Robotiku u Bosni i Hercegovini, Mašinski fakultet Univerziteta “Džemal Bijedić” Mostar, BiH, ISBN 978-9926-434-45-8; pp182-263.
- **Isak Karabegović**, 2021, OSNOVE PROJEKTOVANJA MEHATRONIČKIH SISTEMA, Knjiga: “MEHATRONIKA – Simulacija, Modeliranje, Projektovanje” Izdavač: Društvo za Robotiku u Bosni i Hercegovini, Mašinski fakultet Univerziteta “Džemal Bijedić” Mostar, BiH, ISBN 978-9926-434-45-8; pp. 293-402.

*Organizirao i održao promociju knjiga u ANUBiH:*

- “SERVICE ROBOTS: Advances in Research and Application”, Izdavač: NOVA Science Publisher, New York, USA, USA, Promotori: Prof. Nedjeljko Perić (Univerzitet Zagreb), Prof. Ahmed Kovačević (City University London), Prof. Zoran Miljković (Univerzitet Beograd), Prof.

Avdo Voloder (Univerzitet u Sarajevu), Prof. Samir Lemeš (Univerzitet u Zenici)

- “MEHATRONIKA – Simulacija, Modeliranje, Projektovanje” Izdavač: Društvo za Robotiku u Bosni i Hercegovini, Mašinski fakultet Univerziteta “Džemal Bijedić” Mostar, BiH, Promotori: prof. Zmago Brezočnik (University Maribor), prof. Ramo Šendelj (Univerzitet Donja Gorica – Crna Gora), prof. Sead Pašić (Univerzitet “Džemal Bijedić” Mostar), prof. Nermina Zaimović-Uzunović (Univerzitet u Zenici), prof. Denijal Sprečić (Univerzitet u Tuzli)

#### *Uređivanje časopisa*

- International Journal of Engineering Works (IJEW), Kambohwel Publisher Enterprises, (<https://www.ijew.io>); – zamjenik urednika časopisa

#### *Objavljeni naučni radovi u časopisima*

- Banjanovic-Mehmedović L., Karabegović, Isak, Jahić, J., Omerčić, M., 2021, Optimal path planning of a disinfection mobile robot against COVID-19 in a ROS-based research platform, Journal Advances in Production Engineering & Management Vol. 16, |Nu. 4. 2021 | pp 405–417; (<https://apem-journal.org>; <https://doi.org/10.14743/apem2021.4.409>)
- Karabegović Isak, 2021, The Role of “Industry 4.0” in Innovative and Technological Advancement of the Textile Industry, Journal Applied Researches in Technics, Technologies and Education Journal of the Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, Vol. 9, No.1, pp. 1-9. (<https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/artte/>, DOI: 10.15547/artte.2021.01.001)

#### *Sudjelovanje na međunarodnim naučnim konferencijama sa radovima:*

- Isak Karabegović, 2020, Service Robots Accelerated Implementation Industry 4.0, Series of professional lectures XI cycle PZ PG, Measurement and Regulation, SCADA Systems, Automation, Industry 4.0 and automation issues, (On-line) Conference, Beograd, 16 December 2020, Serbia, [www.ftthsrbiya.rs](http://www.ftthsrbiya.rs)
- Isak Karabegović, Ermin H, Karabegović E., Mahmić M, 2021, Implementation of Industry 4.0 – Robotic Technology in production Processes: A Review of Welding Processes in the World, International Scientific Conference, December 02-04, 2021, Novi Sad, Serbia, pp. 97-104 <http://www.dpm.ftn.uns.ac.rs/sr/o-departmanu/konferencije/etikum>

- Isak Karabegović, 2021, The Role of Industrial and Service Robot Implementation in Industry 4.0 (access presentation) Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, October 1, 2021, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, <https://www.anubih.ba/>
- Isak Karabegović, E. Karabegović, M. Mahmić, E. Husak, 2021, Application of Collaborative Robots in the Fourth Industrial Revolution – Industry 4.0, XXII<sup>th</sup> International Conference “Meeting Point of the Science and Practical in the Fields of Corrosion, Materials and Environmental Protection” YuCorr-2021, 13-16. September 2021. Tara Mountain, Serbia, pp. 56-59, <http://sitzam.org.rs/YUCORR/>
- Isak Karabegović, E. Husak, L. Banjanović-Mehmedović, S. Isić 2021, Research on the Application of Mobile Robots for Desinfection of Contaminated Space Wirt Virus COVID-19” XXII<sup>th</sup> International Conference “Meeting Point of the Science and Practical in the Fields of Corrosion, Materials and Environmental Protection” YuCorr-2021, 13-16. September 2021. Tara Mountain, Serbia, pp. 66-74., <http://sitzam.org.rs/YUCORR/>
- Isak Karabegović, 2021, Plenary Session: Collaborative Robotics – Basic Technology of the Fourth Industrial Revolution – Industry 4.0, XIV International Scientific Conference “CONTEMPORARY MATERIALS 2021”, 09-10 September 2016. Academy of sciences and art of the Republic of Srpska, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, The Book of Abstracts, pp. 31-32, [www.savremenimaterijali.info](http://www.savremenimaterijali.info) .
- Isak Karabegović, E. Karabegović, M. Mahmić, E. Husak, 2021, Service Robots and Artificial Intelligence for Faster Diagnostics and Treatment in Medicine, In: Isak Karabegović (eds) New Technologies, Development and Application IV 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 128. Springer Nature Switzerland AG 2020, pp. 3-20, ISBN: 978-3-030-75275-0; [https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_1)
- Goradana Jovanović Doleček, Isak Karabegović, 2021, Comb-Based Decimation Filter wirt Improved Aliasing Rejection in All Folding Bands, In: Isak Karabegović (eds) New Technologies, Development and Application IV 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 128. Springer Nature Switzerland AG 2020, pp. 615-623, ISBN: 978-3-030-75275-0; [https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0\\_67](https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_67)
- Isak Karabegović, E. Karabegović, M. Mahmić, E. Husak, 2021, The Implementation of Industry 4.0 Supported by Service Robots in Production Processes, Springer Nature Switzerland AG 2021 V. Ivanov et

al. (Eds.): DSMIE 2021, LNME, pp. 1–10, [https://doi.org/10.1007/978-3-030-77719-7\\_20](https://doi.org/10.1007/978-3-030-77719-7_20)

