



Baština Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

LJETOPIS knj. XLIX: za 2022. godinu

2023

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

<https://bastina.anubih.ba/handle/123456789/780>

Preuzeto s Baštine Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

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



LJETOPIS za 2022.



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 XLIX
for 2022



Editor
Muris Čičić

SARAJEVO 2023



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 XLIX
za 2022.



Urednik
Muris Čičić

SARAJEVO, 2023.

Izdavač
Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

Za izdavača
Akademik Muris Čičić

Uredništvo
Akademik Muris Čičić / Izvršni odbor ANUBiH

Lektura
Zenaida Karavdić

Priprema i korektura
Sabina Vejzagić

DTP
Eldin Hodžić

Tiraž
100

Štampa
Štamparija Fojnica d.d., Fojnica

Sarajevo, 2023. godine

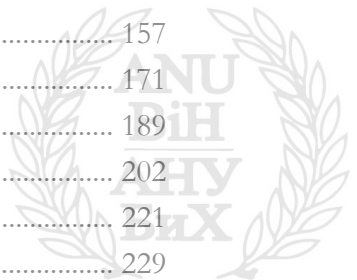


Sadržaj

PREDGOVOR	9
ORGANIZACIJA ANUBIH	13
ORGANI UPRAVLJANJA ANUBIH	14
SKUPŠTINA	14
PREDSJEDNIŠTVO	15
IZVRŠNI ODBOR	15
ČLANSTVO ANUBIH	15
REDOVNI ČLANOVI (AKADEMICI)	15
DOPISNI ČLANOVI	16
DOMAĆI ČLANOVI	17
INOSTRANI ČLANOVI	17
AKTIVNOSTI AKADEMIJE NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE	
AKTIVNOSTI ORGANA UPRAVLJANJA ANUBiH	21
SKUPŠTINA	21
PREDSJEDNIŠTVO	23
IZVRŠNI ODBOR	24
PREGLED AKTIVNOSTI U ANUBIH	26
PROJEKTI	26
NAUČNE MANIFESTACIJE	35
ČASOPISI ANUBiH	26
OSTALE AKTIVNOSTI	48
Međunarodna saradnja	49
AKTIVNOSTI RADNIH TIJELA PREDSJEDNIŠTVA ANUBIH	51
ODBOR ZA BIBLIOTEKU I DOKUMENTACIJU	51
ODBOR ZA IZDAVAČKU DJELATNOST'	52
ODBOR ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI I ISTRAŽIVAČKORAZVOJNI RAD PREDSJEDNIŠTVA ANUBiH	55
KOMISIJA ZA NAUČNO-TEHNOLOŠKE OSNOVE REKONSTRUKCIJE I RAZVOJA BiH ..	57
KOMISIJA ZA IZMJENE I DOPUNE LISTE RELEVANTNIH NAUČNIH BAZA PODATAKA ..	57



AKTIVNOSTI ZASEBNIH ORGANIZACIONIH JEDINICA	
ANUBiH	58
ARHIV ANUBiH	58
BIBLIOTEKA ANUBiH	58
SEKRETARIJAT ANUBiH	61
AKTIVNOSTI ODJELJENJA ANUBiH	64
ODJELJENJE DRUŠTVENIH NAUKA	64
ODJELJENJE HUMANISTIČKIH NAUKA	88
ODJELJENJE MEDICINSKIH NAUKA	98
ODJELJENJE PRIRODNIH I MATEMATIČKIH NAUKA	118
ODJELJENJE TEHNIČKIH NAUKA	126
ODJELJENJE UMJETNOSTI	129
AKTIVNOSTI ČLANOVA ANUBiH	
ODJELJENJE DRUŠTVENIH NAUKA	133
ODJELJENJE HUMANISTIČKIH NAUKA	157
ODJELJENJE MEDICINSKIH NAUKA	171
ODJELJENJE PRIRODNIH I MATEMATIČKIH NAUKA	189
ODJELJENJE TEHNIČKIH NAUKA	202
ODJELJENJE UMJETNOSTI	221
FINANSIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU	229
PRIJEDLOG FINANSIJSKOG PLANA ZA 2023. GODINU	230
Zahvalnice	231
INDEX IMENA I PREZIMENA RADNOG SASTAVA ANUBiH-a	236



PREDGOVOR

U *Ljetopisu* Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine sakuplja se, sistematizira i čuva pisana građa organizacionih jedinica, organa upravljanja i Sekretarijata ANUBiH. Da bi se mogao cjelovito sagledati uticaj ANUBiH na bosanskohercegovačko društvo te razvoj nauke i umjetnosti, *Ljetopis* sadrži i individualne izvještaje o radu članova radnog sastava Akademije. Osnovu za sadržaj *Ljetopisa* čine usvojeni zapisnici sa sastanaka organizacionih jedinica, organa i tijela Akademije kao i evidencija o aktivnostima koju vodi Kabinet predsjednika.

U fokusu rada ANUBiH tokom 2022. godine bile su aktivnosti na izboru novih članova ANUBiH. Procedura izbora odvijala se u skladu s Poslovnikom o izboru članova Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Na Skupštini koja je održana 20. decembra 2022. godine izabrano je 12 novih dopisnih članova, 10 domaćih, 9 inostranih članova i 1 počasni član ANUBiH. Detaljniji pregled dat je u dijelu *Ljetopisa* pod naslovom Rad organa ANUBiH.

Statusni i finansijski položaj Akademije, kao najviše naučne i umjetničke institucije u Bosni i Hercegovini, i pored odluka Ustavnog Suda Bosne i Hercegovine, ostao je nepromijenjen.

Pored tranše Vlade Kantona Sarajevo, članovi Izvršnog odbora uspjeli su obezbijediti dodatna sredstva za redovno i nesmetano funkcioniranje ANUBiH iz budžeta drugih nivoa vlasti u Bosni i Hercegovine, te smo zahvalni vladama Federacije Bosne i Hercegovine, Unsko-sanskog kantona, Zeničko-dobojskog kantona, Srednjobosanskog kantona i Tuzlanskog kantona, kao i finansijskoj podršci načelnika gradova Visoko, Bihać, Cazin i Gračanica.

Aktivnosti organizacionih jedinica ANUBiH (odjeljenja, centri, odbori) odvijale su se u skladu s godišnjim planovima rada. Održano je preko 70 redovnih i tematskih sastanaka i 20 manifestacija različitog karaktera, od naučnih konferencija, preko javnih predavanja do promocija.

Od projektnih aktivnosti (preko 20 naučnih, umjetničkih i izdavačkih projekata) treba istaći novi projekat Akademije *Digitalizacija baštine ANUBiH* u okviru kojeg je predviđena i reorganizacija Arhiva ANUBiH.

ANUBiH je u 2022. godini objavila 9 publikacija i 5 brojeva časopisa.

Putem prijava na javne pozive i konkurse resornih ministarstava i fondacija ANUBiH su odobrena sredstva za naučnoistraživačke projekte, publiciranje

časopisa, nabavku opreme za Biblioteku i za podršku održavanju međunarodnih naučnih konferencija.

Na polju međunarodne saradnje naši članovi su prisustvovali redovnim godišnjim skupštinama međunarodnih asocijacija čijih je ANUBiH član, kao i naučnim skupovima koji su se organizirali u okviru godišnjih skupština tih asocijacija. Pored toga, ANUBiH je 7. oktobra 2022. godine organizirala Sastanak regionalnih akademija (Meeting of the Regional Academies – MRA).

U 2022. godini preminuli su: domaća članica Desanka Kojić Kovačević, inostrani član Vadim I. Utkin, inostrani član Ljubiša Rakić i inostrana članica Jagoda Buić.

Za Izvršni odbor
Akademik Muris Čičić
predsjednik ANUBiH





AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI
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

Prema odredbama važećeg Zakona i Statuta ANUBiH te uz uvažavanje većine rješenja u Frascati klasifikaciji iz 2007. godine, važećoj u BiH (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. Radom odjeljenja koordinira Skupština, odnosno Predsjedništvo ANUBiH.

Odjeljenja su ovlaštena da formiraju radna tijela (odbore i komisije) koja iniciraju, proučavaju i evaluiraju različite aspekte naučnih i umjetničkih aktivnosti. U 2022. 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, ulaze i druge istaknute ličnosti iz odgovarajućih oblasti. Radnim tijelima rukovode članovi ANUBiH.

U okviru ANUBiH, 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 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 te zasebne organizacione jedinice: Arhiv, Biblioteka i Sekretarijat.

ORGANI UPRAVLJANJA ANUBiH

Prema Statutu, organi upravljanja ANUBiH su: Skupština, Predsjedništvo i Izvršni odbor. Skupština, Predsjedništvo i Izvršni odbor su u toku 2022. godine obavljali svoje redovne funkcije i zadatke, u skladu s nadležnostima i djelokrugom rada predviđenim Statutom i drugim aktima ANUBiH.

Skupština

Skupština je najviši organ upravljanja ANUBiH. Može biti redovna, izborna i vanredna. Redovnu skupštinu ANUBiH sačinjavaju redovni i dopisni članovi te počasni članovi – državljani Bosne i Hercegovine. Izbornu skupštinu čine redovni i dopisni članovi ANUBiH. 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-Cvijić 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 Radiroje 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. Izvršni odbor u navedenom mandatnom periodu čine: predsjednik Muris Čičić, potpredsjednici: Lidija Lincender-Cvijetić i Mirko Pejanović te generalni sekretar Asif Šabanović.

ČLANSTVO ANUBiH

Članovi ANUBiH biraju se među najistaknutijim stvaraocima u oblasti nauke i umjetnosti. Izbor vrši Skupština ANUBiH, prema odgovarajućim odredbama Zakona i Statuta, na osnovu prijedloga Statutom predviđenih predlagača: odjeljenja, naučnih jedinica ANUBiH, dva člana ANUBiH 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 čine redovni članovi (akademici) i dopisni članovi. Osim statusa redovnih i dopisnih članova, u ANUBiH postoji i status “članovi” (domaći i inostrani) i “počasni članovi”. U status domaćeg člana ANUBiH mogu biti birani državljani Bosne i Hercegovine s prebivalištem van teritorije BiH, a u status inostranog člana strani državljani. Izborna skupština ANUBiH bira redovne i dopisne članove tajnim glasanjem, a domaće i inostrane članove aklamacijom. Počasne članove bira Skupština ANUBiH na prijedlog Predsjedništva ANUBiH. Počasni članovi se biraju aklamacijom. Radni sastav ANUBiH 31. 12. 2022. 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. Mirsada Hukić (mikrobiologija, virusologija, imunologija)
9. Dževad Juzbašić (istorija, BiH u Habsburškoj monarhiji)
10. Dževad Karahasan (književnost)
11. Veselko Koroman (književnost)
12. Slavo Kukić (sociologija, politologija)

13. Lidija Lincender-Cvijetić (radiologija abdominalne dijagnostike)
14. Enver Mandžić (inženjerska geologija i geomehanika u građevinarstvu i rudarstvu)
15. Senka Mesihović-Dinarević (pedijatrijska kardiologija)
16. Dejan Milošević (teorijska fizika, atomska i molekularna fizika, optička fizika, laserska fizika)
17. Adila Pašalić Kreso (obiteljska pedagogija, komparativna pedagogija, obrazovna politika, interkulturalni odgoj)
18. Ljerka Ostojić (anatomija)
19. Zijo Pašić (sinteza kompleksnih elektroničkih struktura, sistemi sa promjenljivom strukturom i sistemi upravljanja i zaštite elektroenergetskih sistema)
20. Mirko Pejanović (politologija, sociologija)
21. Branislava Peruničić (teorija sistema sa promjenljivom strukturom, digitalna zaštita, teorija grafova)
22. Abdulah Sidran (književnost)
23. Miodrag Simović (pravo)
24. Asif Šabanović (upravljanje, energetska elektronika, robotika i mehatronika)
25. Husref Tahirović (pedijatrijska endokrinologija, dijabetologija, toksikologija i nefrologija)
26. Berislav Topić (parodontalna kirurgija, oralna imunologija, dentalna antropologija, epidemiologija i socijalna stomatologija)
27. Miloš Trifković (poslovnopravne i građanskopravne nauke)
28. Mladen Trkovnik (organska sintetska hemija sa sintezama potencijalno novih lijekova)
29. Zlatko Ugljen (arhitektura)
30. Petar Perica Vidić (likovna umjetnost)
31. Mirjana Vuković (matematika, komutativna algebra, grupe, prsteni, moduli, Fourierova analiza teorije sumabilnosti i funkcionalna analiza)
32. 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 | 9. Asim Kurjak |
| 2. Adnan Čustović | 10. Franjo Likar |
| 3. Slobodan Dimitrijević | 11. Siniša Malešević |
| 4. Svjetlana Fajfer | 12. Ivan Markešić |
| 5. Adnan Ibrahimbegović | 13. Gordan Srkalović |
| 6. Mehmed Kantardžić | 14. Edin Šarčević |
| 7. Desanka Kovačević-Kojić | 15. Mirha Taljanović |
| 8. Mustafa Kulenović | 16. Safet Zec |

Inostrani članovi

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Mohamed Mufak Alarnaut | 10. Gordan Karaman |
| 2. Ferdo Bašić | 11. Vera Kržišnik-Bukić |
| 3. Jagoda Buić | 12. Svein Mønnesland |
| 4. Branko Despot | 13. Marko Mušić |
| 5. Robert Donia | 14. Renzo Piano |
| 6. Srećko Mato Džaja | 15. Ljubiša Rakić |
| 7. Momir Đurović | 16. Boris Sket |
| 8. Ivo Goldstein | 17. Joseph Straus |
| 9. Miro Jakovljević | 18. Vadim I. Utkin |





AKTIVNOSTI AKADEMIJE NAUKA I UMJETNOSTI
BOSNE I HERCEGOVINE

AKTIVNOSTI ORGANA UPRAVLJANJA ANUBiH

Prema Statutu, organi upravljanja ANUBiH su: Skupština, Predsjedništvo i Izvršni odbor. Skupština, Predsjedništvo i Izvršni odbor su u toku 2022. godine obavljali svoje redovne funkcije i zadatke, u skladu s nadležnostima i djelokrugom rada predviđenim Statutom i drugim aktima ANUBiH.

Godina 2022. u ANUBiH je protekla u znaku izbora za nove članove ANUBiH – dopisne, domaće i inostrane i počasnog člana.

U 2022. godini odjeljenja ANUBiH počela su sa razmatranjem stanja u svojim oblastima i izvršila prvu procjenu kadrovske situacije u njima kako bi utvrdili oblasti čije je popunjavanje za njih bitno, kao i oblasti u kojima su društvene potrebe za djelovanjem ANUBiH prioritetne. Rezultat navedenih aktivnosti je dokument “Politika prijema i izbora članova ANUBiH”. Osnovni kriteriji za izbor novih članova ANUBiH su izvrsnost kandidata i ujednačavanje radnog kapaciteta svih odjeljenja ANUBiH. Dana 22. 3. 2022. godine objavljena je Obavijest o pokretanju procedure za izbor novih članova radnog sastava Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (ANUBiH). Nakon provedene procedure propisane Poslovníkom o izboru novih članova ANUBiH, Izborna skupština za izbor novih članova ANUBiH na kojoj su izabrani novi članovi ANUBiH održana je 20. 12. 2022. godine.

Skupština

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

U 2022. godini u ANUBiH je održana jedna redovna i jedna Izborna skupština.

Redovna skupština

Redovna skupština ANUBiH održana je 27. juna 2022. godine. Usvojen je Finansijski izvještaj ANUBiH za 2021. godinu (godišnji obračun poslovanja), Finansijski plan i Budžet za ANUBiH za 2022. godinu. Razmatran je Izvještaj o radu organa i radnih tijela ANUBiH u 2021. godini. Usvojena je kvota za izbore za nove članove ANUBiH kao i informacija o prispjelim prijedlozima za izbor novih članova ANUBiH.

Izborna skupština

Izborna skupština za izbor novih članova ANUBiH održana je 20. decembra 2022. godine. U periodu od objavljivanja Obavijesti o pokretanju procedure za izbor novih članova radnog sastava ANUBiH 22. 3. 2022. godine do održavanja

Izborne skupštine 20. 12. 2022. godine proveden je kandidacioni postupak za izbor članova ANUBiH. U skladu s odredbama Statuta ANUBiH i Poslovnika o izboru novih članova ANUBiH glasanjem i više od polovice broja glasova utvrđenog biračkog tijela izabrani su novi članovi ANUBiH.

Za nove dopisne članove ANUBiH tajnim glasanjem izabrani su:

- prof. dr. Nerzuk Ćurak
- prof. dr. Rešid Hafizović
- prof. dr. Husnija Kamberović
- prof. dr. Asim Mujkić
- prof. dr. Semir Vranić
- prof. dr. Dalibor Ballian
- prof. dr. Hamid Čustović
- prof. dr. Emira Kahrović
- prof. dr. Elvis Ahmetović
- Branko Bačanović
- Mile Stojić
- Amir Vuk Zec

Izjašnjavanjem aklamacijom za svakog pojedinog kandidata izabrani su članovi van radnog sastava, državljani BiH koji žive u inostranstvu (domaći članovi):

- prof. dr. Munib Karavdić
- prof. dr. Marko Palekčić
- prof. dr. Ekrem Čaušević
- prof. dr. Ivo Pranjeković
- prof. dr. Kenan Arnautović
- prof. dr. Alemka Markotić
- prof. dr. Dragan Damjanović
- prof. dr. Mirna Džamonja
- prof. dr. Sonja Šiljak-Yakovlev
- prof. dr. Ahmed Kovačević

Na istoj skupštini izjašnjavanjem aklamacijom za svakog pojedinog kandidata također su izabrani sljedeći inostrani članovi van radnog sastava:

- prof. dr. Ivan Koprić
- prof. dr. Dražen Prelec
- prof. dr. Svend Hansen
- prof. dr. Žarko Paić
- prof. dr. Wilhelm Becker
- prof. dr. Namik Hrle
- Gazanfer Bayram



- Boris A. Novak
- Ingo Schulze

Za počasnog člana izabran je:

- dr. sc. Edmond Offermann

Skupština Fonda solidarnosti

Skupština Fonda solidarnosti članova ANUBiH održana je 27. juna 2022. 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. Predsjedništvo ANUBiH se stara o izvršavanju zaključaka i odluka Skupštine ANUBiH i vrši naročito poslove definisane članom 77. Statuta ANUBiH. U 2022. godini održano je 5. sjednica Predsjedništva ANUBiH.

Prva sjednica

Predsjedništvo ANUBiH je na sjednici održanoj 16. marta 2022. godine usvojilo Finansijski izvještaj za 2021. godinu i Budžet za 2022. godinu te Izvještaj o radu organa i radnih tijela ANUBiH u 2021. godini. Usvojen je prijedlog izmjena i dopuna Pravilnika o održavanju naučnih manifestacija u ANUBiH, formirano je Koordinaciono tijelo za provođenje izbora, zatim prijedlog kvote za nove dopisne članove, domaće i inostrane članove, kao i tekst Obavijesti za izbore novih članova u ANUBiH, te je utvrđen datum održavanja Izborne skupštine. Zatim je usvojen prijedlog novog člana Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja prof. dr. Semira Vranića, kao i prijedlog za gašenje Odbora za psihijatrijska i neurološka istraživanja OMN.

Druga sjednica

Na sjednici Predsjedništva održanoj 9. juna 2022. godine usvojen je Izvještaj Koordinacionog tijela za izbor novih članova ANUBiH, razmatrane su evidentirane prijave za izbor novih članova ANUBiH. Donesena je odluke o prijedlozima koji se upućuju u dalju proceduru. Predsjedništvo je usvojilo i prijedloge projekata koje je uputio Odbor za naučnoistraživački rad.

Treća sjednica

Treća sjednica Predsjedništva održana je 10. oktobra 2022. godine. Na sjednici su razmatrani Izvještaj Koordinacionog tijela za izbor novih članova ANUBiH o toku izborne procedure, zakazan je Skup odjeljenja te su usvojeni prijedlozi projekata koje je uputio Odbor za naučnoistraživački rad.

Četvrta sjednica

Na četvrtoj sjednici Predsjedništva održanoj 7. novembra 2022. godine zakazana je sjednica Izborne skupštine. Predsjedništvo je donijelo odluku o stavljanju izbornog materijala na uvid javnosti te je usvojen Prijedlog izmjene Pravilnika o digitalnim objektnim identifikatorima ANUBiH.

Peta sjednica

Dana 5. decembra održana je 5. sjednica Predsjedništva. Usvojene su kandidacione liste za izbor dopisnih članova, domaćih, inostranih i počasnih članova ANUBiH, prijedlozi planova rada odjeljenja, centara i organa ANUBiH za 2023. godinu, Prijedlog plana rada Sekretarijata ANUBiH za 2023. godinu, Prijedlog plana javnih nabavki ANUBiH za 2023. godinu i Prijedlog pravilnika Centra za demografsku genetiku OPMN ANUBiH.

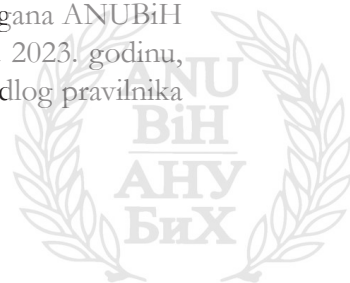
Izvršni odbor

Izvršni odbor je pomoćni organ Predsjedništva Akademije.

Izvršni odbor u skladu s članom 83. Statuta ANUBiH izvršava odluke i zaključke Predsjedništva i odluke Skupštine ANUBiH 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, prati rad odbora, komisija i drugih naučnih jedinica i službi ANUBiH i o tome izvještava Predsjedništvo te vrši i druge poslove utvrđene Statutom i drugim općim aktima ANUBiH.

U periodu od 1. januara do 31. decembra 2022. godine održano je 18. sjednica Izvršnog odbora. Sjednice je zakazivao predsjednik ANUBiH u skladu s ukazanim potrebama.

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 i Sekretarijata ANUBiH.

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

Skup odjeljenja

Održane su dvije sjednice Skupa odjeljenja.



PREGLED AKTIVNOSTI U ANUBiH

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

Slijede najznačajnije aktivnosti ostvarene u 2022. godini.

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

Voditeljica projekta: akademkinja Mirsada Hukić

Projekt je završen, a izvještaj predat 2021. godine. Također, projekat je aktivan i nakon okončanja pandemije COVID-19 i stavljen je u funkciju za praćenje zaraznih i nezaraznih bolesti.

Kratak opis projekta:

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 su prikupljeni iz različitih izvora za različite administrativne nivoe i obrađivani biostatističkim metodama, a o rezultatima je izvještavano pomoću tehnika modeliranja i geo-vizuelizacije u geoportalu ELIS koji predstavlja ulaznu tačku za pristup svim informacijama i podacima iz baze podataka, s pristupom putem zvanične web-stranice ANUBiH. Projekt Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem (ELIS) bio je baza za kreiranje projekata: “Napredno biostatističko modeliranje u Epidemiološkom lokacijsko-obavještajnom sistemu za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19” i “Nadogradnja ekspertnog sistema za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19 infekcije – Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem”.

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

Voditeljica projekta: akademkinja Mirsada Hukić

Projekat je odobren za sufinansiranje 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.

U toku 2022. godine, sumirani su svi rezultati istraživanja na ovom projektu. Projekat je ispunio sve postavljene ciljeve. Rezultati projekta su publikovani na simpoziju u Cavtatu u septembru 2022. godine. Pisani izvještaj je dostavljen Federalnom ministarstvu obrazovanja i nauke u maju 2022. godine.

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

Također, rezultati projekta su javno prezentirani 17. 12. 2021. na otvorenoj sjednici Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije OMN ANUBiH “Seksualno i reproduktivno zdravlje u vrijeme COVID-19 pandemije” i objavljeni kao naučni rad “Epidemic Location Intelligence System as Response to the COVID-19 Outbreak in Bosnia and Herzegovina” u specijalnom izdanju časopisa *Applied System Innovation – Systems and Industries in Response to COVID-19 Crisis* (referentna baza ESCI), <https://doi.org/10.3390/asi4040079>. Njihova objava provedena je i kroz učesće (pozvano uvodno predavanje) na međunarodnoj konferenciji “How to deal with uncertainties in increasingly complex environment?” (<https://conference2022.caruk.rs/>) u Cavtatu 29–30. 9. 2022. s radom “Epidemic Location Intelligence System (ELIS): a multidisciplinary approach for prediction, early detection, tracking and response to disease outbreaks”.

3. Covid-19 u pedijatrijskoj i adultnoj populaciji – kardiovaskularni aspekt

Voditeljica projekta: akademkinja Senka Mesihović-Dinarević

U toku 2022. godine započet je projekat pod naslovom “Covid-19 u pedijatrijskoj i adultnoj populaciji – kardiovaskularni aspekt”. Voditeljica projekta i članovi projektnog tima su rezultate projekta prezentirali i publikovali u sljedećim publikacijama:

1. Mesihović-Dinarević S, Prguda-Mujić J, Šečić T. Evaluation of coronary artery and immunologic status in post-COVID-19 children in Sarajevo. *Liječ Vjesn.* 2022;144(suplement 1):153–7. <https://doi.org/10.26800/LV-144-supl1-24>
2. Mesihović-Dinarević S. Coronary Artery and Immunological status in Postcovid 19 children in Sarajevo. 55th Annual Meeting of the Association

for European Paediatric and Congenital Cardiology /AEPC/, Geneva, Switzerland, 25–28 May, 2022; *Cardiology in the Young*. 2022;32(suppl. 2):S107–S108. <https://doi.org/101017/S1047951122001950>.

3. Mesihović-Dinarević S, Šečić T. Coronary Artery and Immunological status in Postcovid 19 children in Sarajevo. *Abstracts E-book*, Geneva, Switzerland: Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, 2022:311–3.
4. Mesihović-Dinarević S, Prguda-Mujić J, Šečić T. Post-COVID-19 in 70 children from Sarajevo – cardiovascular and immunological aspect. U: *Naučni program i zbornik sažetaka / IX Kongres kardiologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, 13–16. oktobar 2022*. Sarajevo: Udruženje kardiologa i angiologa Bosne i Hercegovine; 2022:179–80.
5. Dinarević S, Lisičić-Konaković M, Prguda-Mujić J. COVID-19 Seroprevalence in 762 children through five waves in Canton Sarajevo. *AMA*. 2023 (in press).

4. *Značaj screeninga prekomjerne tjelesne mase / pretilosti kod predškolske djece u prevenciji prijevremenog kardiometaboličkog rizika*

Voditeljica projekta: akademkinja Senka Mesihović-Dinarević

U toku 2022. godine započet je projekat pod naslovom “Značaj screeninga prekomjerne tjelesne mase / pretilosti kod predškolske djece u prevenciji prijevremenog kardiometaboličkog rizika”. Voditeljica projekta i članovi projektnog tima rezultate projekta prezentirali su i publikovali u sljedećim publikacijama:

1. Sporišević L, Jogunčić A, Mesihović-Dinarević S, Budimić Z, Lisičić-Konaković M, Lokvančić-Bekto A. Mediterranean diet quality index – possible predictor of obesity in preschool children [continued research]. U: *Naučni program i zbornik sažetaka / IX Kongres kardiologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, 13–16. oktobar 2022*. Sarajevo: Udruženje kardiologa i angiologa Bosne i Hercegovine; 2022:180–1.
2. Sporišević L, Jogunčić A, Mesihović-Dinarević S, Budimić Z, Lisičić-Konaković M, Lokvančić-Bekto A. “Mediterranski indeks kvalitete prehrane – mogući prediktor pretilosti kod predškolske djece (nastavak istraživanja)”. *AMA*. 2023 (in press).

5. *Implementacija Industrije 4.0 u preduzećima Bosne i Hercegovine: Edukacija za implementaciju Industrije 4.0*

Voditelj projekta: dopisni član Isak Karabegović

Velike promjene u svim granama industrije, nove poslovne metode, transformacija proizvodnih sistema, potrošnje, isporuka i transporta, dešavaju se upravo zahvaljujući implementaciji novih tehnoloških dostignuća iz domene Industrije 4.0. Svima je poznato da se kompanije u svim industrijskim i neindustrijskim granama susreću sa brojnim izazovima vezanim za hiperkonkurenciju specifičnu za savremena tržišta, posebno imajući u vidu promjene nastale usljed četvrte industrijske revolucije (i Industrije 4.0 – I 4.0), dominantnog uticaja IKT (informaciono-komunikacione tehnologije), internetske tehnologije, internetskih servisa, pametnih senzora, odnosno digitalnih tehnologija koje pružaju velike mogućnosti, ali i nose opasnosti. Cilj Industrije 4.0 je postići potpuno inteligentne proizvodne procese, potpuno inteligentne fabrike, stvoriti inteligentno okruženje. Primjenom tehnologija Industrije 4.0 uspostavljaju se nove tehnološke, proizvodne, organizacijske i druge metode i modeli koji osiguravaju unapređenje i modernizaciju proizvodnje, odnosno koje dovode do prepoznatljivosti kompanija na tržištu i značajnog jačanja konkurentnosti tih kompanija. Tehnološke promjene u svijetu se događaju vrlo brzo, što zahtijeva promjene u svim segmentima društva, a posebno u obrazovnom sistemu, kako bi se polaznici obrazovnih programa adaptirali na promjene vezane za Industriju 4.0 i pripremali za izazove koji dolaze. Nažalost, u BiH trenutno samo rijetka preduzeća implementiraju koncept Industrije 4.0 jer visoki troškovi i visoka kompleksnost procesa uvođenja temeljnih tehnologija Industrije 4.0 predstavljaju ključne izazove za uvođenje pametnih proizvodnih i poslovnih rješenja. Unatoč svemu tome, preduzeća su zainteresirana za pametnu proizvodnju jer kroz takva unapređenja mogu postići povećanje svoje konkurentnosti na osnovu poboljšanja: koordinacije sa kupcima, kvalitete proizvoda, povećanja produktivnosti na svim nivoima, smanjenja troškova, usklađenosti sa regulatornim zahtjevima i sl.

Ciljevi ovog projekta su:

- Utvrđivanje spremnosti i motivacije za implementaciju Industrije 4.0 u preduzećima Bosne i Hercegovine provođenjem istraživanja kod odabrane grupe preduzeća;
- Motiviranje direktora i menadžera preduzeća za implementaciju Industrije 4.0 u preduzećima u BiH;
- Edukacija menadžera o implementaciji baznih tehnologija Industrije 4.0 kroz organiziranje okruglih stolova, ali i proces intervjuiranja i diseminacije rezultata i povratnih informacija u vezi s istraživanjem;
- Informiranje javnosti o aktivnostima koje se sprovode u okviru projekta i ostvarenim rezultatima;
- Educiranje šire javnosti o Industrij 4.0 i tehnologijama Industrije 4.0 prikladnim načinima komunikacije

- Unapređivanje istraživačkih vještina mladih istraživača kroz uključivanje u rad na Projektu.

Za promovisanje istraživanja do kojih se došlo u toku izrade projekta i edukacije menadžera o implementaciji baznih tehnologija Industrije 4.0 pri Vanjskotrgovinskoj komori Bosne i Hercegovine u 2022. godini organizirano je regionalno naučno-stručno savjetovanje pod nazivom *Implementacija Industrije 4.0: Put u budućnost* na kojem su istraživači iz regiona izložili četrnaest naučno-stručnih radova, kao i dva izlaganja primjera dobre prakse implementacije Industrije 4.0. U toku istraživanja istraživači su objavili tri naučna rada u časopisima i trinaest radova na svjetskim konferencijama.

Projekat finansira Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke.

6. Lokalni ekonomski razvoj u općinama Kantona Sarajevo: prilike i izazovi nove postkrizne normalnosti

Rukovodilac projekta: prof. dr. Ante Domazet, član Centra za istraživanje lokalne i regionalne samouprave ANUBiH

Projekt “Lokalni ekonomski razvoj u općinama Kantona Sarajevo: prilike i izazovi nove postkrizne normalnosti” aktiviran je 20. 7. 2022. godine nakon što je završen postupak osiguranja financiranja projekta kroz grantove općina Kantona Sarajevo i Vlade Kantona Sarajevo. Aktiviran je istraživački tim u sastavu: prof. dr. Anto Domazet, rukovodilac, prof. dr. Muamer Halilbašić, istraživač, prof. dr. Denis Berberović, istraživač, mr. Marijana Galić, analitičar, i Ajna Duzić, asistent na projektu. Tim kontinuirano radi i održava redovito potrebne sastanke i konsultacije.

Prvo je pokrenuta anketa o ključnim pitanjima lokalnog ekonomskog razvoja iz koje su se u narednom koraku koristili elementi za intervju s načelnicima općina i ministrom privrede Kantona Sarajevo. Dopisi o anketi i organiziranju intervjua dostavljeni su općinama početkom augusta. U međuvremenu su uslijedili godišnji odmori i predizborne aktivnosti koje su mnoge načelnike angažirali u tolikom obimu da se nisu posvećivali tim pitanjima niti su svojim službama prenijeli naloge za rad na anketi. Do sada nisu završene ankete za općinu Vogošća, Ilidža i Hadžići i za Ministarstvo privrede KS. Prvi intervju je dogovoren i održan s načelnikom općine Centar 20. 9. 2022. godine, a posljednji održani je ostvaren s načelnikom općine Ilidža 23. novembra 2022. godine. Još uvijek nije održan intervju s načelnikom općine Novi Grad jer on odbija da sudjeluje u intervjuu. To je iznenađujuće jer je općina Novi Grad bila među prvima koja je prihvatila inicijativu za pokretanje projekta ANUBiH i podržala financiranje na osnovi projektnog opisa koji je predviđao intervju kao ključnu metodu prikupljanja primarnih podataka potrebnih za istraživanje.

Ukupno je ostvareno osam intervjua s načelnicima općina i dva intervjua s čelnicima institucija KS, i to s ministrom privrede i direktorom Turističke zajednice KS. Paralelno teku poslovi na prikupljanju sekundarnih podataka potrebnih za istraživanje i na analizi dostavljenih anketa i intervjua.

Dalji rad na projektu ovisi o odluci da li odustati od intervjua s načelnikom općine Novi Grad ili trošiti i dalje vrijeme na njegovo uvjeravanje da prihvati intervju. U ovisnosti o toj odluci intenzivirao bi se rad na analizi i sintezi rezultata istraživanja na projektu s orijentacijom da draft izvještaja za projekt bude pripremljen u januaru 2023. godine i prezentiran na radionici ili okruglom stolu, a zatim bi se finalni izvještaj pripremio do marta 2023. godine i nalazi istraživanja pripremili za knjigu u izdanju ANUBiH sredinom 2023. godine.

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

Voditelj projekta: akademik Husref Tahirović

U 2022. godini finalizirane su aktivnosti ranije započetog naučnoistraživačkog projekta “Dr. Isak Samokovlija: liječnička biografija i spisateljski rad zdravstveno-prosvjetnog sadržaja” čiji je voditelj akademik Husref Tahirović. Voditelj projekta aktivno je radio na finalizaciji tekstova, dodatnim istraživanjima i obezbjeđivanju dodatnih sredstava potrebnih za realizaciju projekta i publikovanje knjige. Krajem godine voditelj projekta je rezimirao sve tekstove i predao ih u pripremu za štampu, a potom i u štampu.

8. *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA)*

Voditelj projekta: dopisni član Senahid Halilović

Aktivnosti unutar projekta OLA tokom 2022. obuhvaćaju redovne obaveze voditelja projekta (dr. Senahid Halilović) i aktivnosti saradnika na ovom projektu (dr. Mehmed Kardaš, dr. Amela Ljevo-Ovčina i mr. Enisa Bajraktarević).

Rukovodilac projekta OLA ispunio je sve planirane obaveze tokom 2022. 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. Rukovodilac i saradnici projekta aktivno su sudjelovali u pripremi bugarskog toma *Stepeni srodstva* – autori su sljedećih karata u tom tomu OLA: M. Kardaš – karta br. 5; A. Ljevo-Ovčina – karta br. 32; E. Bajraktarević – karta br. 33; S. Halilović – karta br. 49. Saradnici na projektu dr. A. Ljevo-Ovčina i dr. M. Kardaš sudjelovali su u korespondenciji i dostavljanju građe drugim nacionalnim komisijama. Radno zasjedanje Međunarodne komisije OLA nije održano 2022. godine. Prijedlog

Ukrajinske komisije OLA da se ne održavaju radni sastanci sve dok traje ruska agresija na Ukrajinu te da pojedine komisije sarađuju bilateralno, podržala je većina nacionalnih komisija OLA, među njima i Bosanskohercegovačka komisija OLA.

9. Evropski lingvistički atlas (ELA)

Odgovorni istraživač: dopisni član Senahid Halilović.

Tokom 2022. godine, realizirane su planirane aktivnosti unutar projekta ELA. 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.

Projekti koji se realiziraju s drugim institucijama

10. 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 u 2021. godini započeo je rad na naučnoistraživačkom projektu pod nazivom "Analiza posljedica COVID-19 infekcije u štićenika domova za starije i nemoćne osobe u Bosni i Hercegovini". Projektom se želi 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.

U toku 2022. godine Odbor je nastavio s radom na projektu "Analiza posljedica COVID-19 infekcije u štićenika domova za starije i nemoćne osobe" koji se provodi u saradnji s Kineziološkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu kao doprinos široj društvenoj zajednici u planiranju poboljšanja kvalitete života osoba starije životne dobi s medicinskog, socijalnog i zakonskog aspekta.

11. Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje

Voditeljica projekta: akademkinja Senka Mesihović-Dinarević

Tokom 2022. godine nastavljen je rad na III fazi Međunarodnog naučnoistraživačkog projekta "Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje" koji se provodi u Bosni i Hercegovini, Hrvatskoj i Njemačkoj od 2017. godine. U 2022. godini publikovana su dva rada kao rezultat III faze projekta, i to:

1. M Dinarević S, Jogunčić A, Prguda-Mujić J, Sporišević L, Krželj V, Kirsten

Sarić G, Cambj-Sapunar L, Petrović D, Topić B, Jurišić S, Sarić S, Prohić S, Zukanović A. Health management of oral and cardiovascular health of pregnant women and newborns. *Društvena i tebička istraživanja*. 2022;8(2):101–8.

2. Mesihović-Dinarević A, Jogunčić A, Kirsten Sarić G, Cambj-Sapunar L, Petrović D, Topić B, Krželj V, Jurišić S, Sarić S, Sporišević L, Prohić S, Ramić-Čatak A. Prematurity and cardiovascular disease – a possible new risk factors. U: *Naučni program i zbornik sažetaka / IX Kongres kardiologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, 13–16. oktobar 2022*. Sarajevo: Udruženje kardiologa i angiologa Bosne i Hercegovine; 2022:184–5.

Tokom 2022. godine publikovan je prevod na engleski jezik knjige u kojoj su objavljeni rezultati I i II faze projekta:

1. Mesihović-Dinarević S. (ur.) *Cardiovascular diseases and oral health – the impact of pregnant women’s oral health on children’s cardiovascular health*. Special Edition, vol. 203, Department of Medical Sciences, vol. 62, Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina; 2022.

12. *Emergentne i reemergentne zoonoze u 21. stoljeću*

Rukovoditeljica projekta ispred ANUBiH: 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 tri 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 online.

Učešće u okviru međuakademijske saradnje ANUBiH, HAZU i SAZU na 4. međuakademijskom naučnom simpozijumu *Emerging zoonoses – continuous challenge* u Ljubljani 6–7. 10. 2022. rezultiralo je radom “Epidemic Location Intelligence System in Prediction and Surveillance of Emerging Zoonoses” (Mirsada Hukić, Mirza Ponjavić, Monia Avdić, Almir Karabegović).

13. *Digitalizacija baštine ANUBiH*

Voditelj projekta akademik Asif Šabanović

Predsjedništvo ANUBiH je na sjednici održanoj 16. 3. 2022. godine uvojilo prijedlog projekta „Digitalizacija baštine ANUBiH“. Prva faza projekta sastoji se od prikupljanja podataka, odnosno spiskova arhivske građe i druge dokumentacije koja pripada ANUBiH. Obzirom da su centri radne jedinice odjeljenja i

ANUBiH, potrebni su spiskovi građe i arhivske dokumentacije koji se nalaze u prostorijama centara. Spisak treba da sadrži naziv građe (projekta), ime voditelja, godina početka i realizacije projekta i broj stranica koje sadrži projektna građa. Na bazi ovih spiskova biće sačinjen detaljan popis građe koja će biti digitalizirana. Dugoročni cilj ovog projekta je formiranje resursa i stručne sposobnosti arhiva i biblioteke ANUBiH da planiraju, izgrađuju i održavaju kvalitetne digitalne sadržaje i usluge. Pored toga ovaj projekat će voditi stvaranju digitalnih sadržaja i usluga baziranih na savremenim informacionim tehnologijama, interoperabilnosti i dugoročnoj iskoristivosti i uključivanju u domaće i evropske i nacionalne projekte izgradnje informacionog društva. Projekat digitalizacije arhivske i ostale građe ANUBiH i uspostave portala “Baština ANUBiH”, kao dijela kulturne baštine BiH, podrazumijeva stvaranje normativnog i infrastrukturnog okvira koji će omogućiti i podstaći široku dostupnost, korištenje i razmjenu sadržaja i olakšati pristup i predstavljanje ovog dijela kulturne baštine ANUBiH.



NAUČNE MANIFESTACIJE

- Odbor za prirodne resurse Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka u suorganizaciji sa Šumarskim fakultetom Univerziteta u Sarajevu – Katedrom za uzgajanje šuma i urbanog zelenila i Katedrom za zaštitu šuma i urbanog zelenila, konferencija povodom Svjetskog dana šuma, 21. mart 2022. godine.
- Odjeljenje tehničkih nauka, Međunarodna naučna konferencija “Aplikacija Industrije 4.0 – prilika za novi iskorak u svim industrijskim granama”, 14. april 2022. godine.
- Odjeljenje društvenih nauka i Odjeljenje humanističkih nauka, okrugli sto “Trideset godina od međunarodnog priznanja države Bosne i Hercegovine i prijema u OUN”, 25. maj 2022. godine.
- Centar za leksikologiju i leksikografiju Odjeljenja humanističkih nauka, Međunarodni naučni skup “Leksikografski postupak u različitim tipovima referentnih djela”, 27. i 28. maj 2022. godine.
- Odbor za maligna oboljenja Odjeljenja medicinskih nauka, Međunarodni naučni skup “Recent advances in hematological diagnostics and therapy” (Aktuelna dostignuća u hematološkoj dijagnostici i terapiji), 17. juni 2022. godine.
- Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave Odjeljenja društvenih nauka, Međunarodna naučna konferencija “Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije”, 30. novembar 2022. godine.
- Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave Odjeljenja društvenih nauka, okrugli sto “Popularizacija metoda naučnoistraživačkog rada i razvijanja naučnog podmlatka”, 22. decembar 2022. godine.

Časopisi ANUBiH

Acta Medica Academica

Časopis Odjeljenja medicinskih nauka Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

Glavni urednik: akademik *Husref Tabirović*

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

Uređivački odbor:

Adnan Čustović, London, Velika Britanija, *Ivan Damjanov*, Kansas City, 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, *Senka Mesihović-Dinarević*, Sarajevo, BiH, *Ljerkica Ostojić*, Mostar, BiH, *Berislav Topić*, Sarajevo, BiH, *Enver Zerem*, Tuzla, BiH

U 2022. godini Redakcija je publikovala tri redovna broja (april, august i decembar) časopisa Acta Medica Academica (AMA).

U posmatranoj godini u Redakciju časopisa AMA upućeno je 78 radova koji su bili obrađeni prema standardiziranoj proceduri Redakcije. Od pristiglih radova, 34 (43,59%) su odbijena (23 neposredno po prijemu ili nakon nejavljivanja autora na prvu obavijest, a 11 nakon recenzentskog postupka), što je gotovo isto kao i prethodne godine. Povučena su 4 rada, odnosno 3 rada manje nego prošle godine. Radovi su povučeni zbog nemogućnosti autora da plate troškove lektorisanja, da otkupe primjerke časopisa, ili da plate troškove objave. Za neke od radova recenzentski postupak će se nastaviti u 2023. godini.

Sva tri redovna broja u 2022. godini kasnila su s izlaženjem, a jedan od razloga bio je nedovoljan broj pristiglih kvalitetnih originalnih i revijalnih radova.

U tri redovna broja publikovana su 32 rada i svaki je od njih imao najmanje dvije recenzije. U skladu s procedurom publikovanja radova u časopisu AMA, svi radovi koji nisu s engleskog govornog područja lektorisani su prije upućivanja na recenzije, a oni koji su odobreni za objavu, ponovo su 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 bili su 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 besplatno 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.

U prvom broju Časopisa objavljeno je ukupno 10 radova: sedam originalnih naučnih radova, jedan prikaz slučaja i dvije slike u kliničkoj medicini. Objavljeni radovi su bili iz Bosne i Hercegovine, Grčke, Indonezije, Nigerije, Sjedinjenih Američkih Država, Švedske i Tajlanda.

U drugom broju objavljeno je 11 radova, i to pet originalnih i četiri revijalna rada te jedan prikaz slučaja i jedna slika u kliničkoj medicini. Objavljeni radovi su bili iz Bosne i Hercegovine, Grčke, Indonezije, Irana i Sjedinjenih Američkih Država.

U trećem broju objavljeno je 11 radova, od kojih je pet originalnih naučnih radova, četiri revijalna rada i dva prikaza. Autori objavljenih radova bili su iz Bosne i Hercegovine, Grčke, Katara, Sjedinjenih Američkih Država, Srbije i Turske.

Na naslovnoj stranici prvog objavljenog broja našla se fotografija vakufske bolnice "Hastahana" u Tuzli, koja je druga bolnička ustanova u Bosni i Hercegovini izgrađena 1874. godine. Na naslovnici drugog broja objavljena je fotografija dr. Isaka Samokovlje koju prati i historijski revijalni članak o radu i djelu dr. Isaka Samokovlje. A na naslovnici trećeg objavljenog broja našla se fotografija dr. Maše Živanović o čijem radu i djelu je u ovom broju objavljen historijski revijalni članak.

U 2022. 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, u DOAJ (Directory of Open Access Journals) direktoriju za časopise s otvorenim pristupom, te bazi SCOPE. Printana i elektronska verzija Časopisa su indeksirane i u bazama SCOPUS i EMBASE posredstvom Medline/PubMed baze. Nažalost, aplikacija koja je početkom 2022. godine izvršena za indeksnu bazu Web of Science, nije pozitivno rezultirala. U maju 2022. godine Redakcija u užem sastavu aplicirala je za indeksaciju časopisa u bazi PubMed Central. O ishodu aplikacija izvještaj će se dati u izvještaju za 2023. godinu.

Analizom metričkih vrijednosti u indeksnoj bazi SCOPUS, časopis *Acta Medica Academica* za 2022. godinu ima CiteScore 0,9 i SCImago Journal Rank 0,29. S povećanim SCImago Journal Rank časopis je iz Q4 prešao u Q3 u ovoj bazi.

Husref Tahirović, glavni i odgovorni urednik, i Nerma Tanović, sekretar Redakcije, kao uži sastav Redakcije u 2022. godini redovno su održavali telefonske sastanke Redakcije, kao i sastanke uživo, 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 toku 2022. godine sa saradnikom za administriranje web-stranice započet je rad na izradi nove web-stranice časopisa na platformi OJS 3. S članicom Izdavačkog savjeta Unom Glamočlijom započet je rad na pripremi profila časopisa na društvenim mrežama (LinkedIn, Facebook, Twitter) koji će omogućiti bolju promociju Časopisa. Od ostalih novina koje je uži sastav Redakcije donio u uređivačkoj politici u 2022. godini izdvajamo i sekciju Advanced online na web-stranici za radove čiji su PDF-ovi odobreni i čekaju zvanično objavljivanje.

U 2022. godini stručnu pomoć časopisu *Acta Medica Academica* pružilo je 99 recenzenata. Od ukupnog broja recenzenata, 5 ih je bilo iz Bosne i Hercegovine, što čini 8,08%. Neki od recenzenata su recenzirali više od jednog rada u toku godine, što se posebno odnosi na statističke recenzente Mojcu Čížek-Sajko, Andricu Lekić, Goricu Marić, Mahshid Namdari, Maju Popović i Zdenka Sonickog, koji su kao pomoćnici urednika za statistiku dali značajan doprinos objavljivanju brojeva u 2022. 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 2022. godini – Husref Tahirović i Semir Vranić, dok su drugi to učinili pružanjem stručne pomoći u vidu recenziranja pristiglih radova: Ivan Damjanov, Ognjen Gajić, Tatjana Gazibara, Farrokh Habibzadeh, Melinda Madléna, Ljerka Ostojić, Marija Petrović, Livia Puljak, Gordan Srkalović, Kosana Stanetić, Semir Vranić i Enver Zerem.

U toku 2022. godine novi članovi Izdavačkog savjeta postali su Tatjana Gazibara, Una Glamočlija, Damjana Ključevšek i Melinda Madléna, dok su nove pomoćnice urednika za statistiku postale Andrica Lekić i Marija Petrović. Zbog nedovoljne saradnje u 2022. godini, Redakcija se zahvalila na dosadašnjoj saradnji sljedećim članovima: Kenanu Arnautoviću, Robertu Coppetiju, Zijadu Durakoviću, Amini Godinjak, Timu B. Hanteru, Bojanu Joksimoviću, Eldinu E. Karaikoviću, Ariu Santiniju i Ivani Tica-Sedlar.

