



ISSN 1452-2268

VOJVOĐANSKA AKADEMIJA
NAUKA I UMETNOSTI
GODIŠNJAK 2010.



ACADEMY OF SCIENCES
AND ARTS OF VOJVODINA
YEARBOOK 2010

NOVI SAD, 2011.

VOJVOĐANSKA AKADEMIJA NAUKA I UMETNOSTI
GODIŠNJAK 2010.



ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS OF VOJVODINA
YEARBOOK 2010

IZDAVAČ / PUBLISHER

Vojvodanska akademija nauka i umetnosti
Novi Sad, Dunavska 37
tel: 021/472-51-16
www.vanu.org.rs
vanu@vanu.org.rs

ZA IZDAVAČA / FOR THE PUBLISHER

Akademik Endre Pap

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK / EDITOR-IN-CHIEF

Akademik Rudolf Kastori

UREDNIŠTVO / EDITORIAL BOARD

Akademik Julijan Tamaš
Akademik Endre Pap
Akademik Rudolf Kastori

SEKRETAR UREDNIŠTVA / EDITORIAL SECRETARY

Jelena Maksimović

LEKTURA I KOREKTURA / PROOF READER

Mr Nataša Belić

DIZAJN I PRIPREMA ŠTAMPE / DESIGN & PREPRESS

Lazarus, Kać, www.lazarus.rs

ŠTAMPA / PRINTED BY

Stojkov, Novi Sad, www.stojkov.rs

TIRAŽ / CIRCULATION

200

.....
Štampanje ove publikacije omogućio je
Pokrajinski sekretarijat za kulturu
.....

SADRŽAJ

Članovi Vojvođanske akademije nauka i umetnosti	5
Izveštaj o radu Skupštine Vojvođanske akademije nauka i umetnosti u 2010. godini	8
Izveštaj o radu Predsedništva Vojvođanske akademije nauka i umetnosti u 2010. godini	11
Izbor novih članova Vojvođanske akademije nauka i umetnosti	15
Biografije novoizabranih članova VANU	16
Naučna, stručna i javna aktivnost članova VANU	38
Nagrade i priznanja	66
Naučnoistraživački rad	67
Izdavačka delatnost	69
Međunarodna saradnja	70
Naučni skupovi, predavanja i promocije u organizaciji VANU	71
Svečana sednica povodom pet godina rada VANU	74
In memoriam Boško Ivkov (1942-2010)	83
In memoriam Bogomil Karlavaris (1924-2010)	85
In memoriam Bratislav Tošić (1935-2010)	87
In memoriam Bogomil Hrabak (1927-2010)	91
Summary	95

ČLANOVI VOJVOĐANSKE AKADEMIJE NAUKA I UMETNOSTI

Vojvođanska akademija nauka i umetnosti ima osam redovnih članova, 13 dopisnih članova, tri inostrana člana i tri počasna člana.

PREDSEDNIŠTVO

Predsednik

akademik Endre Pap

Generalni sekretar

akademik Branimir Gudurić

Članovi Predsedništva

akademik Rudolf Kastori

akademik Julijan Tamaš

dopisni član Miloš Tešić

Sekretari Odeljenja prirodnih i tehničkih nauka

akademik Milorad Miloradov (do jula 2010)

dopisni član Srbislav Denčić (od jula 2010)

Sekretar Odeljenja društvenih nauka i umetnosti

akademik József Szalma

SKUPŠTINA

Odeljenje društvenih nauka i umetnosti

dopisni član Lajos Göncz

dopisni član Sava Halugin

dopisni član Boško Ivkov †

dopisni član Bogomil Karlavaris †
dopisni član Jovan Komšić
dopisni član Mladen Markov
akademik József Szalma
dopisni član Miroslav Štatkić
akademik Julijan Tamaš

Odeljenje prirodnih i tehničkih nauka

dopisni član Srbislav Denčić
akademik Ferenc Gaál
akademik Branimir Gudurić
akademik Rudolf Kastori
dopisna članica Slobodanka Latinović
dopisni član Vukadin Leovac
akademik Milorad Miloradov
dopisni član Svetozar Nićin
akademik Endre Pap
dopisna članica Nada Perišić-Janjić
dopisni član Miloš Tešić
akademik Bratislav Tošić †

ČLANOVI AKADEMIJE

Redovni članovi

akademik Ferenc Gaál
akademik Branimir Gudurić
akademik Rudolf Kastori
akademik Milorad Miloradov
akademik Endre Pap
akademik József Szalma
akademik Julijan Tamaš
akademik Bratislav Tošić †

Dopisni članovi

prof. dr Srbislav Denčić
prof. dr Lajos Göncz
prof. mr Sava Halugin
Boško Ivkov †
prof. dr Bogomil Karlavaris †

prof. dr Jovan Komšić
prof. dr Slobodanka Latinović
prof. dr Vukadin Leovac
Mladen Markov
prof. dr Svetozar Nićin
prof. dr Nada Perišić-Janjić
prof. mr Miroslav Štatkić
prof. dr Miloš Tešić

Inostrani članovi

prof. dr Ivan Damjanov (Odeljenje prirodnih i tehničkih nauka)
prof. dr Roman Kaliszan (Odeljenje prirodnih i tehničkih nauka)
akademik Boško Kućanski (Odeljenje društvenih nauka i umetnosti)

Počasni članovi

prof. dr Wilhelm Brauner (Odeljenje društvenih nauka i umetnosti)
prof. Robert Hammerstiel (Odeljenje društvenih nauka i umetnosti)
prof. dr Radko Mesiar (Odeljenje prirodnih i tehničkih nauka)

IZVEŠTAJ O RADU SKUPŠTINE VOJVOĐANSKE AKADEMIJE NAUKA I UMETNOSTI U 2010. GODINI

Tokom 2010. godine Skupština VANU je sazvana sedam puta. Sednice je vodio akademik Endre Pap, predsednik VANU.