- Isak Karabegović, 2021, Smart Cities Logistical Support for the Implementation of Industry 4.0, Series of professional lectures XI cycle PZ PG, Smart building and city management systems, Industry 4.0 and automation issues, (On-line) Conference, Beograd, 21 May 2021, Serbia, [www.ftthsrbija.rs](http://www.ftthsrbija.rs)
- Isak Karabegović, E. Husak, S. Isić, L. Banjanović-Mehmedović, A. Badnjević, 2021, Implementation of Service Robots for Space Desinfection in Medical Institutions: A Review of Control of Corona Virus Infection, Springer Nature Switzerland AG 2021, A. Badnjević and L. Gurbeta Pokvić (Eds.): CMBEBIH 2021, IFMBE Proceedings 84, pp. 921-028, [https://doi.org/10.1007/978-3-030-73909-6\\_102](https://doi.org/10.1007/978-3-030-73909-6_102)

*Aktivno učešće u naučnoistraživačkim projektima:*

- Isak Karabegović, i dr., 2020, Istraživanje optimalne putanje mobilnog robota za dezinfekciju prostora od corona virusa, naučno istraživačko razvojni projekt Sarajevo 2020. [www.mon.ks.gov.ba](http://www.mon.ks.gov.ba)
- Karabegović Isak, i dr., 2017, Wider Impacts and Scenario Evaluation of Autonomous and Connected Transport, COST EU Framework Programme Horizon 2020, ([http://www.cost.eu/COST\\_Actions/ca/CA16222?management](http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA16222?management)).
- Karabegović Isak, i dr., 2017, Indoor living space improvement: Smart Habitat for the Elderly, COST EU Framework Programme Horizon 2020, ([http://www.cost.eu/COST\\_Actions/ca/CA16226?management](http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA16226?management)).

*Aktivno učešće u održanoj panel diskusiji:*

- „Industrija 4.0 i razvoj robotike u Bosni i Hercegovini i Zapadnom Balkanu“
- „EVROPSKA SEMICA ROBOTIKE” 24. novembra 2020. godine. Organizator Evropska Unija

*Recenzije*

Recenzirao ukupno 58 naučnih radova za časopise i međunarodne konferencije

### *Članstvo*

- Član International Association for Technological Development and Innovations, Sumy, Ukraine
- Član naučnih i organizacionih odbora 12 međunarodnih konferencija u svijetu
- Član redakcije u 37 časopisa u svijetu



## Dopisni član Izet Smajević

### *Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Prisustvovao sjednicama i učestvovao u radu Odjeljenja tehničkih nauka (OTN).
- U svojstvu zamjenika po potrebi mijenjao sekretara OTN-a.
- Održao pristupno predavanje na temu: *Energetika na raskršću, izazovi i dileme – moje putovanje kroz energetiku*, dana 8. 10. 2021. godine.
- U svojstvu predsjednika Organizacionog odbora rukovodio pripremom za štampu Posebnog izdanja ANUBiH „Budućnost postojećih i novih termoelektrana u Bosni i Hercegovini u energetske tranziciji”, koje je odštampano i distribuirano početkom 2021. godine. U tom Posebnom izdanju su objavljeni svi radovi izloženi na međunarodnom Savjetovanju, kao i Zaključci Savjetovanja, koje je pod istim naslovom, dana 21. 11. 2019. godine, održano u ANUBiH. Organizator Savjetovanja je ANUBiH/OTN-OEEO, a suorganizator i finansijer JP EP BiH d. d. Sarajevo.
- Član Odbora za energiju, energetiku i okoliš; prisustvovao sjednicama i učestvovao u radu Odbora.
- Član Naučno-stručnog odbora: akademik K. Hanjalić, dopisni član I. Smajević i nosilac zadatka na realizaciji Naučno-stručnog projekta *Naučno-stručni nadzor nad izvodenjem mjerenja sa analizom rezultata mjerenja i definiranjem zaključaka usmjerenih na poboljšanje procesa sagorijevanja u kotlu bloka 6 u TE Kakanj*, Ugovor broj 03-06-10-173-1/21, potpisan 10. 4. 2021. godine.
- Na 7. sjednici Odjeljenja tehničkih nauka (17. 9. 2021) Odjeljenje je upoznato sa Dopisom Svjetske asocijacije za bioenergiju, koje je upućeno predsjedniku ANUBiH vezano za javne izjave European Academies Science Advisory Council EASAC koje se snažno zalažu protiv korištenja bioenergije kao mjere za smanjenje utjecaja fosilnih goriva na klimu. U ovom smislu EASAC je u jasnoj kontradiktornosti sa preporukama Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) koji daje bioenergiji istaknutu ulogu u ublažavanju klimatskih promjena.  
*Članovi su se usaglasili da se dopisni član prof. Izet Smajević delegira da iznese stav u ime Odjeljenja tehničkih nauka po pitanju sadržaja Dopisa, kada to bude potrebno.*
- Po ovlaštenju i uz podršku predsjednika i generalnog sekretara ANUBiH-a učestvovao u razgovorima sa predstavnicima Vlade Zeničko-dobojskog kantona u svrhu materijalne podrške tog Kantona radu ANUBiH-a.

- Ličnim zalaganjem u Gradskom vijeću je Grad Visoko u budžet Grada za 2022. godinu uvrstio stavku: Transfer za podršku rada ANUBiH-a, u iznosu od više desetina hiljada KM.

#### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- Po pozivu i u funkciji predstavnika ANUBiH-a učestvovao na simpoziju: 100 godina od rođenja akademika Kemala Kapetanovića, Zadužbina koja obavezuje, 27. 10. 2021. godine, Metalurško-tehnološki fakultet Zenica.
- 12<sup>th</sup> Annual Days of BHAAAS in BiH, the International Symposiums in Technical Sciences, Mostar, June 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup>, 2021:
  - Član Programskog komiteta (PC member)
  - Voditelj Simpozija Mechanical Engineering (Chairman)
  - Recenzent na konferenciji: Advanced Technologies, Systems, and Applications VI-Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT) 2021 (Reviuwer).

#### *Recenzije:*

- *Thermal characterization of straw-based panels made out of straw and natural binders*, 12<sup>th</sup> Annual Days of BHAAAS in BiH the International Symposiums in Technical Sciences, Mostar, June 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> 2021.
- Javni poziv za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkoraz-vojnih projekata iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2021. godinu, Recenzija projekta *Eksperimentalno istraživanje mogućnosti primjene alternativnih goriva u pravcu nužne energetske tranzicije Bosne i Hercegovine*.

#### *Članstvo u međunarodnim naučnim i stručnim organizacijama:*

Član Adria Section of Combustion Institute, ASCI.