Kao i prethodnih godina, Redakcija je i u 2022. 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 2022. godini posjećivali čitatelji iz 162 zemlje svijeta, što je gotovo isto kao i prethodne godine. Na prvom mjestu su i dalje posjetitelji iz Sjedinjenih Američkih Država – njih 3.207, što je oko 2.000 posjetitelja manje iz ove države nego prethodne godine. Na drugom mjestu nalaze se posjetitelji iz Kine – njih 1.535, gotovo isti broj kao i prošle godine, na naredna tri mjesta nalaze se čitatelji iz Indije, Brazila i Velike Britanije, a posjetitelji iz Bosne i Hercegovine nalaze se na šestom mjestu. Stranica je pregledana 37.501 put, što je 7.500 pregleda više nego prethodne godine, a ukupan broj posjetitelja bio je 16.581. I u 2022. je nastavljeno praćenje učestalosti preuzimanja članaka u cijelosti (full-text) s web-stranice Časopisa. Ukupan broj preuzimanja članaka iznosio je 65.406, što je neznatno manje u odnosu na prethodnu godinu. Broj pojedinačnih radova koji su preuzimani iznosio je 473 (29 više nego prethodne godine), a četiri rada su kao i prošle godine pojedinačno imala više od 1.000 preuzimanja. Kao i prethodne godine, najveći broj preuzimanja imao je 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 Omara Castanede i Rachida Baza iz Sjedinjenih Američkih Država s 2.102 preuzimanja. Na drugom mjestu je rad “Legal and Ethical Aspects of Pain Management” autora Marka Jukića i Livije Puljak, objavljen u Vol. 47, No. 1 (2018), a na trećem i četvrtom mjestu nalaze se radovi iz tematskog broja “Epidemiology and prevention of dental caries”, Vol. 42, No. 2 (2013). 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 2022. godini pregledani 15.327 puta, što je 3.000 pregleda više u odnosu na 2021. godinu, a najveći mjesečni pregled bio je u novembru i iznosio je 1.536.

U izvještaju o učestalosti preglednosti svih publikacija ANUBiH 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 2022. godini bilo je 2.787 pregleda, nešto manje pregleda nego prošle godine. Iz kompletne statistike kako Google Analytics, tako i PubMed i CrossRef, u poređenju s prethodnom godinom, možemo potvrditi da postoji kontinuitet jednakog ili povećanog posjećivanja web-stranice Časopisa i preuzimanja članaka u cijelosti (full-text).

Slanje i razmjena printanih primjeraka časopisa početkom 2022. godine smanjena je na minimum usljed enormnog povećanja cijena poštarine. Biblioteke

kojim se časopis do sada redovno slao obaviještene su da je časopis dostupan u elektronskoj formi za preuzimanje. Kao i do sada, Časopis je u elektronskoj formi dostavljan autorima, recenzentima, članovima Uređivačkog odbora, Savjeta Časopisa i Izdavačkog savjeta Časopisa.

Troškovi izdavanja i distribucije Časopisa u 2022. godini finansirani su sredstvima koja su ostvarena institucionalnim i individualnim otkupom primjeraka Časopisa, troškovima objave koji se naplaćuju od autora, sredstvima preostalim iz 2021. 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 2022. godinu – Programa 3: Sufinansiranje izdavanja naučnih časopisa u 2021. godini, te sredstvima Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke za sufinansiranje programa i projekata ANUBiH za 2022. – sufinansiranje troškova štampanja publikacija.

Nažalost “problem” povlačenja radova nakon dobivene metodološko-statističke recenzije i u 2022. godini je ostao neriješen, s obzirom na to da Časopis plaća izvjestan broj ovih recenzija, a uži sastav Redakcije bespotrebno troši vrijeme na prethodno urađene tehničko-stručne poslove. Kako bi imala uštede, Redakcija u užem sastavu povećala je broj statističkih recenzenata koji su angažirani kao pomoćnici Urednika, a veoma mali broj radova se upućuje na statističku recenziju recenzentima koji naplaćuju svoje recenzije. I u 2023. 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 u 2022. godini odvijala se kontinuirano prema utvrđenoj uređivačkoj koncepciji Časopisa, tako da je broj recenzenata Časopisa u odnosu na prethodnu godinu povećan za 34.

akademik Husref Tahirović, glavni i odgovorni urednik
i Nerma Tanović, sekretar 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 Bakšić Muftić*; prof. dr. *Predrag Finci*; prof. dr. *Jasmina 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 Trifković*; akademik *Mirko Pejanović*; dopisni član *Fikret Čaušević*; dopisni član *Mile Babić*; dopisni član *Blagoje Govedarica*; dopisni član *Senahid Halilović*; dopisna članica *Marina Katnić-Bakaršić*; prof. dr. *Nerzuke Ćurak*; prof. dr. *Emina Kečo Isaković*; *Ibrahim Spahić*

U 2022. godini izdata su dva dvobroja časopisa 3–4 (2021) i 1–2 (2022). Članovi Odjeljenja društvenih nauka, zajedno s članovima Odjeljenja humanističkih nauka, čine Savjet časopisa *Dijalog*. Uredništvo je intenzivno radilo na prikupljanju radova, kako domaćih tako i inostranih, 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*. Pripremljen je za štampu naredni dvobroj 3–4 (2022).

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*

Uredništvo:

Ibrahim Aganović, Univerzitet u Zagrebu, CR; *Martin Bboner*, US; *Branko Ćurgus*, Western Washington University, US; *V. Dlab*, FRSC, Carleton University, CA; *M. Džamonja*, University of East Anglia, GB; *Damir Hasić*, Univerzitet u Sarajevu, BA; *Mustafa Kulenović*, University of Rhode Island; *A. V. Mikhalev*, Lomonosov – Moscow State University, RU; *Lejla Miller*, International University of Sarajevo, BA; *Mehmed Nurkanović*, Univerzitet u Tuzli, BA; *Cihan Orhan*, Ankara University, TR; *Adam Ostaszewski*, London School of Economics, UK; *Vedad Pašić*, Univerzitet u Tuzli, BA; *Milenko Pikula*, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, BA (od Vol. 16, No. 2, 2020); *Stevan Pilipović*, Univerzitet u Novom Sadu, RS; *Svetlana Terzić*, Univerzitet Crne Gore, ME; *Sanja Tipurić-Spužević*, Sveučilište u Mostaru, BA

Savjet Časopisa:

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

U 2022. godini objavljena su dva broja časopisa *Sarajevo Journal of Mathematics*, i to: Vol. 18, No. 1 (2022) i Vol. 18, No. 2 (2022).

U oba broja su na 323 stranice objavljena 22 rada (20 originalnih naučnih radova i po jedan rad posvećen jubileju člana Uredništva, odnosno *In Memoriam* preminulom članu Uredništva). 20 naučnih radova pripada raznim oblastima matematike, koje su potpisala 44 (ko)autora.

Inače, na adresu Uredništva Časopisa je, u toku 2021. godine, stiglo preko 90 radova, a u dalju proceduru je upućeno 66 radova.

Autori naučnih radova objavljenih u dva posljednja broja bili su, pored domaćih – iz oba entiteta BiH (10), iz još 10 zemalja širom svijeta, i to iz: Alžira (1), Engleske (4), Francuske (2), Hrvatske (2), Indije (5), Jermenije (1), Njemačke (1), Španije (3), Turske (5) i USA (5).

Časopis se objavljuje u printanoj (hard copy) i elektronskoj formi na web-stranici ANUBiH.

Recenziranje radova povjeravamo uglednim profesorima fakulteta i naučnih institucija širom svijeta s respektabilnim brojem naučnih radova koji su objavljeni u dobrim matematičkim časopisima i koji aktivno naučno rade u oblastima u koje spadaju radovi upućeni na recenziranje.

Uredništvo je i pored otežanih uslova, kako tehničke prirode (nema adekvatno i trajno riješeno pitanje tehničkog sekretara), tako i kovida, permanentno radilo na poboljšanju kvaliteta časopisa *Sarajevo Journal of Mathematics* koji je, ako se uzme u obzir da je sljedbenik ne samo matematičkog časopisa *Radovi matematički* nego i časopisa *Radovi Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka* ANUBiH, od posebnog značaja. *Sarajevo Journal of Mathematics* je ne samo jedan od najstarijih časopisa koje izdaje ANUBiH nego i jedini bosanskohercegovački naučni časopis iz oblasti matematike koji spada u naučne časopise s međunarodnom recenzijom, a referiše se u dva najjača i najstarija svjetska matematička referativna žurnala: Američkom *Mathematical Reviews* (u izdanju AMS) i Evropskom *Zentralblatt für Mathematik* (u izdanju EMS), tj. nalazi se na listi MathSciNeta i EMISa. Uredništvo analizira aktuelno stanje radova i čini napore da se za Časopis postigne indeksiranje u indeksnim bazama s impakt faktorom. Uključili smo ga na listu časopisa u indeksnoj bazi EBSCO, a u toku je i procedura za uključenje u još jednu, još jaču bazu SCOPUS.

Glavna urednica časopisa *Sarajevo Journal of Mathematics* akademkinja *Mirjana Vuković*, ANUBiH, učestvovala je u 2022. godini u pripremi dva broja: Vol. 18, No. 1 i Vol. 18, No. 2, s tim što je za pripremu Vol. 18, No. 1 (2022), koji je posvećen prof. dr *Mustafi Kulenoviću*, domaćem članu ANUBiH, povodom 70. rođendana, bio uključen član Uredništva dr *Mehmed Nurkanović*, profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Tuzli, u svojstvu gostujućeg urednika

Oba broja Časopisa (1 i 2), kao i svake godine, distribuiraju se, u okviru razmjene, u oko 40 biblioteka i institucija širom svijeta i na taj način ANUBiH ostvaruje prijem isto toliko uglednih svjetskih matematičkih časopisa.

Da bi se troškovi izdavanja časopisa smanjili, Uredništvo je reduciralo broj primjeraka koji se šalju u razmjenu, i to uglavnom onih koje smo slali kao poklon, kao i broj stranica svakog broja, smanjujući na taj način i troškove štampanja, a osobito troškove poštarine.

Napominjem da je razmjena drastično smanjena: sa 218 časopisa prije rata najprije na 80, a zatim na 40, ne samo zbog poskupljenja troškova slanja nego i zbog toga što nemamo tehničkog sekretara u statusu stalno zaposlenog, tako da o tome niko ne brine. O tome da se ne otpravljaju časopisi saznajemo, uglavnom, preko opomena partnera sa kojim imamo dugogodišnju razmjenu, koji traže

brojeve koje nisu dobili, često i po 6 brojeva, što znači za posljednje 3 godine, a oni su nama poslali.

Kao i do sada, Časopis se u printanoj ili elektronskoj formi dostavlja autorima objavljenih radova, recenzentima (to im je jedina nadoknada za trud), članovima Uredništva i Izdavačkog savjeta časopisa, u Biblioteku ANUBiH.

Treba naglasiti da se broj primjeraka koje dobivamo putem razmjene svake godine smanjuje i zbog toga što neki časopisi prelaze na elektronski način objavljivanja.

Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo je i ove godine, kao i prethodnih par godina, podmirivalo samo troškove štampanja Časopisa. Ali, za razliku od prethodnih, posljednje dvije godine se iz tih sredstava pokrivaju i troškovi tehničkog sekretara. Naime, posljednjih godina su te poslove, bez određene finansijske nadoknade, obavljali tehnički urednici: doc. dr Damir Hasić (oba broja u 2019. g.) i prof. dr Amela Muratović-Ribić (oba broja u 2020. g.), inače moji bivši studenti, kao i Rasim Kovačević, dipl. matematičar, koji je produžio da radi onaj dio posla koji je radio, u sklopu svojih redovnih radnih obaveza, do odlaska u penziju, jer na njegovo radno mjesto nije došla adekvatna zamjena!

Nagrade za taj dio posla sam davala ja iz svojih vlastitih sredstava i iz sredstava koja su preostala nakon međunarodne naučne konferencije *Moderna algebra i analiza i njihove primjene* (Sarajevo, 20–22. septembar 2018), za koje sam, takođe, teškom mukom dobivala suglasnost.

Smatramo da je krajnje vrijeme da se riješi problem tehničkog sekretara časopisa *Sarajevo Journal of Mathematics* **na isti način kao što je riješen za sve ostale časopise koje izdaje ANUBiH**, što je, inače, obećao prethodni predsjednik akademik Miloš Trifković.

akademkinja Mirjana Vuković
glavna urednica časopisa Sarajevo Journal of Mathematics

Godišnjak/Jahrbuch

Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH

Urednik: dopisni član ANUBiH *Blagoje Govedarica*

Redakcijski kolegij:

prof. dr. *Danijel Džino*, klasična istorija (Sydney); prof. dr. *Attila Gyucha*, antropologija (Athens, GE USA); prof. dr. *Svend Hansen*, prahistorija (Berlin); prof. dr. *Barbara Horejs*, prahistorija (Beč); dr. sci. *Aladin Husić*, osmanistika (Sarajevo); prof. dr. *Dževad Južbašić*, historija (Sarajevo); prof. dr. *Roman Krivko*, slavistika (Beč); prof. dr. *Larisa Kurtović*, antropologija (Otawa); prof. dr. *Igor Manžura*, prahistorija (Chişinău); prof. dr. *Ante Milošević*, arheologija (Split); prof. dr. *Lejla Nakaš*, lingvistika (Sarajevo), i doc. dr. *Aiša Softić*, etnologija (Sarajevo).

Centar za balkanološka ispitivanja ANUBiH je i u ovoj godini, prije svega zahvaljujući podršci Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke Bosne i Hercegovine, Ministarstva kulture i sporta Kantona Sarajevo i Fondacije za izdavaštvo Federalnog ministarstva kulture i sporta Bosne i Hercegovine, uspio da na vrijeme pripremi broj 51/2022 časopisa Godišnjak/Jahrbuch. Priloge za ovaj broj časopisa dostavili su naučnici iz Ukrajine, Moldavije, Rusije, Njemačke, Hrvatske i Bosne i Hercegovine, što je potvrdilo veliki međunarodni interes za objavljivanje u našem Časopisu.

Uz redovne redakcijske poslove preduzete su aktivnosti za registraciju časopisa u internacionalnim bazama podataka *Scopus*, *Web of Science* i *ERIH PLUS*. Postizanje internacionalne referentnosti časopisa pokazalo se neophodnim, pošto je to postalo bitan uslov za konkurisanje i finansiranje naučnoistraživačkog rada autora koji objavljuju u našem Časopisu. U pripremi registracije Redakcija Časopisa proširena je na Redakcijski kolegij, u koji su ušli najeminentniji predstavnici svojih disciplina iz Evrope, Sjeverne Amerike i Australije. Takođe je na zahtjev internacionalnih baza postavljeno jedanaest posljednjih brojeva sa svim metapodacima Časopisa u softver *Open Journal System* koji od ove godine koristi naša Akademija, te su uvezani i DOI brojevi. Nadamo se da će navedena registracija biti uspješna i da će časopis već od broja 52/2023 postati referentan. Godišnjak/Jahrbuch 51/2022 sadrži sljedećih devet članaka i priloga.

Igor Bruyako, Blagoje Govedarica i Igor Manžura u radu pod nazivom “The cemetery of the Cernavodă I culture at Orlovka-Kartal” donose uvid u materijal koji je pronađen na kasnoeneolitskoj nekropoli kulture Cernavodă I. Nekropola je sastavni dio arheološkog kompleksa *Kartal* koji se nalazi u blizini sela Orlovka

(oblast Odesa). Istraženo je oko 40 eneolitskih grobova čije jame su imale oblik elipse ili pravougla. Pokojnici su sahranjeni u zgrčenom položaju na lijevoj strani ili na leđima. Nije pronađeno mnogo grobnih priloga, a najčešće su bili priloženi keramički sudovi. Ovaj način sahranjivanja odgovara kulturi Cernavodă i na području Balkana kao i paralelnim stepskim sahranama sa područja Sjeverozapadnog Crnog mora.

“Modelling the Subsistence Economy of the Settlement Rykan-3 in the Don Forest-Steppe” je rad koji su objavili Evgenii Gak, Ekaterina Antipina, Elena Lebedeva i Elke Kasier. U radu je prezentirana rekonstrukcija strategije egzistiranja u naselju srednjeg bronzanog doba Rykan-3. Lokalitet je smješten u centru Donske šumske stepe i datira se u period 26–24. st. pr. n. e. Većina iskopavanja obavljena je u periodu od 2009. do 2014. godine. Rykan-3 lokalitet je posebno zanimljiv jer je, za razliku od drugih bronzanodobnih naselja u Južnoj i Istočnoj Evropi, dao samo jedan kulturni sloj, koji pripada naselju srednjedonske “katakombne” kulture.

Članak koji su objavili Adnan Kaljanac i Jesenko Hadžihasanović “Rezultati arheološke prospekcije 2017. godine na lokalitetu Vranjače” prezentira rezultate probnih arheoloških iskopavanja na lokalitetu Vranjače. Lokalitet se nalazi istočno od nacionalnog spomenika *Arheološko područje Debelo brdo, prahistorijsko gradinsko naselje, antički i kasnoantički odbrambeni objekt u Sarajevu*. U radu je opisana metodologija koja je korištena tokom probnih arheoloških istraživanja, odnosno sistematski obilazak terena, tzv. ETP, koji bi trebali dati kompletniju sliku o distribuciji arheološkog potencijala na navedenom lokalitetu.

Aleksandar Jašarević u radu pod nazivom “Lipac – nalazi iz grobova finalnog bronzanog doba sjeverne Bosne” donosi uvid u posljednje faze kasnog bronzanog doba (9–8 st. pr. n. e.) na teritoriji sjeverne Bosne, koji je okarakterisan značajnom kulturnom dinamikom, najviše vidljivom preko distribucije metalnih nalaza: oružje, alat, nakit i drugi elementi nošnje. Radi se o inhumiranim pokojnicima, što predstavlja novinu u načinu sahranjivanja na ovom području. Nalazi su prvi put objavljeni u ovom članku.

U radu pod nazivom “Veliki ilirski ustanak u radovima bosanskohercegovačkih naučnika” Dženana Kurtović daje uvid, kako i sam naslov govori, u domaću literaturu naučnika koji su se bavili Batonovim ustankom na području Bosne čija je teritorija bila najviše pogođena ovim ratovima. Po mišljenju nekih istraživača Batonov ustanak se može smatrati jednim od najvažnijih događaja bosanskohercegovačke historije.

U radu “Ranobizantijske oklopne lamele sa Gradine u Biogracima kod Širokog Brijega” autorice Adise Lepić obrađene su ranobizantijske oklopne lamele

pronađene u blizini Širokog Brijega. Te oklopne lamele pronađene su 1969/1970. godine. O njima je prvobitno pisala Irma Čremošnik, koja ih je identificirala kao dio vojničkog pojasa. Nova determinacija lamela izvedena je na osnovu analogija pronađenih na području Kranja u Sloveniji i Svetinja u Srbiji, kao i onih iz Gradca na Ilinjači kod Sarajeva.

Mehmed Kardaš je objavio rad pod naslovom “Plevenski listići Sofijskog bosanskog evanđelja”. U radu su analizirana dva lista Bosanskog evanđelja koja se nalaze u javnoj čitaonici “СЪГЛАСИЕ 1869” u Plevenu pod signaturom Slav. 2, što je u literaturi poznato kao *Plevenski listići*. Ova dva lista Kardaš smatra dijelom Sofijskog bosanskog evanđelja koji se nalazi u nacionalnoj biblioteci “St. St. Cyril and Methodius” u Sofiji.

U Hronici Centra predstavljene su aktivnosti obavljene u protekloj godini. Tu se posebno izdvajaju promocija dvije digitalne datoteke Centra i priprema Godišnjaka/Jahrbucha CBI 51 za 2022. godinu. Intenzivno se radilo na uspostavi OJS-a te na registraciji našeg Časopisa u svjetskim bazama podataka. Takođe, direktor Centra prof. dr. Blagoje Govedarica je nastavio rad na obradi arheološkog materijala sa Glasinačkog područja koji je sakupljen istraživanjima Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH u periodu 1980–1991. godine. Na osnovu ovih aktivnosti, nastavljena je i saradnja sa Institutom za arheologiju Filozofskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Krajem 2022. godine intenzivirana je saradnja sa Zemaljskim muzejom Bosne i Hercegovine.

U aktuelnom broju Godišnjaka/Jahrbucha objavljen je i In memoriam prof. dr. Marinu Zaninoviću, članu Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH, koji je preminuo 2. decembra 2022. godine. Tekst In memoriama pripremio je prof. dr. Darko Periša.

dopisni član Blagoje Govedarica
urednik časopisa Godišnjak/Jahrbuch

Izveštaj napisala
Sabina Vejzagić

Ostale aktivnosti

Javna predavanja

- Centar za istraživanje i održivi razvoj krša Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka, javno predavanje dopisnog člana prof. dr. Hazima Hrvatovića “Geotermalna energija, potencijal i iskorištenost u Bosni i Hercegovini”, 24. maj 2022. godine
- Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka, javno predavanje dr. Muhameda Borogovca “Neke primjene teorije autoadjungovanih operatora u prostorima Pontryagina na generalisane matrične Nevannlina funkcije”, 20. juni 2022. godine
- Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka, javno predavanje prof. dr. Mirne Džamonja “Beskonačne strukture: iz matematike u teoretsku informatiku”, 29. juni 2022. godine
- Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka, javno predavanje prof. dr. Mustafe Kulenovića, domaćeg člana ANUBiH, “Evolucioni diskretni dinamički sistemi”, 5. juli 2022. godine
- Odbor za kardiovaskularnu patologiju Odjeljenja medicinskih nauka, javno predavanje prof. dr. Aide Ramić-Čatak “Prevenција i nadzor kardiovaskularnih bolesti iz ugla javnog zdravstva u Bosni i Hercegovini”, u okviru obilježavanja Svjetskog dana srca, 29. septembar 2022. godine
- Odbor za gerontologiju i gerijatriju Odjeljenja medicinskih nauka, javno predavanje prof. dr. sc. Nikice Gabrića “Što danas sve možemo operirati na ljudskom oku, a prije 30 godina nismo mogli?”, 27. oktobar 2022. godine

Promocije

- Promocija digitalizovanih baza podataka Centra za balkanološka ispitivanja Odjeljenja humanističkih nauka “Korpus starih bosanskih tekstova: Novi zavjet” i “Grobovi prastanovnika sjeverozapadnog Balkana”, 24. mart 2022. godine
- Odjeljenje medicinskih nauka, promocija knjige *Radiologija genitalnog sustava* autorica Lidije Lincender-Cvijetić, Sandre Vegar-Zubović i Sabine Prevljak, 20. maj 2022. godine
- Odbor za kardiovaskularnu patologiju Odjeljenja medicinskih nauka, promocija publikacije *Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje – uticaj oralnog zdravlja trudnica na kardiovaskularno zdravlje djece* autora Senke Mesihović-Dinarević, Berislava Topića, Vjekoslava Krželja, Lutve

Sporiševića, Aide Ramić-Čatak, Anesa Jogunčića, Senada Sarića, Grit Kirsten-Sarić, Samira Prohića, Sanje Jurišić, Liane Cambj-Sapunar i Davora Petrović, 8. juni 2022. godine

- Promocija tematskoga dvobroja časopisa *Dijalog* (broj 1–2/2021) posvećenog filozofiji Georga Wilhelma Friedricha Hegela u povodu 250. godišnjice njegova rođenja (1770–2020), 15. juni 2022. godine
- Povodom 25. novembra, Dana državnosti Bosne i Hercegovine, promocija tematskog broja časopisa *Dijalog* “30 godina međunarodnog priznanja države Bosne i Hercegovine i prijema u Organizaciju Ujedinjenih naroda”, 24. novembar 2022. godine.

Pokroviteljstva

- 3. AAA naučni kongres “Zajedničko porijeklo atopijskih i hroničnih inflamatornih bolesti i prilagođavanje promjenama u zdravstvu”, 27. do 29. maj 2022. godine, Sarajevo
- 13. Dani BHAAAS-a u BiH, od 23. do 26. juna 2022. godine, Sarajevo
- 8. internacionalna konferencija “Nove tehnologije, razvoj i primjena NT-2022”, od 23. do 25. juna 2022. godine, Sarajevo
- 9. kongres kardiologa Bosne i Hercegovine i 5. kongres medicinskih sestara / tehničara Bosne i Hercegovine, od 13. do 16. oktobra 2022. godine, Sarajevo.

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. Konferencije i sastanci koje su organizirale partnerske akademije, kao i generalne skupštine međunarodnih asocijacija, i u 2022. godini su se uglavnom održavale elektronskim putem. Od realiziranih aktivnosti izdvajamo sljedeće.

U okviru bilateralne saradnje:

1. Turska akademija nauka (TÜBA) dostavila je poziv za predlaganje kandidata za TÜBA Academy Prizes u 2022. godini. ANUBiH je za navedenu nagradu za oblast Basic and Engineering Sciences nominirala akademika Asifa Šabanovića.
2. ANUBiH je 7. oktobra 2022. godine organizirala *Sastanak regionalnih akademija* (Meeting of the Regional Academies – MRA). Sastanak je iniciran s

ciljem unapređenja saradnje, razmatranja mogućnosti zajedničkih projekata i uspostavljanja tješnjih veza s akademijama s kojima ANUBiH trenutno nema ugovore o saradnji. Sastanku su prisustvovali predsjednici ili predstavnici sljedećih akademija: Albanska akademija nauka, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Makedonska akademija nauka i umjetnosti, Njemačka nacionalna akademija – Leopoldina, Slovenska akademija znanosti i umjetnosti, Turska akademija nauka.

U okviru multilateralne saradnje:

1. Generalna skupština ALLE-a održana je 12. maja 2022. godine u Briselu. Učešće u radu Generalne skupštine uzeo je predsjednik ANUBiH akademik Muris Čičić.
2. ANUBiH je izvršila glasanje u okviru *IAP Elections 2022* koje je organizirano online putem u junu 2022. godine.
3. Na poziv IAP-a za nominiranje kandidata za pozicije u tijelima IAP-a, ANUBiH je nominirala akademkinju Adilu Pašalić Kreso za članicu IAP komiteta *Communication and Education Programme and Development Committee*. IAP je 3. augusta 2022. godine zvanično obavijestio akademkinju Adilu Pašalić Kreso da je izabrana za članicu navedenog komiteta na mandatni period od 3 godine koji će početi teći od naredne Generalne skupštine IAP-a koja će se održati 1–3. novembra 2022. godine.
4. Akademik Miloš Trifković je kao člana radne grupe ALLEA pod nazivom *Working Group European Research Area (WG ERA)* i u 2022. godini učestvovao u radu ove radne grupe koja je imala sastanke 6. aprila 2022. u Štokholmu i 19. septembra 2022. Akademik Miloš Trifković je oba sastanka pratio putem platforme Zoom.
5. Predsjednik ANUBiH akademik Muris Čičić prisustvovao je obilježavanju 50. godišnjice osnivanja InterUniversity Center (IUC) Dubrovnik i sastanku Savjeta IUC-a od 29. septembra do 1. oktobra 2022. godine u Dubrovniku.
6. Godišnji sastanak evropskih članica ISC-a održan je 12. i 13. oktobra 2022. godine u Londonu. ANUBiH je učešće uzela putem online platforme jer je bilo omogućeno i virtualno prisustvo.
7. Generalna skupština IAP-a održana je od 1. do 3. novembra 2022. godine u Sjedinjenim Američkim Državama. S obzirom na to da je bilo omogućeno i virtualno učešće, ANUBiH je pratila rad Skupštine online putem.

Nerma Tanović, samostalna stručna saradnica

AKTIVNOSTI RADNIH TIJELA PREDSEDNIŠTVA ANUBiH

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 2022. godine održana je jedna sjednica Odbora za biblioteku i dokumentaciju ANUBiH.

Na sjednici Odbora održanoj 14. decembra 2022. godine usvojeni su zapisnik i izvještaji za prethodnu godinu.

Pripremljen je pregled rada biblioteke ANUBiH u 2021. godini. Koordinatorica Sektora biblioteka ANUBiH mr. sc. Minela Đelmo prezentirala je rad i djelovanje Biblioteke. Zaključeno je da se ovo detaljno izlaganje pripremi kao izvještaj iz Biblioteke ANUBiH za 2022. godinu te da se s krajem godine dopuni statističkim podacima kako bi se ispoštovao format godišnjeg izvještaja.

Predsjednica Odbora za biblioteku i dokumentaciju ANUBiH akademkinja Adila Pašalić Kreso ponovo je aktuelizirala ideju da treba biti istaknuta misija biblioteke ANUBiH da prikuplja građu koja je vezana za historiju, kulturu(e), tradiciju(e), državnost i sve druge specifičnosti i posebnosti Bosne i Hercegovine. Zaključeno je da se svi članovi ANUBiH zamole da, ukoliko posjeduju navedenu građu, razmisle o poklanjanju biblioteci ANUBiH, kao i da usmjere na adresu biblioteke ANUBiH treća lica koja žele pokloniti građu s temama koje su navedene.

Podržana je praksa izrade biltena prinova u biblioteci ANUBiH na drugačiji način. Ubuduće će bilten prinova u biblioteci ANUBiH biti rađen prema oblastima, tj. UDK (Univerzalnoj decimalnoj klasifikaciji).

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) u 2022. godini održao je 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:

- Izmijenjen je Pravilnik o digitalnim identifikatorima ANUBiH koji je poslan u dalje procedure ANUBiH.
- Tokom 2022. godine radilo se na uspostavljanju *Open Journal Systema* te je Odbor pratio aktivnosti vezane za postavljanje časopisa ANUBiH u navedeni softver.
- Predsjednica Odbora dopisna članica Marina Katnić-Bakaršić obavijestila je sve urednike časopisa i drugih publikacija ANUBiH da ne postavljaju prekratke rokove za objavljivanje i štampanje određene publikacije nakon što predaju rukopise. Odbor neće biti u mogućnosti odobriti loše lektorisanu publikaciju kao spremnu za štampu.
- Odbor je kroz sjednice odobrio štampanje publikacije akademkinje Vuković koja je tražila da se njena publikacija štampa u Posebnim izdanjima ANUBiH u žutoj umjesto zelenoj boji, koju je Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka odredilo kao boju Odjeljenja;
- Odbor je kroz sjednice odobrio i suizdavaštvo s INGEB-om za publikaciju dopisnog člana Hadžiselimovića te odluku poslao u dalje procedure ANUBiH.

Kontrola primjene propisanih procedura za publikacije ANUBiH u 2022. godini

Časopisi

- Vuković, M. (ed.) *Sarajevo Journal of Mathematics*. Journal of the Department of Natural and Mathematical Sciences. 2022;18(1). Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.

- Tahirović, H. (ed.) *Acta Medica Academica*. Journal of the Department of Medical Sciences. 2022;51(1). Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.
- Tahirović, H. (ed.) *Acta Medica Academica*. Journal of the Department of Medical Sciences. 2022;51(2). Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.
- Kukić, S.; Mujkić, A. (ur.) *Dijalog*. Odjeljenje društvenih i Odjeljenje humanističkih nauka. Br. 1–2(2022). Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.
- Babić, M. (ur.) *Dijalog*. Odjeljenje društvenih i Odjeljenje humanističkih nauka. Br. 3–4(2022). Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Ljetopis

- Čičić, Muris (ur.): *Ljetopis Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Knjiga XLVIII za 2021. godinu*, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022.

Djela

- Hrvatović, H.: *Geološki vodič kroz Bosnu i Hercegovinu*, Djela, knj. 90, Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka, knjiga 10, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022.

Posebna izdanja

- Zerem, E. (ur.) *Bibliografije Odjeljenja medicinskih nauka ANUBiH*, Posebna izdanja, knj. 183, Odjeljenje medicinskih nauka, knj. 55, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine; 2022.
- Karabegović, I. (ur.) *Aplikacija Industrije 4.0 – prilika za novi iskorak u svim industrijskim granama / Application of Industry 4.0 – an Opportunity for a New Step Forward in all Industrial Branches*, Posebna izdanja, knj. 202, Odjeljenje tehničkih nauka, knj. 20, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine; 2022.
- Mesihović-Dinarević S. (ur.) *Cardiovascular diseases and oral health – the impact of pregnant women's oral health on children's cardiovascular health*. Special Edition, vol. 203, Department of Medical Sciences, vol. 62, Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina; 2022.
- Pejanović, M. (ur.) *Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije, Zbornik radova, Međunarodna naučna konferencija Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave*

u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije, Sarajevo, 30. novembra 2022. godine, Posebna izdanja, knj. 204, Odjeljenje društvenih nauka Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave, knj. 1, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022.

- Pejanović, M.; Sadiković, E. (ur.) *Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini*, Posebna izdanja, knj. 205, Odjeljenje društvenih nauka, Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave, knj. 2. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022.
- Halilović, S. (ur.) *Leksikologija i leksikografija I*, Posebna izdanja, knj. 206, Odjeljenje humanističkih nauka, knj. 48, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022.

Vanserijska izdanja

- Tahirović, H.: *Dr. Isak Samokovlija – Život u bijelom mantilu*, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022.

dopisna članica Marina Katnić-Bakaršić
predsjednica Odbora za izdavačku djelatnost

Sabina Vejzagić
saradnica za izdavačku djelatnost ANUBiH



Odbor za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad Predsjedništva ANUBiH

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 su tokom 2022. godine na svojim sjednicama diskutovali o prijavljenim projektima i aktivnostima koje bi se trebale provoditi u cilju unapređenja i razvoja ANUBiH.

U 2022. godini nisu realizovane sve planirane aktivnosti, pa tako nije formiran Fond za naučnoistraživački rad, nije završena strategija razvoja naučnoistraživačkog i istraživačkorazvojnog rada ANUBiH i nije formiran Odbor za etiku u naučnoistraživačkom radu Predsjedništva ANUBiH. Navedene aktivnosti će se realizirati u narednom periodu u skladu s mogućnostima.

Na prvoj elektronskoj sjednici članovi Odbora za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad Predsjedništva ANUBiH su, nakon što je provjereno i potvrđeno da je pitanje autorskih prava porodice Grabrijan riješeno, jednoglasno podržali prijedlog projekta Odjeljenja umjetnosti:

- “Reprint knjige *Arhitektura Bosne i put u savremeno (Architecture of Bosnia and the Way to Modernity)*”.

Također su podržani projekti zaprimljeni putem Odjeljenja medicinskih nauka:

- “Congenital undescended testis management among the primary healthcare professionals in Bosnia and Herzegovina: A study on patterns on practice and referral in the Canton Sarajevo”,
- “Značaj skrininga prekomjerne tjelesne mase/pretilosti kod predškolske djece u prevenciji prijevremenog kardiometaboličkog rizika” i
- “Uticaj ishrane na oralno i opšte zdravlje djece i adolescenata”.

Na drugoj elektronskoj sjednici podržana su tri prijedloga projekta:

- “Covid-19 u pedijatrijskoj i adultnoj populaciji – kardiovaskularni aspekt” – Odjeljenje medicinskih nauka
- “Dizajn modularnog mobilnog robota za medicinske ustanove sa stanovišta dezinfekcije i usluge pacijenata sa ciljem smanjenja širenja

- COVID-a” – Odjeljenje tehničkih nauka
- “Geološko naslijeđe Kantona Sarajevo (istraživanje i valorizacija)” – Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka

Treća sjednica Odbora za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad Predsjedništva ANUBiH održana je u prostorijama ANUBiH i diskutovano je o mogućnostima realizacije planiranih aktivnosti i potrebi da se Pravilnik o naučnoistraživačkim i istraživačkorazvojnim projektima Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine analizira i prilagodi kako bi se skratila procedura usvajanja prijedloga projekata te kako bi se projekti mogli pravovremeno prijaviti na Konkurse. U skladu s novim zahtjevima nauke i tehnologije potrebno je što prije formirati Odbor za etiku u naučnoistraživačkom radu Predsjedništva ANUBiH, kako bi se mogao evaluirati etički aspekt predloženih projekata.

akademkinja Mirsada Hukić
predsjednica Odbora za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad
Predsjedništva ANUBiH

Izveštaj pripremila
Dina Masnik

Odbor za međunarodnu saradnju

Članovi Odbora:

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

U 2022. 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.

Nerma Tanović
samostalna stručna saradnica za
međunarodnu/međuakademijsku saradnju

Komisija za naučno-tehnološke osnove rekonstrukcije i razvoja BiH

U 2022. godini, kao ni u godinama tokom intenzivnog širenja kovida, ova komisija nije imala aktivnosti. U istom periodu Komisija je izgubila i značajan broj svojih članova.

Stoga bi, s obzirom na to da je izborni proces u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine okončan, bilo opravdano razmotriti budući sadržaj djelovanja ove Komisije te definirati njen sastav i početne aktivnosti u 2023. godini.

akademik Zijo Pašić
predsjednik Komisije za naučno-tehnološke osnove
rekonstrukcije i razvoja BiH

Komisija za izmjene i dopune liste relevantnih naučnih baza podataka

Predsjednik Komisije: akademik *Dejan Milošević*

Članovi Komisije:

akademik Muris Čičić, *akademik* Husref Tahirović, *akademik* Kemal Hanjalić,
mr. sci. Amra Avdagić, *mr. sci.* Minela Đelmo

U toku 2022. Komisija za izmjene i dopune liste relevantnih naučnih baza podataka nije imala aktivnosti.

akademik Dejan Milošević
predsjednik Komisije za izmjene i dopune liste
relevantnih naučnih baza podataka



AKTIVNOSTI ZASEBNIH ORGANIZACIONIH JEDINICA ANUBiH

Arhiv ANUBiH

- a) Završen je popis građe iz ostavštine dopisnog člana Živorada Jankovića koja je predana ANUBiH 2019. godine.
- b) Angažirani su stručnjaci iz Arhiva Grada Sarajeva na sređivanju arhivske građe ANUBiH.

Biblioteka ANUBiH

Biblioteka ANUBiH je u okviru redovnih aktivnosti i u toku 2022. godine popunjavala svoj fond kupovinom, razmjenom, poklonima te vlastitim izdanjima.

U Biblioteku ANUBiH pristigle su i obrađene jedinice:

- *Monografske publikacije* – razmjena: 218 primjeraka, kupovina: 11 primjeraka, pokloni: 217 primjeraka, vlastita izdanja: 42 primjerka, stari fond: 24 primjerka, subvencija: 147 primjeraka, legati: 438 primjeraka; ukupno: 1097 primjeraka monografskih publikacija

Nastavljena je pretplata na časopise *Science* (AAAS), *The Economic* i *Foreign Affairs*.

U okviru svakodnevnih aktivnosti uposlenice Biblioteke ANUBiH 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. Najčešće usluge Biblioteke ANUBiH za vanjske korisnike su informacije o legatima koji pripadaju Biblioteci ANUBiH te o izdanjima ANUBiH, kako starijim, tako i novim, koji se besplatno mogu preuzeti s web-stranice ANUBiH. Pripremljena su dva biltena prinova koji prikazuju šestomjesečni priliv naslova. I u 2022. godini Biblioteka ANUBiH je obuhvaćena raspodjelom knjiga koje Fondacija za bibliotečku djelatnost Sarajevo otkupljuje od domaćih izdavača. Građa dobijena na taj način označena je kao subvencija. Obrada serijskih publikacija u protekloj godini nije obavljana zbog tehničkih uslova, te će se u narednoj godini intenzivirati.

Praksa unosa građe u elektronski katalog nastavljena je za stalni priliv. Intenzivirana je obrada legata. Legat akademika Ljubomira Berberovića bio je u potpunosti obrađen. Međutim, prilikom renoviranja prostorije Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka pronađen je veliki broj publikacija koje su pripadale akademiku Ljubomiru Berberoviću te će one biti dodane legatu i obrađene u toku 2023. godine. Nastavljen je rad i na obradi legata Envera Redžića. Preuzeta

je i knjižna građa od porodice akademika Vlatka Dolečka. Nakon selekcije, određeni dio monografskih publikacija pripremljen je za obradu.

Dobra saradnja s Nacionalnom i univerzitetskom bibliotekom Bosne i Hercegovine i dalje traje. U okviru te saradnje 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 s institucijama s kojima imamo ugovore o razmjeni izdanja. U 2022. godini uposlenici Biblioteke ANUBiH poslali su u razmjenu 6 monografskih izdanja, *Ljetopis* za 2021. godinu i 4 broja časopisa ANUBiH. Retrospektivno je pripremljena razmjena izdanja s institucijama izvan Bosne i Hercegovine za 14 izdanja ANUBiH.

Nastavljena je praksa poklanjanja setova knjiga iz zbirke viškova izdanja ANUBiH bibliotekama koje iskažu interes ili bibliotekama u osnivanju. Ovaj vid raspodjele nastavit će se i u narednoj godini s ciljem pomaganja drugim bibliotekama, kao i rješavanja problema smještaja velikog broja viška starijih izdanja ANUBiH.

Uspješno je nastavljena razmjena izdanja s izdavačkom kućom University Press u okviru Sporazuma o saradnji. U 2022. godini unutar građe koja je označena kao razmjena preovladala su izdanja dobijena upravo u okviru ove saradnje.

Pripremljena je i održana jedna sjednica 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 prijavljuje. Odbor je najviše pažnje posvetio razmatranju tačke o prioritetu nabavke građe koja je vezana za historiju, kulturu(e), tradiciju(e), državnost i sve druge specifičnosti i posebnosti Bosne i Hercegovine.

Koordinatorica Sektora Biblioteka ANUBiH mr. sc. Minela Đelmo prisustvovala je COBISS konferenciji u periodu od 19. 10. 2022. do 20. 10. 2022. godine u Mariboru. Konferenciju svake druge godine organizira IZUM (Institut informacijskih znanosti Maribor), davalac usluga bibliotečkog kooperativnog sistema i servisa – COBISS. Putovanje na konferenciju organizirao je Nacionalni COBISS centar – VIBBiH Centar Bosne i Hercegovine, koji djeluje pri Nacionalnoj i univerzitetskoj biblioteci Bosne i Hercegovine. Program COBISS konferencije 2022 trajao je dva dana. 23. COBISS konferencija u Mariboru održana je pod sloganom “Zajedno jačamo povjerenje u nauku i razvoj”. Predavanja pozvanih predavača iz Škotske, Holandije, Velike Britanije, Hrvatske i Slovenije činila su okosnicu ovogodišnje konferencije. U izlaganjima predavači su se tematski kretali od pitanja otvorenog pristupa informacijama, autorskih prava, standarda za bibliografski opis i mašinski čitljivih formata do pristupa

naučnim informacijama i njihovog uređivanja i organizacije. Predstavljene su novine u COBISS sistemu, prezentiran rad na naprednoj verziji C4 (u odnosu na sadašnju C3) bazi podataka istraživača te druga rješenja. Prezentiran je i rad svakog nacionalnog COBISS centra. Za bibliotečku struku i bibliotekare s licencom za rad u COBISS sistemu posebno je značajno bilo izlaganje studenata informacijskih znanosti Sveučilišta u Osijeku koji sa svojom profesoricom COBISS koriste u nastavi predmeta katalogizacija. Odlazak na konferenciju koristan je zbog novih informacija, te stjecanja predodžbe u kojem smjeru se kreće bibliotečka i informaciona struka i šta sve nudi jedan sistem poput COBISS-a koji je prepoznat i od strane UNESCO-a kao značajno regionalno dostignuće. Također, konferencija je svojevrstan stručni susret bibliotekara i informacijskih stručnjaka u regionu i omogućava razmjenu znanja, mišljenja i iskustava.

U protekloj godini na Javni poziv Fondacije za bibliotečku djelatnost Sarajevo aplicirano je projektom za kupovinu knjižnog skenera. Projekat je prihvaćen i dodijeljena su sredstva u iznosu od 3000 maraka.

Plan aktivnosti u Biblioteci ANUBiH u 2023. godini je nastavak intenzivnijeg rada na obradi zbirke legata te starog fonda. Biblioteka ANUBiH nastaviti će rad na retrospektivnom i tekućem unosu zapisa u COBISS sistem, rad na organiziranju fonda Biblioteke ANUBiH, kao i zbirke Centra za balkanološka ispitivanja, te intenziviranju obrade serijskih publikacija. Razmjena tekućih izdanja bit će obavljana 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, organiziranje sjednica Odbora za biblioteku i dokumentaciju te učestvovanje u svim aktivnostima Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Izveštaj napisala
mr. sc. Minela Đelmo
koordinatorka Sektora Biblioteka ANUBiH

Sekretarijat ANUBiH

Sekretarka Sekretarijata: mr. sci. *Amra Avdagić*

Sekretarijat ANUBiH je u skladu sa Statutom ANUBiH vršio stručne, upravno-pravne, materijalno-finansijske i tehničke poslove za funkcioniranje i rad ANUBiH. 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 2022. godini je bilo 23. Kvalifikaciona struktura uposlenika/ca je sljedeća: Mr. sci. – 2 saradnice; MA – 5 saradnica; VSS – 6 saradnika/ca; SSS – 10 saradnika/ca. Akademija prema ovim podacima ima u svojoj strukturi **57% uposlenika/ca s VSS (uključujući i mr. sci. i MA) i 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 zadovoljiti narasle potrebe Akademije, intenzivno i planski se radilo na podizanju znanja, vještina i kompetencija uposlenika/ca Sekretarijata ANUBiH. Radnici/ce sekretarijata su učestvovali/le na 16 domaćih seminara i jednoj međunarodnoj konferenciji. Ukupno osam radnica/ka Sekretarijata je pohađalo pojedine seminare i skupove.

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

U prostor, opremu čitaonice i magazina Biblioteke investirano je u proteklih godinama, a u 2022. nastavljeno je kompletiranje dijela računarske opreme za rad u COBISS sistemu. Rukovoditeljica Biblioteke mr. sci. Minela Đelmo učestvovala je na COBISS konferenciji 2022. u Mariboru, Slovenija.

U toku 2022. godine, rađeno je na uređivanju Arhiva ANUBiH, sortiranju arhive ANUBiH u skladu s arhivističkim propisima. Za realizaciju ovog posla angažirani su kao outsourcing radnici Istorijskog arhiva u Sarajevu. U saradnji s Arhivom BiH, koji je nadležan za zakonitost poslovanja segmenta Arhiva Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, realizirani su poslovi:

- dobijanje saglasnosti na izmjenu Liste kategorija registraturne građe s rokovima čuvanja broj: 02-01-2-17-5/15 od 4.0 2. 2015. godine
- dobijanje saglasnosti za izlučivanje registraturne građe kojoj su istekli rokovi čuvanja

Informacioni sistem ANUBiH predstavlja značajan segment od čijeg funkcioniranja zavisi kvalitet rada institucije. Aktivnosti podrške informacionom sistemu realizuju se angažmanom stalno zaposlenog saradnika za podršku informacionom sistemu ANUBiH, a za potrebe dograđivanja i kreiranja specifičnih portala, softvera za web-stranicu ANUBiH, u 2022. godini angažirana je saradnica s Elektrotehničkog fakulteta kao outsourcing.

U 2022. godini obnovljen je dio računarske opreme u skladu s planovima nabavke i potrebama ANUBiH

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. UTIC je za potrebe ANUBiH obezbijedio web-hosting za potrebe web-stranice ANUBiH i časopisa u izdanju ANUBiH (*Godišnjak*, *Dijalog*, *Sarajevo Journal of Mathematics*) i časopisa *Acta Medica Academica* koji ima zasebnu domenu, kao i besplatan pristup internetu preko univerzitetske mreže.

Obezbijedena je tehnička podrška za konferencije i naučne skupove u organizaciji ANUBiH koji su se održali *in vivo* i *online*. Također, pružena je tehnička podrška za niz promocija i javnih predavanja u organizaciji Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, kao i online sastanaka i sjednica Odjeljenja i Odbora.

U skladu s 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 (*Sarajevo Journal of Mathematics*, *Godišnjak* i *Dijalog*). Časopis *Godišnjak* je uspješno objavljen preko *Open Journal Systema* i dalje je nastavljena procedura apliciranja za prijem u citatne baze podataka.

U okviru Projekta digitalizacije baštine Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine realizovane su sljedeće aktivnosti, a koje su usko vezane za informacioni sistem:

- izrada planova i smjernica za digitalizaciju, obradu, pohranu i objavljivanje materijala
- nabavka 2 skenera u skladu sa potrebama
- nabavka servera za instalaciju aplikacija neophodnih za javnu prezentaciju baštine
- nabavka prateće informatičke opreme neophodne za realizaciju planiranih aktivnosti

- obuka osoblja za rad sa skenerima i obradu skenirane građe te priprema za objavljivanje na portalu, odnosno web-stranici
- skeniranje, obrada i priprema digitaliziranih sadržaja za pohranu i objavljivanje

Napravljen je plan rekonstrukcije Wi-Fi sistema Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, međutim, do kraja godine ova aktivnost nije realizovana te će se nastaviti u 2023. godini.

Ostale Službe Sekretarijata su uspješno realizirale radne zadatke, a posebno aktivnosti koje su bile u okviru pripreme i realizacije projekata putem javnih poziva i konkursa resornih ministarstava, praćenje i izvještavanje po projektima te aktivnosti vezane za promociju novoizabranih članova ANUBiH i dr.

