



Baština Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

LJETOPIS knj. XX

1988

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

<https://bastina.anubih.ba/items/3e354db8-6d92-46cd-8994-2f63804247b3>

Preuzeto s Baštine Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

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

AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE

LJETOPIS

KNJIGA XX

ZA

1987.

SARAJEVO

1988.

LJETOPIS

KNJIGA XX

ZA

1987.



SARAJEVO

1988.

Pripremio i uredio:
akademik TIHOMIR VUKOVIĆ

Redakcija:
RANKA JOVANOVIĆ, RADMILA STOJADINOVIĆ i TIHOMIR VUKOVIĆ



AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE

LJETOPIS

KNJIGA XX

ZA

1987.



SARAJEVO

1988.

S A D R Ź A J

	Strana
IZVJEŠTAJ O RADU AKADEMIJE U 1987. GODINI	
Podaci o sastavu Akademije	7
Rad organa i tijela Akademije	25
RAD ODJELJENJA, ODBORA, KOMISIJA I CENTARA	
Odjeljenje društvenih nauka	39
Komisija za lingvistička ispitivanja	46
Centar za balkanološka ispitivanja	50
Redakcija za publikovanje grade o borbi naroda BiH i Rusiji (1850–1878)	53
Odjeljenje medicinskih nauka	55
Odjeljenje tehničkih nauka	67
Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka	75
Odjeljenje za književnost i umjetnost	80
Meduodjeljenski odbori i komisije	84
Izveštaj o radu instituta čiji je suosnivač Akademija	89
PLAN RADA ODJELJENJA, ODBORA, KOMISIJA I CENTRA	
Odbor za Biblioteku i dokumentaciju	97
Izdavački plan Akademije	102
Odjeljenje društvenih nauka	104
Komisija za lingvistička ispitivanja	105
Centar za balkanološka ispitivanja	109
Odjeljenje medicinskih nauka	110
Odjeljenje tehničkih nauka	115
Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka	117
Odjeljenje za književnost i umjetnost	118
Meduodjeljenski odbori i komisije	119
IZVRŠENJE FINANSIJSKOG PLANA ZA 1987. I FINANSIJSKI PLAN ZA 1988. GODINU	
Pregled izvršenja finansijskog plana za 1987. godinu	123
Prijedlog finansijskog plana za 1988. godinu	125
AKTIVNOSTI ČLANOVA VAN AKADEMIJE	127
PREMINULI ČLANOVI AKADEMIJE	169



**IZVJEŠTAJ O RADU AKADEMIJE
U 1987. GODINI**

PODACI O SASTAVU AKADEMIJE

Zadaci Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine utvrđeni su Zakonom, a njihova šira razrada kao i organizaciona struktura Akademije dati su u Statutu Akademije.

Organizacione jedinice u Akademiji su odjeljenja, koja su nosioci njene osnovne naučne, odnosno umjetničke djelatnosti.

Akademija ima pet odjeljenja:

Odjeljenje društvenih nauka,

Odjeljenje medicinskih nauka,

Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka,

Odjeljenje tehničkih nauka i

Odjeljenje za književnost i umjetnost.

Akademija ima u radnom sastavu 65 članova (43 redovna i 22 dopisna), 38 domaćih i 11 inostranih članova. (Stanje 31. decembra 1987. godine).

Odjeljenja osnivaju odbore i komisije, čiji je zadatak da organizuju realizaciju Akademijinih naučnih projekata i programa i da neposredno učestvuju u realizaciji programa nekih međuakademijskih odbora. U sastavu odjeljenja društvenih nauka djeluju naučne jedinice — Centar za balkanološka ispitivanja i Komisija za lingvistička ispitivanja.

Skupština je najviši organ upravljanja Akademije, u čijem radu učestvuju redovni i dopisni članovi, te počasni članovi - jugoslovenski državljani.

Predsjedništvo je izvršni organ Skupštine i, u vremenu između dva zasjedanja Skupštine, najviši je organ Akademije. Predsjedništvo sačinjavaju: predsjednik, dva potpredsjednika, generalni sekretar, sekretari odjeljenja i po jedan predstavnik svakog odjeljenja.

Predsjedništvo ima svoja radna tijela - odbore i komisije.

Izvršni odbor je pomoćni organ Predsjedništva, priprema sjednice Predsjedništva i stara se o provođenju njegovih odluka.



PREDSJEDNIŠTVO AKADEMIJE

Akademik SVETOZAR ZIMONJIĆ, predsjednik
Akademik MARKO CIGLAR, potpredsjednik
Akademik HASAN HADŽIOMEROVIĆ, potpredsjednik
Akademik TIHOMIR VUKOVIĆ, generalni sekretar
Akademik BORIVOJ ČOVIĆ, sekretar ODN
Akademik GRUJICA ŽARKOVIĆ, sekretar OMN
Akademik AVDO HADŽIBEGANOVIĆ, sekretar OPMN
Akademik MANOJLO MARAVIĆ, sekretar OTN
Akademik DŽEVAD HOZO, sekretar OKU
Akademik ENVER REDŽIĆ, član
Akademik KRUNOSLAV LJOLJE, član
Akademik JULIJE HAHAMOVIĆ, član
Akademik ĆAMIL SIJARIĆ, član
Akademik JAKOB GAON, član
Akademik MILIVOJE ĆIRIĆ, predsjednik Odbora za koordinaciju
naučnoistraživačkog rada

IZVRŠNI ODBOR PREDSJEDNIŠTVA AKADEMIJE

Akademik SVETOZAR ZIMONJIĆ, predsjednik
Akademik MARKO CIGLAR, potpredsjednik
Akademik HASAN HADŽIOMEROVIĆ, potpredsjednik
Akademik TIHOMIR VUKOVIĆ, generalni sekretar.



ČLANOVI AKADEMIJE PO ODJELJENJIMA

1. Odjeljenje društvenih nauka

Redovni članovi (akademici)

Alojz Benac
Borivoj Čović
Hamdija Čemerlić
Milorad Ekmečić
Muhammed Filipović
Hasan Hadžiomerović
Desanka Kovačević-Kojić
Stjepan Lovrenović
Enver Redžić
Cvjetko Rihtman
Arif Tanović
Rade Uhlik

Dopisni članovi

Petar Mandić
Avdo Sućeska
Abdulah Šarčević
Milan Vasić

Članovi Akademije

a) domaći

Mihailo Apostolski★
Mehmed Begović
France Bezljaj
Vaso Čubrilović
Sima Ćirković
Branislav Đurdev
Ivan Focht
Milutin Garašanin
Bogo Grafenauer
Radoslav Katičić
Branko Pavićević
Asim Peco
Mihailo Petruševski
Duje Rendić-Miočević
Radovan Samardžić
Jakov Sirotković
Mate Suić

b) inostrani

Emil Condurachi
Paolo Graciozi
Hermann Vettters



U okviru Odjeljenja društvenih nauka kao stalne organizacione jedinice djeluju:

- a) Centar za balkanološka ispitivanja
— direktor akademik Alojz Benac i
- b) Komisija za lingvistička ispitivanja
— predsjednik dr Asim Peco

2. Odjeljenje medicinskih nauka

Redovni članovi (akademici)

Ibro Brkić
Marko Ciglar
Jakob Gaon

★ Umro 7. avgusta 1987.

Seid Huković
Aleksandar Nikulin
Ladislav Ožegović
Džemal Rezaković
Grujica Žarković

Dopisni članovi

Sead Brkić
Jelena Grujić-Vasić
Vladimir Pšorn
Dragan Stanković

Članovi Akademije

a) domaći

Radivoje Milin
Janez Milčinski
Isidor Papo
Ljubiša Rakić

b) inostrani

Gerhard-Wolf Heideger
Libero Ajello.

3. Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka

Redovni članovi (akademici)

Ljubomir Berberović
Edhem Čamo
Milivoje Čirić
Avdo Hadžibeganović
Krunoslav Ljolje
Mladen Trkovnik
Miroslav Varadin
Tihomir Vuković

Dopisni članovi

Veselin Perić
Mihovil Vlahinić

Članovi Akademije

a) domaći

Branko Bajčetić
Mladen Deželić



Georgi Filipovski
Drago Grdenić
Dušan Kanazir
Đuro Kurepa
Pavle Savić

b) inostrani

Carlos Luis de Cuenca
Vladimir Prelog
Vladimir Jevgenjevič Sokolov

4. Odjeljenje tehničkih nauka

Redovni članovi (akademici)

Julije Hahamović
Kemal Hanjalić
Manojlo Maravić
Ivan Soklić
Fabijan Trubelja
Aleksander Trumić
Svetozar Zimonjić

Dopisni članovi

Živorad Janković
Božidar Matić
Branislava Peruničić
Dževad Sarač
Ivan Štraus

Članovi Akademije

a) domaći

Đurđe Bošković
Ivan Jurković
Đorđe Lazarević
Petar Stevanović
Branko Žeželj

b) inostrani

Stanislav Vasiljević Jemeljanov
Boris Jevgenovič Paton
Aleksandar Jefimovič Šejndlin



5. Odjeljenje za književnost i umjetnost

Redovni članovi (akademici)

Dževad Hozo
Boško Kučanski
Vlado Milošević
Mladen Oljača
Čamil Sijarić
Derviš Sušić
Midhat Šamić
Ivo Šeremet

Dopisni članovi

Dušan Đurović
Vojin Komadina
Slavko Leovac
Zdenko Lešić
Bekir Misirlić
Izet Sarajlić
Radovan Vučković

Članovi Akademije

a) domaći

Cvitko Fisković
Božidar Jakac
Blaže Koneski
Esad Mekuli
Josip Vidmar
Nedeljko Gvozdenović



SASTAV ODBORA, KOMISIJA I DRUGIH TIJELA AKADEMIJE

Odbor za koordinaciju naučnog rada

Akademik Milivoje Ćirić, predsjednik
Akademik Seid Huković
Dopisni član Vojin Komadina
Dopisni član Božidar Matić
Akademik Enver Redžić

Odbor za međunarodnu saradnju

Akademik Arif Tanović, predsjednik
Akademik Ljubomir Berberović

Akademik Jakob Gaon
Akademik Boško Kućanski
Akademik Manojlo Maravić

Odbor za izdavačku djelatnost

Akademik Avdo Hadžibeganović, predsjednik
Akademik Milorad Ekmečić
Akademik Džemal Rezaković
Dopisni član Izet Sarajlić
Akademik Fabijan Trubelja

Odbor za biblioteku

Dopisni član Petar Mandić, predsjednik
Akademik Kemal Hanjalić
Akademik Krunoslav Ljolje
Akademik Aleksandar Nikulin
Akademik Čamil Sijarić

Odbor za finansije

Akademik Marko Ciglar, predsjednik
Akademik Hamdija Čemerlić
Akademik Ivo Šeremet

Komisija za nagrade i odlikovanja

Akademik Miroslav Varadin, predsjednik
Akademik Julije Hahamović
Akademik Boško Kućanski
Akademik Ladislav Ožegović
Akademik Enver Redžić

Odbor za koordinaciju sistema naučnih informacija

Dopisni član Božidar Matić, predsjednik
Fuad Balić
Prof. dr Miloš Blažić
Anđelka Blum
Akademik Milivoje Ćirić
Franciska Hiki-Kogoj
Omiljena Kravić
Mr Duško Lazarević
Salih Leho
Dopisni član Petar Mandić
Aleksandar Marić
Osman Topčagić
Mr Ismet Šečić
Akademik Grujica Žarković



Odbor za razvoj mladih talenata

Akademik Svetožar Zimonjić, predsjednik
Akademik Manojlo Maravić
Akademik Krunoslav Ljolje
Akademik Jakob Gaon
Dopisni član Petar Mandić
Dopisni član Vojin Komadina
Nevenka Selimović
Dr Zdravko Mičević
Dr Zoran Bajbutović
Akademik Ljubomir Berberović
Prof. dr Dragica Dodik
Prof. dr Ibro Pašić
Prof. dr Berislav Blažević
Vinko Gabrišek

*Redakcija za izdavanje tekstova u okviru projekta
Istorija naroda BiH*

Akademik Enver Redžić, predsjednik
Akademik Desanka Kovačević-Kojić
Dopisni član Milan Vasić
Dr Nusret Šehić
Dr Rasim Hurem

Uredništvo publikacije "Prilozi za istoriju naroda BiH"

Akademik Enver Redžić
Akademik Desanka Kovačević-Kojić
Akademik Borivoj Čović



*Jugoslovenski dio zajedničke Redakcije za publikovanje grade
"Borba naroda BiH za oslobođenje i Rusija (1850–1878)"*

Akademik Milorad Ekmečić, predsjednik
Prof. dr Rade Petrović
Prof. dr Ibrahim Tepić
Dr Božo Madžar
Stanko Perazić, profesor

Izdavački savjet časopisa "Radovi matematički"

Akademik Avdo Hadžibeganović, predsjednik
Akademik Milorad Ekmečić
Akademik Manojlo Maravić, odgovorni urednik
Dopisni član Petar Mandić
Akademik Džemal Rezaković
Dopisni član Izet Sarajlić
Akademik Fabijan Trubelja
Dopisni član Veselin Perić

Prof. dr Fikret Vajzović
Prof. dr Naza Tanović-Miller, zamjenik glavnog urednika.

ODJELJENJSKI CENTRI, ODBORI I KOMISIJE

Odjeljenje društvenih nauka

Centar za balkanološka ispitivanja

Č l a n o v i C e n t r a

Akademik Alojz Benac, direktor Centra
Akademik Idriz Ajeti
Prof. dr Franjo Barišić
Prof. dr Branimir Bratanić
Akademik Branislav Đurđev
Akademik Borivoj Čović
Prof. dr Stane Gabrovec
Akademik Milutin Garašanin
Dr Petar Ilijevski
Akademik Radoslav Katičić
Špiro Kulišić, profesor
Akademik Duje Rendić-Miočević
Akademik Fanula Papazoglu
Akademik Mihailo Petruševski
Akademik Mate Suić
Dr Nikola Tasić

Komisija za lingvistička ispitivanja

Prof. dr Asim Peco, član Akademije — predsjednik

S t a l n i s p o l j n i s a r a d n i c i

Dr Josip Baotić
Docent Nedžad Hadžidedić
Hrvoje Križić, profesor
Prof. dr Velimir Mihajlović
Prof. dr Ksenija Milošević
Prof. dr Milivoje Minović
Nadžija Taso, profesor

Odbor za istorijske nauke

Akademik Milorad Ekmečić, predsjednik
Prof. dr Adem Hadžić
Prof. dr Ibrahim Karabegović
Akademik Desanka Kovačević-Kojić
Akademik Enver Redžić
Stanko Perazić, profesor



Prof. dr Radoslav Petrović
Prof. dr Avdo Sućeska
Prof. dr Marko Šunjić
Prof. dr Milan Vasić

Odbor za pravne nauke

Akademik Hamdija Čemerlić, predsjednik (od 11. III 86.)
Prof. dr Zdravko Grebo
Prof. dr Slavica Krneta
Prof. dr Gašo Mijanović
Prof. dr Nevenko Misita
Prof. dr Miloš Trifković
Prof. dr Kasim Trnka

Odbor za ekonomske nauke

Akademik Hasan Hadžimerović, predsjednik
Prof. dr Stijepo Andrejić
Dr Marko Beroš
Prof. dr Momir Čečez
Akademik Stjepan Lovrenović
Dr Sulejman Kamenica
Prof. dr Janko Klobučar
Prof. dr Radovan Milanović
Prof. dr Slobodan Maksimović
Prof. dr Dragoljub Stojanov
Prof. dr Fahrudin Šebić.

Komisija za filozofiju, sociologiju i politologiju

Akademik Muhamed Filipović, predsjednik
Akademik Hamdija Čemerlić
Prof. dr Besim Ibrahimpašić
Prof. dr Franjo Kožul
Dopisni član Petar Mandić
Akademik Arif Tanović
Prof. dr Stojan Tomić
Dopisni član Abdulah Šarčević

Komisija za etnomuzikologiju

Akademik Cvjetko Rihtman, predsjednik
Dr Đenana Buturović, viši naučni savjetnik
Jelena Dopuda, stručni saradnik
Doc. Nedžad Hadžidedić
Doc. Vinko Krajtmajer
Dr Munib Maglajlić
Akademik Vlado Milošević
Doc. dr Ankica Petrović



Ljuba Simić
Mr Jasna Spaić
Doc. mr Dunja Rihtman-Šotrić
Mr Mira Fulanović-Šošić
Dr Dragomir Vujičić

Odjeljenje medicinskih nauka

Odbor za kardiovaskularni sistem

Dopisni član Sead Brkić, predsjednik
Akademik Seid Huković
Akademik Ibro Brkić
Akademik Aleksandar Nikulin
Dr Branko Perić
Doc. dr Miodrag Popadić
Dr Božina Radević
Akademik Džemal Rezaković
Prof. dr Drenka Šećerov

Odbor za nefropatiju

Akademik Jakob Gaon, predsjednik
Dr Irfan Aganović
Dr Ismet Dedić
Prof. dr Lazar Jerković
Doc. dr Momir Macanović
Prof. dr Ibro Pašić
Akademik Džemal Rezaković
Dr Boriša Telebak

Odbor za virusni hepatitis

Akademik Jakob Gaon, predsjednik
Dr Atif Arnautović
Dr Irfan Aganović
Dr Dejan Gaon
Dr Rahela Gagić
Prof. dr Dragan Đorđević
Doc. dr Mirko Karlovac
Dr Albert Musafija
Dr Dragica Petrović
Dr Zlatko Puvačić
Dr Nikola Rukavina
Dr Savo Šibalić
Prof. dr Muhamed Teftedarija
Dr Boriša Telebak
Prof. dr Ada Turić



Odbor za maligna oboljenja

Dr Muhamed Berberović
Dr Mirjana Bokonjić
Prof. dr Vesna Hadžiomerović
Akademik Seid Huković
Doc. dr Fahrudin Konjhodžić
Prof. dr Dragan Kosorić
Dr Abdulah Konjicija
Akademik Aleksandar Nikulin

Odbor za lijekove

Akademik Seid Huković, predsjednik
Akademik Marko Ciglar
Prof. dr Safet Hadžović
Dr Nedžad Mulabegović
Prof. dr Dubravka Potkonjak
Akademik Džemal Rezaković
Dopisni član Jela Grujić-Vasić
Doc. dr Irfan Zulić

Odbor za strategiju razvoja biomedicinskih nauka

Akademik Marko Ciglar, predsjednik
Akademik Ljubomir Berberović
Akademik Seid Huković
Akademik Tihomir Vuković
Akademik Grujica Žarković
Dopisni član Jela Grujić-Vasić
Prof. dr Mustafa Ajanović
Prof. dr Hajrudin Hrenovica
Prof. dr Momir Macanović
Prof. dr Zdravko Milošević
Prof. dr Muhamed Mujić
Prof. dr Branko Pikula
Prof. dr Abdulah Smajić
Prof. dr Berisav Topić
Prof. dr Jovo Vranić
Prof. dr Miljenko Vranješić



Odjeljenje tehničkih nauka

Komisija za vodoprivredu

Akademik Aleksander Trumić, predsjednik
Prof. dr Branko Kurpjel
Dr Zoran Barbalić
Dr Aleksandar Ćorović
Dr Dragoljub Isailović
Dr Nevenka Preka-Lipold

Potkomisija za matematsko modeliranje transportnih procesa u fluidu

Akademik Kemal Hanjalić, predsjednik
Dr Ismet Demirdžić
Dr Mihajlo Ivanović
Mr Ramiz Selimović
Dr Nikola Stošić
Mr Slavko Vasić
Mr Velibor Vujović

Komisija za teoretske i tehničke probleme sistemnih istraživanja

Akademik Svetozar Zimonjić, predsjednik
Dopisni član Božidar Matić
Dr Vladimir Gligić
Dopisni član Branislava Peruničić
Dr Vladimir Sivjakov
Dr Petar Kesić
Dr Asif Šabanović
Dr Ljubiša Draganović
Dr Muhamed Aganagić
Prof. dr Suad Alagić
Dr Ljubiša Vlačić

Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka

Komisija za fiziku

Akademik Krunoslav Ljolje
Dr Josip Brana
Dr Dimitrije Čajkovski
Dr Svjetlana Fajfer
Dr Egvin Girt
Dr Fahrudin Kulenović
Dr Ahmed Kuršumović
Mr Josip Sliško
Dr Stefan Sunarić

Odjeljenje za književnost i umjetnost

Komisija za koordinaciju književnoistorijskih istraživanja

Dopisni član Radovan Vučković, predsjednik
Akademik Midhat Šamić
Prof. dr Hanifa Kapidžić
Prof. dr Juraj Martinović
Prof. dr Slavko Leovac
Prof. dr Sulejman Grozdanić



Miodrag Bogićević
Dr Staniša Tutnjević

Komisija za muzičko stvaralaštvo

Akademik Vlado Milošević
Dopisni član Vojin Komadina
Prof. dr Bojan Bujić
Akademik Vlastimir Nikolovski
Akademik Dušan Rodić
Prof. dr Teodor Romanić
Prof. Zijo Kučukalić
Prof. dr Dujka Smoje
Prof. dr Mirjana Veselinović
Prof. Milica Šnajder-Huteret

Međudjeljenski odbori i komisije

Odbor za prirodne resurse

Akademik Fabijan Trubelja, predsjednik
Akademik Milivoje Ćirić
Akademik Kemal Hanjalić
Akademik Ivan Soklić
Akademik Aleksader Trumić
Akademik Tihomir Vuković

Komisije Odbora za prirodne resurse

Komisija za mineralne resurse

Akademik Fabijan Trubelja, predsjednik
Akademik Ivan Soklić
Prof. dr Milenko Šarac
Doc. dr Ljubomir Rokić
Dr Josip Papeš
Doc. dr Enver Mandžić
Mr Dragoje Veljković
Ing. Branko Vičić
Dr Teofil Slišković

Komisija za biološke resurse

Akademik Tihomir Vuković, predsjednik
Akademik Ljubomir Berberović
Akademik Miroslav Varadin
Akademik Avdo Hadžibeganović
Akademik Mladen Trkovnik
Prof. dr Smilja Mučibabić
Prof. dr Vitomir Stefanović



Komisija za zemljište

Akademik Milivoje Ćirić, predsjednik
Ing. Mevludin Hanić
Dr Vojna Jakšić
Dr Dževad Jarebica
Dr Jusuf Kurtović
Dr Loti Manuševa
Dr Husnija Resulović

Komisija za energetiku

Akademik Kemal Hanjalić, predsjednik
Prof. dr Naim Afgan
Ing. Miodrag Pavlović
Prof. dr Aleksandar Popović
Prof. dr Sead Softić

Komisija za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju

Akademik Ljubomir Berberović, predsjednik
Akademik Tihomir Vuković
Akademik Miroslav Varadin
Akademik Svetozar Zimonjić
Dopisni član Jela Grujić-Vasić
Dr Zdravko Pujić
Dr Rešad Dobradžić
Prof. dr Mira Jadrić-Winterhalter
Prof. dr Olga Vidović
Prof. dr Milivoje Nadaždin

Redakcija projekta Umjetnosti Bosne i Hercegovine

Dopisni član Ivan Štraus
Akademik Borivoj Čović
Prof. dr Džemal Ćelić
Akademik Dževad Hozo
Nada Miletić

Odbor za zaštitu životne sredine

Akademik Tihomir Vuković, predsjednik
Akademik Ljubomir Berberović
Akademik Avdo Hadžibeganović
Akademik Marko Ciglar
Akademik Grujica Žarković
Akademik Jakob Gaon
Akademik Stjepan Lovrenović
Akademik Milivoje Ćirić
Akademik Mladen Trkovnik
Dopisni član Ivan Štraus
Akademik Kemal Hanjalić



Dr Mehmedalija Ibrović
Prof. dr Sulejman Festić
Prof. dr Smilja Mučibabić
Prof. dr Vitomir Stefanović
Dr Zlatko Puvačić
Dr Stevo Borožan
Prof. dr Nevenka Preka-Lipold
Prof. dr Drago Bago
Prof. dr Fazlija Alikalifić

Međukademijski odbori na staranju ANUBiH

Međukademijski odbor za ispitivanje nardone religiozne obredne muzike u Jugoslaviji

Akademik Cvjetko Rihtman, predsjednik
Lorenc Antoni (ANUK)
Dr Jerko Bezić (JAZU)
Dr Zmaga Kumer (SAZU)
Dr Miloš Milošević (CANU)
Sotir Golahovski (MANU)
Mr Gorana Doliner (JAZU)
Mr Miroslava Fulanović-Šošić
Mr Vinko Krajtmajer
Dr Ankica Petrović
Akademik Vlado Milošević
Mr Dunja Rihtman-Šotrić
Mr Jasna Spaić



Međukademijski odbor za fonetiku i fonologiju

Asim Peco, predsjednik
Akademik Milan Maguš (JAZU)
Dopisni član Stjepan Babić (JAZU, zamjenik)
Akademik Božidar Vidoeski (MANU)
Dr Ljudmil Spasov (MANU, zamjenik)
Nevenka Gošić, sekretar

Međukademijski odbor za proučavanje zemljišta

Akademik Milivoje Ćirić, predsjednik
Akademik Živojin Tešić (SANU)
Dr Gligorije Aubanović (SANU)
Akademik Georgi Filipovski (MANU)
Akademik Ljubomir Pavićević (CANU)
Ing Grujica Đuretić (CANU)
Dr Zoltan Racz (JAZU)
Dr France Lobnik (SAZU)
Dr Mustafa Dauti (ANUK)
Nikola Miljković (VANU)

Meduakademijski odbor za lijekove

Akademik Seid Huković, predsjednik
Prof. dr Gorazd Antolić (SAZU)
Prof. dr Branko Beleslin (SANU)
Prof. dr Mentor Disha
Akademik Marko Ciglar (ANUBiH)
Prof. dr Franc Erjavec (SAZU)
Prof. dr Hilami Islami
Akademik Drago Ikić (JAZU)
Prof. dr Branko Nikodijević (MANU)
Prof. dr Milan Stanulović (VANU)
Akademik Isak Tadžer (ANUK)
Prof. dr Vlado Vargić (SANU)
Dopisni član Jela Grujić-Vasić (ANUBiH)
Dopisni član Vlado Vojvodić (CANU)
Prof. dr Božidar Vrhovac (JAZU)

Meduakademijski odbor za organizaciju zaštite zdravlja

Akademik Grujica Žarković, predsjednik
Dopisni član Sead Brkić (ANUBiH)
Akademik Marko Ciglar (ANUBiH)
Akademik Branko Kesić (JAZU)
Akademik Gojko Nikoliš (SANU)
Dopisni član Miroslav Radovanović (VANU)
Dr Mito Savićević (CANU)
Akademik Marko Šarić (JAZU)
Dr Boga Škrinjar (SAZU).



U V O D

Srednjoročnim planom naučnoistraživačkog rada Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine je odredila osnovne pravce svoje aktivnosti za period 1986—1990. godine u područjima naučnog rada koji odražavaju njen razvojni kontinuitet, proširuju njene osnovne aktivnosti i ukupnost djelovanja. Na takvim osnovama Akademija je u 1987. godini usmjerila svoju aktivnost u prvom redu na realizaciju programa rada usvojenog na Redovnoj skupštini, održanoj 26. marta 1987. godine, kao i na podsticanju i stvaranju sve povoljnijih uslova za neposredne inicijative i rad svojih članova, odbora, komisija i naučnih centara Akademije.

U takvim okvirima u toku 1987. godine aktivnost na području inicijalnih, koncepcijskih i tematskih istraživanja se značajno proširila i postala kontinuiran i uravnotežen vid naučnog rada Akademije koji obuhvata široki krug njenih članova. Tome je dosta doprinijelo dobro i stabilno funkcionisanje našeg fonda za naučnoistraživački rad koji vodi Odbor za koordinaciju naučnog rada. U ovom periodu odvijao se rad na oko 20 takvih istraživanja, od kojih je jedan dio završen ali je istodobno započeto 5 novih istraživanja. Osim toga, u toku 1987. godine u Akademiji je rađeno i na više istraživačkih projekata projiciranih na duži vremenski period, od kojih su neki rađeni u okviru međunarodne i međuakademijske suradnje.

U toku ove godine, putem svojih odbora i komisija i u kompetenciji odgovarajućih odjeljenja, Akademija je ostvarila vrlo značajan i neposredan uticaj na programske sadržaje istraživanja usmjerenih društvenim ciljevima Republike. To je realizovano putem kritičnih naučnih rasprava u okvirima naučno-stručnih kolokvija posvećenih pojedinim istraživačkim područjima. Ove rasprave su objavljene u ediciji Naučne komunikacije. Time je praktično zaokruženo dvogodišnje intenzivno angažovanje Akademije, uz učešće preko 50 eminentnih naučnika iz Jugoslavije na pitanjima programiranja naučnog rada u Bosni i Hercegovini.

U godini kojom se obilježavaju dva vijeka od rođenja velikana našeg jezika, istoričara i etnografa Vuka Stefanovića Karadžića, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine imala je čast da otvori ovu proslavu u našoj republici. Na svečanoj akademiji kojoj je, pored članova Akademije, prisustvovao i veliki broj uglednih gostiju, kulturnih i naučnih radnika, podnesena su tri veoma zapažena referata, čime je ova sjednica dobila i tragalačko obilježje u djelu ovog velikog neimara naše jezičke i kulturne istorije.

Sadržajno vezan za proslavu 20. godišnjice osnivanja Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, sa izvjesnim zakašnjenjem je održan kolokvij "Nauka i razvoj", kojim su otvorena neka važna filozofska i naučna pitanja i projicirane mogućnosti njihove dalje tematizacije na naučnim skupovima koje bi Akademija trebalo da organizuje. U pripremi za štampu se nalaze osnovni referati ovog skupa.

Smatrajući prostor obrazovanja jednim od temeljnih razvojnih domena savremenog društva, Akademija je ove godine dio svog interesa i pažnje posvetila veoma aktuelnoj tematici osnovnih pitanja obrazovanja. Tako je početkom godine organizovano nekoliko tematskih rasprava, čiji autorizovani tekstovi uskoro treba da izađu iz štampe u ediciji Naučne komunikacije. Zajedno sa Odborom za razvoj mladih talenata i njegovim značajnim aktivnostima, Akademija je ostvarila svoje djelovanje i u ovom prostoru, što je na liniji njene važne društvene uloge.

Treba istaći da Akademija već treću godinu veoma uspješno izdaje časopis *Radovi matematički*, koji je ušao u krug uglednih međunarodnih časopisa iz oblasti matematičkih nauka.

U skladu sa programom iz Srednjoročnog plana rada Akademije, u toku 1987. godine pripremljeni su i doneseni svi relevantni dokumenti i osnove za formiranje naučnih centara kao novih naučnih jedinica Akademije. Tako u ovoj i narednim godinama, s velikom pažnjom i brižljivošću možemo da pristupimo razmatranjima i formiranju neposrednih prijedloga za osnivanje jednog do dva takva centra.

U prvoj polovini ove godine završeni su izbori za nove redovne i dopisne članove Akademije nauka i umjetnosti, započeti kao postupak predlaganja i razmatranja u 1986. godini. Na Izornoj skupštini Akademije, održanoj 23. aprila, izabrano je 9 redovnih i 12 dopisnih članova. Time je bila završena jedna od najvažnijih aktivnosti u Akademiji koja je, s pravom, dugo zaokupljala njenu temeljnu pažnju i interes. Svoje stalno obnavljajuće tkivo Akademija ne samo da je značajno ojačala nego je otvorena i mogućnost njenog raznovrsnijeg djelovanja i unošenja izvjesnog novog duha i aktiviteta. Sada to Akademija očekuje i od svojih novih članova.

Skupštine Akademije

Skup odjeljenja posvećen razmatranju aktivnosti za izbor kandidata u redovne i dopisne članove održan je 2. marta 1987. godine. Skup je podržao stavove Predsjedništva i okvirni broj za izbor dopisnih članova.

Redovna skupština održana je 26. marta 1987. godine. Skupština je usvojila Izvještaj o radu za 1986. godinu, Plan rada za 1987. godinu kao i Završni račun za 1986. godinu i Finansijski plan za 1987. godinu.

Izborna skupština održana je 23. aprila 1987. godine. Na toj skupštini za dopisne članove izabrani su: prof. dr Avdo Sućeska i prof. dr Milan Vasić (ODN), prof. dr Veselin Perić, prof. dr Mihovil Vlahinić (OPMN), prof. dr Branislava Peruničić, prof. Živorad Janković, dr Dževad Sarač (OTN), Bekir Misirlić, prof. dr Slavko Leovac, prof. dr Zdenko Lešić (OKU), prof. dr Dragan Stanković i prof. dr Vladimir Pšorn (OMN). Za redovne članove izabrani su dosadašnji dopisni članovi: Borivoje Čović, Muhamed Filipović, Mladen Trkovnik, Fabijan Trubelja, Kemal Ilanjalilć, Mladen Oljača, Dževad Hozo, Ladislav Ožegović i Džemal Rezako-

vić. Na svečanoj skupštini održanoj 10. juna 1987. obavljeno je svečano proglašenje novoizabranih članova Akademije.

Vanredna skupština je održana 15. decembra 1987. godine. Donesena je odluka o produženju mandata članovima Predsjedništva do održavanja Izborne skupštine, a najduže do 15. marta 1988. godine.

Skup članova odjeljenja održan je 15. decembra 1987. godine. Razmatrani su prijedlozi o mogućim kandidatima za predsjednika, potpredsjednike, generalnog sekretara i članove Predsjedništva.

Predsjedništvo Akademije

Na 9 održanih sjednica Predsjedništvo je razmatralo i donosilo odluke o realizaciji Akademijine djelatnosti, a posebno o:

- naučnim projektima i programima koje vodi Akademija,
- međuakademijskoj saradnji,
- saradnji sa institutima i drugim organizacijama u BiH,
- osnivanju radnih tijela Akademije,
- aktivnom učešću u radu Savjeta akademija nauka i umjetnosti SFRJ na pitanjima međuakademijske, međunarodne i bilateralne saradnje.

Predsjedništvo je takode raspravljalo i odlučivalo o inicijativama koje su pokretala odjeljenja, radna tijela i Izvršni odbor:

- o programu učešća Akademije u proslavi 200. godišnjice rođenja Vuka Stefanovića Karadžića.
- o izboru novih članova Akademije,
- o uputstvu za formiranje prijedloga i donošenje odluke o osnivanju naučnih centara Akademije,
- o proceduri predlaganja kandidatske liste i obavljanja izbora časništva,
- o formiranju komisije za muzičko stvaralaštvo,
- o formiranju komisije za fiziku,
- o aktivnostima oko dobijanja zgrade za Akademijinu galeriju,
- o organizaciji poslova u Zajedničkim službama Akademije.

Predsjedništvo je blagovremeno i efikasno rješavalo pitanja vezana za ostvarivanje Akademijine djelatnosti.

Izvršni odbor Predsjedništva

U toku 1987. godine Izvršni odbor se sastao 32 puta. Na sjednicama su razmatrana sva pitanja koja su stavljana na dnevni red sjednica Predsjedništva. Sva osnovna dokumenta, prijedloge novih programskih aktivnosti i saradnje sa institucijama pripremaao je Izvršni odbor u saradnji sa odjeljenjima i radnim tijelima Akademije. Saradnja Predsjedništva i Izvršnog odbora sa odjeljenjima bila je stalna i počivala je na demokratičnosti i uzajamnom konsultovanju o svim pitanjima vezanim za ostvarivanje usvojenih programa i predloženih koncepata Akademijine djelatnosti.

Sadržajno vezan za proslavu 20. godišnjice osnivanja Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, sa izvjesnim zakašnjenjem je održan kolokvij "Nauka i razvoj", kojim su otvorena neka važna filozofska i naučna pitanja i projicirane mogućnosti njihove dalje tematizacije na naučnim skupovima koje bi Akademija trebalo da organizuje. U pripremi za štampu se nalaze osnovni referati ovog skupa.

Smatrajući prostor obrazovanja jednim od temeljnih razvojnih domena savremenog društva, Akademija je ove godine dio svog interesa i pažnje posvetila veoma aktuelnoj tematici osnovnih pitanja obrazovanja. Tako je početkom godine organizovano nekoliko tematskih rasprava, čiji autorizovani tekstovi uskoro treba da izađu iz štampe u ediciji Naučne komunikacije. Zajedno sa Odborom za razvoj mladih talenata i njegovim značajnim aktivnostima, Akademija je ostvarila svoje djelovanje i u ovom prostoru, što je na liniji njene važne društvene uloge.

Treba istaći da Akademija već treću godinu veoma uspješno izdaje časopis *Radovi matematički*, koji je ušao u krug uglednih međunarodnih časopisa iz oblasti matematičkih nauka.

U skladu sa programom iz Srednjoročnog plana rada Akademije, u toku 1987. godine pripremljeni su i doneseni svi relevantni dokumenti i osnove za formiranje naučnih centara kao novih naučnih jedinica Akademije. Tako u ovoj i narednim godinama, s velikom pažnjom i brižljivošću možemo da pristupimo razmatranjima i formiranju neposrednih prijedloga za osnivanje jednog do dva takva centra.

U prvoj polovini ove godine završeni su izbori za nove redovne i dopisne članove Akademije nauka i umjetnosti, započeti kao postupak predlaganja i razmatranja u 1986. godini. Na Izornoj skupštini Akademije, održanoj 23. aprila, izabrano je 9 redovnih i 12 dopisnih članova. Time je bila završena jedna od najvažnijih aktivnosti u Akademiji koja je, s pravom, dugo zaokupljala njenu temeljnu pažnju i interes. Svoje stalno obnavljajuće tkivo Akademija ne samo da je značajno ojačala nego je otvorena i mogućnost njenog raznovrsnijeg djelovanja i unošenja izvjesnog novog duha i aktiviteta. Sada to Akademija očekuje i od svojih novih članova.

Skupštine Akademije

Skup odjeljenja posvećen razmatranju aktivnosti za izbor kandidata u redovne i dopisne članove održan je 2. marta 1987. godine. Skup je podržao stavove Predsjedništva i okviri broja za izbor dopisnih članova.

Redovna skupština održana je 26. marta 1987. godine. Skupština je usvojila Izvještaj o radu za 1986. godinu, Plan rada za 1987. godinu kao i Završni račun za 1986. godinu i Finansijski plan za 1987. godinu.

Izborna skupština održana je 23. aprila 1987. godine. Na toj skupštini za dopisne članove izabrani su: prof. dr Avdo Sućeska i prof. dr Milan Vasić (ODN), prof. dr Veselin Perić, prof. dr Mihovil Vlahinić (OPMN), prof. dr Branislava Peruničić, prof. Živorad Janković, dr Dževad Sarač (OTN), Bekir Misirlić, prof. dr Slavko Leovac, prof. dr Zdenko Lešić (OKU), prof. dr Dragan Stanković i prof. dr Vladimir Pšorn (OMN). Za redovne članove izabrani su dosadašnji dopisni članovi: Borivoje Čović, Muhamed Filipović, Mladen Trkovnik, Fabijan Trubelja, Kemal Hanjalić, Mladen Oljača, Dževad Hozo, Ladislav Ožegović i Džemal Rezako-

vić. Na svečanoj skupštini održanoj 10. juna 1987. obavljeno je svečano proglašenje novoizabranih članova Akademije.

Vanredna skupština je održana 15. decembra 1987. godine. Donesena je odluka o produženju mandata članovima Predsjedništva do održavanja Izborne skupštine, a najduže do 15. marta 1988. godine.

Skup članova odjeljenja održan je 15. decembra 1987. godine. Razmatrani su prijedlozi o mogućim kandidatima za predsjednika, potpredsjednike, generalnog sekretara i članove Predsjedništva.

Predsjedništvo Akademije

Na 9 održanih sjednica Predsjedništvo je razmatralo i donosilo odluke o realizaciji Akademijine djelatnosti, a posebno o:

- naučnim projektima i programima koje vodi Akademija,
- međuakademijskoj saradnji,
- saradnji sa institutima i drugim organizacijama u BiH,
- osnivanju radnih tijela Akademije,
- aktivnom učešću u radu Savjeta akademija nauka i umjetnosti SFRJ na pitanjima međuakademijske, međunarodne i bilateralne saradnje.

Predsjedništvo je takođe raspravljalo i odlučivalo o inicijativama koje su pokretala odjeljenja, radna tijela i Izvršni odbor:

- o programu učešća Akademije u proslavi 200. godišnjice rođenja Vuka Stefanovića Karadžića.
- o izboru novih članova Akademije,
- o uputstvu za formiranje prijedloga i donošenje odluke o osnivanju naučnih centara Akademije,
- o proceduri predlaganja kandidatske liste i obavljanja izbora časništva,
- o formiranju komisije za muzičko stvaralaštvo,
- o formiranju komisije za fiziku,
- o aktivnostima oko dobijanja zgrade za Akademijinu galeriju,
- o organizaciji poslova u Zajedničkim službama Akademije.

Predsjedništvo je blagovremeno i efikasno rješavalo pitanja vezana za ostvarivanje Akademijine djelatnosti.

Izvršni odbor Predsjedništva

U toku 1987. godine Izvršni odbor se sastao 32 puta. Na sjednicama su razmatrana sva pitanja koja su stavljana na dnevni red sjednica Predsjedništva. Sva osnovna dokumenta, prijedloge novih programskih aktivnosti i saradnje sa institucijama pripremaio je Izvršni odbor u saradnji sa odjeljenjima i radnim tijelima Akademije. Saradnja Predsjedništva i Izvršnog odbora sa odjeljenjima bila je stalna i počivala je na demokratičnosti i uzajamnom konsultovanju o svim pitanjima vezanim za ostvarivanje usvojenih programa i predloženih koncepata Akademijine djelatnosti.

Odbor za koordinaciju naučnog rada

U toku 1987. godine Odbor je održao 3 sjednice. S obzirom da je finansijski potencijal Fonda za naučnoistraživački rad uvećan u 1987. godini animiran je i uključen u rad na određivanju strategije naučnih istraživanja veći broj članova i radnih tijela Akademije.

Odbor je, takođe, pokrenuo inicijativu da se preciznije odrede propozicije za finansiranje naučnih skupova čiji je nosilac Akademija. Spisak projekata i stanje njihove realizacije, kao i izvještaji o radu na strategiji naučnih istraživanja dati su u izvještajima nosilaca projekata i radnih tijela, a finansijsko stanje Fonda u finansijskom izvještaju Akademije.

U skladu sa obavezama preuzetim iz Sporazuma sa SIZ-om nauke BiH, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine je u toku 1987. godine organizovala 4 naučno-stručna kolokvija o izvedbenim projektima istraživanja usmjerenih društvenim ciljevima Republike.

Odbor za međunarodnu saradnju

Najveći dio međunarodne naučne saradnje Akademija je ostvarila posredstvom Savjeta akademija nauka i umjetnosti SFRJ na osnovu protokola koji je zaključen sa:

Akademijom nauka SSSR,
Nacionalnom akademijom nauka SAD,
Britanskom akademijom nauka,
Kraljevskim naučnim društvom u Londonu,
Poljskom akademijom nauka,
Bugarskom akademijom nauka,
Kineskom akademijom nauka,
Austrijskom akademijom nauka,
Akademijom umjetnosti NjDR i
Čehoslovačkom akademijom nauka.

Značajna saradnja uspostavljena je sa Evropskom naučnom fondacijom u kojoj je akademik Milivoje Ćirić ispred Savjeta član Izvršnog odbora.

U saradnji sa Evropskom naučnom fondacijom animirani su i uključeni iz naše zemlje naučni radnici za međunarodne projekte iz oblasti društvenih nauka (projekat o nacionalnim manjinama), zatim u međunarodne odbore za društvene i humanitarne nauke, nuklearnu fiziku i astronomiju.

Akademija je takođe uspostavljala saradnju sa Međunarodnim odborom KFA JULICH iz Zapadne Njemačke i pomogla Institutu za procesnu tehniku Mašinskog fakulteta Sarajevo da uspostavi saradnju sa adekvatnim institucijama u Zapadnoj Njemačkoj na zajedničkoj temi: "Istraživanje dvofaznog toka".

Na osnovu programa saradnje u 1987. godini u našoj akademiji su boravili sljedeći inostrani radnici: V. Kosik, V. Hevrolina, M. Kabakova, V. Kizičenko (SSSR), B. Muller (NjDR), K. Kilijan i J. Miler (SRNj), M. Corthiade i J. Quignard (Francuska). Od strane naše Akademije u inostranim akademijama boravili su u okviru protokola sljedeći naučni radnici: M. Ekmečić, I. Tepić, B. Madžar, S. Perazić, D. Vujičić i A. Peco (SSSR), B. Kućanski (NjDR), J. Babić-Avdispahić (V. Britanija), A. Benac (Bugarska), E. Alirejsović (Poljska).



Osim ove razmjene koja je utvrđena protokolima sa pojedinim akademijama, obavljene su posjete koje su vezane za uspostavljanje buduće saradnje, učešće na skupovima sa referatom, razmjenu informacija ili održavanje predavanja i to: D. Nentwich, G. Von Armin, J. Krawczynski, V. Steinbigler (SRNj), F. Noel-Baker (V. Britanija), W. Leuchte (SRNj), Hulkova, Sabol (ČSSR), Miševa, Bojadžijev (Bugarska), Savicka, Laskovski (Poljska), Kalinjin, Nikolajeva, Zlatoustova i Kasaktina (SSSR). Iz naše akademije u inostranstvu su boravili: D. Kovačević-Kojić (Finska), A. Šarčević (SRNj), J. Grujić-Vasić, H. Hadžimerović, G. Žarković (Holandija), J. Gaon, Z. Lešić (V. Britanija), Dž. Rezaković (Belgija) i B. Govedarica (Italija).

Odbor za izdavačku djelatnost

Aktivnost Odbora za izdavačku djelatnost odvijala se u okviru plana i programa rada Akademije, odnosno njenih odjeljenja i naučnih jedinica. Izdavački plan Akademije za 1987. godinu sačinjen je na osnovu cjelokupnog plana rada a usvojila ga je Skupština Akademije.

Akademija je u protekloj godini objavila 19 izdanja, dok se u štampi odnosno u pripremi za štampu nalazi još 7 naslova. Od ovog broja objavljene su ili pripremljene za štampu tri knjige *Radova*, dva broja *Radova matematičkih*, dvije knjige *Godišnjaka*, dvije knjige *Djela*, osam knjiga *Posebnih izdanja*, jedna knjiga *Ljetopisa* i osam knjiga *Naučnih komunikacija*.

Pored ovih izdanja, objavljena su četiri broja *Internih informacija*, internog biltena o Akademijinoj tekućoj djelatnosti i aktivnosti njenih članova.