## Odjeljenje umjetnosti

Akademik Dževad Karahasan

### *Aktivnosti unutar ANUBiH-a*

- učestvovao u radu Odjeljenja umjetnosti
- učestvovao u radu redakcije Edicija

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- Iz štampe izašlo drugo, popravljeno i dopunjeno izdanje knjige “Dnevnik selidbe” na njemačkom jeziku
- Roman “Sara i Serafina” objavljen na arapskom jeziku u Jordanu
- Roman “Sara i Serafina” objavljen na perzijskom jeziku u Iranu
- Održao završno izlaganje na međunarodnom skupu književnih prevodilaca u Berlinu (2. oktobra 2021)



Akademik Veselko Koroman

*Aktivnosti u ANUBiH-u*

- Sudjelovanje u radu Odjeljenja umjetnosti

*Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

Objavljeni tekstovi

- Misleći o nečem, Glas koji čujem, Ispos Sunca, Iz ničega, Kapi kišne, Za sve što jest, Čas je, Pored mene, Bio sam negdje, *Hrvatsko slovo*, 24. IX.
- Dragi Bože, *Molitvenik hrvatskih pjesnika*, antologija, sastavio Josip Brkić, Zagreb, 2021.
- *Moja najdraža pjesma – antologija hrvatske poezije*, Stolac 2021. sastavio Stojan Vučinović

*Ostale aktivnosti*

- Član Hrvatske akademije nauka i umjetnosti, Zagreb



Akademik Abdulah Sidran

*Aktivnosti unutar ANUBiH-a*

- Sudjelovao u radu Odjeljenja umjetnosti
- Sudjelovao u realizaciji IV ciklusa projekta Međunarodna afirmacija književnosti Bosne i Hercegovine

*Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

*Nagrade i priznanja*

- Nagrada *Ali Podrimja*, dodijelio Univerzitet u Prištini

Cijelu 2021. godinu proveo je u borbi s posljedicama najtežeg oblika korone. Ta borba traje i dalje. Nije imao novih objavljenih knjiga, i njegova javna djelatnost svodila se na povremene književne večeri i pisanje političkih komentara na društvenim mrežama.



Akademik Zlatko Ugljen

*Aktivnosti unutar ANUBiH-a*

- Učestvovao u radu Odjeljenja umjetnosti ANUBiH-a

*Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- Održao predavanje na Međunarodnom arhitektonskom festivalu *Dani Orisa*
- Član Znanstvenog vijeća za turizam i prostor HAZU od 2019. godine



Akademik Petar Vidić

*Aktivnosti unutar ANUBiH-a*

- Učestvovao u radu Odjeljenja umjetnosti ANUBiH-a

*Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- Priredio četiri samostalne izložbe u Sarajevu i Mostaru
- Izdao 7. po redu monografiju pod nazivom U slavu prirode



## Dopisni član Slobodan Blagojević

### *Aktivnosti unutar ANUBiH-a*

- Učestvovao u djelatnostima Odjeljenja umjetnosti ANUBiH-a i u Radnoj grupi za izradu Studije izvodljivosti Opće enciklopedije Bosne i Hercegovine.
- Održao uvodno predstavljanje Pristupnom predavanju dopisnog člana ANUBiH Radivoja Mikića.
- Pripremio i uredio izabrane pjesme Nikole Šopa na engleskom jeziku, *Selected Poetry and Prose* u ediciji International Affirmation of Literature of Bosnia and Herzegovina, ANUBiH.
- U istoj ediciji izišla je i knjiga na engleskom *Poetry* (preveo Hamdija Demirović, urednik Abdulah Sidran)

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

#### Objavljeni radovi

- Obiman izbor iz američke poezije prve polovine XX stoljeća (*Pjesnici u sjeni*), Ars br. 1-2 2021, Podgorica.
- Ponovo odgođeno tiskanje moje *Velike knjige lirske poezije Bosne i Hercegovine, Crne Gore, Hrvatske i Srbije od početaka do danas (tri toma, 2240 strana)*, koja se trebala pojaviti u izdanju Synopsisa (Sarajevo/Zagreb) 2019. Antologiju je za tisak recentirao i preporučio, sad pokojni Tonko Maroević).
- Predao izdavaču rukopis nove knjige *O prirodi stvari*.



## Dopisni član Radivoje Mandić

### *Aktivnosti unutar ANUBiH-a*

- obnašao funkciju sekretara Odjelenja umjetnosti ANUBiH-a
- učestvovao u radu Predsjedništva ANUBiH-a
- učestvovao u pripremama za izbor novih članova ANUBiH-a
- radio na izradi pripreme projekta za reprint knjige autora Juraja Neidharta i Dušana Grabrijana “Arhitektura Bosne i put u savremeno”
- održao pristupno predavanje na temu “Politika planiranja i izgradnje zdravstvenih objekata u BiH 1945–1995 i dalje.

### *Aktivnosti izvan ANUBiH-a*

- prisustvovao sastanku s temom “Izrada strategije razvoja kulture Kantona Sarajevo” u organizaciji Ministarstva kulture Kantona Sarajevo.





FINANSIJE



## FINANSIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

I	PRIHODI	Planirano	Ostvareno
1.	Prihodi od Budžeta Kantona – redovni	1.300.000	1.481.630
2.	Prihod od Kantona Tuzla – jednokratni	24.000	0
3.	Prihod od Budžeta Grada – jednokratni	25.000	0
4.	Prihodi od iznajmljivanja poslovnih prostorija i pozitivnih kursnih razlika	30.000	17.003
5.	Prihod od naučne i umjetničke djelatnosti (sredstva ostvarena putem prijave na javne pozive i konkurse ili direktnim zahtjevima)	200.000	240.649
6.	Prihodi od postojećih sredstava i namjenski dobivenih sredstava	10.000	0
	<b>Σ</b>	<b>1.589.000</b>	<b>1.739.282</b>
II	RASHODI	Planirano	Ostvareno
1.	<b>MATERIJALNI RASHODI</b>		
1.1.	Putni troškovi	15.000	1.705
1.2.	Izdaci za energiju	35.000	33.412
1.3.	Izdaci za komunalne usluge*	35.000	27.364
1.4.	Nabavka materijala	20.000	19.162
1.5.	Izdaci za usluge prevoza i goriva	6.000	5.206
1.6.	Unajmljivanje imovine i opreme	3.000	1.920
1.7.	Izdaci za tekuće održavanje**	70.000	72.710
1.8.	Izdaci za osiguranje i bankarske usluge	8.000	5.024
1.9.	Ugovorene usluge i druge posebne usluge***	300.000	226.629
	<b>Σ</b>	<b>492.000</b>	<b>393.132</b>
2.	<b>AKADEMIJSKE NAGRADE I PLAĆE</b>		
2.1.	Akademjske nagrade članova ANUBiH	530.000	506.953
2.2.	Bruto plaće uposlenika	440.000	476.627
2.3.	Doprinosi poslodavca	50.000	50.046
2.4.	Ostale naknade	77.000	69.901
	<b>Σ</b>	<b>1.097.000</b>	<b>1.103.527</b>
<b>Ukupno (1+2)</b>		<b>1.589.000</b>	<b>1.496.659</b>
<b>(I-II)</b>		<b>0</b>	<b>242.623</b>