SEDNICE SKUPŠTINE VANU

U 2010. godini održane su 32, 33, 34, 35, 36, 37. i 38. sednica Skupštine i to u sledećim terminima: 24. februar, 25. mart, 13. maj, 31. maj, 20. jul, 22. jul i 21. decembar. Članovi VANU su redovno dolazili na sednice i aktivno i konstruktivno učestvovali u radu Skupštine.

Dnevni red za sednice Skupštine je predlagan na sednicama Predsedništva, Odeljenja za prirodne i tehničke nauke i Odeljenja za društvene nauke i umetnost, a članovi VANU su o terminima održavanja sednica obavestavani u roku koji predviđa Statut VANU elektronskim putem.

Na 32. sednici usvojeni su Završni račun za 2009, Finansijski plan za 2010, Izveštaji o radu Predsedništva i Skupštine VANU u 2009, Plan izdavačke delatnosti VANU za 2010. sa Planom javnih nabavki malih vrednosti u skraćenom postupku u 2010. za izdavačku delatnost, Planu rada i aktivnostima u 2010. Raspravljalo se i o Konkursu Pokrajinskog sekretarijata za kulturu, Izboru novih članova VANU i Razmeni naučnih radnika sa Austrijskom akademijom nauka.

Sledeća, 33. sednica, bila je posvećena usvajanju razmatranju i davanju mišljenja na Izveštaje i Finansijske izveštaje koje (su)finasira PSNTR, razmatranju i davanju mišljenja na Prijave i Finansijske planove za nastavak sufinansiranja projekata od interesa po konkursu Pokrajinskog sekretarijata za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine.

Na 34. sednici razmatrana su Mišljenja Odeljenja društvenih nauka i umetnosti i Odeljenja prirodnih i tehničkih nauka u vezi sa kandidatima za dopisne, redovne, počasne i inostrane članove VANU.

Na sledećoj 35. sednici Skupštine VANU usvojena su Mišljenja Odeljenja društvenih nauka i umetnosti i Odeljenja prirodnih i tehničkih nauka u vezi sa kandidati-

ma za dopisne, redovne, počasne i inostrane članove VANU, te su usvojena pravila za izbor.

Naredna 35. sednica VANU je bila izborna, na kojoj su izabrani predsednik i generalni sekretar VANU, na osnovu predloga sekretara Odeljenja društvenih nauka i umetnosti i Odeljenja prirodnih i tehničkih nauka. Za predsednika je izabran akademik Endre Pap, za generalnog sekretara prof. dr Branimir Gudurić, a sekretari Odeljenja postali su: prof. dr József Szalma i prof. dr Srbislav Denčić.

I sledeća sednica Skupštine VANU, dakle 37, bila je izborna, za dopisne, redovne, počasne i inostrane članove VANU. Na njoj su izabrani sledeći članovi:

1. za dopisne članove izabrani su: prof. dr Jovan Komšić, Mladen Markov, prof. mr Miroslav Štatkić i prof. dr Svetozar Nićin,
2. za počasne članove izabrani su: prof. dr Wilhelm Brauneder i prof. dr Radko Mesiar,
3. za inostrane članove izabrani su: prof. dr Ivan Damjanov, prof. dr Roman Kaliszan i akademik Boško Kućanski;
4. za redovne članove izabrani su: prof. dr Ferenc Gaál, prof. dr József Salma, prof. dr Branimir Gudurić i prof. dr Milorad Miloradov, dok je prof. dr Bratislavu Tošiću zvanje redovnog člana VANU dodeljeno posthumno.

Na 38. sednici usvojeni su Predlozi Izveštaja o radu i Finansijski izveštaji za projekte koje (su)finansira PSNTR. Predsednik i generalni sekretar su podneli i izveštaj o razgovoru sa pokrajinskim sekretarom za nauku u vezi sa mogućim, trajnim rešenjem prostornih potreba VANU.

RADNI SASTANCI ČLANOVA VANU

Radni sastanci članova VANU održavani su prema potrebi i bilo je po dva sastanka jednog i drugog Odeljenja VANU.

ZAKLJUČAK

Finansijsko poslovanje VANU u 2010. bilo je pozitivno uprkos problemima uslovljenim finansijskom krizom. Najveći deo sredstava dolazio je iz Pokrajinskog sekretarijata za nauku i tehnološki razvoj Vlade APV (sredstva za realizaciju naučnoistraživačkih projekata i bilateralne međunarodne saradnje) i Pokrajinskog sekretarijata za kulturu Vlade AP Vojvodine (sredstva za izdavačku delatnost i Enciklopediju Vojvodine), te fonda akademika Bogumila Hrabaka.

Međunarodna saradnja, i to pojedinačna sa Naučnim institutom „Mihajlo Molnar“ iz Užgoroda u Ukrajini i sa Institutom za pedologiju i agrohemiju Mađarske akademije nauka je nastavljena. Osim toga, načinjeni su i naponi ka uspostavljanju novih vidova međuakademijske saradnje koji bi tokom 2011. trebalo da se okončaju potpisivanjem novih ugovora o saradnji.

Predsednik VANU
akademik Endre Pap

Generalni sekretar VANU
akademik Branimir Gudurić

IZVEŠTAJ O RADU PREDSEDNIŠTVA VOJVOĐANSKE AKADEMIJE NAUKA I UMETNOSTI U 2010. GODINI

Tokom 2010. održano je 16 sednica Predsedništva VANU, na kojima su razmatrane ukupno 174 tačke dnevnog reda iz nadležnosti Predsedništva, odnosno vođenja rada VANU i njenih članova.