U okviru saradnje sa Akademijom nauka SSSR pripremljena je II knj. zbornika dokumenata *Borba naroda Bosne i Hercegovine za oslobođenje i Rusija 1850–1878. godine*, koja se štampa u Moskvi. U saradnji sa akademijama nauka i umjetnosti SFRJ pripremljena su za štampu dva izdanja: *Makroekonomska teorija i Opšteslovenski lingvistički atlas. Fonetski tom (I)*.

I ove godine Akademija je izlagala svoja izdanja na međunarodnim sajmovima knjiga u Beogradu i Zagrebu.

O svim objavljenim izdanjima javnost je obavještavana putem Biltena Poslovne zajednice izdavača i knjižara Jugoslavije i u dnevnom listu *Oslobođenje*, a članovi i saradnici Akademije i u *Internim informacijama*.

Uz redovne poslove u vezi s realizacijom izdavačkog plana, Odbor je razmatrao izdavačku politiku Akademije iz aspekta pokrivenosti različitih oblasti nauke i umjetnosti njenim izdanjima, s jedne, i potrebama ujednačavanja kriterija izdavačke politike odjeljenja, sa druge strane. U ovim, kao i u drugim pitanjima Odbor je usko sarađivao sa Predsjedništvom Akademije.

Izdavački savjet časopisa "Radovi matematički"

Izdavački savjet časopisa *Radovi matematički* pratio je rad Uredništva časopisa i usvojio njegov izvještaj o radu u 1987. godini i izdavački i finansijski plan za 1988. godinu.

U toku godine pripremljena su i objavljena dva planirana broja časopisa (*Radovi matematički* Vol. 3, No. 1 i 2) i nastavljena je uspješna saradnja sa matematičarima iz drugih jugoslovenskih i inostranih centara. I dalje se odvija intenzivna razmjena uspostavljena sa preko 260 časopisa, od čega većinom stranih matematičkih časopisa.

PREGLED OSTVARENJA IZDAVAČKOG PLANA AKADEMJE U
1987. GODINI

Izdanje	N a s l o v	Odjeljenje (naučna jedinica)
<i>I Izašlo iz štampe</i>		
1. RADOVI LXXXII/11	Sveska za 1986. godinu	Odjeljenje tehničkih nauka
2. GODIŠNJAK XXV/23	Sveska za 1986. godinu	Centar za balkanološka ispitivanja
3. POSEBNA IZDANJA LXXIX/17	Prilozi za istoriju Bosne i Hercegovine (I)	Odjeljenje društvenih nauka
4. POSEBNA IZDANJA LXXIX/18	Prilozi za istoriju Bosne i Hercegovine (II)	Odjeljenje društvenih nauka
5. POSEBNA IZDANJA LXXXI/15	Naučni skup: Malo-zagađujuće i efikasnije tehnologije sagorijevanja uglja	Odjeljenje tehničkih nauka
6. POSEBNA IZDANJA LXXXIII/14	Naučni skup: Zaštita endema u živom svijetu Jugoslavije	Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka
7. POSEBNA IZDANJA LXXXIV/20	Međunarodni naučni skup: Problemi istorije Bosne i Hercegovine 1850–1875.	Odjeljenje društvenih nauka
8. DJELA LXV/37	Branislav Đurđev: Kada i kako su nastali despota Stefana zakoni za Novo Brdo	Odjeljenje društvenih nauka
9. RADOVI MATEMATIČKI	Vol. 3, No. 1	Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka
10. RADOVI MATEMATIČKI	Vol. 3, No. 2	Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka

Izdanje	N a s l o v	Odjeljenje (naučna jedinica)
11. LJETOPIS XIX	Knjiga za 1986. god.	Akademija
12. NAUČNE KOMUNIKACIJE VIII	Naučno-stručni kolokvij o izvedbenom projektu DC II	Odbor za zemljište
13. NAUČNE KOMUNIKACIJE IX	Naučno-stručni kolokvij o izvedbenom projektu DC IV	Komisija za mineralne resurse, Komisija za biološke resurse i Komisija za vodoprivredu
14. NAUČNE KOMUNIKACIJE X	Naučno-stručni kolokvij o izvedbenom projektu DC XV	Odbor za životnu sredinu
15. NAUČNE KOMUNIKACIJE XI	Naučno-stručni kolokvij o izvedbenom projektu DC VIII (Podcilj A)	Komisija za energetiku
16. NAUČNE KOMUNIKACIJE XII	Naučno-stručni kolokvij o izvedbenom projektu DC VI	Komisija za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju
17. NAUČNE KOMUNIKACIJE XIII	Naučno-stručni kolokvij o izvedbenom projektu DC VII (Podcilj B)	Komisija za energetiku
18. NAUČNE KOMUNIKACIJE XIV	Okrugli sto o razvoju visokog obrazovanja u BiH	Akademija
19. NAUČNE KOMUNIKACIJE XV	Naučno-stručni kolokvij o izvedbenom projektu DC X	Komisija za zemljište

II U štampi

- | | | |
|------------------------------|--|---|
| 1. RADOVI LXXXIII/25 | Sveska iz oblasti fizike | Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka |
| 2. POSEBNA IZDANJA LXXXII/19 | Naučni skup: Lingvistika i lingvističke aktivnosti u Jugoslaviji | Odjeljenje društvenih nauka |

Izdanje	N a s l o v	Odjeljenje (naučna jedinica)
3. POSEBNA IZDANJA LXXXV/21	Zbornik radova III jugoslovenske konferencije o leksikografiji i leksikologiji	Odjeljenje društvenih nauka
4. GODIŠNJAK XXVI/24	Sveska za 1987. godinu	Centar za balkanološka ispitivanja

III. U pripremi za štampu

- | | | |
|--------------------|--|------------------------------------|
| 1. RADOVI | Sveska lingvističkih priloga | Odjeljenje društvenih nauka |
| 2. POSEBNA IZDANJA | Naučni skup o trombofiliji | Odjeljenje medicinskih nauka |
| 3. DJELA | Ivo Bojanovski: Bosna i Hercegovina u antičko doba | Centar za balkanološka ispitivanja |

IV. Izdanja u saradnji

- | | |
|---|--|
| 1. Zbornik dokumenata: | Oslobodilačka borba naroda Bosne i Hercegovine i Rusija 1850–1878 (II) – u saradnji sa AN SSSR |
| 2. Petnaest godina arhitekture u Bosni i Hercegovini – u saradnji sa IGKRO | ”Svjetlost” |
| 3. Makroekonomska teorija – Savjet akademija nauka i umjetnosti SFRJ | |
| 4. Opšteslovenski lingvistički atlas. Fonetski tom (I) – Savjet akademija nauka i umjetnosti SFRJ (SANU). | |

Odbor za Biblioteku i dokumentaciju

Odbor je u toku ove godine održao 3 sjednice, na kojima je vodio rasprave i donosio odluke u vezi s politikom nabavke knjiga, unapređivanjem rada Biblioteke i korišćenjem knjiga i časopisa. Glavna područja djelatnosti Odbora su sljedeća:

1. U kreiranju politike nabavke knjiga i časopisa Odbor je vodio računa da se kupuju one knjige i časopisi koji će omogućiti realizovanje Akademijinih projekata, omogućiti ostale aktivnosti odbora i komisija koje doprinose realizovanju programa rada Akademije i njenih članova.

2. Pošto se u toku ove godine pojavio problem smještaja knjiga, Odbor je odlučio da uputi molbu Izvršnom odboru Predsjedništva ANUBiH da riješi problem smještaja knjiga u postojeće raspoložive prostorije. Odbor je odlučno stao na stanovište da se ne koristi prostor čitaonice za smještaj knjiga, jer bi se na taj način čitaonica postepeno pretvarala u magacinski prostor.

3. Članovi Odbora su se uključili u aktivnosti u vezi sa predstojećim adaptacijama prostorija koje je Akademiji ustupila Skupština SRBiH. S tim u vezi dali su korisne prijedloge koje bi prostorije i na koji način bilo moguće prilagoditi radu Biblioteke i čitaonice.

4. Odbor je uvjeren da bi adaptirane prostorije doprinijele da se proširi funkcija Biblioteke, postojeće knjige učine dostupnijim većem broju čitalaca i omogućiti njihovo bolje korišćenje.

5. U nabavci strane knjige Odbor je vodio računa da se kupe samo one koje su značajne za obogaćivanje knjižnog fonda Akademije, koje su u funkciji realizovanja njenih programa i projekata i koje se mogu kupiti u okviru raspoloživih sredstava. Međutim, dešavalo se da se naručuju i one knjige koje su potrebne za naučni rad pojedinih članova, a nisu direktno u funkciji realizovanja projekata Akademije. Pošto su devizna sredstva ograničena, moraćemo ubuduće voditi računa da prioritet u nabavci strane knjige damo onim koje su neophodne za realizovanje programa Akademije. Naravno, ovo ne znači da Odbor neće odobriti nabavku ostalih naručenih knjiga ako za to bude mogućnosti.

6. U toku godine izvršen je popis knjiga koje nisu neophodne za rad Akademije i one će biti poklonjene institucijama i organizacijama kojima su potrebne. Odbor je zaključio da se svake naredne godine obave slične aktivnosti popisa i poklananja knjiga.

7. Odbor je u toku godine vodio računa da se po planu realizuje razmjena publikacija sa odgovarajućim organizacijama i institucijama u zemlji i inostranstvu.

8. Na posljednjoj sjednici Odbora donesen je zaključak da se Muzeju književnosti i pozorišne umjetnosti BiH daju na poklon sva izdanja ANUBiH od njegovog osnivanja do danas.

9. U okviru postojećeg biltena ANUBiH, pored ostalog, objavljuje se bibliografija najnovijih knjiga i časopisa koje primamo, daju informacije o poklonima knjiga i o njihovoj razmjeni. Ovim je omogućen brži uvid u knjižni fond i njegovo bolje korišćenje.

BIBLIOTEKA

U toku 1987. godine nabavljeno je 871 sveska — knjiga i 622 godišta — naslova periodike.

1. KNJIGE

Kupovinom	45 svezaka — knjiga
Poklonom	26 svezaka — knjiga
Razmjenom	770 svezaka — knjiga
Naša izdanja	30 svezaka — knjiga

Ukupno 871 sveska — knjiga

2. ČASOPISI

Kupovinom	52 godišta — naslova
Poklonom	42 godišta — naslova

Razmjenom	489 godišta — naslova
Nasla izdanja	39 godišta — naslova

Ukupno 622 godišta — naslova
periodike

Biblioteka je na dan 31. XII 1987. godine imala 17774 sveske — knjiga i 10537 godišta — naslova časopisa.

3. Inventarisanje i signiranje knjiga i časopisa:

Inventarisano i signirano knjiga (svezaka)	871 primjeraka
Inventarisano i signirano godišta — naslova časopisa	622 primjeraka

Ukupno 1493 primjeraka

4. Izrada i redakcija kataloga knjiga i časopisa:

Autorsko-abecedni katalog knjiga i časopisa	721 kataloških listića
Predmetni katalog knjiga i časopisa	751 kataloških listića
Stručni katalog po UDK sistemu knjiga i časopisa	771 kataloških listića
Mjesni katalog	821 kataloških listića

Ukupno 3064 kataloških listića

5. Razmjena i poklon publikacija:

U istom vremenskom periodu razmjena publikacija višena je sa 315 institucija, od toga 122 u inostranstvu i 193 u zemlji. U razmjenju je poslato 951, na poklon članovima Akademije, pojedinnim naučnim radnicima i institucijama u zemlji 1782 i na recenzije 14 primjeraka Akademijinih izdanja. Ukupno je poslato 2747 primjeraka Akademijinih izdanja.

6. Rad sa čitaocima:

Putem međubibliotečke pozajmice iz Biblioteke je pozajmljena 201 knjiga i 227 naslova časopisa. Posredstvom međubibliotečke pozajmice iz Narodne i univerzitetske biblioteke BiH i iz drugih biblioteka u Jugoslaviji pozajmljeno je 100 knjiga. Pruženo je 500 informacija korisnicima Biblioteke.

7. Katalozi i magacini:

Uloženo kataloških listića u kataloge: ukupno 3064 kataloška listića.
Uloženo knjiga i časopisa u magacine: ukupno 3359 svezaka — primjeraka.

8. Biblioteka je izvršila izbor i izradila bibliografske popise novoprimljenih knjiga i časopisa sa ukupno 730 bibliografskih jedinica. Bibliografski popisi novoprimljenih knjiga i časopisa štampani su u *Internim informacijama* ANUBiH.

Odbor za koordinaciju sistema naučnih informacija

Predsjednik Odbora: dopisni član Božidar Matić

Nisu se stekli neophodni uslovi za početak rada Odbora. Očekuje se u toku 1988. završetak projekata Bibliotečkog informacionog sistema (BIS) i Sistema naučno-tehnoloških informacija (SNTI) što će biti polazni dokumenti za aktiviranje odbora.

Odbor za razvoj mladih talenata

U cilju preduzimanja neposrednih konkretnih akcija za podršku mladim talentovanim kadrovima, formiran je dokumentovani prijedlog konkursa koji je SIZ nauke BiH prihvatio i u julu 1987. godine objavio kao "Konkurs za sufinansiranje usavršavanja mladih istraživača u 1987. godini za sticanje zvanja magistra i doktora nauka kroz realizaciju istraživanja u funkciji društvenih ciljeva (DC)." Prateći informacije o rezultatima ove akcije, Odbor je zaključio da jedan broj izrazito darovitih mladih ljudi nije njome obuhvaćen te je predloženo da im se u obliku stipendije koju bi dodjeljivala Akademija pruži odgovarajuća podrška. Odbor je zadužen da sastavi dokumentovani prijedlog kako bi se ova inicijativa mogla realizovati u 1988. godini.

U okviru realizacije osnovnih strateških opredjeljenja Odbora, pokrenuta je procedura i formiran dokumentovan prijedlog projektnog zadatka za naučno-istraživački projekt "Koncept i sistemi metodsko-kriterijalne i informacione osnove za otkrivanje i praćenje darovitih mladih ljudi i izrazitih talenata", koji je prihvaćen od strane SIZ-a nauke BiH, te se očekuje da u narednoj godini otpočne i realizacija njegove I faze. Odbor je, takođe, zaključio da održavanje naučnog kolokvija "Identifikacija, obrazovanje i praćenje darovitih mladih ljudi i izrazito talentovanih pojedinaca", planiranog za 1987. godinu, pomjeri u narednu godinu u skladu sa odvijanjem rada na pomenutom projektu.

I. RAD ODJELJENJA, ODBORA, KOMISIJA I CENTARA



ODJELJENJE DRUŠTVENIH NAUKA

IZVJEŠTAJ O RADU NA ZADACIMA AKADEMIJE

Rad na naučnim projektima u kojima Akademija ima ulogu nosioca

1. *Praistorija jugoslovenskih zemalja* (verzija na engleskom jeziku). Nosilac projekta: Centar za balkanološka ispitivanja (vidi u izvještaju Centra).
2. *Moderna filozofija tehnike* – nosilac projekta dop. član Abdulah Šarčević. U toku 1987. godine završen je rad na ovom projektu gdje se radilo na razjašnjavanju problema koji su u središtu modernih filozofskih diskusija o tehnici, o filozofskim aspektima odnosa čovjeka i tehnike. Tekst projekta uključen je u novu knjigu *Humana conditio* (Um i hijerarhija moći) koja će se uskoro pojaviti u izdanju "Svjetlosti".
3. *Autonomija Bosne i Hercegovine i 13. muslimanska SS divizija*. Nosilac projekta: akademik Enver Redžić. U 1987. godini završen rad na ovom projektu, materijal je pripremljen i predat Izdavačkom preduzeću "Svjetlost" radi objavljivanja.
4. *Položaj i odnosi među narodima Bosne i Hercegovine u svjetlu jugoslavenske istrojske nauke o razdoblju 1941–1945*. Nosilac projekta je akademik Enver Redžić a kao dvogodišnji naučnoistraživački program finansiraće se iz sredstava Fonda NIR-a.

Učešće članova Odjeljenja na naučnim skupovima koje je finansirala Akademija

Akademik Borivoj Čović učestvovao je na International Symposium on Old World Archaeometallurgy u Heidelbergu (5–7. oktobra 1987.g.) sa saopštenjem "O mogućnosti primjene sulfidnih ruda srednjobosanskog rudogorja u metalurgiji kasnog eneolita".

Akademik Hasan Hadžiomerović učestvovao je u oktobru 1987. god. na međuakademijskom naučnom skupu u Prištini posvećenom temi: Nerazvijena područja Jugoslavije i podnio referat "Doktrina i politika ekonomskog razvoja

nedovoljno razvijenih područja Jugoslavije". Akademik Desanka Kovačević-Kojić je u junu 1987. god. učestvovala u radu "Commission internationale pour l'histoire des villes" u Helsinkiju. Akademija je snosila putne troškove.

Rad Odjeljenja na tekućim zadacima

U toku 1987. godine Odjeljenje je održalo sedam sjednica.

Članovi Odjeljenja redovno su informisani o zaključcima sa sjednica Predsjedništva i Izvršnog odbora i iznosili svoja mišljenja u vezi sa njima.

Razmatran je izvještaj o radu Odjeljenja i njegovih odbora i komisija u 1986. godini i plan rada za 1987. g.

Na sjednicama su razmatrana i druga pitanja vezana za aktivnosti u Akademiji i Odjeljenju, kao što su:

— Izbori kandidata za nove redovne i dopisne članove. (Podršku Odjeljenja dobili su prof. dr Avdo Sućeska i prof. dr Milan Vasić za dopisne članove a dopisni članovi Borivoj Čović i Muhamed Filipović za redovne članove).

— Neka pitanja plana rada Odjeljenja za 1987. godinu;

— Razmatranje materijala u vezi sa osnivanjem naučnog sektora i naučnih centara u Akademiji;

— Prijedlog za održavanje kolokvija posvećenog temi "Stanje društvenih nauka u obrazovanju;

— Razgovor o izdavanju časopisa Akademije iz oblasti društvenih nauka;

— Prijedlozi za nagrade i odlikovanja;

— Rasprave o kandidatima za članove Izvršnog odbora i Predsjedništva Akademije u narednom mandatnom periodu. Odjeljenje je predložilo da se sadašnjem Izvršnom odboru u kompletnom sastavu produži mandat uz obrazloženje da je potrebno obezbijediti kontinuitet u započetim aktivnostima. Za sekretara Odjeljenja ponovo je izabran akademik Borivoj Čović, za zamjenika sekretara dopisni član Abdulah Sarčević a za člana Predsjedništva akademik Enver Redžić.

— Pokretanje inicijative za osnivanje međuakademijskog odbora za pravopisnu problematiku.

Rad članova Akademije u tijelima Akademije

Akademik Alojz Benac

- direktor Centra za balkanološka ispitivanja,
- odgovorni urednik Godišnjaka i posebnih izdanja Centra.

Akademik Borivoj Čović

- sekretar Odjeljenja društvenih nauka,
- član Predsjedništva Akademije,
- član Centra za balkanološka ispitivanja,
- član Redakcionog odbora Godišnjaka i drugih izdanja Centra.

Akademik Hamdija Čemerlić

- predsjednik Odbora za pravne nauke,
- član Komisije za filozofiju, sociologiju i politologiju,
- član Odbora za finansije.

Akademik Milorad Ekmečić

- predsjednik Odbora za istorijske nauke,
- predsjednik jugoslovenskog dijela zajedničke Redakcije za izdavanje Zbornika istorijske građe „Borba naroda Bosne i Hercegovine i Rusija (1850–1878)”. Zajednička Redakcija ANUBiH i ANSSSR-a.

Akademik Muhamed Filipović

- predsjednik Komisije za filozofiju, sociologiju i politologiju

Akademik Hasan Hadžimerović

- potpredsjednik Akademije,
- predsjednik Odbora za ekonomske nauke,
- član Predsjedništva Akademije.

Akademik Desanka Kovačević-Kojić

- predstavnik Akademije u Nacionalnom komitetu Društva istoričara Jugoslavije,
- član Odbora za istorijske nauke,
- član Odbora za saradnju Akademije sa Institutom za istoriju,
- član Redakcije za izdavanje tekstova u okviru projekta Istorija naroda BiH,
- član Uredništva "Priloga za istoriju naroda BiH".

Akademik Stjepan Lovrenović

- zamjenik predsjednika Odbora za pravne nauke,
- zamjenik predsjednika Odbora za ekonomske nauke,
- član Odbora za zaštitu životne sredine.

Akademik Enver Redžić

- član Predsjedništva Akademije;
- član Odbora za koordinaciju naučnog rada;
- urednik posebnog izdanja "Prilozi za istoriju Bosne i Hercegovine" – u dva toma;
- član Odbora za istorijske nauke.

Akademik Cvjetko Rihtman

- predsjednik Komisije za etnomuzikološka ispitivanja,
- predsjednik Međukademijskog koordinacionog odbora za ispitivanje tradicionalne obredne religiozne muzike u Jugoslaviji.

Akademik Arif Tanović

- predsjednik Odbora za međunarodnu saradnju;
- član Komisije za filozofiju, sociologiju i politologiju.

Dopisni član Petar Mandić

- predsjednik Odbora za biblioteku i dokumentaciju,
- član Odbora za razvoj mladih talenata,



- član Komisije za filozofiju, sociologiju i politologiju,
- član Savjeta časopisa "Radovi matematički".

Dopisni član *Abulah Šarčević*

- zamjenik sekretara Odjeljenja društvenih nauka,
- član Komisije za filozofiju, sociologiju i politologiju,
- član Odbora za razvoj mladih telenata.

Dopisni član *Avdo Sućeska*

- član Odbora za istorijske nauke.

Dopisni član *Milan Vasić*

- član Odbora za istorijske nauke.

Član Akademije *Asim Peco*

- predsjednik Komisije za lingvistička ispitivanja,
- predstavnik Akademije u Savjetu Instituta za jezik i književnost u Sarajevu,
- predsjednik Republičkog odbora za onomastiku u ANUBiH,
- predsjednik Međuakademijskog odbora za fonetiku i fonologiju.

Izveštaj o radu Međuakademijskih odbora

Međuakademijski koordinacioni odbor za ispitivanje tradicionalne religiozne muzike u Jugoslaviji

Predsjednik Odbora: akademik Cvjetko Rihtman

U toku 1987. godine pokrenuta je inicijativa da se sjedište ovog odbora prebaci u JAZU s obzirom da oslabljeno čulo sluha ne dopušta akademiku Cvjetku Rihtmanu da i nadalje rukovodi radom. Ova inicijativa podržana je od strane Odjeljenja društvenih nauka ANUBiH i Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju JAZU i u toku 1988. godine trebalo bi očekivati nastavak rada ovog odbora.

Međunarodni međuakademijski odbor za praistoriju Balkana

Predstavnici ANUBiH: akademik Alojz Benac i akademik Borivoj Čović

Odbor se u 1987. godini nije sastajao. Za vrijeme boravka u SR Njemačkoj akad. B. Čović vodio je razgovor sa prof. Klausom Kilijanom, predstavnikom Heidelberške akademije nauka o modalitetima obnove rada odbora.

Međuakademijski odbor za ekonomska istraživanja

(Sjedište odbora CANU). Predstavnik ANUBiH: akad. H. Hadžiomerović

U 1987. god. održan je naučni skup o društvenoj svojini a akademik Hadžiomerović je uzeo aktivno učešće u njegovoj pripremi (ekonomski aspekti).

Međuakademijski odbor za proučavanje društveno-ekonomskog razvoja nedovoljno razvijenih republika i SAP Kosovo (ANUK).

Predsjednik Odbora je akad. Božidar Jovanović a predstavnik ANUBiH akad. H. Hadžiomerović.

Održan je naučni skup u Prištini posvećen temi nerazvijenih područja Jugoslavije a akademik Hadžiomerović podnio referat "Doktrine i politika ekonomskog razvoja nedovoljno razvijenih područja Jugoslavije".

Međuakademijski odbor za demografska istraživanja (SANU).

Predsjednik Odbora je akademik Miloš Macura a predstavnik ANUBiH akademik H. Hadžiomerović.

Odbor je u toku 1987. g. aktivirao svoju djelatnost i održao jedan naučni skup. Komisija za demografiju Odbora za ekonomske nauke sarađuje sa ovim Međuakademijskim odborom.

Međuakademijski komitet za vizantologiju (SANU).

Predstavnik ANUBiH: akad. D. Kovačević-Kojić.

Komitet se u 1987. godini nije sastajao.

Međuakademijski odbor za nauku, kulturu, školstvo i prosvjetu u NOR-u i u revoluciji (MANU).

Predstavnik ANUBiH: akademik Enver Redžić.

U toku 1987. godine Odbor je održao jednu sjednicu kojoj je, zbog teškoća u saobraćajnim vezama, prisustvovao manji broj članova. Inače, aktivnost ovog odbora trebalo bi da se odvija u okviru usvojenog programa kojim se predviđaju naučni skupovi sa sljedećim temama: 1. Položaj škole na okupiranom području i njihov doprinos narodnooslobodilačkoj borbi; 2. Književnost na okupiranoj teritoriji, u zatvorima i logorima; 3. Pozorište i dramske literature u NOB-u; 4. Idejno-teoretski osnovi stvaranja nove državne zajednice u toku NOB-a; 5. Etika i moralne vrijednosti partizanskog učitelja i pisca.

Članovi Odjeljenja uključeni su i u rad sljedećih međuakademijskih odbora:

Međuakademijski odbor za filozofiju i društvenu teoriju (SANU)

Predstavnik ANUBiH: akademik Muhamed Filipović

Na zahtjev akademika M. Markovića akademik Filipović je napisao prijedlog problema za rad ovog odbora.

Međuakademijski odbor za dijalektološke atlase (SANU)

Predsjednik Odbora je akad. Pavle Ivić a predstavnici ANUBiH su član Akademije Asim Peco i dr Dragomir Vujičić.

Meduakademijski odbor za onomastiku (JAZU)

Predstavnici ANUBiH: član Akademije Asim Peco i dr Dragomir Vujičić.

Meduakademijski odbor za savremene jugoslovenske jezike (JAZU).

Predstavnik ANUBiH: član Akademije Asim Peco.

Meduakademijski odbor za istoriju vojnih krajina (SANU)

Predsjednik Odbora je akademik Vaso Čubrillović a predstavnik ANUBiH dopisni član Milan Vasić.

Na sjednicama Odbora u toku 1987. godine raspravljana su pitanja vezana za organizovanje naučnog skupa na temu: "Vojne krajine u jugoslovenskim zemljama od 1699. do 1882. godine" i pripremanje izložbe o vojnim krajinama koji bi trebalo da se održe u jesen 1988. godine u Zagrebu.

Izveštaj o radu komisija, odbora i Centra

Odbor za istorijske nauke

Predsjednik Odbora: akademik Milorad Ekmečić.

Kako Odbor za istorijske nauke nije istraživačka institucija, njegov se zadatak sastoji u praćenju strateškog razvoja istorijskih nauka u Bosni i Hercegovini.

U toku 1987. godine Odbor je održao tri sjednice na kojima su se uglavnom razmatrala ova pitanja a posebnu pažnju Odbor je posvetio stanju istorijskih časopisa u našoj republici te je 5. februara održano Savjetovanje o časopisima za istorijsku nauku u BiH. Na Savjetovanju je, pored glavnog referata o problemima izdavanja ovih publikacija, podneseno i niz koreferata koji su osvjetlili ovu problematiku za svaki pojedini časopis.

Na posljednjoj sjednici Odbor je raspravljao o pripremi radova za Međunarodni naučni skup o ujedinjenju Jugoslavije 1918. godine. Takođe je raspravljano i o problemima prikupljanja, vraćanja i čuvanja istorijske građe Arhiva Akademije, te je o ovim pitanjima upućeno niz korisnih sugestija Predsjedništvu Akademije.

Odbor za ekonomske nauke

Predsjednik Odbora: akademik Hasan Hadžiomerović

U toku 1987. godine članovi Odbora su vršili konsultativne komunikacije i ispitivali uslove za izradu i aktiviranje projekata iz tri tematska okvira naučnog plana Odbora, i to:

1. Osnovna pitanja savremene ekonomske teorije,
2. Osnovna pitanja teorije međunarodne ekonomije,
3. Pitanja dugoročnog ekonomskog razvoja Jugoslavije, odnosno Bosne i Hercegovine.

Odbor za pravne nauke

Predsjednik Odbora: akademik Hamdija Čemerlić

Sa izvjesnim žaljenjem se mora konstatovati da su aktivnosti Odbora u protekloj godini bile usmjerene na rješavanje skoro istovjetnih problema koji su nje-

gov rad opredjeljivali i dimenzionirali i u 1986. godini. To će reći da je rad na sedam održanih sjednica Odbora ponovo imao pretežno inicijalni i konstituišući karakter formulisanja i preformulisanja ciljeva i zadataka i pokušaja animiranja naučne javnosti za uključivanje u pojedine akcije Odbora.

Pri tome je težište aktivnosti bilo u određivanju ciljeva, karaktera i učesnika Savjetovanja o stanju i perspektivama pravne nauke. O tim pitanjima obavljene su i konsultacije sa predstavnicima organa i tijela ANUBiH koje nisu uvijek rezultirale punom saglasnošću, što je do izvjesne mjere usporavalo rad na realizaciji usvojene ideje.

Pošto je prvobitno opredjeljenje bilo da se skup organizuje u saradnji sa Pravnim fakultetom u Sarajevu, formiran je Organizacioni odbor skupa u koji su ušli predstavnici Odbora i Fakulteta. Iako se od ove ideje odustalo, formirani organizacioni odbor je nastavio sa radom, održao pet sastanaka i svoje prijedloge dostavio Odboru i organima ANUBiH.

Drugi domen aktivnosti bile su pripreme za realizaciju usvojenih i odobrenih inicijalnih projekata.

Pošto je na sugestiju Odbora za koordinaciju naučnog rada predloženi broj projekata reducirana, Odbor se na nekoliko svojih sjednica bavio kriterijumima koji će na osnovu naučne relevantnosti i kadrovskih mogućnosti odrediti prioritete.

Pored spomenutih poslova, Odbor je na pojedinim svojim sjednicama obavio raspravu na osnovu referisanja pojedinih članova o sljedećim pitanjima: organizacione i institucionalne pretpostavke naučno-istraživačkog rada u oblasti prava; potrebe i mogućnosti međunarodne saradnje i iniciranje saradnje sa drugim odborima Odjeljenja društvenih nauka i drugih odjeljenja za eventualno koncipiranje zajedničkih akcija (kao konkretne teme predlagane su pravna logika, pravna informatika i sl.).

Komisija za filozofiju, sociologiju i politologiju

Predsjednik Komisije: akademik Muhamed Filipović

U toku izvještajnog perioda održano je više konsultacija o pitanjima preustrojanja Komisije u Odbor za filozofiju i društvenu teoriju. U širem smislu je koncipiran i sadržaj rada tog odbora i razmatrana njegova struktura i sastav. Odbor bi imao zadatak da potiče i organizira rad ANUBiH na pitanjima filozofije i društvene teorije i imao bi tri komisije: za filozofiju, društvenu teoriju i obrazovanje. Odbor bi donosio srednjoročne, godišnje i dugoročne planove rada i ostvarivao tu saradnju sa odgovarajućim institucijama, odborima i drugim tijelima u Akademiji, institutima i sl. S obzirom da još nije postignuta saglasnost o mogućem sastavu odbora, očekuje se rješavanje i tog pitanja u najkraćem roku.

Zbog poteškoća u vezi sa izdavanjem radova napisanih u okviru projekta "Vrijednosti socijalističkog samoupravnog društva i međunarodne napredne misli u BiH između dva rata" predloženo je da se pojedini radovi objave u jednoj od periodičnih publikacija Akademije.

U vezi sa prijedlogom za pokretanje projekta "Filozofska tradicija u BiH" izvršene su okvirne konsultacije. Konsultovani su gotovo svi stručnjaci koji rade na ovom polju (fra K. Gavran, fra A. Zirdum, dr V. Premec, dr H. Sušić, dr I. Kasumović, dr Dž. Čehajić, mr A. Ljubović, mr E. Karić, dr J. Berberović,

dr M. Kulić, dr M. Miljanović i dr.) te je zaključeno da se upriliči jedan razgovor u Akademiji (u toku proljeća 1988. godine) o radu na ovom interdisciplinarnom projektu (filozofija, teologija i ostala misao — naučna, politička i socijalna uopšte). Nakon toga učinile bi se nužne predradnje za prijem takvog projekta od strane SIZ-a nauke.

Dopisni član Abudlah Šarčević aktivno je radio u okviru projekta "Strategija naučnog razvoja" a akademik Muhamed Filipović je prijavio inicijalni projekat "Zasnivanje znanosti — pitanje njenog predmeta i metode u svjetlu filozofske analize".

Formiranjem Odbora za filozofiju i društvenu teoriju, što se predviđa u toku 1988. godine, Komisija će prestati sa svojim radom.

KOMISIJA ZA LINGVISTIČKA ISPITIVANJA

Rad Komisije u 1987. godini ostvarivao se prema planu koji je odobrilo i usvojilo Odjeljenje društvenih nauka ANUBiH potkraj prethodne godine. Plan je, naravno, prema odgovarajućoj i postojećoj proceduri, usvojen i odobren i od strane viših organa Akademije (Izvršni odbor, Predsjedništvo, Skupština i sl.).

I u godini za koju se podnosi izvještaj pred Komisijom su bila dva osnovna kruga dosta složenih problema kojima se morala baviti:

1) izvršavanje zadataka koji su vezani za određene veće i dugoročnije naučne projekte *međunarodnog i međuakademijskog* (jugoslavenskog) karaktera, — i

2) rad u projektu *Bosanskohercegovački dijalekatski kompleks — sinhronijska deskripcija*, koja se ostvaruje u saradnji Komisije i OOUR-a za jezik Instituta za jezik i književnost u Sarajevu.

Predsjednik Komisije je prof. dr Asim Peco, član Akademije. Velika većina naučnih aktivnosti prof. Pece ostvaruje se upravo u Komisiji u organizovanju i izvršavanju njenih obaveza, pa je zato veliki dio njegovih aktivnosti i iskazan u izvještaju Komisije.

— Stalno zaposleni saradnici u Komisiji su dr Dragomir Vujičić, naučni savjetnik, i Nevenka Gošić, stručni savjetnik. — Komisija je, kao i prethodnih godina, angažovala i nekoliko spoljnih saradnika za obavljanje određenih stručnih poslova za potrebe Komisije.

Rad na naučnim projektima

Opšteslovenski lingvistički atlas (OLA)

I u 1987. godini nastavljen je rad na kompletnim preradama i pripremama I fonetskog i II leksičkog toma OLA, što znači na preradi svih karata, legendi, indeksa i komentara u tim tomovima. Prvi fonetski tom je kompletiran i predat u štampu, izrađene su nove karte i sl., tako da se krajem ove ili samim početkom 1988. godine očekuju obimne i prilično teške korekture. Na II leksičkom tomu radilo se u Moskvi u oktobru o.g., ali priređivanje tog toma nešto je teže zato što su neke nacionalne komisije dostavile materijale koji su znatno izmijenjeni u odnosu na one na osnovu kojih su prije desetak godina pravljene karte.

Prof. Peco i D. Vujičić učestvovali su u radu i na zasjedanjima Međunarodne komisije, Redakcionog kolegija i radnih grupa OLA u maju mjesecu o.g. u Varšavi, a D. Vujičić učestvovao je u radu tih međunarodnih tijela i u Moskvi u oktobru ove godine.

Akademik Peco i D. Vujičić učestvovali su na redovnih sjednicama Međuakademijskog odbora za dijalektološke atlase, na sjednicama svih njegovih komisija (Komisije za OLA, Komisije za Evropski lingvistički atlas, Komisije za Opštekarpatški dijalektološki atlas, Komisije za Srpskohrvatski dijalektološki atlas), kao i na radnim zasjedanjima Komisije OLA.

Evropski lingvistički atlas (ALE)

Za jedan broj novih traženih pitanja dorađeni su i dostavljeni materijali. Pored toga, D. Vujičić je učestvovao i na sjednicama Komisije za ALE.

Opštekarpatški dijalektološki atlas (OKDA)

U 1987. godini najviše pažnje posvećeno je redigovanju Uvodnog toma OKDA, koji treba da objavi Jugoslovenska komisija OKDA u izdanju Makedonske akademije na naukite i umetnostite. Na sjednicama Komisije OKDA učestvovali su D. Vujičić i J. Baotić.

Srpskohrvatski/hrvatskosrpski dijalektološki atlas

S obzirom na to da su u Bosni i Hercegovini već izvršena potrebna dijalektološka ispitivanja za potrebe Bh. dijalektološkog atlasa i za Sh. dijalektološki atlas, u 1987. godini vršena su samo dopunska istraživanja i prikupljanja građe za Sh. dijalekt. atlas (radi se o pribavljanju materijala za diferencijalna pitanja u odnosu na popunjene upitnike za ispitivanja Bh. govornog kompleksa). Takva dopunska istraživanja obavljena su u 4 naseljena hercegovačka mjesta (Grab, Arslanagića Most, Gornja Glavska, Gradac), kao i u jednom naseljenom mjestu na području zeničke regije. Treba dodati još i to da je iz sva četiri pomenuta hercegovačka punkta cjelokupna grada upisana u Upitnike za Sh. dijalekt. atlas.

Učešće u radu na projektu "Bosanskohercegovački dijalekatski kompleks – sinhronija deskripcija"

U saradnji Komisije za lingvistička ispitivanja i Instituta za jezik i književnost u Sarajevu radilo se na ispitivanju bosanskohercegovačkog dijalekatskog kompleksa, i taj posao je (ako se izuzmu neka provjeravanja zabilježene građe na terenu, uglavnom, završen). Prof. Peco član je Redakcije tog projekta, N. Gošić stalni saradnik u projektu, a D. Vujičić rukovodilac projekta. U toku 1987. godine radilo se na obradi građe sa područja centralne i jugozapadne Bosne (iz nešto više od 70 punktova: D. Vujičić je obrađivao fonetske osobenosti, a akademik Peco morfološku problematiku). Radi provjere građe i valjanosti bilježenja materijala, N. Gošić je ponovo popunila Upitnik za Bh. dijalektološki altlast i, naravno, razliku pitanja sa Sh. dijalektološki atlas u jednom punktu na području zeničke regije. Taj ponovni izlazak na teren pokazao je da su provjere građe u ne malom broju punktova vrlo potrebne.

Pošto je izvedbeni projekat društvenog cilja XIII/3 "Standardnojezički izraz srpskohrvatskog, odnosno hrvatskosrpskog jeziku u Bosni i Hercegovini" (I faza) pripremljen od strane Instituta za jezik u Sarajevu, Komisije za lingvistička ispitivanja ANUBiH i Filozofskog fakulteta u Sarajevu i nakon što je Komisija za lingvistička ispitivanja organizovala u Akademiji Naučno-stručni kolokvijum radi verifikacije projekta, u 1987. godini pristupilo se i neposrednim pripremama za izradu sintetičke studije o bosansko-hercegovačkim govorima. I u izradi izvedbenog projekta i u pripremama za izradu sintetičke studije učestvuju iz Komisije N. Gošić, A. Peco i D. Vujičić.

Prof. Peco i oba saradnika Komisije učestvovali su na sastancima novozasnovanog projekta, a Peco i Vujičić i na sastancima ranijeg projekta koji je obuhvatio kompleksno ispitivanje bosansko-hercegovačkih govora, i to u svim poslovima njegove realizacije, kao i na sjednicama Bosanskohercegovačkog dijalektološkog zbornika, čija je VI knjiga upravo u pripremi.

Onomastika

Prof. A. Peco je i u toku ljeta 1987. godine nastavio svoja prije dvije godine započeta onomastička istraživanja na području Podveležja. Sakupljena je građa iz svih podveleških sela, ali biće potrebno da se još neki podaci provjere, a onda da se pristupi i obradi materijala, jer je krajnji cilj izrada monografije o mikrotoponimiji Podveležja.

Komisija za lingvistička ispitivanja, odnosno njen Republički odbor za onomastiku angažovali su se na prikupljanju i pripremi referata za VII jugoslovensku onomastičku konferenciju, koja je održana u oktobru o.g. u Prištini. Na konferenciji je, sa referatom, učestvovala N. Gošić.

D. Vujičić je u toku ljeta prikupljao onomastičku građu na durmitorskom području, ali za potrebe CANU.

Rječnik Općeslovenskog književnog jezika (crkvenoslovenskog jezika)

Prema mogućnostima jednog saradnika, nastavlja se ekscerpcija dopunskog teksta (dijelovi Nikoljskog jevanđelja).

Monografska obrada paleografskih i jezičkih osobina Dovoljskog jevanđelja, zbog zauzetosti saradnika na drugim poslovima, nije tekla po planu, pa neće biti ni završena u godini za koju se podnosi izvještaj.

Saradnja sa srodnim domaćim i inostranim institucijama

Sa OOUR-om za jezik Instituta za jezik i književnost u Sarajevu nastavlja se vrlo uspješna saradnja, dosad na projektu *Bh. dijalekatski kompleks – sinhronijska deskripcija*, a od početka 1988. godine ta saradnja će se nastaviti na realizaciji izvedbenog projekta *Standardnojezički izraz srpskohrvatskog, odnosno hrvatsko-srpskog jezika u Bosni i Hercegovini*. Članovi Komisije aktivno učestvuju i u pripremanju *Bh. dijalektološkog zbornika*, čiji je glavni i odgovorni urednik A. Peco, a D. Vujičić je član Redakcije.

Ostvaruju se potrebni kontakti i saradnja i sa ostalim institucijama u zemlji: sa Institutom za srpskohrvatski jezik u Beogradu, sa Zavodom za jezik u Zagre-

bu, sa Institutom za makednoski jezik u Skopju, sa Odborom za jezik Crnogorske akademije nauka i umjetnosti u Titogradu – itd.

U okviru Protokolom utvrđene saradnje između Savjeta akademija SFRJ i Poljske akademije nauka i međusobnih dogovora ostvaruje se saradnja između Komisije i Instituta za slavistiku PAN u Varšavi i Instituta poljskog jezika PAN u Krakovu, osobito u pogledu pripreme i razmjene publikacija i bezdevizne razmjene boravaka.

Organizovanje naučnih skupova

U organizaciji Međuakademijskog odbora za fonetiku i fonologiju Savjeta akademija nauka i umjetnosti SFRJ i Komisije za lingvistička ispitivanja ANUBiH, u Sarajevu je (17–19. XI 1987.) održana 10. konferencija Međunarodne komisije za fonetiku i fonologiju slovenskih jezika. Na konferenciji su učestvovali stručnjaci iz Bugarske, Čehoslovačke, Jugoslavije, Poljske i SSSR-a, koji su podnijeli 16 referata o intonaciji u slovenskim jezicima i metodama proučavanja intonacije, te o interferenciji u slovenskim jezicima.

Sastanci i prisustvovanje naučnim skupovima

1. Predsjednik Komisije A. Peco i D. Vujičić prisustvovali su redovnim godišnjim i radnim sastancima Međuakademijskog odbora za dijalektološke atlase, kao i sastancima komisija i radnih grupa toga odbora.

2. Kako je već rečeno, A. Peco i D. Vujičić učestvovali su na zasjedanju članova Međunarodne komisije, Redakcionog kolegija i radnih grupa OLA u Varšavi (1–6. juna 1987.), a D. Vujičić i na 10-dnevnom zasjedanju tih međunarodnih tijela u Moskvi (oktobar 1987.).

3. N. Gošić učestvovala je u aprilu na sjednici Međuakademijskog odbora za leksikografiju.

4. A. Peco, kao predsjednik, i N. Gošić, kao sekretar, učestvovali su na sjednici Međuakademijskog odbora za fonetiku i fonologiju, a N. Gošić i na sastanku Međunarodne komisije za fonetiku i fonologiju, koja je takode održana u novembru u Sarajevu.

5. Prof. Peco bio je član Organizacionog odbora za prigodno obilježavanje Vukovog jubileja u Akademiji (podnio jedan od tri referata), kao i član Organizacionog odbora jugoslovenskog naučnog skupa *Vuk u svome vremenu i danas*, koji je održan od 9–11. juna 1987. god. u Sarajevu i na kome je podnio jedan od glavnih referata. Na istom Skupu učestvovao je i D. Vujičić (sa referatom).

6. Prof. Peco i D. Vujičić učestvovali su, sa referatima, na naučnom skupu posvećenom Vukovom jubileju u aprilu 1987. god., koji je organizovala CANU u Titogradu.

7. A. Peco i D. Vujičić učestvovali su, sa referatima, na naučnom skupu posvećenom prof. Radosavu Boškoviću, koji su pripremili CANU, Filozofski fakultet u Beogradu i SO Danilovgrad, a održan je u Danilovgradu u maju 1987. godine.

8. A. Peco i D. Vujičić, sa referatima, i N. Gošić (bez referata) učestvovali su na Međunarodnoj konferenciji Komisije za slovensku onomastiku, koja je održana u maju 1987. u Novom Sadu u organizaciji Vojvodanske akademije nauka i umetnosti.

9. A. Peco i N. Gošić, sa referatima, učestvovali su na Međunarodnom skupu slavista što se održava u Vukove dane u Beogradu, Novom Sadu i Tršiću (septembar 1987).

10. N. Gošić, sa referatom, učestvovala je na VII jugoslovenskoj konferenciji za onomastiku, koja je održana u oktobru u Prištini.

11. Sastancima Redakcije i radne grupe koja radi na projektu *Bh dijalekatski kompleks – sinhronijska deskripcija*, te na izvedbenom projektu *Standardno-jezički izraz srpskohrvatskog, odnosno hrvatskosrpskog jezika u Bosni i Hercegovini* učestvovali su A. Peco i oba saradnika Komisije, a A. Peco i D. Vujičić još i na sastancima Redakcije Bh. dijalektološkog zbornika.

12. Akademik Peco učestvovao je, sa referatima, na brojnim naučnim skupovima u zemlji i inostranstvu posvećenim 200. godišnjici Vuka Stefanovića Karađžića (vidjeti individualni izvještaj akademika Pece).

13. D. Vujičić je učestvovao na sjednicama Odbora za jezik CANU, čiji je predsjednik, i na sjednicama Redakcije za izradu Enciklopedije Crne Gore.

Izdavačka djelatnost

1. Kompletirani su, redigovani i predati za štampu materijali sa III jugoslovenske konferencije za leksikografiju i leksikologiju, koja je održana u novembru 1986. godine u Sarajevu. Publikacija je pred izlaskom iz štampe.

2. Izvršene su korekture redigovanih referata sa naučnog skupa *Lingvistika i lingvističke aktivnosti u Jugoslaviji*, koji je održan u Sarajevu u martu 1985. godine. Zbornik je pred izlaskom iz štampe.

3. Prikupljeni su i recenzirani prilozi za lingvističku svesku Radova Odjeljenja društvenih nauka. Biće predati za štampu krajem decembra 1987. godine.