Služba za ekonomsko-finansijske poslove

PRIJEDLOG FINANSIJSKOG PLANA ZA 2022. GODINU

AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE	BUDŽET ZA 2022. GODINU
<b>I. UKUPNO TEKUĆI IZDACI ANUBiH</b>	<b>2.002.623,00</b>
<i>Plaće i naknade troškova zaposlenih</i>	1.440.623,00
Bruto plaće i naknade plaća	608.400,00
Akademjske naknade	755.623,00
<i>Naknade troškova zaposlenih</i>	76.600,00
Naknade troškova prevoza na posao i s posla	13.600,00
Naknade za topli obrok	37.000,00
Naknade za regres za godišnji odmor	13.000,00
Otpremnina zbog odlaska u penziju	0,00
Naknade u slučaju smrti i teže invalidnosti	5.000,00
Druga neoporeziva davanja uposlenicima (30%)	8.000,00
<i>Doprinosi poslodavaca i ostali doprinosi</i>	<b>70.000,00</b>
Doprinosi poslodavaca	70.000,00
<i>Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge</i>	<b>192.000,00</b>
Putni troškovi	17.000,00
Izdaci za energiju	35.000,00
Izdaci za komunikaciju i komunalne usluge	35.000,00
Nabavka materijala i sitnog inventara	18.000,00
Izdaci za usluge prevoza i goriva	6.000,00
Unajmljivanje imovine, opreme i nematerijalne imovine	3.000,00
Izdaci za tekuće održavanje	70.000,00
Izdaci osiguranja, bankarskih usluga i usluga platnog prometa	8.000,00
<i>Ugovorne i druge usluge</i>	<b>300.000,00</b>
Ugovorene i druge posebne usluge	300.000,00
<b>II. UKUPNO NABAVKA STALNIH SREDSTAVA</b>	40.000,00
Nabavka opreme	40.000,00
<b>UKUPNO ZA AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE</b>	2.042.623,00
Broj zaposlenih	23

## ZAHVALNICE ZA 2021. GODINU

### Časopis Sarajevo Journal of Mathematics

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	8.312,58

### Časopis Dijalog

Naziv uplatioca	KM
Fondacija za izdavaštvo	1.000,00

### Časopis Acta Medica Academica

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	10.000,00
Opća bolnica „Prim. dr. Abdulah Nakaš“	150,00
ROBERT LENNON	514,65
AIDA DŽANANOVIĆ	350,00
GORAN MAROŠEVIĆ	200,00
MEDICINSKI FAKULTET RIJEKA	410,73
ALKALOID DOO, SARAJEVO	300,00
EAST VIEW INFO SERVICE	83,58
MIRELA LISIČIĆ	250,00
ASSOCIATION OF GENERAL PRACTICE NORTH MACEDONIA	1.251,73
JENNIFER S.WEAVER MD	565,26
MR. DIMITRIOS KAVVADAS	651,29
JU DOM ZDRAVLJA KS	360,00
ALEXIOS-FOTIOS A.MENTIS	391,16
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO TK	1.000,00
JZU UKC TUZLA	150,00
DOM ZDRAVLJA GORNJI VAKUF	200,04
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK	1.000,00
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KANTON SARAJEVO	200,00
NERMA ČUSTOVIĆ	400,00
ASIMOULA KAVVADA	704,10
MAIDA ZONIĆ	500,00
AMINA HADŽIBEGANOVIĆ	51,28
KOSANA STANETIĆ	500,0
BUSHRA RASHID NOAMAN	205,36
JZU BRČKO	700,00

NATIONAL AND KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS	1.756,15
MARIJA PETROVIĆ	782,33
GALENIA DOO SLOVENIA	312,93
EKIN ILKELL	267,46

**Centar za balkanološka ispitivanja (Godišnjak)**

Naziv uplatioca	KM
Fondacija za izdavaštvo	1.500,00
Ministarstvo kulture i sporta Kantona Sarajevo	1.000,00

**Građa za rječnik crkvenoslavenskog jezika-pretraživanje baze podataka srednjovjekovnih tekstova Evandjelja**

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	1.000,00

**Međunarodna afirmacija savremene bh. književnosti**

Naziv uplatioca	KM
Općina Centar Sarajevo	10.000,00
Ministarstvo kulture i sporta Kantona Sarajevo	1.500,00

**Odbor za kardiovaskularnu patologiju**

Naziv uplatioca	KM
AMICUS PHARMA d.o.o. Sarajevo	1.500,00
Visoka škola "CEPS-Centar za poslovne studije" Kiseljak	1.000,00

**Doktor Isak Samokovlija: liječnička biografija i spisateljski rad zdrav.-prosvj. sadržaja**

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvo kulture i sporta Kantona Sarajevo	1.000,00

**Istraživanje optimalne putanje mobilnog robota za dezinfekciju prostora od Corona virusa**

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	21.500,00

### Centar za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije

Naziv uplatioca	KM
Biosistemi d.o.o. Sarajevo	2.991,45

### Odbor za gerontologiju i gerijatriju odjeljenja medicinskih nauka ANUBiH

Naziv uplatioca	KM
Klinika Svjetlost Sarajevo	10.000,00
Vlada FBiH, dopremijerka gđa Jelica Miličević	1.000,00

### Projekat nadogradnje ekspertnog sistema za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19 infekcije – Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvu za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	18.200,00
Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke	18.000,00

### Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave

Naziv uplatioca	KM
Općina Novi Grad	5.000,00
Grad Zenica	5.000,00
Grad Gračanica	500,00
Općina Banovići	2.000,00
Općina Trnovo	500,00
Općina Bosanska Gradiška	1.000,00

### Međunarodni skup „Političko/pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave BiH“

Naziv uplatioca	KM
Grad Sarajevo	20.000,00

### Lokalni i ekonomski razvoj u općinama Kantona Sarajevo: prilike i izazovi nove postkrizne normalnosti

Naziv uplatioca	KM
Općina Stari Grad	5.000,00

**Obilježavanje jubileja Akademije nauka i umjetnosti Bosne i  
Hercegovine - 70 godina postojanja**

<b>Naziv uplatioca</b>	<b>KM</b>
Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke	26.000,00
Općina Stari Grad	5.000,00
Općina Centar	5.000,00
Općina Novo Sarajevo	3.000,00

**Izdavačka djelatnost ANUBiH**

<b>Naziv uplatioca</b>	<b>KM</b>
Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke	23.481,78

**Međunarodna saradnja ANUBiH**

<b>Naziv uplatioca</b>	<b>KM</b>
Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke	10.000,00
Ministarstvu za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	6.363,09

**Biblioteka ANUBiH**

<b>Naziv uplatioca</b>	<b>KM</b>
Fondacija za bibliotečku djelatnost	2.498,99

**Adaptacija toaleta u zgradi ANUBiH**

<b>Naziv uplatioca</b>	<b>KM</b>
Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke	20.918,22