AKTIVNOSTI, ODLUKE, DOKUMENTA

Na početku 2010. Predsedništvo je razmatralo i Skupštini VANU predložilo Izveštaj o radu Predsedništva VANU u 2009, Izveštaj o radu Skupštine VANU u 2009, Izveštaj o finansijskom poslovanju VANU u 2009, potom Finansijski plan za 2010, Plan za izdavačku delatnost u 2010. i Plan javnih nabavki za izdavačku delatnost u 2010. Plan za pripremu svečane sednice, kojom je obeleženo pet godina rada VANU, bio je prioritetan zbog održavanja svečane sednice 22. januara 2010. u Velikoj sali Skupštine AP Vojvodine, posvećene petogodišnjici rada VANU.

Budući da je izbor inostranih, počasnih, dopisnih i redovnih članova okončan u julu, Plan održavanja pristupnih predavanja i akademskih beseda načinjen je u decembru.

Pripremana je dokumentacija, formulisane su odluke, zaključci, programi u vezi sa tekućim aktivnostima VANU koji su razmatrani i na sednicama Skupštine i Odeljenja VANU.

Predlagan je dnevni red, pripremani materijali i vođeni su zapisnici.

Predsedništvo je razmatralo i:

- Finansijski izveštaj za 2009.
- Finansijski plan VANU za 2010.
- Plan izdavačke delatnosti VANU u 2010.
- Izveštaj Komisije za popis osnovnih sredstava
- Razmatranje i davanje mišljenja na Izveštaje o radu i Finansijske izveštaje za projekte koje finansira PSNTR
- Predloge za izbor predsednika, generalnog sekretara i sekretara Odeljenja

- Javni poziv za izbor inostranih, počasnih, dopisnih i redovnih članova VANU
- Predlog za pisanje Mišljenja i pravila oko izbora inostranih, počasnih, dopisnih i redovnih članova VANU
- Javni poziv Fonda B. Hrabak za publikovanje doktorskih disertacija
- Dinamiku rada na Enciklopediji Vojvodine
- Obezbeđivanje odgovarajućeg smeštaja za VANU
- Uputstvo za održavanje pristupnih predavanja i akademskih beseda
- Produžetak saradnje VANU (rukovodilac prof. dr M. Tešić) sa Institut für Landtechnik und Tierhaltung in Freising i Departmanom za biotehnologiju Instituta za biofiziku iz Segedina
- Nominaciju akademika Julijana Tamaša za Medalju za multikulturalnost i interkulturalnost Zavoda za kulturu Vojvodine
- Memorandum o saradnji VANU i Fonda „Evropski poslovi“
- Tekuće poslove (razmatranje i usvajanje zahteva i izveštaja sa službenih putovanja članova i saradnika VANU u inostranstvo, učešće predsednika, generalnog sekretara i članova VANU na jubilejima, otvaranjima naučnih i drugih skupova i sl.).

Posebno značajne bile su aktivnosti Predsedništva u vezi sa:

- Organizacijom svečane sednice VANU povodom petogodišnjice osnivanja VANU
- Izborom rukovodstva VANU (predsednika, generalnog sekretara i sekretara Odeljenja)
- Javnim pozivom za prijem novih dopisnih, redovnih, inostranih i počasnih članova VANU
- Smeštajem i tekućim finansiranjem VANU
- Koordinacijom rada redakcije na pisanju odrednica slova A Enciklopedije Vojvodine.

Objavljen je javni poziv za štampanje doktorskih disertacija sredstvima Fondacije Bogumil Hrabak. Sredstvima Fondacije ove godine štampana je doktorska disertacija doc. dr Vesne Manojlović Nikolić pod nazivom *Srednjovekovno oruđe od gvožđa u Srbiji*.

MEĐUNARODNA SARADNJA

U Subotici je održana 8. Konferencija o inteligentnim sistemima (SISY 2010) uz učešće naučnika iz zemlje i inostranstva. Akademik Endre Pap je bio predsedavajući Konferencije.

Saradnja VANU sa Institut für Landtechnik und Tierhaltung in Freising i Departmanom za biotehnologiju Instituta za biofiziku iz Segedina je produžena, a rukovodilac te saradnje je prof. dr M. Tešić, dopisni član VANU.

Članovi VANU su ostvarivali i bilateralnu saradnju (akademik R. Kastori sa Institutom za pedologiju i agrohemiju Mađarske akademije nauka i akademik Julijan Tamaš sa Naučnim institutom „Mihajlo Molnar“ na Univerzitetu u Užgorodu).

Akademik E. Pap je u maju po pozivu učestvovao na svečanoj sednici Austrijske akademije nauka, a u junu je po pozivu učestvovao na svečanoj sednici Poljske akademije nauka u Gdanjsku.

FINANSIJE

Projekti na kojima rade članovi VANU su projekti međunarodne i regionalne saradnje od interesa za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine koje finansira Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj. Zato su sa posebnom pažnjom razmatrani Izveštaji o rezultatima rada na projektima i Finansijski izveštaji tih projekata.

Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj je (su)finansirao i pojedinačnu bilateralnu saradnju dva člana VANU.

Pokrajinski sekretarijat za kulturu odobrio je sredstva za nastavak rada VANU na projektu Enciklopedija Vojvodine, odnosno za pisanje odrednica pod slovom A.

POSEBNE AKTIVNOSTI ČLANOVA VANU

Članovi VANU su objavili i prikazali radove na većem broju naučnih skupova i konferencija u zemlji i inostranstvu, objavili knjige, organizovali su naučne skupove i samostalne i kolektivne izložbe svojih dela, a održavali su i književne susrete i večeri.