4. Postepeno se prikupljaju radovi i za VI knjigu *Studia linguistica Polon-Jugoslavica*.

CENTAR ZA BALKANOLOŠKA ISPITIVANJA

Aktivnost Centra za balkanološka ispitivanja u 1987. godini odvijala se na osnovu plana rada za tu godinu i kretala se u sljedećim pravcima:

1. Početkom 1987. godine izašla je iz štampe V. sveska Praistorije jugoslovenskih zemalja — željezno doba, čime je završen posao na ovom velikom petotomnom djelu. Tim povodom, Centar je organizovao promociju ovog djela, na kojoj su o ovom velikom i značajnom naučnom poduhvatu govorili akademici Alojz Benac i Milutin Garašanin.

Centar je jedan broj primjeraka distribuirao saradnicima i odgovarajućim institucijama u zemlji i inostranstvu.

2. Ove godine Centar je otpočeo pripreme za izradu Praistorije jugoslovenskih zemalja na engleskom jeziku. Održana su dva sastanka sa autorima, napravljena je koncepcija djela koje će sadržavati dva toma. U prvom tomu biće objavljeni tekstovi, a u drugom ilustracije. Prvi tom će obuhvatiti sljedeća poglavlja: predgovor, paleolitsko i mezolitsko doba, neolitsko doba, eneolitsko doba, bronzano doba i željezno doba. Na kraju ovog toma biće objavljena i selektivna bibliografija, kao i odgovarajući indeksi. Obim ovog toma iznosiće oko 600 stranica

kucanog teksta. Drugi tom će obuhvatiti 240 tabli ilustracija. Prevideno je da čitav posao bude završen za dvije godine.

3. U okviru rada na kompjuterskom sistemu za obradu kartoteke "Grobovi prastanovnika sjeverozapadnog Balkana" izvršne su određene pripremne radnje i prilagođavanje izrađene baze podataka sistemu IBM, odnosno kompjuteru "Iris PC-16", koji je nabavila naša Akademija. Rađeno je takođe i na prilagođavanju programa "DATA BASE III" postojećoj bazi podataka. Uporedo sa tim, otpočeto je sređivanje dokumentacije u ovoj kartoteci, koje treba nastaviti u idućoj godini.

4. U okviru realizacije DC XIII-1, otpočet je sistematski rad na naučnois-traživačkom projektu "Istraživanje naselja eneolita i ranog bronzanog doba na glasi-načkom području". U toku mjeseca augusta ove godine otpočeta su iskopa-vanja gradinskog naselja Klisura u Kadića brdu kod Sokoca. Otvorena je površina od 190 m² i došlo se do prosječne dubine od 0,90 m. Tim radovima otkriveni su i istraženi najmlađi horizonti praistorijskog naselja. Radi se o kulturnim slojevima mlađeg i starijeg željeznog doba. U tom okviru konsatovani su brojni keramički i drugi pokretni nalazi, kao i ostaci arhitekture, odnosno kameni temelji stambenih građevina, a otkriveni su i ostaci kamenog bedema gradine. Svi nalazi su na odgo-varajući način dokumentovani i statistički obrađeni, a na kraju ovogodišnjeg isko-pavanja izvršena je i privremena konzervacija lokaliteta.

5. U okviru prikupljanja podataka o predilirskim i ilirskim utvrđenim na-seljima na području Sinjskog polja, koje Centar obavlja u saradnji sa arheološkim institucijama iz Splita i Sinja, ove godine nije bilo terenskih radova, nego je rađeno na studijskoj obradi ranije prikupljenog materijala i dokumentacije.

6. Završen je rad na sintetskoj studiji "Rano bronzano doba na području istočnog Jadrana". Ovo djelo je rezultat dugogodišnjeg proučavanja i istraživanja saradnika Centra mr Blagoja Govedarice, a u njemu je problematika kulturnog razvoja jadranske regije u vrijeme početaka bronzanog doba data u jednom no-vijem i potpunijem svjetlu.

7. U okviru istraživanja otvorenih ilirskih naselja u zapadnoj Hercegovini, izvršeno je rekognosciranje terena i preliminarno određivanje rejona u kojima će se vršiti sistematska istraživanja.

8. Izrada Atlasa patoloških promjena na kostima paleobalkanskih i sred-njevjekovnih populacija u Jugoslaviji privedena je kraju. Ostaje da se poboljšaju još neka tehnička rješenja sa ilustracijama, kako bi Atlas bio definitivno spreman za štampu.

Iz oblasti antropologije je pripremljen i jedan rad za Godišnjak 1988. go-dine pod naslovom "Antropološke karakteristike miješane vojne populacije u Vi-minaciumu".

9. Pošto je prošlo tri godina od publikovanja Supplementuma IV Biblio-graphiae illyricae, u 1987. godini je intenzivno prikupljana građa za Supplementum V, koji treba da bude objavljen u 1988. godini. Podaci su sakupljeni iz biblioteka Centra za balkanološka ispitivanja, Zemaljskog muzeja, Narodne i univerzitetske biblioteke u Sarajevu, Sveučilišne knjižnice, Arheološkog muzeja, Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, Filozofskog fakulteta u Zagrebu, Albanološkog instituta, Kosovske akademije nauka i Filozofskog fakulteta u Prištini. Supplemen-tum obuhvata oko sedamstotina bibliografskih jedinica i predmetni indeks.

10. U 1987. godini nastavljeno je prikupljanje podataka o romanskim jezičkim elementima sa teritorije Crne Gore. S tim u vezi, izbilježena je odgovarajuća dijalektološka građa iz materijala koji je prikupljen na terenu, a deponovan je u Crnogorskoj akademiji nauka.

11. Centar je pokrenuo inicijativu za izučavanje antičke civilizacije u Jugoslaviji i njenog uticaja na kasnija kultura kretanja u našoj zemlji. S tim u vezi Centar je organizovao konsultativni sastanak manjeg broja stručnjaka radi rasprave o nekim pitanjima antičkih studija. Konstatovano je da već postojeći materijal omogućuje početak izrade jednog sintetskog djela koje bi obradilo problematiku grčke antike na jugoslavenskom prostoru. Na ovom skupu je formirana radna grupa, koja je početkom decembra o.g. održala u Sarajevu sastanak na kojem je utvrđena koncepcija djela, određeni hronološki okviri, sistem obrade pojedinih monografija i predloženi autori koji bi mogli učestvovati na izradi ovog djela.

12. U cilju razrade zajedničkih metoda rada na izučavanju seobe naroda i rane istorije Slavena u našim zemljama, Centar je ostvario bližu saradnju sa odgovarajućim institutom u Krakovu. U tom smislu u Poljskoj je boravila mr Lidija Fekeža iz Zemaljskog muzeja u Sarajevu, a u 1988. godini će jedan ili dva poljska stručnjaka učestvovati na istraživanjima u sjevernoj Bosni.

13. Centar je potpisao i produžetak petogodišnjeg ugovora o saradnji sa Arheološkom komisijom Poljske akademije nauka u Krakovu. Na osnovu tog ugovora Centar je pristupio pripremi petog zajedničkog simpozijuma pod naslovom "Socijalno-ekonomski odnosi od neolita do željeznog doba u određenim dijelovima Evrope". Ovaj skup će biti održan u jesen 1988. godine. U vezi sa ovom saradnjom i radi detaljnog dogovora o sadržaju navedenog simpozijuma, u Poljskoj je obravila mr Edina Alirejsović i tom prilikom su utvrđeni svi detalji.

14. Centar je postigao dogovor o pripremi šireg naučnog simpozijuma o starobalkanskim narodima u svjetlu novih istraživanja. Dogovor je postignut u Sofiji. Od strane Centra učestvovali su prof. dr Alojz Benac i prof. dr Nikola Tasić, a od strane Trakološkog instituta dr Alexander Fol i dr Roumen Katinčarov. Tom prilikom je dogovoreno da simpozijum nosi naslov "Paleobalkanska plemena između Jadranskog i Crnog mora" sa podnaslovom "I Ilirsko-trakijski simpozijum". Ovaj skup će biti održan krajem maja i početkom juna 1989. godine, a trajće šest dana: prva tri dana u Jugoslaviji i druga tri u Bugarskoj.

Radi preciziranja daljih detalja, predstavnici Trakološkog instituta i Centra za balkanološka ispitivanja sastaje se u aprilu 1988. godine u Nišu i tom prilikom napraviti i konačan program simpozijuma. Do tog vremena i jedna i druga strana će uputiti pozive učesnicima za koje smatra da bi bili pogodni za održavanje koreferata. Na tom sastanku će se razgovarati i o načinu publikovanja materijala sa simpozijuma.

15. U mjesecu junu o.g. Centar je organizovao redovni sastanak stalnih članova Centra na kojem je razmatran izvještaj o radu u prethodnoj godini, zatim su članovi Centra upoznati sa zaključcima sa konsultativnog sastanka o radu na antičkoj problematici u Jugoslaviji, diskutovano je o naučnim skupovima u Centru, usvojen je i orijentacioni plan rada za 1988. godinu, a raspravljano je i o publicističkoj djelatnosti Centra i o izboru novih članova.

16. U 1987. godini Centar je objavio Godišnjak XXV/23, a pripremio je rukopise i predao u štampu Godišnjak XXVI/24. Takođe je pripremljeno za štampu i djelo I. Bojanovskog "Bosna i Hercegovina u antičko doba".

17. U toku 1987 godine saradnici Centra su obavili više studijskih putovanja u druge centre u Jugoslaviji, radi pregleda materijala za pojedine teme i radi dogovora o saradnji sa odgovarajućim institucijama.

18. U okviru međunarodne saradnje Centar su u protekloj godini posjetili:

a) Dr Klaus Kilian iz Bona, radi dogovora o daljem radu Međuakademijske komisije za izučavanje praistorijskih i protoistorijskih perioda na Balkanu.

b) Marcel Corthiade iz Francuske ambasade u Tirani, koji se bavi proučavanjem romskog jezika, radi saradnje na proučavanju romskog jezika i kulture u Jugoslaviji, a naročito radi objavljivanja nekih rukopisa Rade Uhljika koje je taj autor predao ovoj Akademiji.

c) Joachim Muller iz Freiburga, radi pregleda materijala za komparativne studije starijeg neolitskog doba u jugoistočnoj Evropi.

Redakcija za publikovanje građe "Borba naroda BiH za oslobođenje i Rusija (1850–1878)"

Kao i ranijih godina i u 1987. godini Jugoslovenski dio Zajedničke jugoslovensko-sovjetske redakcije za publikovanje građe o borbi naroda BiH i Rusiji (1850–1878) radio je u sastavu: akademik Milorad Ekmečić, prof. dr Rade Petrović, dr Božo Madžar, Stanko Perazić, prof. i doc. dr Ibrahim Tepić.

Rad jugoslovenskog dijela Redakcije odvijao se prema zahtjevima i dinamiци zacrtanim u zajedničkom Radnom planu o radu Redkacije u periodu 1986–1990. godine i protokolima o radu potpisanim u Sarajevu maja 1986. i u Moskvi juna 1987. godine, kao i dinamici koju je u okvirima projekata usvojila ANUBiH i SIZ nauke BiH.

Kako smo o svim poslovima redovno obavještavali Predsjedništvo ANUBiH na ovom mjestu ćemo navesti samo neke važnije poslove koje je Redakcija obavila tokom 1987. godine.

1. Rad na konačnom završavanju II toma koji treba krajem ove ili početkom naredne 1988. godine da se pojavi iz štampe.

a) Početkom 1987. godine konačno je usvojen tekst predgovora i indeksa za II knjigu;

b) Istovremeno je izvršeno kolacioniranje cijelog teksta Zbornika, obavljene sve tehničke pripreme sa izdavačem "Nauka" u Moskvi i predat tekst u štampu;

c) Preostala je samo II korektura preloma teksta koja će biti obavljena u najskorije vrijeme kada to bude zahtijevao izdavač.

2. Rad na pripremi III knjige zajedničkog Zbornika u Moskvi

a) Izvršene su sve metodološke pripreme sa sovjetskom stranom o sadržaju i načinu rada na III knjizi Zbornika koji se odnosi na period bosansko-hercegovačkog ustanka 1975–78.

b) Jugoslovenski dio Redakcije je obavio istraživanja u arhivima u Zagrebu, Beogradu, Dubrovniku, Mostaru i Fojnici. Prikupljeni materijal je uz strožiju prethodnu stručnu i naučnu selekciju bio kserokopiran, djelimično obrađen i ponuđen sovjetskoj strani.

c) Jugoslovenska strana je pregledala jedan dio dokumentacije koju je sovjetski dio Redakcije istražio u arhivima Lenjigrada.

3. Rad na pripremi jugoslovenskog toma pod naslovom "Bosna i Hercegovina 1850–1875. Grada iz sovjetskih arhiva".

a) Jugoslovenska strana je u ovom periodu preuzela od sovjetske strane 1.575 lista kserokopiranih dokumenata iz sovjetskih arhiva, koji obuhvataju 424 dokumenta, pregledala ih i u prvoj selekciji odabrala oko 260 dokumenata koji bi mogli doći u obzir za publikovanje.

b) Nastavljeno je prekucavanje izabranih dokumenata na ruskom, srpsko-hrvatskom i francuskom jeziku.

c) Usvojena je dinamika rada na jugoslovenskom tomu, izvršena podjela obaveza sa sovjetskom stranom.

4. Zajedničke sjednice Redakcije

Tokom 1987. godine održane su dvije zajedničke sjednice Redakcije. Prva je održana u Moskvi od 18. do 24. juna, a druga u Sarajevu od 20. do 27. oktobra 1987. godine. Protokoli sa ovih zasjedanja su dostavljeni Predsjedništvu ANUBiH.

Međuakademijski odbor za fonetiku i fonologiju

Međuakademijski odbor za fonetiku i fonologiju, sa sjedištem u ANUBiH, osnovan je i konstituisan u 1987. godini. Osim ANUBiH, koja je i pokretač inicijative za osnivanje ovoga međuakademijskog odbora, njegovo osnivanje su podržale još JAZU, SAZU i MANU i, docnije, kad je odbor osnovan, delegirale svoje predstavnike — članove Međuakademijskog odbora za fonetiku i fonologiju. To su: akademik Milan Moguš (zamjenik dr Stjepan Babić, dopisni član) — JAZU; akademik Janez Orešnik — SAZU; akademik Božidar Videoski (zamjenik dr Ljudmil Spasov, docent na Filološkom fakultetu u Skoplju) — MANU; dr Asim Peco, član Akademije i Nevenka Gošić, str. savjetnik u Komisiji za lingvistička ispitivanja — ANUBiH.

Odbor je u prošloj godini održao dvije sjednice. Prva sjednica je bila konstitutivna. Dr Asim Peco je izabran za predsjednika, Nevenka Gošić za sekretara odbora.

Odbor je bio suorganizator 10. konferencije Međunarodne komisije za fonetiku i fonologiju slovenskih jezika, koja je održana u Sarajevu u vremenu od 17–19. novembra 1987. godine, o čemu je opširnije pisano u okviru izvještaja Komisije za lingvistička ispitivanja.

Na posljednjoj sjednici Odbor je razmatrao prijedlog programa rada za 1988. godinu i zaključio da ga, nakon unošenja izvjesnih sugestija, usvoji.

ODJELJENJE MEDICINSKIH NAUKA

IZVJEŠTAJ O RADU NA ZADACIMA AKADEMIJE

Rad na naučnim projektima u kojima Akademija ima ulogu nosioca

Koncepcija istraživanja o neiskorištenim mogućnostima za unapređenje zaštite zdravlja stanovništva BiH

U toku 1987. godine završena je identifikacija bitnih nedostataka zaštite zdravlja u SFRJ i razrađivane su hipoteze o njihovom uklanjanju. Raspoloživa sredstva nisu dozvoljavala nikakav terenski rad. U 1988. godini će se izvršiti sistematizacija mogućnosti za podizanje efikasnosti sistema zaštite zdravlja u dvije varijante.

Nosilac projekta: akademik Grujica Žarković

Koncept ciljeva i strategije naučno-tehnološkog razvitka zaštite zdravlja u SFRJ (konceptualno istraživanje).

Rad na ovom problemu je završen. U toku je rad na izradi izvještaja.

Nosilac projekta: akademik Grujica Žarković.

Krvni sudovi srca i koronarna bolest

Klinička istraživačka grupa u sastavu Brkić, Numić, Popadić i Tomašević završila je posljednji segment istraživanja u 1987. godini.

Arterijska hipertenzija i koronarna bolest u starijem životnom dobu.

Nosilac projekta: akademik Ibro Brkić

Tanini i taninske droge

Projekat je završen i u toku je rad na izvještaju.

Nosilac projekta: dopisni član Jela Grujić-Vasić.

Ponašanja fundamentalnih funkcija trombocita kod osoba sa cirozom jetre etilične etiologije.

Klinička istraživanja su završena i radi se na istraživanju rezultata i prikupljanju podataka iz literature da bi rad dobio konačnu formu. Namjera je da se rezultati istraživanja iznesu na jednom od javnih sastanaka OMN i da se publikuju u svesci "Radovi".

Nosilac projekta: akademik Džemal Rezaković

Strategijski pravci u sprečavanju i suzbijanju masovnih zaraznih bolesti.
Elaborat je predat i recenziran na Odjelu medicinskih nauka i preporučeno da se štampa u jednoj od edicija ANUBiH.
Nosilac projekta: akademik Jakob Gaon

Ontogeneza neuromišićne transmisije
Projekt je završen a izvještaj predat.
Nosilac projekta: akademik Seid Huković

Ontogenetski razvoji receptora i transmitora
Započet je rad na projektu.
Nosilac projekta: akademik Seid Huković

Evaluacija vrijednosti numeričke metode u procjeni prisustva i stupnja displastične promjene sluznice želuca.

Projekat je završen i nastavlja se istraživanjem na sličnom projektu o displastičnim promjenama sluznice debelog crijeva.
Nosilac projekta: akademik Aleksandar Nikulin.

Biološka aktivnost kuhanog graha kontaminiranog ohratoksinom A
U okviru istraživanja, pretraženo je prisustvo ohratoksina A na 60 uzoraka graha sa područja endemske nefropatije a zatim je inokuliran zdraviji grah toksinogenim spojem *Asp. ochraceus* i *Pen. viridicatum*, dokazana prisutnost ohratoksina A i izvršen biološki pokus na grupama miševa kuhanim grahom. Nakon pokusa miševi su obducirani. Obrada histoloških preparata je u toku. U 1988. godini nastavlja se rad na projektu.

Nosilac projekta: akademik Ladislav Ožegović.

Krvni sudovi srca i koronarna bolest kod ljudi iznad 65 godina starosti
Rad na ovom projektu nastavlja se u 1988. godini.
Nosilac projekta: dopisni član Sead Brkić.

Naučni projekti u kojima Akademija ima ulogu koordinatora

Istraživanje djelovanja prirodnih i ljekovitih voda Bosne i Hercegovine
Nastavlja se rad na projektu.
Nosilac projekta: akademik Marko Ciglar

Istraživanje stope prevalencije i uzročnih faktora endemske nefropatije u selu Bosanski Miloševci

U Bosanskom Miloševcu radilo se na ispitivanju prevalencije endemske nefropatije i mogućih uzročnih faktora.

U Bosanskom Miloševcu na ovom ispitivanju radilo je 15 studenata medicine, 2 ljekara specijalista iz interne medicine, 3 specijalista iz epidemiologije i jedan prof. epidemiologije (prof. dr Gaon).

U toku 1986. godine u ovom selu je pregledano 302 stanovnika. Među ovim su ustanovljena 34 oboljela lica i to od 15 godina starosti nadalje.

Posljednjih 10 godina u ovom selu je umrlo 15 lica od endemske nefropatije.

Prema tome u Bosanskom Miloševcu u toku posljednje dvije godine pregledano je 1.072 stanovnika i utvrđena su 34 oboljela (18 ženskih i 16 muških).

U kontrolnom selu Lužani nije utvrđen ni jedan slučaj enedemske nefropatije.

Na ispitivanju endemske nefropatije u Opštini Orašje (u selima Tolisa i Vidovice) učestvovalo je 19 studenata istraživača (16 iz Sarajeva i tri iz Niša), 2 specijalista iz interne medicine i tri specijalista iz epidemiologije.

a) U selu Vidovice pregledano je 843 lica. Među ovima je utvrđeno 48 sumnjivih na endemsku nefropatiju. Oni će biti naknadno pregledani u dispanzeru za bubrežne bolesti u Orašju.

b) U selu Tolisa pregledano je 421 lice. Među ovima je utvrđeno 12 sumnjivih na endemsku nefropatiju. Obrada ovih lica još je u toku u opštinskom dispanzeru za bubrežne bolesti u Orašju. U oba ova sela izvršeno je komparativno ispitivanje sa selima u kojima nema enedemske nefropatije. Rezultati ovih upoređivanja pokazali su da su utvrđene signifikantne razlike po tipu i dubini vodnih objekata, zatim po lokaciji kuća za stanovanje u pogledu vlage, barovitosti terena, češćih pojava poplave i nekih drugih ekoloških uslova života.

Nosilac projekta: akademik Jakob Gaon

Epidemiološka studija prokuženosti stanovništva Bosne i Hercegovine, pro-uzrokovacem virusnog hepatitisa

Nosilac projekta: akademik Jakob Gaon

Projekt je završen.

Evaluacija lijekova vlastitog porijekla

Nosilac projekta: akademik Seid Huković

U toku godine projekt je završen a trenutno se radi na rukopisu izvještaja.

Izrada dvije tematske oblasti DC XIV, transfer i lijekovi

Autor: akademik Seid Huković

Rad na elaboratu je gotov.

Taninske droge u medicini i njihova analitika

Nosilac projekta: dopisni član Jela Grujuć-Vasić

Projekat je gotov a izvještaj predat i usvojen na sjednici Odjeljenja.

Naučni skupovi u organizaciji Akademije

— U okviru 21. javnog sastanka održana je "Konferencija o naučno-tehnološkom razvoju zdravstva u BiH" 11. V 1987. godine. Učestvovalo je oko 70 učesnika. Svrha skupa je bila da ukaže na neorganizovanost tehnološkog razvoja zdravstva i podstakne akciono povezivanje nadležnih donosilaca odluka. Na skupu je istupilo 5 pozvanih panelista i 14 diskutanata.

Moderator konferencije bio je akademik Grujica Žarković.

— 22. aprila 1987. godine održano je savjetovanje "O stanju, organizaciji i perspektivama naučnog rada na biomedicinskim institutima i fakultetima u Bosni i Hercegovini".

Moderator savjetovanja bio je akademik Grujica Žarković.

Učešće na skupovima koje finansira Akademija

Akademik Grujica Žarković učestvovao je na: — kolokviju "Nauka i razvoj" organizovanom u ANUBiH, 12. XI 1987. godine, sa referatom "Razmišljanja o međuovisnosti razvoja društva, nauke i etike u YU-modelu socijalizma",

— sastanku koordinatora akcije "Zdravlje za sve do 2000.", 30–31. I 1987. sa referatom "Politika, strategija, planiranje i sprovođenje u uslovima SFRJ",

— konferenciji o dugoročnoj strategiji razvoja zdravstva u BiH u Komitetu za zdravstvo BiH, 20. III 1987. sa referatom "O problemu akcione paralize zdravstvene politike i mogućnostima za njezino prevladavanje,

— konferenciji o obezbjeđenju kvaliteta zdravstvenih usluga, Beograd, 18–20. maja 1987. sa referatom "O problemima obezbjeđivanja kvaliteta zdravstvenih usluga u SFRJ",

— trećem godišnjem sastanku Međunarodnog udruženja za ocjenjivanje tehnologije u zdravstvu u Rotterdamu 21–22. maja 1987.

Akademik Jakob Gaon učestvovao je na: — XXXII međuakademijskom i VII naučnom skupu medicinskih odjeljenja akademija nauka SFRJ u Prištini.

— stručno-naučnom skupu "AIDS" u Laboratoriji za javno zdravstvo (London, Engleska), u septembru 1987. godine. Prof. Gaon održao je predavanje: "Organizacija borbe protiv AIDS-a u uslovima malog broja slučajeva oboljelih u Jugoslaviji",

— međunarodnom simpozijumu Srpske akademije nauka "O hemoragičnoj groznici" u Beogradu od 26–27. novembra sa referatom "Osnovne epidemiološke karakteristike hemoragične groznice s obzirom na današnje mogućnosti sprečavanja i suzbijanja ove bolesti".

Rad Odjeljenja na tekućim zadacima

U 1987. godini Odjeljenje medicinskih nauka održalo je 8 redovnih sjednica, 2 otvorena javna sastanka, jedno predavanje.

Na svim sjednicama Odjeljenja raspravljalo se o tekućim poslovima, o učešću članova na naučnim skupovima i kongresima, o recenzijama na pristigle radove koji će se štampati u izdanjima Akademije, o projektima na kojima rade akademici kao i o njihovom finansiranju, zatim o organizaciji Simpozijuma o mikotoksinima koji se predviđa za april 1988. godine i Simpozijumu o kvalitetu farmakoterapije (koji se takođe organizira u maju 1988. godine). Na prve tri sjednice stalna tema je bila biranje novih članova u ANUBiH, što je okončano izborom dva nova dopisna člana, dra Vladimira Pšorna i dra Dragomira Stankovića, kao i promovisanje u redovne članove dopisnih članova Džemala Rezakovića i Ladislava Ožegovića. Važan zadatak Odjeljenja u toku ove godine bilo je osnivanje medicinskog centra u okviru naučnog sektora, predviđeno za ovu godinu. Za načelnika Centra predložen je akademik Marko Ciglar. Osnovana je radna grupa za izradu programa rada ovog Centra čiji bi prvi projekt bio rad na društvenom cilju XIV.

Na VII sjednici Odjeljenja vođena je diskusija o prijedlozima za novo časnstvo Akademije, pošto starom krajem ove godine ističe mandat.

Tema 21. javnog sastanka koji je održan 12. maja 1987. godine bila je "Organizacija zdravstva u Bosni i Hercegovini do godine 2000." a moderator je bio akademik Grujica Žarković.

Tema 22. javnog sastanka bila je "Strategijski pravci borbe protiv masovnih zaraznih i nezaraznih bolesti unutar primarne zaštite" koju je referisao akademik Jakob Gaon i "Raširenost crijevnih parazita u djece školskog uzrasta i strategijski pravci njihovog suzbijanja" koju je referisao akademik Zlatibor Petrović kao gost iz SANU.

Moderator sastanka bio je akademik Jakob Gaon.

Tema savjetovanja o "Stanju, organizaciji i perspektivama naučnog rada na biomedicinskim institutima i fakultetima u BiH" koje je održano 22. aprila 1987. godine i čiji je moderator bio akademik Grujica Žarković, ocijenjena je kao veoma važna. Stoga je odlučeno da se na istu temu organizuje još jedno savjetovanje, da bi se vidjelo da li su rezultati i zaključci doneseni na prvom doprinijeli poboljšanju stanja u zdravstvu u BiH.

17. decembra novi dopisni članovi Odjeljenja, dr Vladimir Pšorn i dr Dragomir Stanković, održali su pristupna predavanja. Tema predavanja dr Pšorna bila je: "Zamjena kuka totalnom endoprotezom – stanje danas", a dra Stankovića: "Tipovi reagovanja i adaptacije na toplotu u pregrijanoj radnoj sredini"; "Naša iskustva o mogućnosti primjene skrining metode toksikologije in vitro u savremenom ekotoksiološkom monitoringu".

Rad članova Odjeljenja u tijelima Akademije

Akademik Ibro Brkić

– član Odbora za kardiovaskularni sistem.

Akademik Marko Ciglar:

- potpredsjednik Akademije,
- član Međuakademijskog odbora za kibernetiku i sistemske analize,
- predsjednik Odbora za finansije,
- član Savjeta akademija nauka i umjetnosti SFRJ,
- član Komisije za međunarodnu saradnju Akademija nauka i umjetnosti SFRJ,
- član Koordinacione komisije za praćenje samoupravnih sporazuma između ANUBiH i SIZ-a nauke BiH,
- član Odbora za lijekove,
- član Međuakademijskog odbora za lijekove,
- član Međuakademijskog odbora za organizaciju zdravstvene zaštite,
- predsjednik Odbora za strategiju razvoja biomedicinskih nauka,
- član Odbora za razvoj mladih talenata.

Akademik Jakob Gaon:

- član Predsjedništva Akademije,
- predsjednik Odbora za endemsku nefropatiju,
- predsjednik Odbora za virusni hepatitis,
- član Odbora za zaštitu životne sredine,
- član Odbora za međunarodnu saradnju,



- član Odbora za strategiju razvoja biomedicinskih nauka u narednom petogodišnjem periodu,
- član Odbora za razvoj mladih talenata.

Akademik Seid Huković:

- član Odbora za koordinaciju naučnog rada ANUBiH,
- predsjednik Međuakademijskog odbora za lijekove,
- predsjednik Odbora za lijekove ANUBiH,
- član Odbora za kardiovaskularni sistem,
- član Odbora za maligna oboljenja i
- član Komisije za biokibernetiku.

Akademik Aleksandar Nikulin:

- član Odbora za biblioteku,
- član Odbora za kardiovaskularni sistem,
- predsjednik Odbora za maligna oboljenja.

Akademik Grujica Žarković:

- sekretar Odjeljenja medicinskih nauka,
- član Predsjedništva Akademije,
- predsjednik Međuakademijskog odbora za organizaciju zaštite zdravlja.

Dopisni član Sead Brkić:

- predsjednik Odbora za kardiovaskularni sistem.

Dopisni član Jela Grujić-Vasić:

- član Odbora za lijekove.

Akademik Ladislav Ožegović:

- član Komisije za međunarodne veze,
- član Odbora za nagrade i odlikovanja,
- član Odbora za maligna oboljenja,
- delegat ANUBiH u SSRNBiH – Sekciji za zaštitu životne sredine,
- urednik knjige Posebna izdanja, LXXX, OMN, II Simpozij o mikotoksinima.

Akademik Džamal Rezaković:

- član Izdavačkog odbora ANUBiH,
- član Međuakademijskog odbora za biološke preparate,
- član Međuakademijskog odbora za proučavanje ishrane stanovništva Jugoslavije,
- član Odbora za lijekove,
- član Odbora za kardiovaskularne bolesti.

Izveštaj o radu međuakademijskih odbora

Međuakademijski odbor za lijekove (ANUBiH)

Predsjednik Odbora: akademik Seid Huković



Međuakademijski odbor za lijekove je pri ANUBiH ima 15 članova iz svih akademija nauka i umjetnosti iz Jugoslavije. U 1987. godini Odbor se sastajao dva puta. Na sastancima su prisustvovali većinom članovi zainteresovani za uključivanje farmakologa i farmaceuta u rad farmaceutske industrije. U ovom izvještajnom periodu predsjednik odbora je podnio izvještaj o radu Međuakademijskog odbora na 32. međuakademijskom sastanku koji je održan u Prištini 1–3. 10. 1987. god. Međuakademijski odbor za lijekove je u 1987. godini imao tri najvažnije teme. Prva tema je bila organizacija zajedničkog projekta o istraživanjima novih lijekova. Druga tema rasprave je bila moguće osnivanje radne organizacije koja bi u raznim centrima pronalazila lijekove tzv. nulte serije. Treća tema je bila organizovanje naučnih skupova na razne teme. Tako će se u 1988. godini organizovati naučni skup na temu "Kvalitet lijekova". Na sjednicama odbora podnošeni su izvještaji o radu na više projekata u više centara u našoj zemlji.

Međuakademijski odbor za zaštitu zdravlja (ANUBiH)

Predsjednik Odbora: akademik Grujica Žarković

Rad Odbora između 31. i 32. međuakademijskog sastanka

U međuvremenu je Odbor održao dva sastanka i to:

II sastanak u aprilu 1986. u Beogradu i III sastanak u Sarajevu, a organizirao je i jednu naučnu konferenciju o obezbjeđivanju kvaliteta zdravstvenih usluga u 1986. godini, te učestvovao u radu još jedne konferencije posvećene istoj temi u 1987. godini.

Konferencija o obezbjeđenju kvaliteta zdravstvenih usluga je održana u prostorijama ANUBiH 20. maja 1986. godine a prisustvovalo je oko 70 učesnika. Ciljevi konferencije su bili (1) da se skrene pažnja stručne i široke javnosti na važnost obezbjeđenja kvaliteta zdravstvenih usluga, (2) da se naši stručnjaci upoznaju sa nastojanjima svjetske zdravstvene organizacije na ovom polju, kao i sa radom i rezultatima drugih zemalja. Krajnji i najvažniji cilj konferencije je bio (3) da se razvije inicijativa za poduzimanje konkretnih mjera za unapređivanje kvaliteta zdravstvenih usluga. Saobrazno ovim ciljevima bio je i organiziran rad konferencije, koji je bio podijeljen u tri dijela:

– Uvodni referati (3 referata)

– Diskusija

– Donošenje zaključaka: formiranje inicijativnog odbora za daljnji rad na ovom problemu.

Cilj i sadržaj uvodnih referata su bili sljedeći:

– akademik *Marko Ciglar* je ukratko iznio i obrazložio dokument Evropskog ureda SZO pod naslovom *Principi obezbjeđenja kvaliteta zdravstvenih usluga*. Taj dokument je preveden na srpskohrvatski jezik, a učesnici konferencije su dobili po jedan primjerak brošure.

Prof. *Viktorija Cucić* je iznijela svoj referat o razvoju, stanju i perspektivama unapređivanja kvaliteta zdravstvenih usluga.

Akademik *Grujica Žarković* je obrazložio koncept nacrtu preporuka MOOZZ o mjerama za poboljšanje kvaliteta zdravstvenih usluga.

U iscrpnoj diskusiji učesnici su iznijeli korisne prijedloge koji su većinom usvojeni za definitivni tekst preporuka, a zatim je formirana *Inicijativna grupa MOOZZ za daljnji rad na unapređivanju kvaliteta zdravstvenih usluga*. U sljedećem sastavu: prof. dr Viktorija Cucić (predsjednik), prof. Momir Janjić, Mirjana Živković iz Beograda, prof. Mirjana Džumhur i prof. Arif Smajkić iz Sarajeva, dr Mijo Šimunić i dr Davor Ivanković iz Zagreba, dr Stanko Simoneti iz Ljubljane, prof. Nikola Milosavljević iz Novog Sada, akademik Pančo Davčev, dr Dimitrije Ivanovski, i dr Panče Velkovski iz Skoplja.

Na III sastanku MOOZZ u Sarajevu usvojeni su *"Preporuke o mjerama za poboljšanje kvaliteta zdravstvenih usluga u SFRJ"*.

Dugoročni program naučnog istraživanja o problemima organizacije zaštite zdravlja. Povodom priprema programa istraživanja u okviru akcije "Zdravlje za sve do god. 2000." Evropskog ureda Svjetske zdravstvene organizacije, MOOZZ je planirao da u proljeće 1987. godine organizira naučni skup na kome bi se, na osnovu 200 istraživačkih projekata predloženih od strane Evropskog savjetodavnog komiteta za zdravstvena istraživanja, raspravljalo o prioritetima i organizacionim oblicima istraživanja problema sistema zaštite zdravlja značajnim za čitavu SFRJ. S obzirom na sugestiju nadležnih službenika Evropskog ureda SZO da njihov program treba da čeka na odobrenje Regionalnog komiteta SZO koji će se održati u jesen 1987. godine, MOOZZ je odložio ovaj skup za jedan kasniji datum.

Beogradska konferencija o obezbjeđenju kvaliteta zdravstvenih usluga (18–20. maja 1987.) organizirana je od strane prof. Viktorije Cucić, predsjednice Inicijativnog odbora MOOZZ za unapređivanje kvaliteta zdravstvenih usluga, u organizaciji Instituta za socijalnu medicinu, statistiku i istraživanje Medicinskog fakulteta u Beogradu i Komiteta za zdravstvo grada Beograda, a pod pokroviteljstvom Evropskog ureda SZO. Na skupu je održano 14 vrlo kvalitetnih referata, uključivo i saopštenja renomiranih i u čitavom svijetu poznatih stručnjaka za pitanja kvaliteta zdravstvenih usluga, kao što su Avedis Donahedian iz SAD, Hamm Vuori iz Finske (sada u Evropskom uredu SZO), Evert Reernik iz Holandije.

Članovi Odjeljenja uključeni su u rad sljedećih međuakademijskih odbora

Međuakademijski odbor za biološke preparate (JAZU)

predstavnici ANUBiH: akademik Jakob Gaon i akademik Džemal Rezaković.

Međuakademijski odbor za endemsku nefropatiju (SANU)

predstavnik ANUBiH: akademik Jakob Gaon

Međuakademijski odbor za kardiovaskularnu patologiju (SANU)

predstavnici ANUBiH: akademik Aleksandar Nikulin i dop. član Sead Brkić.

Međuakademijski odbor za ekofiziologiju (SANU)

predstavnici ANUBiH: akademik Marko Ciglar i Seid Huković

Međuakademijski odbor za specifičnu preosjetljivost organizma (SANU)

predstavnici ANUBiH: akademici Marko Ciglar i Seid Huković.

Međuakademijski odbor za maligne tumore glave i vrata (JAZU)
predstavnik ANUBiH: akademik Aleksandar Nikulin.

Međuakademijski odbor za virusni hepatitis (SANU)
predstavnik ANUBiH: akademik Jakob Gaon.

Međuakademijski odbor za biomedicinska istraživanja (SANU)
predstavnik ANUBiH: akademik Aleksandar Nikulin.

Međuakademijski odbor za epidemiologiju tumora (VANU)
predstavnik ANUBiH: akademik Jakob Gaon

Međuakademijski odbor za ishranu (VANU)
predstavnik Odbora: akademik Džemal Rezaković.

Međuakademijski odbor za traumatologiju (JAZU)
predstavnik ANUBiH: akademik Marko Ciglar.

Izveštaj o radu u međuakademijskim odborima

Međuakademijski odbor za epidemiologiju tumora (VANU)

Predstavnik u Odboru akademik Jakob Gaon

VIII sjednica Odbora održana je 19. III 1987. god. u Novom Sadu. Tema diskusije: prijedlog međurepubličkog-pokrajinskog projekta za proučavanje epidemiologije malignih neoplaznih rektuma mokraćnih puteva i bešike.

Iznijet je stav Akademije da prihvata ovaj projekt, ali taj problem ne zauzima prioritarno mjesto u SRBiH niti su za njega obezbjeđena finansijska sredstva.

Međuakademijski odbor za biološke produkte (JAZU)

Predstavnici u Odboru: akademik Jakob Gaon i Džemal Rezaković

Sjednica Odbora održana je od 5–7. maja 1987. godine u Bugojnu. Tema sjednice bila je "O morbilima, poliomiellitu, hepatitisu B, tetanusu i SIDI". Prof. Gaon je održao predavanje "Sadašnje stanje AIDS-a kod nas i u svijetu".

Sljedeća sjednica Odbora održana je u Prizrenu od 19–20. X 1987. godine na temu "Izrada programa za likvidaciju tetanusa novorođene djece u SAP Kosovo". Prof. Gaon je održao predavanje "Stanje tetanusa u SRBiH".

Međuakademijski odbor za specifičnu preosjetljivost (SANU)

Predstavnici u Odboru: akademici Marko Ciglar i Seid Huković
Ove godine zbog bolesti i smrti predsjednika Odbora nije bilo sastanaka.

Međuakademijski odbor za ekofiziologiju (SANU)

Predstavnici u Odboru: akademici Marko Ciglar i Seid Huković
Ove godine predstavnici nisu dobili nijedan poziv za sastanak .

Međuakademijski odbor za ishranu (VANU)

Predstavnici: akad. Džemal Rezaković i dop. član Sead Brkić

Sjednica Odbora održana je u novembru u Novom Sadu na temu "Ishrana djece u predškolskom uzrastu". Podneseni su referati na ovu temu a zaključci i prijedlozi dostavljeni SSJ sa željom da se realizuju.

Međuakademijski odbor za traumatologiju (JAZU)

predstavnik: akademik Marko Ciglar

Odbor je održao 3 sjednice i 1 simpozijum

Međuakademijski odbor za kardiovaskularnu patologiju (SANU)

predstavnici: akademik Aleksandar Nikulin i dop. član Sead Brkić.

Predstavnici su dobili poziv za jednu sjednicu na kojoj je glavna tema bio rad na makriprojektu "Koronarna cirkulacija i njene urođene i stečene lezije". Na sjednici su riješene zablude do kojih je došlo pošto je neko van Akademije u ime Odjeljenja medicinskih nauka predložio teme za istraživanje u okviru makroprojekta.

Izveštaj o radu odbora Odjeljenja medicinskih nauka

Odbor za lijekove

Predsjednik Odbora: akademik Seid Huković

Odbor za lijekove ANUBiH se je u 1987. godini sastao dva puta. Na sjednici odbora je prisustvovala većina članova. Rasprava se je vodila o projektima koje prati odbor za lijekove i o pripremama za sjednice Međuakademijskih odbora. Najvažniji projekt kojeg prati odbor za lijekove je "Makroprojekt-Dobivanje i evaluacija lijekova domaćeg porijekla". Pomenuti makroprojekt je u završnoj fazi tj. u fazi pisanja i formulacija. Na odboru za lijekove ANUBiH je podnešen izvještaj o 10. kongresu svjetskih farmakologa. Odbor je raspravljao o završnom izvještaju projekta kojeg je finansirala ANUBiH pod naslovom "Ontogeneza neuromišićne transmisije". Drugi dio aktivnosti rada Odbora za lijekove je bio priprema sastanka Međuakademijskog odbora za lijekove.

Odbor za endemsku nefropatiju

Predsjednik Odbora: akademik Jakob Gaon

U toku 1987. godine Odbor za endemsku nefropatiju imao je dvije sjednice i to 3. marta i 29. septembra 1987. godine. Na oba sastanka raspravljalo se o definiciji kliničke slike na terenu kao i o programu i planiranju ispitivanja endemske nefropatije u selima Opštine Orašje u toku o.g., i o načinu kako da se završi rad na ispitivanju ove bolesti u Bosanskom Miloševcu (Opština Modriča).

Odbor za virusni hepatitis

Predsjednik Odbora: akademik Jakob Gaon

U toku 1987. godine Odbor se sastao dva puta i to 8. marta i 25. septembra. Na prvom sastanku diskutovalo se o razlozima pojave većeg broja virusnog he-

patitisa u Bosni i Hercegovini. Istaknuto je da Delta hepatitis još nije dovoljno proučen u našoj sredini jer se bez laboratorijskih nalaza to ne može učiniti. Delta antigen, koji je potreban za dijagnozu, nije se mogao obezbijediti radi nedostatka deviznih sredstava. Na drugom sastanku Odbora za endemsku nefropatiju donesene su indikacije grupe stanovništva naše republike koje treba vakcinisati nabavljenom vakcionom protiv hepatitisa B iz USA. Ljekari opšte prakse u SRBiH upoznati su s ozbiljnom situacijom u pogledu brojčanog i prostornog kretanja virusnog hepatitisa i o mišljenju Odbora za virusni hepatitis Akademije nauka i umjetnosti BiH o mogućnostima i o najsigurnijim strategijskim pravcima u sprečavanju i suzbijanju ove bolesti.

U toku 1987. godine nastavljeno je ispitivanje medicinskog osoblja na kliničnost HB_sAg te potrebe vakcinisanja tih lica vakcinom protiv hepatitisa B. Ovaj zadatak obavljao je docent dr Puvačić sa svojom ekipom iz Republičkog zavoda za zdravstvenu zaštitu. Rezultati ovog rada još nisu sređeni.

U toku 1987. godine nastavljeno je laboratorijsko ispitivanje tipova virusnog hepatitisa i utvrđeno je da među registrovanim slučajevima ima 62% hepatita tipa A, 2% hepatita tipa B i 18% Non-A, i Non-B.

Odbor za koronarne bolesti

Predsjednik Odbora dopis. član Sead Brkić

U toku godine Odbor se sastao dva puta i to 21. maja i 24. novembra. Na obje sjednice članovi Odbora su svestrano razmatrali mogućnos da se uključe u međuakademijski makroprojekt koji vodi Međuakademijski odbor za kardiovaskularne bolesti na temu – "Koronarna cirkulacija i njene urođene i stečene legije." Na posljednjoj sjednici Odbor je prihvatio izučavanje sljedećih tema:

1. "Značaj promjene intime koronarnih arterija za reaktivnost na lijekove",
2. "Varijacija normalne anatomije koronarne cirkulacije",
3. "Prevenција i prognoza naprasne srčane smrti" i
4. Jedna tema iz oblasti fiziologije koronarne cirkulacije koja još uvijek nije definisana .

Članovi Odbora su zaključili da Odbor sa sadašnjim brojem članova ne može zadovoljiti planirane zadatke za naredni period pa su predložili 5 novih ličnosti u sastav tog odbora. Očekuje se da će na prvoj sljedećoj sjednici Odjeljenja imenovanje ovih ličnosti u Odbor biti potvrđeno.

Odbor za maligna oboljenja

Predsjednik Odbora: akademik Aleksandar Nikulin

Odbor nije u toku protekle godine uspio realizovati sve planirane zadatke, što je uzrokovano bolešću jednog broja članova te kadrovskim promjenama u nekim zdravstvenim organizacijama koje sarađuju sa Odborom.

U 1988. godini se planira održavanje najmanje jednog otvorenog sastanka Odjeljenja vezanog za tematiku malignih oboljenja te diskusije onkološke službe u okviru novog Kliničkog centra u Sarajevu.

Odbor za strategiju razvoja biomedicinskih nauka

Predsjednik Odbora: akademik Marko Ciglar

Zbog specifične situacije predsjednika Odbora u toku godine Odbor nije održao ni jednu sjednicu.