**Nabavka računarske opreme, licenci i programa za potrebe  
naučno-istraživačkog i umjetničkog rada ANUBiH**

<b>Naziv uplatioca</b>	<b>KM</b>
Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke	19.600,00

**ANUBiH kao cjelina**

<b>Naziv uplatioca</b>	<b>KM</b>
Federalno ministarstvo kulture i sporta	15.000,00
Kanton Tuzla	50.000,00
Grad Sarajevo	10.000,00

Služba za ekonomsko-finansijske poslove



IN MEMORIAM





AKADEMIK SERAFIN HRKAĆ  
(1942-2021)

Rođen u Izbičnu kod Širokoga Brijega 1942. Osnovnu školu završio u mjestu rođenja a višu gimnaziju pohađao je u Sinju i Dubrovniku gdje je i maturirao. Filozofiju i teologiju studirao u Sarajevu i Rimu. U Franjevački red primljen je 1960; za svećenika zaređen 1966. godine. Fakultet klasične filologije završio je u Rimu (Pontificia Studiorum Universitas Salesiana Romae – Facultas Pontificium Institutum Altioris Latinitatis). Na istom fakultetu je magistrirao 1971. i zatim doktorirao disertacijom *De vita et operibus Nicolai Modrussiensis "De mortalium felicitate dialogus"* (editio critica cum fontibus). Promoviran je 1976. u doktora znanosti nakon što je objavio propisima traženi dio doktorske disertacije. Doktorat je nostrificiran u Zagrebu. Filozofiju je doktorirao na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu (1997), disertacijom *Izlaganje o univerzalijama u djelu Antuna Žderića 'Enchyridion in universam Aristotelico-Scoticam logicam'*.

Predavao grčki i latinski jezik te logiku i povijest filozofije na Franjevačkoj klasičnoj gimnaziji u Splitu (1971-73), a od godine 1973. do 1987. na Franjevačkoj klasičnoj gimnaziji u Visokom predavao je grčki i latinski jezik. Od 1987. godine boravio je u franjevačkom samostanu na Širokom Brijegu gdje je bio bibliotekar Franjevačke knjižnice i kustos muzeja, a predavao je latinski i grčki jezik u novicijatu na Humcu kod Ljubuškog. Školske g. 1997/8. predavao je latinski u širokobriješkoj gimnaziji. Od 1992. predavao je latinski jezik na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Mostaru, a od 1995. latinski i filozofiju na Pedagoškom (sada Filozofskom) fakultetu Sveučilišta u Mostaru, gdje je bio redovni profesor i prvi pročelnik Odsjeka za studij filozofije, te pročelnik Odsjeka za studij latinskog jezika, čiji je također inicijator utemeljenja. Utemeljitelj je i ravnatelj Instituta za latinitet Sveučilišta u Mostaru, osnovanog 2004. godine Redovni je član

Hrvatskog društva za znanost i umjetnost – HDZU (od 2000. g.). Nacionalno vijeće za visoku naobrazbu Republike Hrvatske izabralo ga je 1998. godine za inozemnog člana Povjerenstva za vrednovanje nastavnog programa sveučilišnog poslijediplomskoga studija filozofije na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu i Filozofskom fakultetu D. I. u Zagrebu. Bio je član je uredništva *Hrvatske enciklopedije Bosne i Hercegovine*, časopisa *Mostariensia*, *Hum*, *Hercegovina franciscana*, *Vrbosnensia*. Urednik znanstvenih izdanja Framziral (izdavačke kuće hercegovačkih franjevaca).

Uz nastavnički i pedagoški rad, bavio se prevođenjem, filologijom, te istraživanjem i proučavanjem franjevačke i ostale baštine pisane na latinskom i talijanskom jeziku, kao i proučavanjem franjevačkog školstva u BiH. Iz toga područja, osim obiju disertacija te članaka i recenzija, objavio je i petnaestak knjiga. Objavio je također veći broj filozofskih rječnika te značajan broj filozofskih rukopisa, dešifrirao je i recenzirao mnoge rukopise na latinskom jeziku i objavio ih kao knjige. Bio je član uredništva više časopisa te je objavio brojne radove u periodičnim publikacijama i u zbornicima, kao i recenzije, prikaze i osvrtne. Godine 2014. objavio je *Hrvatsko-grčki rječnik* i sa grčkog je preveo *Epikurove Fragmente*. S latinskoga je preveo dva teksta Pavla Skalića, a zajedno sa dr. Dionizijem Lasićem s latinskoga je preveo *Spise svetoga Franje i svete Klare*; zatim je preveo *Kratku povijest Bosne Srebrene* koju je napisao Bernardin Nagnanović; preveo je *Princip individualizacije* koji je napisao Bernardo Zane i spis *O sreći smrtnika* Nikole Modruškoga. Zajedno sa Tomislavom Ladanom preveo s latinskoga glavno djelo Frane Petrića, pod naslovom *Nova sveopća filozofija*.

Za svoj rad dobio je više priznanja od fakulteta, rektorata i grada Širokog Brijega. Odlukom Senata Sveučilišta u Mostaru dodijelio mu je 21. XI. 2016. godine počasno zvanje *professor emeritus*.

Za dopisnog člana Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine izabran je 2002, a za redovnog člana 2008.

Umro je u Mostaru 13. aprila 2021. godine.

Akademik Esad Duraković  
Sekretar Odjeljenja humanističkih nauka ANUBiH



AKADEMIK SLOBODAN LOGA  
(1936–2021)

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine i Odjeljenje medicinskih nauka oprostili su se od akademika Slobodana Loge, profesora, naučnika, uistinu svjetskog formata. Teško je navesti sve aktivnosti akademika Slobodana Loge od kada je krenuo na časni medicinski, naučni i stručni put od Oštrelja u Drvaru 1936. godine. Osnovnu školu, gimnaziju i Medicinski fakultet akademik Loga završio je u Sarajevu. Neuropsihijatriju je specijalizirao 1966. godine. Postdiplomski studij eksperimentalne medicine pohađao je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu (1967–1969), a postdiplomski kurs iz kliničke psihofarmakologije na Institutu za farmakologiju Medicinskog fakulteta Karlovog Univerziteta u Pragu (1969–1970). Magistarski rad (1969) i doktorsku tezu (1973) odbranio je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Mentor doktorskog rada bio mu je Malcolm Lader sa University of London, jedan od najistaknutijih istraživača u području kliničke psihofarmakologije.