NAUČNI SKUPOVI, PREDAVANJA I KONCERTI

Predsedništvo je koordiniralo aktivnosti u vezi sa pripremom i organizacijom dva naučna skupa ili konferencije gde je VANU bila suorganizator. Održano je pet predavanja i jedna promocija.

IZDAVAČKA DELATNOST

Predsedništvo je imalo uvid u rad Izdavačkog i Uređivačkog odbora VANU pa je davalo sugestije za njihov rad. VANU je u 2010. godini raspolagala sa istim budžetom za izdavačku delatnost kao u 2009. Tokom 2010. objavljena su sledeća izdanja: *Godišnjak VANU 2009*, jedna doktorska disertacija sredstvima Fonda Bogumila Hrabaka, jedna publikacija kojom je predstavljen rad na Enciklopediji Vojvodine i jedan izbor mađarskih pesnika iz Vojvodine iz edicije „Živa istorija“.

Predsedništvo VANU
Novi Sad, 11.01.2011.

IZBOR NOVIH ČLANOVA VOJVOĐANSKE AKADEMIJE NAUKA I UMETNOSTI

Značajan događaj u radu Akademije u protekloj godini bio je i izbor novih redovnih, dopisnih, inostranih i počasnih članova. Po Javnom pozivu, objavljenom u decembru 2009. godine, prijavljeno je 46 kandidata: sedam za redovne, 33 za dopisne, tri za inostrane i tri za počasne članove. Broj kandidata prijavljenih na izbore u 2009-2010. godini značajno je prevazišao broj kandidata prijavljenih na prethodna dva izbora u članstvo VANU.

Na sednici Skupštine VANU, održanoj 22. jula 2010, izabrani su sledeći kandidati:

Redovni članovi

prof. dr Ferenc Gaál
prof. dr Branimir Gudurić
prof. dr Milorad Miloradov
prof. dr dr József Szalma
prof. dr Bratislav Tošić

Dopisni članovi

prof. dr Jovan Komšić
Mladen Markov
prof. dr Svetozar Nićin
prof. mr Miroslav Štatkić

Inostrani članovi

prof. dr Ivan Damjanov
prof. dr Roman Kaliszan
akademik Boško Kućanski

Počasni članovi

prof. dr Wilhelm Braunereder
prof. dr Radko Mesiar

BIOGRAFIJE NOVOIZABRANIH ČLANOVA VANU

DOPISNI ČLANOVI



Prof. dr Jovan Komšić

- Dopisni član Vojvođanske akademije nauka i umetnosti.
- Rođen 16.decembra 1952. u Lačarku – opština Sremska Mitrovica, AP Vojvodina, Republika Srbija. Diplomirao 1975, magistrirao 1985. i doktorirao 1993. na Fakultetu političkih nauka Univerziteta u Beogradu.
- Redovni profesor Sociologije na Ekonomskom fakultetu u Subotici, Univerzitet u Novom Sadu.
- e-mail: jovankom@eunet.rs

Oblasti istraživanja

Politički sistemi. Interakcije političko-institucionalne strukture i kulture. Postkomunistička tranzicija. Nacija, demokratija, multikulturalnost i interkulturalnost. Civilno društvo. Politički sistem Srbije. Političke partije. Decentralizacija i autonomije. Regionalizacija u Evropi. Iskustva i problemi vojvođanske autonomije.

Odabrane publikacije

1. Komšić J. (1996), *Etnodemokratija i regionalizam - u košmarima postsocijalizma*, KMS, Novi Sad.
2. Komšić J.: 2000, *Teorije o političkim sistemima - demokratija i autoritarizam*, Institut društvenih nauka, Beograd.
3. Komšić J., Pantić D., Slavujević Z. (2003), *Osnovne linije partijskih podela i mogući pravci političkog pregrupisanja u Srbiji*, „Institut društvenih nauka“, „Fridrih Ebert Stiftung“, Beograd.

4. Komšić J. (2006), *Dileme demokratske nacije i autonomije – ogledi o političkoj tranziciji u Srbiji*, Službeni glasnik, Beograd, PHILIA, Novi Sad.
5. Komšić J. (2007), *Principi evropskog regionalizma - Principles of European Regionalism*, PHILIA, Novi Sad.

Predavanja na fakultetu

Sociologija (Ekonomski fakultet u Subotici, Departman za evropsku ekonomiju i biznis, Novi Sad). **Politički sistem Evropske unije; Evropske regionalne politike** (Interdisciplinarne evropske master studije - CAESAR, Univerzitet u Novom Sadu).

Druge važne informacije

Programski direktor Asocijacije multietničkih gradova jugoistočne Evrope – Filija (PHILIA).

Članstvo

Sociološko društvo Srbije; Udruženje politikologa Srbije; Srpsko udruženje za ustavno pravo.



Mladen Markov

- Dopisni član Vojvođanske akademije nauka i umetnosti od 2010. godine.
- Rođen 09. septembra 1934. u Samošu.
- Završio pet razreda gimnazije od 1945. do 1950. god. u Pančevu.

Oblasti stvaralaštva

Pripovetke, roman, publicistika, novinarstvo. Ima desetak značajnih romana i zbirki pripovedaka kao i više stotina putopisa, na desetine priča objavljenih u raznim književnim časopisima i dnevnoj i nedeljnoj štampi, kao i dve knjige žurnalističkog karaktera. O njegovom književnom delu objavljeno je oko 140 kritika, a izrađene su i dve bibliografije. Njegovom književnom stvaralaštvu posvećen je jedan broj književnog časopisa *Savremenik*, a u Trsteniku je održan poseban simpozijum 2003. godine na kome de dat njegov književni portret. Objavljeno je oko 15 intervjuua, razgovora o književnom delu i političkim prilikama. Zastupljen je u nekoliko pripovedačkih antologija srpske književnosti. Zbirka pripovedaka sa naslovom *Banatski voz* prevedena je na mađarski, dok su mu neke pripovetke prevedene na engleski, češki, slovački, mađarski, ruski i druge jezike susednih zemalja.