ODJELJENJE TEHNIČKIH NAUKA

IZVJEŠTAJ O RADU NA ZADACIMA AKADEMIJE

Rad na naučnim projektima

1. *Istraživanje i razvoj matematskih modela turbulentnih transportnih procesa u fluidu* (vidjeti u izvještaju Potkomisije za matematsko modeliranje transportnih procesa).
2. *Modeli u razvojnim segmentima društva*. Rad na projektu je završen. U 1987. godini obavljen je rad na redakciji i dopunama knjige — posebnog izdanja — koja bi trebalo da se štampa u 1988. godini.
3. *Stub sarmata sjeverne Bosne* — glavni istraživač akademik Ivan Soklić (Fond NIR-a). U okviru ovog projekta u toku 1987. godine izvršeni su svi programom predviđeni radovi.
4. *Arhitektura Jugoslavije osamdesetih godina* — glavni istraživač dop. član Ivan Štraus (Fond NIR-a). Rad na ovoj temi je u toku, u obimu koji je moguć s obzirom da je rok 1991. godina.
5. *Istraživanje mineralnih resursa* — glavni istraživač akad. Fabijan Trubelja (Fond NIR-a). Projekat je započet 1986. godine u saradnji sa Vladimirom Majerom, redovnim članom JAZU. Sakupljeni su uzorci pretežno metamorfnih i dijelom magmatskih stijena na prostoru paleozoika centralne Bosne i analizirani uz primjenu nekoliko laboratorijskih metoda u cilju identifikacije njihovog sastava. Jedan broj analiza rađen je u laboratoriju u Saveznoj Republici Njemačkoj. U toku je sređivanje dobijenih rezultata.
6. *Trijaski boksiti sela Bjelaj u okolini Bihaća* — glavni istraživač akad. Fabijan Trubelja (Fond NIR-a). Pored akad. F. Trubelje kao glavnog istraživača, u istraživanjima su učestvovali i akademik Zoran Maksimović (SANU) i Josip Papeš iz Sarajeva. Rezultati ovih istraživanja objavljeni su u Radovima LXXXII, Odjeljenje tehničkih nauka knj. 11, Sarajevo 1987. g. Završni izvještaj usvojen je na sjednici Odjeljenja od 24. decembra 1987. godine.

Učešće članova Odjeljenja na naučnim skupovima koje je finansirala Akademija

Uz finansijsku pomoć Akademije akad. F. Trubelja je učestvovao na "5th meeting of European geological societies – orogeny, magmatism and metallogeny in Europe" koji je održan u Dubrovniku (6–9. oktobra 1987. g.). Tom prilikom, zajedno sa akad. Z. Maksimovićem (SANU) održao referat pod naslovom "Genesis of some bauxite deposits in the karst of the Dinarides (Yugoslavia)". Rezime referata objavljen je u Zborniku "Abstracts".

Rad Odjeljenja na tekućim zadacima

U toku 1987. godine Odjeljenje je održalo sedam sjednica na kojima su razmatrana različita pitanja.

Članovi Odjeljenja redovno su informisani o zaključcima sa sjednica Predsjedništva i Izvršnog odbora i iznosili svoja mišljenja i prijedloge u vezi s njima.

Posebna pažnja bila je posvećena izboru članova Akademije. Nakon provođenja kompletne procedure Odjeljenje je tajnim glasanjem dalo podršku za izbor prof. dr Branislave Peruničić, prof. dr Dževada Sarača i ing. Živorada Jankovića za nove dopisne članove a dopisnih članova Kemala Hanjalića i Fabijana Trubelje za redovne članove Akademije. Svi podržani kandidati Odjeljenja izabrani su na Izornoj skupštini.

Pored toga, na sjednicama su razmatrana i druga pitanja vezana za rad Odjeljenja, kao što su:

- Izvještaj o radu u 1986. godini i plan rada za 1987. godinu;
- Razmatranje materijala u vezi sa osnivanjem naučnih centara i naučnog sektora u Akademiji;
- Izdavačka aktivnost Odjeljenja;
- Predlaganje kandidata za članove Izvršnog odbora i Predsjedništva u narednom mandatnom periodu.

U vezi s tim Odjeljenje je bilo jednoglasno u stavu da se produži mandat sadašnjeg Izvršnog odbora u istom sastavu. Istaknuto je da je takav stav Odjeljenja u stvari svojevrсно priznanje dosadašnjem Izvršnom odboru za izvanredne rezultate u radu i da će se ponovnim izborom postići kontinuitet kako bi se započete akcije nastavile i okončale.

Odjeljenje je dalo jednoglasnu podršku inicijalnom prijedlogu za osnivanje Centra za sistemna istraživanja ANUBiH, uz obrazloženje da su takvi centri pravo mjesto za fundamentalna istraživanja.

Odjeljenje je 26. novembra održalo svečanu sjednicu posvećenu obilježavanju 90-godišnjice života doajena naše akademije akademika Julija Hahamovića. Na sjednici je, u prisustvu članova Odjeljenja i nekoliko članova Predsjedništva Akademije, evociran dugogodišnji plodan naučno-istraživački rad akademika Hahamovića a tom prilikom uručen mu je i skroman poklon.

Rad članova Odjeljenja u tijelima Akademije

Akademik *Julije Hahamović*

- član Predsjedništva Akademije,
- član Komisije za nagrade i odlikovanja.

Akademik *Manojlo Maravić*

- sekretar Odjeljenja tehničkih nauka,
- član Predsjedništva Akademije,
- član Odbora za finansije,
- član Komisije za međunarodnu saradnju,
- član Odbora za razvoj mladih talenata,
- glavni urednik časopisa "Radovi matematički".

Akademik *Ivan Soklić*

- član Odbora za prirodne resurse,
- član Komisije za mineralne resurse.

Akademik *Svetozar Zimonjić*

- predsjednik Akademije,
- predsjednik Komisije za teoretske i tehničke probleme sistemnih istraživanja,
- predsjednik Odbora za razvoj mladih talenata,
- član Komisije za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju,
- član Koordinacionog tijela za saradnju sa institutima čiji je suosnivač Akademija.

Akademik *Kemal Hanjalić*

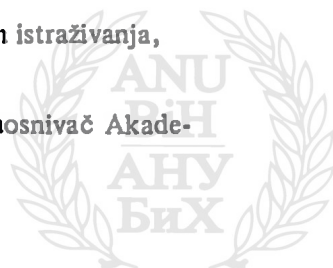
- predsjednik Komisije za energetiku,
- predsjednik Potkomisije za matematsko modeliranje transportnih procesa,
- član Odbora za biblioteku i dokumentaciju,
- član Koordinacionog tijela za saradnju sa institutima čiji je suosnivač Akademija,
- zamjenik sekretara Odjeljenja tehničkih nauka.

Akademik *Fabijan Trubelja*

- predsjednik Odbora za prirodne resurse,
- predsjednik Komisije za mineralne resurse,
- član Odbora za izdavačku djelatnost,
- član Savjeta časopisa "Radovi matematički".

Dopisni član *Božidar Matić*

- član Odbora za koordinaciju naučnog rada,
- predsjednik Odbora za koordinaciju sistema naučnih informacija (SINI).



Dopisni član *Ivan Štraus*

- glavni urednik edicije "Umjetnost Bosne i Hercegovine" i urednik IV knjige ove edicije,
- član Odbora za zaštitu životne sredine,
- član Redakcije posebnih izdanja posvećenih preminulim akademikima J. Finciju, M. Kadiću i J. Najthartu.

Izvještaj o radu međuakademijskih odbora

Međuakademijski odbor za industrijalizaciju stambene izgradnje i unapređenje stanovanja (SANU)

Predsjednik Odbora: akademik Branko Žeželj

Predstavnici ANUBiH: akademik Julije Hahamović i ing. Gorazd Bučar

U izvještajnoj godini Odbor se nije sastajao.

Međuakademijski odbor za fizičke i hemijske osobine materijala (SANU)

Predsjednik Odbora: akademik Pavle Savić

Predstavnik ANUBiH: akademik Julije Hahamović

Odbor u protekloj godini nije bio aktivan.

Međuakademijski odbor za energetske izvore i energetiku (SANU)

Predsjednik Odbora: akademik Aleksandar Despić

Predstavnici ANUBiH: akademik Kemal Hanjalić i dr Aleksandar Popović.

Odbor se sastao 24. marta 1987. g. u Skoplju i razmatrao mogućnost aktivnog učešća u stvaranju novih jugoslovenskih naučnoistraživačkih projekata u skladu sa Strategijom tehnološkog razvoja Jugoslavije. Zaključeno je da bi Odbor mogao da bude inicijator i pokrovitelj sljedećih projekata iz oblasti energetike:

1. Modeliranje energetskih sistema za racionalno korištenje izvora energije,
2. Elektrohemijski izvori struje,
3. Obnovljeni izvori energije — sunčeva, geotermalne, biomasa i dr.,
4. Nuklearna sigurnost komponenti, sistema i postrojenja.

Zaključeno je da se svaka akademija izjasni za koje od ovih projekata postoji interes i kadrovski potencijal za učešće, odnosno vođenje projekta, na osnovu čega će se formirati radna grupa za koncipiranje projekata i uključiti u proceduru za dobijanje podrške od saveznih izvora. Naša Akademija se još nije o tome izjasnila.

Međuakademijski odbor za proučavanje položaja i problema nauke (JAZU)

Predstavnik ANUBiH: akademik Svetožar Zimonjić

Akademik Zimonjić učestvovao je na dvije sjednice Odbora i dao svoje priloge na teme: 1. Tehnološki razvoj i strategija i 2. Neka pitanja naučnog rada. Odbor je organizovao i naučni skup u Ljubljani na temu "Pitanja strategije tehnološkog razvoja". Zaključeno je da se svake godine u jednoj od akademija organizuje jedan naučni skup na sličnu temu.

Međuakademijski odbor za energetske elektroniku

Ovaj odbor ima specifičnu namjenu: organizovanje trogodišnjih naučnih simpozija iz oblasti energetske elektronike. Operativno radi u onoj akademiji koja je nosilac i domaćin simpozija. U 1988. godini održaće se VII simpozij u Beogradu, pa je Odbor operativno bio u SANU. Ovaj odbor ispunjava dobro svoj osnovni zadatak.

Izvještaj o radu komisija Odjeljenja

Komisija za vodoprivredu

U Sarajevu je 11. i 12. juna 1987. godine, pod pokroviteljstvom Akademije, održana II naučna konferencija "Voda kao faktor razvoja na kršu — Racionalno korištenje i zaštita voda krša Bosne i Hercegovine". Makroprojekat je u suštini nastavak sistematskih istraživanja vodoprivredne problematike krša započetih 1970. godine realizacijom jugoslavensko-američkog projekta "Vodno bogatstvo i hidrologija krša", a iniciranim od strane Poslovne zajednice za izučavanje vodoprivredne problematike krša. Inicijator osnivanja Zajednice bio je akademik Aleksander Trumić.

U okviru ovih istraživanja održan je jugoslavensko-američki simpozijum "Hidrologija i vodno bogatstvo krša" (Dubrovnik, 1975) i savjetovanje u Sarajevu posvećeno rezultatima dosadašnjih, kao i perspektivi i smjeru daljih istraživanja (1977).

Makroprojekat "Voda kao faktor razvoja na kršu — Racionalno korištenje i zaštita voda krša Bosne i Hercegovine" započet je 1981. godine na osnovu prihvaćene preliminarne studije kojoj su osnova bila savjetovanje 1977. godine u Sarajevu i Savjetovanje o aktuelnim vodoprivrednim problemima Bosne i Hercegovine, koje je organizovala Komisija za vodoprivredu Odjeljenja tehničkih nauka ANUBiH. U makroprojektu je obrađivano 17 samostalnih projekata i tema koji su bili uključeni u četiri sektora, i to:

1. Režim voda krša i njegove promjene,
2. Akumuliranje voda na kršu,
3. Zaštita voda na kršu i
4. Planiranje razvoja i upravljanja vodnim resursima krša.

Realizacijom makroprojekta rukovodio je glavni koordinator prof. dr Zvonimir Janežić i kolegij koordinatora koji su sačinjavala četvorica rukovodilaca sektora. Sredinom realizacije održana je u Mostaru I naučna konferencija koja je trebalo da ocijeni dosadašnja istraživanja i usmjeri ih u završnu fazu. Prema ocjeni učesnika Konferencije (71), u potpunosti su ispunjeni osnovni zadaci koji su bili postavljeni, dobijen je argumentiran prikaz stanja istraživanja, kompetentne ocjene metoda rada i postignutih rezultata i jasne i čvrste osnove za usmjeravanje nastava-ka istraživanja i programiranja pratećih aktivnosti.

Iako su realizaciju makroprojekta pratile finansijske poteškoće vezane za inflatorna kretanja, završen je krajem 1986. godine i zakazana je II naučna konferencija, na kojoj je izvršena završna valorizacija. U zaključcima Konferencije je konstatovano:

— Rezultati 5-godišnjeg rada u okviru makroprojekta pokazali su da su projektni zadaci i ciljevi istraživanja bili generalno dobro postavljeni: da su u funkciji rješavanja tehničkih, ekoloških i društveno-ekonomskih problema razvoja kraćih područja BiH optimalnim iskorištavanjem i zaštitom njihovih vodnih resursa.

— Pretežni dio istraživanja, shodno propozicijama SIZ-a nauke za makroprojekte, bio je primljenjenog i razvojnog karaktera, to u tom smislu direktno — problemski, materijalno i kadrovski — vozan za projekte razvoja čija je realizacija u toku ili u fazi priprema.

— Ostvareni su i pažnje vrijedni pomaci na planu osvajanja novih osnovnih saznanja od značaja za dalji razvoj nauke o kretanju voda u kršu i kvalitativnim transformacijama koje se pri tome dešavaju.

— Istraživanja vodoprivredne problematike krša trebalo bi nastaviti. Naredna faza (Projekat Krš III) trebalo bi da ima širi jugoslovenski, pa i međunarodni prostorni i interesni okvir.

— Povodom naučnoistraživačkog kolokvija održanog 26. novembra 1986. godine o izvedbenom projektu Društvenog cilja IV "Mineralni, biološki i vodni resursi kao materijalna osnova za razvoj društva — otkrivanje novih i racionalno gazdovanje postojećim" (sektor vodnih resursa) objavljena je Naučna komunikacija br. IX.

Potkomisija za matematsko modeliranje transportnih procesa

Predsjednik Potkomisije: akademik Kemal Hanjalić

U okviru dugoročnog naučnoistraživačkog programa "Istraživanje matematskih modela i numeričkih metoda za proračun turbulentnih transportnih procesa u fluidu" u 1987. godini nastavljen je rad na sljedećim projektima u okviru jugoslovensko-američke saradnje:

1. "Razvoj matematskih modela difuzije polutanata u urbanim i industrijskim regijama" (segment D projekta: "Studija zagađenosti i upravljanje životnom sredinom u urbanoj regiji Sarajeva");

2. "Numeričko modeliranje prirodne konvekcije u solarnim sistemima" — izvođač Institut za procesnu tehniku, energetiku i tehniku sredine Mašinskog fakulteta u Sarajevu a odgovorni istraživač je akad. K. Hanjalić. U toku je druga godina istraživanja na ovom projektu.

3. "Modeliranje procesa direktne gasifikacije spraćenog uglja u strujnom reaktoru" — izvođač INTEN—Energoinvest a odgovorni istraživač je mr Miroslav Sijerčić. Projekat je u završnoj fazi istraživanja.

U 1987. godini otpočela je intenzivnija saradnja na zajedničkom istraživanju i razvoju matematskih modela turbulencije za niske Re brojeve u saradnji sa Katedrom za mehaniku fluida Tehničkog fakulteta u Erlangenu. Odgovorni istraživač je akad. K. Hanjalić.

Pored toga, nastavljena su istraživanja na modeliranju pulzirajućih tokova (dr N. Stošić) te daljem razvoju opšteg numeričkog metoda za rješavanje trans-

portnih jednačina u krivolinijskom neortogonalnom koordinantnom sistemu za domene nepravilne geometrije (dr I. Demirdiç).

Članovi Potkomisije su objavili i saopštili nekoliko radova u okviru ovih istraživanja u naučnim časopisima i na naučnim skupovima.

U toku izvještajne godine Potkomisija je organizovala naučno predavanje "Neka novija iskustva sa primjenom Laser-dopler tehnike za mjerenje turbulencije" koje je održao H. Lacovides, predavač Kings College Univerziteta u Londonu.

Komisija za teoretske i tehničke probleme sistemnih istraživanja

Predsjednik Komisije: akademik Svetozar Zimonjić

Komisija je u 1987. godini radila prema tematskom planu datom u Srednjoročnom planu ANUBiH 1986–1990. Uslijed dužeg odsustvovanja dva člana komisije (od ukupno šest), Komisija nije bila u mogućnosti da cjelovitije ostvari plan rada.

U okviru Teme 1: "Strukture formalne sredine sistema odlučivanja" urađeno je sljedeće:

- Na filozofskom konceptu strukturalista razvijen je deskriptivni osnovni model "novog načina produkcije" (fabrike budućnosti). Ovaj model je prezentiran u referatu – "Neka pitanja naučno-tehnološkog progresa". Započet je rad na normativnom (matematičkom) aspektu ovog modela čiji glavni dio će se odvijati u 1988. godini (S. Zimonjić).

- U okviru rada na "Programu tehnološkog razvoja BiH" razvijen je jedan specifičan proceduralni model odlučivanja namijenjen izboru tehnologija. Model je razvijen na bazi metoda "Multikriterijalni izbor kvazi-zadovoljavajućeg rješenja" i uspješno primijenjen u naznačenom programu. To daje osnov da se ovaj proceduralni model uopšti i na druge situacije izbora koje ulaze u krug globalnog razvojnog planiranja u društvu. Na tome će se raditi u 1988. godini (dr S. Zimonjić, dr Lj. Vlačić).

- U okviru ove tematske oblasti pripremljeni su tematski naslovi za zajedničko istraživanje na metodskom području teorije odlučivanja sa Poljskom akademijom nauka (prof. dr Andrzej Wierzbicki). Istraživanje bi otpočelo u toku 1988. godine (dr S. Zimonjić, dr Lj. Vlačić).

U okviru Teme 7: "Istraživanja u oblasti matematičkog programiranja" rađeno je na istraživanjima problema modeliranja ravnotežnih stanja a posebno na matematičko-teorijskoj postavci problema igara linearnog programiranja. U ovom posljednjem slučaju to se može svrstati u kategoriju tzv. linearnih produkcionih igara.

Kao rezultat rada u saradnji sa R.W. Cottle-om sa Univerziteta Stanford u dužem periodu, objavljen je rad u časopisu "Mathematical Programming (Vol. 37, 1987, str. 223–231, North-Holland) pod nazivom "A Constructive Characterization of Q_0 -Matrices with Nonnegative Principal Minors". Konstruktivna karakterizacija Q_0 klase matrica je klasični neriješen problem za koji postoji već obimna bibliografija. Navedeni rad daje definitivan odgovor na ovo pitanje za podskup Q_0 matrica sa nenegativnim glavnim minorima (dr M. Aganagić).

U okviru Teme 2: "Partitivno adaptivno upravljanje kod slabo definisanih modela", razmatrano je više varijanti zadatke partitivnog upravljanja dinamičkog sistema N -tog reda koji se sastoji od n međusobno interaktivnih podsistema definisanih "svojim" vektorom izlaza y_k i "svojim" vektorom upravljanja u_k , u datom sistemu. Izučavani su sljedeći problemi na modelu: uslovi stabilnosti prema Ljapunovu i nekim drugim metodama; optimizacioni karakter sinteze partitivnog upravljanja; generalisana zadata stohastičkog upravljanja na diskretizovanom modelu. Posljednja dva problema vode teško rješivim zadacima. Istraživanje se nastavlja i u 1988. godini (dr V. Gligić).

Iz prethodne godine je nastavljeno izučavanje upravljanja nekih statističkih parametara dinamičkih sistema u klasi upravljanja sistemima sa kliznim režimima, uz pretpostavku o svojevrsnim adaptivnim svojstvima samog sistema (nastavak iz objavljenog rada "O upravljanju nekih statističkih parametara multidimenzionalnih sistema putem kliznih režima", ETAN, XXX JU-konferencija 2–6. juni 1986. g. (dr V. Gligić).



ODJELJENJE PRIRODNIH I MATEMATIČKIH NAUKA

IZVJEŠTAJ O RADU NA ZADACIMA AKADEMIJE

Rad na naučnim projektima

1. *Pitanja usvajanja i uvođenja genetičko-inženjerskih metoda u istraživačke i proizvodne aktivnosti u Bosni i Hercegovini* – nosilac projekta akademik Ljubomir Berberović (Fond NIR-a). Ovaj inicijalni projekat rezultirao je potpisivanjem Samoupravnog sporazuma o osnivanju Konzorcijuma, odnosno Centra za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju. U tom okviru je predloženo održavanje zajedničkog kolokvija eksperata Jugoslavije i Evropske zajednice na temu obrazovanja u oblasti genetičkog inženjerstva i biotehnologije.

2. *Problemi biosistemskeg statusa oštrulja (*Aulopyge hugeli*)* – nosilac projekta akad. Tihomir Vuković (Fond NIR-a). Tokom 1987. godine obrađivan je ranije prikupljen materijal. Novih terenskih izlazaka nije bilo s obzirom da su finansijska sredstva već ranije utrošena. Završni izvještaj (elaborat) biće dostavljen najkasnije do kraja aprila 1988. godine. U realizaciji projekta učestvovao je i akad. Ljubomir Berberović.

3. *Sinteze novih supstituiranih i kondenziranih derivata S-triazina sa potencijalnom fiziološkom aktivnošću* – nosilac projekta akad. Mladen Trkovnik (Fond NIR-a). U toku 1987. godine završen je rad na ovom projektu. Dio rezultata koji su na projektu postignuti publikovani su u jednom naučnom radu a drugi, opširniji dio biće prezentiran Akademiji početkom 1988. godine u završnom izvještaju.

4. *Duboko zamrzavanje ovnujske sperme* – nosilac projekta akademik Miroslav Varadin (Fond NIR-a). U 1987. godini završen je rad na ovom projektu. Istraživanjem 15 različitih razrjeđivača kao najbolji se pokazao žumanjčano citratni razrjeđivač sa 6% glukoze. Nakon zamrzavanja i odmrzavanja bilo je progresivno pokretnih oko 60% ovnujskih spermija.

Rad Odjeljenja na tekućim zadacima

U toku 1987. godine Odjeljenje je održalo sedam sjednica.

Članovi Odjeljenja redovno su informisani o zaključcima sa sjednica Predsjedništva i Izvršnog odbora i iznosili svoja mišljenja u vezi s njima.

Posebna pažnja bila je posvećena izboru novih članova Akademije. Nakon ranije obavljene temeljite analize svih potencijalnih kandidata iz različitih naučnih disciplina, Odjeljenje je tajnim glasanjem dalo podršku za izbor prof. dr. Veselina Perića (matematičke nauke) i prof. dr. Mihovila Vlahinića (poljoprivredne nauke) za nove dopisne članove i dop. člana Mladena Trkovnika za redovnog člana Akademije. Svi podržani kandidati Odjeljenja izabrani su na Izornoj skupštini.

Usvojen je i izvještaj o radu Odjeljenja u 1986. i plan rada za 1987. godinu.

Na sjednicama su razmatrana i razna pitanja vezana za rad Odjeljenja, kao što su:

- Razmatranje materijala u vezi sa osnivanjem naučnih centara i naučnog sektora u Akademiji,
- Izdavačka aktivnost,
- Prijedlog za osnivanje Komisije za fiziku,
- Prijedlozi za nagrade i odlikovanja,
- Predlaganje kandidata za članove Izvršnog odbora i Predsjedništva.

Nakon sveobuhvatne rasprave i izjašnjavanja svih članova, Odjeljenje je većinom glasova odlučilo da se za novi mandatni period kandiduju članovi Izvršnog odbora u sadašnjem sastavu. Za sekretara Odjeljenja u narednom trogodišnjem periodu izabran je akad. K. Ljolje, za zamjenika akad. M. Ćirić a za člana Predsjedništva akad. M. Varadin.

Izdavačka aktivnost

Na sjednicama Odjeljenja primani su naučni radovi za publikacije Akademije, određivani recenzenti a diskutovalo se i o opštim pitanjima izdavačke djelatnosti.

U toku 1987. godine izašle su sljedeće publikacije:

Radovi matematički Vol. 3 No. 1

Radovi matematički Vol. 3 No. 2

Radovi Odjeljenja (fizika).

Rad članova Odjeljenja u tijelima Akademije

Akademik *Ljubomir Berberović*

- zamjenik predsjednika Odbora za međunarodnu saradnju,
- predsjednik Međuodjeljenjske komisije za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju,
- zamjenik predsjednika Odbora za zaštitu životne sredine,
- član Odbora za brigu o mladim talentima.

Akademik *Milivoje Ćirić*

- član Predsjedništva Akademije,
- predsjednik Odbora za koordinaciju naučnoistraživačkog rada,

- član Izvršnog savjeta Evropske naučne fondacije (delegiran od strane Savjeta akademija SFRJ,
- član Odbora za prirodne resurse,
- predsjednik Komisije za zemljište tog odbora,
- član Odbora za zaštitu životne sredine,
- predsjednik Međuakademijskog odbora za proučavanje zemljišta.

Akademik Avdo Hadžibeganović

- sekretar Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka,
- član Predsjedništva Akademije,
- predsjednik Odbora za izdavačku djelatnost,
- predsjednik Izdavačkog savjeta časopisa "Radovi matematički",
- član Odbora za zaštitu životne sredine,
- član Komisije za biološke resurse,
- delegat Akademije u Savjetu makroprojekta "Zaštita životne sredine od radioaktivne kontaminacije".

Akademik Krunoslav Ljolje

- član Predsjedništva Akademije,
- član Odbora za biblioteku i dokumentaciju,
- član Odbora za brigu o mladim talentima,
- predsjednik Komisije za fiziku.

Akademik Miroslav Varadin

- predsjednik Komisije za nagrade i odlikovanja,
- član Komisije za biološke resurse Odbora za prirodne resurse,
- član Komisije za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju.

Akademik Tihomir Vuković

- generalni sekretar Akademije,
- član Predsjedništva Akademije,
- predsjednik Odbora za zaštitu životne sredine,
- član Odbora za prirodne resurse,
- predsjednik Komisije za biološke resurse tog odbora,
- član Komisije za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju,
- urednik Redakcionog odbora za BiH "Bulletin scientifique",
- član Radne grupe za saradnju sa projektom "Eureka" – "Euromar" (sjedište u Zagrebu).

Akademik Mladen Trkovnik

- član Odbora za zaštitu životne sredine,
- član Komisije za biološke resurse Odbora za prirodne resurse,
- član Komisije za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju.



Izvještaj o radu međuakademijskih odbora

Međuakademijski odbor za proučavanje zemljišta

Sjedište Odbora je u ANUBiH a predsjednik akademik Milivoje Ćirić.

U toku 1987. godine održana su dva sastanka Odbora na kojima su razmotreni aktuelni zadaci i problemi:

- Analizirani su uzroci zastoja u izradi monografije o zemljištima Jugoslavije i doneseni zaključci za podsticanje rada;
- Usvojen je zajednički istraživački projekat "Geneza i klasifikacija andosola u Jugoslaviji";
- Utvrđen je program saradnje sa Bugarskom akademijom nauka u oblasti klasifikacije zemljišta;
- Razmatrani su problemi u pripremi projekta "Radionuklidi u terestričnim ekosistemima Jugoslavije".

Međuakademijski odbor za zaštitu prirode i životne sredine (JAZU)

Predstavnici ANUBiH: akad. T. Vuković i akad. M. Trkovnik

U organizaciji ovog međuakademijskog odbora u novembru 1987. godine je u Zagrebu održan naučni skup "Rijeka Sava — zaštita i korišćenje vode".

Međuakademijski odbor za floru i faunu (SAZU)

Predstavnici ANUBiH: akad. T. Vuković i akad. Lj. Berberović

U protekloj godini ovaj odbor se nije sastajao.

Međuakademijski odbor za ekofiziologiju (SANU)

Predstavnik ANUBiH: akad. Tihomir Vuković

Međuakademijski odbor za katalizu (SANU)

Predstavnik ANUBiH: prof. dr Branko Škundrić

Međuakademijski odbor za nuklearne nauke (SAZU)

Predstavnik ANUBiH: akademik K. Ljolje

Izvještaj o radu komisija Odjeljenja

Komisija za fiziku

Komisija za fiziku je osnovana u septembru 1987. godine a predsjednik je akad. Krunislav Ljolje. Do kraja godine održane su dvije sjednice na kojima su razmatrani zadaci ove komisije i način rada. Utvrđeno je da se ističu dva urgentna zadatka: formiranje republičkog instituta za fiziku i formiranje društvenog cilja za fundamentalnu fiziku pri SIZ-u nauke BiH. Ovim zadacima biće posvećena pažnja u idućoj godini.



Rad Uredništva časopisa "Radovi matematički"

Glavni i odgovorni urednik časopisa je akad. Manojlo Maravić a zamjenik prof. dr Naza Tanović-Miller.

U toku 1987. godine Uredništvo časopisa "Radovi matematički" obavilo je sljedeće poslove:

1. Nastavljena je uspješna saradnja sa matematičarima iz Jugoslavije i raznih centara u svijetu;
2. Izvršeni su svi zadaci oko uređivanja i izdavanja planiranih brojeva za 1987. godinu: Vol. 3 No. 1 i No. 2;
3. Održane su tri sjednice Uredništva, te nastavljena kontinuirana saradnja Urednika i sekretara Uredništva;
4. Realizovana je razmjena časopisa;
5. Obavljene su značajne pripreme u vezi sa novom tehnikom štampanja časopisa;
6. Urađeni su i drugi poslovi oko izdavanja, uređivanja i štampanja časopisa, te podizanja i proširivanja njegove afirmacije u zemlji i svijetu.



ODJELJENJE ZA KNJIŽEVNOST I UMJETNOST

IZVJEŠTAJ O RADU NA ZADACIMA AKADEMIJE

Projekti u kojima Akademija ima ulogu nosioca

Umjetnost Bosne i Hercegovine

Predsjednik Redakcionog odbora: Ivan Štraus

Redakcija edicije *Umjetnost Bosne i Hercegovine* u sastavu:

- Ivan Štraus, odgovorni urednik edicije i urednik IV knjige,
- dr Borivoj Čović,
- prof. Džemal Čelić, urednik III knjige,
- prof. Dževad Hozo,
- Nada Miletić, urednik II knjige,

tokom 1987. godine izvršila je konačan izbor i dogovor sa svim saradnicima na izradi tekstova po pojedinim temama za tri knjige edicije i uputila im ugovore o autorskim honorarima na potpis. Rok za sve tekstove je 1. februar 1988. godine.

Veći broj saradnika na ediciji potpisao je ugovore i složio se sa iznosima honorara koji su u skladu sa propisima ANUBiH-a, ali je jedan dio saradnika odbio ugovore nezadovoljan iznosima honorara. Usljed toga doći će do zakašnjenja u izradi tekstova jer je sad neophodno, i teško, naći odgovarajuće zamjene.

Realno je očekivati da će svi tekstovi za II knjigu biti završeni tokom februara 1988. godine, te jedan dio za III i IV knjigu. U tom slučaju tokom 1988. godine kompletirale bi se I i II knjiga sa ilustracijama i fotomaterijalom, te izvršila recenzija tekstova što bi omogućilo tehničku i likovnu obradu i prikupljanje ponuda od potencijalnih izdavača.

Tokom prve polovine 1989. godine I i II knjiga išle bi u štampu, a u međuvremenu bi se kompletirale III i IV knjiga, izvršile recenzije tekstova i prikupile foto-ilustracije. Njihov ulazak u štampu realno je očekivati u drugoj polovini 1989. godine. Time bi se krajem te godine završila štampa kompletne edicije od četiri knjige, u čemu će presudnu ulogu imati materijalna sredstva za njihovo štampanje.



Građa za Istoriju književnosti naroda i narodnosti BiH

Predsjednik projekta dopisni član Radovan Vučković

U toku 1987. godine nastavljen je rad na projektu *Pripremni radovi za izradu istorije književnosti naroda i narodnosti BiH*. Projekat čine dvadeset i četiri teme. U njegovoj izradi učestvuju stručnjaci sa Filozofskog fakulteta iz Sarajeva, iz Instituta za književnost, Orijentalnog instituta i Zemaljskog muzeja iz Sarajeva, a Akademija se pojavljuje u ulozi koordinatora preko Komisije za koordinaciju književnoistorijskih istraživanja pri Odeljenju za književnost i umjetnost. Komisija se sastala u junu mjesecu i iscrpno proanalizirala izvještaje nosilaca pojedinih tema, kao i probleme koji se s tim u vezi pojavljuju. Zaključila je da održi poseban sastanak sa svim izvođačima tema i ostalim koji su zainteresovani za Projekat. Taj sastanak održan je u oktobru mjesecu 1987. godine. Poslije uvodnog izlaganja predsjednika Komisije Radovana Vučkovića, razvila se živa diskusija o stručnim pitanjima rada na Izvedbenom projektu DC XIII/4. Rad na projektu ušao je u treću godinu, pa je bilo potrebno da se izvođači dogovore o konačnom izgledu i jedinstvenim rješenjima u svim studijama. U tom smislu usvojeni su i zaključci koji će biti obavezujući za sve izvođače. Zaključeno je, isto tako, da se ovakav jedan prošireni sastanak održi i iduće godine i da se precizno utvrdi izgled budućih studija i rasprave tekuća pitanja.

Rad Odjeljenja na tekućim zadacima

U toku 1987. godine Odjeljenje za književnost i umjetnost odžalo je četiri redovne sjednice.

Na prvoj sjednici izvršene su pripreme i dogovorene determinante kriterija vrednovanja za izbor novih članova u Akademiju (odabrani su akademici koji će pisati referate za članove koji su kandidovani od drugih institucija).

Na drugoj sjednici data je inicijativa da se formira Komisija za muzičko stvaralaštvo. Usvojen je sastav Komisije a za njenog predsjednika imenovan je dop. član Vojin Komadina. Na sjednici Odjeljenja tajnim glasanjem je odlučeno da se da podrška za prijem u Akademiju prof. dr Slavku Leovcu, prof. dr Zdenku Lešiću i Bekiru Misirliću, i da se za izbor u redovne članove predlože dopis. članovi Mladen Oljača i Dževad Hozo.

Na trećoj sjednici razmotrena je kandidatura pjesnika Jevgenija Jevtušenka za inostranog člana Akademije. Odlučeno je da se izbor prolongira s obzirom na odluku Predsjedništva da se na ovogodišnjim izborima ne biraju inostrani članovi. OKU je na ovoj sjednici podržalo inicijativu da se predloži Televiziji Sarajevo da snimi operu akademika Vlade Miloševića "Jazavac pred sudom".

Četvrta sjednica Odjeljenja protekla je u razmatranju sastava budućeg časništva ANUBiH. Stav OKU je bio da se poštuje princip da uvijek jedan od potpredsjednika ANUBiH bude njihov član. Javnim glasanjem Odjeljenje je kandidovalo akademika Čamila Sijarića za potpredsjednika Akademije a akademika Ivu Šeremeta za člana Predsjedništva. Za novog sekretara Odjeljenja kandidovan je dopis. član Vojin Komadina a za zamjenika dopis. član Zdenko Lešić.

U toku godine izrađeno je idejno rješenje adaptacije prostora Amfiteatra Skupštine SRBiH u kojoj će, pored Biblioteke i Arhiva biti smještena Galerija Akademije. Krajem godine ANUBiH je dobila pismenu odluku Skupštine kojom joj se ovaj prostor ustupa na trajno korištenje. Na sjednici Predsjedništva od 12.I 1988. godine usvojen je i idejni koncept korištenja Amfiteatra.

Pored ovih važnih pitanja Odjeljenje je na svoje četiri sjednice raspravljao o tekućim poslovima.

U okviru proslave dvadesetogodišnjice MANU održan je 23. oktobra 1987. godine koncert kamernih djela akademika Vlade Miloševića i dop. člana Vojina Komadine, u dvorani MANU u Skoplju. Izvođači su bili: Radmila Smiljanić, sopran, Zora Mihajlović, klavir, Jelena Dimitrijević, klavir, Rajmund Likić, klarinet i Vojin Komadina, klavirski pratilac. Izvođački domet koncerta bio je izvanredan, a brojna publika je toplo pozdravila umjetnike. Koncertu su prisustvovali, između ostalih, i svi časnici MANU.

U toku godine akademik Mladen Oljača održao je pristupno predavanje na temu "Mi nismo temelji, mi smo zvono".

Rad članova Odjeljenja u tijelima Akademije

Akademik *Boško Kućanski*

- član Odbora za međunarodnu saradnju;
- član Komisije za nagrade i odlikovanja.

Akademik *Midhat Šamić*

- član Komisije za koordinaciju književnoistorijskih istraživanja.

Akademik *Ćamil Sijarić*

- član Predsjedništva Akademije,
- član Odbora za biblioteku i dokumentaciju.

Akademik *Ivo Šeremet*

- član Odbora za finansije.

Akademik *Dževad Hozo*

- sekretar Odjeljenja za književnost i umjetnost,
- član Predsjedništva Akademije.

Dopisni član *Vojin Komadina*

- član Odbora za koordinaciju naučnoistraživačkog rada,
- član Odbora za mlade talente.



Dopisni član *Izet Sarajlić*

– član Odbora za izdavačku djelatnost.

Dopisni član *Radovan Vučković*

– predsjednik Komisije za koordinaciju književnoistorijskih istraživanja.

Komisija za koordinaciju književno-istorijskih istraživanja

Predsjednik Komisije: dipis. član Radovan Vučković

Ova komisija radi na projektu "Istorija književnosti naroda i narodnosti BiH" pa je rad Komisije identičan izvještaju projekta "Građa za istoriju književnosti naroda i narodnosti BiH" koji je dat u podnaslovu "Projekti u kojima Akademija ima ulogu nosioca".

Komisija za muzičko stvaralaštvo

Predsjednik Komisije: dopisni član Vojin Komadina

U toku godine formirana je Komisija za muzičko stvaralaštvo čiji je cilj da sistematski i planski stimuliše ovaj vid umjetnosti. Na sjednici Predsjedništva od 28. aprila o.g. imenovan je predsjednik Komisije, dopisni član Vojin Komadina kao i članovi Komisije:

akademik Vlado Milošević,
akademik Vlastimir Nikolovski,
akademik Dušan Radić,
prof. dr Teodor Romanić,
prof. Zijo Kučukalić,
prof. Milica Šnajder-Huterer,
prof. dr Mirjana Veselinović,
prof. dr Bojan Bujić i
prof. dr Dujka Smoje.



MEĐUODJELJENSKI ODBORI I KOMISIJE

1. Odbor za prirodne resurse

Rad Odbora za prirodne resurse odvijao se preko sljedećih komisija: Komisije za mineralne resurse, Komisije za biološke resurse, Komisije za zemljište i Komisije za energetiku.

Komisija za mineralne resurse

Predsjednik Komisije: akademik F. Trubelja

U 1987. godini u okviru svoje redovne aktivnosti, Komisija za mineralne resurse organizirala je jedan naučni skup i dva javna predavanja.

– *Naučni skup "Kolokvij iz elektronske mikroskopije"* organiziran je zajedno sa Društvom za elektronsku mikroskopiju BiH, Metalurškim institutom "Hasan Brkić" u Zenici i Prirodno-matematičkim fakultetom u Sarajevu od 30. 9. do 2. 10. 1987. godine. Rad Kolokvija odvijao se u ANUBiH, na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu i u Metalurškom institutu u Zenici. Kolokvij je radio u dvije sekcije: Sekcija za biomedicinske nauke i Sekcija za anorganske materijale. Skupu je prisustvovalo oko 40 stručnjaka raznih specijalnosti (biolozi, medicinari, fizičari, kemičari, metalurzi, tehnolozi, geolozi, paleontolozi i dr.). Pored predavanja u sekcijama na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu i Metalurškom institutu u Zenici održani su kursevi iz pripreme uzoraka biomedicinskih i anorganskih materijala. Kratki rezimeji održanih referata objavljeni su u Zborniku "Apstrakata" prije početka rada Kolokvija.

Prvo javno predavanje održano je 12. marta 1987. godine i na njemu su predstavljene dvije teme:

1. "O novoj koncepciji geotektonike Dinarida" (predavač akademik Milan Herak, JAZU, Zagreb).

2. "Savremeni vidici istraživanja numulitina" (predavač dr Rajko Pavlovec, red. prof. Univerze u Ljubljani).

Predavanja su sa interesom pratili geolozi iz naučnih ustanova i udruženog rada (oko 40 prisutnih).

Drugo *javno predavanje* održano je 10.12.1987. godine sa temom: "Noviji rezultati istraživanja paleogena u zapadnoj Hercegovini sa osvrtom na pojavljivanje boksita" (predavači: Ljubo Babić, Zagreb, Katica Drobne, Ljubljana, Rajko Pavlovec, Ljubljana, Jernej Pavšič, Ljubljana, Lidija Šikić, Zagreb, Jožica Zupanić, Zagreb).

Predavanja su sa interesom pratili i kasnije učestvovali u raspravi geolozi iz naučnih ustanova i udruženog rada (oko 25 učesnika).

Sadržaj održanih javnih predavanja biti će štampan u "Radovima" ANUBiH, odnosno u izdanju "Naučne komunikacije".

Komisija za biološke resurse

Predsjednik Komisije: akademik T. Vuković

Tokom 1987. godine rađeno je na pripremi za štampu materijala sa naučnog skupa "Zaštita endema u živom svijetu Jugoslavije" održanog prethodne godine.

Pripremljeni su za štampu i objavljeni u "Naučnim komunikacijama" br. IX materijali sa naučno-stručnog kolokvija o izvedbenom projektu Društvenog cilja IV-2 (biološki resursi). Komisija je održala nekoliko sastanaka sa ciljem praćenja aktivnosti na završetku izvedbenog projekta za navedeni DC.

Komisija za zemljište

Predsjednik Komisije: akademik Milivoje Ćirić

Komisija za zemljište angažovana je na projektu "Monografija o zemljištima BiH" koji se finansira sredstvima Fonda za naučnoistraživački rad Akademije a nosilac projekta je akad. M. Ćirić. U 1987. godini održan je sastanak sa saradnicima i sagledani uzroci zaostajanja i perspektive za završetak rada na ovom projektu. Postoje realne šanse da se u 1988. godini zakašnjenje nadoknadi.

U organizaciji Komisije za zemljište održan je 27. februara 1987. god. naučno-stručni kolokvij o izvedbenom projektu Društvenog cilja X "Stvaranje i proizvodnja vlastitog biološkog repromaterijala, osvajanje novih tehnologija i proizvoda i obezbjeđivanje društveno-ekonomskih i drugih pretpostavki za razvoj savremene poljoprivrede i prehrambene industrije." Kolokvij je vodio akad. M. Ćirić a prisustvovalo je desetak naučnih radnika. Projekat je ocijenjen negativno i vraćen koordinatoru na ponovnu izradu.

Komisija za energetiku

Predsjednik Komisije: akad. K. Hanjalić

Komisija za energetiku je pratila doradu i dopunu izvedbenog projekta Društvenog cilja VIII (Podcilj A) "Razvoj i proizvodnja energetske, procesne i druge mašinske i elektro-opreme veće efikasnosti i na bazi malootpadnih tehnologija sa novim vidovima konverzije". U vezi sa ovim Projektom, Komisija je učestvovala u organizaciji rasprave u Privrednoj komori BiH o ekonomskoj i tehnološkoj opravdanosti zasnivanja tog društvenog cilja. U izvještajnoj godini objavljena je i

Naučna komunikacija br. XI sa naučno-stručnog kolokvija o ovom projektu održanog oktobra 1986.g. u Akademiji.

23. septembra 1987. godine u organizaciji Komisije za energetiku održan je u Akademiji naučno-stručni kolokvij o izvedbenom projektu za DC VIII (Podcilj B). Kao rezultat rasprave objavljena je Naučna komunikacija XIII i dostavljena SIZ-u nauke BiH.

U 1987. godini izašao je iz štampe zbornik radova prezentiranih na zajedničkom jugoslovensko-njemačkom kolokviju "Malozagađujuće i efikasnije tehnologije sagorijevanja uglja" koji je održan u Akademiji 1986. godine. Zbornik je štampan na engleskom jeziku pod nazivom "Low Pollution and Efficient Combustion of Low Grade Coals", ANUBiH, Vol. LXXXI, OTN Vol. 15, 1987, (str. 328) i sadrži 18 referata kao i rezime rasprave i diskusije u okviru Otvorenog foruma.

Komisija je uzela učešća i u izradi programa razvoja energetike u okviru projekta "Program tehnološkog razvoja Bosne i Hercegovine".

2. Odbor za zaštitu životne sredine

Predsjednik Odbora: akademik T. Vuković

U 1987. godini nastavljene su aktivnosti na pripremi materijala za projekat "Strategija nauke".

Objavljene su Naučne komunikacije br. X povodom naučno-stručnog kolokvija održanog 16. decembra 1986. g. o izvedbnom projektu Društvenog cilja XV "Razvijanje globalnog sistema praćenja parametara kvaliteta čovjekove životne sredine koji omogućuje programiranje i projektovanje akcija na očuvanju ekološke ravnoteže".

Odbor je uzeo aktivno učešće u organizaciji naučnog skupa "Rijeka Sava – zaštita i korišćenje vode" koji je održan u novembru 1987. godine u Zagrebu.

U 1987. godini započete su pripreme za održavanje IV konferencije o zaštiti Jadrana.

Odbor je bio uključen i u razmatranja nekih pitanja zaštite životne sredine, kao i prirodnih rijetkosti u Bosni i Hercegovini (Hutovo blato i dr.).

3. Komisija za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju

Predsjednik Komisije: akademik Ljubomir Berberović

Komisija se angažovala u praćenju realizacije inicijalnog projekta "Pitanja usvajanja i uvođenja genetičko-inženjerskih metoda u istraživačke i proizvodne aktivnosti u Bosni i Hercegovini", kao i postupku izrade i verifikacije izvedbenog projekta za zadatke društvenog cilja VI "Osposobljavanje za samostalan razvoj biotehnologija na bazi genetičkog inženjerstva u procesima proizvodnje hrane, uzgoja šuma, proizvodnje farmaceutskih i drugih bioloških aktivnih supstanci.

Komisija je ostvarivala saradnju sa drugim subjektima iz privrede i nauke u formiranju Konzorcijuma za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, odnosno u osnivanju Centra za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju u Sarajevu. Sporazum o formiranju Konzorcijuma potpisan je marta 1987. godine, a u toku je postupak osnivanja Centra kao samostalne naučnoistraživačke ustanove.

Održane su dvije sjednice Komisije, od kojih je jedna bila posvećena pitanjima organizacije Naučnog vijeća Konzorcijuma za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, a druga razmatranju izrade Izvedbenog projekta istraživanja u okviru zadataka Društvenog cilja VI.





**IZVJEŠTAJ O RADU INSTITUTA ČIJI JE
SUOSNIVAČ AKADEMIJA**

INSTITUT ZA TERMOTEHNIKU I NUKLEARNU TEHNIKU (ITEN)

U toku 1987. godine na programu "Visokotemperaturne i niskotemperaturne tehnologije, energetika, oprema i materijali" – VTNT i istraživačka djelatnost RO ITEN odvijala se kroz realizaciju zadataka iz oblasti:

A. Magnetohidrodinamska konverzija energije fosilnih goriva u električnu energiju

1. *Izvedbeni projekti za nestandardnu i standardnu opremu i sisteme za eksperimentalno MHD-postrojenje na ugali SA-5.* Urađeni su izvedbeni projekti za sljedeću nestandardnu i standardnu opremu i sisteme, npr:

- fosilne komore,
- mlaznik,
- visokotemperaturni regenerativni zagrijači oksidansa,
- visokotemperaturni rekuperativni izmjenjivač toplote,
- sistem snabdijevanja gorivom,
- sistem snabdijevanja vazduhom,
- sistem snabdijevanja kiseonikom.