Akademik Slobodan Loga je univerzitetsku karijeru započeo kao asistent na Institutu za psihijatriju u Londonu kao stipendista British Councila, a nakon izbora u docenta i vanrednog profesora, stekao je zvanje redovnog profesora (1986) na Medicinskom fakultetu u Sarajevu. Od 1986. do 2000. godine bio je šef Katedre za neurologiju, psihijatriju i medicinsku psihologiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Predavao je Pravnu medicinu na Pravnom fakultetu i Sudsku psihopatologiju na Fakultetu kriminalističkih nauka Univerziteta u Sarajevu.

Od 1989. do 1991. godine bio je prorektor Univerziteta u Sarajevu. Emeritirani profesor je na Univerzitetu u Sarajevu od 2005. godine. Predavao je, po pozivu,

na postdiplomskim studijama na univerzitetima u Evropi, Aziji i SAD-u. Bio je koordinator na postdiplomskim studijama *Mentalno zdravlje u zajednici* (Tempus program s partnerskim univerzitetima u Italiji, Engleskoj, Austriji i Sloveniji) i *Dječija i adolescentna psihologija i psihijatrija* (partner Umea Univerzitet u Švedskoj).

U magistarskom studiju *Državni menadžment i humanitarni poslovi* u organizaciji Univerziteta u Sarajevu, Beogradu i Rimu (La Sapienza) bio je jedan od nosilaca modula, kao i voditelj modula *Mentalno zdravlje* na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Brojni ljekari su pod njegovim mentorstvom specijalizirali neuropsihijatriju i radili magistarske radove i doktorske teze. Obavljao je niz stručnih funkcija, od ljekara opšte medicine, preko šefa Odsjeka biološke psihijatrije i šefa Psihijatrijske klinike u Sarajevu, potpredsjednika Univerzitetskog medicinskog centra Sarajevo, do člana Direktorijuma Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu (1992–1997). Osnivač je Odjeljenja intenzivne njege na Psihijatrijskoj klinici u Sarajevu.

Autor i koautor je brojnih publikovanih radova i knjiga, pisanih uglavnom u domenu kliničke psihijatrije i psihofarmakologije, objavljenih i na nekoliko svjetskih jezika. Učestvovao je u više od 50 projekata kao glavni koordinator. Na brojnim međunarodnim naučnim i stručnim skupovima izlagao je svoja istraživanja.

Jedan je od 10 najcitiranijih istraživača u Bosni i Hercegovini u periodu od 1980. do 1990. godine i dobitnik više priznanja, između ostalih, *nagrade Isa-beg Ishaković* za postignuća u nauci (2010).

Učestvovao je u rješavanju izuzetnih naučnih problema, kao što su: neuroleptici u kombinovanoj terapiji shizofrenije (prvi je istraživač u SFRJ u oblasti kliničke farmakokinetike psihofarmaka); uticaj psihičke traume u ratu na duševno zdravlje stanovništva (psihijatrijska epidemiološka istraživanja u toku rata od 1992–1995) i organizacija zaštite mentalnog zdravlja stanovništva u Bosni i Hercegovini.

Uticao je na organizaciono i programsko usmjeravanje u psihijatriji (definisao organizacioni model urgentne zaštite psihijatrijskih bolesnika – jedinice intenzivne njege) i kao predsjednik ekspertne grupe Ministarstva zdravstva FBiH uspješno je vodio reformu zaštite mentalnog zdravlja prema savremenim naučnim principima.

Član je Evropske akademije nauka i umjetnosti (Salzburg) od 2011. godine.

Za dopisnog člana Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine u Odjeljenje medicinskih nauka izabran je 1995, a za redovnog 2005. godine. Bio je predsjednik Odbora za psihijatrijska i neurološka istraživanja Odjeljenja medicinskih nauka ANUBiH. U periodu od 2002. do 2008. godine bio je generalni sekretar Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, a od 2008. do 2012. godine njen potpredsjednik.

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine i medicinska javnost, ostala je bez svog istaknutnog člana, čija su djela i doprinos medicinskoj struci i nauci, nemjerljiva.

Akademkinja Senka Mesihović-Dinarević





AKADEMIK JURAJ MARTINOVIĆ  
(1936-2021)

Juraj Martinović rođen je 1936. godine u Sarajevu. Diplomirao je Istoriju jugoslovenskih književnosti i srpskohrvatski jezik na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Na ljubljanskom Filozofskom fakultetu je 1969. godine magistrirao s temom „Uticaji srpskohrvatske narodne književnosti na slovensku epiku između 1848. i 1858. godine“, a 1975. odbranio je doktorsku disertaciju pod naslovom „Poezija Dragotina Kettea“.

Radio je kao redovni profesor slovenske i hrvatske književnosti na Odsjeku za književnosti naroda BiH Filozofskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Glavno područje naučnog i stručnog djelovanja bila mu je novija slovenska književnost s težištem na periodu od romantizma do moderne, kao i komparativno izučavanje južnoslavenskih književnosti. Objavio je preko 150 naučnih i stručnih radova. Preveo je sa slovenskog i priredio 15 knjiga te brojne eseje. Učestvovao je na velikom broju naučnih skupova. Kao gostujući profesor, radio je na Filozofskom fakultetu u Ljubljani.

Obavljao je dužnost dekana Filozofskog fakulteta u Sarajevu (1983-1985), direktora Instituta za jezik i književnost u Sarajevu, a 1989. i 1990. godine bio je predsjednik Skupštine Grada, odnosno gradonačelnik Grada Sarajeva.

Obavljao je dužnost sekretara Odjeljenja humanističkih nauka ANUBiH.

Bio je član Savjeta Međunarodnog udruženja prevodilaca i predsjednik PEN Centra BiH.

Objavio je veći broj knjiga među kojima su: „Apsurd i harmonija, jedno viđenje Prešernovog pjesničkog djela“ (Sarajevo 1973); „Poezija Dragotina Ketteja“ (Ljubljana, 1976); „Dragotin Kette“ (Ljubljana, 1978); „Sonetni vijenac Franceta

Prešerna – portret književnog djela“ (Beograd, 1983); „U kosoj projekciji – ogledi i rasprave iz slovenačke književnosti“ (Sarajevo, 1986); „Posunovraćeno vrijeme“ (Ljubljana, 1994).

Preveo je slovenske autore Ivana Cankara, Ivana Tavčara, Tarasa Kermanunera, Josipa Vidmara, Frana Gestrika, V. Melika, Janeza Rotara, Vida Pečjaka, Dragu Jančara, Stanu Bernika.

Uz naučnoistraživački i nastavnički rad, obavljao je i neke društvene dužnosti, za što je odlikovan Ordenom zasluga za narod sa srebrenim zracima. Dobitnik je Povelje Otona Župančiča Društva slovenskih pisaca, Dvadesetsedmojulske nagrade BiH; Šestoaprilске nagrade Grada Sarajeva, Zlatne povelje mira i humanizma Internacionalne lige humanista, te Nagrade „Veselin Masleša“ za naučni rad.