Odabrane knjige

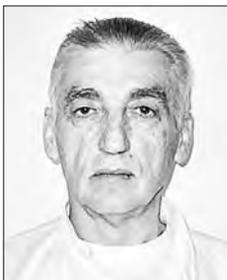
1. Markov M.: *Banatski voz*, zbirka pripovedaka, Prosveta, Beograd, 1973, 232 str.
2. Markov M.: *Žablji skok*, knjiga pripovedaka, Srpska književna zadruga, Beograd, 1974, 261 str.
3. Markov M. : *Isterivanje boga*, knj. 1, Uvod u tragediju, roman Prosveta, Beograd, 1984, 347 str.
4. Markov M.: *Isterivanje boga*, knj. 2, Seljačka tragedija, roman Prosveta, Beograd, 1984, 349 str.
5. Markov M.: *Starci na selu*, kratke priče, Književne novine, Beograd, 1986, 256 str.
6. Markov M.: *Pseće groblje 1 i 2*, dvotomni roman, Književne novine, Beograd, 1990, 459 str.
7. Markov M.: *Ukop oca*, roman, Narodna knjiga, Beograd, 2002, 337 str.

8. Markov M.: Teskoba, roman, Zavod za udžbenike, Beograd, 2006, 329 str.
9. Markov M.: Izabrana dela 1-7, Književne novine, Beograd, 1986, 2730 str.

Većina od navedenih knjiga doživela je nekoliko ponovljenih izdanja.

Druge važne informacije

Mladen Markov dobio je za svoja dela gotovo sve najznačajnije književne nagrade u Srbiji kao što su NIN-ova nagrada za roman godine, Oktobarska nagrada grada Beograda za književnost, Andrićeva nagrada za najbolju knjigu pripovedaka, nagrada Jakov Ignjatović za celokupno stvaralaštvo i nagrada Borisav Stanković za najbolju knjigu u godini objavljivanja.



Prof. dr Svetozar Nićin

- Dopisni član Vojvođanske akademije nauka i umetnosti od 2010. godine
- Rođen 05. jula.1948. u Srbobranu.
- Diplomirao 1974. i magistrirao 1983. na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu. Godine 1984. položio je specijalistički ispit, a doktorski ispit 1990. na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu.
- Redovni profesor Hirurgije. Kardiorakalni hirurg, redovno je zaposlen na Institutu za kardiovaskularne bolesti Vojvodine. Predsednik je Stručnog saveta i Komisije za kontrolu kvaliteta Instituta za kardiovaskularne bolesti Vojvodine.
- svetozar.nicin@ikvbnv.ns.ac.rs

Oblast istraživanja

U početku njegovog rada se posebno ističe istraživanje opijata gde je sa saradnicima dokazao na skrining testovima opijatno dejstvo tilidina. Prvi u Jugoslaviji 1989. godine je određivao lek u krvi pomoću spektrofotoflurimetrije. Posle sticanja obrazovanja u hirurškom radu, počeo se interesovati za smanjenje perioperativnog infarkata kod operacija revaskularizacije miokarda uvođenjem prostaciklina u upotrebu u toku same operacije i ranom postoperativnom periodu, naročito kod pacijenata kod kojih je rađena endarteriektomia kao hirurška metoda. Pokazao je da prostaciklin utiče na protektivno dejstvo trombocita i smanjenje postoperativne tromboze koronarne arterije. Kasnije se njegov interes fokusira na uspostavljanje i usavršavanje dijagnostike i lečenja akutne disekcije torakalne aorte. Inspirisan svojim boravkom u Americi (Baylor College of Medicine, prof. Joseph S. Coselli, Hjuston) zajedno sa svojim saradnicima radio je na implementaciji operacija na proksimalnoj aorti kod akutne disekcije u rutinsku praksu na Klinici.

Odabrane publikacije

1. **S. Nićin**, Đordje Jakovljević, Bogoljub Mihajlović, Stratifikacija rizika u kardiohirurgiji, Institut za kardiovaskularne bolesti, Sremska Kamenica, 2003.

2. Radovanovic N., Petrovic Lj., Zorc M.*, Mihajlovic B., Kovac M., **Nićin S.**, Popov M., Torbica V., Uscumlic-Kovacevic D.: Changes in left ventricular morphology and function in end-stage dilated cardiomyopathy after reductive annuloplasty of double mitral and tricuspid orifices University Clinic of Cardiovascular Surgery, University of Novi Sad, Novi Sad, Yugoslavia, *Institute of Histology and Embryology, Medical Faculty, University of Ljubljana – Slovenia; Volume: 17 Issue: 3, Page: 201-204 Year: 2002, J Card Surg,
3. Z. Jonjev, **S. Nićin**, V. Mujovic, Lj. Petrovic, N. Radovanovic: Prostacyclin reduces incidence of myocardial damage after coronary endarterectomy, Ann Thorac Surg 2004; 78: 1299-303.
4. S. Nastasić, M. Đordjević, J. Seleštiansky, B. Mihajlović, Ž. Jocić, **S. Nićin**, J. Lavač, Lj. Petrović, F. Vuk, N. Radovanović: Maladie coronarienne occlusive et sténose des artères carotides. Journal des Maladies Vasculaires, 1993, 18, 219-223
5. B. Mihajlović, Lj. Petrović, J. Lavač, **S. Nićin**, M. Popov, Ž. Jonjev, M. Mijatov, M. Zorc, M. Đordjević, M. Potić, N. Radovanović: Late results after implantation of carbomedics mechanical heart valve. Full paper, Cor Europaeum European Journal for Cardiac Interventions, Official Journal of the Institute for Cardiac Survey of the European Academy of Sciences and Arts Vol. 4 No. 3 1995, p. 118 – 121
6. Velicki L., **Nićin S.**, Mihajlovic B., Kovacevic P., Susak S., Fabri M.: Cardiac Myxoma: clinical presentation, surgical treatment and outcome. J BUON, 2010; 15 (in press).
7. N. Radovanović, Lj. Petrović, **S. Nićin**: New approach to cardioprotection: eleven years experience in 11.000 open heart procedures, Russia Journal. (1996) 276. Sveska nosi naslov: The III All - Russia Congress of Cardiovascular Surgeons, Moscow (Russia), December 17-20, 1996.
8. N. Radovanovic, Lj. Petrovic, B. Mihajlovic, **S. Nićin**, J. Selestiansky, J. Lavac, M. Fabri, P. Kovacevic: High risk coronary surgery, Russian Journal of Cardiology, No 4, 1999: 31-36.