2. *Metode i postupci za termički proračun visokotemperaturnih sagorijevanja. Prenos toplote konvekcijom i zračenjem u visokotemperaturnim i MHD komorama sagorijevanja.* U radu je data metodologija za proračun složenog prenosa toplote: izrazi za određivanje lokalnog koeficijenta konvektivnog prenosa toplote za slučaj dinamičkog i toplotnog graničnog sloja, kako za protočne tako i za ciklonske komore; zatim radijacione karakteristike produkata sagorijevanja silnih goriva za određivanje prenosa toplote zračenjem. Takođe, u radu se izlaže metodika za proračun konvektivnog prenosa toplote sa strane rashladnog medija.

3. *Metodologija i kompjuterski program za proračun stacionarnih temperaturnih polja u elementima gazodinamičkog trakta MHD postrojenja.* Za proračun stacionarnih temperaturnih polja, za slučaj dvodimenzionalnog ili osnosimetričnog trodimenzionalnog provođenja toplote kroz tijelo nehomogenog sastava, korišten je metod konačnih elemenata.



4. *Metode i postupci za termički proračun visokotemperaturnih rekuperativnih izmjenjivača toplote.* Data je detaljna metodologija za proračun prenosa toplote u visokotemperaturnim rekuperativnim izmjenjivačima toplote, za razne varijante konstrukcije izmjenjivača.

5. *Ispitivanje sagorijevanja jugoslovenskih ugljeva.* U okviru naučno-tehničke saradnje između Instituta visokih temperatura Akademije nauka SSSR—IVTAN i Energoinvest — ITEN na eksperimentalnom MHD postrojenju u Institutu KAZNIE, Alma Ata izvršena su sagorijevanja mrkog uglja "Banovići". U zajedničkom izvještaju date su osnovne karakteristike eksperimentalnog postrojenja, analiza uglja i dobijeni rezultati.

6. *Proračun sastava, termodinamskih i transportnih svojstava produkta sagorijevanja organskih goriva.* Zajednički radovi Instituta visokih temperatura Akademije nauka SSSR — IVTAN, Moskovskog energetskog instituta — MEI, Instituta za termotehniku i nuklearnu tehniku ITEN — Energoinvesta (SFRJ) i Instituta specijalne elektroenergetike ISPE VUT (ČSSR) u okviru teme 4—A—3 "Ispitivanje termodinamskih, transportnih i elektrofizičkih svojstava niskotemperaturne plazme i produkata sagorijevanja organskih goriva" iz programa radova 1—4 SEV (MHD elektrane).

B. Kriogenika i superprovodnost

1. *Izvedbeni projekat kriostata superprovodnog magneta za eksperimentalno MHD-postrojenje na uglj SA-5.* Izvršen je mehanički i toplotni proračun kriostata i razrađena tehnička dokumentacija na nivou izvedbenog projekta. Date su tehnološke podloge za izradu kriostata.

C. Nove tehnologije gasifikacije uglja

1. *Eksperimentalno određivanje kinetičkih parametara gasifikacije.* Izvršena je analiza metoda obrade eksperimentalnih rezultata. Izvršeno je nekoliko eksperimenata pirolize jugoslovenskih ugljeva na uređaju za termogravimetrijsku analizu. Izvršene su analize koksnog ostatka na postrojenju GSP-01 u Kijevu, SSSR. Razrađena je metodologija obrade eksperimentalnih rezultata.

2. *Dogradnja matematskog modela gasifikacije uglja u strujnom reaktoru.* Analiziran je aspekt hemizma sagorijevanja i gasifikacije uglja i ugrađen u algoritam odgovarajući model razmjene mase između faza. Izvršena je analiza kinetike sagorijevanja i gasifikacije uglja. Kompletiran je model za rješavanje stacionarnog multikomponentnog dvofaznog toka sa hemijskim reakcijama i razmjenom toplote radijacijom koji opisuje proces gasifikacije uglja u strujnom reaktoru. Izvršeno je modeliranje procesa i optimizacija parametara.

3. *Eksperimentalna istraživanja procesa dvostepene gasifikacije.* U toku 1987. godine na ovom zadatku urađeno je sljedeće:

— dati su rezultati eksperimenta obavljenog u oktobru 1987. god. na postrojenju U-25 G (SSSR).

4. *Matematsko modeliranje procesa dvostepene gasifikacije.* Izvršena je verifikacija modela niskih Reynoldsovih brojeva. U algoritam za proračun ciklonske komore ugrađene su odgovarajuće zidne funkcije. Formirani su algoritmi i podprogrami koji treba da omoguće tretman dvofaznog toka i kompleksnih homogenih hemijskih reakcija. Razmotrene su mogućnosti modeliranja trodimenzionalnih sistema.

INSTITUT ZA AUTOMATIKU I RAČUNARSKE NAUKE (IRCA)

Projekat: Istraživanja u oblasti formiranja, analize i raspoznavanja slika prostornih objekata

U 1987. godini istraživanja su bila koncentrisana na dvije oblasti; na dalja istraživanja i razvoj algoritama za poboljšanje i segmentaciju digitalizovane slike, te upoznavanje sa do sada korištenim metodama za detekciju udaljenosti odnosno visine predmeta.

Interaktivni program za pretprocesiranje sive slike čije je jezgro razvijeno u prethodnoj istraživačkoj godini je dopunjeno sa novim algoritmima za izdavanje ivica na predmetima korištenjem gradijentnih operatora i novim operatorskim interfejsom koji za sada funkcioniše na nivou dijaloga, ali je jedan od krajnjih ciljeva sistem koji će vršiti automatski izbor algoritama iz raspoloživog skupa imajući u vidu konkretnu aplikaciju.

Sa ovim programom istraživački tim se kandidovao za uključivanje u međunarodni projekat COST 13 — Vještačka inteligencija i prepoznavanje scena koji se radi u okviru Evropske ekonomske zajednice.

Na bazi uvida u različite metode za određivanje udaljenosti predmeta izvršen je izbor i naručivanje laserskog detektora udaljenosti koji će se, zajedno sa televizijskom kamerom, koristiti kao informacioni organ sistema za raspoznavanje prostornih scena.

U okviru ovog projekta realizovan je i algoritam za automatsko generisanje stabla odluke kao podrška sistemu za raspoznavanje. Algoritam omogućava brzu klasifikaciju (na bazi automatskog izbora najboljih karakteristika) predmeta opisanih sa više od dvadeset karakteristika (geometrijskih ili informacija o obliku). Stablo može da klasifikuje predmet iz skupa od sto mogućih.

Navedeni algoritmi detaljno su opisani u naučnim i stručnim publikacijama čiji je popis dat u prilogu.

POPIS OBJAVLJENIH PUBLIKACIJA LABORATORIJE ZA RAČUNARSKU VIZIJU ENERGOINVEST — IRCA

1. H. Čipović, Z. Kajmaković, D. Lenger, *A Computer Structure for Automatic Arranging of Complex Scene*, 1987. Multiconference, San Diego, California januar 1987.

2. H. Čipović, *Senzori i umjetni vid*, JUROB '87 – seminar iz robotike, Opatija, april 1987.
3. D. Puljić, *Klasifikacija industrijskih predmeta pomoću binarnog stabla odluke*, JUROB '87 – studentski rad, Opatija, april 1987.
4. Z. Durić, H. Čipović, *Određivanje položaja i orijentacije ravnih likova*, V. jugoslovenski simpozijum iz primjenjene robotike i fleksibilne automatizacije, Bled, juni 1987.
5. H. Čipović, D. Lenger, *Trendovi u razvoju sistema za automatsko prepoznavanje taktičkih objekata*, za VIII kongres JAD, Mostar, juni 1987.
6. D. Lenger, D. Milivojević, O. Petrović, Z. Kajmaković, *Ispitivanje tehnika modifikacije histograma u otklanjanju ambijentnih smetnji pri vizuelnom ili IC navodnjenju*, za VIII kongres, JAD, Mostar, juni 1987.
7. D. Lenger, H. Čipović, *SPOF – Synchronized Polygon Follower Matching Method*, 8th International Conf. on Automation in Warehousing, Japan, Tokyo, oktobar 1987.
8. D. Lenger, H. Čipović, *Predstavljenje sredi funkcionirovania robota metodom opisania form*, Problemi mašinstroenia i avtomatizacii 16/1987, Komitet SEV po sotrudničestvu v oblasti mašinstroenia, SSSR, Moskva – Budapest.
9. B. Čizmić, Z. Durić, *A Real Time Algorithm for Recognition of 2-D Objects*, International Symposium on the Technologies for Opto Electronics, The Conference on Real Time Image Processing Concepts and Technologies – Cannes 1987, France.
10. *Industrijska robotika*, nosilac projekta F. Bilalović, periodični izvještaji na projektu (I, II, III, IV kvartal).
11. *Vještačka inteligencija i prepoznavanje scena*, nosilac projekta H. Čipović, periodični izvještaji na projektu (I, II, III, IV kvartal).

INSTITUT ZA ELEKTROENERGIJU (IRCE)

Program: *Razvoj metodologije računarske optimizacije sprege sklopni element-pogonski mehanizam za S₁S₆ prekidače na principima potisne kompresije i termičkog samooduvavanja električnog luka*

Postavljen istraživački problem

Zbog izuzetne složenosti sveukupnosti procesa pri prekidanju električne struje pomoću prekidača visokog napona, do nedavno se proračun ovih aparata (veoma značajnih za obezbjeđenje pouzdanosti i kvaliteta napajanja električnom energijom) smatrao praktično neostvarivim. Postojeće empirijske metode razvoja prekidača visokog napona ekstremno su skupe i teško dostupne, što predstavlja osnovni razlog da je razvoj ovih veoma potrebnih i široko rasprostranjenih aparata bio skoncentrisan u uskom krugu bogatih industrijskih visoko razvijenih zemalja.

Osnovni cilj provedenog istraživanja bio je stvaranje pogodnog matematičkog modela i odgovarajućeg računarskog programa interakcije sklopnog elementa i motorno-opruženog pogonskog mehanizma u procesu otvaranja, kao osnove za izradu aplikativnih računarskih programskih paketa koji bi omogućili konstruktorima SF₆ prekidača da, putem modernih personalnih računara, relativno brzo dođu do bitnih konstrukcionih podataka.

Mada za problematiku teme postoji veliki interes u svijetu, broj objavljenih radova iz ove oblasti veoma je mali i oni su većinom nedovoljno konkretni, ili se odnose na razmatranje samo pojedinačnih fenomena iz oblasti teme, ne vodeći u potrebnoj mjeri računa o kompleksnosti međudejstva geometrije sklopnog elementa, električnog luka i pogonskog mehanizma prekidača.

Pregled postignutih rezultata

a. Sačinjen je složeni matematički model procesa prekidanja električne struje koji objedinjava modele: geometrije sklopnog elementa, električnog luka, stanja gasa SF₆ u režimima mirovanja i stacionarnog strujanja, kao i kretanja mehanizma prekidača.

b. Na bazi navedenog matematičkog modela, razvijen je odgovarajući računarski program.

c. Na realnom ispitnom modelu prekidača, u renomiranoj svjetskoj laboratoriji KEMA (Holandija) izvršena su obimna eksperimentalna istraživanja, pri čemu su realizovana veoma vrijedna specijalna mjerenja.

d. Postignuta je veoma dobra podudarnost rezultata dobijenih eksperimentalnim i računarskim putem, tako da se u Institutu već otpočelo sa uspješnom praktičnom primjenom novog postupka u razvoju prekidača visokog napona.

e. Istraživanje je sistematizovano u okviru materijala za doktorsku disertaciju nosioca ovog projekta.

Program: Istraživanje izolacionih gasova

Postavljen istraživački zadatak

U okviru programa "Istraživanje izolacionih gasova" usvojena je ideja da treba ovladati eksperimentalnim, numeričkim i teoretskim postupkom radeći na SF₆ gasu pošto je on, pored vazduha, najčešće istraživani izolatorski gas. Nakon osposobljavanja laboratorije i kadrova za postizanje reproduktivnih rezultata sa SF₆ gasom, prešlo bi se na rad sa gasnim smjesama u cilju nalaženja gasnih kombinacija, u izolatorskom i ekonomskom smislu, alternativnih SF₆ gasu. Ovakva ideja ni u kom slučaju ne bi trebala da znači da bi u okviru čitave faze ispitivanja SF₆ gasa bilo vršeno ponavljanje do sada poznatih rezultata već bi i u toj fazi trebalo očekivati interesantne naučno-stručne rezultate.

Jedan ovako ambiciozan plan nužno treba da obuhvati faze planiranja, projektovanja, izrade opreme i nabavke opreme, razvoja numeričkih programa, razvoja teoretskih modela i obuke kadrova. Sve ovo bi trebalo da, pored naučnih i praktičnih rezultata rezultira i stvaranjem jednog stručnog tima sposobnog da se konfrontira sa svim problemima izolacione tehnike.

Pregled postignutih rezultata

Ispitivanje na ispitnim sklopovima u SF₆ i mješavinama

- Napravljen je pult sa poboljšanom verzijom gasnog razvoda za oblast nadpritisaka i podpritisaka,
- Izrađena je mjerna sonda i postavljena u kućište,
- Rekonstrukcija ispitne komore 1 m³, odvajanje gasne zone uvodnog izolatora od ispitne komore, rekonstrukcija podešavanja razmaka elektroda,
- Finalizacija male ispitne komore za oblast podpritisaka,
- Formiranje odgovarajućeg udarnog ispitnog kruga,
- Provjera rada kompletnog ispitnog kruga uz uvodna ispitivanja sa SF₆, Na i mješavinom 50% ta dva gasa.

Analiza rezultata ispitivanja

Analizirana su uvodna ispitivanja sa sljedećim parametrima:

- Vrsta elektrode: šiljak — ploča
- Razmak elektroda: 5 mm
- Pritisak (abs): 1—1.5—2—2.5—3—3.5—4 bara
- Ispitivani gas: SF₆, Na i njihova mješavina 50%
- Broj impulsa po mjerenju: 50
- Polaritet: "+", "-"

Ukupno je primijenjeno 2100 impulsa strmine cela 200kV/uz. Kroz provjeru napravljenog programa za obradu rezultata ispitivanja sva su mjerenja, po pojedinim rasporedima, prikazana hronološki po mjerenim vrijednostima i po funkciji učestalosti. Također su data Pasenove krive u funkciji napona odnosno krive napona u funkciji pritiska za sve posmatrane gasove.

Program termodinamičkih i transportnih svojstava gasa

U okviru ove tačke obrađene su sljedeće faze:

- Razrada matematskog modela za proračun termodinamičkih funkcija za idealan gas. — Elaborat dat ranije.
- Proračun transportnih koeficijenata za SF₆ na osnovu podataka dobijenih od ITEN-a.
- Razrada matematskog modela za proračun termodinamičkih funkcija za realan gas.
- Razrada naumeričkog programa za proračun termodinamičkih funkcija za idealan gas.

II. PLAN RADA ODJELJENJA, ODBORA, KOMISIJA I CENTARA



ODBOR ZA BIBLIOTEKU I DOKUMENTACIJU

I. Osnovni zadaci Biblioteke

Osnovni zadaci Biblioteke ANUBiH su da prikuplja i čuva, te daje na korišćenje sva izdanja Akademije; razmjenjuje svoja izdanja za izdanja domaćih i stranih akademija; nabavlja domaća i strana izdanja iz područja nauke i umjetnosti, značajna za realizaciju programa Akademije; nabavlja, čuva i daje na korišćenje staru i rijetku knjigu; prikuplja naučnu dokumentaciju i naučna obavještenja za potrebe naučne i umjetničke djelatnosti Akademije; obezbjeđuje uslove rada čitaocima i sarađuje s njima.

II. Zadaci Odbora za biblioteku i dokumentaciju ANUBiH

Odbor za biblioteku i dokumentaciju Akademije određuje dugoročne i kratkoročne smjernice rada Biblioteke, stara se o stvaranju uslova za normalan i uspješan rad Biblioteke, utvrđuje zajedno sa odjeljenjima, Izvršnim odborom i Predsjedništvom politiku nabavke knjiga, odobrava godišnje programe rada Biblioteke, stara se o dosljednoj primjeni poslovnika rada Biblioteke i razmatra izvještaje o radu Biblioteke prije njihovog podnošenja Izvršnom odboru i Predsjedništvu ANUBiH.

III. Opšti programski zadaci za 1988. godinu

U 1988. godini Odbor za Biblioteku i dokumentaciju će se starati da se rad Biblioteke intenzivira, da se ona opremi tehničkim sredstvima i književnim fondom, tako da može bolje zadovoljiti potrebe članova Akademije i da se njena djelatnost postepeno proširuje, kako to nalažu programski zadaci Akademije. Odbor će se zalagati da se postepeno, zavisno od mogućnosti Akademije, razvija njena kadrovska i materijalna osnova, da se ona povezuje sa drugim organizacijama i institucijama i da svojim radom privuče pažnju članova Akademije, naučnih, kulturnih i javnih radnika.

Da bi se realizovali ovi zadaci, potrebno je:

1. Razmotriti finansijsko stanje Biblioteke, procijeniti koliko su realna sadašnja finansijska sredstva za realizaciju osnovnih zadataka Biblioteke; razmotriti mogućnosti i dati prijedloge u vezi sa povećanjem materijalne baze rada Biblioteke; analizirati mogućnost racionalnijeg korišćenja postojećih finansijskih sredstava, iznalaženja novih izvora za finansiranje rada Biblioteke i proširivanje fonda neophodnim knjigama. Zaključke i prijedloge prezentirati Izvršnom odboru i Predsjedništvu do kraja juna 1988. godine.

2. U toku 1988. godine izvršiti dogovaranja sa odjeljenjima, Izvršnim odborom i Predsjedništvom u vezi sa politikom nabavke knjiga, proširivanjem prostora, organizovanjem rada čitaonice i u vezi sa kriterijumima za dugoročno širenje i održavanje knjižnog fonda. Posebno bi bilo značajno dogovoriti kriterijume po kojima će se vršiti nabavka knjiga i časopisa sa konvertibilnog područja; razmotriti puteve i načine kako bi trebalo rasteretiti knjižni fond onim izdanjima koja nisu potrebna Akademiji i koja nepotrebno zauzimaju, ionako mali, prostor kojim Biblioteka raspolaže.

3. U 1988. godini nabavka knjiga će se vršiti imajući u vidu ranije dogovorene kriterijume:

a) pošto bi bilo teško zadovoljiti sve potrebe pojedinih članova Akademije treba voditi računa da se nabavljaju knjige iz onih oblasti koje su u Akademiji zastupljene; da se da prioritet potrebama realizacije naučnih projekata Akademije i drugih programskih zadataka koji su u toku;

b) u toku nabavke knjiga brinuti da se nabavljaju fundamentalna djela iz pojedinih oblasti, koja imaju opštije značenje, širu upotrebu i trajniju vrijednost;

c) odjeljenja i pojedini članovi će predlagati, a Odbor za Biblioteku će razmatrati prijedloge i dati nalog koje će se knjige u 1988. godini, zavisno od raspoloživih sredstava, nabaviti;

d) pošto je politika Akademije da se nabave sva značajnija izdanja drugih akademija, u 1988. godini nastaviti sa realizacijom ove politike.

4. Ostvariti saradnju sa drugim akademijama u svijetu i nastojati da se putem razmjene i na druge načine nabave njihova značajnija izdanja. Isto tako, voditi računa da se ne uzimaju djela koja akademiji nisu neophodna. Ako neka Akademija, kao na primjer Akademija nauka i umjetnosti SSSR-a, šalje sve svoje publikacije, treba iz onoga što primamo izvršiti odabiranje knjiga koje su potrebne Akademiji za realizaciju njenih zadataka, a ostale ustupiti Narodnoj i univerzitetskoj biblioteci u Sarajevu i drugim institucijama.

5. U toku godine obaviti dogovore sa odjeljenjima u vezi sa mogućnošću nabavke objavljenih knjiga članova Akademije. Razmotriti moguće načine sređivanja objavljenih djela članova Akademije u Biblioteci, kako bi ona bila dostupna javnosti i pristupačna čitalačkoj publici.

6. Analizirati do kraja septembra 1988. godine probleme u vezi sa nabavkom periodike, dogovoriti i predložiti najbolje puteve i načine njenog korišćenja od strane članova Akademije i drugih. Korišćenje periodike povezati sa uređivanjem i korišćenjem čitaonice. Založiti se da se zbog nedostatka deviza ne prekine sa kupovinom neophodnih časopisa. Razmotriti da li su sve publikacije koje primamo neophodne.

7. Izvršiti analizu mogućih formi saradnje sa drugim bibliotekama, dogovoriti se konkretno o obostrano prihvatljivim formama i sadržajima saradnje u toku 1988. godine. Ako se ukaže potreba, mogu se ostvariti i neke vrste samoupravnih dogovora i sporazuma na duži rok.

8. Raditi dalje na unapređivanju oblika saradnje Biblioteke Akademije sa centrima naučnih informacija kako bi se članovi Akademije mogli koristiti, više nego do sada, savremenim izvorima naučnih informacija; više se koristiti onim što daje Referalni centar Narodne i univerzitetske biblioteke. U toku 1988. godine moguće je, u vezi s ovim, dalje raditi sa Kompjuterskim centrom Energoinvesta i Referalnim centrom Narodne i univerzitetske biblioteke i UPI-a. Ova saradnja bi omogućila da naučni informacioni sistem omogući članovima Akademije uvid u značajna naučna i umjetnička djela u svijetu.

9. Uz postojeći bilten Akademije, koji se povremeno izdaje, i dalje davati bibliografske podatke koji su značajni za članove Akademije i za realizaciju njenih

projekata i drugih programskih zadataka. Postoji ideja da se na posebnom panou daju informacije o značajnim izdanjima u nas i u svijetu. Ovu ideju treba, u toku godine, razmotriti.

10. Učiniti sve što je moguće da se izvrši adaptacija prostorija predviđenih za Biblioteku i čitaonicu. U vezi sa ovim dati odgovarajuće prijedloge Predsjedništvu i Izvršnom odboru ANUBiH.

ZA 1988. GODINU

1. Nabavka knjiga

Kupovina	100 knjiga
Poklon	150 knjiga
Razmjena	700 knjiga
Naša izdanja	30 knjiga
Ukupno: 980 knjiga	

2. Nabavka časopisa

Kupovina	60 god. naslova periodike
Poklon	100 god. naslova periodike
Razmjena	500 god. naslova periodike
Naša izdanja	35 god. naslova periodike
Ukupno: 695 god. naslova periodike	

3. Inventarisanje i signiranje knjiga i časopisa:

Inventarisanje i signiranje knjiga	980 primjeraka
Inventarisanje i signiranje časopisa	695 primjeraka
Ukupno: 1675 primjeraka	

4. Izrada i redakcija kataloga knjiga i časopisa:

Autorsko-abecedni katalog knjiga i časopisa:	1040 kataloških listića
Predmetni katalog knjiga i časopisa	920 kataloških listića
Stručni katalog po UDK sistemu knjiga i časopisa	950 kataloških listića
Mjesni katalog knjiga i časopisa	1220 kataloških listića
Ukupno: 4130 kataloških listića	

5. Rad sa čitaocima:

Izdavanje knjiga-bibliotečka i međubibliotečka pozajmica	200 knjiga
Izdavanje časopisa — bibliotečka pozajmica	250. nasl. časopisa
Pružanje informacija korisnicima Biblioteke	500 informacija
Ukupno 450 knjiga i časopisa i 500 informacija	

6. Katalozi i magazini:

Ulaganje kataloških listića u kataloge
Ulaganje knjiga i časopisa u magazine

4130 kataloških listića
3760 primjeraka

ODBOR ZA KOORDINACIJU SISTEMA NAUČNIH INFORMACIJA (SINI)

U 1988. g. Odbor će razmatrati svoj program rada u okviru Prijedloga društvenog dogovora o razvoju i realizaciji SINI u SFRJ i koordinaciji realizacije ovog sistema u BiH.

ARHIV AKADEMIJE

Pored permanentnih aktivnosti kao što su:

- prikupljanje i savremenim metodama (korištenjem informacione tehnologije) obrađivanje relevantne građe, dokumenata, rukopisa i dokumenata iz aktivnosti Akademije na području nauke i umjetnosti;
- prihvatanje, uređivanje i staranje o zaostavštini, poklonima i otkupima koje Akademija ostvaruje od svojih članova ili, posebnim odlukama Predsjedništva, od drugih subjekata van Akademije;
- povremeno pripremanje i, u okviru odgovarajućih Akademijinih edicija, objavljivanje naučno obrađene arhivske građe Akademije;
- informisanje odjeljenja i radnih jedinica Akademije o rezultatima svoga rada putem Internih informacija Akademije i
- ostvarivanje saradnje sa drugim arhivima.

Arhiv Akademije će u 1988. godini ostvariti i određene neposredne zadatke:

- a) ostvariti kontakte sa arhivima SANU i JAZU u cilju trajnije saradnje sa njima;
- b) izrada trajnog dokumenta o konstituisanju i programskom sadržaju Arhiva;
- c) izrada Operativnog plana rada Arhiva i pokušaj prevođenja dosijea svih bivših članova Akademije u jednu bazu podataka;
- d) izrada grubog pregleda trenutne građe (zaostavština, otkupa i poklona) koje do sada posjeduje Akademija.

ODBOR ZA RAZVOJ MLADIH TALENATA

Predsjednik: akademik Svetozar Zimonjić

Rad Odbora za razvoj mladih talenata Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Odbor) u periodu od kraja 1988. godine odvijao bi se u okviru sljedećih tekućih aktivnosti:

1. Pokretanje inicijative za organizovanje Savjetovanja o rezultatima Konkursa koji je na inicijativu Odbora raspisao SIZ nauke BiH. U organizaciju ovog Savjetovanja Odbor bi uključio naučni tim projekta, a termin njegovog održavanja biće u septembru iduće godine.

2. Uspostavljanje kontakata sa drugim sličnim programima, tijelima i odborima koji baveći se praćenjem i brigom o darovitim i talentovanim mladim ljudima djeluju u drugim sredinama, kao i nastojanje za uspostavljanjem međusobne saradnje.

3. Razmatranje i moguća realizacija inicijative Odbora za neposrednu pomoć, preko ANUBiH i SIZ-a nauke BiH, izuzetno talentovanim mladim ljudima. U tom cilju intenzivirati rad na dokumentaciono proceduralnim pitanjima realizacije ove inicijative (I kvartal 1988. godine).

4. Nakon završetka I faze projekta "Koncept i sistemi metodsko-kriterijalne i informacione osnove za otkrivanje i praćenje darovitih mladih ljudi i izrazitih talenata" organizovati naučno-stručni kolokvij na kojem bi se raspravljalo o rezultatima ove faze projekta i generirao jedan prijedlog o mogućoj promjeni zakonskih regulativa u ovoj oblasti (septembar 1988. godine).

Formiranje prijedloga za evaluiranje odgovarajućeg sistema za praćenje i brigu o darovitim i talentovanim mladim ljudima u obrazovnom sistemu društva.

5. Razmatranje različitih aspekata pitanja odliva darovitih i izrazito talentovanih kadrova iz sopstvene naučne i umjetničke sredine, kao i generiranje prijedloga za saniranje ovog fenomena.

Razmatranje pitanja uslova u čijim okvirima bi bilo moguće ostvarivanje vraćanja darovitih i izrazito talentovanih kadrova. Radni materijal pripremaju učesnici Odbora (februar i april 1988. godine).

6. Obavljanje jedne tematske rasprave na Odboru (moguće i u proširenom sastavu) o važnim pitanjima iz i oko ovog "kompleksa" problema (na primjer: "Značenje i sadržajne karakteristike proizvodnje znanja kao nove produkcijske kategorije", "Motivacioni aspekti u formiranju darovitosti", "Klasični elitizam i sloboda stvaralaštva", "Sociopsihološki aspekti u razvoju darovitosti", "Racionalno društveno korištenje ljudske darovitosti u okviru radnog vijeka čoveka", itd.).

Ovu tematsku raspravu, koju bi Odbor na jednoj od svojih sjednica izabrao iz ovog "kompleksa" tema, trebalo bi inicirati kao naučni kolokvij ili naučni skup čiju organizaciju bi prihvatile određene institucije.

7. Odbor će organizovati određene rasprave na temu sadržajno-problemskih pitanja iz rezultata naučno-istraživačkog projekta "Koncept i sistemi metodsko-kriterijalne i informacione osnove za otkrivanje i praćenje darovitih mladih ljudi".

IZDAVAČKI PLAN AKADEMIJE

I. U štampi

- | | | |
|------------------------------|---|---|
| 1. RADOVI LXXXIII/25 | Sveska za 1987. | Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka |
| 2. POSEBNA IZDANJA LXXXII/19 | Naučni skup: Lingvistika i lingvističke aktivnosti u Jugoslaviji. | Odjeljenje društvenih nauka |
| 3. POSEBNA IZDANJA LXXXV/21 | Zbornik radova III jugoslovenske konferencije o leksikografiji i leksikologiji. | Odjeljenje društvenih nauka |
| 4. GODIŠNJAK XXVI/24 | Sveska za 1987. | Centar za balkanološka ispitivanja |

II. U pripremi za štampu

- | | | |
|--------------------|--|------------------------------------|
| 1. RADOVI | Sveska lingvističkih priloga | Odjeljenje društvenih nauka |
| 2. POSEBNA IZDANJA | Naučni skup o trombofiliji | Odjeljenje medicinskih nauka |
| 3. DJELA | Ivo Bojanovski: Bosna i Hercegovina u antičko doba | Centar za balkanološka ispitivanja |

III. Rukopisi prijavljeni odjeljenjima

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| 1. RADOVI | Matematički prilozi | Odjeljenje tehničkih nauka |
| 2. RADOVI | Biologija | Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka |
| 3. RADOVI | Sveska priloga iz oblasti fizike | Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka |
| 4. RADOVI | Sveska priloga | Odjeljenje medicinskih nauka |
| 5. RADOVI MATEMATIČKI | Vol. 4, No. 1 | Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka |
| 6. RADOVI MATEMATIČKI | Vol. 4, No. 2 | Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka |
| 7. GODIŠNJAK | Sveska za 1988. | Centar za balkanološka ispitivanja |
| 8. DJELA | Rano bronzano doba na području istočnog Jadrana | Centar za balkanološka ispitivanja |
| 9. POSEBNA IZDANJA | Sveska posvećena akademiku Muhamedu Kadiću | Odjeljenje tehničkih nauka |
| 10. POSEBNA IZDANJA | Prilaz globalnim modelima razvojnih segmenata društva | Odjeljenje tehničkih nauka |
| 11. POSEBNA IZDANJA | Studia linguistica Polono-Jugoslavica (6) | Odjeljenje društvenih nauka |
| 12. POSEBNA IZDANJA | Savjetovanje o perspektivama pravne nauke | Odjeljenje društvenih nauka |

- | | | |
|---------------------|--|-----------------------------|
| 13. POSEBNA IZDANJA | Okrugli sto: Nauka i razvoj | Akademija |
| 14. POSEBNA IZDANJA | Zbornik radova konferencije
Međunarodne komisije za fonetiku i fonologiju slavenskih jezika | Odjeljenje društvenih nauka |
| 15. GRAĐA | R. Jovanović: Građa za poznavanje inženjerske geologije i hidrogeologije | |
| 16. LJETOPIS XX | Sveska za 1987. | Akademija |

IV. Izdanja u saradnji

1. Zbornik dokumenta: Oslobodilačka borba naroda Bosne i Hercegovine i Rusija 1850–1878 (II) – u saradnji sa NA SSSR
2. Petnaest godina arhitekture u Bosni i Hercegovini – u saradnji sa IGKRO "Svjetlost"
3. Makroekonomska teorija – Savjet akademija nauka i umjetnosti SFRJ
4. Opšteslovenski lingvistički atlas. Fonetski tom (I) – Savjet akademija nauka i umjetnosti SFRJ (SANU).



ODJELJENJE DRUŠTVENIH NAUKA

Naučni projekti u kojima Akademija ima ulogu nosioca

1. *Etika nauke. Odgovornost i napredak u nauci* — glavni istraživač dopisni član Abdulah Šarčević. U toku 1988. i 1989. godine radiće se na ovom projektu koji će se finansirati iz sredstava Fonda NIR-a.

2. *Položaj i odnosi među narodima Bosne i Hercegovine u svjetlu jugoslovenske istorijske nauke u razdoblju 1941–1945.* — glavni istraživač akademik E. Redžić (Fond NIR-a).

U toku 1988. godine nastaviće se rad na ovom projektu.

Plan rada međuakademijskih odbora

Međuakademijski odbor za fonetiku i fonologiju (ANUBiH)

Odbor će, u saradnji sa Komisijom za lingvistička ispitivanja, do juna mjeseca 1988. godine pripremiti za štampu Zbornik radova (referata) podnesenih na 10. konferenciji Međunarodne komisije za fonetiku i fonologiju slovenskih jezika održanoj od 17–19. novembra 1987. godine u Sarajevu.

Na dvije plenarne sjednice Odbor će sačiniti program rada za period 1988–1990. godina.

Plan rada odbora, komisija i Centra

Odbor za istorijske nauke

Pored provođenja svih poslova zacrtanih planom rada Odbora u praćenju strateškog razvoja istorijskih nauka u našoj republici, Odbor će se posebno angažovati u organizaciji Međunarodnog skupa posvećenog ujedinjenju Jugoslavije 1918. godine s obzirom da se 1988. godine navršava 70 godina od ujedinjenja a, u isto vrijeme, i 80 godina od aneksije Bosne i Hercegovine i mladoturske revolucije. Ovaj skup bi stoga predstavljao značajan doprinos obilježavanju tih događaja od izuzetne važnosti za istoriju naših naroda i narodnosti.

U okviru svog dugoročnog programa rada, Odbor će u 1988. godini organizovati i Okrugli sto posvećen uzdizanju naučnih kadrova za istorijske nauke.

Odbor za ekonomske nauke

U okviru planiranih tematskih krugova:

1. "Osnovna pitanja savremene ekonomske teorije"
2. "Osnovna pitanja teorije međunarodne ekonomije" i
3. "Pitanja dugoročnog ekonomskog razvoja Jugoslavije, odnosno Bosne i Hercegovine"

Odbor predviđa održati naučne skupove u Akademiji u saradnji sa Ekonomskim fakultetom i institutima van Akademije.

Odbor za pravne nauke

Kao osnovne vidove svoje djelatnosti u 1988. godini Odbor planira sljedeće aktivnosti:

1. Organizovanje naučnog skupa posvećenog analizi stanja pravne nauke i prakse i formulisanju strategije naučnog istraživanja u ovoj oblasti;
2. Organizovanje jugoslovenskog kolokvija sa temom: "Perspektive evolucije prava putem alternativnih (pravnih) formi" u saradnji sa grupom za teoriju prava SANU;
3. Izrada dva istraživačka projekta koji bi imali karakter inicijalnih i koncepcijskih istraživanja: "Djelovanje Ustavnog suda na zaštiti ustavnosti i zakonitosti" i "Pravno regulisanje nelojalne konkurencije".

Osim ovih težišnih zadataka Odbor planira da organizuje razgovore o temama iz srednjoročnog plana od kojih prvenstvo imaju ona pitanja koja se tiču organizacionih i kadrovskih pretpostavki daljeg unapređivanja pravne misli u našoj republici.

Ukoliko planirane aktivnosti budu realizovane, Odbor bi se angažovao na organizovanju naučne i stručne verifikacije postignutih rezultata i pripremama za njihovo publikovanje.

Komisija za filozofiju, sociologiju i politologiju

Komisija je u 1988. godini planirala sljedeće aktivnosti:

- Dovršenje postupka prerastanja Komisije u Odbor za filozofiju, sociologiju i politologiju čime će formalno Komisija prestati sa radom.
- Do osnivanja Odbora, Komisija će voditi brigu o organizovanju sjednice Međukademijskog odbora za filozofiju i društvenu teoriju i dati sugestije za održaj rada tog odbora.
- Komisija će organizovati i razgovor o proučavanju tradicije filozofskog i teorijskog rada u BiH (inicijalni razgovor u okviru pripreme interdisciplinarnog projekta iz ove oblasti).
- Komisija će preduzeti mjere da se najbolji i do sada neobjavljeni radovi iz završnog projekta "Vrijednosti samoupravnog socijalističkog društva i vrednovanje napredene misli u BiH između dva rata" objave u našim Prilozima.

KOMISIJA ZA LINGVISTIČKA ISPITIVANJA

U 1988. godini Komisija će nastaviti rad na dugoročnim projektima međunarodnog i međukademijskog (jugoslovenskog) karaktera, zatim saradnju u oblasti dijalektologije sa Odjeljenjem za jezik Instituta za jezik i književnost u Sarajevu, te organizovati i obavljati i druge poslove koji su u domenu njenih aktivnosti.

I. Dijalektologija

I.1. Rad na atlasima

I. 1.1. Opšteslovenski lingvistički atlas (OLA)

U radu na OLA obaveze Komisije u 1988. godini:

– u formi indeksa i odgovarajućih transkripcija pripremiti materijale za 130 pitanja III leksičkog toma iz 13 bosanko-hercegovačkih punktova (obaveza D. Vujičića).

– izraditi nove verzije karata, legendi, komentara i indeksa (bez bugarskog materijala) za III leksički tom (3 karte, – D. Vujičića); ova planirana obaveza nije izvršena u 1987. godini zato što neke nacionalne komisije nisu dostavile svoje nove redigovane materijale,

– učestvovati u redigovanju svih karata za II leksički tom u martu ili aprilu u Varšavi (D. Vujičić) i verifikovati materijal iz bosanko-hercegovačkih punktova i sa cijelog sh. područja na tim kartama i u indeksima, osobito interpretiranje tog materijala u morfonološkim transkripcijama.

– učestvovati u korekturama i svim redaktorskim poslovima na I fonet-skom tomu, koji je preuzela Jugoslovenska komisija OLA da pripremi i objavi u Jugoslaviji u izdanju SANU (obaveze u tom smislu iz Komisije obaviće A. Peco i D. Vujičić),

– prof. A. Peco obavezan je da učestvuje u radu Međunarodne radne grupe OLA (Fonetska sekcija), a član Međunarodne komisije i Redakcionog kolegija OLA D. Vujičić obavezan je da učestvuje u radu tih tijela i u radu Leksičke sekcije na izradi karata, indeksa i sl., s tim što je zadužen i za pripremu materijala i karata svih članova Leksičke sekcije iz Jugoslavije,

– obavezno je i učešće u radu Jugoslovenske komisije OLA na redovnim sastancima, kao i na sastancima jugoslovenske leksičke i fonetske potkomisije OLA.

Iz prethodnog slijedi da je potrebno obezbijediti sva ta učešća u radu međunarodnih tijela OLA, o čemu će biti više riječi u odjeljku našeg plana (Sastanci i prisustvovanje naučnim skupovima).

I. 1.2. Evropski lingvistički atlas (ALE)

Pripremiće se potreban materijal koji je prikupljen iz 7 bosankohercegovačkih punktova i upisivaće se u odgovarajuće kvestionare, zatim će se ti materijali u formi indeksa i u transkripciji ALE dostavljati centrima za kartografisanje (obaveze u tom pogledu ima D. Vujičić, jer je član Jugoslovenske komisije ALE).

Obavezno je prisustvovanje D. Vujičića na sastancima Jugoslovenske komisije za ALE, čiji je član.

I. 1.3. Opštekarpatški dijalektološki atlas (OKDA)

Obaveze:

– učešće u korekturama i konačnoj redakciji Uvodnog toma Atlasa (D. Vujičić i J. Baotić).

– izrada 6 karata za III tom Atlasa, kao i indeksa i legendi uz te karte (D. Vujičić i J. Baotić),

- dostavljanje građe prikupljene na bh. područjima za ovaj atlas radi daljeg kartografisanja (D. Vujičić),
- prisustvovanje predstavnika naše Komisije (D. Vujičića i J. Baotića) redovnim i radnim sastancima Jugoslavenske komisije za OKDA.

I. 1.4. Srpskohrvatski dijalektološki atlas (ShDA)

Planira se terensko prikupljanje građe (popuna razlika u odnosu na Upitnik za ispitivanje bh. govora) u ukupno 6 naseljenih mjesta.

Prenošenje građe u 6 upitnika za ShDA iz popunjenih upitnika za ispitivanje bosansko-hercegovačkih govora (rad se organizuje sa spoljnim saradnicima iz Sarajeva).

I.1.5. Učešće u radu na izvedbenom projektu XIII/3 "Standardnojezički izraz srpskohrvatskog, odnosno hrvatskosrpskog jezika u Bosni i Hercegovini"

(I faza)

Projekat se, kako je već rečeno, ostvaruje u saradnji Instituta za jezik u Sarajevu i Komisije. Obaveze Komisije u realizaciji projekta su:

- a) da njeni članovi učestvuju u terenskim istraživanjima (provjera i dopuna građe u već ispitanim naseljenim mjestima),
- b) da članovi Komisije A. Peco, N. Gošić i D. Vujičić već od početka 1988. godine pristupe pripremanju građe za obrade svojih oblasti iz pomenutog izvedbenog projekta,
- c) da A. Peco i D. Vujičić učestvuju u konačnom redigovanju VI knjige Bosanskohercegovačkog dijalektološkog zbornika i na sjednicama Redakcije Zbornika.

II. Rječnik crkvenoslovenskog jezika

Nastavlja se ekscerpcija (prema kadrovskim mogućnostima), i to komparativna (Nikoljsko, Kopitarovo, Čajničko jevanđelje se porede sa obrađenim Divoševim jevanđeljem) i kompletna (dopune pojedinih sekcija koje nema Divoševo jevanđelje rade se na Nikoljskom). Obradivač i koordinator poslova N. Gošić.

III. Onomastika

1. Nastaviće se provjera zabilježene onomastičke građe na području Podveležja (10 dana terenskog rada) i pristupiti izradi monografske studije o mikrotoponimiji Podveležja (A. Peco).

2. Komisija će podsticati članove i saradnike Onomastičkog odbora BiH da bilježe onomastičku građu na terenu i da je publikuju u Akademijinim i drugim odgovarajućim publikacijama.

IV. Saradnja sa inostranim institucijama

Nastaviće se saradnja sa Institutom za slavistiku PAN i Institutom poljskog jezika PAN prema Protokolu o saradnji, koji je potpisan između Savjeta akademija SFRJ i Poljske akademije nauka.

Takođe će se nastaviti saradnja u izdavanju publikacije *Studia linguistica Polono-Jugoslavica*. Prikupljanje radova, recenziranje i pripremu za štampu VI sve-ske treba da obavi Komisija do sredine 1988. godine.

Prema Radnom planu, zaključenom između Komisije i Instituta za slavistiku PAN, prvi naučni skup *Metodologija i problemi onomastičkih istraživanja* treba da se održi u Varšavi 1988. godine. Tom Skupu prisustvovaće A. Peco, N. Gošić i D. Vujičić, sa referatima.

V. Sastanci i prisustvovanje naučnim skupovima

1) Prisustvovanje redovnim i radnim sastancima Međuakademijskog odbora za dijalektološke atlase, sastancima njegovih komisija, radnih grupa i sl. Riječ je o 2 redovna sastanka (A. Peco i D. Vujičić) i o 3 radna sastanka od po 10 dana radi korektura i redigovanja I fonetskog toma OLA i Uvodnog toma OKDA (A. Peco, D. Vujičić i J. Baotić);

2) učešće A. Pece i D. Vujičića na zasjedanjima Međunarodne komisije, redakcionog kolegija i radnih grupa OLA u Kijevu (22–29. maja 1988.) i u Moskvi (15-dnevno zasjedanje u oktobru 1988. godine);

3) učešće na redovnoj godišnjoj sjednici Međuakademijskog odbora za onomastiku u Zagrebu (A. Peco, D. Vujičić, februar 1988. godine);

4) učestvovanje na radnim sjednicama Međuakademijskog odbora za leksikografiju u Zagrebu (A. Peco i N. Gošić);

5) organizovaće se radne sjednice Međuakademijskog odbora za fonetiku i fonologiju, koji je formiran u 1987. godini, na kojima će se donijeti program rada Odbora;

6) A. Peco, sa referatom, a N. Gošić i D. Vujičić (po mogućnosti sa referatima) učestvovaće na Međunarodnom skupu slavista što se održava u Vukove dane u Beogradu, Novom Sadu i Tršiću u septembru 1988);

7) prisustvovanje sastancima radne grupe izvedbenog projekta Standardno-jezički izraz sh., odnosno hs. jezika u BiH, kao i sastancima Redakcije Bh. dijalektološkog zbornika (A. Peco i D. Vujičić);

8) učešće na Međunarodnom slavističkom kongresu u Sofiji (profesor A. Peco i N. Gošić, sa referatima);

9) učešće na Jugoslovenskom kongresu slavista u N. Sadu (prof. dr A. Peco, sa referatom);

10) učešće D. Vujičića na sjednicama Odbora za jezik CANU, čiji je predsjednik, i na sjednicama Redakcije za izradu Enciklopedije Crne Gore, čiji je član.

VI. Izdavačka djelatnost

1) Kompletirati, redigovati i predati za štampu materijale sa X konferencije Međunarodne komisije za fonetiku i fonologiju slovenskih jezika, koja je održana u Sarajevu 17–19. novembra 1987. godine.

2) Prikupiti radove za VI knjigu *Studia linguistica Polono-Jugoslavica*.

U 1988. godini Centar za balkanološka ispitivanja će se najviše angažovati na daljem ostvarivanju osnovnih pravaca djelatnosti za period od 1985. do 1990. godine. U tom smislu predviđaju se sljedeći glavni pravci rada:

1. Nastaviće se i uglavnom dovršiti tekstualni i ilustrativni dio *Praistorije jugoslavenskih zemalja* na engleskom jeziku. Predviđen je jedan tom sa tekstovima i jedan tom sa ilustrativnim priložima. Tekstove radi pet autora: prof. dr Mitja Brodar, prof. dr Nikola Tasić, prof. dr Alojz Benac, prof. dr Borivoj Čović i prof. dr Milutin Garašanin, a naknadne ilustracije, grafikone i tipološke tabele ilustrator Centra Sead Čerkez. U isto vrijeme, vršiće se prevod tekstova na engleski jezik (dr Marko Stefanović).