Ukupna infrastrukturna ulaganja u zgradu i opremu u 2022. godini iznosila su **80.560,46 KM.**

mr. sci. Amra Avdagić
sekretarka Sekretarijata ANUBiH



AKTIVNOSTI ODJELJENJA ANUBiH

Odjeljenje društvenih nauka

Članovi Odjeljenja:

akademik *Ivan Cvitković*

akademik *Muris Čičić*

akademik *Slavo Kukić*

akademkinja *Adila Pašalić Kreso*

akademik *Mirko Pejanović*

akademik *Miodrag Simović* (sekretar Odjeljenja)

akademik *Miloš Tričković* (član Predsjedništva ANUBiH)

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



U toku 2022. godine održano je 9 sjednica Odjeljenja. Glavne aktivnosti Odjeljenja u ovoj godini bile su usmjerene na:

- uključivanje Odjeljenja u aktivnosti pokrenute na nivou ANUBiH, 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;
- organizaciju stručnih i naučnih skupova, javnih predavanja i promocija u ANUBiH kroz aktivnosti pripadajućih organizacionih jedinica i odbora;
- usvajanje izvještaja o radu Odjeljenja i pripadajućih organizacionih jedinica za 2021. godinu;
- razmatranje stanja zastupljenosti naučnih oblasti u Odjeljenju kao priprema za proceduru izbora i prijema novih članova ANUBiH;
- učešće u proceduri izbora novih članova ANUBiH;
- razmatranje Nacrta Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo;
- usvajanje prijedloga projekta Centra za istraživanje razvoja lokalne i

- regionalne samouprave pod nazivom “Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave”;
- usvajanje prijedloga projekta Centra za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave pod nazivom “Lokalni ekonomski razvoj u općinama Kantona Sarajevo: prilike i izazovi nove postkrizne normalnosti”;
 - pripremu projekta “Demografske promjene u postdejtonskom periodu u Bosni i Hercegovini”;
 - pripremu projekta “Geopolitičke promjene u svijetu i Europi i njihov uticaj na položaj Bosne i Hercegovine”;
 - pripremu projekta “Politika regionalnog razvoja Bosne i Hercegovine u procesu integracija u Evropsku uniju”;
 - pripremu projekta “Model of Hybrid Logistics Network for Sustainability and Antifragile Industrial Organizations”;
 - pripremu projekta “Utjecaj COVID-a na društvene odnose”;
 - pripremu projekta “Stanje i doprinos naučnoistraživačkih instituta inovacionom sistemu Bosne i Hercegovine”;
 - pripremu projekta “Uporedni pregled nacionalnih inovacionih sistema i načina njihovog funkcionisanja”;
 - izradu plana rada Odjeljenja za period 1. 1. 2023. – 31. 12. 2023;
 - izradu trogodišnjeg plana rada Odjeljenja za 1. 1. 2023. – 31. 12. 2025;
 - izradu plana javnih nabavki Odjeljenja za period 1. 1. 2023. – 31. 12. 2023;
 - usvajanje planova rada organizacionih jedinica Odjeljenja za period 1. 1. 2023. – 31. 12. 2023. i trogodišnjih planova za period 1. 1. 2023. – 31. 12. 2025.

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

Publikacije

Časopis *Dijalog*

- U 2022. godini izdata su dva dvobroja časopisa 3–4(2021) i 1–2(2022). Članovi Odjeljenja društvenih nauka, zajedno s članovima Odjeljenja humanističkih nauka, čine Savjet časopisa *Dijalog*. Uredništvo je intenzivno radilo na prikupljanju radova, kako domaćih tako i inostranih, 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. Pripremljen je za štampu naredni dvobroj 3–4(2022). Opširnije informacije date su u samostalnom izvještaju časopisa *Dijalog*.

Knjige

- Pejanović, M. (ur.): *Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije*, Zbornik radova, Međunarodna naučna konferencija *Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije*, Sarajevo, 30. novembra 2022. godine, Posebna izdanja, knj. 204, Odjeljenje društvenih nauka Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave, knj. 1, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022.
- Pejanović, M.; Sadiković, E. (ur.): *Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini*. Posebna izdanja, knj. 205, Odjeljenje društvenih nauka, Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave, knj. 2. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022.

Naučni i stručni skupovi, javna predavanja

- Odjeljenje društvenih nauka i Odjeljenje humanističkih nauka organizovali su zajednički okrugli sto *Trideset godina od međunarodnog priznanja države Bosne i Hercegovine i prijema u OUN* koji je održan 25. maja 2022. godine. Radovi s ovog okruglog stola štampani su u časopisu *Dijalog* 1–2(2022).
- Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave organizovao je naučnu konferenciju *Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnost reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije*. Konferencija je održana 30. novembra 2022. godine.
- Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave organizovao je okrugli sto *Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini*, koji je održan 22. decembra 2022. godine.

Promocije

- Povodom 25. novembra, Dana državnosti Bosne i Hercegovine, Odjeljenje društvenih nauka ANUBiH organiziralo je i održalo predstavljanje tematskog broja časopisa *Dijalog* 1–2(2022) u kojem su

objavljeni radovi s Okruglog stola *30 godina međunarodnog priznanja države Bosne i Hercegovine i prijema u Organizaciju Ujedinjenih naroda*. Predstavljanje je održano 24. novembra 2022. godine.

Izbori

Izborna skupština za izbor novih članova ANUBiH održana je 20. decembra 2022. godine. Nakon provedene kompletne izborne procedure, predloženi su i izabrani novi članovi Odjeljenja društvenih nauka: dopisni član prof. dr. Nerzuk Ćurak, domaći članovi prof. dr. Munib Karavdić i prof. dr. Marko Palekčić te inostrani članovi prof. dr. Ivan Koprić i prof. dr. Dražen Prelec.

Izvještaj priredila
mr. sc. Minela Đelmo
stručna saradnica Odjeljenja društvenih nauka

Izvještaj odobrio
akademik Miodrag Simović
sekretar Odjeljenja društvenih nauka



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 Emirhafić*, prof. dr. *Rebeka Kotlo*, prof. dr. *Najil Kurtić*, prof.
dr. *Jasmina Osmanković*, doc. dr. *Ana Planinić-Bošnjak*, prof. dr. *Zlatiborka Popov*
Momčinović, prof. dr. *Elmir Sadiković* i prof. dr. *Jusuf Žiga*

Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave Odjeljenja društvenih nauka ANUBiH je tokom 2022. godine imao više aktivnosti. Pored redovnih poslova koje Centar izvršava, u 2022. godini implementirana su dva projekta koji su kao rezultat imali konferencije i štampanje zbornika radova, zatim su za jedan projekt prikupljena finansijska sredstva, dok je četvrti projekt pokrenut na nivou Akademije.

Tokom 2022. godine radilo se na pripremi i održavanju Međunarodne naučne konferencije “Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije”. Do jula 2022. godine prikupljeni su svi radovi koji su prijavljeni na Konferenciji te se do septembra završila i stručna valorizacija radova. U zborniku radova objavljeno je 14 radova iz oblasti ustavnopravnog, politološkog, sociološkog, ekonomskog aspekta, kao i komparativna analiza ustrojstva gradova Zagreba, Beograda i Ljubljane. Objavljena je i Analiza rezultata provedenog empirijskog istraživanja u okviru projekta Ustavno-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije kao i Esej o Sarajevu ratnog gradonačelnika Grada Sarajeva Tarika Kupusovića. Cjelodnevna Konferencija je uspješno održana 30. novembra 2022. godine. Koordinator i voditelj projekta bio je akademik Mirko Pejanović, direktor Centra.

Projekt “Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini” drugi je projekt koji je implementiran u 2022. godini. Organizovan je okrugli sto na temu “Popularizacija metoda naučnoistraživačkog rada i razvijanja naučnog podmlatka” na kojem su predstavljeni rezultati s naučnoistraživačkog projekta “Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini”. U okviru okruglog stola predstavljen je osvrt na iskustvo u radu mladih istraživača. Također je osvijetlio pretpostavke za bolji položaj naučnog podmlatka u sticanju naučnih zvanja i učešća u izvođenju naučnoistraživačkih projekata. Okrugli sto je održan 22. 12. 2022. godine u

prostorijama ANUBiH. Pored uvodničara, na okruglom stolu su učestvovali i doktoranti sa dva fakulteta Univerziteta u Sarajevu: Fakulteta političkih nauka i Fakulteta za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije. Osim što su doktoranti prisustvovali okruglom stolu, aktivno su učestvovali u diskusijama te izložili i svoja stajališta povodom učešća naučnog podmlatka u sticanju naučnih zvanja. Mladi doktoranti su dobili i potvrde o učešću. Uvodničari na okruglom stolu bili su: doc. dr. Ana-Mari Bošnjak, prof. dr. Elvis Fejzić, prof. dr. Najil Kurtić, akademik Slavo Kukić, akademik Mirko Pejanović i prof. dr. Elmir Sadiković, članovi Centra za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave. Objavljen je i zbornik radova istog naziva *Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini*. U zborniku radova objavljeno je empirijsko istraživanje u kojem su predstavljeni rezultati statističke obrade anketiranih građana. Planira se da se tokom 2023. godine održi niz okruglih stolova u manjih lokalnim jedinicama Federacije Bosne i Hercegovine. Voditelj projekta bio je prof. dr. Elmir Sadiković, dok je koordinator akademik Mirko Pejanović.

Tokom 2022. godine prikupljena su sredstva za projekt “Lokalni ekonomski razvoj u općinama Kantona Sarajevo: prilike i izazovi nove postkrizne normalnosti”. Pored toga što su prikupljena sredstva, izrađena je i anketa za potrebe projekta, za načelnike opština Kantona Sarajevo. Svi su pristali na anketiranje, te se tokom godine radilo na prikupljanju i obradi urađenih anketnih pitanja. Planira se tokom 2023. godine prezentacija dobivenih rezultata. Voditelj projekta je prof. dr. Anto Domazet, dok je akademik Mirko Pejanović koordinator.

Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave Odjeljenja društvenih nauka ANUBiH prijavio je i projekt “Politika regionalnog razvoja Bosne i Hercegovine u procesu integracija u Evropsku uniju”. Planirano je da se tokom 2023. godine prikupljaju finansijska sredstva kako bi se projekt implementirao do kraja godine.

Izveštaj napisala
Sabina Vejzagić

Izveštaj odobrio
akademik Mirko Pejanović
direktor Centra za istraživanje razvoja
lokalne i regionalne samouprave

Centar za sistemska istraživanja

Članovi Centra iz ANUBiH:

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

Članovi Centra izvan sastava ANUBiH:

prof. dr. *Neržuk Ćurak*, prof. dr. *Ante Domazet*, prof. dr. *Asim Mujkić*, prof. dr. *Mirko Puljić*, prof. dr. *Fuad Purišević*, dr. sci. *Emir Kremić*, gđin. *Muhamed Muminović*

U toku 2022. godine Centar za sistemska istraživanja održao je jednu elektronsku sjednicu na kojoj je razmatrano proširenje članstva Centra novim članovima. Centar je usvojio prijedloge novih članova, međutim, u daljem proceduralnom toku prijedlozi nisu prihvaćeni te je članstvo ostalo nepromijenjeno.

Centar je i u 2022. godini zadržao ideju o nacrtu potencijalnih projekata na kojima će Centar nastaviti raditi u budućnosti, a riječ je o sljedećim temama:

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



U 2022. godini usvojena su još četiri projekta na kojima bi Centar radio u narednom periodu:

1. Projekat “Utjecaj COVID-a na društvene odnose” (voditelji projekta: akademik Slavo Kukić i doc. dr. Sarina Bakić)
2. Projekat “Demografske promjene u BiH u postdejtonskom periodu” (voditelj projekta: akademik Slavo Kukić)
3. Projekat “Stanje i doprinos naučnoistraživačkih instituta inovacionom sistemu Bosne i Hercegovine” (voditelj projekta: akademik Miloš Trifković)
4. Prednacrt idejnog projekta “Uporedni pregled nacionalnih inovacionih sistema i načina njihovog funkcionisanja” (voditelj projekta: akademik Miloš Trifković)

akademik Muris Čičić
direktor Centra za sistemska istraživanja



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*

Odbor za ekonomske nauke (OEN) Odjeljenja za društvene nauke (ODN) Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (ANUBiH) održao je prvu postpandemijsku sjednicu u prostorijama ANUBiH. Pod predsjedavanjem predsjednika OEN dopisnog člana Fikreta Čauševića ova sjednica je održana 2. 11. 2022. uz prisustvo predsjednika ANUBiH akademika Murisa Čičića, profesora emeritusa Ante Domazeta, prof. dr. Adnana Efendića, prof. dr. Azre Hadžiahmetović, prof. dr. Kadrije Hodžića, prof. dr. Selme Kadić-Maglajlić, prof. dr. Tahira Mahmutefendića, prof. dr. Jasmine Osmanković i prof. dr. Spasoja Tuševljaka.

Na sjednici je dogovoren okvirni plan rada za trogodišnji period (2023–2025) te plan rada za sljedeću godinu (2023). Odbor će tokom 2023. organizovati po jedno javno predavanje svaka tri do četiri mjeseca, u zavisnosti od raspoloživih kapaciteta i mogućnosti. Prvo javno predavanje će održati profesorica Azra Hadžiahmetović, u povodu velikog priznanja koje je dobila 2022. od Vlade Japana za doprinos ekonomskoj, diplomatskoj i akademskoj saradnji Bosne i Hercegovine i Japana. Tema predavanja će biti “Ekonomska saradnja Japana i Bosne i Hercegovine”.

Predsjednik ANUBiH akademik Muris Čičić ovlastio je dopisnog člana Fikreta Čauševića da u ime ANUBiH bude “Principal investigator” u pripremi projekta pod naslovom “Model of Hybrid Logistics Network for Sustainability and Anti-fragile Industrial Organizations” u saradnji sa Peterom Foldesijem, kao “Principal investigatorom” sa Szechenyi Istvan University. Prijedlog projekta je završen u prvoj polovici novembra i predat 15. 11. 2022. Ukoliko bi odgovor EU ERC krajem marta 2023, prilikom odabira za ERC Synergy 2023, bio pozitivan, odnosno ukoliko bi prijedlog ovog projekta bio prihvaćen za finansiranje, time bi se stvorile mogućnosti za šestogodišnji angažman članova OEN ODN ANUBiH.

Članovi OEN ODN ANUBiH predsjednik ANUBiH akademik Muris Čičić i dopisni član Fikret Čaušević su tokom 2022. aktivno učestvovali u pripremi konferencije “30 godina od prijema BiH u članstvo OUN”, kao članovi Naučnog odbora te kao izlagači na samoj konferenciji. Posebno značajna aktivnost akademika Čičića i dopisnog člana Čauševića tokom 2022. odnosila se na prijedloge i pripreme izvještaja za domaćeg i inostranog člana ANUBiH. Akademik Čičić je pripremio Izvještaj o prijedlogu za izbor profesora Muniba Karavdića u zvanje domaći član ANUBiH, a dopisni član Čaušević je pripremio Izvještaj o prijedlogu za izbor profesora Dražena Preleca u zvanje inostrani član ANUBiH. Oba izvještaja jednoglasno su prihvaćena na ODN, a na Izornoj skupštini ANUBiH oba prijedloga su usvojena aklamacijom, čime su stvoreni svi uslovi da OEN ODN ANUBiH tokom 2023. i u godinama koje slijede organizuje javna predavanja profesora Preleca i Karavdića, kao i da u saradnji s ovom dvojicom izuzetnih profesora i uz njihove sugestije prijavi prijedloge projektnih zadataka u saradnji sa inostranim partnerima.

dopisni član Fikret Čaušević
predsjednik Odbora za ekonomske nauke



Odbor za pravne nauke

Predsjednik Odbora: akademik *Miodrag Simović*

Članovi Odbora:

akademik *Miloš Trišković*, 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 2022. godine održao tri redovne sjednice.

Na dnevnom redu prve sjednice, koja je održana 29. marta 2022. godine, diskutovalo se na temu *Compliance – neka pitanja pravne usklađenosti u Bosni i Hercegovini*, čiji je uvodničar bio akademik prof. dr. Borislav Petrović, član Internacionalne akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Profesor Petrović je najprije istakao da je pojam compliancea postao neraskidivi dio modernog preduzetništva. Radi se o izuzetno aktuelnoj i sveprisutnoj temi, i to ne samo u Sjedinjenim Američkim Državama, gdje su još prije više od stotinu godina napravljeni prvi koraci u pravcu primjene preventivnih mjera i suzbijanja rizika u trgovačkim društvima. Značaj compliancea za određeno trgovačko društvo proizlazi, u prvom redu, iz činjenice da se njegovom primjenom izbjegava preuzimanje krivičnopravne odgovornosti. Osim toga, uvođenje sistema compliancea omogućava održivo i ekonomski efikasno upravljanje društvom.

Afera Watergate pokrenula je u SAD sveobuhvatnu borbu protiv korupcije, koja je nakon 1990. godine rezultirala revolucijom compliancea, kako je Hartmut Berghoff naziva, te fundamentalnim promjenama u preduzetničkom ponašanju. Watergate je na vidjelo iznio nepravilnosti u poslovanju gotovo svih velikih američkih firmi, posebno kada je u pitanju bilo davanje mita u inostranstvu, što je Službu za berzanski nadzor Securities and Exchange Commission (SEC) navelo na preduzimanje odlučnih koraka.

Predsjednik SAD Jimmy Carter 1977. godine preduzima nove korake za suzbijanje mita i korupcije, što je u decembru 1977. godine rezultiralo potpisivanjem Zakona o korupciji u inostranstvu (Foreign Corrupt Practices Act – FCPA). Davanje mita službenim osobama i političarima u inostranstvu time postaje krivično djelo koje se sankcioniše visokim novčanim kaznama i kaznom zatvora do pet godina. S tim u vezi, već u decembru 1997. godine sve države članice OECD-a potpisale su Konvenciju o zabrani podmićivanja stranih javnih službenika u međunarodnim poslovnim transakcijama (Convention on Combating Bribery

of Foreign Public Officials in International Business Transactiones). Time su se države potpisnice obavezale da aktivno podmićivanje stranih javnih službenika kvalifikuju kao krivično djelo, što je većina njih i učinila do 2001. godine.

U daljem izlaganju prof. Petrović je podsjetio da početkom 21. vijeka širom svijeta dolazi do značajnog pooštavanja antikorupcijskih mjera, posebno nakon terorističkih napada 11. septembra 2001. godine. U augustu 2002. godine američki Kongres donosi zakon pod nazivom Sarbanes-Oxley-Act (SOX), kojim se povećava odgovornost upravnih odbora i ovlaštenih revizora, a preduzeća koja kotiraju na berzi obavezuju se na ovjeru bilansa. Ovaj je zakon nastao kao reakcija na velike skandale u vezi s bilansima u Enronu, WorldComu i drugim američkim firmama. Slična situacija se dogodila u Hrvatskoj s Konzumom. Ti skandali su izazvali ogromne gubitke dioničarima i poljuljali njihovo povjerenje u finansijska tržišta.

U savremenim trgovačkim društvima i drugim institucijama sistem compliancea ne smije biti samo puka moda ili poslovično mrtvo slovo na papiru, rekao je prof. Petrović. Opštepoznato i opšteprihvaćeno je da je glavna zadaća sistema compliancea sprečavanje, odnosno prepoznavanje prestupa u ranom stadiju, prvenstveno onih koji bi u krajnjem slučaju mogli dovesti do činjenja krivičnog djela, tj. do krivične odgovornosti u okviru institucije. Takođe su opštepoznata i tri preduslova koja svaki uspješan program compliancea treba uzeti u obzir, posebno u doba krize: 1) vanjski uticaji na instituciju, 2) obavezujući propisi i njihove eventualne izmjene i 3) redovno procjenjivanje rizika iz oblasti compliancea relevantnih za određenu instituciju.

Pandemija COVID-19 je, smatra prof. Petrović, bez ikakve sumnje, vanjski činilac koji ima izuzetno velik uticaj na svaki poslovni subjekt i neizostavno dovodi do promjene određenih procesa unutar tog subjekta. Nadalje, mjerodavni zakonski propisi i odredbe prilagođavaju se novonastaloj situaciji i obavezuju trgovačka društva i druge organizacije na usklađivanje postojećih sistema compliancea s novim pravilima. Svakodnevno praćenje vijesti i zvaničnih saopštenja nužan je dio poslovanja iz kojeg proizlazi redovna aktualizacija programa compliancea.

Posebno osjetljiva oblast je nabavka medicinske zaštitne opreme koja u datim okolnostima stvara izuzetno povoljne prilike za procvat korupcije i pranje novca. U trgovinu ovim specifičnim proizvodima uključeni su sudionici iz cijelog svijeta, procesi su često nepregledni, tako da do prekršaja pravila compliancea dolazi gotovo automatski. Vanredna situacija zahtijeva vanredne mjere, ali ni u kojem slučaju ne opravdava nepoštovanje pravila compliancea.

Jesu li mjere compliancea doista samo bezubi tigar? – postavio je pitanje prof. Petrović. Šta treba preduzeti kako bi se poboljšala njihova efikasnost? Bitan korak je preći s riječi na djela: umjesto da potpisuju izjave o časnom postupanju i

ispunjavaju upitnike, oni koji obavljaju javne funkcije u politici i privredi trebali bi dati izjavu pod zakletvom da ne postupaju nezakonito i da nisu u sukobu interesa. Takva izjava ima težinu pred sudom i svaki bi se parlamentarni zastupnik dobro zapitao hoće li je potpisati. Term limits, dakle vremensko ograničenje trajanja mandata, moglo bi takođe doprinijeti sprečavanju nezakonitog ponašanja. Predugo obavljanje iste dužnosti povećava rizik nastajanja sukoba interesa i omogućava odgovarajuće poslovno umrežavanje.

Uvođenje djelotvornog sistema compliancea i odgovarajućih pravila ponašanja može za srednja preduzeća biti od životne važnosti, naročito kada se uzme u obzir da veliki finansijski gubici mogu ugroziti njihovu egzistenciju. Uz to, ne samo veliki koncerni nego i srednja preduzeća moraju mnogo više učiniti na polju compliancea i zaštite od privrednog kriminala nego što je to trenutno slučaj. Pored toga je neophodno postojeće sisteme compliancea kontinuirano usavršavati i optimizirati.

U diskusiji koja je uslijedila poslije izlaganja prof. Petrovića istaknuto je, između ostalog, da je pojam compliance preuzet iz anglosaksonskog sistema i da je u upotrebi u svakodnevnim poslovnim aktivnostima, stručnoj, ali i neformalnoj literaturi ili u propisima. Konkretnije, u upotrebi su najčešće pojmovi compliance and ethics, integrity program, ethics program ili usklađenje i etika i poslovna etika. Akcenat je često na etičnom postupanju, a pojam usklađivanje implementiran u propise podrazumijeva zakonsku usklađenost u različitim oblicima. Od izuzetne je važnosti razlikovanje pojma compliance od pojmova koji se odnose prvenstveno na integritet ili etiku, s obzirom na to da je kod tih pojmova akcent stavljen na moralne vrijednosti i činjenje prave stvari, dok compliance obuhvata puno širi kontekst, uključujući i afirmisanje moralnih vrijednosti. Drugim riječima, compliance je vrlo kompleksan pojam i obuhvata mnoštvo aktivnosti i procesa: usklađenost, saglasnost, udovoljavanje, popustljivost.

U svjetlu uvodnih naznaka, posebno je bitno definisati korupciju. Njeno definisanje doprinosi pravljenju razlike između namjernog narušavanja principa nepristrasnosti, pri odlučivanju u cilju prisvajanja neke pogodnosti, od slučajeva kada je pristrasnost u odlučivanju posljedica predrasuda ili naklonosti, a ne namjere da se ostvari neka pogodnost za sebe ili drugog, odnosno od situacija u kojima je štetna odluka posljedica nedostatka informacija ili znanja kojim donosilac odluke raspolaže.

Na dnevnom redu druge sjednice, koja je održana 21. juna 2022. godine, diskutovalo se na temu *Pristup kodifikovanju građanskog prava u Bosni i Hercegovini*, čija je uvodna izlaganja pripremio prof. dr. Branko Morait, član Odbora za pravne nauke, penzionisani dugogodišnji sudija Suda Bosne i Hercegovine i redovni profesor Pravnog fakulteta Univerziteta u Banja Luci.

Prof. Morait je najprije ukazao na to da su savremeni procesi razvoja građanskog prava u stalnom turbulentnom kretanju i da Bosna i Hercegovina ima potpun, ali razuđen sistem građanskog prava, te da nijedan od metoda sređivanja sistema normi ovog prava nije dovršen. Uz to, akademska zajednica je, u okviru svojih mogućnosti i glasnosti, ukazivala na potrebu ubrzanja i zaokruživanja ovog sistema. Međutim, zakonodavni proces se, u većini slučajeva, obavlja unutar političkih struktura, a izvan uticaja akademske zajednice.

Za uspješnu konvergenciju sistema građanskog prava u Bosni i Hercegovini nedostaju mnogi uslovi. U prepreke za započinjanje procesa kodifikacije građanskog prava, smatra prof. Morait, spadaju:

- politički razlozi: nepostojanje konsenzusa vladajućih političkih stranaka o pitanju jedinstva sistema građanskog prava;
- ustavnopravni razlozi: odredbe Ustava BiH o podjeli nadležnosti između BiH i entiteta ustupile su ovu materiju u nadležnost entiteta i Brčko distrikta BiH;
- naučni i stručno-kadrovski potencijali. Kriza obrazovnog sistema, disperzija kapaciteta, privatizacija obrazovnih procesa i inflacija naučne valorizacije naučnog podmlatka, te netransparentnost promovisanja naučnih kadrova usložnili su naučno-stručne pretpostavke za uspješno realizovanje zamašnjih zakonodavnih projekata. Osim toga, treba imati u vidu suženo polje naučne publicistike i periodike i nepostojanje naučne kritike i kritičkog sagledavanja postojećeg zakonodavnog okvira, kao i materijalnih pretpostavki za ovakve projekte;
- etabliran heterogen, razuđen i lokalizovan pravni sistem koji sadrži sve komponente grana građanskog prava na raznim nivoima političko-teritorijalne organizacije BiH. Glavne grane građanskog prava uređene su posebnim zakonima i na entitetskom nivou i u Brčko distriktu BiH u kojima postoje razlike i u formulisanju osnovnih građanskopravnih instituta;
- nepostojanje konsenzusa, pa ni naznaka o sadržinskom i metodološkom pristupu koncipiranju nacrtu eventualne kodifikacije građanskog prava, tj. da li će se pristupiti oblikovanju samo imovinskog prava ili cjelokupnog građanskog prava.

Kao moguće pravce izlazne strategije ka konvergenciji, možemo, naglasio je prof. Morait, naznačiti sljedeće:

- pripremiti zakon o opštem dijelu građanskog prava i upotpuniti (modernizovati) sve posebne zakone iz oblasti građanskog prava te izvršiti unutrašnju harmonizaciju propisa;
- stvoriti uslove za saradnju svih zakonodavnih tijela u BiH radi modernizacije pravila i propisa građanskog prava;

- nastaviti usklađivanje sa rješenjima pravne tekovine Evropske unije, sinhronizovati ovu aktivnost i koordinirati proces, otklanjajući slabosti usitnjenih faktora harmonizacije;
- kodifikacija građanskog prava je nacionalni projekat koji donosi cjelovita, nezavisna i suverena država.
- u izradi propisa i modernizaciji pravnog sistema značajnu ulogu su igrale dvije inostrane vladine i nevladine organizacije, koje su, u aktuelnom trenutku, izgubile interesovanje za ovaj prostor. U projektu kodifikacije vodeću ulogu bi morali imati domaći faktor moći i znanja;
- Akademija nauka i umjetnosti BiH može inicirati formiranje stalne komisije za reformu građanskog zakonodavstva koja bi bila konsenzualno prihvaćena od svih relevantnih faktora u BiH. U tom kontekstu bi bilo primarno da se sagledaju postojeća rješenja i osmisle pravci modernizacije i kodifikacije, kao i harmonizacije.

U raspravi koja je uslijedila ukazano je na potrebu da se napravi osvrt na istorijske okolnosti u kojima su nastali zakoni na tlu Evrope, ali i na integrativne procese u oblasti građanskog prava na nivou Evropske unije koji daju saznanja o razlozima za kodifikaciju ovog prava. Neki od razloga su specifikum vremenskog perioda u kome je neki zakon donesen, neki su specifični za prilike u određenoj državi u određeno vrijeme, a neki su uvijek prisutni. Jedan od uvijek prisutnih razloga je postizanje koherentnosti unutar građanskog prava. Razlog koherentnog uređivanja građanskog prava oslanja se na postizanje pravne sigurnosti i vladavine prava.

Istaknuto je, pored toga, da se u BiH, prilikom donošenja novih zakona, često nije vodilo računa o sistemskoj usklađenosti zakona u istoj oblasti, što stvara probleme u primjeni, izaziva protivrječnosti te ugrožava pravnu sigurnost. Jedan od važnih argumenata, kako za oblast građanskog prava, tako i drugih pravnih oblasti u BiH u cilju kodifikacije, jeste “parcijalno, nepotpuno i neusklađeno važeće zakonodavstvo u oblasti građanskopravnih odnosa unutar i između njenih sastavnih dijelova”. Postoji nesporno razlog za koherentno uređivanje građanskog prava, ali i drugih grana prava, i to u kontekstu postizanja pravne sigurnosti i vladavine prava.

Naposlijetku, skrenuta je pažnja na to da je u Evropi napisano više radova u kojim se naznačava da je u daljoj integraciji građanskog prava na nivou Evropske unije, a prije svega ugovornog prava, neophodna određena koncepcija pravde. Polazeći od činjenice da je zakon instrument pravde, da određena koncepcija pravde doprinosi koherentnosti pravnih pravila u zakonu, ali i od činjenice da ne postoji jedna koncepcija pravde, postavlja se pitanje kako odrediti koncepciju pravde koja će biti temelj kodifikovanju građanskog prava u BiH? Da li je

preambula “građanskog zakonika” mjesto za koncepciju socijalne pravde? S obzirom na to da je načelo savjesnosti i poštenja u prošlosti odigralo važnu ulogu u prilagođavanju građanskih zakona novim okolnostima te poslužilo sudovima za razvoj novih koncepta, postavlja se pitanje da li pojedina načela građanskog prava (pa i načelo savjesnosti i poštenja) mogu poprimiti drugačije značenje, odnosno biti drugačije tumačena u zavisnosti od koncepcije pravde koja se ima na umu?

Na dnevnom redu treće sjednice, koja je održana 4. oktobra 2022. godine, tema je bila *Ostvarivanje bitnih tendencija u radu uprave u administrativnom sistemu Bosne i Hercegovine*, čije je uvodno izlaganje pripremio dr. Fuad Purišević, redovni profesor Fakulteta za kriminalistiku, sigurnosne studije i kriminologiju Univerziteta u Sarajevu.

Prof. Purišević je podsjetio članove Odbora na to da je u Bosni i Hercegovini nezamislivo provođenje reforme javne uprave bez ostvarivanja bitnih tendencija u njenom radu. Prema tome, bitne tendencije u radu uprave su zapravo pravne pretpostavke za reformisanje javne uprave. Kroz historiju su se etablirala tri koncepta shvatanja izvršne vlasti o broju i sadržini državnih funkcija: dualistički ili bipartitni, trijalistički i kvadrilistički. Prema najstarijem konceptu, dualističkom, postojale su dvije vlasti (zakonodavna i upravna), po kome je uprava upodobljena sudstvu jer im je zajednička uloga bila ista, a to je izvršenje zakona. Trijalistički koncept razdvaja upravu od sudstva te uz zakonodavnu vlast dovodi do trodiobe državnih djelatnosti (zakonodavna, sudska i izvršna).

Danas bi se, po mišljenju profesora Puriševića, opravdano moglo tvrditi da bi kvadrilistički koncept diobe državnih funkcija trebao da bude preovladavajući u teoriji. Prema ovom konceptu, izvršna funkcija se dijeli na političko-izvršnu i upravnu, iz čega se zaključuje da danas *de facto* egzistiraju četiri vrste državne vlasti: zakonodavna, sudska i izvršna, odnosno političko-izvršna i upravna, kao vršilac prava. Zašto bi generalno, a posebno u Bosni i Hercegovini, bilo poželjno pristupiti svojevrsnoj divergenciji izvršne i upravne vlasti? Izvršna vlast se primarno bavi formulisanjem politike, odnosno predlaganjem i donošenjem najvažnijih političkih odluka, ostvarivanjem opštih načela pravičnosti, aktivnostima na oblikovanju budućnosti društva i slično. Uvažavajući izrečenu konstataciju, može se kazati da bi izvršna vlast trebala primarno imati pravnu političku odgovornost, kao jedan od oblika pravne odgovornosti. Ovoj vrsti pravne odgovornosti podliježu logično nosioci javnih funkcija (politički funkcioneri).

Dakle, osim krivične, građanske, prekršajne i disciplinske, peti oblik pravne odgovornosti predstavlja pravna politička odgovornost. U Bosni i Hercegovini, smatra prof. Purišević, pravnoj političkoj odgovornost nipošto ne treba dozvoliti da

popunjava prostor između navedena četiri oblika odgovornosti, na način da joj se tobože pripíše elastičnost i fleksibilnost, a što se sada nerijetko čini. Politička odgovornost, kao jedan od oblika pravne odgovornosti u Bosni i Hercegovini, nažalost prekriva prostor svih drugih oblika pravne odgovornosti, pa tako nerijetko isključuje: krivičnu, građansku, prekršajnu i disciplinsku odgovornost, kao preostale pravne oblike odgovornosti. Zar ovo nije dovoljan razlog da se ovom obliku pravne odgovornosti posveti dužna pažnja? S obzirom na to da prekriva druge oblike pravne odgovornosti, ta činjenica stvara privid da sistem s političkog gledišta funkcioniše, mada su u ovom slučaju potpuno ugroženi posebno načelo zakonitosti i načelo jednakosti svih građana, ali i druga pravna načela. Ovaj oblik pravne odgovornosti zaista je poseban i specifičan, jer se samo u njemu susreću i dodiruju politika i pravo, ali bez njihovog međusobnog prožimanja. Polazeći od ove konstatacije, neophodno je i praktično spriječiti da pravo bude prekriveno politikom. Da bi se to ostvarilo, neophodno je u kontinuitetu na objektiviziran i transparentan način voditi računa o funkcionisanju sistema i efektima pravne političke odgovornosti.

Za razliku od pravne političke odgovornosti, vanpravna politička odgovornost nije nikada regulisana pravnim normama, zbog čega je u potpunosti izvan sfere prava. Zbog toga, objektivno vanpravna odgovornost u ovoj fazi izgradnje društveno-političkog sistema u Bosni i Hercegovini nije potrebna, jer bi bila neučinkovita. Esenciju vanpravne političke odgovornosti predstavlja moralno-politička odgovornost kadrova. Nedostatak pravne političke odgovornosti doveo je do nereda i neodgovornosti u radu političkih funkcionera u Bosni i Hercegovini. Zbog toga postoji bojazan da neodgovornost političkih funkcionera i službenika ne postane izraz stanja duha i društvenog poretka, što je izuzetno opasno ako se ne zaustavi postojeća negativna progresija.

Konačno, posebno treba naglasiti da je samo jedna sankcija kod pravne političke odgovornosti. Naime, odluke nadležnih tijela ili organa prema izabranim i postavljenim kadrovima sastoje se samo u jednom, a to je opoziv, smjena, odnosno razrješenje dužnosti. Nažalost, ova sankcija je nosiocima javnih funkcija u Bosni i Hercegovini praktična nepoznanica.

Uz navedeno, dodao je prof. Purišević, treba posebno naglasiti da se vremenom izvršna vlast udvojila, kao: opšte izvršenje, čiji je nosilac političko-izvršna vlast, i posebno izvršenje, čiji je nosilac upravna vlast (organi uprave, upravne organizacije i institucije kojima je povjereno vršenje javnih ovlaštenja). Drugim riječima, upravna vlast je izvršilac prava kojim država ostvaruje svoj suverenitet. Ukazuje se na to da postdejtonski razvoj izvršne i upravne vlasti u Bosni i Hercegovini predstavlja period u kome dominantne političke stranke i njihove vođe, vladajući na načelima tribalizma, suštinski djeluju kao izvršna i upravna

vlast koja najčešće funkcioniše na principu partikularne cjelishodnosti. To je neodložno što prije mijenjati. Bosni i Hercegovini je, posebno u upravnoj vlasti, potreban meritokratski, a ne sinekura kadar, u šta se možemo uvjeriti i lično jer je upravna vlast u najneposrednijem kontaktu sa građanima.

Prof. Purišević je posebno naglasio da razvoj upravne djelatnosti od njenog nastanka prate različite tendencije. Posebno ističe sljedeće: pojavu novih organa i porast uprave, ali u objektivnom smislu; diferencijaciju upravnih resora; smanjivanje efektivne primjene prinude; profesionalizaciju uprave na principima stručnosti, kompetentnosti, nepristrasnosti i političke neutralnosti i informatizaciju uprave. U postdejtonskoj Bosni i Hercegovini ove se tendencije iskazuju nejednako, odnosno u nejednakoj mjeri. U kontekstu pojave novih organa i rasta uprave, novi organizacioni oblici uprave i njen rast su opravdane pojave, ukoliko su zasnovane na objektivnim potrebama, kao što je porast postojećih ili pojava novih zadataka uprave. Ako su ove potrebe objektivizirane, onda je pojava novih organa i drugih subjekata opravdana, pa time i upošljavanje novih kadrova. Međutim, ono što je danas česta pojava u Bosni i Hercegovini, a što se ne bi smjelo nikako dešavati, predstavlja neprestan rast uprave do kojeg dolazi formiranjem novih organa koji obavljaju istu vrstu poslova, ali sa novoprimljenim službenicima, s tim da se raniji organizacioni oblici uprave ne gase, a prethodni uposlenici ostaju radno aktivni. Ovo je školski primjer disfunkcionalne uprave, nažalost ne rijetke pojave u Bosni i Hercegovini u svim njenim političko-teritorijalnim jedinicama.

I organizacija države dovela je do disfunkcionalne distribucije nadležnosti između države Bosne i Hercegovine i njenih entiteta, a u Federaciji Bosne i Hercegovine između entiteta i kantona. Diferencijacija upravnih resora je pojava koja započinje još od perioda kada je uprava, kao jedinstvena vlast, vršila sve poslove za određenu zajednicu. Ova diferencijacija prati razvoj ukupnih društvenih odnosa, zato je ona stalni pratilac upravne organizacije i djelatnosti.

Prva diferencijacija uprave započinje sa pet resora, koji ni danas nisu ništa manje aktuelni, a tiču se unutrašnjih i spoljnih poslova, odbrane, finansija i pravosuđa. Ovaj proces će zasigurno biti nastavljen i u budućnosti jer je materija upravnog prava podložna stalnom prilagođavanju novim društvenim potrebama u čijem fokusu je građanin sa svojim ovlaštenjima i dužnostima, te zaštita usavršenog ili novoformiranog javnog ili opšteg interesa. Smanjenje efektivne primjene prinude, kao treće tendencije u radu uprave, ne znači nipošto i nestanak sredstava prinude kojima uprava raspolaže, već samo smanjenje njenog obima i težine sa stanovišta građana i drugih subjekata. Razlog smanjenja prinude leži, najprije, u činjenici da građani sve više dobrovoljno izvršavaju svoje obaveze koje je uprava ranije ostvarivala prinudom, kao što je vakcinacija stanovništva

ili obavezno školovanje. Ista je situacija i sa naplatom poreza, koja je nekada realizovana samo uz upotrebu sile od strane uprave, što danas nije slučaj. Potom je to informatizacija uprave i nove upravne službe, kao što je npr. informisanje. Profesionalizacija uprave na principima stručnosti, kompetentnosti, nepristrasnosti i političke neutralnosti je jedna od esencijalnih u svim društvenim sistemima, a posebno u zemljama u razvoju. S tim u vezi, naglašeno je da Bosna i Hercegovina ima izuzetno složeno društveno uređenje sa elementima (semi)parlamentarizma i (semi)prezidencijalizma. Pored toga, nedovoljno i neprecizno definisanje društvenog uređenja dovelo je do toga da su čak i ustavna prava i slobode njenih građana nedostatno ili anahrono regulisana. Nedorečen pravni sistem Bosne i Hercegovine, uz retrogradna razmišljanja i postupke ovdašnjih vlastodržaca, ne može obezbijediti savremen politički, pravni, ekonomski i socijalni ambijent za življenje, a ni spriječiti zabrinjavajući egzodus svojih građana diljem svijeta. Zbog toga se građani i etnije Bosne i Hercegovine nalaze u začaranom krugu.

Ukoliko bosanskohercegovačka uprava ne bude imala profesionalan službenički kadar, a što sada nije slučaj, neće moći postati neophodan generator društvenog razvoja. Pretpostavka postojanja profesionalnog službeničkog kadra je logičan, a u našim uslovima i ujednačen službenički sistem, zasnovan na razvrstavanju službenika po radnim mjestima prema unaprijed utvrđenim kriterijima. Ovakvo razvrstavanje službenika ujedno je i osnov za njihovo nagrađivanje i okvir za njihovo napredovanje u službi. Prema tome, bez sistema klasifikacije, platnog sistema i sistema napredovanja, nema ni službeničkog sistema, a to znači ni profesionalizacije uprave.

Birokratskoj vlasti, kao što je nerijetko bosanskohercegovačka na svim političko-teritorijalnim nivoima, uprava je glavni oslonac. Uprava je dio političkog sistema, jer njena organizovanost, djelatnost i kontrola predstavljaju dio tog sistema. U svakom političkom sistemu poseban značaj ima izvršna vlast koja raspolaže brojnim prerogativima države i uvijek postoji realna mogućnost da izvršna vlast ugrožava prava i slobode građana, posebno uz pomoć zakonskih praznina.

Simplificirano se može reći da u Bosni i Hercegovini nijedan oblik vlasti, pa ni upravna, nije koordinisan sa zakonodavnim organima. U Bosni i Hercegovini se vlast ne oslanja na državnu moć – silu, već na političke autoritete, zbog čega postoji opasnost da preraste u autokratsku vlast. Sve ovo ukazuje na konsocijacijsko društveno-političko uređenje koje omogućava istim tribalističkim političkim partijama da se smjenjuju na vlasti, u pravilu sa sličnim ili istovjetnim “rezultatima rada”. Na ovaj način je, umjesto demokratije, na sceni etnokratija.

Posljednja navedena tendencija razvoja uprave je njena informatizacija. U 20. i na početku 21. stoljeća u svim zemljama, a posebno u razvijenim, došlo je

do naglog skoka napretka informatičkih tehnologija (računari nevjerovatnih mogućnosti, automatizacija, robotizacija, telekomunikacije, umjetna inteligencija itd.). Informatizacija je u organizacijskom smislu olakšala povezivanje organizacija i aktivnosti javne uprave na mikro i makroplanu. Osim ovog boljitka, informatizacija je donijela i napredak u pogledu osavremenjivanja rukovanja i upravljanja podacima. Ovaj posao je na ovaj način postao znatno brži, a istovremeno su se povećali obim i kvalitet komunikacija u javnoj upravi.

U raspravi koja je uslijedila nakon izlaganja prof. Puriševića ukazano je na to da je upravni prostor u Bosni i Hercegovini izuzetno kompleksan, odnosno da je javna uprava veliki i kompleksni sistem. Definirati upravne reforme u Bosni i Hercegovini posebno je teško s obzirom na to da nije svaka promjena u upravi po svom značenju “prava”, imajući u vidu i česte – kontinuirane izmjene zakona i drugih propisa kojima se uređuje rad uprave. Osim toga, ključni problemi uprave su identifikovani i mogu se sistematizirati u četiri grupe: orijentacije, organizacije, motivacije i implementacije.

Kada je riječ o evropskom upravnom prostoru, koji predstavlja zajednički model ili jezgro rada uprave koji su zajednički svim članicama Evropske unije, deklaratorno i u Bosni i Hercegovini u reformskim procesima oslonjeni smo na glavna načela vezana za: a) vladavinu prava; b) otvorenost i transparentnost; c) odgovornost uprave i d) efikasnost, uz prateće principe: političke neutralnosti, profesionalnog integriteta i jednakog tretmana za sve. Ostavljajući po strani izuzetno važne političke i organizacijske aspekte uprave u Bosni i Hercegovini, jedan od važnih pristupa u promjenama u radu uprave mora biti vezan za poslove državne uprave kroz segmente: provedbe državne politike, neposredne provedba zakona, inspekcijiskog nadzora, upravnog nadzora te drugih upravnih i stručnih poslova. Naime, upravo u kontekstu poslova državne uprave neophodno je posebno se zalagati za vladavinu meritokracije: zapošljavanja najposposobnijih i najobrazovanijih pojedinaca u državne službe – organe – javnu upravu jer su ljudi najznačajniji kapital i segment dobre uprave.

Ako na osnovu relevantnih istraživanja i ocjena uprave u Bosni i Hercegovini imamo zaključke poput: a) nivo profesionalizma u okviru ljudskih potencijala u upravi je ispod standarda država članica Evropske unije, b) postojeća praksa zapošljavanja ima negativan učinak na privlačenje i zadržavanje kvalitetnog osoblja, c) visoki stepen politizacije i patronaže te d) otpor političke elite vezan za uspostavljanje profesionalne i samostalne državne službe – ostaje da se u budućim nastojanjima nađe adekvatan odgovor na pitanje na koji način diskrecionu moć vlade i ministara prilikom imenovanja kompletnog rukovodećeg kadra u državnoj službi, koja se vodi principima političke podobnosti, ograničiti da u potpunosti ne potisne princip meritornosti. Uz to, pretpostavka jednakog

odnosa kadrova u izvršnoj i upravnoj vlasti prema građanima saskana je u činjenici da kadrovi uopšte, a posebno politički funkcioneri u izvršnoj i upravnoj vlasti, obavljaju društveno korisne djelatnosti te su kao takvi potrebni zajednici, odnosno njenim članovima. Međutim, pri tome ne treba zaboraviti da u svakom političkom sistemu izvršna i upravna vlast raspolažu svim prerogativima države, zbog čega postoji i realna mogućnost da one u vršenju vlasti ugroze prava i slobode građana.

Isto tako, da bi izvršna i upravna vlast ujednačile postupanje prema građanima te da bi vratile povjerenje u svoj zakonit rad i jednak tretman prema građanima, bilo bi neophodno da sa građanima imaju u kontinuitetu i nesmetan: lični kontakt, informacijske kancelarije, organizacijska i tehnička sredstva te publikacije ili informisanje putem mas-medija. Jednakost pred zakonom je bitna pretpostavka vladavine prava. Naime, građane je neophodno zaštititi od samovolje bilo koje državne vlasti, a posebno od neograničene "svemoći" izvršne i upravne vlasti, s obzirom na to da djeluju u pravcu zaštite javnog ili opšteg društvenog interesa i pojedinačnih interesa građana i drugih subjekata, i to u najneposrednijem odnosu. Pri ovoj konstataciji ne treba izgubiti iz vida da birokratskim vlastima, kakve su nerijetko bosanskohercegovačke, izvršna i upravna vlast služe kao osnovna sredstva za održavanje na poziciji moći.

Na kraju, važno je istaći da se pravna sigurnost sastoji u predvidljivosti mogućih odluka javne vlasti u određenim pravnim stvarima, dok pravna jednakost podrazumijeva primjenu pravnih pravila podjednako na sve, uključujući i one koji vladaju. Zato je legitimna samo ona politička vlast koja je ograničena svrhom svog konstituisanja.

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

akademik Miodrag Simović
predsjednik Odbora za pravne nauke

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 Marendić*, prof. dr. *Mirjana Mavrak*, prof. dr. *Hašim Muminović*, prof. dr. *Marko Palekčić*, prof. dr. *Lidija Pebar*, prof. dr. *Amir Pušina*, prof. dr. *Mujo Slatina*, prof. dr. *Adnan Tufekčić*, prof. dr. *Edina Vejo*

Odbor za pedagoške nauke je tokom 2022. godine održao jedan sastanak na kojem je bila predložena diskusija/rasprava na temu: *Proživljeno iskustvo i moguće refleksije na obrazovni proces tokom pandemije Covid-19.*

Sastanku su prisustvovali akademkinja Adila Pašalić Kreso, predsjednica Odbora, i članovi: prof. dr. Amel Alić, UNZE; prof. dr. Mirjana Mavrak, UNSA; prof. dr. Amir Pušina, UNSA; prof. dr. Adnan Tufekčić, UNTZ; prof. dr. Edina Vejo, UNZE; prof. dr. Haris Cerić, UNSA; prof. dr. Zora Marendić, UNSA.

Uvodno izlaganje podnijela je prof. dr. Mirjana Mavrak, a potom se razvila vrlo živa i dinamična rasprava o proživljenim iskustvima tokom obrazovnog procesa u vrijeme online nastave u uvjetima pandemije. Svi prisutni članovi/ice Odbora učestvovali su u diskusiji i iznosili svoje uvide na specifičan način pedagoga nastavnika i pedagoga naučnika. U toku rasprave preplitali su se lični opisi proživljenog iskustva zajedno s refleksivnim tumačenjima njihovih značenja, a u skladu s pedagoškim i psihološkim konceptima i teorijskim spoznajama.

Rasprava vođena na sastanku Odbora za pedagoške nauke u cjelini je snimljena, a snimak je dostavljen učesnicima.

Zaključeno je da će članovi/ce Odbora svoja izlaganja proširiti i pripremiti tekstove za objavljivanje u formatu koji će biti dogovoren na narednom sastanku Odbora. Na sastanku je bilo govora i o obnavljanju članstva sadašnjih i o izboru novih članova Odbora za pedagoške nauke ODN.