Predavanja na fakultetu

Hirurgija sa ratnom hirurgijom. Rukovodilac subspecijalističkih studija iz kardiohirurgije i rukovodilac predmeta

Aktuelnosti u hirurgiji i anaesteziji na doktorskim studijama na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu.

Druge važne informacije

Do sada je prof. dr Nićin bio autor ili koautor u 466 saopštenja na kongresima u inostranstvu i 159 saopštenja na kongresima u zemlji. Bio je autor ili koautor u preko 20 publikovanih radova. *Indeks kompetentnosti* mu je: 313,3. U svom stručnom i edukativnom radu dosada je tri puta nagrađivan: Srebrnom medaljom Udruženja kardiologa Jugoslavije, za celokupnu aktivnost u Udruženju kardiologa Jugoslavije 1998-2001. godine, Poveljom sa plaketom za doprinos u razvoju Instituta za kardiovaskularne bolesti Vojvodine, 23. decembra 2002. godine i Zahvalnicom za uspešan rad u okviru delatnosti Društva lekara Vojvodine, 5. marta 2003. godine.

Članstvo

Prof. dr Nićin je član Udruženja kardiovaskularnih hirurga Srbije i Udruženja kardiotorakalnih hirurga Srbije. Septembra 1993. godine u Lisabonu izabran je od strane Generalne skupštine Evropskog udruženja kardiovaskularnih hirurga (European Chapter of the International Society for Cardiovascular Surgery) za aktivnog člana asocijacije. Novembra 1993. godine izabran je u International Society of Cardio - Thoracic Surgeons za aktivnog člana.



Miroslav Štatkić

- Dopisni član Vojvođanske akademije nauka i umetnosti od 2010.
- Rođen 11. oktobra 1951. u Prizrenu.
- Diplomirao 1977. na Fakultetu muzičke umetnosti u Beogradu, smer kompozicija (u klasi prof. Josif Enrika) sa delom – *Muzika 77* za orgulje, mešoviti hor i veliki simfonijski orkestar.
- Godine 1980. završava poslediplomske studije na istom fakultetu, smer kompozicija (u klasi prof. Josif Enrika) i dobija zvanje: magistar muzičke umetnosti – kompozitor.
- Godine 1983/84. usavršava se u Zapadnom Berlinu kod prof. Isang Yuna na Visokoj školi za umetnost kao stipendista Nemačke Vlade (DAAD).
- Redovni profesor na Akademiji umetnosti u Novom Sadu.
- Šef je Katedre za kompoziciju i stručno teorijske predmete Akademije umetnosti u Novom Sadu.
- Član je Udruženja kompozitora Vojvodine, Saveza amatera Vojvodine (*predsednik*), Saveza muzičkih društava Vojvodine, Sokoj-a.
- e-mail: miroslavstatkic@neobee.net

Oblast rada (istraživanja)

Muzika (Kompozicija)

Odabrana dela

Opera:

- LENKA (Lirska narodna opera u 2 čina) po libretu književnika Pera Zubca, 1999.

Baleti:

- ORION (Grand balet, 2 čina) po libretu Bogdana Ruškica, 1988.
- TEODORA (Grand balet, 2 čina) po libretu autora, 1988.

Simfonije:

- ALFA Simfonija br. 1 posvećena Beli Bartoku, 1984. W. Berlin.
- ATOS Simfonija br. 2 posvećena Svetom Savi, 1990. (*I – Atos, II – Agios o Teos, III – Epos*)

- SEOBE Simfonija br. 3, 1999. (*I – Egzodus, II – Prizren, III – Prkos*)
- Simfonija za gudački orkestar br. 4, 2000.
- SVETLOST Simfonija br. 5, 2006. (*I – Hazari, II – Srpska paganska molitva, III – Kala ritual, IV – Templari, V – Sunce ogrejano, VI – Svetlo moje u samoći, VII – SUNCE*)
- TESLA Simfonija br. 6, posvećena Nikoli Tesli, 2006. (*I – Nijagara, II – Generator beskraja, III – Svetlost golubice*)

Koncerti:

- DIJALOZI Koncert za klavir i simfonijski orkestar, 1981.
- TIPIK Koncert za 2 klavira i simfonijski orkestar, 1999.
- ĐURĐEVDANSKI KONCERT za 2 klavira i simfonijski orkestar, 1999.
- KONCERT za violinu, violončelo i gudački orkestar, 1991.
- METOHIJSKE SKICE Koncert za klarinet i gudački orkestar sa klavirom, 2001. KONCERT za flautu i simfonijski orkestar (verzija sa gudačkim kvartetom) 2009.

Ostala dela:

Veliki broj orkestarskih, kamernih, horskih, vokalno-instrumentalnih, elektroakustičkih, multimedijalnih, instalacija i solističkih kompozicija.