2. Nastaviće se sa pripremom novog sintetskog djela o grčkoj antici u Jugoslaviji. Postignuta je saglasnost da se djelo izradi pod naslovom "Rađanje antičke civilizacije u Jugoslaviji". U 1988. godini posebna grupa stručnjaka iz glavnih naučnih centara naše zemlje će izraditi definitivnu elaboraciju ovog djela (hronološki, kulturni i etnički problemi), izabrati autore za pojedine njegove dijelove i odrediti rokove za dovršenje ove sinteze. Pisanje bi počelo krajem 1988. godine, a za dovršenje bi bilo potrebno najmanje dvije godine. U 1988. godini Centar će inicirati rad na izradi monografije o rimskoj provinciji Moesia Superior, koju treba da obrađuju stručnjaci iz odgovarajućih institucija u SR Srbiji.

3. U ovoj godini će se održati i peti poljsko-jugoslavenski simpozijum o određenim pitanjima i problemima evropske praistorije. Predviđen je termin 3. i 4. oktobar, a tema o kojoj će se raspravljati glasi "Socijalno-ekonomski odnosi od neolita do željeznog doba u određenim dijelovima Evrope". Pored učesnika iz Poljske i Jugoslavije, simpoziju će prisustvovati i nekoliko stručnjaka iz drugih evropskih zemalja. Na ovaj način se nastavlja ova međunarodna saradnja, a šesti simpozijum će se održati u Poljskoj 1990. godine.

4. U isto vrijeme vršiće se pripreme za prvi iliro-trački simpozijum ("Paleo-balkanska plemena između Jadranskog i Crnog mora), koji Centar priprema zajedno sa Trakološkim institutom u Sofiji za 1989. godinu. U aprilu 1988. godine sastaje se predstavnici obiju institucija u Nišu i definitivno dogovoriti o sadržaju, učesnicima i vremenu održavanja ovog skupa. Prva polovina bi se održala u Jugoslaviji, a druga u Bugarskoj, sa odgovarajućim finansijskim učešćem.

5. Početkom godine će biti dovršen peti Supplementum Bibliographiae illyricae i Centar će izvršiti sve potrebne pripreme da ova publikacija bude spremna za štampu.

6. U okviru kompjuterske obrade podataka za kartoteku "Grobovi prastanovnika sjeverozapadnog Balkana" nastaviće se rad na prilagođavanju programa "Data base III". U ovoj godini planiran je i završetak sistema za bazu podataka, uključujući tu i sveobuhvatni šifarnik.

7. U 1988. godini koja predstavlja drugu godinu istraživanja na gradini Kadića brdo, biće istražen sloj bronzanog doba u centralnom dijelu platoa gradine. Biće takođe dovršeno i iskopavanje sonde u istočnom dijelu stambenog prostora. Istovremeno će se raditi na ispitivanju fortifikacije naselja, sa posebnim osvrtom na ulazni dio utvrđenja.

Uporedo sa iskopavanjima, radiće se na obradi nalaza i dokumentacije.

8. U okviru istraživanja delmatskih naselja na području Cetinske krajine, koja Centar obavlja u saradnji sa odgovarajućim institucijama iz Splita i Sinja, nastaviće se rekognosciranje i studiranje gradina. U ovoj godini predviđeno je 20 dana rada za koje vrijeme bi trebalo da se obradi 10–15 gradina u sjeverozapadnom dijelu Sinjskog polja.

9. Nastaviće se rekognosciranje zapadnog dijela Hercegovine, radi dalje identifikacije otvorenih ilirskih naselja, kako bi se u doglednom vremenu moglo prići istraživanju i ovog vida života ilirskih plemena na području Hercegovine.

10. Zbog velikih tehničkih problema u 1987. godini nisu završena neka rentgenska snimanja i zbog toga nije u toj godini završen atlas patoloških promjena na kostima paleobalkanskih i srednjevjekovnih populacija u Jugoslaviji. S obzirom na konsolidaciju situacije u Radiološkom institutu UMC-a u Sarajevu, predviđeno je da ovaj atlas bude završen polovinom 1988. godine.

11. U 1988. godini obaviće se sistematizacija i obrada materijala koji se odnose na romanske jezičke elemente, a koji je izbilježen na terenima SR Crne Gore. U vezi sa ovom temom biće pripremljen i jedan prilog za Godišnjak Centra.

12. Centar će u 1988. godini inicirati zajedničku razradu metoda rada na izučavanju etnogenetskih pitanja u vezi sa proučavanjem seobe naroda i rane istorije Slavena u našim zemljama.

13. Centar će nastaviti kontakte i saradnju sa odgovarajućim tijelima Vojvođanske akademije nauka i umetnosti radi proučavanja odnosa panonskih i ilirskih etničkih zajednica u praistorijskom i antičkom dobu.

14. Početkom maja 1988. godine održaće se redovni sastanak članova Centra iz Jugoslavije na kojem će se donijeti preporuka o tekućem i daljem radu ovog Centra.

15. U okviru izdavačke djelatnosti Centar će predati u štampu sljedeće publikacije:

- a) Godišnjak Centra XXVII/25 za 1988. godinu,
- b) Supplementum V Bibliographiae Ilyricae,
- c) Rano bronzano doba na području istočnog Jadrana,
- d) Nastaviće se publikovanje djela "Bosna i Hercegovina u antičko doba".

16. Saradnici Centra obaviće više studijskih putovanja u druge centre radi pregleda materijala i dogovora o saradnji sa srodnim institucijama.

ODJELJENJE MEDICINSKIH NAUKA

Naučni projekti u kojima Akademija ima ulogu nosioca

1. *Djelovanje kratkog i ultrakratkog vala na ljudski organizam*

- nosilac projekta: akademik Marko Ciglar
- Započet će rad na projektu.

2. *Ponašanje fundamentalne funkcije trombocita kod osoba sa cirozom jetre etilične etiologije*

- nosilac projekta: akademik Džemal Rezaković

Namjera je da se rezultati ovog istraživanja iznesu na jednom od javnih sastanaka Odjeljenja i da se publikuju u ediciji Radovi ANUBiH.

3. *Učestalost poremećaja u stvaranju i provođenju podražaja u srcu kod pacijenata u koronarnoj bolesti u starijem životnom dobu*

— akademik Ibro Brkić predviđa da će predložiti OMN da se projekt finansira iz fonda NIR-a ANUBiH.

4. *Ontogenetski razvoji receptora i transmittora. Započet rad na projektu.*

— nosilac projekta: akademik Seid Huković

5. *Biološka aktivnost kuhanog graha kontaminiranog ohratoksinom A.*

— nosilac projekta je akademik Ladislav Ožegović.

U 1988. godini nastavlja se rad na projektu.

6. *Krvni sudovi srca i koronarna bolest kod ljudi iznad 65 godina starosti.*

Nastavlja se u 1988. godini rad na ovom projektu.

— Nosilac projekta je dopisni član Sead Brkić.

7. *Ispitivanje droga koje sadrže polifenolna jedinjenja*

— nosilac projekta je dopisni član Jela Grujić-Vasić.

Naučni projekti u kojima Akademija ima ulogu koordinatora

1. *Evaluacija i dobivanje lijekova domaćeg porijekla*

— nosilac projekta je akademik Seid Huković

U toku godine biće podniet izvještaj o rezultatima istraživanja na ovom makroprojektu.

2. Akademik Seid Huković će početi uporedni naučnoistraživački rad u oblasti lijekova i imunofarmakologije.

Plan rada Odjeljenja

Odjeljenje će u toku godine održati 8 redovnih sjednica, 6 javnih sastanaka, jedan simpozijum (simpozijum o mikotoksinima) i tri veća naučna skupa.

Razvijaće se saradnja sa srodnim odjeljenjima drugih akademija u zemlji i inostranstvu i razmatrati oblici i sadržaji saradnje.

Odjeljenje se obavezuje da publikuje jednu svesku "Radova" i jedan zbornik radova sa Simpozijuma.

Rad Odbora Odjeljenja

Odbor za kardiovaskularni sistem

Predsjednik: dopisni član Sead Brkić

Odbor planira u toku 1988. godine proširiti sastav novim članovima i intenzivirati aktivnosti. Održaće se organizacija rada na projektima sa kojim se Odbor želi uključiti u makroprojekt MO za kardiovaskularni sistem.

Odbor planira i nastavak rada na drugom dijelu makroprojekta "Krvni sudovi srca i koronarna bolest kod ljudi iznad 65 godina starosti".

Odbor za virusni hepatitis

Predsjednik Odbora akademik Jakob Gaon.

Predviđa se da se u toku 1988. godine održe dva sastanka Odbora za virusni hepatitis.

Predviđa se da će se na njima raspravljati o dva problema:

- raširenost virusnog hepatita u SRBiH zadnjih 5 godina,
- glavni putevi širenja i strategije borbe za sprečavanje i suzbijanje virusnog hepatita u našoj Republici,
- predviđa se da će u 1988. godini biti štampan u posebnoj publikaciji ANUBiH rad prof. dr Gaona: "Strategijski pravci za sprečavanje i suzbijanje masovnih nezaraznih i zaraznih bolesti",
- predviđa se da će docent dr Puvačić održati predavanje sa temom: "Rezultati rada vakcinacije pojedinih kategorija stanovništva SRBiH vakcinom protiv hepatita tipa B".

Odbor za endemsku nefropatiju

Predsjednik Odbora: akademik Jakob Gaon

1) Predviđa se da će se nastaviti rad na ispitivanju prevalencije i uzročnosti pojave endemske nefropatije u dva sela (opština Orašje).

Ekipu za istraživanje sačinjavaće ljekari iz Sarajeva, iz Tuzle kao i studenti medicine iz Sarajeva i sa drugih fakulteta (mladi istraživači) sa potrebnom laboratorijskom ekipom iz Sarajeva.

2) Naučni skup koji organizira Srpska akademija nauka i umjetnosti o endemskoj nefropatiji nije održan 1987., kako se to predviđalo. Ukoliko bude održan u 1988. godini, akademik Gaon održaće predavanje: "Trend kretanja stope prevalencije endemske nefropatije i ekološko-epidemiološka karakteristika u selima sjeveroistočne Bosne zahvaćenim ovom bolešću".

3) Predviđa se održavanje dva sastanka Odbora za endemsku nefropatiju i skupa epidemiologa BiH na stručnom sastanku na kome bi se diskutovalo o rezultatima dosadašnjeg rada u šest opština sjeveroistočne Bosne u kojima vlada endemska nefropatija.

Organizator toga posla bio bi Regionalni zavod za endemsku nefropatiju u Tuzli a sponzor Akademija nauka i umjetnosti SRBiH.

Odbor za lijekove

Predsjednik Odbora: akademik Seid Huković

U 1988. godini će Odbor za lijekove učestvovati u pripremama naučnog sastanka o kvalitetu lijekova. Pod ovim se podrazumjeva prvenstveno kvalitet i kvantitet istraživanja lijekova kod nas i u svijetu. Osim organizacije naučnog sastanka u maju 1988. godine Odbor će se angažovati u pripremi X kongresa farmakoloških društava koji će se održati u oktobru 1988. godine u Neumu. Na odboru će se raspravljati o završnom izvještaju makroprojekta "Evaluacija lijekova domaćeg porijekla". Pošto se očekuje početak rada na tematskoj oblasti "Lijekovi" DC XIV Odbor će biti upoznat sa početkom realizacije navedenog Izvedbenog projekta. Odbor će i dalje učestvovati u pripremi sastanaka međuakademijskih odbora.

Odbor za strategiju razvoja biomedicinskih nauka

Predsjednik Odbora je akademik Marko Ciglar

Kako Odbor u toku 1987. godine (zbog nepredviđenih okolnosti u kojima se našao predsjednik Odbora) nije uspio da realizuje planirane aktivnosti, tokom 1988. godine ispuniće se prošlogodišnji plan rada.

Odbor za maligna oboljenja

Predsjednik Odbora: akademik Aleksandar Nikulin

U toku godine planira se održavanje jednog otvorenog javnog sastanka vezanog za tematiku malignih oboljenja te diskusije onkološke službe u okviru novog kliničkog centra u Sarajevu.

Rad međuakademijskih odbora

Međuakademijski odbor za lijekove (ANUBiH)

Predsjednik Odbora: akademik Seid Huković

U 1988. se planiraju dva velika naučna skupa uz angažovanje članova međuakademijskog odbora. U okviru organizacije 13. jugoslovensko-talijanskih medicinskih dana planira se naučni simpozij na temu Kvalitet lijekova. U okviru 10. Kongresa jugoslavenskih farmakoloških društava također se predviđa saradnja članova Međuakademijskog odbora za lijekove. Pomenuti kongres će se održati u Neumu od 12–15. oktobra 1988. god. Osim organizacionih akcija Odbor će nastaviti sa konsultacijama u vezi sa "Jugoslovenskim projektom istraživanja novih lijekova", kao i konsultacije o pronalaženju i dobivanju novih lijekova do tzv. nulte serije.

Međuakademijski odbor za organizaciju zdravstvene zaštite

Predsjednik Odbora: akademik Grujica Žarković

Saobrazno praksi da se paralelno sa sastancima MO održi i neki širi naučni skup posvećen jednom od aktuelnih naučnih i praktičnih problema organizacije zaštite zdravlja, pokrenuće se koraci za pripreme sljedećih eventualnih aktivnosti i skupova:

Dugoročni program naučnih istraživanja na polju organizacije zaštite zdravlja u SFRJ

Povodom pripreme Evropskog ureda SZO u Kopenhagenu i njezinog Savjetodavnog Komiteta za zdravstveno istraživanje da se izradi, donese i sprovodi program istraživanja "Zdravlje za sve do god. 2000." sa oko 200 istraživačkih projekata, planirali smo da još u toku prve polovice 1988. godine na našem MO i jednom širem skupu razmotrimo taj materijal i pokrenemo izradu jednog analognog programa u SFRJ. Na preporuku nadležnog rukovodioca R.O.S.Z.O., razmatranje ove tematike je odloženo za jesen 1988. odnosno čekala se ratifikacija programa od strane Regionalnog komiteta SZO. Kako je u septembru program usvojen, više nema smetnji da se pristupi ovom poslu.

Radi ograničenja sredstava nećemo za sada prevoditi na naš jezik dva sveska ovih programa, nego namjeravamo fotokopirati engleske verzije i dostaviti ih na razmatranje članovima MO i zainteresiranim naučnim krugovima, a nakon toga sazvati sastanak našeg MO i odgovarajući skup.

Strategija naučno-tehnološkog razvoja zdravstva

S obzirom da u nacrtu tehnološkog razvoja SFRJ nije ni dodirnut problem razvoja zdravstva, bilo bi potrebno i korisno da se raščiste pojmovi, zauzmu stavovi i pokrenu inicijative za izradu i donošenje strategije naučno-tehnološkog razvoja zdravstva i provođenje odgovarajućih istraživanja.

Ocjenjivanje i transfer tehnologije u zaštiti zdravlja

Veliko naučno i tehnološko zaostajanje zdravstva u SFRJ i istovremeni veoma brzi naučno-tehnološki razvoj u svijetu doveli su u protekloj deceniji do stvaranja nove naučne discipline zvane engleski "technology assesement", te do stvaranja infrastrukture i niza organizacionih mjera za smišljeni transfer novih znanja, odnosno tehnologija u praksu.

Kako se u SFRJ praktično ništa ne poduzima za organizirani transfer novih znanja u zaštiti zdravlja, a vrlo malo je poznato i o metodologiji istraživanja za ocjenu novih tehnologija, naš MO bi mogao odigrati korisnu ulogu za otvaranje ovog problema i poduzimanja potrebnih inicijativa.

Scenarij o budućem razvoju sistema zaštite zdravlja

Budući da je naš sistem zaštite zdravlja bremenit mnogobrojnim nedostacima i protuslovljima, a da gotovo nema koherentnih prijedloga za kreiranje alternativnih modela sistema, bilo bi korisno da se ovom problemu pristupi savremenim naučnim postupcima. Jedna od mogućih tehnika je da se koristimo alternativnim *scenarijima budućnosti* i podvrgnemo ih svestranoj naučnoj kritici. U toku smo traženja ličnosti koje bi se prihvatile izrade nekoliko alternativnih modela.

Učešće članova Odjeljenja na naučnim skupovima koje će finansirati Akademija

Akademik Seid Huković planira učešće na:

- Kongresu Njemačkih farmakologa u Drezdenu (DDR),
- naučnom skupu u Italiji u Milanu,
- 10. Kongresu farmakologa Jugoslavije u Neumu,
- Kongresu fiziologa Jugoslavije u Beogradu.

Naučni skupovi u organizaciji Akademije

1. Planira se organizacija dvodnevno "III jugoslovenskog simpozijuma o mikotoksinima" u aprilu 1988. čiji je organizator Odjeljenje medicinskih nauka a moderator i član Organizacionog odbora akademik Ladislav Ožegović.

2. Planira se naučni skup 13. jugoslovensko-talijanski medicinski dani, u maju 1988. god. Skup će se održati od 12–14. maja 1988. Predviđa se da će biti 50 učesnika, od toga 25 talijanskih kolega. Skup ima naučni karakter, podnijet će se 40 referata. Skup se održava svake godine naizmjenično u Jugoslaviji i Italiji. Ove skupove u našoj zemlji organizuju akademije.

3. Planira se naučni skup u organizaciji Međuakademijskog odbora za lijekove o kvalitetu istraživanja, dobivanja i upotrebe lijekova. Skup će se održati 13. maja 1988. u ANUBiH. Učesnici skupa su članovi odbora i pozvani članovi drugih naučnih institucija. Broj učesnika je 30, a biće podnijeto 10 referata. Karakter skupa je naučni i praktični. Želja je da se pomogne kvalitetnoj proizvodnji i upotrebi lijekova.

4. Prvi otvoreni javni sastanak odjeljenja biće na temu "Klinički centar Sarajevo" a moderator sastanka akademik Grujica Žarković.

ODJELJENJE TEHNIČKIH NAUKA

Rad na naučnim projektima

Projekti koji se finansiraju iz Fonda NIR-a

1. *Stub sarmata sjeverne Bosne* – glavni istraživač akademik Ivan Sokić. U 1988. godini nastaviće se rad prema programu.

2. *Arhitektura Jugoslavije osamdesetih godina* – glavni istraživač dopisni član Ivan Štraus.

U toku 1988. godine nastaviće se istraživanja na ovom projektu čiji je rok dovršenja u 1991. godini.

3. *Istraživanje mineralnih resursa* – glavni istraživač akademik Fabijan Trubelja.

Planira se završetak rada na ovom projektu u toku 1988. godine.

Članovi Odjeljenja planiraju da pokrenu inicijalna istraživanja o sljedećim temama:

– *Generalizacija definicije reaktivne energije na neperiodičke struje i napone* (dopisni član B. Peruničić);

– *Fenomen progresivnog sloma u analizama stabilnosti kosina* (dopisni član Dževad Sarač);

– *Istraživanje boksita u bazenu Posušja* (akademik F. Trubelja).

Tematska područja aktivnosti Odjeljenja

Pored redovne djelatnosti Odjeljenje planira da u toku 1988. godine održi nekoliko tematskih rasprava:

- O pitanjima prirodnih resursa,
- O sistemima planiranja (modelski aspekti) i
- O problemima energije.

Plan rada komisija Odjeljenja

Komisija za vodoprivredu

U okviru Srednjoročnog programa 1986–1990. g. Komisija za vodoprivredu planirala je za 1988. godinu sljedeće aktivnosti:

1. Izrada Naučne komunikacije sa II naučne konferencije "Voda i krš";
2. II savjetovanje u aktuelnim problemima vodoprivrede Bosne i Hercegovine;
3. Povremeni kolokviji o odabranim pitanjima iz domena vodoprivrede i srodnih oblasti.

O svakoj od programiranih aktivnosti u daljem tekstu se daju bliži podaci.

1. Izrada Naučne komunikacije sa II naučne konferencije "Voda i krš".

Procjenjuje se da bi publikacija iznosila oko 200 stranica sa sljedećim poglavljima: I Programska orijentacija, struktura i organizacija istraživanja; II Sintetički prikaz rezultata istraživanja; III Izvještaj recenzenata i diskusija i IV zaključci.

2. Komisija planira da do kraja 1988. godine organizuje II savjetovanje o aktuelnim problemima vodoprivrede BiH. Osnovna poglavlja savjetovanja bi bila:

- a) Prikaz kvalitativnih i kvantitativnih karakteristika vodnih resursa BiH,
- b) Identifikacija i klasifikacija ključnih problema u vodoprivredi BiH;
- c) Osnovne naznake strategije i politike u vodoprivredi BiH (do okončanja DC koji se bavi ovom problematikom).

Brigu o pripremi Savjetovanja preuzeo je prof. dr Zoran Barbačić.

3. Komisija planira da organizuje kolokvije o pojedinim pitanjima iz domena vodoprivrede kao napr.:

- a) Dalja sudbina planiranog Regionalnog sistema za snabdijevanje vodom sjeverne Bosne; b) Presjeci u realizaciji Društvenog cilja IV–Tematska oblast: Vodni resursi, i slično.

Potkomisija za matematsko modeliranje transportnih procesa

Potkomisija planira nastavak koordiniranja istraživačkih aktivnosti u okviru dugoročnog programa istraživanja i razvoja matematskih modela i numeričkih metoda za proračun turbulentnih transportnih procesa u fluidu, te organizovanje stručnih susreta članova u cilju razmjene rezultata i informacija. Planiraju se predavanja bar dva istaknuta naučnika iz inostranstva, te aktivno učešće članova Potkomisije na međunarodnim skupovima iz ove oblasti.

Komisija za sistemna istraživanja

Komisija će u toku 1988. godine nastaviti aktivnosti prema tematskom planu datom u Srednjoročnom planu 1986–1990. godine.

U okviru teme 1: "Strukture formalne sredine sistema odlučivanja" radiće se na normativnom (matematičkom) aspektu ovog modela (dr S. Zimonjić).

Nastaviće se i istraživanja u okviru "Programa tehnološkog razvoja BiH" (dr S. Zimonjić, dr Lj. Vlačić). U okviru ove tematske oblasti u 1988. godini otpočelo bi zajedničko istraživanje na metodskom području teorije odlučivanja sa Poljskom akademijom nauka (prof. dr Andrzej Wierzbicki).

Istraživanja u okviru Teme 2: "Partitivno adaptivno upravljanje kod slabo definisanih modela" takođe će se nastaviti i u toku 1988. godine (dr V. Gligić).

ODJELJENJE PRIRODNIH I MATEMATIČKIH NAUKA

Rad na naučnim projektima

1. *Usvajanje i uvođenje genetičko-inženjerskih metoda u istraživačke i proizvodne aktivnosti u Bosni i Hercegovini* – nosilac projekta akademik Lj. berberović (Fond NIR-a).

U okviru realizacije ovog projekta u 1988. godini će se pristupiti priprema za organizovanje Kolokvijuma eksperata (Jugoslavija – Evropska zajednica) na terenu obrazovanja i istraživanja u oblasti biotehnologije na bazi genetičkog inženjerstva.

2. *Problemi biosistematskog statusa i položaja oštrulja (Aulopyge hugeli)* – nosilac projekta akademik T. Vuković (Fond NIR-a).

U 1988. godini biće sačinjen završni izvještaj (elaborat) o rezultatima istraživanja u okviru ovog projekta.

3. *Nove sinteze heterocikličkih aminokiselina* – nosilac projekta akademik M. Trkovnik (Fond NIR-a).

U 1988. godini planira se početak rada na ovom projektu kojim bi se razradile nove metode za sintezu neprirodnih alfa, beta i gama aminokiselina i dipeptida, što bi predstavljalo značajno fundamentalno otkriće u području biohemije. Na ovom važnom naučnom problemu sarađivali bi i prof. dr B. Stankovnik i prof. dr S. Ivankvoć iz Heidelberga.

4. *Monografija o zemljištima Bosne i Hercegovine* – nosilac projekta akademik M. Ćirić (Fond NIR-a).

U toku 1988. godine okončaće se rad na završnim tekstovima za monografiju.

5. *Otpadne materije iz pogona za proizvodnju i preradu animalnih namirnica u BiH kao potencijalni kontaminanti životne sredine* – nosilac projekta akademik A. Hadžibeganović (Fond NIR-a).

U 1988. godini planira se početak istraživanja na ovom projektu.

6. *Istraživanje oblika i lokacije uzroka neplodnosti domaćih životinja* – nosilac projekta akademik M. Varadin (Fond NIR-a).

Planira se početak dvogodišnjeg istraživanja u okviru ovog projekta.

Ostale aktivnosti

U toku 1988. godine Odjeljenje planira da održi 10 sjednica. Na sjednicama će se rješavati tekući zadaci: upoznavanje sa zaključcima sa sjednica Predsjedništva i Izvršnog odbora, razmatranje prispjelih radova za publikacije Akademije, analize rada odbora i komisija i dr.

Osim toga, Odjeljenje će i dalje sarađivati sa SIZ-om nauke BiH, razmatrati naučnu politiku i njeno ostvarenje i vršiti vrednovanje tema i projekata. I u toku 1988. godine Odjeljenje će razvijati saradnju sa srodnim odjeljenjima drugih akademija u zemlji i inostranstvu i razmatrati oblike i sadržaje saradnje.

U okviru svoje djelatnosti Odjeljenje planira da u toku 1988. godine održi i nekoliko tematskih rasprava.

ODJELJENJE ZA KNJIŽEVNOST I UMJETNOST

Projekti u kojima Akademija ima ulogu nosioca

Umjetnost Bosne i Hercegovine

Nosilac projekta: dopisni član Ivan Štraus

Pošto ovaj jednogodišnji projekt nije završen do kraja 1987. godine, kako je bilo planirano, rad se nastavlja u 1988. godini.

Projekti u kojima Akademija ima ulogu koordinatora

Grada za istoriju književnosti naroda i narodnosti BiH

Nosilac projekta akademik Radovan Vučković

U toku 1988. godine rad na ovom petogodišnjem istraživačkom projektu se nastavlja.

Plan rada Odjeljenja

U toku 1988. godine Odjeljenje će održati najmanje 6 redovnih sjednica.

Nastaviće se saradnja u skladu sa potpisanim protokolom sa Umjetničkom akademijom DDR.

U 1988. godini jedan predstavnik ANUBiH će posjetiti Izložbu u Drezdenu (do 3. aprila 1988.) i učestvovati u razgovorima o likovnoj umjetnosti u DDR.

Jedan predstavnik DDR-a će učestvovati na "Međunarodnom festivalu malih i eksperimentalnih scena" u Sarajevu i jedan član majstorske radionice Sekcije likovnih umjetnosti će boraviti u Umjetničkoj koloniji Počitelj.

U toku godine Odjeljenje će nadgledati adaptaciju galerijskog prostora i usvojiti koncepciju programa rada galerije.

Komisija za koordinaciju književnoistorijskih istraživanja

Predsjednik Komisije: dopisni član Radovan Vučković

Ovo će biti 4. godina da će Komisija nastaviti da koordinira rad na projektu "Književnost naroda i narodnosti Bosne i Hercegovine".

Komisija za muzičko stvaralaštvo

Predsjednik Komisije: dopisni član Vojin Komadina

U 1988. godini Komisija će održati 2 sjednice. Na prvoj sjednici će donijeti plan rada koji se odnosi, s jedne strane na sistematsko prikupljanje građe za istoriju muzičkog stvaralaštva na teritoriji BiH, a sa druge strane analiziraće postojeće stanje cjelokupnog muzičkog života u Republici s posebnim osvrtom na muzičko stvaralaštvo.

MEĐUODJELJENSKI ODBORI I KOMISIJE

Odbor za prirodne resurse

Odbor za prirodne resurse nastaviće sa radom preko svojih komisija i Komisije za mineralne resurse, Komisije za energetiku, Komisije za zemljište i Komisije za biološke resurse.

Komisija za mineralne resurse

U 1988. godini Komisija planira organizaciju barem dva javna predavanja i naučna skupa iz oblasti geoloških nauka.

Osim toga, Komisija će kontinuirano razmatrati problematiku razvoja i unapređenja geoloških istraživanja, geoloških nauka, institucija, opreme i kadrova u Bosni i Hercegovini.

Komisija za energetiku

Komisija će u toku 1988. godine nastaviti sa praćenjem realizacije društvenih ciljeva iz oblasti energetike: DC VIII "Razvoj i proizvodnja energetske i procesne opreme", te DC III i DC XI.

Pored toga, planira se uključivanje Komisije u neke od zajedničkih naučnih projekata u koordinaciji sa Međuakademijskim odborom za energetiku i energetske izvore.

Komisija će nastaviti sa učešćem u izradi Programa tehnološkog razvoja Bosne i Hercegovine, te sa aktivnostima u vezi sa osnivanjem Centra za energiju ANUBiH.

Komisija za biološke resurse

U 1988. godini vršiće se pripreme za organizaciju naučnog skupa o valorizaciji bioloških resursa. Posebna pažnja biće posvećena problemima valorizacije bioloških resursa u vodenim ekosistemima. Komisija će se uključiti i u pripreme za održavanje IV Konferencije o zaštiti Jadrana. Tokom 1988. godine završiće se i materijali za projekat "Strategija nauke". Komisija će razmatrati i druga pitanja iz domena bioloških resursa a podržavaće i aktivnosti na pokretanju projekta "Fauna Jugoslavije".

Komisija za zemljište

U toku 1988. godine okončaće se rad na završnim tekstovima za monografiju o zemljištima BiH.

Odbor za zaštitu životne sredine

U 1988. godini biće završeni materijali za projekat "Strategija nauke". Odbor će organizovati i jedan proširen sastanak posvećen uticaju razvoja energetike na životnu sredinu.

Odbor će razmatrati i druga pitanja iz njegovog domena, ostvarivaće različite forume međuakademijske saradnje. U 1988. godini će se pristupiti i formiranju određenih komisija Odbora.

Komisija za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju

Komisija će se i u toku 1988. godine angažovati u praćenju realizacije inicijalnog projekta "Pitanja usvajanja i uvođenja genetičko-inženjerskih metoda u istraživačke i proizvodne aktivnosti u Bosni i Hercegovini" kao i realizaciji projekta društvenog cilja VI "Osposobljavanje za samostalan razvoj biotehnologija na bazi genetičkog inženjerstva u procesima proizvodnje hrane, uzgoja šuma, proizvodnje farmaceutskih i drugih biološki aktivnih supstanci".

Komisija će pratiti postupak osnivanja Centra za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju u Sarajevu kao samostalne naučnoistraživačke ustanove.





**III. IZVRŠENJE FINANSIJSKOG PLANA ZA 1987.
I FINANSIJSKI PLAN ZA 1988. GODINU**

P R E G L E D
izvršenja finansijskog plana za 1987. godinu

I. Prihodi	Planirano	Ostvareno
Od Budžeta SRBiH:		
— za redovnu djelatnost	336.469.000	336.469.000
— za inicijalne i tematske projekte	5.000.000	5.000.000
Ukupno od Budžeta	341.469.000	341.469.000
Od SIZ-a za nauku za izdavačku djelatnost	7.800.000	8.757.000
Od prodaje publikacija	600.000	736.289
Ostali prihodi	1.200.000	2.430.679
Ukupno prihodi	351.069.000	353.392.968
II. Rashodi		
<i>1. Troškovi naučno-istraživačke djelatnosti</i>		
Naučna jedinica Centra za balkanološka ispitivanja	3.600.000	3.574.477
Naučna jedinica Komisija za lingvistička ispitivanja	2.300.000	2.163.617
Inicijalni i tematski projekti	5.000.000	5.000.000
Izdavačka djelatnost	41.900.000	31.400.654
Ukupno naučno-istraživačka djelatnost	52.800.000	42.138.748
<i>2. Redovni materijalni rashodi</i>		
Akademjske nagrade	80.000.000	75.641.400
Kancelarijski i ostali pomoćni materijal	14.000.000	19.425.833
Troškovi prevoznih sredstava	1.000.000	1.152.444
Električna energija	1.100.000	1.263.363
Ogrewni materijal	5.600.000	5.889.356
Troškovi PTT usluga	5.100.000	5.193.434
Tekuće održavanje sredstava za rad	1.000.000	908.795
Ostale usluge	4.000.000	2.668.793
Sitan inventar i HTZ oprema	4.000.000	3.105.819
Troškovi reprezentacije	800.000	719.986
Amortizacija	7.000.000	4.134.805
Voda	500.000	405.644
Članarina Savjetu akademija	1.100.000	1.021.500
Osiguranje imovine	1.200.000	1.125.035
Troškovi platnog prometa	650.000	612.455
Putni troškovi i dnevnice za službena putovanja	2.000.000	1.816.517

Dio troškova prevoza na rad i sa rada	2.000.000	1.953.500
Ostali rashodi	1.500.000	1.477.051
Ukupno redovni materijalni rashodi	132.550.000	128.515.730
3. Lični dohoci, porezi i doprinosi i druga namjenska sredstva		
Lični dohoci radnika Zajedničkih službi	122.000.000	128.797.428
Porezi i doprinosi iz prihoda	17.500.000	16.958.392
Izdaci za topli obrok	4.000.000	4.277.900
Fond zajedničke potrošnje za stambenu izgradnju	10.000.000	15.000.000
Fond zajedničke potrošnje za ostale namjene	7.000.000	5.000.000
Prenos u narednu godinu		2.000.000
Poslovni fond	5.219.000	10.704.770
Ukupno lični dohoci, porezi i drugo	165.719.000	182.738.490
Ukupno rashodi (1+2+3)	351.069.000	353.392.968



PRIJEDLOG

finansijskog plana za 1988. godinu

I Prihod

Prihodi od Budžeta SRBiH	512.203.500
Prihodi od SIZ-a za izdavačku djelatnost	6.000.000
Prenos prihoda iz prethodne godine	2.000.000
Ostali prihodi	1.000.000

521.203.500★

II Rashodi

Troškovi naučno-istraživačke djelatnosti

Naučna jedinica Centar za balkanološka ispitivanja	7.400.000
Naučna jedinica Komisija za lingvistička ispitivanja	3.400.000
Inicijalni i tematski projekti	7.000.000
Naučne jedinice u osnivanju	2.500.000
Izdavačka djelatnost	87.500.000
	107.800.000★

Redovni materijalni rashodi

Akademjske nagrade	130.000.000
Kancelarijski i ostali pomoćni materijal	17.500.000
Troškovi prevoznih sredstava	1.500.000
Električna energija	1.800.000
Ogrev	13.500.000
Troškovi PTT usluge	8.000.000
Tekuće održavanje sredstava za rad	1.500.000
Ostale usluge	4.000.000
Sitan inventar i HTZ oprema	3.000.000
Troškovi reprezentacije	800.000
Amortizacija	7.000.000
Voda	800.000
Članarina Savjetu akademija SFRJ	2.100.000
Osiguranje imovine	1.500.000
Troškovi platnog prometa	800.000
Putni troškovi i dnevnice za službena putovanja	4.000.000
Dio troškova prevoza na rad i sa rada	4.400.000
Ostali rashodi	1.500.000

203.700.000

Lični dohoci, porezi i doprinosi i druga namjenska sredstva

Lični dohoci radnika Zajedničkih službi	170.700.000
Porezi i doprinosi iz prihoda	20.100.000
Izdaci za topli obrok	8.000.000
Fond zajedničke potrošnje za stambenu izgradnju	3.000.000

Fond zajedničke potrošnje za ostale namjene
Poslovni fond

2.000.000
5.903.500

Ukupno lični dohoci, porezi i drugo

209.703.500★

Ukupno rashodi (1+2+3)

521.203.500★





AKTIVNOST ČLANOVA VAN AKADEMIJE

ODJELJENJE DRUŠTVENIH NAUKA

Akademik Alojz Benac

Objavljeni radovi:

1. *O etničkim zajednicama starijeg željeznog doba u Jugoslaviji*, Praistorija jugoslavenskih zemalja V, Sarajevo 1987.

2. *Quelques aspects de la néolithisation dans les Balkans du Nord – Ouest*, Premières Communautés paysannes en Méditerranée occidentale, Paris 1987.

3. *Quelques remarques sur les concordances italo-balkaniques à l'époque postnéolithique*, Studi paleontologia in onore di S.M. Pnglisi, Roma 1987.

Dužnosti van Akademije:

- član Savjeta Republike,
- glavni urednik Enciklopedije Jugoslavije za Bosnu i Hercegovinu,
- predsjednik Komisije za međunarodne stipendije Savjeta Zavoda za međunarodnu naučno-tehničku i kulturno-prosvjetnu saradnju,
- član Komisije za istoriju CK SKBiH,
- član Savjeta Instituta za proučavanje međunacionalnih odnosa,
- predsjednik Organizacionog odbora za proslavu 100-godišnjice Zemaljskog muzeja,
- član Conseil permanent de l' Union internationale des sciences préhistoriques et protohistorique,
- član Međuakademijske međunarodne komisije za proučavanje praistorije i protoistorije Balkana.

Akademik Borivoj Čović

Objavljeni radovi:

U V tomu Praistorije jugoslavenskih zemalja, Sarajevo 1987. godine objavljene sljedeći radovi:

Grupa Donja dolina – Sanski Most, (232–286)

Srednjodalmatinska grupa (442–480)

Srednjobosanska grupa (481–528)
Glasinačka kultura (575–643)
Završna razmatranja (911–928) — koautor sa S. Gabrovcem.

Naučni skupovi :

Na "International Symposium on Old Archaeometallurgy" u Heidelbergu, (5–7. oktobra) podnio referat "O mogućnosti primjene sulfidnih ruda srednjobosanskog rudogorja u metalurgiji kasnog eneolita".

Dužnosti van Akademije:

- koordinator projekta za Društveni cilj XIII–1 (arheologija, etnologija, istorija umjetnosti) — projekat je u drugoj godini realizacije,
- glavni istraživač u projektu "Bronzano doba sjeverne Bosne",
- glavni i odgovorni urednik Glasnika Zemaljskog muzeja — sveska za arheologiju,
- glavni i odgovorni urednik edicije "Arheološki leksikon Bosne i Hercegovine".

Akademik Muhamed Filipović

Objavljeni radovi:

1. *Filozofija jezika I — Filozofija i jezik*, Svjetlost, Sarajevo, 1987. (knjiga),
2. *Duhovni razvoj BiH*, Međunarodna politika, Beograd 1987.
3. *Granice ljudskog*, "Odjek", jubilarni broj, Sarajevo.
4. *Oktobarska revolucija u svjetlu marksističke teorije*, Pregled, br. 12, Sarajevo 1987. god.
5. *Problem zasnivanja i opravdanja predmeta i određenja metode u suvremenoj znanosti*, Dijalog br. 4, Sarajevo 1987.
6. *Unilateralnost ili multilateralnost kulture i tradicije jugoslovenskog prostora* — odgovor T. Kermauneru, "Borba" 22, 23. i 24. juli 1987. godine.

Akademik Milorad Ekmečić

Objavljeni radovi:

1. *Žalosna baština iz godine 1914*. (Političke namjene sudskih procesa u BiH za vrijeme I svjetskog rata), Zbornik "Veleizdajnički procesi u Banjaluci", Banjaluka 1987.g., str. 13–41.
2. *Spoljnopolitički okvir jugoslovenske istorije novog veka*, (referat čitan u odsustvu na Kongresu jugoslovenskih istoričara u Prištini), u časopisu "Horizonti istorije", br. 11, Priština, 1987., str. 69–86.
3. *Garašanin, Čartpriski i Mađari 1848–1849*, zbornik "Srpskomadarski odnosi i saradnja 1848–1867", Beograd, SANU, 1987., str. 1–56.

4) *Impact of the Balkan Wars on Society in Bosnia and Hercegovina*, Zbornik Bela K. Kiraly and Dimitrije Đorđević (eds): "East Central Europe and Society in the Balkan Wars", New York, 1 1987., str. 260–285.

Aktivnosti van Akademije:

1. Učešće na Međunarodnom naučnom skupu o Vuku S. Karadžiću, Trst, 26. oktobar 1987.

2. Kao gost University of North Carolina at Chapel Hill držao predavanje od 12–26. septembra 1987.

3. Radio u međuakademijskom odboru za sudjelovanje u ostvarenju projekta Evropske naučne fondacije "Komparativne studije o vladama i nedominantnim etničkim grupama 1850–1940". U tom smislu organizovao pisanje tri referata.

Akademik Hasan Hadžiomerović

Objavljeni radovi:

1. "Ekonomija i obrazovanje" – (knjiga), izdanje "Svjetlost", Sarajevo 1987.

2. *Marginalije uz ekonomsku teoriju jugoslovenskog modela socijalizma*, Ekonomist, godina XL, br. 1, Zagreb 1987.

3. *Šta je komunizam danas*, Sveske IMO, Sarajevo 1987.

Naučni skupovi:

1. Naučni skup u Političkoj školi "Jospi Broz Tito" u Kumrovcu sa temom "Aktuelna idejno-politička pitanja u našem društvu" – prilog raspravi.

2. Naučni skup u organizaciji Ekonomskog fakulteta u Subotici sa temom "Socijalistička društvena svojina" – prilog raspravi.

Dužnosti van Akademije:

- član Ekonomskog savjeta SR BiH,
- redovni profesor Ekonomskog fakulteta u Sarajevu,
- član Savjeta časopisa "Razvoj" Instituta za zemlje u razvoju u Zagrebu.

Akademik Desanka Kovačević-Kojić

Objavljeni radovi:

1. *Fojnica u srednjem vijeku* (Fojnica kroz vijekove), Fojnica – Sarajevo 1987.

Dužnosti van Akademije:

- član Međunarodne komisije za istoriju gradova (Commission internationale pour l'histoire des villes),
- član Redakcije za izradu istorije naroda Jugoslavije (srednji vijek).

Akademik Stjepan Lovrenović

Aktivnosti van Akademije:

- Predao Izdavačkom preduzeću "Veselin Masleša" rukopis novog izdanja knjige "Ekonomska politika";
- Nastavljajući ranije započetu saradnju dostavio Pravnom fakultetu u Zagrebu članak *Društveno-ekonomsko uređenje* za Pravnu enciklopediju koju će taj fakultet izdati;
- Sudjelovao u Komisiji za izbor nastavnika na Pravnom fakultetu u Sarajevu.

Akademik Enver Redžić

Objavljeni radovi:

1. "Muslimansko autonomaštvo i 13. SS divizija" — monografija, biblioteka "Refleksi", Svjetlost, Sarajevo 1987.
2. *Omladinski pokret i sarajevski atentat*, Prilozi za istoriju Bosne i Hercegovine — II, Posebna izdanja ANUBiH, Sarajevo 1987. (str. 297—333).
3. *Ratna politika austrijske socijalne demokratije i veleizdajnički procesi*", Zbornik Instituta za istoriju u Banjaluci "Veleizdajnički proces u Banjaluci 1916.", Banjaluka 1987. (str. 311—333).
4. *Pismo druga Starog* (memoarski prilog), Zbornik "Bihać u novijoj istoriji 1919—1945" Instituta za istoriju u Banjaluci, tom II, Banjaluka 1987, (str. 409—416).
5. Sarajevski dnevni list "Oslobođenje" objavio je u više nastavaka fragmente iz monografije "Muslimansko autonomaštvo i 13. SS Divizija" u brojevima od 25. IX do 7. X 1987.
6. Nedjeljni list NIN takođe je objavio više nastavaka iz navedene monografije u brojevima od 20. IX do 25. X 1987.

Dužnosti van Akademije:

- član Savjeta Orijentalnog instituta u Sarajevu,
- član Savjeta Instituta za istoriju u Sarajevu,
- član Naučnog vijeća projekta "Istorija naroda Jugoslavije" čiji je nosilac Institut za savremenu istoriju u Beogradu,
- član Naučnog vijeća projekta "Titova koncepcija rješavanja nacionalnog pitanja čiji je izvršilac Institut za nacionalnu istoriju u Skoplju,
- član Naučnog vijeća projekta "Titova misao revolucije" čiji je izvršilac Institut za historiju radničkog pokreta Hrvatske u Zagrebu,
- član Savjeta SR BiH.

Akademik Arif Tanović

Objavljeni radovi:

1. *Nacionalizam i antikomunizam*, "Sveske" br. 18—19, Sarajevo 1987.

2. *Jedinstvo nacionalne, klasne i humane emancipacije*, "Sveske", br. 20, Sarajevo, 1987. i "Oslobođenje" 29. i 30. VIII 1987.

3. *Velikan naše kulture*, referat u povodu 200-godišnjice Vuka Stefanovića-Karadžića, "Književni jezik", Sarajevo, 1987. br. 16/2.

4. *Vrelo lijepe riječi i misli*, (riječ o Ivi Andriću na proslavi "Višegradska staza"), "Odjek" br. 12 od 15–30. juna 1987. Objavljeno i u "Oslobođenju" 30.V 1987. pod naslovom "Mostovi od jave i sna", kao i u drugim glasilima.

5. *Moralne dileme*, (intervju za list "Nada"), Beograd, maj 1987.

6. *Nacionalno i nacionalističko*, osvrt na knjigu dr Nijaza Durakovića "Kontraverze o nacionalnom i nacionalističkom", "Odjek" 1–15. XI 1987.

7. *Višenacionalne i višekonfesionalne zajednice i socijalizam*, "Odjek" br. 22–23, od 15.XI do 15.XII 1987.

8. *Humanistička misija filma* (riječ uz jubilej "Kineme"), "Odjek", 15 – 31.XII 1987. i "Oslobođenje", 2. XII 1987. pod naslovom: "Otvorenost za sve istinske vrijednosti".

Dužnosti van Akademije:

- profesor Filozofskog fakulteta u Sarajevu,
- predsjednik Savjeta redakcije Enciklopedije Jugoslavije za Bosnu i Hercegovinu,
- predsjednik Savjeta Instituta za proučavanje nacionalnih odnosa CK SKBiH, Sarajevo,
- predsjednik Savjeta časopisa za filozofiju i društvenu teoriju "Dijalog", Sarajevo,
- predsjednik Odbora za obilježavanje 200-godišnjice rođenja Vuka Stefanovića Karadžića,
- predstavnik ANUBiH-a u Savjetu časopisa "Pregled",
- član Odbora za izdavanje sabranih djela Josipa Broza Tita – Beograd,
- član Redakcije sabranih djela Edvarda Kardelja – Beograd – Ljubljana,
- član Komisije za teorijski i idejni rad CK SKJ – Beograd,
- član Komisije za međunarodne odnose i saradnju sa radničkim i progresivnim pokretima u svijetu CK SKBiH, Sarajevo,
- član Predsjedništva SRBiH.

Ostale aktivnosti:

- Napisao dvije recenzije za publikovanje knjiga iz oblasti društvenih nauka i objavio osvrt na revolucionarni rad Rate Dugonjića,
- Učestvovao na naučnim skupovima i stručnim savjetovanjima, sa kojih su saopštenja objavljena.

Dopisni član Petar Mandić

Objavljeni radovi:

1. "Inovacije u nastavi", IV dopunjeno izdanje, Svjetlost, Sarajevo, 1987, strana 270.