Sastavni dio ovog Izvještaja je audiosnimak sjednice u trajanju 02:00:10.

akademkinja Adila Pašalić Kreso
predsjednica Odbora za pedagoške nauke

Odbor za političke nauke

Predsjednik Odbora: akademik *Mirko Pejanović*

Članovi Odbora:

Akademik *Slavo Kukić*, prof. dr. *Jelenka Vočkić-Avdagić*, prof. dr. *Vlado Azinović*, prof. dr. *Nerzruk Ćurak*, prof. dr. *Vedran Džibić*, 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*

Odbor za političke nauke realizovao je svoje aktivnosti putem učešća članova Odbora na okruglim stolovima i naučnim konferencijama koje su organizovali Odjeljenje društvenih nauka i Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave. Članovi Odbora za političke nauke su učestvovali u radu Međunarodne naučne konferencije “Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije”. Zatim su učestvovali u radu okruglog stola “Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini”.

akademik *Mirko Pejanović*
predsjednik Odbora za političke nauke

Odbor za sociološke nauke

Predsjednik Odbora: akademik Slavo Kukić

Članovi Odbora:

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 2022. nije imao aktivnosti

akademik Slavo Kukić
predsjednik Odbora za sociološke nauke



Odjeljenje humanističkih nauka

Članovi Odjeljenja:

akademik *Esad Duraković* (sekretar Odjeljenja)

akademik *Dževad Juzbašić*

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

Centar za filozofska istraživanja

Centar za leksikologiju i leksikografiju

Odbor za istorijske nauke (u mirovanju)

Odbor za filozofiju

U 2022. godini Odjeljenje humanističkih nauka održalo je sedam sjednica.

Većina sjednica odnosila se na provođenje procedure izbora novih članova ANUBiH koja je pokrenuta početkom godine. Članovi Odjeljenja su u toku izborne procedure insistirali na najmanje tri nova dopisna člana Akademije, budući da je Odjeljenje od 2018. godine izgubilo čak osam članova i da prema članu 59. Poslovnika o izboru članova ANUBiH prioritet u biranju imaju odjeljenja koja su izgubila najviše članova od posljednje Izborne skupštine. Prioritetne naučne oblasti za Odjeljenje su historija, teologija i filozofija. Odjeljenje je također u odgovarajućoj fazi izborne procedure predložilo i izbor domaćih (dva člana) i inostranih članova (dva člana). Prema dogovorima na sjednicama Odjeljenja, predloženo je da se Predsjedništvu ANUBiH uputi u dalju izbornu proceduru konačan prijedlog za izbor novih članova Akademije kako slijedi: tri dopisna člana za oblasti historija, teologija i etika; dva domaća člana za oblasti orijentalna filologija i lingvistika te dva inostrana člana za oblasti filozofija i arheologija.

Pored izbora novih članova, na sjednicama je razmatran veliki broj pitanja od interesa za Akademiju i Odjeljenje. Razmatrani su izvodi iz zapisnika sa sjednica Izvršnog odbora i Predsjedništva Akademije i postupalo se po zahtjevima tih organa.

Članovi Odjeljenja javno su osudili vandalski čin na nacionalnom spomeniku Partizansko groblje u Mostaru.

Aktivnosti Odjeljenja

Izdavaštvo

Časopis *Dijalog*

Članovi Odjeljenja humanističkih nauka, zajedno s članovima Odjeljenja društvenih nauka, čine Savjet časopisa *Dijalog*.

Organizirana su dva predstavljanja tematskih dvobroja časopisa:

- dvobroj 1–2 za 2021. godinu, posvećen filozofiji Georga Wilhelma Friedricha Hegela u povodu 250. godišnjice njegova rođenja (1770–2020). Predstavljeno je 12 radova objavljenih u časopisu uz posebna predavanja akademika Dževada Karahasana i prof. dr. Vahidina Preljevića;
- dvobroj 1–2 za 2022. godinu u kojem je objavljeno 11 radova sa naučne konferencije “Trideset godina od međunarodnog priznanja države Bosne i Hercegovine i prijema u Organizaciju Ujedinjenih nacija”.

U 2022. godini štampana su dva dvobroja:

- 3–4 za 2021. godinu, posvećen rodnim temama sa sedam objavljenih radova i dva prikaza i
- 1–2 za 2022. godinu, posvećen obilježavanju 30 godina od međunarodnog priznanja države Bosne i Hercegovine i prijema u Organizaciju Ujedinjenih nacija.

Zahvaljujući intenzivnom radu uredništva časopisa i članovima dva odjeljenja, u pripremi za štampu je i drugi, također tematski, dvobroj 3–4 (2022), koji će biti štampan početkom 2023. godine i posvećen životu i radu akademika Abdulaha Šarčevića koji je preminuo 2021. godine. S ovim dvobrojem uspostavlja se redovno objavljivanje časopisa *Dijalog*.

Centar za balkanološka ispitivanja

U 2022. godini pripremljen je za štampu *Godišnjak/Jahrbuch* Centra za balkanološka ispitivanja 51/2022.

Organizirano je predstavljanje i puštanje u rad digitalnih baza podataka Centra: Kartoteka *Grobovi praistorijskih stanovnika Zapadnog Balkana* i Korpus starih bosanskih tekstova: *Novi zavjet, Grada za rječnik crkvenoslavenskog jezika*, koje su rezultat dva dugogodišnja projekta Centra za balkanološka ispitivanja.

Grobovi prastanovnika sjeverozapadnog Balkana

Kartoteka *Grobovi prastanovnika sjeverozapadnog Balkana* nastala je u Centru za balkanološka ispitivanja ANUBiH prema ideji prof. dr. Zdravka Marića (1930–2006) i uz učešće brojnih autora iskopavanja koji su ujedno i autori kartona. Osnovni cilj kartoteke je da se na jednom mjestu prikupe svi dostupni podaci iz grobnih cjelina i da se omogućiti brzo pretraživanje sadržaja i vrednovanje datih interpretacija prezentiranog materijala. Rad na prikupljanju građe za ovu kartoteku otpočet je još daleke 1969. godine, a do 1992. godine formirana su 2353 kartona sa podacima iz 2226 grobova sa preko 50000 tekstualnih podataka i 9223 ilustracije arheoloških nalaza. Sakupljeni materijal odnosi se na 74 nekropole sa područja Bosne i Hercegovine, Crne Gore, Hrvatske i Srbije, od toga su 72 praistorijske i 2 srednjovjekovne. Potencijal kartoteke prilagođen je savremenim informatičkim standardima te su svi postojeći kartoni elektronski obrađeni i objedinjeni u bazu istog imena. Stvaranjem te baze stekli smo ogromnu prednost u odnosu na ostale institucije iz regiona i stvorili preduslove da ANUBiH, grad Sarajevo i Bosna i Hercegovina postanu središte naprednog analitičkog proučavanja kulturne istorije Balkana i šireg područja Evrope. Pristup digitaliziranoj kartoteci je besplatan.

Građa za rječnik crkvenoslavenskog jezika

Naučni tim članice Centra za balkanološka ispitivanja prof. dr. Lejle Nakaš završio je indeksiranje jezičke građe rukopisa staroslavenskog evanđelja Codex Zographensis, na osnovu čega je izrađena digitalna baza podataka *Index verborum et formarum linguae slavicae veteris dialecti Codicis Zographensis* (skraćeni naziv: *Index Zographensis*). Rad na indeksiranju građe i na digitalizaciji ove baze podataka obavljen je u saradnji sa Slobodnim univerzitetom iz Berlina, uz finansijsku podršku njemačke fondacije Fritz Thyssen-Stiftung.

Zamisao o stvaranju elektronskog korpusa srednjovjekovnih bosanskih tekstova Novog zavjeta s lematiziranom konkordancom objavila je Herta Kuna u zborniku *Kompjuterska obrada lingvističkih podataka* (Posebna izdanja Instituta za jezik i književnost, 4), pod naslovom *Neki problemi pripreme teksta za kompjutersku konkordancu bosanskih srednjovjekovnih tekstova*, 1978, str. 137–144. Pod njenim rukovodstvom projekt je započet u ANUBiH. U Arhivu ANUBiH su krajem osamdesetih godina prošlog stoljeća pohranjene fotografije *Nikoljskog evanđelja*, *Hvalovog zbornika*, *Mletačkog zbornika*, *Divoševog evanđelja*, *Čajničkog evanđelja*, *Sofijskog evanđelja*, *Grigorovič-Giljferdingovog evanđelja*, *Giljferdingovog apostola* br. 14 i *Radosavljevog zbornika*. Cilj ovog projekta je da posluži slavistima iz svjetskih centara u proučavanju razvoja slavenskog prijevoda *Evanđelja*. Pretraživa baza podataka bit će korisna studentima koji pripremaju ispite iz Staroslavenskog

jezika i istraživačima koji se zanimaju temama iz srednjovjekovnog razdoblja slavenske pismenosti na svim slavističkim katedrama u svijetu.

Centar za leksikologiju i leksikografiju

U organizaciji Centra za leksikologiju i leksikografiju i njegovog direktora dopisnog člana prof. dr. Senahida Halilovića održana je dvodnevna naučna konferencija *Leksikografski postupak u različitim tipovima referentnih djela* na kojoj je prezentirano 18 radova. Konferenciju je finansijski podržalo Federalno ministarstvo za obrazovanje i nauku.

Pripremljen je za štampu zbornik radova *Leksikologija i leksikografija I*.

Direktor CLL-a i asistentica Šeila Bećirović (Elektrotehnički fakultet) pripremili su program za elektronski korpus tekstova; baza podataka bit će višestruko korisna, a poslužit će i za izradu *Rječnika bosanskohercegovačke dijalekatske leksike*.

Prof. dr. Danko Šipka (Arizona, SAD), član CLL-a, održao je 27. 5. 2022. gostujuće predavanje pod naslovom *Geografija riječi*.

Ostalo

Članovi Odjeljenja usvojili su Izvještaj o radu Odjeljenja u 2021. godini, kao i izvještaje centara i komisija Odjeljenja.

Članovi Odjeljenja izradili su Plan rada Odjeljenja humanističkih nauka i njegovih radnih tijela za 2023. godinu, kao i trogodišnji Plan rada za period 2023–2025. godina. Pripremljen je Plan javnih nabavki za 2023. godinu.

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

Članovi Odjeljenja humanističkih nauka učestvovali su na međunarodnim naučnim skupovima, predavanjima, neki od njih su izvodili redovnu nastavu na UNSA, objavljivali su radove (knjige, priloge u zbornicima, 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 humanističkih nauka

Izvještaj odobrio
akademik Esad Duraković
sekretar Odjeljenja humanističkih nauka

Centar za balkanološka ispitivanja

Direktor Centra: dopisni član *Blagoje Govedarica*

Članovi Centra:

prof. dr. *Adnan Busuladžić*, akademik *Nenad Cambi*, dr. sci. *Aladin Husić*, akademik *Dževad Juzbašić*, doc. dr. *Adnan Kaljanac*, prof. dr. *Esad Kurtović*, prof. dr. *Friedrich Liih*, 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 2022. godini Centar za balkanološka ispitivanja ANUBiH je uspio da ispuni sve planirane obaveze. Prije svega, zahvaljujući podršci Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke Bosne i Hercegovine, Ministarstva kulture i sporta Kantona Sarajevo i Fondacije za izdavaštvo Federalnog ministarstva kulture i sporta Bosne i Hercegovine, uspješno su završeni priprema i štampanje broja 51/2022 časopisa *Godišnjak/Jahrbuch*. Priloge za ovaj broj časopisa dostavili su naučnici iz Ukrajine, Moldavije, Rusije, Njemačke, Hrvatske i Bosne i Hercegovine.

Uz redovne redakcijske radove u Centru su preduzete aktivnosti vezane za registraciju časopisa u internacionalnim bazama podataka *Scopus* i *Web of Science*. Kako *Scopus* nije odgovorio na upite, odlučili smo se za *Web of Science*. Pripreme za ovu registraciju podrazumijevale su dodatnu internacionalizaciju redakcije časopisa. Zahvaljujući ugledu koji naš časopis ima u čitavom svijetu, dobili smo pristanak šest vodećih naučnika iz Njemačke, Austrije, Kanade, Australije i Sjedinjenih Američkih Država, tako da će se redakcija, osim urednika, ubuduće sastojati od 12 članova koji pokrivaju sve balkanološke discipline.

U ovom kontekstu deset posljednjih brojeva sa svim metapodacima časopisa postavljeno je u bazu *Open Journal System* koju od ove godine koristi naša Akademija, te su uvezani i DOI brojevi. Tokom 2023. godine planirano je da se postavi i prvih 40 brojeva *Godišnjaka*, s obzirom na to da oni nisu prelomljeni u modernijim programima te se moraju posebno rezati i ponovo postavljati. Većina uslova za registraciju u neku od svjetskih baza podataka je ispunjena. Potrebno je navesti da će, kada se unese i prvih 40 brojeva, pomoću *Open Journal Systema* i stariji brojevi dobiti DOI brojeve. S obzirom na to da je jedan od uslova na konkursima koji finansiraju štampanje časopisa da časopis mora biti registrovan u jednoj od svjetskih baza podataka, tokom 2022. godine saradnicima Centra je osnovni zadatak bio da se uspostavi OJS i da se počne s registracijom u *Web of Science*. Također, planirano je da se obavi i registracija u bazama podataka koje su vezane za humanističke nauke kao što je npr. ERIH PLUS (The European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences).

S obzirom na to da je tokom 2021. godine završeno programiranje elektronskih datoteka *Kartoteka prastanovnika Zapadnog Balkana* i *Građa za rječnik crkvenoslavenskog jezika*, početkom 2022. godine radilo se na pripremi puštanja u javni opticaj ovih značajnih projekata. Promocija datoteka održana je 24. marta 2022. godine u Velikoj sali Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Moderator promocije je bio dopisni član i direktor Centra prof. dr. Blagoje Govedarica, promotorica za *Kartoteku* je bila doc. dr. Amra Šaćić Beća, dok su promotori za *Građu* bili prof. dr. Lejla Nakaš, doc. dr. Mehmed Kardaš i dr. sci. Erma Ramić-Kunić, zajedno sa Šeilom Bećirović, MA. Oba projekta je podržalo Ministarstvo kulture i sporta Kantona Sarajevo. Naglašeno je da su ovi projekti zapravo počeci osnivanja centra duhovne kulture u sklopu Centra za balkanološka ispitivanja te je predložen i radni naslov budućeg centra *Centar za duhovnu kulturu starog Balkana*. U drugoj polovini godine, članica Centra prof. dr. Lejla Nakaš je direktoru Centra predložila novi projekt naziva *Index verborum et formarum linguae slavicae veteris dialecti Codicis Zographensis (Index Zographensis)*, koji će također na server Akademije biti postavljen u prvoj polovini 2023. godine. Prof. dr. Nakaš je navela da projekt ima za cilj da u potpunosti indeksira jezičku građu rukopisa s leksičkog i morfološkog aspekta i da je na odgovarajući način pripremi kao osnovu i za sintaksička istraživanja.

Tokom 2022. godine direktor Centra prof. dr. Govedarica je nastavio rad na obradi arheološkog materijala sa Glasinačkog područja koji je sakupljen istraživanjima Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH u periodu 1980–1991. godine. Na osnovu ovih aktivnosti, nastavljena je i saradnja sa Institutom za arheologiju Filozofskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Održana su i dva sastanka Centra: jedan povodom organizovanja promocije dvije digitalne datoteke Centra u martu 2022. godine, kao i jedan krajem 2022. godine na kojem je bilo riječi o proteklm i budućim aktivnostima Centra. Na tim sastancima su putem internetske konekcije uzeli učešća i članovi koji žive van Sarajeva.

Krajem 2022. godine intenzivirana je saradnja sa Zemaljskim muzejom Bosne i Hercegovine. U tom smislu dogovoreno je da se obavi deponovanje arheološke građe koju je u svom dosadašnjem radu sakupio naš Centar, a koja se sada još nalazi u fazi naučne obrade. Deponovanje te građe uslijediće nakon završetka obrade.

dopisni član Blagoje Govedarica
direktor Centra za balkanološka ispitivanja

Izvještaj pripremila
Sabina Vejzagić

Centar za filozofska istraživanja

Direktor: dopisni član *Mile Babić*

Članovi:

prof. dr. *Enver Halilović*, prof. dr. *Bernard Harbaš*, prof. dr. *Tarik Haverić*, prof. dr. *Aida Hozjić*, prof. dr. *Slavica Juka*, prof. dr. *Nijaz Ibrulj*, prof. dr. *Emina Kečo Isaković*, prof. dr. *Ivo Komsić*, prof. dr. *Marijan Krivak*, prof. dr. *Senadin Lavić*, prof. dr. *Asim Mujkić*

Centar je, zajedno s urednicima časopisa *Dijalog*, pripremio i objavio dvobroj časopisa *Dijalog* (3–4/2022) posvećen životu i djelu akademika Abdulaha Šarčevića (1929–2021). U ovoj (2023) godini planiramo organizirati predstavljanje ovoga dvobroja *Dijaloga* u dvorani Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Osim toga, predstavili smo dvobroj *Dijaloga* posvećen 250. godišnjici rođenja Georga Wilhelma Friedricha Hegela (1770–2020), o kojem je bio planiran znanstveni skup koji nije održan zbog pandemije koronavirusa, ali su kontributori poslali svoje tekstove koji su objavljeni u *Dijalogu*.

dopisni član *Mile Babić*
direktor Centra za filozofska istraživanja



Centar za leksikologiju i leksikografiju

Direktor Centra: dopisni član *Senahid Halilović*

Članovi Centra:

dopisna članica *Marina Katnić-Bakaršić*, domaći član *Ivan Markešić* (iz ANUBiH); dr. *Josip Baotić*, dr. *Irina Budimir*, dr. *Refik Bulić*, dr. *Ekrem Čaušević*, dr. *Elma Dizdarević*, dr. *Denita 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 Tabirović-Sijerčić*, dr. *Lejla Tekešinović* i dr. *Drago Župarić* (izvan ANUBiH)

U Centru za leksikologiju i leksikografiju tokom 2022. odvijale su se aktivnosti unutar projekata *Općeslavenski lingvistički atlas* (OLA) i *Evropski lingvistički atlas* (ELA), kao i u vezi s pripremom i održavanjem naučnog skupa *Leksikografski postupak u različitim tipovima referentnih djela* te pripremom zbornika radova s tog skupa.

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, dr. Amela Ljevo-Ovčina i mr. Enisa Bajraktarević). Rukovodilac projekta OLA ispunio je sve planirane obaveze tokom 2022. 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. Rukovodilac i saradnici projekta aktivno su sudjelovali u pripremi bugarskog toma *Stepeni srodstva* – autori su sljedećih karata u tom tomu OLA: M. Kardaš – karta br. 5; A. Ljevo-Ovčina – karta br. 32; E. Bajraktarević – karta br. 33; S. Halilović – karta br. 49. Saradnici na projektu dr. A. Ljevo-Ovčina i dr. M. Kardaš sudjelovali su u korespondenciji i dostavljanju građe drugim nacionalnim komisijama. Radno zasjedanje Međunarodne komisije OLA nije održano 2022. godine. Prijedlog Ukrajinske komisije OLA da se ne održavaju radni sastanci sve dok traje ruska agresija na Ukrajinu te da pojedine komisije sarađuju bilateralno, podržala je većina nacionalnih komisija OLA, među njima i Bosanskohercegovačka komisija OLA.

Rad u projektu *Evropski lingvistički atlas*. Realizirane su planirane aktivnosti unutar projekta ELA tokom 2022. godine. 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.

Obavljene su sve pripreme za uspješno održavanje međunarodnog naučnog skupa *Leksikografski postupak u različitim tipovima referentnih djela*. Skup je održan u ANUBiH 27. i 28. maja 2022. god. Kratkim pozdravnim govorom skup je otvorio akademik Muris Čičić, predsjednik ANUBiH. U radu skupa sudjelovalo je dvadesetak lingvista iz BiH, šest evropskih država i SAD. Prof. dr. Danko Šipka (Arizona, SAD), član CLL-a, održao je 27. 5. 2022. gostujuće predavanje pod naslovom *Geografija riječi*. Do kraja 2022. pripremljen je za štampu zbornik radova sa skupa, uključujući i tekst gostujućeg predavanja, naslovljen *Leksikografija i leksikologija I* (Posebna izdanja, knj. 206, Odjeljenje humanističkih nauka, knj. 48, 236 str.).

Saradnica Šeila Bećirović (Elektrotehnički fakultet) i dr. M. Kardaš, član CLL-a, pripremili su program koji je testiran na grafi za online *rječnik bosanskohercegovačke dijalekatske leksike*; baza podataka može poslužiti i za izradu elektronskog korpusa tekstova.

dopisni član Senahid Halilović
direktor Centra za leksikologiju i leksikografiju



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. *Ažem Kožar*, prof. dr. *Asja Mandić*, doc. dr. *Salmedin Mesihović*, dr. sci. *Budimir Miličić*, prof. dr. *Senija Milišić*, dr. sci. *Mubamed 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 Zlutar*

Odbor za istorijske nauke, zbog nepovoljnog zdravstvenog stanja predsjednika Odbora akademika Dževada Juzbašića, stavljen je u stanje mirovanja.

akademik Dževad Juzbašić
predsjednik Odbora za istorijske nauke ANUBiH

Odbor za filozofiju

Predsjednik Odbora: dopisni član *Mile Babić*

Članovi Odbora:

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 2022. godine u okviru postojećih mogućnosti pratio je što se događa u svijetu filozofije, koji su autori i koje knjige relevantni za naše filozofsko mišljenje u Bosni i Hercegovini. Lani je objavljen dvobroj časopisa *Dijalog* (3–4/2022) posvećen djelovanju i djelu akademika Abdulaha Šarčevića (1929–2021), čime je Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine komemorirala odlazak najznačajnijega filozofa Bosne i Hercegovine i jednog od najuglednijih članova Akademije.

dopisni član Mile Babić
predsjednik Odbora za filozofiju

Odjeljenje medicinskih nauka

Članovi Odjeljenja

akademik *Muhidin Hamamdžić* (sekretar Odjeljenja)
akademkinja *Mirsada Hukić*
akademkinja *Lidija Lincender-Cvijetić*
akademkinja *Senka Mesihović-Dinarević*
akademkinja *Ljerka Ostojić*
akademik *Husref Tabirović* (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 oralno zdravlje
Odbor za psihijatrijska i neurološka istraživanja (stavljen u stanje mirovanja
odlukom Predsjedništva ANUBiH od 16. 3. 2022. godine)

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

U toku 2022. godine održano je 12 sjednica Odjeljenja. Glavne aktivnosti Odjeljenja u ovoj godini su bile usmjerene na:

- uključivanje Odjeljenja u aktivnosti pokrenute na nivou ANUBiH, 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;
- organizaciju stručnih i naučnih skupova, javnih predavanja i promocija u ANUBiH kroz aktivnosti pripadajućih organizacionih jedinica i odbora;
- usvajanje izvještaja o radu Odjeljenja i pripadajućih organizacionih jedinica za 2021. godinu;

- razmatranje upućenih molbi za pokroviteljstvo ANUBiH nad različitim naučnim i stručnim manifestacijama;
- razmatranje stanja zastupljenosti naučnih oblasti u Odjeljenju kao priprema za proceduru izbora i prijema novih članova ANUBiH;
- učešće u proceduri izbora novih članova ANUBiH;
- usvajanje prijedloga projekta Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja pod nazivom “Congenital undescended testis management among the primary healthcare professionals in Bosnia and Herzegovina: A study on patterns on practice and referral in the Canton Sarajevo”;
- usvajanje prijedloga projekta Odbora za kardiovaskularnu patologiju pod nazivom “Značaj screeninga prekomjerne tjelesne mase/pretilosti kod predškolske djece u prevenciji prijevremenog kardiometaboličkog rizika”;
- usvajanje prijedloga projekta Odbora za kardiovaskularnu patologiju pod nazivom “Uticaj ishrane na oralno i opšte zdravlje djece i adolescenata”;
- usvajanje prijedloga projekta Odbora za kardiovaskularnu patologiju pod nazivom “Covid-19 u pedijatrijskoj i adultnoj populaciji – kardiovaskularni aspekt”;
- usvajanje prijedloga projekta Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije pod nazivom “Countering Hybrid Threats Against Critical Infrastructures”;
- razmatranje prijedloga Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o održavanju naučnih manifestacija u ANUBiH u kojem se dodaje mogućnost izdavanja Godišnjaka koji sadrži sažetke s održanih skupova u čijoj je organizaciji učestvovala odgovarajuća naučna jedinica;
- razmatranje zaključaka i prijedloga Redakcije časopisa *Acta medica Academica* o unapređenju rada;
- razmatranje Nacrta zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo;
- razmatranje Odluke Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo o utvrđivanju Konačne liste dobitnika sredstava po Javnom pozivu za 2022. godinu;
- izradu plana rada Odjeljenja za period 1. 1. 2023. – 31. 12. 2023;
- izradu trogodišnjeg plana rada Odjeljenja za period 1. 1. 2023. – 31. 12. 2025;
- izradu plana javnih nabavki Odjeljenja za period 1. 1. 2023. – 31. 12. 2023;
- usvajanje planova rada organizacionih jedinica Odjeljenja za period 1. 1. 2023. – 31. 12. 2023. i trogodišnjih planova za period 1. 1. 2023. – 31. 12. 2025.

Publikacije

Časopis

- *Acta Medica Academica*, Journal of Department of Medical Sciences of Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina. 2022; Vol. 51, No. 1, No. 2, No. 3. Editor: Husref Tahirović. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina; 2022.

Knjige

- Tahirović H. *Dr. Isak Samokovlija – život u bijelom mantilu*. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine; 2022.
- Mesihović-Dinarević S. (ur.) *Cardiovascular diseases and oral health – the impact of pregnant women's oral health on children's cardiovascular health*. Special Edition, vol. 203, Department of Medical Sciences, vol. 62, Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina; 2022.

Naučni i stručni skupovi, javna predavanja

- Odbor za maligna oboljenja 17. 6. 2022. godine organizirao je Međunarodni naučni skup na temu “Recent advances in hematological diagnostics and therapy” (Aktuelna dostignuća u hematološkoj dijagnostici i terapiji).
- Odbor za kardiovaskularnu patologiju organizirao je javno predavanje prof. dr. Aide Ramić-Čatak pod naslovom “Prevenција i nadzor kardiovaskularnih bolesti iz ugla javnog zdravstva u Bosni i Hercegovini”. Predavanje je održano 29. septembra 2022. godine u znaku obilježavanja Svjetskog dana srca 2022.
- Odbor za gerontologiju i gerijatriju organizirao je javno predavanje prof. dr. Nikice Gabrića. Predavanje pod naslovom “Što danas sve možemo operirati na ljudskom oku, a prije 30 godina nismo mogli?” održano je 27. oktobra 2022. godine.

Promocije

- Odjeljenje medicinskih nauka ANUBiH organiziralo je i održalo promociju knjige *Radiologija genitalnog sustava* autora Lidije Lincender-Cvijetić, Sandre Vegar-Zubović i Sabine Prevljak. Promocija je održana 20. maja 2022. godine u 12.00 sati u amfiteatru Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

- Odbor za kardiovaskularnu patologiju Odjeljenja medicinskih nauka organizirao je promociju publikacija *Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje – uticaj oralnog zdravlja trudnica na kardiovaskularno zdravlje djece* i *Cardiovascular diseases and oral health – the impact of pregnant women's oral health on children's cardiovascular health* autora Senke Mesihović-Dinarević, Berislava Topića, Vjekoslava Krželja, Lutve Sporiševića, Aide Ramić-Čatak, Anesa Jogunčića, Senada Sarića, Grit Kirsten-Sarić, Samira Prohića, Sanje Jurišić, Liane Cambj-Sapunar i Davora Petrovića. Promocija je održana 8. juna 2022. godine u amfiteatru Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Pokroviteljstva

Odjeljenje medicinskih nauka i ANUBiH su bili pokrovitelji:

- 3. AAA naučnog kongresa u organizaciji platforme telemedicine i online medija za atopijske bolesti www.klinika.ba s Udruženjem pacijenata s alergijama, astmom i atopijskim dermatitisom BiH. Kongres je održan od 27. do 29. maja 2022. godine u Sarajevu, a učesnike je ispred Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine i Odjeljenja medicinskih nauka pozdravila akademkinja Lidija Lincender-Cvijetić;
- Manifestacije 13. dani BHAAAS-a u BiH koju je organizirala Bosanskohercegovačko-američka akademija nauka i umjetnosti (BHAAAS) i koja je održana u Sarajevu od 23. do 26. juna 2022. godine;
- 9. kongresa kardiologa Bosne i Hercegovine i 5. kongresa medicinskih sestara/tehničara Bosne i Hercegovine koji su održani od 13. do 16. oktobra 2022. godine u Sarajevu. Učesnike je ispred ANUBiH i Odjeljenja medicinskih nauka pozdravila akademkinja Senka Mesihović-Dinarević.

akademik Muhidin Hamamdžić
sekretar Odjeljenja medicinskih nauka

Nerma Tanović
stručna saradnica Odjeljenja medicinskih nauka

Centar za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije

Direktorica Centra: akademkinja *Mirsada Hukić*

Članovi Centra:

akademik *Muhidin Hamamdžić*; akademik *Miloš Trifković* (prihvaćen prijedlog za članstvo); akademkinja *Lidija Lincender-Cvijetić*; akademkinja *Senka Mesibović-Dinarević*; mr. sci. *Amra Avdagić* (prihvaćen prijedlog za članstvo); prof. dr. *Mirza Ponjavić*, IBU, UNTZ, GAUSS; prof. dr. *Sead Ahmetagić*, UNTZ; prof. dr. *Jurica Arapović*, SKBM; prof. dr. *Rusmir Baljić*, KCUS; prof. dr. *Nermin Salkić*, UNTZ; prof. dr. *Osman Sinanović*, UNTZ; prof. dr. *Almir Karabegović*, UNSA; prof. dr. *Teufik Goletić*, UNSA; prof. dr. *Amina Kozarić*, KCUS; prof. dr. *Monia Avdić*, IBU; prof. dr. *Fatima Numanović*, UNTZ, NALAZ; prof. dr. *Nijaz Tihijć*, UNTZ; prof. dr. *Selma Uzunović*, INZ; dr. med. sci. *Maja Ostojić*, SKBM; doc. dr. *Maja Travar*, FZJZFBiH; prof. dr. *Sead Karakaš*, ZZJZ/SBK; dr. sci. *Fadila Serdarević*, SST; dr. med. sci. *Enes Šaćić*, JZU DZ KS; doc. dr. *Emin Tahirović*, IUS; dr. sci. *Elvir Ferhatbegović*, UNTZ; softver ing. *Enes Hukić*, NALAZ

Novi prijedlozi za članstvo:

doc. dr. *Lejla Banjanović-Mehmedović*, Fakultet elektrotehnike Tuzla, Univerzitet u Tuzli (automatika i robotika); prof. dr. *Amela Begić*, KCUS (nuklearna medicina i endokrinologija)

Popis aktivnosti u 2022. godini i informacije o učešću na njima

Simpoziji

U ovoj godini učestvovali smo na dva međunarodna simpozija i konferenciji: u Cavtatu, Ljubljani i u Sarajevu:

1. Učešće u Cavtatu 29–30. 9. 2022. sa radom “Epidemic Location Intelligence System (ELIS): a multidisciplinary approach for prediction, early detection, tracking and response to disease outbreaks” (Mirsada Hukić, Mirza Ponjavić, Almir Karabegović), kao pozivnim uvodnim predavanjem na međunarodnoj konferenciji “How to deal with uncertainties in increasingly complex environment?” (<https://conference2022.caruk.rs/>)
2. Učešće u okviru međuakademijske saradnje ANUBiH, HAZU i SAZU na 4. međuakademijskom naučnom simpozijumu “Emerging zoonoses – continuous challenge” u Ljubljani 6–7. 10. 2022. sa radom “Epidemic Location Intelligence System in Prediction and Surveillance of Emerging Zoonoses” (Mirsada Hukić, Mirza Ponjavić, Monia Avdić, Almir Karabegović)

3. Učešće na BHAAAS konferenciji u Sarajevu: “Data Science and Geographic Information System – Sarajevo 2022” (bhaas.org) na kojem je akademkinja Mirsada Hukić bila uvodničar i održala pozivno predavanje ispred Centra

Projekti

U 2022. godini su bila aktivna dva naučnoistraživačka projekta:

- projekat ANUBiH započet 2022. koji je aktivan i nakon okončanja pandemije COVID-19 (bez iskazanih troškova finansiranja i uz volonterski rad naših partnera PZU Zavod za biomedicinsku dijagnostiku i ispitivanje NALAZ i GAUSS) i
- projekat Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo (u vrijednosti od 18.200 KM) koji je finaliziran u septembru 2022. (izvještaj dostavljen u maju 2022.).

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

Projekat je završen, a izvještaj predat 2021. godine. Također, projekat je aktivan i nakon okončanja pandemije COVID-19 i stavljen je u funkciju za praćenje zaraznih i nezaraznih bolesti.

Kratak opis projekta

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 su prikupljeni iz različitih izvora za različite administrativne nivoe i obrađivani biostatističkim metodama, a rezultati su izvještavani pomoću tehnika modeliranja i geo-vizuelizacije u geoportalu ELIS koji predstavlja ulaznu tačku za pristup svim informacijama i podacima iz baze podataka, s pristupom putem zvanične web-stranice ANUBiH.

Projekat Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem (ELIS) bio je baza za kreiranje projekata: “Napredno biostatističko modeliranje u epidemiološkom lokacijsko-obavještajnom sistemu za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19” i “Nadogradnja ekspertnog sistema za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19 infekcije – Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem”.

Projekat “Nadogradnja ekspertnog sistema za praćenje i sprečavanje širenja COVID-19 infekcije - Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem”

Projekat je odobrilo Ministarstvo 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.

Projekat je završen i ispunio je sve postavljene ciljeve. Rezultati projekta su publikovani na simpoziju u Cavtatu u septembru 2022. godine. Pisani izvještaj je dostavljen u maju 2022.

Kratak opis projekta

Prepoznata je potreba za unapređenjem sistem praćenja i nadzora epidemiološke situacije uzrokovane infekcijom SARS-CoV-2, što je realizovano kroz projekat “Nadogradnja 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 donosiocima 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) unaprijeđena 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 protivepidemijskih mjera od strane donosilaca odluka. Rezultati projekta mogu se pratiti putem geoportala ELIS na web-stranici ANUBiH.

Također, rezultati projekta su javno prezentirani 17. 12. 2021. na otvorenoj sjednici Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije OMN ANUBiH “Seksualno i reproduktivno zdravlje u vrijeme COVID-19 pandemije” i objavljeni kao naučni rad “Epidemic Location Intelligence System as Response to the COVID-19 Outbreak in Bosnia and Herzegovina” u specijalnom izdanju časopisa *Applied System Innovation – Systems and Industries in Response to COVID-19 Crisis* (referentna baza ESCI), <https://doi.org/10.3390/asi4040079>. Njihova objava provedena je i kroz učešće (pozvano uvodno predavanje) na međunarodnoj konferenciji “How

to deal with uncertainties in increasingly complex environment?” (<https://conference2022.caruk.rs/>) u Cavtatu 29–30. 9. 2022. sa radom “Epidemic Location Intelligence System (ELIS): a multidisciplinary approach for prediction, early detection, tracking and response to disease outbreaks”.

Publikacije

Publikacije vezane za međunarodnu saradnju:

1. Lazarus JV, Romero D, Kopka CJ, Karim SA, Abu-Raddad LJ, Almeida G, Baptista-Leite R, Barocas JA, Barreto ML, Bar-Yam Y, Bassat Q, Batista C, Bazilian M, Chiou ST, Del Rio C, Dore GJ, Gao GF, Gostin LO, Hellard M, Jimenez JL, Kang G, Lee N, Matičič M, McKee M, Nsanzimana S, Oliu-Barton M, Pradelski B, Pyzik O, Rabin K, Raina S, Rashid SF, Rathe M, Saenz R, Singh S, Trock-Hempler M, Villapol S, Yap P, Binagwaho A, Kamarulzaman A, El-Mohandes A. COVID-19 Consensus Statement Panel. A multinational Delphi consensus to end the COVID-19 public health threat. *Nature*. 2022 Nov;611(7935):332–45. doi: 10.1038/s41586-022-05398-2; PMID: 36329272; PMCID: PMC 9646517.
2. Cag Y, Al Madadha ME, Ankarali H, Cag Y, Demir Onder K, Seremet-Keskin A, Kizilates F, Čivljak R, Shehata G, Alay H, Alkan-Ceviker S, Yilmaz-Karadag F, Cagla-Sonmezer M, Ezzelarab Ramadan M, Magdalena DI, Radic LB, Arapovic J, Kesmez-Can F, El-Sayed NM, Campbell OB, Eser-Karlıdag G, Khedr R, Isik ME, Petrov MM, Cernat R, Erturk U, Uygun-Kizmaz Y, Huljev E, Amer F, Ceylan MR, Marino A, Kul G, Damar-Cakirca T, Khalaf YM, Isik AC, Ariyo OE, Hakyemez IN, Ripon RK, Afkhamzadeh A, Dindar-Demiray EK, Gideon OO, Belitova M, Altindis M, El-Sokkary R, Tekin R, Garout MA, Zajkowska J, Fazal F, Bekcibasi M, Hukic M, Nizamuddin S, Surme S, Fernandez R, El-Kholy A, Akhtar N, Ijaz S, Cortegiani A, Meric-Koc M, Hasman H, Maduka AV, ElKholy JA, Sari S, Khan MA, Akin Y, Kose S, Erdem H. Vaccine hesitancy and refusal among parents: An international ID-IRI survey. *J Infect Dev Ctries*. 2022 Jun 30;16(6):1081–8. doi: 10.3855/jidc.16085; PMID: 35797304.

Publikacije s afilijacijom Centra:

1. Goletic S, Goletic T, Softic A, Zahirovic A, Rukavina D, Kavazovic A, Omeragic J, Umihanic S, Hukic M. The Evidence of SARS-CoV-2 Human-to-Pets Transmission in Household Settings in Bosnia and Herzegovina. *Front. Genet*. 2022 Apr 26;13:839205. doi: 10.3389/fgene.2022.839205.
2. Crnčević N, Rifatbegović Z, Hukić M, Deumić S, Pramenković E, Selimagić A, Gavrankapetanović I, Avdić M. Atypical Viral Infections

- in Gastroenterology. Diseases. 2022;10(4):87. <https://doi.org/10.3390/diseases10040087>.
3. Mahmutovic-Dizdarevic I, Salihovic M, Pazalja M, Spirtovic-Halilovic S, Kadric L, Jerkovic-Mujkic A, Hukic M, Avdic M. Impact of Different Amaranthaceae Extracts on the Biofilm-Forming Capacity of Several Bacterial Pathogens. Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. 2022;12(2):e5804. <https://doi.org/10.55251/jmbfs.5804>.
 4. Crnčević N, Hukić M, Deumić S, Selimagić A, Dozić A, Gavrankapetanović I, Klepo D, Avdić M. Gastrointestinal Tract Microbiome Effect and Role in Disease Development. Diseases. 2022;10(3):45. <https://doi.org/10.3390/diseases10030045>.
 5. Mahmutović-Dizdarević I, Salihović M, Radusin Sopić B, Jerković-Mujkić A, Hukić M, Avdić M. Evaluation of the antimicrobial and antibiofilm activity of sweet cherry (*Prunus avium* L.) stems extracts. Genetics & Applications. 2022;6(1):38–51. doi:10.31383/ga.vol6iss1pp38-51.
 6. Deumić S, Crnčević N, Hukić M, Avdić M. Association between Celiac Disease and Microbiome. Ann Gastroenterol Dig Syst. 2022;5:1067.

Saradnja

Održana videokonferencija između predstavnika Centra i Makedonske akademije nauka i umjetnosti (12. 6. 2022. godine)

Makedonska akademija nauka i umjetnosti (MANU) je na sličan način kao i Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (ANUBiH) odgovorila na izbijanje pandemije virusom te razvila informacijski sistem za praćenje širenja virusa SARS-CoV-2 i COVID-19. Prof. Almir Karabegović, član Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije ANUBiH, i prof. Mijalche Santa, prodekan za naučnoistraživački rad i internacionalnu saradnju Ekonomskog fakulteta Univerziteta Svetog Ćirila i Metodija u Skoplju, procijenili su da bi saradnja ANUBiH i MANU u oblasti zdravstva bila korisna i plodonosna. Ovu inicijativu je podržao predsjednik MANU akad. Ljupčo Kocarev, profesor iz oblasti računarskih nauka sa Fakulteta za elektrotehniku i informacione tehnologije Skoplje, te direktorica Centra akademkinja Mirsada Hukić i sekretar Centra prof. Mirza Ponjavić.

Razmatrana pitanja i zaključci

Razmatran je Plan rada za 2023. godinu.

akademkinja Mirsada Hukić
direktorica Centra za kontrolu bolesti i
geozdravstvene studije

Centar za koordinaciju medicinskih istraživanja

Direktor Centra: akademik *Husref Tahirović*

Članovi Centra:

akademik *Mubidin Hamamdžić*, akademkinja *Mirsada Hukić*, akademkinja *Lidija Lincender-Cvijetić*, akademkinja *Senka Mesihović-Dinarević*, akademkinja *Ljerkica Ostojić*, akademik *Berislav Topić*, akademik *Enver Zerem*, prof. dr. *Gordan Srkalović*, prof. dr. *Semir Vranić*

Centar za koordinaciju medicinskih istraživanja (Centar) u 2022. godini je održao dva sastanka. Na prvom sastanku održanom u aprilu 2022. godine direktor Centra akademik Husref Tahirović je informisao članove o dopisu koji je dobio od predsjednika ANUBiH akademika Murisa Čičića i generalnog sekretara ANUBiH akademika Asifa Šabanovića u kojem se od centara ANUBiH traži da za potrebe projekta “Digitalizacija baštine ANUBiH” dostave spiskove građe i arhivske dokumentacije koja se nalazi u prostorijama centara. Kada je u pitanju Centar za koordinaciju medicinskih istraživanja, postoji arhiva koja je ujedno i u elektronskoj verziji dokumentacije Centra od izbora akademika Husrefa Tahirovića za direktora Centra. Međutim, prilikom preuzimanja funkcije direktora Centra nije izvršena nikakva primopredaja, jer je raniji direktor Centra pokojni akademik Ladislav Ožegović dugo bio bolestan, a nakon njegove smrti također dugo niko nije bio imenovan za direktora, već je pokojni akademik Slobodan Loga vršio funkciju zamjenika direktora. Na sjednici je zaključeno i da se projekat o balkanskoj endemskoj nefropatiji koji se vodio kroz Centar ne treba uvoditi u projekat digitalizacije kulturne baštine ANUBiH jer se radi o projektu koji nema sređenu metodologiju i koncepciju naučnoistraživačkog projekta, a da je potrebno da se digitaliziraju svi Radovi Odjeljenja medicinskih nauka koji su jedno vrijeme izlazili i kao Radovi Centra. Na drugom sastanku Centra održanom u junu 2022. godine direktor Centra je informisao članove da je na sjednici Predsjedništva prilikom usvajanja prijedloga 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” tražio da se promijeni ime voditelja, tj. da voditelj projekta ne bude akademik Husref Tahirović, već prof. dr. Semir Vranić, koji je i jedan od autora projekta. Na sjednici Predsjedništva ANUBiH od 16. 3. 2022. godine usvojen je prijedlog Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja i Odjeljenja medicinskih nauka za članstvo prof. dr. Semira Vranića u Centru za koordinaciju medicinskih istraživanja.

Izdavanje časopisa *AMA*, kao najznačajnija aktivnost Centra, odvijalo se kontinuirano online, što je omogućilo da tri redovna broja volumena 51 budu završeni i publikovani s kratkim zakašnjenjima. 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 2022. godine nije bilo prijavljenih novih naučnoistraživačkih projekata.

U 2022. godini finalizirane su aktivnosti ranije započetog naučnoistraživačkog projekta “Dr. Isak Samokovlija: liječnička biografija i spisateljski rad zdravstveno-prosvjetnog sadržaja” čiji je voditelj akademik Husref Tahirović. Voditelj projekta aktivno je radio na finalizaciji tekstova, dodatnim istraživanjima i obezbjeđivanju dodatnih sredstava potrebnih za realizaciju projekta i publikovanje knjige. Krajem godine voditelj projekta je rezimirao sve tekstove i predao ih u pripremu za štampu, a potom i u štampu.

Rad na projektu “Dr. Stanko Sielski (1891–1958): ljekar, naučnik i humanista” koji je nekoliko godina aktivan u Centru stavljen je u mirovanje u skladu s odlukom akademika Husrefa Tahirovića kao glavnog istraživača i voditelja projekta.

akademik Husref Tahirović
direktor Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja

Nerma Tanović
stručna saradnica Odjeljenja medicinskih nauka

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 2022. godine

akademik *Enver Zerem*
predsjednik Odbora za edukaciju i scientimetriju
i biomedicinskim (naučnim) istraživanjima

Odbor za gerontologiju i gerijatriju

Predsjednica Odbora: akademkinja *Ljerka Ostojić*

Članovi Odbora:

akademkinja *Lidija Lincender-Cvijetić*, akademkinja *Senka Mesihović Dinarević*,
prof. dr. *Jovan Dimitrijević*, prof. dr. *Jasminka Delilović-Vranić*, prof. dr. *Ivan*
Vasilj, doc. dr. *Josip Šimić*

Za potrebe definiranja i praćenja aktivnosti Odbora redovno su održavani telefonski kontakti užeg saziva Odbora. Tokom konsultacija koje su članovi Odbora obavili dogovoreno je da se u toku 2022. godine organizira javno predavanje prof. dr. sc. Nikice Gabrića. Javno predavanje prof. dr. sc. Nikice Gabrića pod naslovom “Što danas sve možemo operirati na ljudskom oku, a prije 30 godina nismo mogli?” održano je 27. 10. 2022. godine.

U toku 2022. godine Odbor je nastavio s radom na projektu “Analiza posljedica COVID-19 infekcije u štićenika domova za starije i nemoćne osobe” koji se provodi u saradnji s Kineziološkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu kao doprinos široj društvenoj zajednici u planiranju poboljšanja kvalitete života osoba starije životne dobi s medicinskog, socijalnog i zakonskog aspekta.

akademkinja *Ljerka Ostojić*
predsjednica Odbora za gerontologiju i gerijatriju

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 Kučukalić-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; prof. dr. *Lutvo Sporišević*; prof. dr. *Aida Ramić-Čatak*; prof. dr. *Amina Kozarić*

Odbor za kardiovaskularnu patologiju OMN ANUBiH održao je sjednicu 29. 1. 2022. Usvojen je Izvještaj o radu Odbora za 2021. godinu, kao i Dinamika rada Odbora tokom 2022.

Organizovani su pripremni sastanci s prof. Aidom Ramić iz Federalnog zavoda za javno zdravstvo, prof. dr. Aidom Pilav iz Kantonalnog zavoda za javno zdravstvo, Fakulteta zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu zbog priprema obilježavanja Svjetskog dana srca 2022. godine. Naglašen je kontinuitet partnerstva Odbora za KVP OMN ANUBiH i Kantonalnog i Federalnog zavoda za javno zdravstvo u promociji zdravlja i tradicionalno organiziranje manifestacije obilježavanja Svjetskog dana srca 2022. 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 s trenutnom epidemiološkom situacijom Covid-19.

Proteklih godina unutar aktivnosti Odbora za KVP organizirani su i sljedeći simpoziji koji su rezultirali publikovanim izdanjima pri ANUBiH:

1. Simpozij: "Ja radim sa srcem", ANUBiH 2010.
2. Internacionalni simpozijum "Plućna arterijska hipertenzija", ANUBiH 2011, Posebna izdanja OMN, knjiga 39.
3. Simpozij "Riziko faktori za nastanak kardiovaskularnih bolesti", ANUBiH 2011, Posebna izdanja OMN, knjiga 40.
4. Simpozij "Urođene srčane anomalije", ANUBiH 2012, Posebna izdanja OMN, knjiga 42.
5. Internacionalni simpozijum "Perspectives in Pediatric cardiology", ANUBiH 2012, Posebna izdanja OMN, 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 2014, Posebna izdanja OMN, knjiga 45.

8. Internacionalni naučni simpozij “Fetalna medicina: od Leonarda da Vincija do danas”, ANUBiH 2015, Posebna izdanja OMN, knjiga 46.
9. Međunarodni naučni simpozij “Bolesti mitralne valvule kod djece i odraslih”, ANUBiH 2017, Posebna izdanja OMN, knjiga 49, englesko izdanje.
10. Međunarodni naučni simpozij “Health management with special attention to cardiovascular diseases”, ANUBiH 2018, Posebna izdanja OMN, knjiga 52, englesko izdanje.
11. XI međunarodni naučni simpozij “Heart and...”, ANUBiH 2019, Posebna izdanja OMN, knjiga 54, 2019, englesko izdanje (EBSCO).
12. XII i XIII internacionalni naučni simpozij “Dijagnostika u kardiologiji i urođene srčane bolesti kod odraslih (GUCH)”, Knjiga Sažetaka, ANUBiH 2021, Posebna izdanja OMN, knjiga 60; Circulation 90, englesko izdanje (EBSCO).

Saradnja s UKBiH je nastavljena te je u Kući srca u Sarajevu, u okviru Škole EKG u praksi, Senka Mesihović-Dinarević održala predavanje “Acute Coronary Syndrom in Paediatric population”, 24. 9. 2022.