Akademika Juraja Martinovića pamtim ne samo kao naučnika i društveno angažiranog radnika već i kao osobu koja je uvijek imala izvanrednog takta, blagosti, umijeća u konstruktivnom komuniciranju s ljudima. Jedna uspješna i relativno dugovječna univerzitetska i naučnička karijera zasvođena je, nažalost, ali i jedan snažan društveni angažman. No, s nama ostaje vrijedan naučni opus Juraja Martinovića; on je i dalje s nama – u našem jeziku i kulturi, u našoj nauci. On pripada stvaraocima čije djelo osujećuje smrt da nam ih zauvijek i u cijelosti odnese.

Bio je dopisni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti.

Za dopisnog člana ANUBiH izabran je 1995, a za redovnog člana 2005. godine

Akademik Juraj Martinović preminuo je u Sarajevu 3. avgusta 2021. godine.

Akademik Esad Duraković  
Sekretar Odjeljenja humanističkih nauka ANUBiH



AKADEMIK ABDULAH ŠARČEVIĆ  
(1929-2021)

Abdulah Šarčević rođen je 1929. godine u Starom Majdanu kod Sanskog Mosta. Studirao je filozofiju na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i diplomirao 1952. godine. Bio je profesor Filozofije u gimnaziji u Banjoj Luci od 1952. do 1954. godine. Krajem 1954. izabran je za asistenta za predmet Historija filozofije na Odsjeku za filozofiju Filozofskog fakulteta u Skoplju. Doktorirao je na Filozofskom fakultetu u Sarajevu 1968, s tezom *Križa povijesti i savremenost*. Krajem 1959. počeo je raditi na Filozofskom fakultetu u Sarajevu na predmetima Ontologija i Teorija spoznaje. Bio je saradnik i glavni i odgovorni urednik *Radova* Filozofskog fakulteta u Sarajevu. Uveo je u redovni studij filozofije na Odsjeku za filozofiju i sociologiju predmete Ontologija, Sociologija kulture, Istočne filozofije i Uvod u filozofiju. Od početka 1955. vodio je više semestara seminar o Hegelovoj *Fenomenologiji duha* u Skoplju i Sarajevu. Bio je predsjednik Kolegija za postdiplomski studij filozofije na Filozofskom fakultetu u Sarajevu gdje je izabran u zvanje redovnog profesora. Predavao je na Pima Community College u Tucsonu, USA.

Bio je član Internacionalnog parlamenta pisaca (1992), član Društva pisaca Bosne i Hercegovine (1971), osnivač i direktor Centra za filozofska istraživanja (1990).

Bavio se raznim fenomenima kulture i filozofije Istoka i Zapada, teorijskim problemima savremenih filozofskih strujanja, posebno u Evropi i u SAD-u. Najveći dio njegovog istraživačkog rada vezan je za rad u filozofskoj biblioteci *Logos*. Bio je u savjetu časopisa *Filozofija* (Beograd), časopisa *Praxis* (Zagreb). Učestvovao je na brojnim filozofskim simpozijima u zemlji i inostranstvu. Objavljivao je

prikaze, eseje, studije i članke o problemima koji se odnose na temeljna pitanja povijesti filozofije i istočnih filozofija, savremene filozofije od modernizma do postmodernizma, ontologije, filozofske antropologije, filozofije i sociologije kulture, filozofije jezika i hermeneutike, estetike i etike, sociologije i teorije kulture. Objavio je 30 knjiga iz područja suvremene filozofije, povijesti filozofije, filozofije kulture, filozofije umjetnosti i estetike, ontologije i hermeneutičke filozofije, filozofske etike, filozofije jezika, filozofije znanosti, filozofije tehnike, filozofije prirode, duhovnih znanosti, itd. Od brojnih radova valja spomenuti i niz rasprava (monografija) o filozofiji pojedinih filozofa. Dakle, objavio je niz djela iz različitih filozofijskih disciplina:

*Slobodno djelo čovjeka kao bit istine u filozofiji*, Skoplje 1956; *Izvornata smisla na otuđivanjeto i očovečvanjeto na čovekot* (Izvorni smisao otuđivanja i očovečenja čovjeka), Kultura, Skopje 1958; *Otuđenje čovjeka i njegov zavičaj. Filozofija Karla Jaspersa*, Skoplje 1960; *Iskon i smisao. Čovjek i sudbina kulture Zapada*, Svjetlost, Sarajevo 1971 (drugo izdanje, Sarajevo 2000); *Križa svijeta i istina – Sudba vremena i povijesna egzistencija*, Veselin Masleša, Sarajevo 1974; *U labirintu svijeta – Diskurs moderne i postmoderne. Križa zapadnog uma, pluralitet, racionalnosti*, Svjetlost, Sarajevo, 1980; *Iskustvo i vrijeme – Hermeneutika i kritika*, Svjetlost, Sarajevo 1981; *Teorija moderne – Kritika filozofije i teorija moderne*, Treći program Radio-Sarajeva, Sarajevo 1984; *De homine – Mišljenje i moderni mit o čovjeku*, Veselin Masleša, Sarajevo 1986; *Čovjek i moderni svijet. Humana conditio – moć uma i neuma u povijesti i društvu*, Svjetlost, Sarajevo 1988; *Utopija smisla i istina vremena. – Karte svijeta i labirint ljudske egzistencije*, Glas, Banja Luka 1988; *Iskustvo vremena, Filozofska istraživanja*, Zagreb 1993; *Filozofija u moderni – Doba otuđenja svijeta. Analiza suvremenosti. Veliko podne*, Oko – Međunarodni centar za mir – ANU BiH, Sarajevo 1998; *Sfinga Zapada na kraju /20/ stoljeća. Iskustvo krize civilizacije. Dramaturgija duha i samoiskustvo*, Bosanska knjiga – ANU BiH, Sarajevo 1999; *Mersad Berber / Filozofija slikarstva / Slike doba*, Zagreb 2001; *Politička filozofija i multikulturalni svijet / Istina o istini: svijet moderne i postmoderne / U sjeni nihilizma*, Svjetlost – ANU BiH, Sarajevo 2003; *Istina i sloboda / Filozofija umjetnosti / Suvremena povijest u istini / Evropa: horizonti duhovnog života i nade / Ka estetiци i kritici / Ni prostor a ni vrijeme*, Svjetlost – ANU BiH, Sarajevo 2004; *Moderna filozofija: Filozofi i filozofske nauke u 20. stoljeću. Odabrani spisi, I-VIII*, Svjetlost – Bemust, Sarajevo 2005; *Filozofija i znanost. Povijest i kritika / Fenomenologija samoiskustva / Križa vremena*, Connectum, Sarajevo 2007; *Evropska kultura i duhovne znanosti. Sadašnjost i budućnost uma*

/ Pluralizam / Filozofski diskurs suvremenosti / Drugo / Umjetnost / Religija / Filozofija: što znamo o kulturnim znanostima?, Svjetlostkomerc, Sarajevo 2007; Fenomenologija svijeta života / Iskustvo mišljenja / Svijet kao vrijeme / Na putevima izricanja neizrecivog ili traženje novog početka / Filozofija u ogledalu kritike / Dokumenta, Međunarodni centar za mir, Sarajevo 2008. Filozofija i vrijeme / Svijet života / Fenomenologija komunikativnog uma / Inter/individualizacije i ko-egzistencije / Znanost-jezik-rezonancija, Connectum, Sarajevo 2008.