2. *Didaktičke osnove savremene obrazovne tehnologije*, u knjizi, "Nastava u savremenoj školi", Školske novine, Zagreb 1987, str. 199–209.

3. *Meksički obrazovni trend od 1800. do buma u toku 1980. godine*, Naša škola, broj 3 – 4 – 5 – 6, Sarajevo, 1987. strana 135–145.

4. *Savremena obrazovna tehnologija*, u knjizi "Savremena obrazovna tehnologija i savremeni udžbenik", Svjetlost, Sarajevo, 1987. str. 11–17.

5. *Obrazovanje – nada čovječanstva*, Prosvjetni list, broj 741, Sarajevo, 1987, str. 10.

Učešće na naučnim skupovima:

1. 15. konferencija ministara prosvjete zemalja Zapada, Helsinki, od 4–7. maja 1987. godine sa priložima: "Teachers' Functions and Preparation for Teaching in Yugoslavia" i "Education in Yugoslavia".

2. 32. sesija "Univerzitet danas", Dubrovnik 24–29. avgust 1987, kao koautor referata "Identifikacija i razvoj talenata" i "Projekat ANUBiH o aktivnostima na identifikaciji i razvoju talenata". Podnio uvodni referat "Istraživački rad u oblasti identifikovanja i razvoja talenata" na istoimenom simpozijumu.

3. Simpozijum posvećen 100-godišnjici učiteljstva u BiH, Sarajevo 28. i 29. maja sa referatom "Uticaj savremenih teorija učenja na sadržaje i tehnologiju nastave".

4. Naučni skup posvećen problemima marksističke utemeljenosti vaspitanja i obrazovanja u nas, Sarajevo, 17. juna 1987. godine, sa referatom "Obrazovna tehnologija u funkciji svestranog razvoja ličnosti".

Dužnosti van Akademije:

- profesor na Katedri za metodologiju naučnog rada i pedagogiju Filozofskog fakulteta,
- predsjednik Odbora za nagradu "Hasan Kikić",
- predsjednik Naučnog vijeća Republičkog zavoda za unapređivanje vaspitno-obrazovnog rada.

Dopisni član Milan Vasić

Objavljeni radovi:

1. *Socijalno-ekonomske prilike u balkanskim zemljama pod turskom vlašću (1700–1878)*, Zbornik Matice srpske za istoriju, 34/1986, Novi Sad 1987, s. 7–42.

2. *Die turkischen Konskriptionsbücher als die Quellen für die Geschichte Bosniens und der Herzegowina im 15. und 16. Jh.*, Varia Turcica IV, Comité international d'études Pré-Ottomanes et Ottomanes, VI ' Symposium Cambridge, 1–4 July 1984, Istanbul – Paris – Leiden, 1987, str. 105–114.

Naučni skupovi

Na Filozofskom fakultetu u Insbruku održao početkom novembra ove godine predavanje na temu: "Der Islam auf dem Balkan". Predavanje je bilo popraćeno diskusijom. Gostovanje je obavljeno u okviru saradnje između Univerziteta u Sarajevu i Insbruku.

Dužnosti van Akademije:

- profesor istorije jugoslovenskih naroda pod turskom vladavinom i istorije Bosne i Hercegovine (isto razdoblje) na Filozofskom fakultetu u Sarajevu,
- dekan Filozofskog fakulteta u Sarajevu.

Dopisni član Avdo Sućeska

Objavljeni radovi:

1. *O muafijetu u bosanskom ejaletu*, Prilozi za istoriju Instituta za istoriju Sarajevo, XXI, 22, Sarajevo 1986.
2. *Osvrt na prikaz istorije Bosne pod osmansko-turskom vlašću u Drugom izdanju Enciklopedije Jugoslavije*, Prilozi za istoriju (ista knjiga).
3. *Serbestyet u osmanskom feudalnom pravu*, Anali Pravnog fakulteta u Beogradu (u čast D. Jankovića), Beograd 1987.

Predavanja i naučni skupovi

1. Na poziv Orijentalnog instituta i Austrijskog instituta za istočnu i jugoistočnu Evropu u Beču 23. juna 1987. godine održao predavanje "Die Rezeption einiger mittelalterlicher sudslawischer Rechtisinstitutionen im osmanisch – turkischem reich".
2. Na IX kongresu istoričara Jugoslavije u Prištini (28–30. septembra 1987) predsjedavao Sekciji od XVI–XVIII stoljeća i podnio uvodni referat "Opšti okvir u kome se odvijao ekonomski i društveno-politički život naših naroda i narodnosti pod osmanskom vlašću".

Dužnosti van Akademije

- redovni profesor Pravnog fakulteta u Sarajevu,
- član Redakcije časopisa "Prilozi za istoriju" Instituta za istoriju u Sarajevu,
- član Redakcije časopisa "Pregled",
- član Naučnog vijeća Orijentalnog instituta u Sarajevu,
- član Naučnog vijeća Instituta za istoriju u Sarajevu,
- delegat u SIŽ-u nauke SR BiH.

Dopisni član Abdulah Šarčević

Objavljeni radovi:

A. Knjige:

1. „Conditio humana. Um i hijerarhija moći” (1987.g. – u štampi)
2. „Utopija smisla i istina vremena. Karte svijeta i labirint ljudske egzistencije”. (1987.g. – u štampi)
3. „Kritika ciničkog uma Petra Sloterdijka. Zbornik. Priredio (izbor, redakcija prijevoda i studija) A. Šarčević
Časopis Treći program (Sarajevo), br. 55, 1987, s. 1–171)
4. „Estetička teorija danas.” Zbornik. Ideje Adornove estetičke teorije. Priredio (izbor, redakcija i studijski predgovor) Abdulah Šarčević. Treći program (časopis), br. 53–54 (izašao u 1987., str. 303–545).

B. Studije i rasprave

1. *Filozofija prirode i povijesti*, Pregled, br. 10, Sarajevo, 1987., str. 1037–1054.
2. *Sumnja u legitimnost filozofije povijesti*, Dijalog, br. 3–4, 1987, str. 46–66.
3. *Znanost, čovjek i slobodno društvo. Feyerabendova teorija znanosti i kritika zapadnog racionalizma*. Pogovor knjizi P. Feyerabenda "Protiv metode", Logos, "Veselin Masleša", 1987, str. 305–354.
4. *Priroda i ljudski svijet. Domašaji i granice Lowithove Filozofije povijesti*. Pogovor knjizi "Od Hegela do Nietzschea" K. Lowitha, 1987, Logos, "Veselin Masleša", str. 54.
5. *Kriza moderne i dijalektika postmoderne. Ka kritici vremena i totalizirajućeg uma*. Zbornik Trećeg programa (Radio Zagreba), br. 15–16, 1987, str. 399–422.
6. *Da li je moguća filozofija prirode?* Časopis Dijalog, br. 1/2, 1987, Sarajevo, str. 165–187.
Časopis Treći program (Radio-Beograda), 1987.
7. *Filozofija povijesti i filozofija prirode*, Časopis Treći program (Radio Sarajevo), br. 57, 1987, str. 54.
8. *Pitanja filozofije prirode*, Zbornik Trećeg programa (Radio Beograda), 1987, br. str. 34.
9. *Filozofija i kritika ciničnog uma*. Odjek, br. 4 i 5, 1987, str. 34.
10. *Kriza moderne i dijalektika postmoderne* (odlomak).
Putevi, Banja Luka, br. 2, 1987.
11. *Umjetnost i filozofija. Izborne srodnosti*. Odjek, br. 22, 23, 24, 1987, str. 26.
12. *Zbilja umjetnosti, utopija i istina*. Izraz, br. 5, 1987, str. 544–569.
13. *Da li antropologija u krizi svijeta nazire istinu?* Pregled, br. 2, 1987, str. 141–161.
14. *Pitanja nove epistemologije. Anarhistička teorija spoznaje*. Časopis–Zbornik Trećeg programa (Radio Beograd), 1987, str. 52.

C. Prijevodi na engleski jezik

15. *Phenomenology of Man and of the Human Condition. Phenomenology and Self-understanding in the Modern World: The Crisis of Modernity and the Possibility of a New and Critical Anthropology* (p. 60). U: "Analecta husserliana. Phenomenological Inquiry" (Published by The World Institute for Advanced Phenomenological Research and Learning, Belmont, Massachusetts, USA).
16. *A Question of Ethos of Modernity and Modern Technology*. Survey (Sarajevo), p. 5–17 (izašlo u 1987).

Dodatak bibliografiji objavljenih radova

U toku 1987. g. Treći program Radio Beograda emitirao je (odnosno pročitao) 16 naučnih/filozofskih studija, pod zajedničkim naslovima: 1. Aspekti nove filozofije prirode, 2. Pitanja nove epistemologije i 3. Kritika i filozofija (150 strana). U istoj godini, u okviru emisije "Naučne studije" Trećeg programa Radio Sarajeva emitirano je 12 studija (sa posebnom temom) sa zajedničkim naslovom "Kriza i kritika svijeta", 150 str. Treći program Radio–Zagreba i Radio–Ljubljane također

su emitirali određene naučne studije, o čemu, na žalost, ne postoje tačni podaci.

Takoder je otvorio izložbu poznatog slikara i grafičara u Narodnom pozorištu; objavio esej "Aura Berberovog slikarstva. Povodom otvaranja prve samostalne izložbe u Narodnom pozorištu u Sarajevu", *Odjek*, 1987.

Govorio je na otvaranju izložbe slika (14. mart 1987.) Miroslava Antića o poeziji ovog uglednog književnika (Sarajevska zima, 1987.);

Povodom 25-godišnjice biblioteke "Logos" održao je riječ "Sabiranje svijeta u njegovim bitnostima", koju je list *Oslobođenje* (br. 26, 27, 28. maja 1987.) prenio u cjelini.

Priznanja i nagrade

Dobio nagradu "Veselin Masleša" izdavačke kuće "Veselin Masleša" za knjigu "De homine. Mišljenje i moderni mit o čovjeku", za 1986. godinu.

Učešće na naučnim skupovima

— na kolokviju "Nauka i razvoj" (ANUBiH, 12. novembra 1987. g.) sa referatom "Humanitet i moderna nauka";

— na kolokviju (koga je organizirala redakcija "Logos", Treći program) "Osnovna pitanja filozofije modernog doba" (24.2.1987.) sa referatom "Krizna moderne i kriza filozofije";

— "Leibnizova filozofija" (17.2.1987.) sa referatom "Leibnizova metafizika i čovjek u svijetu";

— "Marxovo mišljenje u svjetlu modernog doba" (10.3.1987.) sa referatom "Kratki komentari o tehnici. Uz Axelosovo djelo, Marx – mislilac tehnike" (Objavljeno u časopisu *Pregled*, br. 6., 1987, str. 575–585).

— "Kritika filozofije i njena istina" (27. maj 1987.) sa referatom "Postmoderna misao";

— u razgovoru o "De homine" (14. maj 1987) na Kolarčevom narodnom univerzitetu u Beogradu.

Naučni projekti

U toku je rad na projektu "Centralna pitanja savremene filozofije" (SIZ nauke BiH).

Dužnosti van Akademije:

- redovni profesor Filozofskog fakulteta,
- odgovorni urednik biblioteke "Logos" ("Veselin Masleša"),
- član Izdavačkog savjeta "Svjetlost",
- član Savjeta časopisa "Filozofska istraživanja" (Zagreb),
- član Redakcije za nauku ("Svjetlost"),
- član Odbora za strategijska istraživanja (SIZ nauke BiH),
- član Redakcionog odbora revije "Odjek",
- nastavnik na postdiplomskim studijama.

Objavljeni radovi:

A. Knjige:

1. *Turcizmi u Vukovim rječnicima*, Vuk Karadžić, Beograd 1987. 249 str.
2. *Iz jezičke teorije i prakse*, Naučna knjiga, Beograd 1987. str. 281.

B. Članci i rasprave:

1. *Osuvermenjujmo postojeća rješenja* (naslov Redakcije), Vjesnik-Panorama – 31.1.1987., str. 7.
2. *Prilog poznavanju i proučavanju hercegovačkog konsonantizma*, Studia linguistica polono-jugoslavica, IV, 107–112.
3. *Lehnwörter aus dem Deutschen in Vuk Karadžić, Wörterbuch aus dem Jahre 1818*. Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt Universität zu Berlin, 36. Jg 1987, Heft 2, 152–155.
4. *Velika zadužbina, u susret jubileju Vuka Karadžića*, Odjek, Sarajevo, 15–30. 4. 1987, str. 2.
5. *I sve što je dobro i lijepo i kod komšije*, Sloboda, Mostar 30.4.1987, str. 7.
6. *Rečnik Njegoševa jezika I, II* (prikaz), Prilozi za književnost, jezik, istoriju i folklor, knj. XLIX i L, sv. 1–4, Beograd (1983–84) 1987. str. 127–132.
7. *U susret velikom jubileju*, Obeležja, Priština, god. XVII, br. 2, mart–april 1987, str. 5–11.
8. *Vuk Karadžić-reformator srpskohrvatskog književnog jezika*, Književni jezik, god. 16, sv. 2, Sarajevo 1987, 5–11.
9. *Vuk Karadžić-reformator srpskohrvatskog književnog jezika*, Most, Mostar, juni 1987, str. 3–11 (v. broj 8, preuzeto iz toga časopisa).
10. *Germanizmi u Vukovom rječniku iz 1818*. Radio Sarajevo 3. program, Sarajevo 1987, str. 318–324.
11. *Tvorbeni procesi u oblasti srpskohrvatskih turcizama*, MSC, Naučni sastanak slavista u Vukove dane, knj. 16, Beograd 1986, str. 83–92.
12. *Značajno svjedočanstvo*, prikaz knjige "Sidžil mostarskog kadije", Odjek 15–30. 9. 1987, str. 24.
13. *Odras nacionalnih pripadnosti u našem glasovnom sistemu*, Govor, časopis za fonetiku, god. III, br. 2, Zagreb 1986, str. 31–37.
14. *Vukov odnos prema turcizmima i germanizmima*, Vesti, Titovo Užice, 1987.
15. *Branko Ćopić – narodni pjesnik*, Književnost i jezik, 3–4 za 1986, str. 67–73.
16. *Reformator književnog jezika – vrijeme do Vuka – vrijeme od Vuka*, Borba, 7–8. 11. 1987. str. 12.
17. *Gledanje Vuka Karadžića na povezanost jezika i nacije i savremena slika srpskohrvatskog jezika*, Zbornik radova o Vuku Stef. Karadžiću, RO Institut za jezik i književnost, Sarajevo 1987, str. 27–34.

18. *Učitelj – to gordo zvuči*, Prosvjetni list, Sarajevo 11.11.1987. str. 6 i 7.
19. *Čini dobro, ne kaj se* (sjećanje na učiteljicu B. Popović), Prosvjetni list, Sarajevo, 11.11.1987. str. 11.
20. *Uz Vukov jubilej* – feljton, Sloboda, Mostar, april–juli 1987.

Učešće na naučnim skupovima:

1. Naučni skup "Vuk Stefanović Karadžić i Crna Gora", Titograd 16. i 17. 4. 1987. Referat: *Govori Crne Gore u Vukovoj reformi*.
2. Prvi lingvistički naučni skup u spomen na profesora dr Radosava Boškovića. Titograd-Danilovgrad 14. i 15.5.1987. Referat: *Radosav Bošković kao dijalektolog*.
3. 4. Berliner Jugoslawistik-Konferenz zu Ehren des 200. Geburtstages von Vuk Karadžić, Berlin – Lajpcig od 20–26. 4. 1987. Referat: *Germanismen in der 2. Ausgabe von Vuk Karadžić' Rječnik*.
4. Internationales Wissenschaftliches Symposium aus Anlass des 200. Geburtstages von Vuk Stefanović Karadžić, Manhajm-Hajdelberg, 24–27. 6. 1987. Referat: *Das Verhältnis Vuk Karadžić gegenüber Germanismen und Turzismen*.
5. Colloque Vuk Karadžić – Centre de Recherches sur les langues et cultures Slaves, Paris 5. i 6.10.1987. Referat: *Les conceptions de Vuk Karadžić sur le rapport entre nation et la langue et la réalité actuelle du serbocroate*.
6. Naučni sastanak slavista u Vukove dane, Beograd-Novi Sad, 9.1987. Referat: *Vukovi turcizmi (sa posebnim osvrtom na turcizme u Pjesnarici iz 1815)*.
7. Internationales Wissenschaftliches Symposium Vuk Karadžić (1787–1864) im europäischen Kontext – Perspektive der Forschung im Jubiläumsjahr, Frankfurt na Majni, 19–21. 11. 1987. Referat: *Vuks auf fassung der Verbundenheit von Sprache und Nation*.

Dužnosti van Akademije:

- profesor Filozofskog fakulteta u Beogradu,
- šef Katedre za južnoslovenske jezike i opštu lingvistiku tog fakulteta,
- predsjednik Savjeta Međunarodnog slavističkog centra u Beogradu,
- član Savjeta Instituta za jezik u Beogradu,
- član Savjeta Instituta za jezik u Sarajevu,
- član Katedre za jezik pri Kolarčevom narodnom univerzitetu u Beogradu,
- član Tribine za jezik pri Biblioteci "Petar Kočić" u Beogradu,
- član Redakcije Južnoslovenskog filologa u Beogradu,
- član Redakcije časopisa "Naš jezik" u Beogradu,
- član Redakcije Srpskog dijalektološkog zbornika u Beogradu,
- odgovorni urednik Bosanskohercegovačkog dijalektološkog zbornika u Sarajevu,
- član Odbora za proslavu 200-godišnjice rođenja Vuka Stef. Karadžića u Beogradu i Sarajevu.

ODJELJENJE MEDICINSKIH NAUKA

Akademik Ibro Brkić

Objavljeni radovi:

Brkić, I., Numić N, Popadić M., Tomašević M.: *Arterijska hipertenzija i koronarna bolest u starijem životnom dobu*, Medicinski arhiv, br. 5, 1987.

Dužnosti van Akademije:

- naučni saradnik na Institutu fiziologije i biohemije Medicinskog fakulteta u Sarajevu,
- naučni saradnik na Klinici za bolesti srca i reumatizam Kliničke bolnice Koševo u Sarajevu,
- član Udruženja kardiologa Jugoslavije,
- član Društva ljekara Bosne i Hercegovine,
- član Kardiološke sekcije Društva ljekara Bosne i Hercegovine,

Nagrade i odlikovanja:

Dobitnik je nagrade ZAVNOBiH-a za 1986. godinu.

Akademik Marko Ciglar

Dužnosti van Akademije:

- predsjednik Savjeta za naučnu djelatnost Instituta za fizijatriju i rehabilitaciju UMC-a.

Akademik Jakob Gaon

Objavljeni radovi:

- J. Gaon: *Terenska evaluacija efikasnosti domaće vakcine protiv morbila*. Rad je u štampi (Radovi JAZU — Zagreb).
- A. Arnautović, J. Gaon, I. Aganović, R. Grgić, B. Telebak: *Seroepidemiološka studija lica vakcinisanih protiv morbila, rubeole i epidemiološkog paratifa u tri regiona Bosne i Hercegovine*, Radovi, ANUBiH, knjiga LXXXI, Odjeljenje medicinskih nauka, 29—40, Sarajevo 1986.
- J. Gaon, R. Grgić, E. Mihajlović, D. Džumhur, i Š. Zvizdić: *Epidemija akutnog miokardita novorođene djece na ginekološko-akušerskoj klinici u Sarajevu, prouzrokovana virusom Coxsachie B (tip 3)*, 7—10. V, Prvi kongres epidemiologa Jugoslavije, Zadar 1986.



Javna predavanja:

- održao predavanje "Strategijski pravci borbe protiv masovnih zaraznih i nezaraznih bolesti unutar primarne zdravstvene zaštite",
- na Simpozijumu o mogućnosti sprečavanja i suzbijanja trovanja hranom u objektima društvene ishrane u hotelu Holiday Inn 17. XII 1987. godine održao je predavanje: "Trovanje hranom, uzroci, nastanak i sprečavanje". Organizator RU "Đuro Đaković",
- održao niz predavanja o AIDS-u i njegovoj epidemiologiji i sprečavanju i to:
 - u Sarajevu u Studenskom domu i u zgradi RU "Đuro Đaković", za gradanstvo 23. III i 28. V 1987. godine.
 - u Bugojnu 6. X 1987.,
 - u Travniku 22. VI 1987.,
 - u Prizrenu 20. X 1987. godine.

Dužnosti van Akademije:

- član epidemiološke sekcije Društva ljekara SRBiH,
- član Republičke komisije za sidu,
- član Savjeta Republike.

Ostale aktivnosti

Redovno održava savjetovanja i predavanja učesnicima postdiplomske nastave na Medicinskom fakultetu u Sarajevu i Tuzli.

Nagrade i odlikovanja:

Za naučni rad odlikovan je nagredom AVNOJ-a u novembru 1987. godine.

Akademik Seid Huković

Objavljeni radovi:

Mulabegović, N. and Huković, S.: *The effect of extrinsic nerve stimulation of isolated and innervated organs in different ontogenic periods*, u "Trends in the Pharmacology of Neurotransmission", Publ. house of the Bulgarian Academy of Science. s. 182—188. Sofija 1987.

Huković, S.: *In vitro ispitivanje lijekova i ksenobiotika sa posebnim osvrtom na izolirane i inervirane organe*, Zbornik, 5. Susreti farmakologa 1987. Zagreb 1987. s. 7—9.

Huković, S.: *Razvoj medicinskog-naučno-istraživačkog rada u našim uslovima*, Zbornik radova 4, Treći kongres ljekara BiH, s. 46—49, publikacija izašla 1987.

Naučni skupovi:

— 10. internacionalni kongres farmakologije u Sidneju, od 23—28. avgusta 1987. sa dva referata:

— Huković, S. and Mulabegović, N.: *The isolated organs with extrinsic nerves in the analyses of the effect of drugs and toxins* .

— Mulabegović, N. and Huković, S.: *The effect of extrinsic nerve stimulation of immature organs* .

— Prisustvovao sastanku Svjetskog udruženja farmakologa i Evropskog udruženja farmakoloških društava.

— 5. susreti farmakologa, Zagreb, Šalata 24.6. do 25.6.1987, sa referatom: *In vitro ispitivanje lijekova i ksenobiotika sa posebnim osvrtom na izolirane organe*.

— Kongres angiologa Jugoslavije, Sarajevo 14—16. maj 1987. u Sarajevu. Referat na kongresu: Huković, N. i Huković, S.: *Ispitivanja vazodilatatornih lijekova na modelima glatkomišićnih organa*.

— 5. kongres psihoterapeuta Jugoslavije, 25—29. 10.1987. u Sarajevu. Referat: *Tri modela za ispitivanje antialkoholika, antiparkinsonika i psihofarmaka*.

— 1. jugoslavenski seminar o metodologiji ispitivanja zdravstvenog sistema, Igman 30.8. do 1.9.1987. Referat: *Edukacija za naučno-istraživački rad u sistemu zdravstvene zaštite*.

— Interna klinika Sarajevo (11.2.1987). Referat: *Sistematika, ispitivanje i pronalaženje antitrombotične, trombolitičke, hemostatičke i antikoagulantne terapije*.

— Društvo farmaceuta Zenica (11.11.1987). Referat: *Endogene aktivne supstance budući lijekovi*.

Dužnosti van Akademije:

— rukovodilac Instituta za farmakologiju Medicinskog fakulteta,
— rukovodilac postdiplomskog studija "Eksperimentalna medicina",
— glavni istraživač makroprojekta "Evaluacija i dobivanje lijekova domaćeg porijekla",

— član Naučnog savjeta Tvornice lijekova SBS,
— član Redakcionog odbora "Folia medica" i "Acta pharmaceutica Jugoslavica",

— predsjednik Predsjedništva Društva farmakologa Jugoslavije,
— predsjednik organizacionog odbora 10. kongresa farmakologa Jugoslavije,
— predsjednik organizacionog odbora 13. jugoslavensko-talijanskih medicinskih dana,

— član Komisije za lijekove UMC-a,

— član Koordinacionog odbora za nauku pri Privrednoj komori Sarajevo,

— član Odbora za koordinaciju nastavno-naučnog rada SOUR-a UMC-a.

Ostale aktivnosti:

— glavni autor udžbenika "Opšta i specijalna farmakologija sa toksikologijom", drugo izdanje, Svjetlost, Sarajevo 1987,

- pisac dva izvještaja za SSNO, projekt 117, i projekt DNA-otrovi,
- pisac tri izvještaja za tvornicu LEK (Antialkoholici, antiparkinsonici i modeli za ispitivanje M. Alzheimer),
- nastavnik dodiplomske nastave na Medicinskom, Stomatološkom i Farmaceutskom fakultetu iz predmeta farmakologija i toksikologija,
- nastavnik postdiplomske nastave na Medicinskom, Stomatološkom i Farmaceutskom fakultetu iz predmeta "Osnovi medicinskih istraživanja",
- pisac pet mišljenja o lijekovima za tvornice u našoj zemlji,
- predsjednik Komisije za reformu medicinske edukacije 4. i 7. stepena.

Akademik Aleksandar Nikulin

Publikovani naučni radovi:

- Pašić, F., A. Nikulin, S. Radović, H. Hadžijahić, I. Bratović i D. Radnić: *Lakši oblik epitelijalne displazije želudačne sluznice i njen značaj za klinički rad.* (Med. arhiv) Sar. 40/4, 151–156 (1986).
- Pašić, F., A. Nikulin, H. Hadžijahić i S. Radović: *Epitelijalna displazija sluznice želuca i duodeno-gastrični reklus.* Medic. arhiv (Sar.) 40/5, 205–208 (1986).
- Pašić, F., A. Nikulin, S. Radović, H. Hadžijahić i V. Kesić: *Epitelijalna displazija sluznice bataljka želuca kod reseciranih bolesnika u odnosu na druge kliničke znake bolesti.* Medic. pregled (1986) 39) 9–10, 425–430.
- Pašić, F., A. Nikulin, H. Hadžijahić and S. Radović: *Epithelial dysplasia of the gastric remnant mucosa and duodenogastric reflux.* Acta med. Jug. 41, 99–108 (1987).
- Šalamon, T., E. Halepović, Lj. Berberović, A. Nikulin, O. Lazović-Tepavac, A. Čerkez und V. Bašić: *Epidermodysplasia verrugiformis-ähnliche genodermatose mit Veraenderungen der Naegel.* Hauterzt (1987) 38: 525–531.

Dužnosti van Akademije:

- rukovodilac Instituta i šef katedre za patologiju Medicinskog fakulteta u Sarajevu,
- član Udruženja patologa Jugoslavije,
- član Udruženja patologa SR Njemačke,
- član Stručnog savjeta Instituta za dijagnostiku i terapiju raka UMC-a u Sarajevu,
- član Konzilijarne komisije za tumore pri SIZ-u zdravstvenog osiguranja BiH,
- član Izdavačkog savjeta IRO "Veselin Masleša" u Sarajevu,
- član Vijeća grupacije fakulteta medicinskih i veterinarskih nauka pri Univerzitetu u Sarajevu,
- član Upravnog odbora Fonda "Hasan Brkić" Univerziteta u Sarajevu,
- član Republičke komisije za intrahospitalne infekcije SR BiH u Sarajevu,
- član Savezne komisije za stipendije Međunarodnog Fogarty centra pri Saveznom komitetu za rad, zdravstvo i socijalnu zaštitu u Beogradu.

Ostale aktivnosti

Nosilac je nekoliko naučnih projekata finansiranih od SIZ-a nauke BiH. Naučni projekt o evaluacijskim istraživanjima komparacije pato-anatomske i kliničke dijagnostike nalazi se u završnoj fazi obrade.

Akademik Grujica Žarković

Znatn dio vremena je utrošio na sljedećim aktivnostima:

— Izrada nacrtu akcione platforme za koordinate ostvarivanja programa "Zdravlje za sve do 2000.g. u SFRJ". Izradio elaborat o modalitetima integracije Republičkog zavoda za zaštitu zdravlja sa institutima Medicinskog fakulteta u Sarajevu koji rade na srodnim područjima. Ova integracija je bila predviđena projektom DC XIV ali do sada nije ostvarena.

— Kao predsjednik Revizije komisije medicinsko-tehnološkog i građevinskog programa Kliničkog centra u Sarajevu rukovodio sa četiri sjednice Komisije i radio na sprovođenju njezinih preporuka. Uočeni su ozbiljni nedostaci programa, naročito sa stanovišta uslova za naučni i nastavni rad u KC, te u pogledu informacionog sistema i obezbjeđivanja naučno-tehničke dokumentacije. Dato je niz prijedloga za unapređenje organizacije rada u KC.

— Kao član Komisije za organizaciona pitanja u budućem kliničkom centru Sarajevo izradio elaborat na projektnom zadatku za studiju o organizaciji rada KC.

— Kao inicijator istraživačkog projekta DC XIV razvijao u toku godine različite inicijative da se prevladaju smetnje u prihvatanju ovog projekta od strane SIZ-a nauke BiH. Učestvovao u preradi i dopunama nekih dijelova projekta.

Akademik Ladislav Ožegović

Objavljeni radovi:

Ožegović L., Bajrić A. Hlubna D.: *Prilog poznavanju patogeneze aspergiloze jaja*. Veterinaria 35, 2, 191–196, 1986.

Ožegović L.: *Diplodiatoksikoza*. Veterinaria 36, 2, 281–284, 1987.

Dužnosti van Akademije:

- urednik Veterinariae, Sarajevo,
- delegat ANUBiH u SSSR BiH — Sekcija za zaštitu okoline čovjeka,

Akademik Džemal Rezaković

Objavljeni radovi:

Publikovana je naučna monografija: *"Trombofilija i tromboembolijska bolest"* u izdanju "Svjetlost" — Sarajevo, čiji je glavni redaktor i pisac četiri od ukupno devet poglavlja, koja su napisali drugi odabrani saradnici, uglavnom nastavnici Medicinskog fakulteta u Sarajevu.

Dužnosti van Akademije:

- sekretar Aktiva SKJ ANUBiH,
- član Naučnog odbora Jugoslavenske sekcije za hemostazu i trombozu,
- član Stručnog savjeta Centra za humanu genetiku SR BiH,
- član Redakcijskog odbora "Folia medica",
- član Vijeća za postdiplomsku nastavu Medicinskog fakulteta u Sarajevu,
- naučni ekspert za oblast interne medicine SIZ-a nauke BiH,
- član ekspertne grupe za biološku standardizaciju i kontrolu produkata krvi pri SZO-Ženeva,
- član New York Academy of Sciences,
- član Naučnog odbora Lige podunavskih zemalja za trombozu i bolesti hemostaze i član Odbora Lige mediteranskih zemalja za bolesti tromboembolizma.

Ostale aktivnosti:

– U projektu "Hereditarne bolesti na teritoriji BiH", koga finansira SIZ za nauku BiH, rukovodi grupom kliničara koja u oblasti internih bolesti istražuje hereditet.

– U projektu "Lipidoproteini i peptidi u genezi ateroskleroze" koga finansira SIZ za nauku BiH, rukovodi grupom koja vrši navedena istraživanja kod osoba starosne dobi od 20 do 30 godina.

Dopisni član Sead Brkić

Objavljeni udžbenik:

Skripta praktikuma uz fiziologiju.

Dužnosti van Akademije :

- član Redakcionog odbora časopisa "Folia medica" i "Iugoslavica physiologica et pharamacologica acta",
- šef Instituta za fiziologiju i biohemiju, Medicinskog fakulteta u Sarajevu,
- član Izvršnog vijeća Skupštine SRBiH,
- član Gradskog i Republičkog odbora SUBNOR-a,
- član SSRN BiH.

Dopisni član Jela Grujić-Vasić

Objavljeni radovi:

J. Grujić-Vasić, S. Hadžović: *Antireumatika i fitoterapija*, Glas farmaceuta IV. br. 3, 25–32 (1987).

J. Grujić-Vasić, T. Bosnić, S. Ramić: *Ljekovite i aromatske biljke kao farmaceutske sirovine*, Zbornik Saveznog Savjetovanja o ljekovitom bilju, Risan 1987.

Objavljeni udžbenici:

J. Grujić-Vasić, B. Bobarević, S. Ramić, B. Nikolin: "Osnovi medicinske hemije", Svjetlost, Sarajevo 1987.

Jela Grujić-Vasić i Elvira Kovač: "Farmakognozija i hemija droga – Praktikum I", drugo dopunjeno izdanje Univerziteta u Sarajevu, Farmaceutski fakultet, Sarajevo 1987.

Naučni skupovi:

– J. Grujić-Vasić, T. Bosnić: *Phenolic Compounds of some Lonicera L. Species*, 35th Annual Congress on Medicinal Plant Research 1987, Leiden (Holandija) septembar 20–24, 1987.

Referat kao "kratki sadržaj" publikovan u materijalima Kongresa (dodatak u Pharmaceutisch Weekblad Scientific edition, vol. 9., No 4, 1987. Leiden).

– Savezno savjetovanje o ljekovitom bilju, Risan 1987, učešće sa referatima:

– J. Grujić-Vasić, T. Bosnić i S. Ramić: *Ljekovite i aromatske biljke kao farmaceutske sirovine* (plenarni referat), štampano u Zborniku rezimea Savjetovanja a referat u cijelosti predat u štampu.

– A. Škrbo i Jela Grujić-Vasić: *Prilog poznavanju iridoida*, referat štampan u Zborniku rezimea Savjetovanja.

Dužnosti van Akademije:

- dekan Farmaceutskog fakulteta (do 15.X 1987),
- redovni profesor Farmaceutskog fakulteta,
- redovni profesor Medicinskog fakulteta,
- član Savjeta Medicinskog fakulteta,
- član Naučno-nastavnog vijeća Farmaceutskog fakulteta,
- rukovodilac Kolegija za postdiplomski studij Farmaceutskog fakulteta,
- član Komisije za farmakopeju SFRJ (Beograd),
- predsjednik Stručne grupe za droge Komisije za farmakopeju SFRJ (Beograd),
- član Naučnog odbora Kongresa farmaceuta Jugoslavije, Novi Sad 1988,
- član Izvršnog odbora Savezne sekcije za ljekovito bilje Saveza farmaceutskih društava Jugoslavije,
- član udruženja "The Society for Medicinal Plant Research of the American Society of Pharmacognosy".

Dopisni član Vladimir Pšorn

Učestvovao je na Svjetskom kongresu Udruženja ortopeda i traumatologa (SICOT 1987) od 16–21. avgusta 1987. godine sa temom "Elongation and Deformity Correction of Lower Limbs Using the Method of ILIZAROV".

Dopisni član Dragomir Stanković

Sve aktivnosti opisane su u referatima na osnovu kojih je prof. dr Dragomir Stanković predložen i izabran za dopisnog člana, u aprilu ove, 1987. godine.

ODJELJENJE TEHNIČKIH NAUKA

Akademik Julije Hahamović

Dužnosti van Akademije:

- član Izdavačkog savjeta časopisa "Tehnika" u Beogradu,
- glavni i odgovorni urednik Zbornika istraživačkih radova Instituta za materijale i konstrukcije Građevinskog fakulteta u Sarajevu.

Predavanja i naučni skupovi

Učestvovao na osnivačkom skupu novoformiranog Instituta za građevinarstvo, materijale i metode u Tuzli i održao pozdravni govor.

Akademik Manojlo Maravić

Objavljeni radovi:

On an Application of Slowly Oscillating Functions with Remainder Term to the Summability of Spherically Summed Multiple Fourier Series, Radovi Odjeljenja tehničkih nauka ANUBiH, knjiga LXXXII/11, str. 5–19, 1987. godine.

Dužnosti van Akademije:

- član Redakcionog odbora časopisa "Matematički vesnik" koji izdaje Društvo matematičara, fizičara i astronoma Srbije.

Akademik Ivan Soklić

Dužnosti van Akademije:

- član Znanstvenog savjeta za naftu JAZU,
- član Kolegija za postdiplomski studij Rudarsko-geološkog fakulteta u Tuzli,
- član Komisije za osnivanje Muzeja rudarstva u Tuzli.

Akademik Svetozar Zimonjić

Objavljeni radovi:

1. *Neki uslovi optimalnosti zadaća linearnog programiranja,* Radovi ANUBiH, knj. LXXXII, Odjeljenje tehničkih nauka, knj. 11, Sarajevo 1987.

2. Istraživačka studija o modelu poduhvata u sistemima sa participacijom – primijenjeni rezultat štampan kao "Globalni program realizacije DSI" u izdanju Savjeta društvenog sistema informisanja u 1987. godini.

3. Istraživačka studija "Izbor tehnologija sa programskom orijentacijom", izdanje Ekonomskog instituta u Sarajevu (u štampi).

Dužnosti van Akademije:

- predsjednik Odbora za strategiju naučnog rada SIZ-a nauke BiH,
- koordinator za oblast upravljanja i informatike u SIZ-u nauke "Energo-investa",
- predsjednik Odbora za jugoslovenske konferencije ETAN-a.

Ostale aktivnosti

Radio na pitanjima metodologije i razvoja ciljno usmjerenih istraživanja u funkciji društvenih ciljeva (u SIZ-u nauke) kao i na pitanjima razvoja Društvenog sistema informisanja.

Akademik Kemal Hanjalić

Objavljeni radovi:

1. *Primjena detonacionih talasa na čišćenje kotlovskih ogrjevnih površina sa strane dimnih plinova* (sa I. Smajevićem), Strojstvo, 29, 1, str. 21–33.

2. *Feasibility analysis of direct gasification of pulverized coal in a stream reactor* (sa M. Sijerčićem i S. Neumanom), Posebna izdanja ANUBiH, Vol. LXXXI, Odjeljenje tehničkih nauka knj. 15, str. 71–86, Sarajevo 1987.

3. *Detonation wave technique for on-load cleaning of gas-side surfaces of steam boilers*, (sa I. Smajevićem), Ibidem, str. 113–129.

Učešće na naučnim skupovima:

Na Međunarodnom seminaru "Univerzitet danas" u Dubrovniku po pozivu podnio uvodni referat "Univerzitet i ekološki izazov" (sa Lj. Berberovićem i T. Šarićem).

Dužnosti van Akademije:

- član Izvršnog vijeća Skupštine SRBiH,
- profesor Mašinskog fakulteta u Sarajevu,
- predsjednik Poslovnog odbora Konzorcija za gradnju i razvoj Mašinskog fakulteta u Sarajevu,
- član Redakcije Enciklopedije Jugoslavije za BiH,
- član Odbora za strategiju razvoja nauke SIZ-a za nauku BiH,
- delegat SFRJ u Grupi za upravljanje vazduhom Komiteta za životnu sredinu OECD-a, Pariz,

- delegat Republičkog zavoda za međunarodnu saradnju i SIZ nauke BiH u Radnoj grupi Saveznog zavoda za međunarodnu saradnju, za saradnju sa zemljama OECD-a na zaštiti životne sredine,
- član Savjeta i Izvršnog odbora Međunarodnog centra za prenos toplote i mase sa sjedištem u Beogradu,
- član Komiteta za osnovne nauke Međunarodnog udruženja za hidraulična istraživanja IAHR (International Association for Hydraulic Research),
- član Savjeta (Advisory Board) i Komisije za izbor radova stalnog Međunarodnog simpozijuma (Turbulent Shear Flows),
- član Savjeta (Advisory Board) stalnog međunarodnog simpozijuma "Application of Laser Anemometry in Fluid Mechanics", Lisabon,
- član CKSKBiH i Gradskog komiteta SK Sarajevo.

Ostale aktivnosti:

- U okviru naučne tribine Doma Kulture Banjaluka održao javno predavanje "Nauka u funkciji tehnološkog progressa u Jugoslaviji" maj, 1987.
- U okviru Političke škole CK SKBiH održao predavanje "Nauka i obrazovanje u funkciji tehnološkog razvoja u svijetu i kod nas" (referat objavljen u časopisu "Opredjeljenja", 12, novembar 1987.
- Održao seminarsko predavanje "Mathematical modelling of buoyancy induced turbulent flows in solar heating systems" u SERI (Solar Energy Research Institute) Golden, Colorado, septembar 1987.
- Koordinator DC VIII A "Razvoj i proizvodnja energetske, procesne i druge mašinske opreme veće efikasnosti i na bazi malootpadnih tehnologija sa novim vidovima konverzije" SIZ-a nauke BiH.
- Rukovodilac dva naučna projekta u međunarodnoj saradnji.
- Mentor jednog doktorskog i dva magistarska rada u toku na Mašinskom fakultetu u Sarajevu i jednog završnog magistarskog rada na Mašinskom fakultetu u Mostaru.
- Redaktor i koautor poglavlja "Osposobljavanje i razvoj naučno-tehnološkog i obrazovnog kompleksa" u Programu tehnološkog razvoja, Ekonomski institut, Sarajevo.

Akademik Fabijan Trubelja

Objavljeni radovi:

1. Trubelja, F., Maksimović, Z., Papeš, J. (1987): *Trijaski glinoviti boksit u selu Bjelaj kod Bosanskog Petrovca – Ležište tipa Ariege*. Radovi ANUBiH LXXXII/11. OTN 63–70. Sarajevo.
2. Trubelja, F., Maksimović, Z. (1987): *Genesis of Some Bauxite Deposits in the Karst of the Dinarides (Yugoslavia)*. Abstracts, MEGS 5, 88–89. Dubrovnik.

Dužnosti van Akademije:

- član Koordinacionog odbora za naučnu saradnju između "Energoinvesta" i ANUBiH.

— član Redakcije enciklopedije Jugoslavije za SRBiH i urednik struke "Rudarstvo i geologija".

— član Stručnog savjeta za Geologiju i rudarstvo u "Energoinvestu".

Ostale aktivnosti

— Objavio dva stručna rada u časopisu "Tehnika, nauka, inženjering" br. 27, koji izdaje "Energoinvest":

1. Trubelja, F. (1987): *Ciljna istraživanja u oblasti geoloških nauka*, str. 171–174.

2. Trubelja, F. (1987): *Laboratorijske metode u geološkoj nauci i praksi sa posebnim osvrtom na istraživanje boksita*, str. 97–107.

— Za SIZ nauke BiH izradio završni elaborat pod nazivom: "Porijeklo i geneza boksita BiH".

— Saradnik na Projektu koji se odnosi na istraživanje boksita Hercegovine. Projekt izvodi RGN fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Dopisni član Živorad Janković

Dužnosti van Akademije

— predsjednik Gradske urbanističke komisije,

— predsjednik Komisije za reviziju Kliničkog centra u Sarajevu i član Savjeta za izgradnju Kliničkog Centra,

— rukovodilac postdiplomskog studija "Prostorno planiranje" na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu,

— mentor većem broju doktoranata na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu.

Dopisni član Božidar Matač

Objavljeni radovi:

1. *User – oriented approach to CACSD*. Proceedings of the European Congress on Simulation. The Czechoslovak Academy of Sciences, Praha, sept. 24–26, 1987, Vol. 3, pp. 163–168. (1/2).

2. *Control engineering of industrial plants: user – oriented approach*. Proceedings of The IEEE – Fifth International Conference on Systems Engineering, Wright State University, U.S.A., sept. 09–11 1987, pp. 415–418, IEEE Catalog No: 87CH2480 – 2. (1/2).

3. *Decision Support Systems in Process Control Systems Design*. Proceedings 2nd European Workshop on Fault Diagnostics, Reliability and Related Knowledge-based Approaches, (Edited by Prof. M. Hindi). The University of Manchester, Institute of Sciences and Technology, 9–13 March, 1987. (1/2).

Ostale aktivnosti:

— predsjednik Saveznog komiteta za nauku i tehnologiju,

— *Strategija tehnološkog razvoja Jugoslavije*, uvodni tekst za publikaciju "Tehnološka politika za 90-te" u izdanju Slovenačke akademije nauka, Novembar 1987, Ljubljana.

- Autorizovani prilog povodom okruglog stola o razvoju visokog obrazovanja u BiH, Naučne komunikacije XIV, ANUBiH.
- Održao postdiplomsku nastavu na Elektrotehničkom fakultetu Sarajevo "Metode inženjeringa sistema" za usmjerenje "Robotika".

Dopisni član Ivan Štraus

Objavljeni radovi

- U ediciji "Umjetnost na tlu Jugoslavije" (u izdanju Prosvete/Beograd, Spektar/Zagreb i Prva književna komuna/Mostar) u knjizi "Arhitektura XX vijeka" autor prikaza "Savremena arhitektura Bosne i Hercegovine 1918–1984. godine".
- U izdanju sarajevske "Svjetlosti" (uz djelimičnu materijalnu pomoć ANUBiH) objavljena knjiga "15 godina bosanskohercegovačke arhitekture"

Ostale aktivnosti

Samostalna izložba arhitekture u organizaciji ANUBiH i Umjetničke galerije BiH iz Sarajeva tokom juna mjeseca prezentirana je u Cankarjevom domu u Ljubljani, tokom jula i augusta u Galeriji SANU u Beogradu (kao međuakademijska razmjena) i tokom oktobra mjeseca u Galeriji Matice srpske u Novom Sadu.

Dopisni član Branislava Peruničić

U toku 1987. godine (do mjeseca avgusta) bila profesor na Univerzitetu Ilinoisa u Urbani SAD, gdje je na Odsjeku za elektrotehniku i računare predavala "Analizu energetske sistema" i jednu trećinu predmeta "Analiza signala i sistema". Prema normama ovog univerziteta bila je u nastavi angažovana polovinu radnog vremena, dok je drugu polovinu koristila da uspostavi veze i inicira rad na zajedničkim projektima. To je učinila u sljedećim oblastima: generalizacija definicije reaktivne energije sa prof. Marijom Ilic-Spong sa Univerziteta Ilinois, analiza stohastičkih kašnjenja u logičkim kolima sa prof. Veljkom Milutinovićem sa Univerziteta Purdue i primjena grafova u realnoj zaštiti sa akademikom Mađarske akademije nauka, prof. Zaborskim sa Vašington Univerziteta u Sent Luisu.

U februaru 1987. godine, na zimskom sastanku Američkog udruženja elektroinženjera (IEEE) posvećenom energetici imala referat pod naslovom:

M. Kezunović, S. Kreso, J.T. Cain, B. Peruničić: *Digital Protective Relaying Algorithm Sensitivity Study and Evaluation*, 87 WM112–6 IEEE/PAS 1987, Winter Meeting, New Orleans.

Ovaj će rad biti publikovan u PAS transactions IEEE.

Takođe je imala rad (prezentiran od koautora):

M. Kezunović, B. Peruničić: *Prospect for Integrated Control and Protection System Application in Energy Management System Implementations*, Computer Relaying: Future Directions and Impact, Oct. 6–7 Virginia Tech Blackburg, Virginia.

U SIZ nauke BiH imenovana za predsjednika Komisije za naučnu politiku.