Istaknut je značaj doprinosa u nauci i struci Simpozija s međunarodnim učešćem profesora iz pet zemalja zbog pandemijske situacije s COVID-19, održanog 15. 4. 2021. godine u amfiteatru ANUBiH u formi webinara. U godini kada ANUBiH proslavlja 70. godina od osnivanja, publikovana je i knjiga *Dijagnostika u kardiologiji i urođene srčane bolesti kod odraslih (GUCH)*. Usljed svjetske pandemije COVID-19, aktivnosti u okviru djelovanja Odbora za KVB prilagođene su trenutnoj situaciji, a neke odgođene za narednu godinu. Aktivnost Odbora za KVP o COVID-19i posljedično zahvaćenosti kardiovaskularnog sistema, koronarnih krvnih sudova i miokardne insuficijencije i u dječijoj populaciji, očitovala se u javnim istupima – elektronskim, TV, medijskim, uz publikovanje radova zajedno s kolegama iz primarne zdravstvene zaštite.

Povodom Svjetskog dana srca, 29. 9. 2022. Odbor za kardiovaskularnu patologiju Odjeljenja medicinskih nauka ANUBiH organizirao je javno predavanje prof. dr. Aide Ramić-Čatak pod naslovom “Prevenција i nadzor kardiovaskularnih bolesti iz ugla javnog zdravstva u Bosni i Hercegovini”.

U toku je i projekat Odbora za kardiovaskularnu patologiju “Covid-19 u pedijatrijskoj i adultnoj populaciji – kardiovaskularni aspekt” s kolegama iz primarne zdravstvene zaštite Kantona Sarajevo, kao i “Uticaj Covid-19 na bavljenje sportom pedijatrijske populacije” u saradnji sa Zavodom za sportsku medicinu KS.

Članovi Odbora nastavili su s radom na III fazi međunarodnog naučnoistraživačkog projekta “Kardiovaskularno i oralno zdravlje” koji se provodi u BiH, Hrvatskoj

i Njemačkoj od 2017. godine. Projekat je rezultirao izdanjem prve knjige i to u godini kada Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine slavi 70 godina od osnivanja, *Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje – uticaj oralnog zdravlja trudnica na kardiovaskularno zdravlje djece*, Posebna izdanja 201, Odjeljenje medicinskih nauka, knj. 61, Sarajevo: ANUBiH; 2021. Knjiga je ušla u bazu podataka EBSCO i u njoj je publikovano i 9 radova koji su objavljeni u inostranstvu, a u 2022. dva, i to:

1. M Dinarević S, Jogunčić A, Prguda-Mujić J, Sporišević L, Krželj V, Kirsten Sarić G, Cambj-Sapunar L, Petrović D, Topić B, Jurišić S, Sarić S, Prohić S, Zukanović A. Health management of oral and cardiovascular health of pregnant women and newborns. *Društvena i tehnička istraživanja*. 2022;8(2):101–8.
2. Mesihović-Dinarević A, Jogunčić A, Kirsten Sarić G, Cambj-Sapunar L, Petrović D, Topić B, Krželj V, Jurišić S, Sarić S, Sporišević L, Prohić S, Ramić-Čatak A. Prematurity and cardiovascular disease – a possible new risk factors. U: *Naučni program i zbornik sažetaka / IX Kongres kardiologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, 13–16. oktobar 2022*. Sarajevo: Udruženje kardiologa i angiologa Bosne i Hercegovine; 2022:184–5.

Tokom 2022. godine Odbor je realizirao i drugi tom knjige *Cardiovascular diseases and oral health – the impact of pregnant women's oral health on children's cardiovascular health* (engleska verzija).

Dana 9. 6. 2022. u ANUBiH je održana promocija dva toma knjige *Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje – uticaj oralnog zdravlja trudnica na kardiovaskularno zdravlje djece / Cardiovascular diseases and oral health – the impact of pregnant women's oral health on children's cardiovascular health*. Special Edition CCIII, Department of Medical Sciences, vol. 62. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina; 2022. doi: 10.5644/PI2021.201.00.

Ova studija, koja se od 2017. godine timski provodi u zemljama regije, i to Bosne i Hercegovine, Hrvatske i Njemačke, istražuje nove moguće riziko faktore za prijevremeno rođenje djeteta. Trudnoća je stanje s kompleksnim fizičkim i fiziološkim promjenama koje imaju važne efekte na multiple organske sisteme. Neki autori ukazuju na moguću vezu između peridontalne bolesti trudnica s rizikom od prijevremenog poroda, rođenja djeteta niske porođajne težine i gestacione dobi, kao i mogućih kardiovaskularnih bolesti. Adekvatno oralno zdravlje reflektira se i utiče na opšte zdravlje, kao i kvalitet života. Kod trudnica s peridontalnom bolešću 2–7 puta viši je rizik za prijevremeno rođenje djeteta. Incidenca prematuriteta i djece male porođajne težine varira 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 identificiraju 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, peridontalne bolesti, prematuriteta i kardiovaskularnih posljedica na zdravlje novorođenčeta i doprinijeti 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. Usvojena je inicijativna da se nakon završetka ovog projekta publikuju preporuke institucijama koje se bave kardiovaskularnim i oralnim zdravljem populacije. Bosna i Hercegovina tu nevjerovatno zaostaje i trebalo bi kod ljudi probuditi svijest o ovome pitanju.

Usvojeni su planovi za naredne projekte.

1. Prvi projekat na kojem bi se radilo odnosio bi se na “Značaj screeninga prekomjerne tjelesne mase/pretilosti kod predškolske djece u prevenciji prijevremenog kardiometaoboličkog rizika”. Akademkinja Mesihović-Dinarević istakla je 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 s dobi u FBiH (ev. Hrvatske). Akademkinja Mesihović-Dinarević istakla je 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 10th Congress Europediatrics koji se održao 7–9. 10. 2021. u Zagrebu i objavljen u Arch Dis Child 2021: Sporišević L, Jogunčić A, Mesihović-Dinarević S, Budimić Z, Lisičić-Konaković M, Lokvančić-Bekto A. The relationship between diet mediterranea: Quality index (KIDMED) and nutritional

status in preschool children. Arch Dis Child 2021;106(Suppl 2):A 203–A204. Rezultati ovog projekta predstavljeni su i na 9. Kongresu UKBIH s radom: Sporišević L, Jogunčić A, Mesihović-Dinarević S, Budimić Z, Lisičić-Konaković M, Lokvančić-Bekto A. “Mediterranean diet quality index – possible predictor of obesity in preschool children [continued research]”. U: *Naučni program i zbornik sažetaka / IX Kongres kardiologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, 13–16. oktobar 2022.* Sarajevo: Udruženje kardiologa i angiologa Bosne i Hercegovine; 2022:180–1, a u štampi je rad Sporišević L, Jogunčić A, Mesihović-Dinarević S, Budimić Z, Lisičić-Konaković M, Lokvančić-Bekto A. Mediteranski indeks kvalitete prehrane – mogući prediktor pretilosti kod predškolske djece (nastavak istraživanja). *AM4.* 2023.

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

3. “Covid-19 u pedijatrijskoj i adultnoj populaciji – kardiovaskularni aspekt”

4. “Mediteranska ishrana i kardiovaskularne bolesti” (saradnja pet akademija s područja Jadranske regije na istraživanju i zaštiti Jadrana) u saradnji s HAZU

5. “Utjecaj ishrane na oralno i opšte zdravlje djece i adolescenata”: Mesihović-Dinarević S, Zukanović A, Bajrić E, Jurišić S, Musa-Trolić I, Ćubela M, Šarac Z, Lisičić-Konaković M, Jogunčić A, Sporišević L, Šalaga-Nefić S, Prguda-Mujić J, Marković D. Uticaj ishrane na oralno i opšte zdravlje djece i adolescenata. 2023 (in press); Zukanović A, Mesihović-Dinarević S, Bajrić E, Jurišić S, Musa-Trolić I, Ćubela M, Šarac Z, Jogunčić A, Sporišević L, Šalaga-Nefić S, Prguda-Mujić J, Marković D. Ishrana i oralno zdravlje kod djece. *3. kongres Internacionalnog udruženja za preventivnu pedijatriju*, 2–4. decembar 2022, Beograd (in press); Zukanović A, Dinarević S, Bajrić E, Jurišić S, Musa-Trolić I, Ćubela M, Šarac Z, Jogunčić A, Prguda-Mujić A. Caries prevalence in children from the area of the city of Mostar. *Stomatološki vijesnik.* 2022;11(2):12–19.

6. Saradnja Evropske akademije nauka i umjetnosti i ANUBiH u vidu godišnjih sesija: “East meet West in Sarajevo”, kao i Odbora za KVP akademija zemalja regiona.

7. Slovenska akademija znanosti in umetnosti – saradnja s Odborom za KVB, od oktobra 2018.

Odbor za KVP OMN ANUBiH u stalnom je kontaktu s krovnim evropskim udruženjima kardiologa, što je rezultiralo i učešćem BiH u kurikulumu pedijatrijskih i adultnih kardiologa u godinama koje slijede: McMahon CJ, Brida M, Jenkins P, van den Bosch A, Stein J, Voges I, Ladoucer M, Mesihović-Dinarević S, Doros

G, Walsh K, Heying R, Milanesi O, Chessa M, Budts W. Adult Congenital Heart Disease (ACHD) Training: A Pan European Survey and Joint European Society Cardiology and Association for European Paediatric and Congenital Cardiology Collaboration. AEPC Dublin 2023 (in press); McMahon CJ, Heying R, Cavigelli-Brunner A, Shkolnikova M, Michel-Behnke I, Kozlik-Feldman R, Wählander H, DeWolf D, DiFilippo S, Kornyei L, Russo MG, Kaneva-Nencheva A, Mesihovic-Dinarevic S, Vesel S, Oskarsson G. et al. Paediatric and Adult Congenital education and training in Europe. *Cardiol Young*. 2022 Dec;32(12):1966–83. doi: 10.1017/S104795112100528X.

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

Očekivani rezultati rada Odbora su: uvid u zdravstveno stanje populacije, detekcija rizika za razvoj KVB, posebno stečenih kardiovaskularnih bolesti kod djece i odraslih, monitoring rezultata i naučnoistraživačkih projekata iz oblasti kardiovaskularnog i oralnog zdravlja, primjenjivati preventivne mjere, razvoj savremenih dijagnostičkih metoda i algoritama tretmana u kardiovaskularnoj medicini djece i odraslih u BiH, uzimajući u obzir i pandemiju Covid-19 – kardiovaskularni aspekt, slijedeći savremene tokove i evidence based medicinu, uz kontinuirano širenje preventivnih medicinskih misli unutar medicinske evropske porodice.

akademkinja Senka Mesihović-Dinarević
predsjednica Odbora za kardiovaskularnu patologiju

Odbor za maligna oboljenja

Predsjednica Odbora: akademkinja *Lidija Lincender-Cvijetić*

Članovi Odbora:

akademkinja *Senka Mesihović-Dinarević*; akademik *Berislav Topić*; akademik Enver Zerem; prof. dr. *Asim Kurjak*, domaći član ANUBiH; prof. dr. *Maja Banjin*; prof. dr. *Adnan Beganović*; prof. dr. *Šerif Bešlić*; prof. dr. *Timur Cerić*; prof. dr. *Kemal Dizdarević*; prof. dr. *Zebra Dizdarević*; prof. dr. *Mustafa Hiroš*; prof. dr. *Ermina Iljažović*; prof. dr. *Zaim Jatić*; prof. dr. *Elma Kučukalić-Selimović*; prof. dr. *Bakir Mehić*; prof. dr. *Zulejha Merhemić*; prof. dr. Hasan Žutić; doc. dr. *Nermina Kantardžić*

Odbor za maligna oboljenja je 17. 6. 2022. godine održao Međunarodni naučni skup na temu “Recent advances in hematological diagnostics and therapy” (Aktuelna dostignuća u hematološkoj dijagnostici i terapiji). Kao član Organizacionog odbora, pored akademkinje Lidije Lincender-Cvijetić i stručne saradnice Nerme Tanović, učestvovao je i prof. dr. Semir Vranić, koji je i moderirao skup. Na skupu je održano devet predavanja iz oblasti hematologije i dva satelitska simpozija, jedan od strane farmaceutske kompanije Roche, a drugi od strane farmaceutske kompanije Novartis. Predavači na skupu su bili istaknuti eksperti u ovoj medicinskoj oblasti iz Bosne i Hercegovine, Hrvatske, Njemačke, Sjedinjenih Američkih Država i Velike Britanije.

U toku 2022. godine predsjednica Odbora akademkinja Lidija Lincender-Cvijetić i prof. dr. Semir Vranić započeli su aktivnosti na organizaciji skupa “Bone and soft tissue tumors: Updates on Diagnosis and Treatment” (Tumori kostiju i mekih tkiva: novosti u dijagnozi i liječenju), koji će se održati u septembru 2023. godine.

akademkinja Lidija Lincender-Cvijetić
predsjednica Odbora za maligna oboljenja

Odbor za oralno zdravlje

Predsjednik Odbora: akademik *Berislav Topić*

Uz saglasnost predsjednika Odbora za oralno zdravlje, akademkinja Lidija Lincender-Cvijetić je započela pripreme na organizaciji Međunarodnog znanstvenog simpozija “Dentalna implantoprotetika u znanosti i praksi: sadašnjost i budućnost” koji bi se trebao održati 10. 6. 2023. godine. Učesnici Simpozija će biti predavači iz Bosne i Hercegovine, Hrvatske, Slovenije i Srbije.

Partneri u organizaciji Simpozija su Stomatološka komora Federacije Bosne i Hercegovine, Hrvatska komora dentalne medicine i Hrvatsko društvo za stomatološku protetiku.

akademik Berislav Topić
Predsjednik Odbora za oralno zdravlje

Odbor za psihijatrijska i neurološka istraživanja

Odbor za psihijatrijska i neurološka istraživanja stavljen je u stanje mirovanja.



Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka

Članovi Odjeljenja:

akademik *Dejan Milošević* (sekretar)

akademik *Mladen Trkovnik*

akademik *Vladimir Bens*

akademkinja *Mirjana Vuković*

dopisni član *Hažim 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 2022. godini sekretar Odjeljenja bio je akademik Dejan Milošević, a članica Predsjedništva ANUBiH iz Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka bila je akademkinja Mirjana Vuković.

Tokom 2022. godine Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka održalo je deset sjednica, od čega dvije elektronske. Na sjednicama je pažnja bila usmjerena na provođenje procedure izbora novih članova ANUBiH, gdje je u skladu s potrebama Odjeljenja zaključeno da je potrebno izabrati najmanje tri nova dopisna člana Akademije. Odjeljenje je Predsjedništvu ANUBiH uputilo prijedlog za izbor novih članova Akademije kako slijedi: tri dopisna, tri domaća i jedan inostrani član. Po završetku konkursa za prijem u članstvo u ANUBiH, za Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka je zaprimljena potpuna dokumentacija za tri domaća, jednog inostranog i devet dopisnih članova.

Razmatran je veliki 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.



Izdavaštvo

Časopis Sarajevo Journal of Mathematics

Članovi Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka su tokom 2022. godine, kao članovi Savjeta, bili uključeni u rješavanje organizacionih problema u redakciji časopisa. U 2022. godini štampana su dva broja časopisa:

- Sarajevo Journal of Mathematics, Journal of the Department of Natural and Mathematical Sciences. 2021; Vol. 17, No. 2. Editor: Mirjana Vuković. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina; 2021.
- Sarajevo Journal of Mathematics, Journal of the Department of Natural and Mathematical Sciences. 2022; Vol. 18, No. 1. Editor: Mirjana Vuković. Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina; 2022.

Časopis Herbolgia

Izdavanje Časopisa je u stanju mirovanja.

Naučne manifestacije

U 2022. godini održana su javna predavanja.

Javna predavanja

Povodom obilježavanja Svjetskog dana šuma 21. marta, ispred Odbora za prirodne resurse organizovano je javno predavanje na kojem su prezentovane dvije teme: “Ekološko-uzgojne karakteristike borova u Bosni i Hercegovini” predavača doc. dr. Seada Ivojevića i “Zdravstveno stanje šuma borova u Bosni i Hercegovini” predavača prof. dr. Osmana Mujezinovića. Moderator javnog predavanja bio je akademik Vladimir Beus.

Organizacijom ovog naučnog predavanja ukazano je na značaj borovih šuma u Bosni i Hercegovini. Predavanje je održano 21. marta 2022. godine, u sali Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

U organizaciji Centra za istraživanje i održivi razvoj krša održano je javno predavanje “Geotermalna energija, potencijal i iskorištenost u Bosni i Hercegovini” predavača dopisnog člana Hazima Hrvatovića. Moderator javnog predavanja bio je akademik Dejan Milošević.

Organizacijom javnog predavanja ukazano je na potrebe za energetsom tranzicijom i obezbjeđenjem domaćih obnovljivih izvora energije. Također je ukazano na potrebu za promjenom pristupa korištenju i istraživanju geotermalne energije,



kojom Bosna i Hercegovina raspolaže u značajnim količinama. Zbog toga je neophodno podizati svijest i vršiti promociju o mogućnostima i prednostima korištenja geotermalne energije, predlagati mjere za ubrzanje razvoja, uključujući infrastrukturu za grijanje i hlađenje, te učinkovito održavanje visokih ekoloških standarda.

Predavanje je održano 24. maja 2022. godine, u sali Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Akademkinja Mirjana Vuković organizovala je tri javna predavanja istaknutih i svjetski priznatih naučnika.

Javno predavanje na temu “Neke primjene teorije autoadjungovanih operatora u prostorima Pontryagina na generalisane matrične Nevannlina funkcije” predavača dr. Muhameda Borogovca praćeno je velikim interesom prisutne publike. Moderator javnog predavanja bila je akademkinja Mirjana Vuković.

Dr. Muhamed Borogovac govorio je o operatorskim prikazima (reprezentacijama) matričnih funkcija, tj. o korespondenciji između matričnih funkcija i autoadjungovanih operatora u prostorima Pontryagina. Objasnio je kako se spektar operatora može analitički istraživati, istražujući singularitete pridružene matrične funkcije, i obratno, kako se singulariteti funkcija mogu ispitivati posmatrajući spektar odgovarajućeg operatora. Na najjednostavnijim primjerima demonstrirao je i kakva veza postoji između generalisanih Nevannlina funkcija i rješenja nekih diferencijalnih jednačina. Budući da svi znamo koliko su diferencijalne jednačine značajne u fizici, inženjerstvu, biznisu itd. time se pokazalo da je ponekad i teorijska matematika, koju mnogi zovu “apstraktna matematika”, u stvari, i primijenjena matematika.

Predavanje je održano 20. juna 2022. godine, u sali Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Javno predavanje na temu “Beskonačne strukture: iz matematike u teoretsku informatiku”, uz veliku posjećenost, održala je prof. dr. Mirna Džamonja. Moderator javnog predavanja bila je akademkinja Mirjana Vuković.

Prof. dr. Mirna Džamonja objasnila je da je kompjuter fizički objekat i dakle konačne prirode, ali istraživanje u teoretskim kompjuterskim naukama se ne vodi na bazi jednog datog kompjutera, nego na bazi cjeline kompjuterskog sistema, koji je potencijalno beskonačan. U tome se koriste najnoviji matematički rezultati o beskonačnim strukturama i njihovoj kombinatorici.

Predavanje je održano 29. juna 2022. godine, u sali Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Javno predavanje na temu “Evolucionni diskretni dinamički sistemi” održao je prof. dr. Mustafa Kulenović, a prisutni su pokazali veliki interes za predstavljenu temu. Moderator javnog predavanja bila je akademkinja Mirjana Vuković.

Prof. dr. Mustafa Kulenović je predstavio osnove evolucione dinamike bazirane na knjizi Vincenta i Browna, a razvijane od Jima Cushinga od 2014. godine.

Predavanje je održano 5. jula 2022. godine, u sali Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Ostalo

Članovi Odjeljenja su usvojili Izvještaj o radu Odjeljenja u 2021. godini, kao i izvještaje centara, odbora i komisija Odjeljenja.

Izrađen je Plan rada Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka i njegovih radnih tijela za 2023. godinu, kao i trogodišnji Plan rada za period 2023-2025. godina.

Pripremljen je Plan javnih nabavki za 2023. godinu.

Članovi Odjeljenja aktivno su radili na realizaciji aktivnosti iz Plana rada za 2022. godinu i, vezano uz izbor novih članova za prijem u sastav ANUBiH, dostavili su prijedloge za imenovanja.

U okviru Odjeljenja objavljen je i štampan *Geološki vodič kroz Bosnu i Hercegovinu*.

Usvojen je prijedlog projekta koji su pripremili članovi Centra za istraživanje i održivi razvoj krša, pod nazivom: "Geološko naslijeđe Kantona Sarajevo (istraživanje i valorizacija)". Projekat je prijavljen na Javni poziv za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata i programa iz budžeta Kantona Sarajevo za 2022. godinu, ali nije prihvaćen za finansiranje.

Akademkinja Mirjana Vuković je dobila podršku članova Odjeljenja da tehnički sekretar časopisa SJM treba da bude iz reda stalno zaposlenih i 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.

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.

akademik Dejan Milošević
sekretar Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka

Izvještaj priredila
Dina Masnik-Čulahović

Centar za istraživanje i održivi razvoj krša

Direktor Centra: dopisni član *Hazim Hrvatović*

Članovi Centra:

akademik *Vladimir Beus*, prof. dr. *Mubamed 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 Krstufek*, 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 organizaciji Centra za istraživanje i održivi razvoj krša održano je javno predavanje “Geotermalna energija, potencijal i iskorištenost u Bosni i Hercegovini” predavača dopisnog člana Hazima Hrvatovića. Moderator javnog predavanja bio je akademik Dejan Milošević.

U toku 2022. godine pripreman je projekat “Geološko naslijeđe Kantona Sarajevo (istraživanje i valorizacija)”. Projekat je prijavljen na Javni poziv za sufinansiranje naučnoistraživačkih/ umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata i programa iz budžeta Kantona Sarajevo za 2022. godinu, ali nije prihvaćen za finansiranje.

dopisni član *Hazim Hrvatović*
direktor Centra za istraživanje i održivi razvoj krša

Odbor za prirodne resurse

Predsjednik Odbora: akademik *Vladimir Beus*

Članovi Odbora:

dopisni član *Hazim Hrvatović*, 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*

Povodom obilježavanja Svjetskog dana šuma 21. marta, ispred Odbora za prirodne resurse u zajednici sa Šumarskim fakultetom Univerziteta u Sarajevu organizovano je javno predavanje na kojem su prezentovane dvije teme: “Ekološko-uzgojne karakteristike borova u Bosni i Hercegovini” predavača doc. dr. Seada Ivojevića i “Zdravstveno stanje šuma borova u Bosni i Hercegovini” predavača

prof. dr. Osmana Mujezinovića. Moderator javnog predavanja bio je akademik Vladimir Beus. Informacija o ovoj manifestaciji objavljena je u časopisu *Naše šume*, br. 66–67, Sarajevo.

akademik Vladimir Beus
predsjednik Odbora za prirodne resurse

Komisija za šumarstvo

Predsjednik Komisije: akademik *Vladimir Beus*

Članovi Komisije: prof. dr.

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

Komisija u 2022. godini nije imala aktivnosti.

akademik Vladimir Beus
predsjednik Komisije za šumarstvo

Komisija za poljoprivredu i ruralni razvoj

Članovi Komisije:

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

Komisija u 2022. godini nije imala aktivnosti.



Centar za demografsku genetiku

Direktor Centra: dopisni član *Rifat Hadžiselimović*

Članovi Centra:

dopisni član *Blagoje Govedarica*, dopisni član *Senahid Halilović*, mr. *Sabina Vejzagić*, mr. *Dina Masnik*, 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. *Muriž Spahić*, prof. dr. *Senad Šljuka*, prof. dr. *Gazmend Temaj*, prof. dr. *Maruška Vidović*, dr. *Gaj Trijković*

U 2022. Aktivnosti CDG ANUBiH bile su sljedeće:

1. Održan je sastanak Centra na kojem je usvojen Pravilnik o radu. Obavljene su konsultacije sa članovima Centra o oblicima i sadržaju individualnih i kolektivnih aktivnosti i dogovoren je plan prikupljanja demografskih podataka koji su u posjedu članstva.
2. Projekt “Uspostava baze podataka o genetičkim osobenostima stanovništva Bosne i Hercegovine, od prahistorijske do recentne epohe” u 2022. godini realiziran je bez finansijske podrške.

dopisni član *Rifat Hadžiselimović*
direktor Centra za demografsku genetiku

Komisija za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju

Predsjednik Komisije: dopisni član *Rifat Hadžiselimović*

Članovi Komisije:

akademik *Vladimir Beus*, prof. dr. *Kasim Bajrović*, prof. dr. *Dalibor Ballian*, prof. dr. *Adaleta Durmić Pašić*, prof. dr. *Fuad Gaši*, prof. dr. *Semina Hadžiabulić*, prof. dr. *Naris Pojskić*, prof. dr. *Stojko Vidović*

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 2023. (koja se zbog pandemije nije održala u 2022. godini i preraspoređena je 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 okviri”.

dopisni član Rifat Hadžiselimović
predsjednik Komisije za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju



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*

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 radu odbora i Centra više informacija je dato u posebnim izvještajima za ove organizacione jedinice.

U toku 2022. godine Odjeljenje tehničkih nauka održalo je ukupno deset 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, molbe za pokroviteljstvo i sl. Razmatrani su i izvodi iz zapisnika sa sjednica Izvršnog odbora, Predsjedništva i Skupštine Akademije te je postupano po zahtjevima tih organa.

Glavne aktivnosti Odjeljenja u ovoj godini bile su usmjerene na:

- uključivanje Odjeljenja u aktivnosti pokrenute na nivou ANUBiH, 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;
- uključivanje u proceduru izbora novih članova ANUBiH i predlaganje novih dopisnih, domaćih i inostranih članova ANUBiH u okviru procedure;
- predlaganje akademika Asifa Šabanovića za TÜBA akademsku nagradu 2022 za oblast *Basic and Engineering Sciences*;
- predlaganje dopisnog člana Isaka Karabegovića za prijavu na Konkurs Ministarstva civilnih poslova za dodjelu "Nagrade za nauku" za uspiehe na međunarodnom planu u 2022. godini;

- usvajanje Formulara za davanje inicijative Izvršnom odboru za održavanje konferencije “Aplikacija Industrije 4. 0 – prilika za novi iskorak u svim industrijskim granama”;
- usvajanje Formulara za realizaciju izdanja ANUBiH “Aplikacija Industrije 4.0 – prilika za novi iskorak u svim industrijskim granama”;
- usvajanje prijedloga projekta “Dizajn modularnog mobilnog robota za medicinske ustanove sa stanovišta dezinfekcije i usluge pacijenata sa ciljem smanjenja širenja COVID-a”;
- usvajanje prijedloga za organizaciju skupa “Susreti mladih istraživača”;
- davanje podrške za odluku da ANUBiH bude pokrovitelj 9. međunarodne konferencije “New Technologies NT-2023”;
- kreiranje Plana rada Odjeljenja za 2023. godinu i za period 2023–2025. godina.

Tokom 2022. godine nastavljen je rad i na knjizi koja sadrži sjećanja na akademike S. Zimonjića i B. Matića, a koja je dobila i svoj zvanični naslov *Sarajevska škola automatike*. Tekst knjige je finaliziran krajem 2022. godine. Tehnička priprema i štampa će se realizirati u 2023. godini. Na čelu ovog projekta nalazi se akademik Asif Šabanović.

Članovi Odjeljenja tehničkih nauka učestvovali su 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 tehničkih nauka
Nerma Tanović, 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. *Danijal Sprečić*, prof. dr. *Snježana Rezić*, prof. dr. *Naser Paljača*, prof. *Branko Dokić*

Odbor za mehatroniku nije imao aktivnosti u 2022. godini.

akademik Asif Šabanović
predsjednik Odbora za mehatroniku

Odbor za energiju, energetiku i okoliš

Predsjednik Odbora: akademik *Kemal Hanjalić*

Članovi Odbora:

prof. dr. *Ejup Džafirović*, van. prof. dr. *Izudin Džafić*, prof. dr. sci. *Dušan Golubović*, van. prof. dr. *Muhamed Hadžićabdić*, doc. dr. *Omer Jukić*, prof. dr. *Isak Karabegović*, prof. dr. *Aleksandar Knežević*, prof. dr. *Tarik Kupusović*, prof. dr. *Mirza Kušljagić*, dr. *Rešad Malović*, prof. dr. *Mustafa Musić*, dipl. inž. *Miroslav Nikolić*, akademik *Zijo Pašić*, dopisni član *Izet Smajević*, mr. *Hilmo Šebović*, prof. dr. *Nermina Zaimović-Uzunović*, dipl. inž. *Hasim Zečević*

Krajem 2021. godine istekao je šestogodišnji (1/1/2016-31/12/2021) mandat članovima Odbora. Tokom 2022. obavljene su konsultacije oko obnove članstva: anketirani su članovi ranijeg sastava u vezi s obnavljanjem mandata te konsultirane neke institucije i pojedine ličnosti aktivne u oblasti EEO o potencijalnim novim kandidatima. Napravljena je šira lista kandidata za novi sastav koja pored većine ranijih članova uključuje i nekoliko novih kandidata.

Zbog kašnjenja s obnavljanjem sastava i formiranjem novog Odbora (djelom zbog epidemije Covid-19), tokom 2022. godine nije održan nijedan redovni sastanak Odbora za EEO, izuzev nekoliko neformalnih sastanaka i konsultacija s jednim brojem aktivnih članova prethodnog sastava.

Prethodno planirani sastanak Odbora u ranijem sastavu tokom 2022. godine, na kojem je bilo predviđeno razmatranje novog sastava Odbora, nije održan tokom 2022. godine, nego 11. januara 2023. godine. Tada je pokrenuta inicijativa za imenovanje novih članova Odbora i konkretizirani su planovi za organizovanje dva naučno-stručna skupa u 2023. godini, o čemu ćemo izvijestiti u Izvještaju za 2023. godinu.

akademik *Kemal Hanjalić*
predsjednik Odbora za energiju, energetiku i okoliš

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*

Članovi Odjeljenja umjetnosti su u toku 2022. godine održali 8 sjednica, koje su se održavale u prostorijama Akademije i elektronskim putem uz prisustvo dva do četiri člana.

S obzirom na to da je 2022. bila izborna godina, članovi Odjeljenja intenzivno su prikupljali prijedloge, vodili diskusije o prijedlozima koji su pristigli svana i pisali referate. Također, upućivali su molbe za pisanje referata kompetentnim osobama iz susjednih akademija.

Odjeljenje umjetnosti je početkom godine uputilo prijedlog Švedskoj za Nobelovu nagradu za 2022. godinu i kandidiralo svog člana akademika Dževada Karahasana.

Tokom godine intenzivno se radilo na pripremi projekta reprint publikacije Dušana Grabrijana i Juraja Neidhardta *Arhitektura Bosne i Hercegovine i put u savremeno*. Reprint će biti odštampan početkom 2023. godine.

Tokom 2022. godine radilo se na pripremi V ciklusa projekta *Edicija – međunarodna afirmacija književnosti Bosne i Hercegovine*. Planirano je da se uvrste sljedeći autori: Mediha Šehidić, Darko Cvijetić, Dimitrije Mitrinović, Antun Branko Šimić i Stevan Tontić.

dopisni član Radivoje Mandić
sekretar Odjeljenja umjetnosti



AKTIVNOSTI ČLANOVA AKADEMIJE NAUKA I UMJETNOSTI
BOSNE I HERCEGOVINE

Odjeljenje društvenih nauka

Akademik Ivan Cvitković

Aktivnosti u ANUBiH

- Za razliku od ranijih godina, moje aktivnosti u Akademiji tijekom 2022. su se svele na minimum kao i sudjelovanje na znanstvenim skupovima. Razlog tome je opšte stanje u društvu od pojave Covida, a prije svega moje zdravstveno stanje.
- Sad je već izvjesno da će moje dvije pripremljene knjige (Krizna religije i Sociološki pogledi na naciju i religiju 4) biti objavljene do Sajma knjiga u Sarajevu (2023).

Aktivnosti izvan ANUBiH

- 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 Odbora za izdavačku djelatnost ANUBiH
- Član redakcije časopisa *Научный результат*, serija *Социология и управление*



Akademik Muris Čičić

Aktivnosti u ANUBiH

- Predsjednik ANUBiH
- Član Odjeljenja društvenih nauka
- Direktor Centra za sistemska istraživanja
- Član Odbora za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad (po funkciji)
- Član Odbora za ekonomske nauke

Aktivnosti izvan ANUBiH

- 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 invazije Ruske Federacije na Ukrajinu, 2. mart 2022. godine, <https://www.anubih.ba/index.php/bs/arhiva-vijesti/614-saopstenje-akademije-nauka-i-umjetnosti-bosne-i-hercegovine-povodom-invazije-na-ukrajinu>.



Akademkinja Adila Pašalić Kreso

Aktivnosti u ANUBiH

- Članica Odjeljenja za društvene nauke:
- Redovno prisustvo sastancima Odjeljenja i učešće u donošenju odluka i prijedloga, te drugih aktivnosti.
- Predsjednica Odbora za pedagoške nauke ANUBiH:
- 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;
- U toku 2022. godine organizirana je rasprava Odbora za pedagoške nauke na temu “Proživljeno iskustvo i moguće refleksije na obrazovni proces tokom pandemije Covid-19”.
- Predsjednica Odbora ANUBiH 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 bibliotečkog fonda u ANUBiH;
- U toku 2022. godine organiziran je jedan sastanak Odbora za biblioteku na kojem je pored ostalog naglašena potreba da članovi svih odjeljenja nastoje obogaćivati bibliotečki fond kako novim tako i starijim izdanjima koja se odnose na Bosnu i Hercegovinu, njenu državnost, historijat, kulturu, umjetničko stvaralaštvo i drugim izdanjima i raspravama koje doprinose razumijevanju višestoljetnog trajanja multikulturalne BiH.
- Redovno prisustvo svim aktivnostima u ANUBiH, naučnim skupovima, promocijama knjiga, predavanjima i sl.:
- Moderatorica na Međunarodnoj naučnoj konferenciji “Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije”, u organizaciji Odjeljenja društvenih nauka i Centra za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave ANUBiH.
- Članica u više organizacionih i naučnih odbora naučnih skupova u ANUBiH
- Članica Interacademy partnership (IAP), međunarodne organizacije akademija nauka

Aktivnosti izvan ANUBiH

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.

Radovi

- Rad na izradi obimnog teksta *na engleskom jeziku (koji je u završnoj fazi)* za izdavača *Springer* pod naslovom: “Historical Perspectives on Education as a Victim and Accomplice of Conflict: Possible Ways of Strengthening Peace Pedagogy in Bosnia and Herzegovina”, Chapter 2 u publikaciji *Peace Pedagogies in Bosnia and Herzegovina: Theory and Practice in Formal Education*.

Naučni skupovi

- Prisustvo na više naučnih skupova u ANUBiH, UNSA, UNTZ i učešće u diskusiji.
- Promotorica jubilarnog broja časopisa *Obrazovanje odraslih* prigodom obilježavanja 20. godišnjice redovnog i uspješnog izlaženja ovog časopisa, oktobar 2022. godine.
- Poziv za učešće na 4th Annual World Congress of Education, in Sapporo, Hokkaido, Japan, January 2023. Priređena online prezentacija uvodničara na temu “Education for the culture of peace” (Obrazovanje za kulturu mira). Do realizacije nije došlo zbog visoke cijene online učešća na Konferenciji.

Recenzije

- Tokom protekle 2022. godine recenzirala više rukopisa iz oblasti pedagoških nauka i autorskih tekstova pripremljenih za objavljivanje u časopisima: *Dijalog*, *Naša škola*, *Obrazovanje odraslih*, *Pedagoški rad*, *SSSR* i dr.

Izveštaji

- Izveštaj o izboru dr. Emine Dedić-Bukvić u zvanje vanredne profesorice Odsjeka za pedagogiju Filozofskog fakulteta UNSA.
- Izveštaj o izboru prof. dr. Harisa Cerića u zvanje redovnog profesora Fakulteta političkih nauka 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 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



Akademik Slavo Kukić

Aktivnosti u ANUBiH

1. Sudjelovanje u radu Odjeljenja društvenih nauka
2. Sudjelovao u radu Odbora za sociološke nauke
3. Sudjelovao u radu Odbora za političke nauke
4. Kourednik časopisa *Dijalog*
5. Sudjelovanje na organizaciji znanstvenih konferencija koje organizira ANUBiH

Aktivnosti izvan ANUBiH

Znanstveno-nastavne aktivnosti

1. Profesor na Univerzitetu u Zenici na predmetu Metodologija naučnog istraživanja

Članstvo u redakcijama časopisa

1. *Dijalog*, časopis za filozofiju i društvenu teoriju
2. Medijski dijalozi, časopis za istraživanje medija i društva, Podgorica,
3. Sociološki diskurs, Naučno udruženje Sociološki diskurs, Banja Luka
4. Godišnjak Titius, Filozofski fakultet, Split
5. Tranzicija, Tuzla-Beograd-Bukurešt-Zagreb

Objavljene knjige i članci

1. Slavo Kukić: *Neposredna demokratija kao ideal participacije građana u poslovima lokalne samouprave* u zborniku radova: *Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima unutar jedinica lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini*, ANUBiH CCV, CIRLRS knj. 2, Sarajevo 2022, 33-48;
2. Slavo Kukić – *Trideset godina bosanskohercegovačke borbe za pravo na vlastitu budućnost* u *Dijalog* 1-2, 2022, ANUBiH, Sarajevo 2022. godine;
3. Priprema rukopisa knjige: Slavo Kukić: *Narod i nacija*.

Recenzije

1. Recenzija empirijskog istraživanja projekta: *Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme i teritorijalne nadležnosti*, ANUBiH CCIV, CIRLS knj. 1, Sarajevo 2022.
2. Recenzije za časopis *Dijalog* 1-2, 2022.



Objavljeni tekstovi na Internet portalima

1. “VIŠE NISAM SPREMAN ŠUTJETI”: Slavo Kukić dao ostavku kod Bećirovića, pa mu poslao brutalno pismo o njegovom ponašanju, imenovanju Lagumdžije, odnosu prema Srbiji i RS..., objavljeno 9. 7. 2023; https://www.slobodna-bosna.ba/vijest/308977/vise_nisam_spreman_sutjeti_slavo_kukic_dao_ostavku_kod_becirovica_pa_mu_poslao_brutalno_pismo_o_njegovom_ponasanju_imenovanju_lagumdzije_odnosu_prema_srbiji_i_rs.html
2. Hoće li FBiH imati vlast naredne četiri godine? <https://n1info.ba/vijesti/hoce-li-federacija-imati-vlast-naredne-cetiri-godine/>
3. Dok se čeka korak SDP-a: “Ne isključujem mogućnost razgovora SDA sa 2 stranke” <https://n1info.ba/vijesti/dok-se-ceka-korak-sdp-a-ne-iskljucujem-mogucnost-razgovora-sda-sa-2-stranke/>
4. Slavo Kukić gost Pressinga na N1; <https://n1info.ba/vijesti/slavo-kukic-gost-pressinga-na-n1/>
5. Akademik Kukić: “Srpski svet”, ako se ne obuzda, zakucat će na vrata Hrvatske <https://n1info.ba/vijesti/kukic-srbija-i-hrvatska-prema-bih-kao-u-vrijeme-milosevica-i-tudjmana/>
6. Kukić: SDP može smijeniti direktore SDA, ali ostaje duboka država; <https://n1info.ba/vijesti/moguc-povratak-sda-na-drzavni-nivo-sdp-ce-imati-zmiju-u-njedrima-citav-mandat/>
7. Kakva budućnost čeka bračni par Izetbegović? Mnogi direktori već zvali Nikšića; <https://n1info.ba/vijesti/kakva-buducnost-ceka-bracni-par-izetbegovic-mnogi-direktori-vec-zvali-niksica/>
8. Kukić: Volio bih da Vlada FBiH bude formirana, ali ne treba se rano veseliti; <https://n1info.ba/vijesti/kukic-volio-bih-da-vlada-fbih-bude-formirana-ali-ne-treba-se-rano-veseliti/>
9. RSE: Puca li savez Dodika i Čovića?; <https://n1info.ba/vijesti/rse-puca-li-savez-dodika-i-covica/>
10. Slavo Kukić u Danu uživo o zajedničkoj sjednici vlasti BiH i Hrvatske; <https://n1info.ba/video/dan-uzivo/slavo-kukic-u-danu-uzivo-o-zajednickoj-sjednici-vlasti-bih-i-hrvatske/>
11. “Oči uprte u Tužiteljstvo u kom su izmješteni centri političke moći i Dodika”; <https://n1info.ba/vijesti/oci-uprte-u-tuziteljstvo-u-kom-su-izmjesteni-centri-politicke-moci-i-dodika/>
12. Kukić: Dodik može biti zahvalan Bećiroviću, vokabular mu bliži SDA nego SDP-u; <https://n1info.ba/vijesti/kukic-dodik-moze-bitizahvalan-becirovicu-vokabular-mu-puno-blizi-sda-nego-sdp/>

13. Gostovanje na televiziji FACE TV: <https://www.youtube.com/watch?v=GLxyEcM0Q5U>
14. Gostovanje u Dnevniku O televizije: <https://www.youtube.com/watch?v=EtmSBbZq3lA>
15. Slavo Kukić: Studentska demonstracija „nacionalne svijesti“ i budućnost BiH; <https://valterportal.ba/slavo-kukic-studentska-demonstracija-nacionalne-svijesti-i-buducnost-bih/>
16. Kukić: Mirno more i duga plovidba; <https://www.oslobodjenje.ba/vijesti/bih/kukic-mirno-more-i-duga-plovidba-887028>
17. Slavo Kukić: Biće „gusto“ i sljedeće četiri godine; <https://okanal.oslobodjenje.ba/okanal/vijesti/slavo-kukic-bice-gusto-i-sljedece-cetiri-godine-830243>
18. Slavo Kukić za Raport: Snimak rušenja Starog pokazuje manijakalnu dimenziju rušitelja. Sad je sve jasno; <https://raport.ba/slavo-kukic-za-raport-snimak-rusenja-starog-pokazuje-manijakalnu-dimenziju-rusitelja-sad-je-sve-jasno/>
19. Slavo Kukić podnio ostavku u Bećirovićevom savjetu. Poslao mu brutalno pismo, nazvao ga etnoratnikom; <https://raport.ba/slavo-kukic-podnio-ostavku-u-becirovicevom-savjetu-poslao-mu-brutalno-pismo-nazvao-ga-etnoratnikom/>
20. Slavo Kukić uputio otvoreno pismo Denisu Bećireviću; <https://www.nezavisne.com/novosti/bih/Slavo-Kukic-uputio-otvoreno-pismo-Denisu-Becirevicu/779764>
21. Kukić: Priča o formiranju vlasti s izborom izaslanika za Dom naroda BiH možda tek počinje; <https://dnevni.ba/vijesti-bih/kukic-prica-o-formiranju-vlasti-s-izborom-izaslanika-za-dom-naroda-bih-mozda-tek-pocinje/>
22. AKADEMIK KUKIĆ UZBURKAO DUHOVE: U blokadi FBiH deblji kraj bi mogao izvući SDP; <https://ljudski.ba/politika/akademik-kukic-uzburkao-duhove-blokada-f-bih-pogubna-samo-za-sdp>
23. SLAVO KUKIĆ O ODLUKAMA SCHMIDTA: “Oči uprte u Tužiteljstvo u kojem su izmješteni centri političke moći i Dodika”; <https://izdvojeno.ba/slavo-kukic-o-odlukama-schmidta-oci-uprte-u-tuziteljstvo-u-kojem-su-izmjesteni-centri-politicke-moci-i-dodika/>

Promocije

1. Promocija knjige *Branko Mikulić politička biografija 1965–1989* autorice Dženite Sarač-Rujanac u Bugojnu 15. 5. 2023. godine

Akademik Mirko Pejanović

Aktivnosti u ANUBiH

- Potpredsjednik ANUBiH i član Izvršnog odbora ANUBiH
- Direktor Centra za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave
- Predsjednik Odbora za političke nauke
- Učestvovao u izbornim procesima novih članova Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine
- Koordinator izrade programa i pripreme za održavanje Međunarodne naučne konferencije “Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme zakonske nadležnosti i teritorijalne organizacije” (Konferencija održana 30. 11. 2022. godine)
- Urednik zbornika radova *Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme zakonske nadležnosti i teritorijalne organizacije*
- Koordinator izrade i realizacije naučnoistraživačkog projekata “Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima unutar jedinica lokalne samouprave”
- Koordinator održavanja okruglog stola “Popularizacija metoda naučnoistraživačkog rada i razvijanja naučnog podmlatka” na kojem su prezentirani rezultati projekta “Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima unutar jedinica lokalne samouprave” (Okrugli sto održan 22. 12. 2022. godine)
- Koordinator projekta “Lokalni ekonomski razvoj općina Kantona Sarajevo: prilike i izazovi nove postkrizne normalnosti”
- Pisanje izvještaja za izbor prof. dr. Nerzuka Ćurka za dopisnog člana Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine
- Pisanje izvještaja za izbor prof. dr. Ivana Koprića u inostranog člana Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

Aktivnosti izvan ANUBiH

- 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

Objavljene knjige i radovi

- Pejanović, M.: “Ustavno-pravni položaj Grada Sarajeva u postdejtonskom periodu sa uklonom na mogućnost reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije”, u: Pejanović, M. (ur.): *Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije*, Zbornik radova, Međunarodna naučna konferencija *Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije*, Sarajevo, 30. novembra 2022. godine, Posebna izdanja, knj. 204, Odjeljenje društvenih nauka Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave, knj. 1, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022.
- Pejanović, M.; Sadiković, E.: “Analiza rezultata provedenog empirijskog istraživanja u okviru projekta Ustavno-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije”, u: Pejanović, M. (ur.): *Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije*, Zbornik radova, Međunarodna naučna konferencija *Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije*, Sarajevo, 30. novembra 2022. godine, Posebna izdanja, knj. 204, Odjeljenje društvenih nauka Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave, knj. 1, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022.
- Sadiković, E.; Pejanović, M.: “Savremene teorije i prakse participativne demokratije u lokalnim zajednicama”, u: *Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini*, Posebna izdanja CCV, Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave, knj. 2, Sarajevo: ANUBiH 2022;
- Pejanović, M.: “Društveno-istorijski kontekst sticanja suverenog i nezavisnog statusa države Bosne i Hercegovine”, u: *Dijalog* 1–2, 2022. Tematski broj: *Trideset godina od međunarodnog priznanja države Bosne i Hercegovine i prijema u OUN*
- Pejanović, M.: “Sticanje suverenog i nezavisnog državno-pravnog statusa Bosne i Hercegovine predstavlja istorijski preokret na kraju dvadesetog stoljeća”, *IFIMES*, Ljubljana/Sarajevo, 28. juni 2022. <https://www.ifimes.org/ba/istrazivanja/sticanje-suverenog-i-nezavisnog-drzavno-pravnog-statusa-bosne-i-hercegovine-predstavlja-istorijski-preokret-na-kraju-xx-stoljeca/5057>.

- Pejanović, M.: “Cjelovito istraživanje uloge Pašage Mandžića u Tuzlanskom procesu”, *Pregled* LXIII, br. 1 (2022), Sarajevo, 2022.
- Pejanović, M.: “Naučna elaboracija istorijske uloge Branka Mikulića u društvenom razvoju Bosne i Hercegovine: Dženita Sarač-Rujanac: Branko Mikulić: Politička biografija 1965–1989., Institut za historiju, Sarajevo 2020.” (prikaz knjige), *Pregled* LXIII, br. 1 (2022), Sarajevo, 2022.

Izlaganja na okruglim stolovima i javnim tribinama

- Pejanović, M.: “Mogućnost promjene institucionalnog i ustavno-zakonskog položaja Grada Sarajeva u procesu evropskih integracija”, Konferencija “Sarajevo i svijet – uloga i značaj Sarajeva u ekonomskom, kulturnom i političkom razvoju bosanskohercegovačke države”, Sarajevo 11. 5. 2022, Međunarodni forum Bosna, Vijećnica.
- Pejanović, M.: “Društveno-istorijski kontekst sticanja suverenog i nezavisnog statusa države Bosne i Hercegovine”, “Trideset godina od međunarodnog priznanja države Bosne i Hercegovine i prijema u OUN”, ANUBiH, Sarajevo, 25. 5. 2022.
- Pejanović, M.: “Ustavno-pravni položaj Grada Sarajeva u postdejtonskom periodu sa uklonom na mogućnost reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije”, “Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije”, ANUBiH, Sarajevo, 30. 11. 2022.
- Pejanović, M.: “Savremene teorije i prakse participativne demokratije u lokalnim zajednicama”, “Participacija građana/građanki u odlučivanju o javnim poslovima u jedinicama lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini”, ANUBiH, Sarajevo, 22. 12. 2022.
- Pejanović, M.: “Značaj platforme o radu Predsjedništva Republike Bosne i Hercegovine za odbrambeno-oslobodilački rat (1992–1995)”, “Meokrnlje – simbol borbe protiv fašizma”, Travnik, 21. juli 2022; *Pogledi, Oslobođenje*, Sarajevo 2022.
- 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*, Izdavaštvo fondacije Alija Izetbegović, Sarajevo, 2022. (godina izdanja: 2021)
- Izlaganje povodom Dana državnosti Bosne i Hercegovine 24. 11. 2022, Fond memorijala Sarajevo (uživo TV-prenos).