Predavanja na fakultetu

- 1979. Univerzitet Novi Sad, Akademija umetnosti. Redovni profesor (od 1987). Discipline: Kompozicija, Orkestracija, Strukturalna analiza muzičkog dela, Poznavanje horske literature, Tonski slog sa aranžiranjem.
- 2001-2006. Univerzitet Crne Gore, Muzička akademija Cetinje. Redovni profesor. Discipline: Kompozicija – poslediplomske studije, Harmonija sa harmonskom analizom, Analiza stilova.
- 2006. Univerzitet Novi Sad, Akademija umetnosti. Redovni profesor. Discipline: Kompozicija, Orkestracija, Harmonija, Kontrapunkt, Tonski slog sa aranžiranjem, Elektronska muzika, Muzička tehnologija.

Druge važne informacije i članstvo (Značajnije nagrade)**SIZ Kulture Vojvodine:**

- Microstructure V za klarinet, triagl i klavir, 1982.
- SVITA za klavir i udaraljke, 1984.
- ORION DUO za saksofon (bas klarinet) i vibrafon (marimbafon), 1984.
- Jazz sonata br. 1 za klarinet i klavir, 1984.
- REFLEKSIJE za tri flaute, 1984.
- Passionato (Sekstet) za 2 klavira i udaraljke, 1985.
- PORTRETI za gudački orkestar, 1985.
- Jazz sonata br. 5 za flautu i klavir, 1985.
- ORION Balet, godišnja nagrada SIZ kulture Vojvodine, 1988.
- ORION Koreografska svita iz baleta, 1989.
- RAGA za violončelo i klavir, 1989.

Udruženje kompozitora Vojvodine

- ORION Koreografska svita iz baleta, 1989.

Udruženje kompozitora Srbije:

- GUDAČKI KVARTET br. 1, 1976.
- MUZIKA 77 za orgulje, mešoviti hor i veliki simfonijski orkestar, 1979.

Radio-televizija Novi Sad:

- Assonance za simfonijski orkestar, 1983.

KPZ i Savez amatera Vojvodine:

- NEGEV za tamburaški orkestar (pozivni konkurs), 2005.
- PANONSKA RAPSODIJA za tamburaški orkestar (pozivni konkurs), 2006.

Vlada Republike Crne Gore:

- Pozivni otkupni konkurs za aranžman Himne Republike Crne Gore, 2004.

Dobitnik je Oktobarske nagrade grada Novog Sada 1998. godine.

INOSTRANI ČLANOVI



Prof. dr Ivan Damjanov

- Inostrani član Vojvođanske akademije nauka i umetnosti od 2010, dopisni član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 1992.
- Rođen 1941. u Subotici.
- Profesor i šef Instituta za patologiju Univerziteta Kansas City, USA (1994), Počasni profesor i doktor nauka Univerzita u Zagrebu, Splitu, Tjeninu i Novom Sadu.
- e-mail: idamjano@kumc.edu

Obrazovanje i oblast istraživanja

Ivan Damjanov je diplomirao, magistrirao i doktorirao (1971) u Zagrebu. Postao je docent na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Zagrebu. Napušta Jugoslaviju izborom za docenta na Univerzitetu u Konektikatu (1973), a zatim postaje redovni profesor na Univerzitetu u Filadelfiji (1980). Ceo njegov dalji naučni opus vezan je za univerzitetske institucije u SAD. Njegov istraživački rad usmeren je na razvojnu teratologiju, biološke aspekte tumora i matične ćelije, a klinička orijentacija na urogenitalnu patologiju. Ivan Damjanov je naučnik, istraživač izuzetne kompetencije sa 29 knjiga i monografija i 40 poglavlja u knjigama, sa 307 naučnih radova u vodećim medicinskim časopisima sa preko 4.500 citata. Objavio je 34 revijalna rada i 101 kliničku publikaciju. Uveo je novi način obrazovanja u medicinsku patologiju, pojednostavio učenje i razumevanje ove složene naučne oblasti. Takav metod obrazovanja preneo je i na univerzitete u Hrvatskoj i kod nas u Novi Sad. Bio je član uredništva brojnih naučnih časopisa i preko 10 godina pomoćnik urednika *Laboratory Investigation* i *North American Editor of Differentiation*.

Odabrane publikacije

1. Damjanov, I., Solter, D., Serman, D.: Teratocarcinoma with the capacity for differentiation restricted to neuroectodermal tissue. *Virchows Arch. B. Zellpath.* 13: 179-196, 1973.

2. Damjanov, I., Solter, D.: Maternally transmitted factors modify development of malignancy of teratomas in mice. *Nature (Lond.)* 296: 95-96, 1982.
3. Wan, Y.-J., Wu, T.-C., Chung, A. E., Damjanov, I.: Monoclonal antibodies to laminin reveal the heterogeneity of basement membranes in the developing and adult mouse tissues. *J. Cell Biol.* 98: 971-979, 1984.
4. Andrews, P. W., Damjanov, I., Simon, D., Dignazio, M.: A pluripotent human stem-cell clone isolated from the TERA-2 teratocarcinoma line lacks antigens SSEA-3 and SSEA-4 in vitro, but expresses these antigens when grown as a xeno graft tumor. *Differentiation* 29: 127-135, 1985.
5. Damjanov, I.: Cell, tissue and organ specific tumor markers. *Current Top. Pathol.* 77: 367-384, 1987.
6. Damjanov, A., Wewer, U. M., Tuma, B., Damjanov, I.: Basement membrane components secreted by mouse yolk sac carcinoma cell lines. *Differentiation* 45: 84-95, 1990.
7. Damjanov I, Fenderson B. A., Hojat M., Rubin E: Curricular reform may improve students' performance on externally administered comprehensive examinations. *Croat Med J.* 46: 443-448, 2005.
8. International Stem Cell Initiative, Adewumi O,... Corbel M, Damjanov I.: Characterization of human embryonic stem cell lines by the International StemCell Initiative. *Nat Biotechnol.* 25: 803-816, 2007.