Za potrebe IRCA — Energoinvest održala predavanje pod naslovom "Bilinearne forme za merenje fazorskih veličina, prema obavezama uzetim u okviru ugovora GRANT 04—11—1284/86".

U toku 1987. godine održala sljedeće seminare:

- "Variable Structure Systems Survey", Coordinated Science Laboratory, Urbana i Washington State University, Sent Luis,
- "Recent Trends in Digital Protective Relaying", University of Illinois at Urbana, University of Illinois at Chicago i Purdue University, West Lafayette,
- "A new Algorithm for Embedding the graphs in Klein Bottle", University of Illinois at Urbana.

Dopisni član Dževad Sarač

Dužnosti van Akademije:

- redovni profesor na Građevinskom fakultetu u Sarajevu,
- naučni savjetnik u Zavodu za geotehniku i fundiranje Građevinskog fakulteta u Sarajevu,
- predsjednik Sekcije za SRBiH Jugoslavenkog društva za mehaniku tla i fundiranje,
- član Naučnog vijeća Zavoda za geotehniku i fundiranje Građevinskog fakulteta u Sarajevu.

Ostale aktivnosti:

- Na osnovu ugovora sa "Energoinvestom" završio naučno-istraživačku studiju "Primjena nove metode proračuna temelja dalekovodnih stubova na djelovanje vlačne sile" koja treba da omogući primjenu metode autora u inženjerskoj praksi.
- Predavao na postdiplomskom studiju Građevinskog fakulteta u Sarajevu.
- Napisao skriptu "Fundiranje" za studente VI₁ stepena građevinarstva, štampana u 1987. god. od strane Građevinskog fakulteta.

ODJELJENJE PRIRODNIH I MATEMATIČKIH NAUKA

Akademik Ljubomir Berberović

Objavljeni radovi:

1. *The disease of Mljet (Mal de Meleda)*. In: Dermatological Lesions of Palms and Soles (A. Kinsky and Ž. Pavičić Editors). Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1986: str. 185—191 (koautori: T. Šalamon, B. Topić, V. Bašić, M. Nardelli-Kovačić).
2. *Epidermodysplasia verruciformis-ahnliche Genodermatose mit Veränderungen der Nagel*. Hautarzt, 38 (9): 525—531 (koautori: T. Šalamon, E. Halepović, A. Nikulin, O. Lazović-Tepovac, A. Čerkez, V. Bašić).

Učešće na naučnim skupovima:

— Neki aspekti efikasnosti visokoškolskog sistema u SR Bosni i Hercegovini. Jugoslovensko savjetovanje "Efikanost univerzitetskih studija", Novi Sad, 4–5. juni 1987; Referati, str. 1–18 (koautori: Z. Pujić, E. Humo, B. Topić).

— Epidermodysplasia verruciformis-like genodermatosis inherited as a simple X-linked dominant trait. 3rd Congress of Yugoslav Geneticists with International Participation, Ljubljana, May 31 – June 4, 1987; Abstracts, No. 141 (koautori: E. Halepović, O. Lazović-Tepavac, T. Šalamon).

— Univerzitet i ekološki izazov. Međunarodni seminar "Univerziteta danas", 32. sesija, Dubrovnik, 24–29. avgust 1987; Referati i rezimeji, str. 278–304 (koautori: K. Hanjalić, T. Šarić).

— Identifikacija i razvoj talenata – za naučno utemeljen i jedinstven sistem. Međunarodni seminar "Univerzitet danas", 32. sesija, Dubrovnik, 24–29. avgust 1987; Referat i rezimeji, str. 233–251 (koautori: P. Mandić, I. Dizdarević).

Dužnosti van Akademije:

- rektor Univerziteta u Sarajevu,
- načelnik Odjeljenja za genetiku i citotaksonomiju Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu,
- predsjednik Savjeta revije "Odjek", Sarajevo,
- član redakcije časopisa "Genetika", Beograd.

Akademik Milivoje Ćirić

Objavljeni radovi:

1. "Soil Protection in the Mediterranean Coastal Zone" (1987), Technical Papers UNEP/PAP (Urednik cjelokupne publikacije i autor sintetskog referata).

Dužnosti van Akademije:

- konsultant i koordinator projekta UNEP/PAP "Zaštita zemljišta u mediteranskoj oblasnoj zoni",
- predsjednik Radne grupe SZNJ za saradnju sa Evropskom naučnom fondacijom,
- član rukovodnog komiteta evropskog projekta "Stabilnost šumskih ekosistema",

Ostale aktivnosti:

U svojstvu koordinatora projekta "Zaštita zemljišta u mediteranskoj oblasnoj zoni" boravio u stručnim misijama u Alžiru i Španiji.



Akademik Avdo Hadžibeganović

Objavljeni radovi:

1. Živković J., Džinleski B., Tadić R., *H. Beganović A.*, Savić I., Jakovljević D., Rašeta J., Pirih D., Juzbašić S., Momirov S.: "Doktrina i sistem veterinarsko-sanitarne kontrole namirnica animalnog porijekla u Jugoslaviji", Zbornik 23. svjetskog kongresa veterinarara u Montrealu (Kanada) 16–21. 8. 1987.

2. *H. Beganović A.*, Džinleski B., Pirih D., Rašeta J., Savić I., Srebočan V., Tadić R., Živković J.: "Aktuelni problemi veterinarske inspekcije u kontroli zdravstvene ispravnosti i kvaliteta namirnica" (plenarni referat), Zbornik VI kongresa veterinarara i vet. tehničara Jugoslavije, Zagreb, 7–9. X 1987.

3. *H. Beganović A.*, Savić I.: "Mikrobiologija hlađenja mesa", Zbornik II jugoslovenskog naučnog skupa "Nauka i industrija mesa" (plenarni referat), Petrinja (29–30. X 1987.

4. Milanović A., *H. Beganović A.*: "Mikrobiologija smrzavanja mesa", Zbornik II jugoslovenskog naučnog skupa "Nauka i industrija mesa" (plenarni referat) Petrinja (29–30. X), 1987.

5. Hurani A., Milanović A., *H. Beganović A.*, Čaklovica F.: "Uticaj niskih temperatura na jersinije", Zbornik II jugoslovenskog naučnog skupa "Nauka u industriji mesa", Petrinja (29–30. X) 1987.

Naučni skupovi

Učestvovao sa plenarnim referatom na dva naučna skupa:

- VI kongres veterinarara i vet. tehničara Jugoslavije, Zagreb, 7–9. X 1987.
- II jugoslovenski naučni skup "Nauka u industriji mesa", Petrinja 29–30.

X 1987.

Dužnosti van Akademije:

- član predsjedništva RK SSRN BiH,
- član Naučnog savjeta Jugoslavenskog centra za nauku o mesu, Beograd,
- član Izdavačkog savjeta časopisa "Veterinara", Sarajevo,
- član Izdavačkog savjeta časopisa "Tehnologija mesa", Beograd,
- član Odbora Jugoslavenske sekcije za higijenu i tehnologiju namirnica

S D V J,

- član Odbora Društva za unapređenje ishrane naroda BiH.

Ostale aktivnosti

Saradnik u naučnoistraživačkom projektu Zavoda za higijenu i tehnologiju namirnica Veterinarskog fakulteta u Sarajevu: "Istraživanja parametara iskorištenja kvaliteta, higijenske ispravnosti i održivosti puževa".

Priznanja

Zlatna plaketa Jugoslovenskog centra za nauku o mesu, Beograd i Prehrambene industrije "Gavrilović", Petrinja za doprinos razvoju nauke o mesu i njenoj primjeni u industriji mesa Jugoslavije, Petrinja, 1987.

Akademik Krunoslav Ljolje

Objavljeni radovi

1. "Some remarks on variational formulations of physical fields", *Fortschritte der Physik*, 12 (1987).

Dužnosti van Akademije:

— član Savjeta časopisa "Fizika".

Ostale aktivnosti

— Rukovodi naučnim projektima koje finansira SIZ nuake SRBiH:

1. "Efekti samomedudjelovanja u novoj teoriji Diracovog polja".

2. "Izgradnja dualno simetrične teorije polja I".

Akademik Mladen Trkovnik

Objavljeni radovi:

1. V. Kaljaj, M. Trkovnik, L. Stefanović-Kaljaj: Syntheses of new heterocyclocoumarins starting with 3-cyano-4-chlorocoumarin; *J. Serb. Chem. Soc.*, 52, 183 (1987).

2. D. Kitan, M. Trkovnik, J. Žmitek, B. Stanovnik, M. Tišler: The synthesis of 1.3.5-triazinylformamidines, -formamide oximes and methylcyanoamines; *Vestn. Slov. Kem. Drus.*, 34, 217 (1987).

3. A. Jurić, D. Kitan, M. Kuleš, M. Trkovnik: O aromatičnosti kumarina i njihovih derivata i o odnosu između π -elektronskog naboja i protonskog pomaka u njihovim nmr-spektrima; *Kem. Ind.*, 36, 233 (1987).

4. M. Trkovnik, V. Kaljaj, D. Kitan: Synthesis of new heterocyclocoumarins from 3,4-diamino-and 4-chloro-3-nitrocoumarins; *Org. Prep. Proced. Int.*, 19, 450 (1987).

Naučni skupovi:

1. M. Trkovnik, D. Kitan, M. Kuleš i R. Đudić: Sinteze nekih novih kondenziranih derivata kumarina; X Sastanak kemičara Hrvatske, Zagreb 1987. Sinopsis B-1, 49.

2. D. Kitan, B. Stanovnik, M. Trkovnik: Transformacije formamidina i formamidoksima-1, 3,5-triazina; IV Jugoslovenski simpozijum o organskoj hemiji, Beograd 1987. Sinopsis PO-29, 135.

3. L. Stefanović-Kaljaj, V. Kaljaj, M. Trkovnik, S. Dekić: Sinteze novih derivata kumarina pirimido benzimidazolskog tipa; IV Jugoslavenski simpozijum o organskoj hemiji, Beograd 1987. Sinopsis PO-30, 137.

4. M. Trkovnik, R. Đudić, D. Kitan: Sinteze 1,5-diazepina, imidazola i pirazinona kumarina; *ibid.*, Sinopsis PO-31, 138.

5. L. Stefanović-Kaljaj, M. Trkovnik, V. Kaljaj, S. Dekić: Sinteza 2-amino-4H-tiazol (3,2-c/1/-benzopirano-4-ona; *ibid.*, Sinopsis PO-32. 140.

6. L. Stefanović-Kaljaj, M. Trkovnik, V. Kaljaj, S. Mladenović: Sinteze novih tipova heterocikličkih jedinjenja na bazi 3-cijeno-4-klorkumarina; *ibid.*, Sinopsis PO-33. 142.

7. M. Trkovnik, M. Kuleš, M. Ismaili, M. Bošnjak, D. Kitan: Sinteza i fluorescentne karakteristike kumarinskih derivata aminokiselina i amina; *ibid.*, Sinopsis PO-34. 144.

8. M. Ismaili, M. Trkovnik, B. Kaljaj, L. Stefanović-Kaljaj: Sinteza nekih novih 4-supstituiranih derivata 3-nitro i 3,6-dinitro kumarina sa citostatski aktivnim grupama; *ibid.*, Sinopsis PO-35, 146.

9. M. Trkovnik, R. Đudić, D. Kitan: Sinteze 1,5. diazepina, imidazola i pirazinona kumarina; *ibid.*, Sinopsis OC-11, 74.

Dužnosti van Akademije

- gostujući profesor na Deutsches Krebsforschungszentrum-u u Heidelbergu – SR Njemačka,
- šef laboratorija za organsku hemiju i biohemiju na Tehnološkom fakultetu u Banjaluci,
- dekan Tehnološkog fakulteta u Banjaluci,
- profesor biohemije na Medicinskom fakultetu u Banjaluci.

Akademik Miroslav Varadin

Objavljeni radovi

1. Filipović-Paninčić Marija, A. Semze-Rafaeli, H. Beganović A., A. Milanović, M. Varadin, Lj. Radonjić, Š. Kadić: Prilog istraživanju infekcije sa *Sc. agalactiae* kod ljudi i krava. Zbornik VI savjet. o značaju vet.-sanit. mera u proiz., preradi i prom. mleka, proiz. od mleka i teškoće u njihovom sprovođenju, 326–331, Subotica-Palić 1986.

2. Filipović-Paninčić Marija, M. Varadin, H. Lokvančić, M. Podžo: Variranja količine plodovnih voda u toku gravidnosti kod ovaca. Vet. Glas. 41, 2, 153–159, 1987.

3. Mutevelić A., M. Varadin, H. Lokvančić: Reprodukcijska goveda u uslovima intenzivnog i ekstenzivnog načina držanja. Polj. pregled 28, 4–5–6, 59–65, 1986.

4. Varadin M.: Organizacija reprodukcije i zdravstvene kontrole na svinjogojskim farmama. Polj. pregled 28, 4–5–6. 85–93, 1986.

5. Podžo M., A. Kurspahić, M. Varadin, Marija-Filipović-Paninčić, H. Lokvančić: Komparativno istraživanje utjecaja sezone i volumena doze razrijeđene sperme na reproduktivne pokazatelje svinja. IX skup svinjogojaca Jugoslavije, Zbornik radova 189–194, Osijek 1987.

6. Filipović-Paninčić Marija, M. Varadin, M. Podžo, Ata Gazdić, Jadranka Tomić: Istraživanja povezanosti pojave deformacije sisa kod prasadi u zalučenju i njihovih majki. IX skup svinjogojaca Jugoslavije, Zbornik radova 361–366, Osijek 1987.

Dužnosti van Akademije:

- član stalnog komiteta Internacionalnog kongresa za reprodukciju domaćih životinja i umjetno osjemenjivanje,
- član Redakcionog odbora časopisa "Animal Reproduction Science" (internacionalni časopis sa sjedištem u Amsterdamu).
- član Redakcionog odbora časopisa "Zootechnica" (internacionalni časopis sa sjedištem u Madridu),
- član Svjetskog odbora za uzgoj bivola (International Buffalo Federation).

Ostale aktivnosti:

- U februaru 1987. g. prisustvovao po pozivu sastanku veterinara Makedonije u Skoplju i održao predavanje "Problemi neplodnosti goveda i njihovo sprečavanje".
- Rukovodio izradom jednog doktorskog i dva magistarska rada.

Priznanja i nagrade

U 1987. god. dodijeljena mu je od Američkog biografskog instituta (The American Biographical Institute) zlatna "Počasna spomen medalja" (Commemorative Medal of Honor) radi doprinosa nauci i uključivanja u više biografskih publikacija u svijetu (Who is Who in the World; Dictionary of International Biography 1987; Men of Achievement, i dr.).

Akademik Tihomir Vuković

Objavljeni radovi:

1. E. A. Dorofjeva, T. Vuković, Đ. Kosorić: "Morfologiĉeskie osobenosti sredizemnomorskih forelej i ih poloŹenie v sisteme polimorfnogo vida *Salmo trutta* L. (Salmonidae)", AN SSSR, Trudi Zoologiĉeskogo instituta, T. 154 "Morfologija i ekologija riba", str. 66–74, Lenjingrad, 1986.
2. Guzina Narcisa, Seratlić Duřanka, Vuković Tihomir: "Vjeřtaĉka hibridizacija izmeĹu vrsta *Aulopyge hugeli* Heckel, 1841 i *Leuciscus turskyi* (Heckel, 1843)", Godiřnjak Biolořkog instituta Univerz. u Sarajevu, Vol. 39, 1986., Sarajevo, str. 39–48.
3. Kazić Amra, Vuković T., Kosorić Đ., Kekić H., Pejić K., Mikavica D., Ivanc A.: "Eksperimentalno dobijanje triploida kalifornijske pastrmke *Parasalmo gairdneri*, toplotnim šokom i njihove karakteristike", Godiřnjak Biol. inst. Univerz. u Sarajevu, Vol. 39, 1986., Sarajevo, str. 95–116.
4. Tihomir Vuković: "O potrebi razvoja kompleksnih istraŹivanja biosistematike endemiĉnih vrsta Źivotinja", Nauĉni skup "Zařtita endema u Źivom svijetu Jugoslavije". Posebna izdanja ANUBiH LXXXIII, Odjeljenje prirodnih i matem. nauka, knj. 14, str. 247–252.
5. Zvonimir Pocrnjić, Miloř Šolaja, Tihomir Vuković: "Problemi zařtite repatih vodozemaca", Ibidem, str. 45–50.

6. Avdo Sofradžija, Tihomir Vuković: "Endemična fauna Bosne i Hercegovine i problemi njene zaštite", Ibidem, str. 39–45.

Učešće na naučnim skupovima

1. Kazić Amra, Vuković T., Sofradžija A.: "Eksperimentalna produkcija triploidnih formi kalifornijske pastrmke", III kongres genetičara Jugoslavije sa međunarodnim sudjelovanjem, Ljubljana, 30. V – 4. VI 1987.

2. Amra Kazić, Tihomir Vuković, Avdo Sofradžija: "Morfološke karakteristike triploidnih formi kalifornijske pastrve", III kongres biloga Hrvatske, Mali Lošinj, 5–10. listopada 1987.

3. Mikavica Dragan, Kosorić Đorđe, Vuković Tihomir: "Promjene u sastavu populacija riba srednjeg dijela rijeke Vrbas", Savjetovanje "Rijeka Sava – zaštita i korištenje voda", JAZU, Zagreb, 10–12. studenog 1987.

4. Vuković Tihomir: "Problemi razvoja akvakulture u slivu rijeke Save", Savjetovanje "Rijeka Sava – zaštita i korištenje voda", JAZU, Zagreb, 10–12. studenog 1987.

Dužnosti van Akademije:

– član Komisije za nauku Skupštine SFRJ (ispred Savjeta akademija SFRJ),

– član Savjeta Evropske ihtiološke unije,

– član Savjeta akademija nauka i umjetnosti SFRJ,

– član Komisije za međuakademijsku saradnju Savjeta akademija nauka i umjetnosti SFRJ,

– šef Katedre za biosistematiku i morfologiju Odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu,

– član Naučnog vijeća Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu,

– član Redakcionog odbora "Godišnjaka" Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu,

– član Redakcionog odbora časopisa "Ichthyologia" (Unija bioloških naučnih društava Jugoslavije),

– koordinator za Izvedbeni projekat DC IV–2, TO "Biološki resursi",

– predsjednik Naučnog vijeća konzorcijuma za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju,

– član Naučnog vijeća Nacionalnog parka "Skadarsko jezero".

Dopisni član Veselin Perić

Objavljeni radovi:

1. V. Perić: *Commutativity of rings inherited by the localisation of a Herstein's condition*, Radovi matematički, 3 (1) (1987), 65–76.

2. V. Perić: *On additive power maps of rings*, Zbornik radova sa 5. konferencije Algebra i logika, Novi Sad, 1987, pp. 13 (uskoro izlazi iz štampe).

Učešće na naučnim skupovima

U toku 1987. godine učestvovao sa naučnim saopštenjem na 6. konferenciji Algebra i logika, Sarajevo, 18–20. juna 1987. godine. Konferencija je održana u organizaciji Odsjeka za matematiku PMF Sarajevo. Bio predsjednik Organizacionog odbora a na konferenciji izložio rezultate prvog od dva gore navedena rada.

Dužnosti van Akademije:

— član Redakcionog odbora časopisa "Glasnik matematički" (Zagreb) i nedavno pokrenutog časopisa "Punim Matematike" (Priština), te saradnik referativnog časopisa "Zentralblatt für Mathematik" (Berlin), u kome je u toku 1987. godine objavio 8–10, a od početka saradnje preko 100 kraćih prikaza naučnih članaka i knjiga,

— član Izdavačkog savjeta stručno-metodičkog časopisa "Matematika" (Zagreb), u kome je objavio u toku 1987. godine stručni članak:

V. Perić: *Realni brojevi i njihova nastava u osnovnoj i srednjoj školi*, Matematika 3 (1987), 10–35.

Ostale aktivnosti

Pored nastave na II stepenu studija matematike predavao u toku 1987. godine i jedan kurs na III stepenu studija matematike na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu. Istovremeno bio i voditelj toga studija, na kome je do sada za svaku generaciju studenata držao predavanja iz 1–3 kursa. Trenutno pod njegovim mentorstvom jedan kandidat završava svoj magistarski rad.

U toku 1987. godine pod njegovim mentorstvom izradio je i uspješno odbranio svoju doktorsku disertaciju jedan kandidat (M. Janjić, docent Mašinskog fakulteta u Sarajevu).

Recenzirao nekoliko naučnih članaka za "Publications" (Beograd) i "Matematički vesnik" (Beograd).

Pored toga održao predavanja:

- u Matematičkom institutu Univerziteta "Veljko Vlahović" u Titogradu;
- na Kolokvijumu Odsjeka za matematiku PMF Sarajevo (referisao rezultate rada "Commutativity of rings ...").

Dopisni član Mihovil Vlahinić

Objavljeni radovi

1. M. Vlahinić: *Prilog poznavanju vodno-produkcionih funkcija u irigacijama*, II kongres o vodama Jugoslavije, Ljubljana.

Dužnosti van Akademije:

U naučnim organizacijama:

- redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta, Sarajevo,
- nastavnik postdiplomskog studija i mentor magistarskih radova,

- član Savjeta (Skupštine) Univerziteta Sarajevo,
- član Komisije za međuuniverzitetsku i međunarodnu saradnju Univerziteta Sarajevo,
- član Naučnog Savjeta APRO – Instituta za razvoj i istraživanje (IRI) – Mostar,
- nosilac jugo-američkog naučnoistraživačkog projekta Agrohidrologija za BiH sa trajanjem od 5 godina (sada je u trećoj godini istraživanja),
- nosilac istraživačkih projekata:
 1. Istraživanje osnovnih parametara detaljne odvodnje;
 2. Istraživanje osnovnih irigacionih parametara.

U društvenim organizacijama:

- predsjednik Društva za odvodnjavanje i navodnjavanje BiH,
- član Sekretarijata Sekcije za poljoprivredu i selo RK SSRN BiH,
- član Organizacionog odbora za održavanje Internacionalnog skupa ICID – Dubrovnik 1988,
- član Izdavačkog Savjeta časopisa JDON "Vodoprivreda", Beograd.

ODJELJENJE ZA KNJIŽEVNOST I UMJETNOST

Akademik Dževad Hozo

Učešće na izložbama:

"Nagrađeni autori sa međunarodnih grafičkih bijenala u Ljubljani" – Sarajevo, Muzej ZOI.

Dužnosti van Akademije:

- potpredsjednik Izvršnog savjeta Sarajevskog univerziteta, delegat Skupštine i predsjednik Kadrovske komisije na Univerzitetu;
- član CK i GK SK BiH.

Akademik Vlado Milošević

Objavljeni radovi

- 1) *Burleska*, za fogot i klavir;
- 2) *Sveti Naum u Ohridu*, za muški hor;
- 3) *Melanholija*, za tenor solo, muški hor (murmurando) i flautu (blok flautu);
- 4) *Tišina steže*, isti sastav kao br. 3 ;
- 5) *Molitva*, isti sastav kao br. 1 . Brojevi 2 4 i 5 na tekstove Ranka Risojevića;
- 6) *Requiem*, za glas i klavir;

- 7) *Zapevka*, za glas i klavir;
- 8) *Gori leto*, za glas i klavir;
- 9) *Klerva*, za glas i violu, (brojevi 6, 7, 8 i 9 na tekstove Pere Zupca);
- 10) *Masline*, za mješoviti hor;
- 11) *Balada o izlasku sunca*, za mješ. hor. (brojevi 10 i 11 na tekstove Vesne Parun).

Akademik Boško Kućanski

Učešće na izložbama:

Samostalnim:

- Niš – Galerija savremene umjetnosti,
- Leskovac – Muzej,
- Beograd – Galerija kulturnog centra.

Kolektivnim:

- Sarajevo, Kolegijum artistikum,
- Pančevo "IV pančevačka izložba jugoslovenske skulpture",
- Banja Luka, "Izložba skulptura",
- Tolmin, "Izložba crteža članova ULUBiH-a",
- Valenta, "Savremena jugoslovenska skulptura",
- Hoyers Werda, "Izložba skulptura u slobodnom prostoru",
- Šabac, "Izložba u čast 150-godišnjice Šabačke gimnazije",
- Sombor, "IX trijenale jugoslovenskog crteža",
- Strauzova, "Internacionalna izložba skulpture",
- Vrnjačka Banja, "Izložba skulpture na otvorenom".

Nagrade:

- Nagrade u Vrnjačkoj Banji,
- Nagrada lista "Oslobođenje".

Dužnosti van Akademije:

- rukovodilac Katedre za oralnu hirurgiju Stomatološkog fakulteta,
- član Nastavničkog vijeća Stomatološkog fakulteta,
- član Društva za istoriju zdravstvene kulture Jugoslavije,
- član Umjetničkog savjeta ULUBiH-a,
- član Savjeta Akademije likovnih umjetnosti,
- član Predsjedništva Saveza likovnih umjetnika Jugoslavije.

Akademik Mladen Oljača

Objavljeni tekstovi:

Ochos verdes (Pripovjetka, POLITIKA, 3. maj)



Ljudska milošta Mladena Oljače (svečanost u Banja Luci povodom 40. godišnjice književnog rada; uz autora su govorili: Čamil Sijarić, Juraj Martinović i Zorica Turjačanin; Oljači je uručena nagrada za životno djelo).

Kozara (roman, latinica, izdanje VESELIN MASLEŠE, Predgovor Kasima Prohića, prateći tekstovi Joze Laušića, Riste Trifkovića, Đoke Stojičića i Vuka Krnjevića).

Kozara (radiodramatizacija istoimenog romana u deset nastavaka po 18 minuta, uz učešće glumaca). Sarajevo, juli 1987.

Poetsko rodoljublje Dragana Kolundžije (predgovor i izbor Kolundžijinih stihova, Zadrugar, Sarajevo).

Zdravica za mrtvu braću (predgovor zbirki patriotskih pjesama Alije Kebe, Mostar, *Olistalo trnje*).

Kozara na paležu (RTV Sarajevo, Vrijeme podviga: razgovor sa učesnicima kozarske bitke 1942. — Boško Šiljegović i dr. — o smotri na Paležu i o tome kako je Skender Kulenović prvi put kazivao svoju *Stojanku majku Knežopoljku* borcima Kozare 19. avgusta 1942.)

Piscu i djelu sudi vrijeme (ŽIVOT br. 6, Sarajevo, razgovor sa Jovom Babićem).

Pisac i društvo: mi nismo temelji mi smo zvono (pristupna besjeda u Akademiji nauka i umjetnosti BiH, 21. IV u Sarajevu).

Ostale su samo knjige i ideali (UNA, Sarajevo, 6. juli, razgovor sa Zorom Vujasin)

Samo je vrijeme pravi sudija, (GLAS, Banja Luka 28.XI, odgovori na pitanja Svetlane Šiljegović).

Pred silama sudbine i silama istorije (BORBA, 28. XI 1987., Beograd, odgovor na pitanja o smislu književnosti i književnog djelovanja, povodom nagrade AVNOJ-a).

Riječ kao dar (DANAS, Zagreb, decembar 1987. Pišćev dnevnik od 5—11. decembra ove godine).

Nagrade:

— Nagrada za životno djelo (dodjeljuje Skupština opštine Banja Luka, maja 1987.),

— Nagrada AVNOJ-a (za književnost), Beograd, 29. novembra 1987.

Dužnosti van Akademije:

- član Centralnog komiteta SKBiH,
- član Savjeta SRBiH,
- član Koordinacionog odbora za obilježavanje događaja i ličnosti iz naše revolucionarne prošlosti Republičke konferencije SSRN BiH,
- član Komisije za izdavačku djelatnost Republičkog odbora Saveza boraca BiH,
- predsjednik redakcionog odbora hronike "Opština Bosanski Novi u NOB".

Dopisni član Radovan Vučković

Objavljeni radovi

I Studije

1. *Davičova međuratna poezija*, Opredjeljenja, 1987, br. 1.
2. *Lalićeva tetralogija o Peju Grujoviću*, Stvaranje, 1987, br. 2.
3. *Rani romani Dobrice Ćosića*, Godišnjak Instituta za jezik i književnost u Sarajevu XVI, 1987.
4. *Modernost dela Petra Kočića*, Izraz, 1987, br. 11/12.
5. *Vukovo književno nasleđe*, Zbornik radova o Vuku St. Karadžiću, Sarajevo, 1987.
6. *Recepcija proze M. Gorkog u srpskoj književnosti početkom XX veka*, Zbornik Matice srpske za književnost i jezik, N. Sad, 1987, knj. XXXIV/2.
7. *Ahnlichkeiten und Unterschiede in den neueren jugoslawischen Literaturen*, Wissenschaftliche Heftschrift, Berlin, 1987, br. 2.

II Osvrti

1. *Mitski simboli*, Oslobođenje, 1987, 29. juli.
2. *Sabrana djela Hasana Kikića*, 1987, 5. maj.
3. *Tananost angažovanja refleksije*, Oslobođenje, 1987, 2. septembar.

III Simpozijumi

1. Srpska fantastika — učešće sa referatom: *Folklorna fantastika u srpskoj prozi krajem XIX veka* u Beogradu 16. aprila 1987.
2. Vuk u Svoje vremenu — učešće sa referatom: *Vukovo književno nasleđe* u Sarajevu 10. juna 1987.

Dužnosti van Akademije:

1. član Savjeta Zavoda za unapređenje školstva.
2. član Redakcije za književnost "Veselina Masleše",
3. član Redakcije Kolekcije *Srpska književna kritika* Instituta za književnost u Beogradu,
4. član žirija Nagrade za knjigu godine "Veselina Masleše".

Akademik Midhat Šamić

Zbog bolesti, radne sposobnosti i angažman akademika Šamića u obavljanju raznih društvenih a naročito naučnih dužnosti u Akademiji i van nje bili su smanjene. U ovom periodu pripremio je za štampu novo (sedmo) izdanje knjige "Kako nastaje naučno djelo" (176 str.).

Akademik Čamil Sijarić

Dužnosti van Akademije:

- član Savjeta Zadružbine Ive Andrića,
- član Savjeta manifestacije povodom obilježavanja 200. godina rođenja Vuka Stefanovića Karadžića,
- član Savjeta Prosvjetnog lista,
- član Odbora Zemaljskog muzeja za proslavu 100. godišnjice osnivanja muzeja.

Dopisni član Vojin Komadina

Objavljeni radovi:

1. Četiri narodne pjesme po zapisima V. S. Karadžića,
2. *Beli andeo* — freska za simfonijski orkestar; djelo je prva izvela Slovenska filharmonija, pod upravom Uroša Lajovica,
3. *Zita Pesax* — balet,
4. *Harmonija* — repetitorijum sa zbirkom zadataka,
5. H. Rakov: "Osnovi orkestracije" — prevod sa ruskog jezika.

Dužnosti van Akademije:

- sekretar Predsjedništva Saveza organizacija kompozitora Jugoslavije,
- predsjednik Odbora za propagandu SOKOJ-a,
- član Sekretarijata Komisije za kulturu SKSSRNJ.

Dopisni član Izet Sarajlić

Objavljeni radovi

Nekrolog slavuju, zbirka pjesama, Prosveta, Beograd 1987.

Prevodi

U rumunskom listu "Orizont" (Temišvar) od 9. januara 1987. ciklus pjesama u prevodu istaknutog rumunskog pjesnika Petra Stojke.

Njemački radio za Švajcarsku: *Nekrolog auf die Nachitgall, Gedichte und ein Portrat des jugoslavischen Dichters Izet Sarajlić*, 16. avgust 1987.

Književne večeri

1. Štokholm, Geteborg, Malme: književne večeri za naše radnike u Švedskoj. (Ovo gostovanje su organizovali Ambasada SFRJ u Štokholmu i Udruženje jugoslovenskih klubova u Švedskoj) 28. maja — 3. juna 1987.

2. Budva: autorsko književno veče na Trgu poezije u sklopu manifestacije "Budvansko ljeto", 5. jula 1987.



3. Novi Sad: "Portret pesnika Izeta Sarajlića" u organizaciji "Brankovog kola". 1. oktobra 1987.

4. Zagreb: književno veče u "Lepidariju" uz učešće Vlaste Knezović i Enesa Kiševića, glumaca kazališta "Gavela" iz Zagreba, 10. oktobra 1987.

Više književnih večeri širom Jugoslavije.

Dužnosti izvan Akademije:

- predsjednik Programskog savjeta Sarajevskih dana poezije,
- član sekcije za kulturu Republičke konferencije SSRNJ.

Dopisni član Slavko Leovac

Objavljeni radovi:

1. *Traktat o književnosti*, "Izraz", god. XXXI, knj. LXI, br. 5. maj 1987, str. 497–543.

2. *Pesničke poetike*, "Život", god. XXXXVI, br. 9–10, sept. – oktobar 1987, str. 344–354.

3. *Kritička svest i kritika*, "Odjek", god. XL, br. 22–23, 15. XI – 15. XII 1987.

Naučni skupovi:

1) *Istorija antičkih studija kod Srba*, 2–3. juna 1987., Beograd–Novi Sad, u organizaciji Balkanološkog instituta SANU, Odjeljenje za klasične nauke Filozofskog fakulteta u Beogradu i dr. Predsjedavao jednoj sesiji Skupa. Podnio saopštenje *Helenist Miloš N. Đurić*.

2) *Vuk u svome vremenu i danas*, Sarajevo, 9–11. juni 1987. Pokrovitelj ANUBiH, organizatori Filozofski fakultet u Sarajevu, Institut za književnost u Sarajevu, Institut CKBiH za proučavanje nacionalnih odnosa. Bio je predsjednik Organizacionog odbora i glavni urednik Zbornika. Podnio uvodni referat *Vuk Karadžić, reformator i pisac*.

Dužnosti van Akademije:

- član Predsjedništva Udruženja književnika Bosne i Hercegovine,
- predsjednik Uređivačkog odbora "Scene" Sterijinog pozorja,
- član Odbora Kulturnog nasljeđa u izdavačkom preduzeću "Svjetlost",
- član Odbora za proučavanje književnosti SANU, i drugo.

Dopisni član Zdenko Lešić

- Predavanje u Innsbrucku na temu *History and Value* od 3–4. 11. 1987.
- Učestvovao je sa referatom *Avant-garde Nature and Artistic Range of Crnjanski's Poetry* na simpozijumu o Milošu Crnjanskom na Univerzitetu u Nottinghamu (Engleska).

— Sa referatom *Krležina poezija i poetska tradicija* učestvovao je na naučnom skupu o Miroslavu Krleži u Zadru, od 23–25. novembra 1987. god.

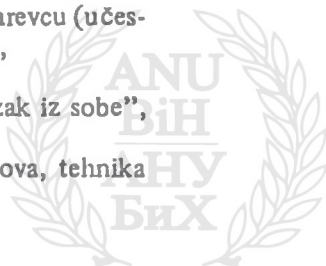
Dužnosti van Akademije:

- predsjednik Nastavno-naučnog vijeća Odsjeka za istoriju jugoslovenskih književnosti Filozofskog fakulteta,
- član redakcije časopisa "Izraz",
- član NIN-ovog žirija za roman 1987. godine,
- član redakcionog odbora edicije Branko Ćopić.

Dopisni član Bekir Misirlić

Učešće na izložbama:

- 1) XXVII Annale: "Voda, metafora i sudbina" u Poreču (učestvovao sa tri rada, tehnika ulje, tema: "Stubovi u Veneciji")
- 2) V. BAJ (Bijenale akvarela Jugoslavije) u Karlovcu (učestvovao sa dva rada na temu "Visoravni"; na ovoj izložbi dobio I nagradu SO Karlovac),
- 3) Jugoslovenski dokumenti, Sarajevo 1987. (učestvovao sa tri rada, tehnika ulje, tema "Bijeje visoravni"),
- 4) *U svjetlosti Milene*, 3. BIJENALE: "Enigma portreta" u Požarevcu (učestvovao sa keramičkim panoom – 70 eksponata – na temu "Bijeli hor"),
- 5) Dubrovački salon u Dubrovniku (12 keramičkih maski),
- 6) XXX jesenji salon, Banja Luka (2 rada, tehnika ulje, "Izlazak iz sobe", "Pred vratima"),
- 7) Savremena jugoslovenska umjetnost u Atini (Grčka; 6 radova, tehnika ulje, tema "Bijeje visoravni").





PREMINULI ČLANOVI AKADEMIJE

PREMINULI ČLANOVI AKADEMIJE

Počasni članovi

- Josip Broz Tito* (1892–1980). Za počasnog člana izabran 19. novembra 1969.
Ivo Andrić (1892–1975). Za počasnog člana izabran 23. novembra 1969.
Rodoljub Čolaković (1900–1983). Za počasnog člana izabran 23. novembra 1969.
Edvard Kardelj (1910–1979). Za počasnog člana izabran 29. aprila 1971.
Dr Vladimir Bakarić (1912–1983). Za počasnog člana izabran 18. aprila 1974.

Redovni članovi

- Dr Anto Babić* (1899–1974). Član Naučnog društva od 19. juna 1952. Redovni član Akademije od 15. avgusta 1966.
Dr Midhat Begić (1911–1983). Dopisni član Akademije od 23. novembra 1967, redovni član od 11. januara 1973.
Vojo Dimitrijević (1910–1981). Redovni član Akademije od 23. novembra 1967.
Dr Milenko Filipović (1902–1969). Redovni član Naučnog društva od 12. novembra 1955. Redovni član Akademije od 15. avgusta 1966.
Nedim Filipović (1915–1984). Dopisni član Akademije od 23. novembra 1967, redovni od 11. januara 1973.
Dipl. ing. Jahiel Finci (1911–1977). Dopisni član Akademije od 23. novembra 1967, redovni od 29. novembra 1969.
Dr Pavle Fukarek (1912–1983). Dopisni član Naučnog društva od 17. januara 1961. Dopisni član Akademije od 15. avgusta 1966, redovni od 23. novembra 1967.
Dr Ernest Grin (1899–1976). Član Naučnog društva od 19. juna 1952. Redovni član Akademije od 15. avgusta 1966.
Dr Hajrudin Hadžiselimović (1914–1981). Redovni član Akademije od 11. januara 1973.
Hamza Humo (1895–1970). Redovni član Akademije od 29. novembra 1969.
Dr Josip Ježić (1899–1981). Redovni član Naučnog društva od 27. novembra 1956, redovni član Akademije od 15. avgusta 1966.
Dr Muhamed Kadić (1906–1983). Dopisni član Akademije od 11. januara 1973, redovni član od 27. februara 1975.
Dr Kemal Kapetanović (1921–1984). Dopisni član Akademije od 23. novembra 1967, redovni od 11. januara 1973.

- Dr Dušan Kršmanović* (1908–1974). Dopisni član Naučnog društva od 17. januara 1961. Dopisni član Akademije od 15. avgusta 1966, redovni od 23. novembra 1967. god.
- Dr Dušan Maksimović* (1915–1978). Dopisni član Akademije od 23. novembra 1967, redovni od 11. januara 1973.
- Dr Tihomil Marković* (1919–1984). Dopisni član Akademije od 27. februara 1975, redovni od 14. aprila 1981.
- Ismet Mujezinović* (1907–1984). Redovni član Akademije od 23. novembra 1967.
- Dr Salko Nazečić* (1904–1970). Redovni član Naučnog društva od 17. januara 1961, redovni član Akademije od 15. avgusta 1966.
- Dr Juraj Neidhart* (1901–1979). Redovni član Akademije od 13. aprila 1978.
- Dipl. ing. Husref Redžić* (1901–1984). Dopisni član Akademije od 27. februara 1975, redovni od 14. aprila 1981.
- Dr Muhamed Ridanović* (1930–1983). Dopisni član Akademije od 27. februara 1975, redovni od 14. aprila 1981.
- Dr Hišam Serdarević* (1917–1986). Dopisni član Akademije od 27. februara 1975, redovni od 17. maja 1984.
- Dr Vojislav Spaić* (1910–1986). Dopisni član Akademije od 23. novembra 1976, redovni od 11. januara 1973.
- Dr Tonko Šoljan* (1907–1980). Dopisni član Naučnog društva od 17. januara 1961. Dopisni član Akademije od 15. jula 1966, redovni od 23. novembra 1967.
- Dr Pavao Stern* (1913–1976). Član Naučnog društva od 19. juna 1952. Redovni član Akademije od 15. avgusta 1966.
- Mica Todorović* (1900–1981). Dopisni član Akademije od 29. novembra 1969, redovni od 27. februara 1975.
- Dr Jovan Vuković* (1905–1979). Član Naučnog društva od 19. juna 1952, redovni član Akademije od 15. avgusta 1966.
- Dr Nikola Zdanovski* (1895–1973). Član Naučnog društva od 19. jula 1952, redovni član Akademije od 15. avgusta 1966.
- Dr Nedo Zec* (1889–1971). Član Naučnog društva od 19. juna 1952. Redovni član Akademije od 15. avgusta 1966.
- Dr Mahmut Bajraktarević* (1909–1985). Dopisni član Naučnog društva od 1961, redovni član Akademije od 23. novembra 1967.
- Dr Josip Bać* (1902–1985). Dopisni član Akademije od 23. novembra 1967, redovni član Akademije od 11. januara 1973.
- Dr Radoslav Jovanović* (1906–1985). Dopisni član od 1961, a redovni član Akademije od 23. novembra 1967.

Dopisni članovi

- Dr Miralem Džinić* (1918–1984). Dopisni član Akademije od 27. februara 1975.
- Dr Teodor Gregorić* (1911–1974). Dopisni član Akademije od 29. novembra 1969.
- Dr Vladimir Jakanović* (1898–1968). Dopisni član Naučnog društva od 17. januara 1961. Dopisni član Akademije od 15. avgusta 1966.
- Dr Mustafa Kamarić* (1906–1973). Dopisni član Akademije od 23. novembra 1967.

Dr Hamdija Kapidžić (1904–1974). Dopisni član Akademije od 29. novembra 1969.
Dr Ilija Kecmanović (1902–1975). Dopisni član Naučnog društva od 17. januara 1961. Dopisni član Akademije od 15. avgusta 1966.
Dr Dragomir Malić (1913–1979). Dopisni član Akademije od 13. aprila 1978.
Dr Stjepan Mikulec (1916–1978). Dopisni član Akademije od 27. februara 1975.
Dr Bogdan Milanković (1884–1966). Dopisni član Naučnog društva od 17. januara 1961.
Dr Svetislav Milić (1923–1973). Dopisni član Akademije od 11. januara 1973.
Dr Jakov Rukavina (1905–1978). Dopisni član Akademije od 11. januara 1973.
Dr Ešref Sarajlić (1923–1980). Dopisni član Akademije od 13. aprila 1978.

Članovi van radnog sastava

Domaći

Dr Mihailo Apostolski (1906–1987). član Makedonske akademije na naukite i imetnostite; izabran 13. aprila 1978.
Antun Avgustinčić (1900–1979), član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti; izabran 11. januara 1973.
Dr Bogdan Brečelj (1906–1986), član Slovenske akademije znanosti in umetnosti; izabran 29. novembra 1969.
Dr Milan Budimir (1891–1975), član Srpske akademije nauka i umetnosti; izabran 29. novembra 1969.
Dr Vaso Butozan (1902–1974). Član Naučnog društva od 19. juna 1952. Redovni član Akademije od 15. avgusta 1966. Od 1969. godine živio u Zagrebu i imao status člana domaćeg.
Dr Vladimir Čavka (1900–1984). Član Naučnog društva od 19. juna 1952. Redovni član Akademije od 15. avgusta 1966. Od 1973. živio u Beogradu i imao status člana domaćeg.
Branko Ćopić (1915–1984), član Srpske akademije nauka i umetnosti; izabran 29. novembra 1969.
Dr Dragomir Ćosić (1896–1977). Član Naučnog društva od 19. juna 1952. Redovni član Akademije od 15. avgusta 1966. Od 1971. godine živio u Beogradu i imao status člana domaćeg.
Dr Mihailo Dinić (1899–1977), član Srpske akademije nauka i umetnosti; izabran 29. novembra 1969.
Eli Finci (1911–1980), izabran 27. februara 1975.
Dr Velibor Gligorić (1899–1970), član Srpske akademije nauka i umetnosti; izabran 29. novembra 1969.
Dr Branimir Gušić (1901–1975), član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti; izabran 11. januara 1973.
Franjo Kogoj (1894–1983), član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti; izabran 29. novembra 1969.
Dr Milivoje Kostić (1883–1974). Redovni član Naučnog društva od 12. novembra 1955. Redovni član Akademije od 15. avgusta 1966. Od 1976. godine živio u Beogradu i imao status člana domaćeg.

Miroslav Krleža (1893–1981), član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti; izabran 11. januara 1973.

Dr Anton Kuhelj (1902–1980), član Slovenske akademije znanosti in umetnosti; izabran 11. januara 1973.

Skender Kulenović (1910–1978), član Srpske akademije nauka i umetnosti; izabran 29. novembra 1969.

Dr Grga Novak (1888–1978), član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti; izabran 29. novembra 1969.

Dr Bogdan Oklješa (1903–1983), član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti; izabran 14. aprila 1981.

Dr Haralampije Polenaković (1909–1984), član Makedonske akademije na naukite i umetnostite; izabran 27. februara 1975.

Dr Miliwoje Sarvan (1896–1978). Redovni član Naučnog društva od 12. novembra 1955. Redovni član Akademije od 15. avgusta 1966. Od 1969. živio u Beogradu i imao status člana domaćeg.

Meša Selimović (1910–1982). Redovni član Akademije od 23. novembra 1967. Od 1973. živio u Beogradu i imao status člana domaćeg.

Dr Siniša Stanković (1892–1974), član Srpske akademije nauka i umetnosti; izabran 11. januara 1973.

Dr Kosta Todorović (1887–1975), član Srpske akademije nauka i umetnosti; izabran 29. novembra 1969.

Inostrani

Dr Bobodžan Gafurović Gafurov (1908–1977), član Akademije nauka SSSR; izabran 11. januara 1973.

Dr Zdieslav Stieber (umro 1980), član Poljske akademije nauka; izabran 27. februara 1975.

Konrad Wolf (1925–1982), član Akademije umjetnosti DDR; izabran 27. februara 1975.

Ulf Svante von Euler (1905–1983), član ANUBiH od 1975. godine.

Članovi Naučnog društva preminuli prije osnivanja Akademije

Dr Henrik Barić (1888–1957). Redovni član Naučnog društva od 12. novembra 1955.

Dr Risto Jeremić (1869–1952). Član Naučnog društva od 19. juna 1952.

Dr Blagoje Kovačević (1900–1959). Član Naučnog društva od 19. juna 1952.

Hamdija Kreševljaković (1888–1959). Član Naučnog društva od 19. juna 1952.

Dimitrije Sergejevski (1886–1965). Član Naučnog društva od 19. juna 1952.