Recenzije i prikazi

- Recenzija rukopisa knjige *Referendum građana Bosne i Hercegovine: između prošlosti i sadašnjosti* autorice Ajle Valjevac, MA
- Recenzija rukopisa knjige *Diplomatija Bosne i Hercegovine od uspostave suverenosti i nezavisnosti 1992. do Dejtonskog mirovnog sporazuma 1995. godine* autora dr. Nerkeza Arifhodžića
- Recenzija knjige *Država Bosna i Hercegovina u fokusu* autora Denisa Bećirovića, Sarajevo 2018.
- Recenzija rukopisa teksta *Efekti ruskog protivljenja širenju NATO-a: Slučaj Bosne i Hercegovine* doc. dr. Alije Kožljak
- Prikaz knjige *Sjećanja u Husejinu Smajloviću* autora Faruka Midžića pod naslovom: “Značaj kulture vrednovanja doprinosa Husejina Smajlovića razvoju lokalne samouprave u Gradu Zenici”
- Prikaz knjige *Branko Mikulić – politička biografija 1964–1989.* autorice Dženite Sarač Rujanac
- Sjećanje povodom godišnjice smrti akademskog slikara Mevludina Ekmečića, Preporod Brčko.

Predstavljanje knjiga

- Izlaganje na promociji knjige *Prokockani mir u Bosni – Neuspjeh Evrope na Balkanu* cijenjenog autora Christiana Schwarz-Schillinga, ANUBiH, 14. 9. 2022. godine

Novine i javnost

- Odgovori za *Monitor*: “Dr Mirko Pejanović, akademik i potpredsjednik ANUBiH: Građanske stranke u BiH se moraju udruživati”, 17. 6. 2022. <https://www.monitor.co.me/dr-mirko-pejanovic-akademik-i-potpredsjednik-anu-bih-gradjanske-stranke-u-bih-se-moraju-udruzivati/>.
- Intervju za *Oslobodjenje*: “Akademik Mirko Pejanović: Ubrzanje integracije u EU je pitanje mira u BiH”, 10. 7. 2022. <https://www.oslobodjenje.ba/dosjei teme/akademik-mirko-pejanovic-ubranje-integracije-u-eu-je-pitanje-mira-u-bih-772929>.



Akademik Miodrag Simović

Aktivnosti u ANUBiH

- 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*

Aktivnosti izvan ANUBiH

- Potpredsjednik Ustavnog suda Bosne i Hercegovine
- Redovni 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
- Redovni profesor na drugom i trećem ciklusu na Smjeru krivičnog prava, na predmetu Viktimologija Fakulteta za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta u Sarajevu

Objavljeni radovi

Univerzitetski udžbenici

- Ангелески, Методија; СИМОВИЋ, МИОДРАГ; СИМОВИЋ, МАРИНА М.: *Виктимологија*, графички студио „Партизан пројект“ – Тетово, Тетово, 2022.

Knjige

- Simović, Miodrag; Simović, Marina M.; Bisić, Mustafa; Zupčević Faruk: *Pravni položaj lica osuđenih za krivična djela terorizma u Bosni i Hercegovini*, Laktaši: Grafomark, 2022.
- Simović, Miodrag; Simović, Milena; Simović, Marina M.; Simović, Vladimir M.: *Suzbijanje nasilja u porodici u Bosni i Hercegovini, Krivična i prekršajna zaštita*, Banja Luka – Laktaši: Grafomark, 2022.
- Simović, Miodrag; Simović, Marina M.; Simović, Vladimir M.; Vulin, Dragan A.: *Penološki aspekti izvršenja krivičnih sankcija u Bosni i Hercegovini*, Laktaši: Grafomark, 2022.

- Simović, Miodrag; Simović, Marina M.; Simović, Vladimir M.; Karović, Sadmir: *Zloupotreba opojnih droga u krivičnom pravu Bosne i Hercegovine*, Banja Luka – Laktaši: Grafomark, 2022.

Međunarodni projekti

- Simović, M.; Simović, M. V.: “Načelo *ne bis in idem* u kaznenom zakonodavstvu Bosne i Hercegovine i praksa Evropskog suda za ljudska prava i Ustavnog suda Bosne i Hercegovine”, u: Bejatović, S.; Novaković, N. (ur.): *Načelo ne bis in idem i pravna sigurnost građana : (međunarodni pravni standardi, regionalna zakonodavstva i iskustva u primeni)*, Beograd: Misija OEBS-a u Srbiji, 2022, str. 181-202.
- Adžajlić-Dedović, A.; Simović, M.: “Peace Building in Bosnia and Herzegovina”, u: Kenar, Nesrin (ur.): *Contemporary Issues in the Balkans Middle East Asia & Africa*, Contemporary Issues in Politics & International Relations, no. 3, London: IJOPEC Publication, 2022, str. 69-79.

Naučni i stručni radovi

- Simović, M.; Simović, M. V.: “O opštim načelima međunarodnog krivičnog prava i primjeni ovog prava u pravnim sistemima bivše SFRJ, te vremenskom značenju načela zakonitosti”, *Godišnjak Pravnog fakulteta u Istočnom Sarajevu*, godina X, broj 1, Pravni fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu, 2019, str. 1-20. doi: 10.7251/GPFIS1901001S.
- Simović, M.; Hrustić, A.: “Criminal and police cooperation bodies in the European union, the Europeam public prosecutor and Corpus iuris”, *Godišnjak Pravnog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci*, godina 43, broj 43, 2022, str. 9-21.
- Simović, M.; Adžajlić-Dedović, A.; Simović, M. V.: “Indikatori vladavine prava predstavljeni kroz sekundarnu viktimizaciju žrtava u Bosni i Hercegovini”, u: Omerović, M.; Potić, S.; Milić, S. (ur.): *Razvoj društva kroz prizmu nauke, Zbornik radova*, Banja Luka – Beograd – Nikšić: Centar modernih znanja – Resursni centar za specijalnu edukaciju – Centar za bezbjedonosna, sociološka i kriminološka istraživanja Crne Gore, Defendologija, 2022, str. 9-28.
- Simović, M.: “Pravo na suđenje u razumnom roku”, u: Vejnović, D.; Stojanović, V.; Bašić, N.; Govedar, Z. (ur.): *Pogledi/Osvrti/Dijalog, Zbornik radova*, Evropski defendologija centar za naučna, politička, ekonomska, socijalna, bezbjedonosna, sociološka i kriminološka istraživanja, Forum nevladinih organizacija – Službeni glasnik, Banja Luka – Beograd 2021, str. 358-361.

- Simović, M.; Šikman, M.: “Prema transdisciplinarnom pristupu u proučavanju i kontroli kriminaliteta”, *Teme*, god. XLV, broj 2, Niš, april – jun 2021, str. 715-738. <https://doi.org/10.22190/TEME190211041S>. (Indeksiran u Index Copernicus, CEEOL, EBSCO, SCIndex, DOAJ, ERIH PLUS).
- Simović, M.: “Međunarodni standardi prava na naknadu štete zbog neopravdane osude i neosnovanog lišenja slobode”, *Sudska praksa*, godina XIX, broj 92, Sarajevo 2022, str. 12-37.
- Simović, M.; Tuševljak, S.: “Doktrinarni i upravljački aspekti uloge prava i ekonomije u generisanju privrednog razvoja malih otvorenih ekonomija”, *Vještak*, broj 14–15, Banja Luka 2022, str. 48-56. (Indeksirano u scholar.google.com; doisrpska.nub.rs; crossref.org).
- Simović, M.; Simović, M.: “Dopustivost *ratione materie* u praksi Ustavnog suda Bosne i Hercegovine”, *Vještak*, broj 14-15, Banja Luka 2019, str. 88-95. (Indeksirano u: scholar.google.com; doisrpska.nub.rs; crossref.org).
- Simović, M.; Simović, M.: “Protection Measures Against Domestic Violence in the Law of Bosnia and Herzegovina and Serbia”, *Godišnjak Fakulteta pravnih nauka*, godina 12, broj 12, Banja Luka 2022, str. 52-65. (Indeksirano u: doaj.org; doisrpska.nub.rs; erihplus.nsd.no; ebsohost.com; citefactor.org/contact; scholar.google.com; crossref.org; road.issn.org; worldcat.org; esjindex.org).
- Simović, M.; Simović, M. M.: “The prevention of natural catastrophes and the protection of natural resources”, *Гласник Адвокатске коморе Војводине*, број 3, Нови Сад 2022, str. 936-962.

Učešće na naučnim i stručnim skupovima (kao referent)

- Simović, M.; Kuprešanić, J.: “Alienation and the influence of social distance on the functioning of individuals and families – consequences of the COVID-19 virus pandemic”, u: Sudarić, Ž., Petrašević, T. (ur.): *Razvoj javne uprave, Zbornik radova, 11. međunarodna konferencija, Vukovar, 16–17 lipnja 2021.*, Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru, Vukovar 2021, str. 531-541.
- Simović, M.; Hrustić, A.: “Institutes for the implementation of cooperation in criminal matters within criminal law of the European union”, u: Koropanovski, N. (ur.): *Thematic conference proceedings of international significance, International scientific conference “Archibald Reiss days” Belgrade, 9–10 November 2021*, University of criminal investigation and police studies, Belgrade 2021, str. 133-142.

- Simović, M.; Simović, M. V.: “Pravo na život i obaveza da se provede djelotvorna istraga”, u: Stjepanović, S.; Lukić, R. V.; Čeranić, D. (ur.): *Zbornik radova “Protivrječja savremenog prava”, Tom II, X Naučni skup povodom Dana Pravnog fakulteta održan je u organizaciji Pravnog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu, i suorganizaciji Međunarodnog saveza pravnika, Moskva, Evropske organizacije za javno pravo, Atina, Instituta za uporedno pravo, Beograd, Srpskog udruženja za krivičnopravnu teoriju i praksu, Beograd, Srpskog fiskalnog društva (Ogranak za Srbiju Međunarodne fiskalne asocijacije), Beograd i Instituta za kriminološka i sociološka istraživanja, Beograd, 30. oktobra 2021. god. na Palama, Pravni fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu, Istočno Sarajevo 2021, str. 373-402.*
- Simović, M.; Simović, M. V.: “Zloupotreba opojnih droga u krivičnom pravu Bosne i Hercegovine”, u: Klincov, R. (ur.): *Nauka i praksa poslovnih studija, Zbornik radova, 8. međunarodni naučni skup, 10. 12. 2021. godine, Univerzitet za poslovne studije, Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka 2021, str. 231-254.*
- Simović, M.; Kuprešanin, J.: “Protection of human rights in Bosnia and Herzegovina – migration management challenges in society recovering from the COVID-19 pandemic”, u: Duić, D.; Petrašević, T. (ur.): *EU and comparative law issues and challenges series (ECLIC) – Issue 6, International Scientific Conference “The recovery of the EU and strengthening the ability to respond to new challenges – legal and economic aspects”, Osijek, 9–10th June 2022, University Josip Juraj Strossmayer, Faculty of Law, Osijek 2002, str. 576-590. (Indeksirano u: Web of Science, ProQuest, EBSCO i HeinOnline).*
- Simović, M.; Simović, M. V.: “Upotreba tehničkih sredstava u krivičnom postupku” (referat podnesen na XX savjetovanju iz krivičnopravne oblasti “Dvadeset godina krivičnog zakonodavstva u Bosni i Hercegovini – dostignuća u reformi?”), u Neumu od 1. do 4. juna 2022. godine, u organizaciji Udruženja sudija u Federaciji Bosne i Hercegovine i još nekoliko pravosudnih asocijacija), *Pravo i pravda*, godina XX, broj 1, Sarajevo 2022, str. 87-122.
- Simović, M.; Simović, M. V.: “Pogled na krivičnopravni postupak u SAD”, u: Simović, M.; Bejatović, S. (ur.): *Krivičnoprocesni instrumenti efikasnosti državne reakcije na kriminalitet (norme i praksa). Trinaesta međunarodna naučno-stručna konferencija, Doboj, 15. aprila 2022. godine, Grafomark – Srpsko udruženje za krivičnopravnu teoriju i praksu, Laktaši – Beograd 2022, str. 163-191. <https://doi.org/10.7251/CEST1322163S>.*

- Симович, М.; Симович, М. В. (2022) Конфискация имущества, полученного в результате совершения уголовного преступления в Боснии и Герцеговине, у: Рахманова, Е. Н. (ur.): *Уголовная политика и правоприменительная практика, Сборник материалов IX Международной научно-практической конференции, 11. марта 2022. года*, Санкт-Петербург: Верховный суд Российской Федерации, Северо-западный филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования „Российский государственный университет правосудия“ – Астерион, 2022, str. 407-414. doi 10.53115/9785001882176.
- Simović, M., Adžajić-Dedović, A.: “Protection of children victims of sexual violence and sexual harassment in Bosnia and Herzegovina”, u: Stevanović, I.; Kolaković-Bojović, M. (ur.): *Thematic conference proceedings of international significance, International Scientific Thematic Conference Children and the Challenges of the Digital Environment, Palić, 16–17 June 2022. Institute of Criminological and Sociological Research*, Belgrade: Institute of Criminological and Sociological Research, 2022, str. 221-237.
- Simović, M.; Simović, M. M.: “Novčana kazna kao vaninstitucionalni oblik reakcije na imovinski kriminalitet”, u: Turanjanin, V. Čvorović, D. (ur.): *Vaninstitucionalne mere, pojednostavljene forme postupanja i drugi krivičnopravni instrumenti reakcije na kriminalitet i pozitivno kazneno zakonodavstvo (ispunjena očekivanja ili ne?)*, Beograd: Srpsko udruženje za krivičnopravnu teoriju i praksu – Intermex, 2022, str. 131-150.
- Simović, M.; Spremo, M.: “Rizična ponašanja adolescenata i mjere prevencije”, u: Petrović, J.; Jovanić, G. (ur.): *Poremećaji u ponašanju djece i mladih, Zbornik radova, Sedma međunarodna naučna konferencija “Društvene devijacije”, Banja Luka, 2022. godine, Banja Luka – Beograd: Centar modernih znanja – Resursni centar za specijalnu edukaciju*, 2022, str. 37-48. doi: 10.7251/ZCMZ0122037S. (Indeksirano u: CEEOL, ERIH PLUS, RESEARCH GATE, SJIF Journal Master List (SJIF 2021 – 6,439), DOI, Google Akademik). <https://www.ceeol.com/search/journal-detail?id=2436>.
- Simović, M.; Simović, M. M.: “Preventivne mjere zaštite od nasilja u porodici: pravo Bosne i Hercegovine, Crne Gore, Hrvatske i Srbije”, u: Počuča, M. (ur.): *Pravo, nauka i društvo – aktuelna pitanja i perspektive, XIX međunarodni naučni skup “Pravnički dani – Prof. dr Slavko Carić”, Novi Sad, 23. septembar 2022*, Novi Sad: Univerzitet Privredna akademija, Pravni fakultet za privredu i pravosuđe u Novom Sadu, 2022, str. 179-188.

- Simović, M.: “Društveno koristan rad kao oblik vaninstitucionalne reakcije na kriminalitet” (referat podnesen na Devetnaestom savjetovanju, Skupu od republičkog značaja sa međunarodnim učešćem “Oktobarski pravnički dani” u Banjoj Luci, 7. i 8. oktobra 2022. godine), *Pravna riječ*, broj 65, godina XIX, Banja Luka, 2022, str. 399-427. doi 10.7251/PR6522400S.
- Simović, M.; Kuprešanin, J.: “Challenges of deinstitutionalization in Bosnia and Herzegovina – towards improving the lives of children without adequate parental care”, u: Pavlović, Z. (ur.): *Yearbook. No. 5, Human rights protection from childhood to the right to a dignified old age human rights and institutions*, Novi Sad – Belgrade: Provincial Protector of Citizens – Ombudsman – Institute of Criminological and Sociological Research, 2022, str. 275-291.

Prikaži

- Simović, M.; Simović, M. V.: “Praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine”, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Tuzli*, broj 2, Tuzla, 2021, str. 275-291.
- Simović, M.; Simović, M. V.: “Sudska praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine”, *Pravna misao*, broj 11–12, Sarajevo, 2021, str. 78-94. (Indeksirano u: Legal Source (EBSCOhost), uvršteno u Ulrichweb Global Serials Directory).
- Simović, M.; Simović, M. V.: “Ustavno pravo”, *Sudska praksa*, godina XVIII, broj 90, Sarajevo, 2022, str. 308-348.
- Simović, M.; Simović, M. V.: “Ustavno pravo”, *Sudska praksa*, godina XIX, broj 91, Sarajevo, 2022, str. 288-328.
- Simović, M.; Simović, M. V.: “Praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine”, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Tuzli*, broj 2, Tuzla, 2022, str. 275-291.
- Simović, M.; Simović, M. V.: “Praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine”, *Sudska praksa*, godina XIX, broj 92, Sarajevo, 2022, str. 275-291.
- Simović, M.; Simović, M. V.: “Pravo na slobodu i sigurnost ličnosti”, *Kriminalističke, kriminološke i pravne teme*, broj 1, Travnik: Centar za kriminalistička, kriminološka i pravna istraživanja, januar 2022, str. 104-135.
- Simović, M.; Simović, M. V.: “Praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine”, *Sudska praksa*, godina XIX, broj 93, Sarajevo, 2022, str. 309-355.
- Simović, M.; Simović, M. V.: “Sudska praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine”, *Pravna misao*, broj 1–2, Sarajevo, 2022, str. 107-126. (Indeksirano u Legal Source (EBSCOhost), uvršteno u Ulrichweb Global Serials Directory).

- Simović, M.: “Mirko Pejanović, Državnost Bosne i Hercegovine u XX. i XXI. stoljeću, University press – Magistrat izdanja, Sarajevo, 2022, str. 325”, *Pravna misao*, broj 1–2, Sarajevo, 2022, str. 100-102. (Indeksirano u Legal Source (EBSCOhost), uvršteno u Ulrichweb Global Serials Directory).
- Simović, M.; Simović, M. V.: “Sudska praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine”, *Pravna misao*, broj 3-4, Sarajevo, 2022, str. 89-109. (Indeksirano u Legal Source (EBSCOhost), uvršteno u Ulrichweb Global Serials Directory).
- Simović, M.; Simović, M. V.: “Praksa Ustavnog suda Bosne i Hercegovine”, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Tuzli*, broj 1, Tuzla, 2022, str. 201-221.

Recenzije

- *25 godina od potpisivanja Dejtonskog mirovnog sporazuma, Zbornik odabranih radova sa naučno-stručne konferencije sa međunarodnim učesćem, Banja Luka, 12. decembar 2020. god.*, Banja Luka: Udruženje “Centar za lobiranje”, 2022, 223 str.
- Zbornik radova s Naučno-stručne konferencije “Istočna ili južna interkonekcija – pravo ili ekonomija”, održane u Banja Luci, 12. juna 2021. godine, u organizaciji Centra za lobiranje iz Banja Luke, 157 str.
- Turanjanin, V.; Ivanović, A. P.: *EU integracije i implementacija ljudskih prava nove generacije u pravni sistem Republike Srpske, monografija*, Istočno Novo Sarajevo – Banja Luka, Pravni fakultet PIM Univerziteta – Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment, 2022, 250 str.
- Simović, V. M.; Simović, M. M.: *Tehnička sredstva kao način preduzimanja krivičnoprocesnih radnji*, Laktaši: Grafomark, 2022, 227 str.
- Pejanović, M. (ur.): *Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije*, Zbornik radova, Međunarodna naučna konferencija *Političko-pravni i zakonski položaj Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije*, Sarajevo, 30. novembra 2022. godine, Posebna izdanja, knj. 204, Odjeljenje društvenih nauka Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave, knj. 1, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022, 326 str. (recenzent i predsjednik Naučnog vijeća Konferencije)
- Simović, M.; Bejatović, S. (ur.): *Krivičnoprocesni instrumenti efikasnosti državne reakcije na kriminalitet (norme i praksa). Trinaesta međunarodna naučno-stručna*

konferencija, Doboj, 15. aprila 2022. godine, Grafomark – Srpsko udruženje za krivičnopravnu teoriju i praksu, Laktaši – Beograd 2022 (urednik, recenzent i glavni i odgovorni urednik)

Članstvo

- Član Naučnog odbora: Vejnović, D.; Stojanović, V.; Bašić, N.; Govedar, Z. (ur.): *Pogledi/Osvrti/Dijalog, Zbornik radova*, Evropski defendologija centar za naučna, politička, ekonomska, socijalna, bezbjedonosna, sociološka i kriminološka istraživanja, Forum nevladinih organizacija – Službeni glasnik, Banja Luka – Beograd 2021.
- Predsjednik Naučnog odbora: Klincov, R. (ur.): *Nauka i praksa poslovnih studija, Zbornik radova, 8. međunarodni naučni skup, 10. 12. 2021. godine, Univerzitet za poslovne studije*, Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka 2021.
- Programme committee: Stevanović, I.; Kolaković-Bojović, M. (ur.): *Thematic conference proceedings of international significance, International Scientific Thematic Conference Children and the Challenges of the Digital Environment, Palić, 16–17 June 2022. Institute of Criminological and Sociological Research*, Belgrade: Institute of Criminological and Sociological Research, 2022.
- Član Naučnog odbora: Petrović, J.; Jovanić, G. (ur.): *Poremećaji u ponašanju djece i mladih, Zbornik radova, Sedma međunarodna naučna konferencija "Društvene devijacije", Banja Luka, 2022. godine*, Banja Luka – Beograd: Centar modernih znanja – Resursni centar za specijalnu edukaciju, 2022.
- Scientific board: Pavlović, Z. (ur.): *Yearbook. No. 5, Human rights protection from childhood to the right to a dignified old age human rights and institutions*, Novi Sad – Belgrade: Provincial Protector of Citizens – Ombudsman – Institute of Criminological and Sociological Research, 2022.
- 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, Belgrade.
- Inostrani član Ruske akademije prirodnih nauka (Российская академия естественных наук - РАН, Moskva)
- 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 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 *Kriminalističke, kriminološke i pravne teme*, Centar za kriminalistička, kriminološka i pravna istraživanja, Travnik
- 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 Makedonske revije za kazneno pravo i kriminologiju Udruženja za krivično pravo i kriminologiju Makedonije

Nagrade i priznanja

- Povelja Pravnog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci, 4. februara 2022. godine
- Profesor emeritus Univerziteta u Bihaću, 28. jula 2022. godine

Akademik Miloš Trifković

Aktivnosti u ANUBiH

- Član Predsjedništva ANUBiH
- Član Centra za sistemska istraživanja ANUBiH
- Član Odbora za pravne nauke Odjeljenja društvenih nauka ANUBiH
- Član Odbora Predsjedništva za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad

Međunarodna saradnja

- Član ispred ANUBiH u ALLEA Working Group European Research Area (WG ERA) 25. august 2021. g. Učestvovao svim online sastancima Radne grupe za izradu “ALLEA Statement for an ERA of Freedom and Excellence”, ALLEA, 2022. (prihvaćeno mojih deset amandmana)
- Učestvovao online na ALLEA konferenciji “Transforming Science” održanoj 11 i 12. 5. 2022.
- Referent za izbor prof. dr. Borislava Ivoševića za dopisnog člana Crnogorske akademije nauka i umjetnosti
- Učesnik Sastanka regionalnih akademija nauka i umjetnosti u ANUBiH, Sarajevo 6–8. oktobar 2022. – prezentirao idejni projekt međuakademijskog istraživanja inovacionih sistema “Uporedni pregled nacionalnih inovacionih sistema i načina njihovog funkcionisanja” (4 str.)

Učešće u naučnoistraživačkim projektima

- Prednacrt idejnog projekta pripremljen za Sastanak regionalnih akademija nauka i umjetnosti u ANUBiH, Sarajevo 6–8. oktobar 2022. pod naslovom “Uporedni pregled nacionalnih inovacionih sistema i načina njihovog funkcionisanja” (4 str.)

Učešće na sastancima i izlaganja

- Održao izlaganje “Potencijalni uticaj novog Evropskog istraživačkog prostora na inovacioni sistem Bosne i Hercegovine i djelovanje ANUBiH” u Odboru za naučnoistraživačke projekte ANUBiH na sastanku održanom 21. 11. 2022.
- Učestvovao na sastanku rukovodstva ANUBiH sa predstavnicima Vijeća za nauku Ze-do kantona 15. 12. 2022.

Aktivnosti izvan ANUBiH

Ekspertski angažman

- Referent za Bosnu i Hercegovinu (zajedno sa prof. dr. Emirom Sudžukom) za The World Justice Project Rule of Law Index® 2021.
- Formiranje dva udruženja građana posvećena razvoju nauke i ekspertskom bavljenju društvenim pitanjima
- Učešće na promociji knjige prof. dr. Fuada Puriševića Opće upravno pravo, Tom I i II (Tešanj: Planjax Komerc d.o.o., 2022) na Fakultetu za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije UNSA, Sarajevo, 23. 5. 2022.
- Jedan od promotora knjige prof. dr. Fuada Puriševića Upravno pravo, prvi i drugi dio, na Fakultetu političkih nauka UNSA, Sarajevo.
- Stručni edukativni i radni sastanak “Unaprjeđivanje normativnog okvira u oblasti oduzimanja nezakonito stečene imovine krivičnim djelom”, Federalna agencija za upravljanje oduzetom imovinom, Sarajevo, 28. 9. 2022.

Ostale aktivnosti

- Član Izdavačkog savjeta časopisa *Pravo, teorija i praksa*, 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)



Dopisni član Fikret Čaušević

Aktivnosti u ANUBiH

- Rukovođenje radom Odbora za ekonomske nauke ANUBiH (u posljednjem kvartalu 2022. održana prva sjednica)
- Priprema prijedloga projektnog zadatka za natječaj koji je objavila Evropska unija, odnosno njen European Research Council
- Priprema Izvještaja za prijedlog profesora Dražena Preleca za izbor u zvanje inostranog člana ANUBiH tokom juna i jula 2022. (izvještaj je jednoglasno usvojen na ODN, a na Izornoj skupštini ANUBiH profesor Dražen Prelec je izabran za inostranog člana ANUBiH)
- Pisanje teksta za Konferenciju ANUBiH u povodu 30 godina prijema BiH u OUN
- kao ovlašteni Principal investigator ispred ANUBiH prijava na javni natječaj ERC Synergy Grant 2023 projekta pod naslovom “Model of Hybrid Logistics Network for Sustainability and Antifragile Industrial Organizations”, koju je predao Szechenyi Istvan University, Győr, Hungary 15. 11. 2022. (rezultati javnog natječaja trebali bi biti objavljeni do kraja marta 2023)
- Pisanje i prezentacija rada “Ekonomska i finansijska efikasnost zemalja bivše SFRJ: 1995–2020” na Naučnoj konferenciji u povodu 30 godina prijema BiH u Organizaciju Ujedinjenih nacija, u organizaciji Odjeljenja društvenih nauka ANUBiH (rad objavljen u *Dijalogu* 1–2, 2022)

Aktivnosti izvan ANUBiH

- U proljetnom i jesenjem semestru 2022. održao redovna predavanja na predmetima prvog i drugog ciklusa studija: Finansijski sistem EU, Finansijska globalizacija i Osnove ekonomije na matičnom fakultetu.
- U periodu februar–april održao predavanja na predmetu Disequilibrium Dynamics na Szechenyi Istvan University Doctoral Program in Business Administration and Transdisciplinarity.

Odjeljenje humanističkih nauka

Akademik Esad Duraković

Aktivnosti u ANUBiH

- Obavljao dužnost sekretara Odjeljenja humanističkih nauka

Aktivnosti izvan ANUBiH

- 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 71.

Objavljeni radovi

Knjiga

- Duraković, E.: *Hasan Kaleš. Izabrani radovi, knj. 3. Povodom 100 godina od rođenja*, Priština, 2022, priredio i predgovor napisao: Esad Duraković.

Lirika

- Duraković, E.: "Miris imenovanja" /Lirske minijature. Izbor/, *Diman*, Gradačac: JU Javna biblioteka "Alija Isaković", god. XXV, br. 53-54, maj 2022, str. 86-93.

Članci

- Duraković, E.: "Dva identiteta jednoga naroda: Etnički (Bošnjak) i vjerski (musliman)... Ali nije svaki Bošnjak istovremeno i musliman!", *Depo portal*, 27. 9. 2022. <https://depo.ba/clanak/236758/dva-identiteta-jednoga-naroda-etnicki-bosnjak-i-vjerski-musliman-ali-nije-svaki-bosnjak-istovremeno-i-musliman>.
- Duraković, E.: "Bosniaken (Bosnische Muslime)", *Die Gesellschaft für bedrohte Völker (GfbV)*. <https://www.gfbv.de/de/informieren/themen/europa/voelker/bosniaken-bosnische-muslime/>.
- Duraković, E.: "Prof.dr. Esad Duraković : This is partly a consequence of the decades of frustration imposed upon them by challenges to the name Bosniak", *Kliker*, 26. 9. 2022. <https://kliker.info/prof-dr-esad-durakovic-this-is-partly-a-consequence-of-the-decades-of-frustration-imposed-upon-them-by-challenges-to-the-name-bosniak/>.

- Duraković, E.: “Sedžda: vertikalni uspon od tla do rajskih vrtova”. *Znakovi vremena*, br. 89/90, 2021, str. 11-18.
- Duraković, E.: “Kontrarnosti u semiotici prostora”, *Znakovi vremena*, Naučnoistraživački institut „Ibn Sina“, god. XXV, br. 91, Sarajevo: Naučnoistraživački institut “Ibn Sina”, 2022, str. 87-94.
- Duraković, E.: “Mustafa Jahić, Historija arapske gramatike”, *Anali Gazi Husrev-begove biblioteke*, knj. XLII, br. 40, Sarajevo, 2021, str. 277-279.

Recenzije

- Recenzirao više radova za časopis *Prilozi za orijentalnu filologiju*, br. 71, izdanje Orijentalnog instituta Univerziteta u Sarajevu.

Intervjui

- Veći broj intervjuua printanim i elektronskim medijima u BiH i u svijetu.
- Na elektronskim i u printanim medijima objavio 30 kritičkih tekstova.

Priznanja

- Zahvalnica za očuvanje i afirmaciju Orijentalnog instituta u Sarajevu u vrijeme agresije na Bosnu i Hercegovinu (1992.–1995.), Univerzitet u Sarajevu – Orijentalni institut, 16. 5. 2022.



Akademik Dževad Juzbašić

Aktivnosti u ANUBiH

- Član Odjeljenja humanističkih nauka
- Predsjednik Odbora za istorijske nauke (u stanju mirovanja)
- Član Centra za balkanološka ispitivanja

Aktivnosti izvan ANUBiH

- Član Komisije za istoriju jugoistočne Evrope Fondacije Pro-orientu u Beču
- Profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu

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



Dopisni član Mile Babić

Aktivnosti u ANUBiH

- Direktor Centra za filozofska istraživanja ANUBiH
- Sudjelovanje u radu Odjeljenja humanističkih nauka
- Član Savjeta časopisa *Dijalog*
- Priprema i uređivanje tematskog dvobroja časopisa *Dijalog* (3–4/2022) posvećenog životu i djelu akademika Abdulaha Šarčevića (1929–2021)
- Sudjelovanje na Okruglom stolu *Trideset godina od međunarodnog priznanja Bosne i Hercegovine i prijema u OUN*, organiziranom u ANUBiH i održanom 25. 5. 2022. s predavanjem pod naslovom “Bitna metafora svijeta”
- Organiziranje predstavljanja dvobroja časopisa *Dijalog* br. 1–2/2021 posvećenog 250. godišnjici rođenja G. W. F. Hegela i sudjelovanje u predstavljanju, 15. 6. 2022.
- Sudjelovanje na predstavljanju dvobroja 1–2/2022 časopisa *Dijalog* pod tematskom oznakom “30 godina međunarodnog priznanja države Bosne i Hercegovine i prijema u Organizaciju Ujedinjenih naroda” održanom 24. 11. 2022. u dvorani ANUBiH u povodu Dana državnosti Bosne i Hercegovine

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* (koji se pojavljuje 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)

Radovi u periodici i skupnim publikacijama

- Babić, M.: “Država i religija”, *Svjetlo riječi*, god. 40, br. 466, 2022, str. 6–10.
- Babić, M.: “Pjesnički opus magnum”, *Divan*, god. 25, br. 53–54, 2022, str. 152–156.
- Babić, M.: “Pedeset godina Jukića”, *Jukić*, god. 2018–2019–2020, br. 48–49–50, 2022, str. 7–8.
- Babić, M.: “Vilim Ockham: začetnik moderne političke paradigme”, *Jukić*, god. 2018–2019–2020, br. 48–49–50, 2022, str. 91–102.
- Babić, M.: “Lebdenje: život bez morala i smisla”, *Svjetlo riječi*, god. 40, br. 474, 2022, str. 82. (U povodu romana Dževad Karahasan: *Uvod u lebdenje*. Sarajevo: Connectum, 2022.)
- Babić, M.: “Kraj teorije sekularizacije ili o nestanku religije (I)”, *Svjetlo riječi*, god. 40, br. 475, 2022, str. 82.
- Babić, M.: “Kraj teorije sekularizacije ili o nestanku religije (II)”, *Svjetlo riječi*, god. 40, br. 476, 2022, str. 82.
- Babić, M.: “Slom Jugoslavije iz vizure Iva Banca”, *Forum Bosnae*, br. 95–96, 2021 [2022!], str. 13–43.
- Babić, M.: “Bitna metafora svijeta”, *Dijalog*, br. 1–2, 2022, str. 89–102.
- Babić, M.: “Meritokracija: vladavina zaslužnih”, *Svjetlo riječi*, god. 40, br. 477, 2022, str. 82.
- Babić, M.: “Pristup. Istina koja oslobađa i sloboda koja traga za istinom”, *Dijalog*, br. 3–4, 2022, str. 5–9.
- Babić, M.: “Filozofija slobode i istine Abdulaha Šarčevića”, *Dijalog*, br. 3–4, 2022, str. 174–202.
- Babić, M.: “Akademik fra Serafin Hrkać (1942–2021). Nesebičan čovjek, vrstan latinist”, *Bosna Franciscana*, god. 30, br. 57, 2022, str. 169–173.
- Babić, M.: “Fra Mirko Jozić (1947–2022). Čežnja za vječnom ljepotom”, *Bosna Franciscana*, god. 30, br. 57, 2022, str. 175–178.

Predgovori i pogovori

- Babić, M.: “Pogovor. Izvrsna analiza socijalne i individualne patologije”, u: Bosnić Đurić, A.: *Fa(l)šizmi. Zapisano u Srbiji 2019–2021*, Editio Civitas, knj. 37, Sarajevo: University Press / Izdanja Magistrat, 2022, str. 139–141.

- Babić, M.: “Proslov. Munus docendi”, u: Semren, M.: *Za puni život. Prigodne propovijedi, razgovori, okružnice*, Sarajevo: FMC Svjetlo riječi, 2022, str. 9–10.
- Babić, M.: “Život u istini i iskrenosti”, u: *Umijeće zajedničkog življenja. Alexander Langer: od Južnog Tirola do Srebrenice*, Editio Civitas, knj. 38, s talijanskoga preveli Zoran Herceg, Matej Vrbac i Ljiljana Zufićs Sarajevo – Bozen: IKD University Press – izdanja Magistrat – Fondazione Alexander Langer Stiftung, 2022, str. 21–23.

Prevodilački rad

- Babić, M. (prev. s lat.): “Guillelmus de Ockham / Vilim Ockham: Liber I, Distinctio II, Quaestio IX. [Utrum aliquod universale sit univocum Deo et creaturae] / Knjiga I, Distinkcija II, Kvestija IX. [Postoji li neko opće koje bi moglo biti jednoznačno Bogu i stvorenju?]”, *Jukić*, god. 2018–2019–2020, br. 48–49–50, 2022, str. 104–143.
- Babić, M. (prev. s njem.): “Andreas Breitenstein: Detoksikacija svijeta. Govor na dodjeli nagrade Jeanette-Schocken Dževadu Karahasanu”, *Jukić*, god. 2018–2019–2020, br. 48–49–50, 2022, str. 173–180.
- Babić, M. (prev. s njem.): “Ingo Schulze: Ne dam se učiniti neprijateljem. Laudacija Dževadu Karahasanu na dodjeli Goetheove nagrade grada Frankfurta na Majni u crkvi sv. Pavla 28. kolovoza 2020.” *Jukić*, god. 2018–2019–2020, br. 48–49–50, 2022, str. 181–189.
- Babić, M. (prev. s njem.): “Stefan Zweig: *Monotoniziranje svijeta*”, *Jukić*, god. 2018–2019–2020, br. 48–49–50, 2022, str. 199–203. S njemačkoga preveo Mile Babić.
- Babić, M. (prev. s njem.): “Njemački biskupi u svjetskom ratu. U povodu završetka Drugoga svjetskog rata prije 75 godina. 29. travnja 2020.”, *Jukić*, god. 2018–2019–2020, br. 48–49–50, 2022, str. 217–226.
- Babić, M. (prev. s njem.): “Anne Strotmann: *Povratak Drewermanna. Nepotresen*”, *Jukić*, god. 2018–2019–2020, br. 48–49–50, 2022, str. 231–233.

Javni nastupi i predavanja

- Predavanje pod tematskim naslovom “Shvaćanje individuumu u bosanskom franjevačkom nasljeđu” održano 7. 2. 2022. na “Desetoj Sarajevo UN [United Nations] sedmici međureligijskog sklada u svijetu” u organizaciji sarajevskoga Foruma Bosna
- Riječ na predstavljanju pjesničke zbirke akademika Luka Paljetka i Ivana Kramara *Dvoglasje za samoću* (Sarajevo: FMC Svjetlo riječi, 2021) u Franjevačkom centru 3. 3. 2022. u Sarajevu

- Riječ na predstavljanju pjesničke zbirke *Muže i Erinije. Sabrane pjesme 1977. – 2020.* Mile Stojića u Tešnju 21. 3. 2022. u sklopu “Svjetskoga dana poezije” na “Tešanjskom proljeću”
- Riječ na predstavljanju knjige Aleksandre Bosnić Đurić *Fa(l)šizmi. Zapisano u Srbiji 2019–2021.* održanom na sajmu knjiga u sarajevskoj Skenderiji 23. 4. 2022.
- Predavanje pod tematskim naslovom “Univerzalnost i nepovredivost ljudskoga dostojanstva” održano u Sarajevu 15. 9. 2022. na konferenciji u povodu 25 godina rada Društva za ugrožene narode u prostoru Bošnjačkog instituta – Fondacije Adila Zulfikarpašića
- Riječ na predstavljanju knjige *Zrake Uskrsa* (edicija Memoria Bosniaca, prir. Anja Mastilović i Viktorija Martinčević-Huseinčehajić, Sarajevo: NUBBiH, 2022) održanom 28. 9. 2022. u Nacionalnoj i univerzitetskoj biblioteci Bosne i Hercegovine u Sarajevu
- Riječ na predstavljanju knjige *Umijeće zajedničkog življenja. Alexander Langer: Od Južnog Tirola do Srebrenice* (ur. Sabina Langer i Ladislav Tadić, Sarajevo: University Press, 2022) održanom 31. 10. 2022. u Ateljeu “Ismet Mujezinović” u Tuzli
- Riječ na predstavljanju dvaju zbornika o Ivu Bancu (*Liber amicorum. Zbornik radova u čast Iva Banca*, Zagreb 2021; “U sjećanjima prijatelja. Ivo Banac, povjesničar i političar”, *Forum Bosnae* 95–96/2021) održanom u Međunarodnom forumu Bosna u Sarajevu 19. 11. 2022.
- Riječ na predstavljanju knjige Ive Pranjkovića *Bosna Franciscana i brvatski jezik* (Zagreb 2021) održanom 26. 11. 2022. u dvorani Franjevačke klasične gimnazije u Visokom
- Riječ na predstavljanju triju knjiga Dalibora Balliana (*Zemlja planina Bosna i Hercegovina, Polja i visoravni Bosne i Hercegovine, Rijeke Bosne i Hercegovine*), održanom 3. 12. 2022. u Sarajevu u okviru 5. sajma knjiga bosanskohercegovačkog izdavaštva

Intervjui

- “Nacionalisti bježe od temeljnih sloboda” (izjava), *Oslobođenje*, 79/17. II 2022, 26.919, str. 2–3.

Nastupi u medijima

- Razgovor u emisiji radija Bosna Srebrena na temu “Država i religija”, Sarajevo, 18. 1. 2022. Razgovor vodila Anamarija Ćuro (trajanje 29:07).

- Razgovor u emisiji “U kontru s Draganom Markovinom” na televizijskom “O kanalu”, Sarajevo, 22. 1. 2022. Razgovor vodio Dragan Markovina (trajanje 50:55).
- Razgovor o demokraciji i nacionalizmu u emisiji “Rezime” Federalne televizije, Sarajevo, 21. 2. 2022. Razgovor vodio Sanjin Bećiragić (trajanje 30:53).
- Razgovor u povodu Uskrsa u emisiji “Novi dan” na televiziji N1, Sarajevo, 16. 4. 2022. Razgovor vodila Alma Dautbegović-Voloder (trajanje 22:25).
- Razgovor u “Dnevniku D” na Federalnoj televiziji, Sarajevo, 22. 12. 2022. Razgovor vodila Aida Mujan (trajanje 19:38).
- Razgovor na N1 TV u emisiji “Novi dan”, Sarajevo, 24. 12. Razgovor vodila Ena Ameti (trajanje 28:32).
- Izjava za agenciju FENA (Federalna novinska agencija) u povodu Božića, Sarajevo, 22. 12. 2022.



Dopisni član Blagoje Govedarica

Aktivnosti u ANUBiH

- Član Odjeljenja humanističkih nauka ANUBiH:
 - učestvovao u radu svih sjednica Odjeljenja humanističkih nauka (neposrednim prisustvom i elektronskim putem),
 - učestvovao u radu skupštine ANUBiH u junu i decembru 2022 (elektronskim putem).
- Direktor i član Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH:
 - vodio dva konsultativna sastanka članova Centra.
 - Urednik časopisa *Godišnjak/Jahrbuch* Centra za balkanološka ispitivanja:
 - vodio redakcijske poslove pripreme i objavljivanja časopisa *Godišnjak/Jahrbuch* Centra za balkanološka ispitivanja br. 51 za 2022. godinu, uključujući obezbjeđivanje priloga u zemlji i inostranstvu, obavljanje recenzije za dva rada, kao i obezbjeđenje finansijske podrške. U ovom okviru su obavljene i pripreme za registraciju časopisa u internacionalnoj bazi podataka *Web of science*, što je jedan od uslova Ministarstva za obrazovanje za punu valorizaciju radova objavljenih u našem časopisu. Te pripreme su podrazumijevale dodatnu internacionalizaciju redakcije časopisa. Zahvaljujući ugledu koji naš časopis ima u čitavom svijetu, dobili smo pristanak šest vodećih naučnika iz Njemačke, Austrije, Kanade, Australije i Sjedinjenih Američkih Država, tako da će se redakcija, osim urednika, ubuduće sastojati od 12 članova koji pokrivaju sve balkanološke discipline. U pripremi za ovu registraciju bilo je neophodno da se metapodaci časopisa postave u bazu *Open Journal System*, što smo uradili za sve brojeve koji su digitalno dostupni. U sljedećoj godini biće obrađeni i preostali brojevi. Dosadašnjim radom ostvareni su svi uslovi za registraciju časopisa u bazu *Web of science*, tako da možemo računati da će *Godišnjak/Jahrbuch* od broja 52, odnosno od 2023. godine, postati u punom smislu referentan.
 - Rukovodilac digitalizacije kartoteke “Grobovi pristanovnika sjeverozapadnog Balkana”:
 - 24. marta 2022. godine vodio promociju digitalnih baza podataka Centra za balkanološka ispitivanja. Tom prilikom su prezentirane i zvanično puštene u opticaj baze podataka: *Grobovi pristanovnika Sjeverozapadnog Balkana* i *Novi zavijet – Korpus srednjovjekov-*

nih bosanskih tekstova. Puštanje u opticaj ove dvije baze podataka predstavlja jedinstven informatički iskorak u smislu elektronske obrade naučnih podataka u okviru naše zemlje i čitavog regiona. To je ujedno prvi i najznačajniji korak u formiranju obuhvatnog dokumentacionog centra za proučavanje duhovne kulture starog Balkana. Dalje popunjavanje i proširenje ovih baza podataka omogućit će cjelovitije aktiviranje informacionog potencijala arheoloških, paleolingvističkih i drugih relevantnih nalaza sa ovog kulturno-istorijskog veoma značajnog prostora. Time naš Centar nastavio praksu izrade mega projekata poput *Praistorije Jugoslovenskih Zemalja* koji donose sasvim novi kvalitet u izučavanju kulturno-istorijske građe sa balkanskog prostora.

- Rukovodilac projekta stvaranja Informacionog centra za duhovnu kulturu starog Balkana
- Rukovodilac projekta arheoloških istraživanja gradinskih naselja na Glasinačkom području:
 - rukovodio daljom obradom arheološkog materijala sa Glasinačkog područja koji je sakupljen istraživanjima Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH u periodu 1980–1991. godine.
- Član Savjeta časopisa *Dijalog*, časopisa za društvena i filozofska pitanja

Aktivnosti izvan ANUBiH

- Honorarni profesor na Institutu za praistorijsku arheologiju Slobodnog univerziteta u Berlinu:
 - u svojstvu gostujućeg profesora u ljetnom semestru 2022. godine boravio u Crnoj Gori i održao niz predavanja iz oblasti arheologije Balkana na univerzitetu Crne Gore (Istorijski Institut u Podgorici, Filozofski fakultet u Nikšiću, Akademija likovnih umjetnosti na Cetinju).
- Dopisni član Njemačkog arheološkog instituta:
 - kao saradnik Evroazijskog odjeljenja Njemačkog arheološkog instituta radio na valorizaciji istraživanja obavljenih u proteklom periodu na području Moldavije i Ukrajine;
 - u oktobru 2022. godine učestvovao u arheološkom istraživanju praistorijskog tumula *Odžina Glavica* kod Podgorice u Crnoj Gori. Ova istraživanja su obavljena u okviru saradnje Njemačkog arheološkog instituta iz Berlina, Univerziteta u Olomucu (Češka) i Centra za konzervaciju i arheologiju Crne Gore iz Cetinja.

- Naučni saradnik Evroazijskog odjeljenja Njemačkog arheološkog instituta u Berlinu
- Član redakcije internacionalnog časopisa *Stratum Plus*

Objavljeni radovi u 2022. godini

- Govedarica, B.: “Hundertvierzig Jahre Archäologie in Bosnien und Herzegowina (1880–2020)”, *Mitteilungen der Berliner Gesellschaft für Archäologie, Ethnologie und Urgeschichte*, Bd. 42, 2021/2022, str. 71-87.
- Govedarica, B.: “Monumentalni tumuli u vremenu i prostoru – pitanje kontinuiteta kulnog mjesta (II dio – istorijski period)”, *Nova antička Duklja XIII*, Podgorica 2022 (u štampi).



Dopisni član Senahid Halilović

Aktivnosti u ANUBiH

- Sudjelovao u radu Odjeljenja humanističkih nauka
- Rukovodio Centrom za leksikologiju i leksikografiju
- Rukovodio projektima “Bosanskohercegovački lingvistički atlas”, “Općeslavenski lingvistički atlas” i “Evropski lingvistički atlas”
- Organizirao međunarodni naučni skup “Leksikografski postupak u različitim tipovima referentnih djela”, 27–28. 5. 2022.
- Uredio Zbornik radova s međunarodnog naučnog skupa “Leksikografski postupak u različitim tipovima referentnih djela” pod naslovom *Leksikologija i leksikografija I*.

Aktivnosti izvan ANUBiH

Nastava

- Izvođenje nastave na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu

Objavljene knjige

- Halilović, S. i dr.: *Bosanskohercegovački lingvistički atlas I: Fonetika*, Sarajevo – Mostar: Slavistički komitet – Institut za jezik – Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, 2022.

Objavljeni tekstovi

- Halilović, S.: “Nazivi za daždevnjaka u Bosni i Hercegovini: Lingvogeografski pristup”, u: Halilović, S. (ur.) *Leksikologija i leksikografija I*, Posebna izdanja, knj. 206, Odjeljenje humanističkih nauka, knj. 48, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022, str. 45-66.

Sudjelovanje na naučnim skupovima

- “Leksikografski postupak u različitim tipovima referentnih djela”, 27–28. 5. 2022. Referat: “Nazivi za daždevnjaka u Bosni i Hercegovini: Lingvogeografski pristup”

Mentorstvo i članstvo u komisijama za odbranu magistarskih i doktorskih radova

- Mentor u pripremi više magistarskih radova i dva doktorska rada na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu

Članstvo

- Član (i predsjednik) Organizacionog odbora međunarodnog naučnog skupa “Leksikografski postupak u različitim tipovima referentnih djela”, ANUBiH, 27–28. 5. 2022.
- Član Redakcije “Općeslavenskog lingvističkog atlasa” Međunarodnog komiteta slavista
- Član Izdavačkog savjeta Biblioteke “Bosnistika” (Slavistički komitet, Sarajevo)

Nagrade i priznanja

- Univerzitet u Sarajevu dodijelio mi je 28. 12. 2022. nagradu za poseban doprinos nauci u 2021. godini (za publikaciju od posebnog nacionalnog značaja u oblasti humanističkih disciplina –*Bosanskohercegovački lingvistički atlas I: Fonetika*).