Sarađivao je u časopisima i stručnim publikacijama u Sarajevu, Skoplju, Zagrebu, Beogradu i Ljubljani i u SAD.

Dobio je Povelju za izvanredne doprinose napretku Filozofskog fakulteta u Skoplju 1963, odlikovanja za rad na Univerzitetu i Filozofskom fakultetu u Sarajevu, Povelje izdavačkih kuća *Svjetlost* i *Veselin Masleša*. Dodijeljena mu je Šestoaprilska nagrada Grada Sarajeva 1971. Dobitnik je Dvadesetsedmojulske nagrade SRBiH 1975. i Republičke nagrade za nauku *Veselin Masleša* 1981. godine. Na XVIII. međunarodnom sajmu knjiga i učila 2006. u Sarajevu dobio je Plaketu za životno djelo. Nominiran je za nagradu John W. Kluge – Library of Congress, USA (2009) za Međunarodnu nagradu Vlade Katalonije za razvoj kulture, nauke, ekonomije, umjetnosti i humanosti. Također je nominiran za nagradu *Prof. Luigi Tartufari*, koju dodjeljuje Accademia Nazionale dei Lince, Roma za 2010–2011 (literatura, poezija, umjetnost, historija, filozofija, socioekonomske nauke) povodom 150 godina od ujedinjenja Italije. Ohridska Akademija za humanizam dodijelila mu je Svjetsku nagradu za humanizam za 2021. godinu.

Za dopisnog člana Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine u Odjeljenje društvenih nauka (kasnije Odjeljenje humanističkih nauka) izabran je 1981, a za redovnog 1990. godine.

Premинуo je u Sarajevu 15. novembra 2021, u 92. godini života.

Akademik Esad Duraković  
Sekretar Odjeljenja humanističkih nauka ANUBiH

## INDEX IMENA I PREZIMENA RADNOG SASTAVA ANUBiH

- Babić, Mile 17, 40, 47, 65, 89, 91, 99, 177, 179, 180  
Beus, Vladimir 15, 58, 124, 125, 126, 127, 130, 209  
Blagojević, Slobodan 17, 54, 139, 247  
Cvitković, Ivan 15, 67, 141  
Čaušević, Fikret 17, 40, 67, 73, 75, 76, 171, 172, 180  
Čičić, Muris 14, 15, 56, 58, 75, 76, 142  
Duraković, Esad 14, 15, 56, 58, 89, 173  
Ganić, Ejup 15, 21, 73, 134, 223  
Govedarica, Blagoje 17, 40, 45, 89, 90, 93, 94, 129, 181  
Hadžiselimović, Rifat 17, 42, 124, 129, 130, 218  
Halilović, Senahid 17, 32, 40, 65, 89, 91, 96, 97, 129, 183  
Hamamdžić, Muhidin 14, 15, 21, 35, 100, 104, 110, 114, 187  
Hanjalić, Kemal 9, 15, 58, 59, 134, 135, 137, 143, 226  
Hrkać, Serafin 15, 40, 89, 174, 259  
Hrvatović, Hazim 17, 42, 124, 125, 126, 132, 221  
Hukić, Mirsada 15, 26, 27, 28, 34, 35, 49, 56, 100, 104, 107, 110, 188  
Juzbašić, Dževad 15, 21, 40, 45, 89, 90, 93, 98, 175  
Karabegović, Isak 17, 29, 134, 136, 137, 234, 235, 236, 237, 238  
Karahasan, Dževad 15, 40, 50, 139, 242  
Katnić-Bakaršić, Marina 9, 14, 17, 50, 52, 55, 89, 96, 185  
Koroman, Veselko 16, 139, 243  
Kukić, Slavo 16, 40, 67, 71, 87, 88, 146, 162  
Lincender-Cvijetić, Lidija 14, 15, 16, 35, 50, 100, 110, 113, 121, 194  
Loga, Slobodan 16, 21, 35, 100, 110, 123, 195, 261  
Mandić, Radivoje 14, 17, 65, 139, 248  
Mandžić, Enver 14, 16, 52, 73, 134, 228, 229  
Martinović, Juraj 16, 21, 40, 59, 89, 264  
Mesihović-Dinarević, Senka 16, 33, 35, 58, 100, 104, 110, 114, 116, 117, 119, 121, 196, 197, 198, 199, 200, 201  
Milošević, Dejan 14, 16, 42, 56, 59, 124, 132, 211  
Ostojić, Ljerka 16, 29, 35, 57, 100, 103, 110, 113, 203  
Pašalić Kreso, Adila 16, 40, 50, 67, 86, 144  
Pašić, Zijo 16, 21, 59, 73, 134, 137, 230  
Pejanović, Mirko 14, 15, 16, 25, 40, 67, 68, 69, 71, 72, 87, 151, 162  
Peruničić, Branislava 14, 16, 50, 73, 134, 231  
Sidran, Abdulah 16, 21, 31, 52, 139, 244, 247  
Simović, Miodrag 16, 40, 67, 77, 154, 160  
Smajević, Izet 17, 65, 134, 135, 137, 240  
Šabanović, Asif 14, 15, 16, 48, 49, 56, 134, 135, 136, 232, 233  
Šarčević, Abdulah 16, 40, 89, 99, 176, 266  
Tahirović, Husref 14, 16, 31, 35, 37, 59, 100, 102, 110, 111, 204  
Topić, Berislav 16, 33, 35, 100, 110, 117, 118, 121, 122, 197, 198, 206  
Trifković, Miloš 14, 16, 26, 40, 44, 49, 56, 67, 68, 73, 77, 104, 107, 169, 171, 179  
Trkovnik, Mladen 16, 42, 124, 214  
Ugljen, Zlatko 16, 139, 245  
Vidić, Petar Perica 14, 16, 21, 54, 58, 139, 246  
Vuković, Mirjana 14, 16, 42, 44, 50, 52, 124, 131, 132, 215, 216  
Zerem, Enver 16, 35, 52, 100, 110, 112, 121, 207