Dopisna članica Marina Katnić-Bakaršić

Aktivnosti u ANUBiH

- Sudjelovala u radu Odjeljenja humanističkih nauka
- Zamjenica sekretara OHN
- Članica predsjedništva ANUBiH
- Predsjednica Odbora za izdavačku djelatnost

Aktivnosti izvan ANUBiH

Nastavni rad

- Rad na Odsjeku za slavenske jezike i književnosti i Odsjeku za komparativnu književnost i informacijske nauke (Univerzitet u Sarajevu – Filozofski fakultet); predmeti: Uvod u lingvistiku, Sintaksa, Sintaksa zavisnosložene rečenice, Funkcionalna stilistika, Stilistika I i II, Diskursna stilistika
- Predavanja na Odsjeku za dramaturgiju Akademije scenskih umjetnosti u Sarajevu (Stilistika I i II, Diskursna stilistika)
- Sudjelovanje u radu Doktorskog studija iz lingvistike i Doktorskog studija iz književnosti na Filozofskom fakultetu u Sarajevu

Mentorstvo i članstvo u komisijama za odbranu

- Mentorski rad – 1 završni magistarski rad, mentorstvo na doktorskome studiju (1 kandidatkinja, izrada u toku) – Filozofski fakultet u Sarajevu
- Članica Komisije za odbranu 1 završnog diplomskog rada – Filozofski fakultet u Sarajevu
- Predsjednica Komisije za odbranu 1 završnog magistarskog rada
- Predsjednica Povjerenstva za odbranu doktorskoga rada (i autorica Izvještaja) Gabrijele Bionda – Filozofski fakultet u Zagrebu (Hrvatska)

Objavljeni radovi

- Katnić-Bakaršić, M. “Sarajevo, plan grada’ Miljenka Jergovića: zabilješke o stilu”, u: Kazaz, E. (prir.): Raznolikost čitanja : zbornik radova sa znanstvenog skupa o djelu Miljenka Jergovića održanog u Tešnju 5. 12. 2020. godine, Tešanj: Centar za kulturu i obrazovanje, 2022, str. 76-85.
- Katnić-Bakaršić, M.: “Mapa znakova u tekstovima Sadudina Musabegovića”, u: Musabegović, S. (ur. i prir.): *Sado. Društvena stvarnost u estetičkim slikama*, Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu, Centar za interdisciplinarnu studiju Univerziteta, 2022, str. 79-86.

- Katnić-Bakaršić, M.: “(Ne)dovršena priča o stilu F. M. Dostojevskog”, *Radovi Filozofskog fakulteta u Sarajevu*, knjiga XXV, Temat u povodu 200 godina od rođenja i 140 godina od smrti F. M. Dostojevskog (1821–2021), 2022, str. 339–350. (e-izdanje)

Konferencije

- *Riječki filološki dani 13 (RFD)*, 10–12. 11. 2022. Filozofski fakultet u Rijeci. Plenarno izlaganje. “Ka promišljanju granice: Multidisciplinarni pristup”.

Promocije

- Promocija knjige Mile Babića *Diogenova sjena* (Sarajevo: University Press – Franjevačka teologija), Sarajevo, 21. 6. 2022.
- KUN, 2. 12. 2022. Promocija knjige Branislave Vasić *Između priče i igre* (Sarajevo: University Press).

Javni nastupi

- Govor na svečanom obilježavanju 50 godina Odsjeka za komparativnu književnost i informacijske nauke. Sarajevo, Filozofski fakultet, 15. 12. 2022.

Članstvo i/ili uredništvo

- Članica Uredničkog savjeta časopisa *Novi Izraz*, Sarajevo
- Urednica biblioteke u izdavačkoj kući University Press, Sarajevo



Odjeljenje medicinskih nauka

Akademik Muhidin Hamamdžić

Aktivnosti u ANUBiH

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



Akademkinja Mirsada Hukić

Aktivnosti u ANUBiH

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

Projekti

- Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem (ELIS): ekspertni sistem za praćenje i sprečavanje širenja epidemije COVID-19 – Projekat ANUBiH 2020. Projekt će biti aktivan i nakon okončanja pandemije COVID-19 i biće stavljen u funkciju praćenja drugih zaraznih i nezaraznih bolesti.
- ELIS – Geoportal ANUBiH. Na stranici ANUBiH postavljen je ELIS – Geoportal za vremensko i prostorno praćenje i nadzor nad заразним i nezaraznim 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.

Međuakademijska saradnja

- Uzroci nastanka, otkrivanje i praćenje nastanka novih patogena bili su podsticaj za intenzivnu saradnju tri akademije nauka i umjetnosti, ANUBiH, HAZU i SAZU u 2022. god. U Ljubljani je održan 4. međuakademijski naučni simpozij na temu “Emergentne zoonoze – stalni izazov”.

Aktivnosti izvan ANUBiH

Publikacije 2022.

- Lazarus JV, Romero D, Kopka CJ. et al. A multinational Delphi consensus to end the COVID-19 public health threat. *Nature*. 2022;611:332–45. <https://doi.org/10.1038/s41586-022-05398-2>
- Cag Y, Al Madadha ME, Ankarali H, Cag Y, Demir Onder K, Seremet-Keskin A, Kizilates F, Čivljak R, Shehata G, Alay H, Alkan-Ceviker S, Yilmaz-Karadag F, Cagla-Sonmezer M, Ezzelarab Ramadan M, Magdalena DI, Radic LB, Arapovic J, Kesmez-Can F, El-Sayed NM, Campbell OB, Eser-Karlidag G, Khedr R, Isik ME, Petrov MM, Cernat

- R, Erturk U, Uygun-Kizmaz Y, Huljev E, Amer F, Ceylan MR, Marino A, Kul G, Damar-Cakirca T, Khalaf YM, Isik AC, Ariyo OE, Hakyemez IN, Ripon RK, Afkhamzadeh A, Dindar-Demiray EK, Gideon OO, Belitova M, Altindis M, El-Sokkary R, Tekin R, Garout MA, Zajkowska J, Fazal F, Bekcibasi M, Hukic M, Nizamuddin S, Surme S, Fernandez R, El-Kholy A, Akhtar N, Ijaz S, Cortegiani A, Meric-Koc M, Hasman H, Maduka AV, ElKholy JA, Sari S, Khan MA, Akin Y, Kose S, Erdem H. Vaccine hesitancy and refusal among parents: An international ID-IRI survey. *J Infect Dev Ctries*. 2022 Jun 30;16(6):1081–8. doi: 10.3855/jidc.16085; PMID: 35797304.
- Crnčević N, Rifatbegović Z, Hukić M, Deumić S, Pramenković E, Selimagić A, Gavrankapetanović I, Avdić M. Atypical Viral Infections in Gastroenterology. *Diseases*. 2022;10:87. <https://doi.org/10.3390/diseases10040087>.
 - Mahmutović-Dizdarević I, Salihović M, Radusin Sopić B, Jerković-Mujkić A, Hukić M, Avdić M. Evaluation of the antimicrobial and antibiofilm activity of sweet cherry (*Prunus avium* L.) stems extracts. *Genetics & Applications*. 2022;6(1):38–51. <https://doi.org/10.31383/ga.vol6iss1pp38-51>.
 - Goletic S, Goletic T, Softic A, Zahirovic A, Rukavina D, Kavazovic A, Omeragic J, Umihanic S, Hukic M. The Evidence of SARS-CoV-2 Human-to-Pets Transmission in Household Settings in Bosnia and Herzegovina. *Front. Genet*. 2022;13:839205. doi: 10.3389/fgene.2022.839205.
 - Crnčević N, Hukić M, Deumić S, Selimagić A, Dozić A, Gavrankapetanović I, Klepo D, Avdić M. Gastrointestinal Tract Microbiome Effect and Role in Disease Development. *Diseases*. 2022;10:45. <https://doi.org/10.3390/diseases10030045>.
 - Mahmutovic-Dizdarevic I, Salihovic M, Pazalja M, Spirtovic-Halilovic S, Kadric L, Jerkovic-Mujkic A, Hukic M, Avdic M. Impact of different amaranthaceae extracts on the biofilm-forming capacity of several bacterial pathogens. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*. 2022;12(2):e5804. <https://doi.org/10.55251/jmbfs.5804>.
 - Deumić S, Crnčević N, Hukić M, Avdić M. Association between Celiac Disease and Microbiome. *Ann Gastroenterol Dig Syst*. 2022;5:1067.
- Kongresi, simpoziji, konferencije i javna predavanja*
- Hukić M, Karabegović A, Ponjavić M. Epidemic Location Intelligence System in Prediction and Surveillance of Emerging Zoonoses. *4th Inter-*

Academy Scientific Symposium on Emerging Zoonoses – Continuous Challenge.
Slovenia. Ljubljana, 6th October 2022.

- Hukić M, Ponjavić M, Karabegović A. Epidemic Location Intelligence System (ELIS): a multidisciplinary approach for prediction, early detection, tracking and response to disease outbreaks. *Global Conference: How to Deal with Uncertainties in Increasingly Complex Environment?* (COVID-19 i Geopolitička kriza – Nova kartografija rizika i kriza), Septembar 29–30, 2022, Hotel “Croatia”, Cavtat (Dubrovnik), Hrvatska.
- Hukić M. Center for Disease Control and GeoHealth Studies. *BHAAAS, Data Science and Geographic Information System – Sarajevo 2022* (bhaaas.org), Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, 23–27 June 2022.
- Hukić M. Emerging Viral Diseases-Expert Laboratory Network (EVD-LabNet). Special informational session at EVD Network Annual Meeting. *ECDC Virtual events and meetings*, 15 November 2022.
- Hukić M. Emerging Viral Diseases-Expert Laboratory Network (EVD-LabNet). *EVD-LabNet webinar on viral rodent-borne diseases*, 27 June 2022.

Javna predavanja

- “Balkanski narodni pogled. Vremeplov sarajevskih studentica od početka 20. st. do danas”. Bezistan, Muzej Grada Sarajeva, 24. juni 2022.
- Hukić M. “Od kikica do akademije”, Homework HUB, Sarajevo, 11. 10. 2022.

Rad u međunarodnim stručnim timovima

- Emerging Viral Diseases-Expert Laboratory Network (EVD-LabNet)
- Programski komitet za specifičnu implementaciju programa Horizont Europe (the Programme Committee for the specific programme implementing Horizon Europe – the Framework Programme for Research and Innovation – 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 Evropske akademije nauka, Oblast biomedicina
- Članica Mreže laboratorijskih stručnjaka za nove virusne bolesti
- Članica Izvršnog odbora Međunarodnog udruženja o hantavirusima

Akademkinja Lidija Lincender-Cvijetić

Aktivnosti u ANUBiH

- Od 2014. potpredsjednica ANUBiH
- Aktivno učešće u radu Izvršnog odbora i Predsjedništva ANUBiH
- Od 2017. drugi mandat kao potpredsjednica ANUBiH
- Od 2020. treći mandat kao potpredsjednica ANUBiH
- Članica Odjeljenja medicinskih nauka (OMN) ANUBiH
- Predsjednica Odbora za maligna oboljenja OMN ANUBiH
- Članica Odbora za gerontologiju i gerijatriju OMN ANUBiH
- Članica Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja OMN ANUBiH
- Članica Centra za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije OMN ANUBiH
- Članica Savjeta časopisa *Acta Medica Academica*
- Članica Odbora za biblioteku i dokumentaciju ANUBiH
- Članica Odbora ANUBiH za pokretanje aktivnosti oko Opće enciklopedije BiH
- Članica tima za izradu studije izvodljivosti Opće enciklopedije BiH
- Članica Rektorske konferencije ispred ANUBiH
- Predsjednica Organizacionog odbora Međunarodnog naučnog skupa "Recent advances in hematological diagnostics and therapy" (Aktuelna dostignuća u hematološkoj dijagnostici i terapiji) u organizaciji Odbora za maligna oboljenja OMN ANUBiH (ANUBiH, 17. 6. 2022)

Aktivnosti izvan ANUBiH

- Prof. emeritus Univerziteta u Sarajevu
- Autorica monografije *Radiologija genitalnog sustava*, promocija knjige održana 20. 5. 2022. godine u ANUBiH
- Aktivna učesnica (2020–2022) u izradi udžbenika iz radiologije za studente Medicinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (knjiga u izradi)
- Članica Udruženja radiologa BiH
- Članica Evropskog Udruženja radiologa – ESR

Objavljeni rad

- Papračanin A, Vegar-Zubović S, Šeper-Selimović S, Lincender L, Tinjak E, Prevljak S. Komparacija kvaliteta prikaza moždanog udara između T2 uravnotežene sekvence obrnutog oporavka sa supresijom vode i T2 uravnotežene sekvence. Radiološke tehnologije. 2022;13:22-29.

Akademkinja Senka Mesihović-Dinarević

Aktivnosti u ANUBiH

- Predsjednica Odbora za kardiovaskularnu patologiju OMN
- Sudjelovala u radu Odjeljenja medicinskih nauka
- Predsjednica Organizacionog odbora Naučnog Simpozija povodom obilježavanja Svjetskog dana srca
- Članica Odbora za maligna oboljenja OMN
- Članica Odbora za gerontologiju i gerijatriju OMN
- Članica Odbora za međunarodnu saradnju

Projekti

- “Kardiovaskularno i oralno zdravlje” – završna faza
- Slovenska akademija znanosti in umetnosti – saradnja s Odborom za KVB, od oktobra 2018.
- “Značaj screeninga prekomjerne tjelesne mase/pretilosti kod predškolske djece u prevenciji prijevremenog kardiometaboličkog rizika”
- “Covid-19 u pedijatrijskoj i adultnoj populaciji – kardiovaskularni aspekt”
- “Utjecaj ishrane na oralno i opšte zdravlje djece i adolescenata”
- Inicijativa pokretanja projekta s HAZU “Mediterranska ishrana i kardiovaskularne bolesti”
- Mogućnosti nastavka saradnje Evropske akademije nauka i umjetnosti i ANUBiH u vidu godišnjih Sesija: “East meet West in Sarajevo”, kao i Odbora za KVP ANU zemalja Regiona
- Doedukacija ljekara primarne zdravstvene zaštite iz bazičnih pedijatrijskih znanja, uključujući urgencije kardiologije i preventivne aktivnosti – inicijativa

Uredništvo

- Mesihović-Dinarević S. (ur.) *Cardiovascular diseases and oral health – the impact of pregnant women’s oral health on children’s cardiovascular health*. Special Edition, vol. 203, Department of Medical Sciences, vol. 62, Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina; 2022. doi: 10.5644/PI2021.201.00.

Organizacija promocija i javnih predavanja

- 9. 6. 2022. ANUBiH, promocija dva toma knjige kao rezultata međunarodnog projekta: *Kardiovaskularno i oralno zdravlje / Cardiovascular disease and oral health – the impact of pregnant womens oral health on childrens cardiovascular health*. Special Edition, vol. 203, Department of Medical Sciences, vol. 62, Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina; 2022, doi: 10.5644/PI2021.201.00.
- Svjetski dan srca, Odbor za kardiovaskularnu patologiju, Odjeljenje medicinskih nauka, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, javno predavanje prof. dr. Aida Ramić-Čatak “Prevenција i nadzor kardiovaskularnih bolesti iz ugla javnog zdravstva u Bosni i Hercegovini” 29. 9. 2022, Sarajevo, Bosna i Hercegovina.

Aktivnosti izvan ANUBiH

Nastava

- Nastava na predmetu Pedijatrija-kardiologija: Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
- Nastava na predmetu Hitna stanja u pedijatriji: Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
- Nastava na predmetima Uvod u medicinu, Medicinska dijetetika, Interna medicina sa zdravstvenom njegom: Visoka škola zdravstvenih studija Kiseljak
- Nastava na predmetu Kardiologija: redovni profesor Evropskog Centra za mir i razvoj Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija

Recenzentica knjiga / radova

- Ramić-Čatak A. *Učenje i podučavanje i zdravstvenim naukama*. Sarajevo: Fakultet zdravstvenih studija, Univerzitet; 2022.

Objavljeni radovi i uredništva

- M Dinarević S, Jogunčić A, Prguda-Mujić J, Sporišević L, Krželj V, Kirsten Sarić G, Cambj-Sapunar L, Petrović D, Topić B, Jurišić S, Sarić S, Prohić S, Zukanović A. Health management of oral and cardiovascular health of pregnant women and newborns. Društvena i tehnička istraživanja. 2022;8(2):101–8.
- Dinarevic S, Lisičić-Konaković M, Prguda-Mujic J. COVID-19 Seroprevalence in 762 children through five waves in Canton Sarajevo. AMA. 2023 (in press).

- Mesihović-Dinarević S, Zukanović A, Bajrić E, Jurišić S, Musa-Trolić I, Čubela M, Šarac Z, Lisičić-Konaković M, Jogunčić A, Sporišević L, Šalaga-Nefić S, Prguda-Mujić J, Marković D. Korelacija BMI i karijesa kod 495 djece Grada Mostara. 2023 (in press)
- Zukanović A, Dinarević S, Bajrić E, Jurišić S, Musa-Trolić I, Čubela M, Šarac Z, Jogunčić A, Prguda-Mujić A. Caries prevalence in children from the area of the city of Mostar. *Stomatološki vijesnik*. 2022;11(2):12–19.
- Sporišević L, Jogunčić A, Mesihović-Dinarević S, Budimić Z, Lisičić-Konaković M, Lokvančić-Bekto A. Mediteranski indeks kvalitete prehrane – mogući prediktor pretilosti kod predškolske djece (nastavak istraživanja). *AMA*. 2023 (in press).
- McMahon CJ, Brida M, Jenkins P, van den Bosch A, Stein J, Voges I, Ladoucer M, Mesihović-Dinarević S, Doros G, Walsh K, Heying R, Milanesi O, Chessa M, Budts W. Adult Congenital Heart Disease (ACHD) Training: A Pan European Survey and Joint European Society Cardiology and Association for European Paediatric and Congenital Cardiology Collaboration. *AEPC Dublin 2023* (in press)
- McMahon CJ, Heying R, Cavigelli-Brunner A, Shkolnikova M, Michel-Behnke I, Kozlik-Feldman R, Wählander H, DeWolf D, DiFilippo S, Kornyei L, Russo MG, Kaneva-Nencheva A, Mesihović-Dinarević S, Vesel S, Oskarsson G. et al. Paediatric and Adult Congenital education and training in Europe. *Cardiol Young*. 2022 Dec;32(12):1966–83. doi: 10.1017/S104795112100528X.

Sudjelovanje na naučnim i stručnim skupovima, javna predavanja

- 38. hrvatska proljetna pedijatrijska škola, Split, 25–29 travnja 2022: Mesihović-Dinarević S, Prguda-Mujić J, Šečić T. Evaluation of coronary artery and immunologic status in post-COVID-19 children in Sarajevo. *Liječ Vjesn*. 2022;144(suplement 1):153–7. <https://doi.org/10.26800/LV-144-supl1-24>.
- 55th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology /AEPC/, Geneva, Switzerland, 25–28 May, 2022: Mesihović-Dinarević S. Coronary artery and immunological status in PostCOVID-19 children in Sarajevo. *Abstracts E-book*. Geneva, Switzerland: Association for European Paediatric and Congenital Cardiology; 2022:311–3; *Cardiology in the Young*. 2022;32(suppl. 2):S107–S108.
- Mesihović-Dinarević S. Tetralogy Fallot – from childhood to adulthood: The latest ESC guidelines /2020/ for ToF management. U: *XIII ECPD*

International Summer School on Cardiovascular Disease: Prevention, Detection and Management of Cardiovascular diseases, Hotel Splendid Bečići, Budva, Montenegro, 20–24. juni 2022, Book of Lectures; 2022:75–89.

- Škola EKG u praksi, UKBiH, Sarajevo, Kuća srca, 24. 9. 2022: Mesihović-Dinarević S. Acute Coronary Syndrom in Paediatric population.
- IX Kongres kardiologa BiH sa međunarodnim učešćem, Hotel Hills, Sarajevo 13–16. 10. 2022.godine, Udruženje kardiologa u BiH:
 - Begić Z, Begić H, Mesihović-Dinarević S. Arrhythmias in children. U: *Naučni program i zbornik sažetaka / IX Kongres kardiologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, 13–16. oktobar 2022.* Sarajevo: Udruženje kardiologa i angiologa Bosne i Hercegovine; 2022:187–8.
 - Sporišević L, Jogunčić A, Mesihović-Dinarević S, Budimić Z, Lisičić-Konaković M, Lokvančić-Bekto A. Mediterranean diet quality index – possible predictor of obesity in preschool children [continued research]. U: *Naučni program i zbornik sažetaka / IX Kongres kardiologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, 13–16. oktobar 2022.* Sarajevo: Udruženje kardiologa i angiologa Bosne i Hercegovine; 2022:180–1.
 - Kardasevic M, Mesihovic-Dinarevic S, Hadzic Kecalovic A. Therapeutic effect of Paracetamol in the Treatment of Persistent Ductus Arteriosus in Premature Babies: Report of Two Cases. U: *Naučni program i zbornik sažetaka / IX Kongres kardiologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, 13–16. oktobar 2022.* Sarajevo: Udruženje kardiologa i angiologa Bosne i Hercegovine; 2022:178–9.
 - Mesihović-Dinarević S, Prguda-Mujić J, Šečić T. Post-COVID-19 in 70 children from Sarajevo – cardiovascular and immunological aspect. U: *Naučni program i zbornik sažetaka / IX Kongres kardiologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, 13–16. oktobar 2022.* Sarajevo: Udruženje kardiologa i angiologa Bosne i Hercegovine; 2022:179–80.
 - Mesihović-Dinarević A, Jogunčić A, Kirsten Sarić G, Cambj-Sapunar L, Petrović D, Topić B, Krželj V, Jurišić S, Sarić S, Sporišević L, Prohić S, Ramić-Čatak A. Prematurity and cardiovascular disease – a possible new risk factors. U: *Naučni program i zbornik sažetaka / IX Kongres kardiologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, 13–16. oktobar 2022.* Sarajevo: Udruženje kardiologa i angiologa Bosne i Hercegovine; 2022:184–5.
- Edukativni seminar “Primjena preparata željeza u pedijatrijskoj populaciji”, Ljekarska komora Zeničko-dobojskog Kantona, Zenica, 5. 11. 2022.

- Škola za trudnice, Filomena, Kiseljak, 26. 11. 2022, javno predavanje: Mesihović-Dinarević S. Komunikacija buduće majke i pedijatra.
- Treći kongres Internacionalnog udruženja preventivne pedijatrije – Primarna prevencija u Pedijatriji, Beograd 2–4. 12. 2022: Zukanović A, Mesihović-Dinarević S, Bajrić E, Jurišić S, Musa-Trolić I, Čubela M, Šarac Z, Jogunčić A, Sporišević L, Šalaga-Nefić S, Prguda-Mujić J, Marković D. Ishrana i oralno zdravlje kod djece.

Mediji

- “Peta Škola ‘EKG u praksi’: Prof. dr. Mesihović-Dinarević o opasnostima bolestima srca kod djece”, *Radiosarajevo.ba*, 25. 9. 2022. <https://radiosarajevo.ba/vijesti/bosna-i-hercegovina/peta-skola-ekg-u-praksi-prof-dr-mesihovic-dinarevic-o-opasnostima-bolestima-srca-kod-djece/469974>.
- “Prof. dr. Senka Mesihović-Dinarević za ‘Avaz’: Jak bol u grudima ne mora uvijek ukazivati na infarkt”, *Avaz*, 26. 9. 2022. <https://avaz.ba/vijesti/bih/774911/prof-dr-senka-mesihovic-dinarevic-za-avaz-jak-bol-u-grudima-ne-mora-uvijek-ukazivati-na-infarkt>.
- “Akademija nauka i umjetnosti BiH obilježava Svjetski dan srca”, *Radiosarajevo.ba*, 28. 9. 2022. <https://radiosarajevo.ba/magazin/zivot-i-stil/akademija-nauka-i-umjetnosti-bih-obiljezava-svjetski-dan-srca/470316>.
- “Dr. Dinarević-Mesihović: Postcovid uticaj na kardiovaskularni sistem djece”, *N1 BiH*, 12. 5. 2022. <https://www.youtube.com/watch?v=4vNaNQpvN9g>.
- “Prof. dr. Senka Mesihović-Dinarević: Mlađi pacijenti imaju bolji imunitet!”, *Valetudo*, 21. 1. 2022. <https://www.valetudo.ba/prof-dr-senka-mesihovic-dinarevic-mladji-pacijenti-imaju-bolji-imunitet/>.
- “Prof. dr. Senka Mesihović-Dinarević ‘Većina djece imala blage Covid simptome’”, *Dnevni avaz*, 6. 6. 2022.
- “Postcovid kod djece: Obratite pažnju na lupanje srca, kratak dah i znojenje”, *N1 BiH*, 12. 5. 2022. <https://n1info.ba/zdravlje/postcovid-kod-djece-obratite-paznju-na-lupanje-srca-kratak-dah-i-znojenje/>.
- “Velika zabrinutost u zdravstvenim ustanovama: Od misterioznog hepatitisa oboljevaju samo djeca”, *Dnevni avaz*, 8. 5. 2022. <https://avaz.ba/vijesti/bih/740588/velika-zabrinutost-u-zdravstvenim-ustanovama-od-misterioznog-hepatitisa-oboljevaju-samo-djeca>.
- “Knjiga ‘Kardiovaskularne bolesti i oralno zdravlje’ značajan doprinos struci i nauci” *Radiosarajevo.ba*, 9. 6. 2022. <https://radiosarajevo.ba/>

metromahala/ teme/ knjiga-kardiovaskularne-bolesti-i-oralno-zdravlje-znacajan-doprinos-struci-i-nauci/459636.

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

- Mentor i članica komisije odbrane doktorske disertacije, Medicinski fakultet, Univerzitet Mostar, u toku
- Ukupan broj supspecijalističkih 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 Ostojić

Aktivnosti u ANUBiH

- Članica Odjeljenja medicinskih nauka
- Članica Savjeta časopisa *Acta Medica Academica*
- Članica Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja OMN ANUBiH
- Predsjednica Odbora za gerontologiju i gerijatriju OMN ANUBiH
- 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
- U tijeku su aktivnosti na projektu “Tjelesna aktivnost i sedentarne navike korisnika ustanova za starije i nemoćne osobe u Federaciji Bosne i Hercegovine” u suradnji sa Sveučilištem u Zagrebu, Kineziološki fakultet

Aktivnosti izvan ANUBiH

- 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 radovi

- Idrizovic K, Ahmeti GB, Sekulic D, Zevrnja A, Ostojic L, Versic S, Zenic N. Indices of Cardiovascular Health, Body Composition and Aerobic Endurance in Young Women: Differential Effects of Two Endurance-Based Training Modalities. *Healthcare*. 2021;9(4):449. <https://doi.org/10.3390/healthcare9040449>.

Mentorstva u izradi i odbrani magistarskih radova iz oblasti kliničke fizioterapije

- Kandidatkinja Ivana Jelić, tema rada: “Tjelesna aktivnost starijih osoba u domovima za starije i nemoćne na području Hercegovačko-neretvanske županije”

- Kandidatkinja Josipa Lelas, tema rada: “Tjelesna aktivnost starijih osoba u domovima za starije i nemoćne na području Zapadnohercegovačke županije”
- Kandidatkinja Martina Tolić, tema rada: “Tjelesna aktivnost starijih osoba u Domovima za starije i nemoćne na području Srednjobosanske županije”
- Kandidat Antonio Dujak, tema rada: “Tjelesna aktivnost starijih osoba u domovima za starije i nemoćne na području Sarajevske županije”



Akademik Husref Tahirović

Aktivnosti u ANUBiH

- Direktor Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja*
- Zamjenik sekretara Odjeljenja medicinskih nauka
- Član Predsjedništva ANUBiH ispred Odjeljenja medicinskih nauka
- Glavni i odgovorni urednik časopisa *Acta Medica Academica***
- Aktivno učestvovao u radu sjednica Odjeljenja medicinskih nauka

Objavljena knjige izdavač ANUBiH

- Tahirović H. *Dr. Isak Samokovlija – život u bijelom mantilu*. Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine; 2022.

Objavljeni radovi s afilacijom ANUBiH

- Tahirović H. Medical Biography of Isak Samokovlija: The Famous Bosnian-Herzegovinian Writer. *Acta Med Acad.* 2022 Aug;51(2):147–62. doi: 10.5644/ama2006-124.384; PMID: 36318008; PMCID: PMC10018996.
- Tahirović H, Miloradović M, Jovanović Simić J. Dr. Maša Živanović: A Pioneer in Health Care for Women and Children in Bosnia and Herzegovina. *Acta Med Acad.* 2022 Dec;51(3):249–63. doi: 10.5644/ama2006-124.395; PMID: 36943037; PMCID: PMC10116176.

Aktivnosti izvan ANUBiH

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

Recenzent u časopisima u 2022. godini

- *Acta Medica Academica*
- *Central European Journal of Paediatrics*
- Saradnik Arhiva Tuzlanskog kantona

* <https://www.anubih.ba/index.php/bs/organizacija/organizacione-jedinice/centar-za-koordinaciju-medicinskih-istrazivanja>; Ljetopis ANUBiH 2022, 79-80.

** <https://ama.ba/index.php/ama>; Ljetopis ANUBiH 2022, 28-31.

*** <http://cejpaediatrics.com/index.php/cejp>

Akademik Berislav Topić

Aktivnosti u ANUBiH

- Član Odjeljenja medicinskih nauka (sudjelovao u radu Odjeljenja elektronskim i telefonskim putem s obzirom na to da se teško kreće)
- Predsjednik Odbora za oralno zdravlje OMN
- Član Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja ANUBiH
- Član Odbora za maligna oboljenja ANUBiH
- Član Savjeta časopisa *Acta Medica Academica*
- Kao počasni predsjednik Organizacionog odbora učestvuje u organizaciji Međunarodnog znanstvenog simpozija “Dentalna implantoprotetika u znanosti i praksi – sadašnjost i budućnost” koji bi se trebao održati 10. 6. 2023. godine u organizaciji Odbora za oralno zdravlje

Aktivnosti izvan ANUBiH

- U povodu 100. godišnjice visokoškolske nastave iz stomatologije i dentalne medicine i promocije dr. med. Eduarda Radoševića za *venia docendi*, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu 13. 10. 2022. dodijelio je zahvalnicu akademiku Berislavu Topiću.



Akademik Enver Zerem

Aktivnosti u ANUBiH

- Član Redakcije časopisa *Acta Medica Academica*
- Član Odjeljenja medicinskih nauka
- Član Centra za koordinaciju medicinskih istraživanja OMN ANUBiH

Aktivnosti izvan ANUBiH

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

Objavljeni radovi

- Zerem E, Imširović B, Kunosić S, Zerem D, Zerem O. Percutaneous biliary drainage for obstructive jaundice in patients with inoperable, malignant biliary obstruction. *Clin Exp Hepatol*. 2022 Mar;8(1):70–7. doi: 10.5114/ceh.2022.114190; PMID: 35415254.
- Méndez-Sánchez N, Bugianesi E, Gish RG, Lammert F, Tilg H, Nguyen MH, Sarin SK, Fabrellas N, Zelber-Sagi S, Fan JG, Shiha G, Targher G, Zheng MH, Chan WK, Vinker S, Kawaguchi T, Castera L, Yilmaz Y, Korenjak M, Spearman CW, Ungan M, Palmer M, El-Shabrawi M, Gruss HJ, Dufour JF, Dhawan A, Wedemeyer H, George J, Valenti L, Fouad Y, Romero-Gomez M, Eslam M. Global multi-stakeholder consensus on the redefinition of fatty liver disease. Global multi-stakeholder endorsement of the MAFLD definition. *Lancet Gastroenterol Hepatol*. 2022 May;7(5):388–90. doi: 10.1016/S2468-1253(22)00062-0; PMID: 35248211.

Redakcije i izdavački savjeti časopisa

- Član Izdavačkog savjeta časopisa *World Journal of Gastroenterology*
- Član Izdavačkog savjeta časopisa *World Journal of Clinical Cases*
- Član Izdavačkog savjeta časopisa *Biomolecules and Biomedicine*
- 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 *Peaediatics Today*, UKC Tuzla, Tuzla

- Član Izdavačkog savjeta časopisa *Acta Medica Saliniana*, UKC, Tuzla

Recenzent u časopisima citiranim u bazi WoS u 2021. godini

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



Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka

Akademik Vladimir Beus

Aktivnosti u ANUBiH

- 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
- Priprema i organizacija realizacije obilježavanja Svjetskog dana šuma – 21. mart
- Referent za pisanje izvještaja o kandidatima prof. dr. Hamidu Čustoviću za izbor za dopisnog člana ANUBiH i prof. dr. Sonju Šiljak-Yakovlev za izbor za domaćeg člana ANUBiH (imenovan na sjednici OPMN, 4. jula 2022. godine)

Aktivnosti izvan ANUBiH

- Član Redakcionog/uređivačkog odbora edicija: *Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo*; *Šumarski list*, Hrvatsko šumarsko društvo, Zagreb; *Hacquetia*, Biološki institut 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

Objavljeni rad

- Beus, V.: “Još jednom o sječi krošanja drveća u urbanom zelenilu”, *Naše šume*, god. XX, br. 68–69, Sarajevo 2022.

Prikaz knjige

- Beus, V.: “Tipologija šuma, autor prof. dr. Sead Vojniković, Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu”, *Naše šume*, god. XX, br. 66–67, Sarajevo 2022.

Akademik Dejan Milošević

Aktivnosti u ANUBiH

- Sekretar Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka
- Član Odbora za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad
- Član Koordinacionog tijela za izbor novih članova ANUBiH
- Učešće u radu Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka

Radovi objavljeni u naučnim časopisima

- W. Becker and D. B. Milošević, “Elliptic dichroism in strong-field ionization of atoms subjected to tailored laser fields”, *Phys. Chem. Chem. Phys.* **24**, 7014–7027 (2022)
- D. B. Milošević, “Strong-laser-field-induced ionization assisted by a terahertz pulse”, *Opt. Lett.* **47**, 1669–1672 (2022)
- D. B. Milošević and W. Becker, “Negative-travel-time quantum orbits in strong-field ionization by an elliptically polarized laser field”, *Phys. Rev. A* **105**, L031103 (2022)
- D. Habibović, A. Gazibegović-Busuladžić, M. Busuladžić, and D. B. Milošević, “Characteristics of the molecular above-threshold ionization by a bichromatic elliptically polarized field with co-rotating components”, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.* **55**, 085601 (2022)
- D. B. Milošević, “Macroscopic effects in high-order harmonic generation – a focal-averaging method based on the integral solution of the wave equation”, *Opt. Express* **30**, 12163–12177 (2022)
- D. Habibović, A. Gazibegović-Busuladžić, M. Busuladžić, and D. B. Milošević, “Strong-field ionization of diatomic molecules: quantum interferences and a classical model”, *Opt. Quantum Electron.* **54**, 505 (2022)
- D. B. Milošević, “High-order above-threshold ionization by a few-cycle laser pulse in the presence of a terahertz pulse”, *Phys. Rev. A* **105**, 053111 (2022)
- B. Fetić, M. Tunja, W. Becker, and D. B. Milošević, “Extracting photoelectron spectra from the time-dependent wave function. II. Validation of two methods: Projection on plane waves and time-dependent surface flux”, *Phys. Rev. A* **105**, 053121 (2022)
- D. B. Milošević, B. Fetić, and P. Ranitovic, “High-order above-threshold ionization from a coherent superposition of states”, *Phys. Rev. A* **106**, 013109 (2022)

- D. Habibović, W. Becker, and D. B. Milošević, “High-order harmonic generation by two linearly polarized laser fields with an arbitrary angle between their polarization axes”, *Phys. Rev. A* **106**, 023119 (2022)
- D. B. Milošević and D. Habibović, “Nondipole effects in terahertz-pulse assisted strong-field ionization”, *Opt. Express* **30**, 29979–29990 (2022)
- D. Habibović and D. B. Milošević, “Strong-field ionization of atoms beyond the dipole approximation”, *Phys. Rev. A* **106**, 033101 (2022)
- A. S. Jašarević, E. Hasović, and D. B. Milošević, “Ionization by a strong orthogonal two-color laser field: a quantum-orbit-theory approach”, *Eur. Phys. J. D* **76**, 240 (2022)
- M. Šišić, D. Habibović, and D. B. Milošević, “Control of odd and even harmonic generation by bichromatic elliptically polarized fields”, *J. Phys.: Conf. Ser.* **2415**, 012004 (2022).

Radovi i predavanja na naučnim konferencijama

- D. B. Milošević, “Above-threshold ionization assisted by a terahertz pulse”, poster P-31, The 9th International Conference on Optical Terahertz Science and Technology, Budapest, Hungary, June 19–24 (2022)
- A. Jašarević, E. Hasović, and D. B. Milošević, “Modified saddle-point method applied to direct ionization of noble gas atoms”, poster, Book of Abstract, p. 36, Year 3, Volume 3, ISSN 2744-1059, International Physics Conference in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, June 30 – July 1 (2022)
- A. Mević, A. Gazibegović-Busuladžić, and D. B. Milošević, “High-order above-threshold detachment by molecular anions in monochromatic and bichromatic laser fields”, poster, Book of Abstract, p. 38, Year 3, Volume 3, ISSN 2744-1059, International Physics Conference in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, June 30 – July 1 (2022)
- B. Fetić and D. B. Milošević, “Strong-field ionization from a coherent superposition of states”, poster, Book of Abstract, p. 42, Year 3, Volume 3, ISSN 2744-1059, International Physics Conference in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, June 30 – July 1 (2022)
- M. Šišić, D. Habibović, and D. B. Milošević, “Control of odd and even harmonic generation by bichromatic elliptically polarized fields”, poster, Book of Abstract, p. 49, Year 3, Volume 3, ISSN 2744-1059, International Physics Conference in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, June 30 – July 1 (2022)

- N. Hidić, M. Tunja, A. Čerkić, and D. B. Milošević, “Electron-atom recombination in a bichromatic laser field”, poster, Book of Abstract, p. 50, Year 3, Volume 3, ISSN 2744-1059, International Physics Conference in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, June 30 – July 1 (2022)
- D. B. Milošević, “New results in strong-field ionization and high-order harmonic generation”, invited talk, Jena, August 8 (2022)
- D. B. Milošević, “Quantum-Orbit Theory in Strong-Laser-Field Physics”, plenary talk, BPU11 Congress, 11th International Conference of The Balkan Physical Union, Belgrade, Serbia, 28 August – 1 September (2022)
- D. Habibović and D. B. Milošević, “Strong-field ionization of atoms beyond dipole approximation”, poster, QUTIF (Quantum Dynamics in Tailored Intense Fields) Final Colloquium, Bad Honnef, Germany, 28 August – 1 September (2022)
- D. Habibović and D. Milošević, “Application of the saddle-point method and quantum-orbit theory to ionization by a bichromatic elliptically polarized field”, poster P17, The 3rd Annual Workshop of the AttoChem COST action CA18222, Prague, Czech Republic, October 18–21 (2022)
- D. Milošević, “Strong-laser-field-induced ionization of atoms assisted by a terahertz pulse”, invited talk, Joint ELI Users’ Meeting, Szeged, Hungary, November 4 (2022)
- D. Milošević, “Naučnoistraživački rad na javnim univerzitetima: zakonska regulativa, organizacija i finansiranje kao faktori razvoja”, konferencija: Visoko obrazovanje, javni univerziteti i perspektive razvoja, Rektorat Univerziteta u Sarajevu, 1. decembar (2022).

Uredništvo

- D. Milošević (editor), D. Habibović (technical editor), “International Physics Conference in Bosnia and Herzegovina”, Book of Abstract, Year 3, Volume 3, ISSN 2744-1059, International Physics Conference in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, June 30 – July 1 (2022)
- Hrvatović, H.: *Geološki vodič kroz Bosnu i Hercegovinu*, Djela, knj. 90, Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka, knjiga 10, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022. doi: 105644/D2022.90.

Nagrade i priznanja

- Fellow Member of Optica (formerly OSA – Optical Society of America)

Aktivnosti izvan ANUBiH

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
- Redovne aktivnosti naučnoistraživačke grupe Samophys

Projekti

- “Primjena kompleksnih laserskih polja i terahercnog zračenja u fizici jakih polja i atoma”, projekat sufinansiran od Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade, Kanton Sarajevo (2021–2022)
- “Strong-laser-field-induced ionization of atoms assisted by a terahertz pulse”, experimental project (ELI-ERIC User Call 1). Principal Investigator: Dejan Milošević. Experiment ID: UPM-34_NLTSE_IONPULSE_DM, ELI-ALPS Research Institute, ELI-HU Non-Profit Ltd., Szeged, Hungary.

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
- MC Member, COST Action CA 18222 – Attosecond Chemistry
- MC Member, COST Action CA 21101 – Confined molecular systems: from a new generation of materials to the stars (COSY)



Akademik Mladen Trkovnik

Aktivnosti u ANUBiH

- Član Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka

Aktivnosti izvan ANUBiH

- Sinteza novog antivirusnog preparata i njegovih derivata – spoj 7,9-diidroksi-3-(4,5,7-trihidroksi-2-okso-2H-kromen-3-il)-4H-furo(3,2-c)kromon-4-on. Postupak sinteze navedenog spoja patentiran je u EU i USA: patent No: US10,2666,545B2. Reakcijom 4,5,7trihidroksi-2-okso-2H-kromen-2-ona i glioksala uz refluks nastaje novi gore opisani spoj. Nakon uparavanja reakcije smjese novonastali spoj se ispire smjesom benzena, metanola i etil acetata (3 : 4 : 5) i suši na 40°C. Talište 282°C. Struktura ovog spoja potvrđena je elementarnom analizom i nuklearnom magnetnom rezonancijom. Ovaj spoj je testiran *in vitro* i *in vivo* na mnogim tumorima, uključujući i imunodeficitarni sindrom (HIV-1). Opažena toksičnost ovog spoja je minimalna, a antivirusna aktivnost izrazita.



Akademkinja Mirjana Vuković

Aktivnosti u ANUBiH

- Prisustvovala sjednicama i učestvovala u radu:
 - Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka;
 - Predsjedništva ANUBiH;
 - Uredništva matematičkog naučnog časopisa *Sarajevo Journal of Mathematics* (SJM) i kao glavna urednica u 2022. priredila dva broja: Vol. 18, No. 1 i Vol. 18, No. 2;
 - Odbora za biblioteku i dokumentaciju;
 - Odbora za izdavačku djelatnost,
- Prisustvovala većini zajedničkih aktivnosti u ANUBiH
- Planirano javno predavanje u ANUBiH prof. dr Alexeja Panchishkina sa Instituta Joseph Fourier u Grenobleu na temu: “Weakly motivic Shimura’s zeta functions via p-adic L-functions”, koje je, zbog pandemije, odgođeno i još uvijek nije održano, ali sam organizovala i bila moderator za 3 vrlo interesantna javna predavanja koja su održala 3 eminentna naučnika i profesora porijeklom iz BiH, i to: dr Muhamed Borogovac (USA), prof. dr Mirna Džamonja (Francuska) – nedavno izabrana za domaćeg člana ANUBiH i prof. dr Mustafa Kulenović (USA), domaći član ANUBiH. Predavanja su navedena hronološkim redom kojim su držana:
 - dr Muhamed Borogovac održao je predavanje na temu: “Neke primjene teorije autoadjungovanih operatora u prostorima Pontryagina na generalisane matrične Nevannlina funkcije”, 20. juna 2022. godine;
 - prof. dr Mirna Džamonja održala je predavanje na temu: “Beskonačne strukture: iz matematike u teorijsku informatiku”, 22. juna 2022. godine;
 - prof. dr Mustafa Kulenović održao je predavanje na temu: “Evolucionisti diskretni dinamički sistemi”, 5. jula 2022. godine.

Aktivnosti izvan ANUBiH

- 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 Naučnoistraživačkog komiteta časopisa (Scientific Research

Editorial Boards) Institute of Mathematics and Computer Science, Institute of Mathematics and Computer, University of Technology of Czestochowa, Poland

- Vanjska članica Uređivačkog savjeta (Advisory Boards) Centre for Studies in Discrete mathematics (CSDM), Department of Applied Sciences, Vidya Academy of Science and Technology Campus, Thalakat-Tukara, Thrissur, Kerala, INDIA
- Urednica *Asian-European Journal of Mathematics* (World Scientific). <https://www.worldscientific.com/page/aejm/editorial-board>
- Članica Komisije za nagradu Vera Šnajder Award – 2022 u organizaciji Bosanskohercegovačko-američke akademije umjetnosti i nauka (*The Committee Vera Šnajder Award – 2022, Bosnian-Herzegovinian American Academy of Arts and Sciences* (BHAAAS)). Ove godine je proglašenje pobjednica bilo u Sarajevu, koje sam u ime Komisije obavila 20. 12. 2022.

Radovi objavljeni u naučnim časopisima / recenziranim zbornicima

- M. Vuković, The Contributions and Legacy of one of the Greatest Lomonosov Algebraists, Professor Alexander Vasilevich Mikhalev. *Sarajevo J. Math.* 2022;18/31(2):199–202.
- M. Vuković, About Paragraded Rings and their Radicals and some open question, *Fundam. Prikl. Mat.* 2022;24(2):3–22.

Knjige

- M. Vuković, V. Perić. *Algebra – Teorija grupa (Pregled teorije i zadaci)*. Trebinje: Fakultet za proizvodnju i menadžment, 2021, 363 str.
- M. Vuković. *Matematičari – Akademici* (M. Bajraktarević, M. Maravić, B. Martić, F. Vajzović, V. Perić), Sarajevo: ANUBiH, 150 str. (u štampi).
- M. Vuković, V. Govedarica. *Geometrijska preslikavanja*. Istočno Sarajevo: Univerzitet u Istočnom Sarajevu (pripremljena za štampu).

Učešće na konferencijama i naučnim skupovima sa radom (ANUBiH u afilaciji):

- Pozvana da napišem poglavlje za knjigu posvećenu ACaCS 2021 konferenciji (dio koji se odnosi na seriju *Algebra without Borders*), koju će objaviti Springer.
- Recenzirala više naučnih članaka za više različitih naučnih časopisa, između ostalog *Sarajevo Journal of Mathematics* i dr.

Dopisni član Rifat Hadžiselimović

Aktivnosti u ANUBiH

- Organizacija i izvedba konstitucijske sjednice Centra za demografsku genetiku
- Konsultacije s članovima Komisije za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju
- Profiliranje javnog predavanja
- Kreiranje rukopisa buduće knjige *Ja i moja genetika*
- Federalna nagrada za životno djelo

Aktivnosti izvan Akademije

- Saradnja na projektima Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju
- Pisanje izvještaja za izbor univerzitetskih nastavnika

Naučni radovi

- Spahiu L, Behluli E, Hadžiselimovic R, Liehr T, Temaj G. Pathogenesis and therapy in polycystic kidney diseases. *Acta medica mediterranea*. 2022;38:3001.
- Temaj G, Chichiarelli S, Eufemi M, Altieri F, Hadžiselimovic R, Ahmad Farooqi A, Yaylım I, Saso L. Ribosome-Directed Therapies in Cancer. *Biomedicines*. 2022;10:2088. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10092088>. (IF = 5.612)
- Temaj G, Hadžiselimovic R, Nefic H, Nuhii N. Ribosome biogenesis and ribosome therapy in cancer cells. *Research Result in Pharmacology*. 2022;8(4):15–24. DOI 10.3897/rrpharmacology.8.81706 (IF = 2.0)
- 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; Accepted for publication (IF = 1.100).
- Temaj G, Behluli E, Hadžiselimovic R, Nefic H. Comparative Analysis of Dermatoglyphic Traits in Albanian and Roma Populations in Kosovo. *Bioanthropology*. Submitted 2022.
- Graiqevci-Uka V, Emir Behluli E, Hadžiselimovic R, Liehr T, Temaj G. Implementation of Pharmacogenetics for Treatment of Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia. *Research Result in Pharmacology*. 2022 (Submitted) (IF = 2.0).

- Haverić S, Haverić A, Hadžić M, Četković T, Čaluk Klačar L, Hadžiselimović R. Sporadic chromosome translocation frequencies in lymphocyte cultures – a retrospective study in a cohort of patients from Bosnia and Herzegovina. *Medicinski Glasnik*. 2022;19(1):6–10. DOI: 10.17392/1423-21.

Knjiga

- Hadžiselimović R. *Ja i moja genetika*. Sarajevo: ANUBiH – INGEB; 2022/23 (na recenziji).



Dopisni član Hazim Hrvatović

Aktivnosti u ANUBiH

- Sudjelovao u radu Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka
- Direktor Centra za istraživanje i održivi razvoj krša:
 - U okviru rada Centra za istraživanje i održivi razvoj krša održao 24. 5. 2022. godine javno predavanje u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine na temu “Geotermalna energija, potencijal i iskorištenost u Bosni i Hercegovini”.
 - U okviru rada Centra za istraživanje i održivi razvoj krša, na osnovu javnog poziva Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo, uradio prijedlog naučnoistraživačkog projekta “Geološko naslijeđe Kantona Sarajevo (istraživanje i valorizacija)”.
- Član Odbora za prirodne resurse
- Objavio djelo: *Geološki vodič kroz Bosnu i Hercegovinu*, Djela, knj. 90, Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka, knjiga 10, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022, 337 str.

Aktivnosti izvan ANUBiH

Objavljeni radovi u naučnim časopisima

- Négrel P, Ladenberger A, Reimann C, Demetriades A, Birke M, Sadeghi M, GEMAS Project Team (Halamić J, Hrvatović H...). GEMAS: adaptation of weathering indices for European agricultural soil derived from carbonate parent materials, *Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis* (2022) 22 (1):geochem2021-059. <https://doi.org/10.1144/geochem2021-059.3>
- Vrabac S, Ćorić S, Đulović I, Bošnjak M, Dervišević R, Babajić E, Hrvatović H, Ustalić S. Early Badenian biostratigraphy of the Tuzla basin (Bosnia and Herzegovina, Central Paratethys). *Special issue Journal of Faculty of mining, geology and civil engineering Tuzla*. (2022):53–54. doi: 10.51558/2303-5161.
- Vrabac S, Ćorić S, Đulović I, Bošnjak M, Babajić E, Hrvatović H, Rundić Lj, Jovanović G, Dervišević R, Renovica S, Ustalić S. Field Trip Guidebook, 9th NCSEE International Workshop. Special issue Journal of Faculty of mining, geology and civil engineering Tuzla. (2022):55–75. DOI 10.51558/2303-5161., 2022.1.1.55.

Objavljeni radovi na naučnim skupovima

- Hrvatović H. (2022): Geological column for the Mid-Bosnian Schist Mts. (MBSM). U: *XVIII Serbian Geological Congress: Book of abstracts* (National Congress with International Participation) Divčibare, 1–4. 6. 2022: 104–6.
- Kolar-Jurkovšek T, Hrvatović H, Aljinović D, Nestell GP, Jurkovšek B, Skopljak F. Permian-Triassic biofacies of the Teočak section, Bosnia and Herzegovina. *Kongres geologa Slovenije*, 2022.
- Kolar-Jurkovšek T, Hrvatović H, Aljinović D, Galina P. Nestell GP, Jurkovšek B, Skopljak F. Permian-Triassic biofacies of the Teočak section, Bosnia and Herzegovina. *ICOS 5 – The 5th International Conodont Symposium*, Wuhan, China, 24-27 June, 2022 (Poster).
- Samardžić N, Hrvatović H, Skopljak F. Geothermal Energy Use, Country Update for Bosnia and Herzegovina, *Geothermal European Congress 2022*, Berlin, Germany, 17–21 October 2022: 1–15.

Radovi u stručnim časopisima

- Skopljak F, Hrvatović H. Hidrogeološke oblasti i resursi podzemnih voda u Bosni i Hercegovini. *Voda i mi časopis Agencije za vodno područje rijeke Save*. 2022: 10-17.

Učešće u domaćim naučnoistraživačkim projektima

- Istraživanja ležišta olova, cinka, barita i pratećih minerala na području Vareša
- Istraživanje rudonosnih listvenita na području Ofiolitne zone Dinarida (područje Žepče, Maglaj, Zavidovići i Tešanj)
- Istraživanja ležišta magnetita Tovarnica kod Jablanice

Recenzije

- Bajrić M., Lojo A, Musić J, Skopljak F. *Gospodarenje šumama u zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za pice (na primjeru izvorišta Kruščica)*. Sarajevo: Udruženje inženjera i tehničara šumarstva Federacije Bosne i Hercegovine; 2022.
- Za naučni časopis: *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, Beograd:
 - Spahić D. The birth of the Sava Suture Zone: The early geological observations and the context of bimodal magmatism (southern Belgrade outskirts; Anđelković, 1973).



- Đurić D, Đerić N, Stojadinović U, Đorđević Milutinović D, Hrnjez Ljumo M, Denda M. Novel findings of Late Cenomanian-Turonian Pachyophiidae in the SE Bosnia-Herzegovina.
- Za naučnu konferenciju *15th Emile Argand Conference on Alpine Geological Studies*, Ljubljana (Slovenia), 12–14 September 2022:
 - Hoppanová E, Ferenc Š, Šimonová V, Kopáček R. New knowledge about U-Cu mineralization in the Kozie Chrbty Mts. and its relationship to the late (Neotectonic) structures (Hronic Unit, Western Carpathians, Slovakia).
 - Iwańczuk J, Martinez M, Bobek K. Recording of cyclicity in the sediments of the Bajocian and Lower Bathonian on the basis of magnetic susceptibility (Carpathians, Poland).
 - Vukovski M, Kukoč D, Grgasovic T, Fuček L, Slovenec D. Jurassic pelagic succession of NW Croatia – a key to better understanding tectonic setting of the Southern Alps – Dinarides transition zone.
- Recenzija Elaborata o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi u rudnicima mrkog uglja (Kakanj i Bila) i rudnicima lignita Kreka (Škulje i Dubrave).

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

Glavni i odgovorni urednik

- Skopljak F. *Hidrogeologija – terenska istraživanja i ispitivanja*. Fojnica: Fojnica; 2022.

Organizacija i/ili članstvo u naučnim odborima

- Member of the Scientific Committee 15th Emile Argand Conference on Alpine Geological Studies Ljubljana (Slovenia), 12–14 September 2022.



Odjeljenje tehničkih nauka

Akademik Ejup Ganić

Aktivnosti u ANUBiH

- Član Odjeljenja tehničkih nauka

Aktivnosti izvan ANUBiH

Knjige

- Ganić, E. *Brčko arbitraža (1996–1999): Sjećanja i svjedočanstva*. Sarajevo: Dobra knjiga (u štampi).
- Ganić, E. *King Salman*. II izdanje. Sarajevo: Dobra knjiga (u štampi).

Razvojni projekti na Sarajevo School of Science and Technology (SSST)

- Nastavak rada na razvoju instituta “King Salman” za naučnoistraživački rad iz medicinskih i kompjuterskih nauka
- Izgradnja laboratorijskog kompleksa za studijski program iz Game Designa u okviru Sarajevo Film Academy i Computer Science Departmenta Univerziteta SSSST
- Dubrovački razgovori 2022: Projekt godišnjih skupova Univerziteta SSSST za zemlje Mediterana iz problematike ekonomije, digitalizacije, medicine i obrazovanja
- Strategija razvoja Univerzitetske poliklinike UNIMED
- Posebno izdanje Mediteranskog foruma 2022: *Migration and Labor Integration*
- Strateški pregovori s Univerzitetom Buckingham o Medicinskom fakultetu SSST-a
- Saradnja s International Center for Migration, Health and Development iz Švicarske
- Saradnja s Universiti Teknologi Mara (UTM) Malaysia
- Saradnja s Univerzitetom Donja Gorica iz Crne Gore i Arizona State Universityjem iz SAD
- Saradnja s Albukhary International University, Malezija

Uredništva – Međunarodni naučni časopisi i knjige

- Founding Editor-in-Chief: *International Journal Thermal and Fluid Science*. New York: Elsevier.
- Co-Editor: *Elsevier Book Series in Thermal and Fluid Sciences*.

Međunarodne naučne funkcije

- Prvi počasni član (founder – 1988), Assembly of World Congress on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics – septembar, 2001.
- Senior Member, International Steering Committee on Engineering Education (2002–), Washington D.C.
- Član leaderske grupe predsjednika/osnivača privatnih univerziteta iz USA, UK i Njemačke (G20)
- Učešće i izlaganje na međunarodnoj konferenciji “30 godina Bosne i Hercegovine u Ujedinjenim nacijama. Bosna i Hercegovina: političko stanje i perspektive razvoja” u organizaciji Fakulteta političkih nauka UNSA
- Učešće na Sarajevo Business Forumu
- Učešće na Doha Forumu 2022 pod sloganom: Diplomacy, Dialogue, Diversity

Rukovođenje značajnim društvenim i međunarodnim projektima

- Visokoškolska ustanova Univerzitet – Sarajevo School of Science and Technology (SSST) – predsjednik/Chancellor
- Fondacija Ganić, predsjednik Upravnog odbora, izrada programa stipendiranja studenata SSST
- Council Member of GAPID (Global Alliance for Partnership in International Development), Chairman Tun Dr. Mahathir, Former Prime Minister of Malaysia
- SSST d.o.o. Dubrovnik, direktor

Ostalo

- Predavanja o političkim procesima u BiH u toku raspada Jugoslavije povodom obilježavanja Dana nezavisnosti u Tuzli i Mostaru te TV-nastupi u BiH
- Recenzija knjige: Diego Arria: *Usporeni genocid u Bosni*, Sarajevo: Vijeće Kongresa bošnjačkih intelektualaca.
- Članak u časopisu *Forum Bosnae* u spomen na Ivu Banca, 2022.
- Intervju za portugalski list *Global*
- Predavanje na tribini u organizaciji Fakulteta islamskih nauka UNSA povodom Dana državnosti

- Potpisivanje fotografija i davanje autograma World Leaders Autograph Societyju
- Učešće u organizaciji i strukturiranju mentorstva doktorskih disertacija na Univerzitetu SSST
- Učešće u mentorstvu i pripremi većeg broja naučnoistraživačkih i razvojnih projekata na SSST-u
- Učešće u pripremi programa Winter Academy 2022 na SSST-u (jednosedmični serijal online predavanja za maturante iz programa studija za kompjuterske nauke, informacione sisteme, ekonomiju, političke nauke i međunarodne odnose, strane jezike – engleski i njemački, te medicinske nauke)

Nastupi

- Nekoliko seminara, intervjuja i TV-nastupa o temama obrazovanja, političke situacije u zemlji i okruženju, Dejtonskom sporazumu, članstvu u NATO-u za domaće i inostrane medije
- Nekoliko tribina unutar Bosne i Hercegovine na temu “1. mart 1992. – pitanje referenduma i ondašnje dileme”



Akademik Kemal Hanjalić

Aktivnosti u ANUBiH

- Učestvovao u radu Odjeljenja tehničkih nauka
- Predsjednik Odbora za energiju, energetiku i okoliš (OEEO)

Aktivnosti izvan ANUBiH

- Profesor emeritus, Univerzitet u Sarajevu / Tehnički univerzitet Delft, Nizozemska
- Ex-Officio (raniji predsjednik) član Izvršnog odbora Međunarodnog centra za prenos toplote i mase (ICHMT) sa sjedištem pri Middle East Technical University, Ankara, Turska
- Član uređivačkih odbora (Editorial Boards, Editorial Advisory Boards) časopisa *Flow, Turbulence and Combustion Journal* (Springer), *Int. Journal of Heat and Fluid Flow* (Elsevier)
- Chairman 10th Int. Symp on Turbulence, Heat and Mass Transfer, Rim, Italija, 11–15 Sept. 2023 (u pripremi)
- 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 plenarna (keynote) predavanja

- 17th UK Heat Transfer Conference (UKHTC2022), 4–6 April 2022, Manchester, UK
- CONV-22; Int. Symp. On Convective Heat and Mass Transfer, June 5–10, 2022, Izmir, Turkey

Publikacije

- M. Hadžiabdić, M. Hafizović, B. Ničeno, K. Hanjalić, A rational hybrid RANS-LES model for CFD predictions of microclimate and environmental quality in real urban structures, *Building and Environment*, 217: 109042, (2022)
- K. Hanjalić, 2022, Computer modelling of thermally-driven microclimate phenomena, Luikov Lecture. U: *Proc. CONV-22 – Int. Symp. on Convective Heat and Mass Transfer*, June 5–10, 2022, Izmir, Türkiye, ICHMT Digital Library, 2022: 1–10, DOI: 10.1615/ICHMT.2022.CONV22.

- K. Hanjalić, M. Hrebtov S. Kenjeres, Buoyancy-driven microclimate phenomena: RANS, LES and Hybrid Modelling, Luikov Lecture, U: *Proc. 17th UK Heat Transfer Conference (UKHTC2021)* 4–6 April 2022, Manchester, UK, 2022: Lecture K5.

Knjige

- K. Hanjalić, B. E. Launder. *Modelling Turbulence in Engineering and the Environment: Rational Alternative Routes to Closure*. 2nd edition. Cambridge, UK: Cambridge University Press; 2022, 534 pages.



Akademik Enver Mandžić

Aktivnosti u ANUBiH

- Član Predsjedništva ANUBiH
- Sekretar Odjeljenja tehničkih nauka ANUBiH
- Član Odbora za izdavačku djelatnost ANUBiH
- Član Centra za sistemska istraživanja
- Član Centra za leksikologiju i leksikografiju

Aktivnosti izvan ANUBiH

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

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

Knjige

- E. Mandžić, *Mostar: Stari most i okolina na razglednicama 1895.–1918.* Tuzla: PrintCom; 2022.
- E. Mandžić, *Mostovi u Bosni i Hercegovini na razglednicama 1895.–1918.* Tuzla: PrintCom; 2022.
- E. Mandžić, *Kolekcionarstvo kao sudbina* (knjiga završena, recenzirana, nedostaju sredstva za izdavanje).
- E. Mandžić, F. Ibrahimović, *Slikar Ćazim Sarajlić* (priprema knjige u toku).
- Predgovor i recenzija za knjigu: F. Ibrahimović, *Tuzlanski čuvari svjetlosti: istorija fotografije.* Tuzla: Centar za kreativnu fotografiju, 2022.

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 likovne umjetnosti Bosne i Hercegovine od 1980. god.
- 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

- 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

- 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 medalje za izuzetne zasluge u radu i razvoju Bosanskohercegovačkog komiteta za elektrotehniku – BAKE



Akademkinja Branislava Peruničić

Aktivnosti u ANUBiH

- Učestvovala u radu Odjeljenja tehničkih nauka
- Članica Predsjedništva ANUBiH
- 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 s Odjeljenjem medicinskih nauka ANUBiH

Aktivnosti izvan ANUBiH

- Članica Savjeta za nauku i umjetnost Univerziteta u Sarajevu (predstavica Grupacije tehničkih nauka)
- Predsjednica Komisije za razmatranje i ocjenu aplikacija pristiglih na Javni poziv za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata iz Budžeta Kantona Sarajevo u 2022. godini
- Predsjednica Komisije za razmatranje teksta Odluke o utvrđivanju namjene, kriterija i načina raspodjele sredstava za podršku naučnoistraživačkih djelatnosti na području Kantona Sarajevo iz Budžeta Kantona za 2022. godinu i utvrđivanje smjernica za kreiranje Uputstva za provođenje Javnih poziva za sufinansiranje programa nauke
- Održala predavanje na STEM Youth Camp koji organizira Asocijacija za unapređenje nauke i tehnike.

Akademik Asif Šabanović

Aktivnosti u ANUBiH

- Generalni sekretar ANUBiH
- Član Odjeljenja tehničkih nauka
- Predsjednik Odbora za Mehatroniku
- Član Odbora za naučnoistraživački i istraživačkorazvojni rad Predsjedništva ANUBiH

Aktivnosti izvan ANUBiH

- 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
- Član Upravnog odbora Internacionalnog univerziteta 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

Predavanja na redovnim studijama

- Understanding Science and Technology, International University of Sarajevo
- Motion Control Systems, International University of Sarajevo
- Power Electronics, International University of Sarajevo
- Advanced Motion Control, International University of Sarajevo
- Introduction to Robotics, International University of Sarajevo
- Control Systems Design, International University of Sarajevo

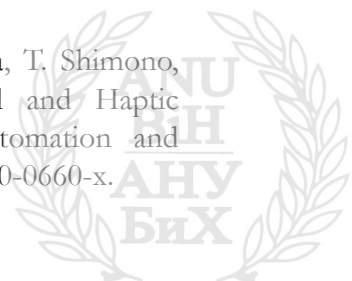
Recenzije i ocjene za časopise

- *IEEE Tran. on Industrial Electronics*
- *IEEE Tran. on Systems, Man and Cybernetics*

- *E, Energies* (MDPI)
- *Journal of the Franklin Institute*

Publikacije u časopisima / recenziranim zbornicima

- A. Aboubakri, A. Khalili Sadaghiani, S. Akgonul, A. B. Erdoğan, M. Baki, F. Can, A. Sabanovic, A. Koşar, Numerical and Experimental Investigation of the Effect of Micro Restriction Geometry on Gas Flows through a Micro Orifice. *Journal Fluids*. 2022; 7 (5): 151. <https://doi.org/10.3390/fluids7050151>.
- T. Uzunović, F. G. Montoya, A. Osmanović, F. M. Arrabal-Campos, A. Alcayde, A. H. Eid, A. Šabanović, Combining Real-time Parameter Identification and Robust Control Algorithms for Effective Control of Electrical Machines. U: *2022 International Conference on Electrical Machines (ICEM)*. IEEE; 2022: 2391–6. doi: 10.1109/ICEM51905.2022.9910677.
- A. Šabanović, T. Uzunović. Observer-Based Design of Motion Control Systems in SMC Framework, *IEEE Access*. 2022; 10: 26603–12. doi: 10.1109/ACCESS.2022.3156643.
- A. Šabanovic, T. Uzunovic, E. A. Baran, M. Yokoyama, T. Shimono, Application of Soft Actuation to Bilateral Control and Haptic Reproduction. *International Journal of Control, Automation and Systems*. 2022; 20 (3): 992–1001. doi: 10.1007/s12555-020-0660-x.



Dopisni član Isak Karabegović

Aktivnosti u ANUBiH

- Aktivno sudjelovao u radu Odjeljenja tehničkih nauka
- Aktivno sudjelovao u radu Odbora za energiju, energetiku i okoliš
- Organizirao međunarodnu naučnu konferenciju “Aplikacija Industrije 4.0: Prilika za novi iskorak u svim industrijskim granama” 14. aprila 2022. godine u organizaciji Odjeljenja tehničkih nauka ANUBiH; na konferenciji izloženo 15 naučnih radova 52 autora i koautora iz 6 zemalja, izdavač zbornika radova ANUBiH
- Organizirao 8. međunarodnu konferenciju “Nove tehnologije, razvoj i primjena NT-2022”, u suorganizaciji ANUBiH, na kojoj su uvodničari bili eminentni stručnjaci iz novih tehnologija iz Singapura, Njemačke, Engleske i Hrvatske; na konferenciji izložena 132 naučna rada 378 autora i koautora iz 28 zemalja, izdavač zbornika radova izdavačka kuća Springer
- Aktivan rad na pripremi 9. međunarodne konferencije “Nove tehnologije, razvoj i primjena NT-2023”
- Rad na organiziranju Međunarodne konferencije “Industrija 4.0 – Bazne tehnologije i modeli za implementaciju Industrije 4.0” koja će se održati krajem septembra 2023. godine u ANUBiH
- Rad na organiziranju dvodnevne škole “Edukacija o baznim tehnologijama Industrije 4.0” u saradnji s Vanjskotrgovinskom komorom Bosne i Hercegovine, koja će se održati 18–19. maja 2023. godine u Vanjskotrgovinskoj komori Bosne i Hercegovine u Sarajevu

Aktivnosti izvan ANUBiH

Nastava

- Aktivno sudjelovanje u nastavi II i III ciklusa na Univerzitetu “Džemal Bijedić” u Mostaru

Objavljene knjige – uredništvo

- I. Karabegović (ur.) *Aplikacija Industrije 4.0 – prilika za novi iskorak u svim industrijskim granama / Application of Industry 4.0 – an Opportunity for a New Step Forward in all Industrial Branches*, Posebna izdanja, knj. 202, Odjeljenje tehničkih nauka, knj. 20, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2022, 400 str.
- I. Karabegović, A. Kovačević, S. Mandžuka (ur.) *New Technologies, Development and Application V*. Cham, Swizerland: Springer International Publishing AG; 2022.

- I. Karabegović, A. Kovačević, S. Pašić, S. Mandžuka (ur.) *Knjiga sažetaka, 8. Međunarodna naučna konferencija "Nove tehnologije, razvoj i primjena"*. Bihać: Društvo za robotiku u Bosni i Hercegovini; 2022.
- I. Karabegović (ur.) *Implementacija industrije 4.0 put u budućnost, zbornik izlaganja po pozivu*. Sarajevo – Bihać: Vanjskotrgovinska komora Bosne i Hercegovine – Društvo za robotiku u Bosni i Hercegovini; 2022.

Objavljeni naučni radovi u časopisima

- I. Karabegović, Sensory Technology is one of the Basic Technologies of Industry 4.0 and the Fourth Industrial Revolution. *Acta Technica Corviniensis – Bulletin of Engineering*. University Politehnica Timisoara, Faculty of Engineering Hunedoara, Hunedoara, Romania. 2022; 15 (4): 33–9. <http://acta.fih.upt.ro>.
- E. Nezirić, S. Isić, I. Karabegović, Vibration Quantity Share of Multiple Faults with Similar Frequency Spectrum Characteristics in Rotational Machinery. *Periodica Polytechnica Mechanical Engineering*. 2022; 66 (3): 1–6. <https://pp.bme.hu/me/article/view/19117>.
- I. Karabegović, R. Turmanidze, P. Dašić, Structural Network for the Implementation of "Industry 4.0" in Production Processes. *International Scientific Journal "Industry 4.0"*. 2022; 7(1): 3–6. <https://stumejournals.com/journals/i4/2022/1/3.full.pdf>.

Objavljeni naučni radovi u zbornicima radova

- I. Karabegović, E. Husak, E. Karabegović, M. Mahmić, Application of Service Robots for Logistics During the COVID-19 Pandemic Accelerates the Implementation of Industry 4.0. U: I. Karabegović, A. Kovačević, S. Mandžuka (ur.) *New Technologies, Development and Application V*. Cham, Switzerland: Springer International Publishing AG; 2022: 3–17. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_1.
- I. Karabegović, M. Bičo Ćar, M. Šestić, S. Stupar, E. Karabegović, E. Husak, M. Mahmić, S. Isić, S. Vojić, L. Banjanović-Mehmedović, S. Buljan, S. Lemeš, N. Uzunović-Zaimović, Industrija Bosne i Hercegovine u okviru Industrije 4.0, Aplikacija Industrije 4.0 – prilika za novi iskorak u svim industrijskim granama. U: I. Karabegović (ur.) *Aplikacija Industrije 4.0 – prilika za novi iskorak u svim industrijskim granama / Application of Industry 4.0 – an Opportunity for a New Step Forward in all Industrial Branches*, Posebna izdanja, knj. 202, Odjeljenje tehničkih nauka, knj. 20, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine; 2022: 49–69. doi: 10.5644/PI2022.202.05.

- I. Karabegović, E. Karabegović, E. Husak, M. Mahmić, Trend implementacije Industrije 4.0 u funkciji primjene industrijskih i servisnih robota u proizvodnim procesima. U: I. Karabegović (ur.) *Aplikacija Industrije 4.0 – prilika za novi iskorak u svim industrijskim granama / Application of Industry 4.0 – an Opportunity for a New Step Forward in all Industrial Branches*. Posebna izdanja, knj. 202, Odjeljenje tehničkih nauka, knj. 20, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine; 2022: 103–17. doi: 10.5644/PI2022.202.09.
- I. Karabegović, M. Bičo Ćar, M. Šestić, S. Stupar, E. Karabegović, E. Husak, M. Mahmić, S. Isić, S. Vojić, L. Banjanović-Mehmedović, S. Buljan, S. Lemeš, N. Uzunović-Zaimović, Industry of Bosnia and Herzegovina within Industry 4.0. U: I. Karabegović (ur.) *Aplikacija Industrije 4.0 – prilika za novi iskorak u svim industrijskim granama / Application of Industry 4.0 – an Opportunity for a New Step Forward in all Industrial Branches*. Posebna izdanja, knj. 202, Odjeljenje tehničkih nauka, knj. 20, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine; 2022: 49–68. doi: 10.5644/PI2022.202.20.
- I. Karabegović, E. Karabegović, E. Husak, M. Mahmić, The trend of implementation of Industry 4.0 in the function of application of industrial and service robots in production processes. U: I. Karabegović (ur.) *Aplikacija Industrije 4.0 – prilika za novi iskorak u svim industrijskim granama / Application of Industry 4.0 – an Opportunity for a New Step Forward in all Industrial Branches*. Posebna izdanja, knj. 202, Odjeljenje tehničkih nauka, knj. 20, Sarajevo: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine; 2022: 103–17. doi: 10.5644/PI2022.202.24.

Sudjelovanje i aktivno učešće na panel-diskusijama

- “Unsko-sanski kanton: stanje, mogućnost i perspektive”, Bihać, 1. april 2022. godine, Hotel Emporijum, Sesija “Reforma obrazovanja u funkciji poboljšanja kvalitete života u USK”
- Konferencija TARGET CON 4.0, Neum, 9–10. septembar 2022. godine, Panel 1. “Digitalna tvornica – mit ili stvarnost”

Sudjelovanje na međunarodnim naučnim konferencijama s radovima

- I. Karabegović, E. Husak, E. Karabegović, M. Mahmić, How the Core Technologies of Industry 4.0 Are Changing the Automotive Industry in the World, With a Focus on China. U: *IX International Congress Motor Vehicles and Motors (MVM 2022)*. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1271 012017; 2022: 1–14. doi:10.1088/1757-899X/1271/1/012017.

- I. Karabegović, R. Turmanidže, P. Dašić, Analysis of Patent Trends from Industry 4.0 and the Implementation of Robot Technology in the Countries of China, USA, Japan, Republic of Korea and Germany. U: *Zbornik radova sa 6. međunarodne naučne konferencije "Primijenjene tehnologije u mašinskom inženjerstvu" COMETA2022, Istočno Sarajevo, 2022*, Istočno Sarajevo: Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Mašinski fakultet Istočno Sarajevo; 2022: 273–286. <http://cometa.ues.rs.ba/#>
- I. Karabegović, E. Husak, E. Karabegović, M. Mahmić, Industry 4,0 Leads us to Complete Automation of Production processes – Smart Factories. U: *Regional scientific and professional consultation, Foreign Trade Chamber of Bosnia and Hercegovina, 27 October 2022, Sarajevo, Bosnia and Hercegovina*; 2022; 1–21. <https://komorabih.ba/>.
- I. Karabegović, M. Bičo Ćar, S. Stupar, M. Šestić, S. Hodžić, L. Banjanović-Mehmedović, E. Karabegović, M. Mahmić, E. Husak, A. Bratovčić, S. Isić, S. Vojić, Industry 4,0 – New Business Reality: Readiness for Education and Possibility for Implementation. U: *Regional scientific and professional consultation, Foreign Trade Chamber of Bosnia and Hercegovina, 27 October 2022, Sarajevo, Bosnia and Hercegovina*; 2022: 90–112. <https://komorabih.ba/>.
- I. Karabegović, E. Husak, E. Karabegović, M. Mahmić, How the Core Technologies of Industry 4.0 are Changing the Automotive Industry in the World, With a Focus on China. U: *9th International Congress Motor Vehicles & Motors 2022, Ecology – Vehicle and Road Safety – Efficiency, Book of abstracts, 13th–14th October 2022, Kragujevac, Serbia*; 2022: 61. <http://congressmvm.fmk.rs/>.
- I. Karabegović, E. Husak, E. Karabegović, M. Mahmić, The Role of Robot Technology and the Impact of Industry 4.0 in the Fundamental Transformation of Business Models and Processes. U: *43rd international Conference "Jupiter" Production Management in the Metal Processing Industry, 4–5. October 2022, Beograd, Serbia*; 2022: 41–9. <http://cent.mas.bg.ac.rs/jupiter/index.htm>.
- I. Karabegović, R. Turmanidže, P. Dašić, The Trend of Implementation of Industrial Robots in the World with Reference to the Application in Industry 4.0. U: *International Conference, Techniques and technologies for Industry 4.0 – TTI4.0, Engineering Academy of Serbia, Union of Engineering and Technicians of Serbia, 1 Juli 2022, Belgrad, Serbia*; 2022: 17–39. <https://www.ias.org.rs/>

- I. Karabegović, O. Onysko, Development, Research and Implementation of Basic Technologies of Industry 4.0 Achieve Smart Cities. U: *XIV Scientific-professional conference with international participation "Smartcities and integration of technologies of the fourth industrial revolution 4.0"*, Association of Engineers of Belgrade, 27. May 2022, Belgrade, Serbia; 2022: 170–85. <https://www.ias.org.rs/>
- I. Karabegović, Sensory Technology one of the Basic Technologies Industries 4.0 and the Fourth Industrial Revolutions. U: *10th International Scientific Conferenc, "Machine design in the context of Industry 4.0 – Intelligent products" IRMES 2022*, 26. May 2022, Belgrade, Serbia; 2022: str. 61–7. <http://irmes2022.mas.bg.ac.rs/>.
- I. Karabegović, Transformation of Higher Education With Reference to the Dual Model of Education that Brings the Economy and Education. *"Wil-work integrated learning" Work shop*, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, 25. May 2022, Belgrade, Serbia.
- I. Karabegović, Industries 4.0 and Modern Trends in Education. *Work Shop: Machine Design Trends in the Industry 4.0*, 21st Century Engineer Education, 12–15. May 2022, Balatonfured, Hungary.
- I. Karabegović, Reforma obrazovanja u funkciji poboljšanja kvaliteta života u USK. *Stručna konferencija USK stanje, mogućnosti i perspektive razvoja*, Bihać, 1. april 2022. godine, Hotel Emporium, Bosna i Hercegovina.

Aktivno učešće u naučnoistraživačkim projektima

- I. Karabegović, M. Bičo Ćar, S. Stupar, M. Šestić, S. Hodžić, L. Banjanović-Mehmedović, E. Karabegović, M. Mahmić, E. Husak, A. Bratovčić, S. Isić, S. Vojić, "Implementacija Industrije 4.0 u preduzećima Bosne i Hercegovine: Edukacija za implementaciju tehnologija Industrije 4.0", Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke.
- S. Stupar, I. Karabegović, M. Bičo Ćar, M. Šestić, S. Hodžić, L. Banjanović-Mehmedović, E. Karabegović, M. Mahmić, E. Husak, A. Bratovčić, S. Isić, S. Vojić, "Implementacija Industrije 4.0 u preduzećima u Kantonu Sarajevo: Spremnost za edukaciju i mogućnost za aplikaciju", Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo.
- I. Karabegović i dr., "Wider Impacts and Scenario Evaluation of Autonomous and Connected Transport", COST EU Framework Programme Horizon 2020; 2017.

- I. Karabegović i dr. “Indoor living space improvement: Smart Habitat for the Elderly”, COST EU Framework Programme Horizon 2020; 2017.

Recenzije

- Recenzirao knjigu *Tehnička mehanika I* (Mostar: Univerzitet “Džemal Bijedić”, Mašinski fakultet)
- Recenzirao ukupno 58 naučnih radova za časopise (izdavača: Springer, MDPI, Sage, International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research) i međunarodne konferencije

Članstvo

- Član International Association for Technological Development and Innovations, Sumy, Ukraine
- Član naučnih i organizacionih odbora 10 međunarodnih konferencija u BiH i drugim zemljama
- Član redakcije u 38 časopisa u svijetu



Dopisni član Izet Smajević

Aktivnosti u ANUBiH

- Prisustvovao sjednicama i učestvovao u radu Odjeljenja tehničkih nauka (OTN)
- U svojstvu zamjenika po potrebi mijenjao Sekretara OTN
- Izbori u ANUBiH: referent za izbor jednog od dopisnih članova u OTN
- 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 projekta “Naučno-stručni nadzor nad izvođenjem 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:
 - Naučno-stručni elaborat završen 31. 1. 2022.
 - Rezultati istraživanja i analize prezentirani u TE Kakanj 2. 3. 2022.
- Po ovlaštenju i uz podršku predsjednika i generalnog sekretara ANUBiH učestvovao u razgovorima s predstavnicima Vlade Ze-do kantona, Općine Kakanj i Grada Visoko u svrhu materijalne podrške radu ANUBiH
- Zalaganjem u Gradskom vijeću doprinio da Grad Visoko u budžet za 2023. godinu uvrsti stavku: Transfer za podršku rada ANUBiH

Aktivnosti izvan ANUBiH

- International Conference on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies – IAT 2022, član Naučnog komiteta (Scientific Committee)
- CIGRE – učešće u radu Okruglog stola “Tranzicija energetskog sektora u BiH”, Sarajevo, 9. 5. 2022.
- Pozvan i glasao u Combustion Institute’s 2022 Election for Board Directors
- Na poziv iz USA ostvario intenzivan angažman (s K. Hanjalićem) na uspostavi saradnje s istraživačko-poduzetničkom grupom Volodyne (Scott Baumann, Hudson, Wisconsin, USA) na daljnjem razvoju i ekspanziji primjene impulsno-detonacionog čišćenja (IDČ-BiH) i Vortex Super-Sonic Pulse Cleaning (Vortex SSPC-USA) postupka za uklanjanje naslaga s vanjske strane ogrjevnih površina u pogonu industrijskih i

energetskih kotlova velike snage; u okviru toga je obavljena i posjeta firmi Natron-Hayat d.o.o, Maglaj (7. 12. 2022) i razgovor o pogonskim izazovima u radu kotlovskog postrojenja s pogonom na crnu lužinu

- Po pozivu iz NERDA učestvovao u istraživanju “Barometar spremnosti država za održivu energetska tranziciju” (2021), čiji je nacrt izvještaja: “Savršena oluja – nekontrolisana dekarbonizacija elektroenergetskog sektora Zapadnog Balkana” objavljen u januaru 2022. godine

Recenzije

- Data-driven based multi-objective combustion optimization covering static and dynamic states, Expert Systems With Applications, Ref. No. ESWA-D-21-05413, januar 2022.
- Data-driven based multi-objective combustion optimization covering static and dynamic states, Expert Systems With Applications, Ref. No. ESWA-D-21-05413_R1_resubmission, juni 2022.

Naučno-stručni časopisi

- Registered on the Expert Systems With Applications Editorial Manager site; memeber of the Editorial Board of the journal (od decembra 2021)

Međunarodne naučne i stručne organizacije:

- Član Adria Section of Combustion Institue, ASCI

Javna sredstva informiranja

- “Ko opstruira toplovod Kakanj-Sarajevo”, Avaz, 10. 8. 2022.
- “Vrelovod Kakanj-Sarajevo”, TV-Sarajevo, Dnevnik u 18:30, 10. 8. 2022.



Odjeljenje umjetnosti

Akademik Dževad Karahasan

Aktivnosti u ANUBiH

- Učestvovao u radu Odjeljenja umjetnosti
- Učestvovao u radu redakcije Edicija

Aktivnosti izvan ANUBiH

- Karahasan, Dž.: *Dnevnik selidbe*, Novi Sad: Bulevar Books, 2022.
- Karahasan, Dž.: *Uvod u lebdenje*, Novi Sad: Bulevar Books, 2022.
- Karahasan, Dž.: *Uvod u lebdenje: roman*, Sarajevo: Connectum, 2022.
- Karahasan, Dž.: *Einübung ins Schweben*, Berlin: Suhrkamp, 2022.
- “Poetische Dozentur na univerzitetu u Tübingenu”, 13–20. novembra 2022.

Akademik Veselko Koroman

Nije imao aktivnosti u 2022. godini.



Akademik Abdulah Sidran

Aktivnosti u ANUBiH

- Sudjelovao u radu Odjeljenja umjetnosti
- Sudjelovao u realizaciji IV ciklusa projekta Međunarodna afirmacija književnosti Bosne i Hercegovine

Aktivnosti izvan ANUBiH

Nagrade i priznanja

- Nagrada Ali Podrimja, dodijelio Univerzitet u Prištini

U uvjetima otežanog zdravlja radio uglavnom na društvenim mrežama, objavljujući književne lirske minijature i komentare aktuelnih političkih zbivanja u BiH i tzv. regiji. Ako je slobodno suditi na osnovu broja čitalaca/pratilaca (oko 11.000), moglo bi se smatrati da je to djelovanje imalo veoma snažan i širok prijem.



Akademik Zlatko Ugljen

Aktivnosti u ANUBiH

- Učestvovao u radu Odjeljenja umjetnosti ANUBiH

Aktivnosti izvan ANUBiH

- Održao predavanje na Međunarodnom arhitektonskom festivalu *Dani Orisa*
- Član Znanstvenog vijeća za turizam i prostor HAZU od 2019. godine



Akademik Petar Vidić

Aktivnosti u ANUBiH

- Učestvovao u radu Odjeljenja umjetnosti ANUBiH

Aktivnosti izvan ANUBiH

- Priredio samostalne izložbe u Bosni i Hercegovini



Dopisni član Slobodan Blagojević

Aktivnosti u ANUBiH

- Učestvovao u djelatnostima Odjeljenja umjetnosti ANUBiH i u Radnoj grupi za izradu Studije izvodljivosti Opće enciklopedije Bosne i Hercegovine
- Učestvovao u izboru kandidata predloženih ispred Odjeljenja umjetnosti za nove članove ANUBiH. Napisao referate (supotpisnik Dževad Karahasan) o kandidatima Borisu A. Novaku (pozitivan) i Sretku Vujkoviću (negativan) te bio supotpisnik referata Mile Babića o Milu Stojiću (pozitivan)
- Pripremio i uredio izabrane pjesme A. B. Šimića za prevod na engleski (prevodilac Hamdija Demirović) te izabrane eseje Dimitrija Mitrovića u njihovu engleskom originalu (tekst *Misija Sarajeva* napisan je na bosanskom i preveo ga je H. Demirović). To su, među ostalim knjige koje bi se trebale pojaviti u našoj ediciji *International Affirmation of Literature of Bosnia and Herzegovina*, ANUBiH.

Aktivnosti izvan ANUBiH

- 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 recenzirao i preporučio, pokojni Tonko Maroević.
- U časopisu *Arx*, Cetinje – Podgorica, pojavit će se obimni predgovor gore navedenoj antologiji. Broj časopisa s mojim tekstom bit će signifiran na 2022, no zbog finansijskih problema pojavit će se tokom ove (2023) godine.
- Javno predstavio izabrane pjesme Džemaludina Latića: *Pjesnik Džemaludin Latić*.

Dopisni član Radivoje Mandić

Aktivnosti u ANUBiH

- Obnašao funkciju sekretara Odjeljenja umjetnosti ANUBiH
- Učestvovao u radu Predsjedništva ANUBiH
- Učestvovao u pripremama za izbor novih članova ANUBiH
- Radio na izradi pripreme projekta za reprint knjige autora Juraja Neidharta i Dušana Grabrijana *Arhitektura Bosne i put u savremeno*
- Učešće na projektu “Političko-pravni i ustavni položaj Grada Sarajevo u jedinicama lokalne samouprave u Bosni i Hercegovini: mogućnosti reforme nadležnosti i teritorijalne organizacije”

Aktivnosti izvan ANUBiH

- praćenje izrade projekta tekućeg održavanja zgrade Stare skupštine, koji je u toku drugog dijela godine sačinio arhitektonski biro URBING





FINANSIJE

Finansijski izvještaj za 2022. godinu

I	Prihodi	Planirano	Ostvareno
1.	Prihodi od Budžeta Kantona – redovni	1.500.000	1.400.000
2.	Prihod od Kantona Tuzla – jednokratni	0	50.000
3.	Prihod od Budžeta Grada – jednokratni	0	0
4.	Prihodi od iznajmljivanja poslovnih prostorija, poz. kurs. razlika i vlastiti prihodi	30.000	57.761
5.	Prihod od naučne i umjetničke djelatnosti (sredstva ostvarena putem prijave na javne pozive i konkurse ili direktnim zahtjevima)	230.000	195.435
6.	Prihodi od postojećih sredstava i namjenski dobivenih sredstava	242.623	242.623
Σ		2.002.623	1.945.819

II	Rashodi	Planirano	Ostvareno
1.	Materijalni rashodi		
1.1.	Putni troškovi	15.000	10.570
1.2.	Izdaci za energiju	35.000	38.625
1.3.	Izdaci za komunalne usluge	35.000	30.346
1.4.	Nabavka materijala	20.000	23.519
1.5.	Izdaci za usluge prevoza i goriva	6.000	5.191
1.6.	Unajmljivanje imovine i opreme	3.000	1.600
1.7.	Izdaci za tekuće održavanje	70.000	41.592
1.8.	Izdaci za osiguranje i bankarske usluge	8.000	6.650
1.9.	Ugovorene usluge i druge posebne usluge	300.000	224.305
Σ		492.000	382.398
2.	Akademije nagrade i plaće		
2.1.	Akademije nagrade članova ANUBiH	755.623	713.691
2.2.	Bruto plaće uposlenika	608.400	593.565
2.3.	Doprinosi poslodavca	70.000	62.324
2.4.	Ostale naknade	76.600	94.982
Σ		1.510.623	1.464.562

Ukupno (1+2)	2.002.623	1.846.960
--------------	-----------	-----------

(I–II)	0	98.859
--------	---	--------

Služba za ekonomsko-finansijske poslove

Prijedlog finansijskog plana za 2023. godinu

I	Prihodi	Planirano u 2023. godini
1.	Primljeni tekući transferi za 2023.	2.000.000
2.	Vlastiti prihodi	50.000
Σ		2.050.000

II	Rashodi	Planirano u 2023. godini
1.	Materijalni rashodi	
1.1.	Putni troškovi	15.000
1.2.	Izdaci za energiju	45.000
1.3.	Izdaci za komunalne usluge	30.000
1.4.	Nabavka materijala	25.000
1.5.	Izdaci za usluge prevoza i goriva	6.000
1.6.	Unajmljivanje imovine i opreme	2.000
1.7.	Izdaci za tekuće održavanje	60.000
1.8.	Izdaci za osiguranje i bankarske usluge	8.000
1.9.	Ugovorene usluge i druge posebne usluge	264.000
Σ		455.000
2.	Akademjske nagrade i plaće	
2.1.	Akademjske nagrade članova ANUBiH	830.000
2.2.	Bruto plaće uposlenika	605.000
2.3.	Doprinos poslodavca	70.000
2.4.	Ostale naknade	90.000
Σ		1.595.000

Ukupno (1+2)		2.050.000
(I-II)		0

ZAHVALNICE ZA 2022. GODINU

Časopis Sarajevo Journal of Mathematics

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	5.000,00
Gardmont d.o.o.	200,00
Edhem Čustović	500,00

Časopis Dijalog

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvo kulture i sporta Kantona Sarajevo	3.000,00

Časopis Acta Medica Academica

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	3.093,00
Opća bolnica "Prim. dr. Abdulah Nakaš", Sarajevo	150,00
PRO. MED. BH. d.o.o.	150,00
Bosnalijek d.d.	4.969,23
JZU "Zdravstveni centar Brčko"	700,00
JZU UKC Tuzla	150,00
Dom zdravlja Gornji Vakuf-Uskoplje	200,00
Zavod za javno zdravstvo Tuzlanskog kantona	1.000,00
Zavod za javno zdravstvo SBK/KSB	1.000,00

Centar za balkanološka ispitivanja (časopis Godišnjak)

Naziv uplatioca	KM
Fondacija za izdavaštvo	3.000,00
Ministarstvo kulture i sporta Kantona Sarajevo	5.000,00

Odbor za kardiovaskularnu patologiju

Naziv uplatioca	KM
Poliklinika "Arbor Vitae dr. Sarić"	1.500,00
Visoka škola "CEPS-Centar za poslovne studije" Kiseljak	1.000,00
AMSAL Pharmaceuticals	500,00
Proton System d.o.o. Banja Luka	1.000,00
Promo tours d.o.o.	854,70

Odbor za maligna oboljenja

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvu za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	2.000,00
ROCHE d.o.o.	2.991,45
Novartis pharma services inc.	2.500,00

Dr. Isak Samokovlija: liječnička biografija i spisateljski rad zdrav.-prosvj. sadržaja

Naziv uplatioca	KM
Brčko distrikt	3.000,00

Implementacija industrije 4.0 u preduzećima Bosne i Hercegovine: Edukacija za Implementaciju tehnologija industrija 4.0

Naziv uplatioca	KM
Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke	18.000,00
Ministarstvu za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	2.000,00
Vanjskotrgovinska komora	5.000,00
IMK Kula Gradačac	2.000,00

Geološki vodič kroz BiH

Naziv uplatioca	KM
Eastern Mining d.o.o. Vareš	6.500,00

Centar za istraživanje razvoja lokalne i regionalne samouprave

Naziv uplatioca	KM
Opština Travnik	1.000,00

**Međunarodni skup “Političko-pravni i zakonski položaj
Grada Sarajeva u sistemu lokalne samouprave BiH”**

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	2.000,00

**Lokalni i ekonomski razvoj u općinama Kantona Sarajevo:
prilike i izazovi nove postkrizne normalnosti**

Naziv uplatioca	KM
Opština Centar	5.000,00
Opština Hadžići	6.000,00
Opština Ilijaš	4.000,00
Opština Vogošća	4.000,00
Opština Novo Sarajevo	6.000,00
Opština Trnovo	2.000,00
Opština Novi Grad	5.000,00
Opština Ilidža	6.000,00
Kanton Sarajevo, Premijer	5.000,00

Leksikografski postupak u različitim tipovima referentnih djela

Naziv uplatioca	KM
Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke	6.010,00
Mistral Technologies d.o.o.	2.000,00

Opća enciklopedija BiH

Naziv uplatioca	KM
Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke	50.000,00

Reprint knjige “Arhitektura Bosne i Hercegovine”

Naziv uplatioca	KM
Tatjana Neidhardt	16.000,00
Opština Konjic	10.000,00

Sarajevska škola automatike

Naziv uplatioca	KM
Anes Fazlić	1.250,00

Digitalizacija baštine ANUBiH

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	72.000,00

Susret mladih istraživača

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	8.000,00

Okrugli sto “Uticaj scientometrije na nauku i akademsku zajednicu”

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	10.000,00

Popularizacija metoda naučnoistraživačkog rada i razvijanja naučnog podmlatka

Naziv uplatioca	KM
Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo	10.000,00

Izdavačka djelatnost ANUBiH

Naziv uplatioca	KM
Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke	27.226,00

Biblioteka ANUBiH

Naziv uplatioca	KM
Fondacija za bibliotečku djelatnost	3.000,00

ANUBiH kao cjelina

Naziv uplatioca	KM
Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke	72.774,00
Vlada ZDK	50.000,00
Kanton Tuzla	50.000,00
Ministarstvo obrazovanja, nauke, mladosti, kulture i sporta SBK-KBS	33.000,00
Grad Visoko	30.000,00
Grad Bihać	10.000,00
Grad Gračanica	10.000,00
Grad Cazin	10.000,00
Općina Tešanj	3.000,00
Općina Travnik	1.000,00

Služba za ekonomsko-finansijske poslove

INDEX IMENA I PREZIMENA RADNOG SASTAVA ANUBiH

- Beus, Vladimir 15, 42, 56, 118, 119, 122, 123, 124, 189
- Babić, Mile 16, 41, 88, 94, 97, 160, 162, 171, 225
- Blagojević, Slobodan 16, 129, 225
- Cvitković, Ivan 15, 41, 52, 64, 87, 133
- Čaušević, Fikret 16, 41, 64, 70, 72, 73, 156
- Čičić, Muris 14, 15, 41, 50, 55, 56, 57, 64, 71, 72, 73, 96, 134
- Duraković, Esad 14, 15, 41, 55, 56, 88, 91, 157
- Ganić, Ejup 15, 70, 126, 202
- Govedarica, Blagoje 16, 41, 45, 47, 88, 92, 93, 124, 165
- Hadžiselimović, Rifat 16, 42, 118, 124, 125, 197
- Halilović, Senahid 16, 31, 32, 41, 88, 95, 96, 124, 168
- Hamamdžić, Muhidin 14, 15, 36, 98, 101, 102, 107, 110, 172
- Hanjalić, Kemal 15, 56, 57, 126, 128, 205
- Hrvatović, Hazim 17, 42, 118, 122, 199
- Hukić, Mirsada 15, 26, 33, 36, 55, 56, 98, 102, 103, 106, 107, 173
- Juzbašić, Dževad 15, 41, 45, 88, 92, 97, 159
- Karabegović, Isak 17, 28, 126, 127, 128, 213
- Karahasan, Dževad 15, 41, 51, 129, 161, 221, 225
- Katnić-Bakaršić, Marina 14, 17, 41, 51, 52, 54, 88, 95, 170
- Koroman, Veselko 15, 129, 221
- Kukić, Slavo 15, 41, 64, 68, 69, 71, 86, 87, 138, 139, 140
- Lincender-Cvijetić, Lidija 14, 15, 16, 36, 51, 98, 101, 102, 107, 109, 116, 176
- Mandić, Radivoje 14, 17, 129, 226
- Mandžić, Enver 14, 16, 52, 70, 126, 127, 207
- Mesihović-Dinarević, Senka 16, 27, 28, 32, 36, 56, 98, 101, 102, 107, 110, 111, 114, 115, 116, 177, 181
- Milošević, Dejan 14, 16, 42, 55, 57, 118, 119, 121, 122, 190, 193
- Ostojić, Ljerka 16, 32, 36, 38, 98, 107, 109, 183
- Pašalić Kreso, Adila 16, 41, 51, 64, 85, 135
- Pašić, Zijo 16, 57, 70, 126, 128, 209
- Pejanović, Mirko 14, 15, 16, 41, 64, 68, 69, 86, 141, 144, 151
- Peruničić, Branislava 14, 16, 51, 70, 126, 210
- Sidran, Abdulah 16, 52, 129, 222
- Simović, Miodrag 16, 41, 64, 67, 74, 84, 145
- Smajević, Izet 17, 126, 128, 219
- Šabanović, Asif 14, 15, 16, 33, 55, 126, 127, 211
- Tahirović, Husref 14, 16, 31, 36, 38, 40, 57, 98, 100, 107, 108, 185
- Topić, Berislav 16, 36, 98, 107, 116, 117, 186
- Trifković, Miloš 14, 16, 41, 44, 50, 55, 64, 70, 71, 74, 102, 154
- Trkovnik, Mladen 16, 42, 118, 194
- Ugljen, Zlatko 16, 129, 223
- Vidić, Petar 14, 16, 56, 129, 224
- Vuković, Mirjana 14, 16, 42, 43, 44, 51, 52, 118, 119, 120, 121, 195
- Zerem, Enver 16, 36, 38, 52, 98, 107, 109, 116, 187