Kursevi, knjige

1. Damjanov, I.: General Pathology, Second Edition, Medical Examination Publishing Company, New Hyde Park, 1983.
2. Damjanov, I.: Pathology for the Health Professions. 3rd Edition, Mosby Elsevier, St. Louis, 2006.
3. Damjanov, I., Jukić, M., Nola, M. (Eds.): Patologija, 2nd ed, Medicinska naklada, Zagreb, Croatia, 2007.
4. Damjanov, I.: Pathology Secrets, 3rd Edition, Elsevier Mosby, Philadelphia, 2009. (kineski, portugalski, ruski prevod 2005) Održao je brojne kurseve širom sveta i objavio 7 audio-vizuelnih elektronskih publikacija za edukaciju u patologiji i medicini.

Članstvo u profesionalnim organizacijama

- American Association of Investigative Pathologists, International Academy of Pathology
- European Society of Pathology, Group on Research in Pathology Education
- Member, Council, US-Canadian Academy of Pathology
- Member, International Committee, American Association of Clinical Pathologists

Nagrade i priznanja

- 2000 i 2005 - Helmuth Spitz priznanje za edukaciju patologije, Kansas City,
- 2007 - Thomas Kent priznanje za edukaciju – Istraživačka grupa za edukaciju u patologiji (GRIPE) Tamoa, Fl, USA.



Prof. dr Roman Kaliszan

- Dopisni član Poljske akademije nauka od 1998. Član Skandinavsko-baltičke akademije nauka od 2006. Dopisni član Poljske akademije nauka i umetnosti 2009. Inostrani član Vojvođanske akademije nauka i umetnosti od 2010.
- Rođen 1945. godine.
- Diplomirao 1968. na Farmaceutskom fakultetu Medicinskog univerziteta u Gdanjsku. 1973. diplomirao na Prirodno-matematičkom fakultetu – Fizika, Univerziteta u Gdanjsku. Doktorirao 1975. na Medicinskom univerzitetu u Gdanjsku.
- Redovni profesor od 1994. godine.
- E-mail: roman.kaliszan@amg.gda.pl

Oblast istraživanja

U naučnoistraživačkom radu bavi se istraživanjima iz analitičke hemije, medicinske hemije, farmakodinamike, veze između strukture hemijskih jedinjenja (lekova) i njihovih farmakoloških osobina (Quantitative structure-retention relationships, Theory and applications of chromatography, Chemometrics, bioinformatics, molecular modeling and rational basis of drug design, Determination of lipophilicity and dissociation constant of drugs and other xenobiotics by chromatographic methods,...). Objavio je 20 knjiga kod najpoznatijih izdavača (Wiley, Marcel Dekker, Elsevier, Academic Press, Harwood Academic, VCH...), oko 300 naučnih radova, čiji je indeks citiranosti viši od 5.000. Autor je oko 50 revijalnih radova, napisanih po pozivu.

Predavanja

Predaje Medicinsku i farmaceutsku hemiju. Gostujući je profesor na univerzitetima u Velikoj Britaniji, SAD i Kanadi.

Odabrane publikacije

1. R. Kaliszan, Structure and Retention in Chromatography. A Chemometric Approach, Harwood Academic Publishers, Amsterdam, 1997.
2. R. Kaliszan: "Quantitative Structure-Retention Relationships (QSRR) in Chromatography", In Encyclopedia of Separation Science, Vol III, I.D. Wilson (Ed.), Academic Press, San Diego, 2000, pp. 4063-4075.

3. D. Siluk, R. Kaliszan, P. Haber, J. Petruszewicz, Z. Brzozowski, G. Sut, Antiaggregatory activity of hypoglycaemic sulphonylureas, *Diabetologia* 45, 1034-1037 (2002).
4. R. Kaliszan, P. Haber, T. Bączek, D. Siluk, K. Valko, Lipophilicity and pKa estimates from gradient high-performance liquid chromatography, *J. Chromatogr. A* 965, 117-127 (2002).
5. M. Markuszewski, R. Kaliszan, Quantitative structure-retention relationships in affinity high-performance liquid chromatography, *J. Chromatogr. B* 768, 55-66 (2002).
6. Nasal, D. Siluk, R. Kaliszan, Chromatographic Retention Parameters in Medicinal Chemistry and Molecular Pharmacology, *Curr. Med. Chem.* 10, 381-426 (2003).
7. M. Molíková, M. J. Markuszewski, R. Kaliszan, P. Jandera, Chromatographic behaviour of ionic liquid cations in view of quantitative structure-retention relationship, *Journal of Chromatography A*, 1217 1305-1312, (2010).
8. M. J. Markuszewski, P. Britz-McKibbin, S. Terabe, K. Matsuda, T. Nishioka, Determination of pyridine and adenine nucleotide metabolites in *Bacillus subtilis* cell extract by sweeping borate complexation capillary electrophoresis, *J. Chromatogr. A* 989, 293-301 (2003).
9. Nada Perisic-Janjic, Roman Kaliszan, Pawez Wiczling, Natasa Milosevic, Gordana Uscumlic, and Nebojsa Banjac, Reversed-Phase TLC and HPLC Retention Data in Correlation Studies with in Silico Molecular Descriptors and Druglikeness Properties of Newly Synthesized Anti-convulsant Succinimide Derivatives, *Molecular Pharmaceutics*, 8, 555-563 (2011).

Druge važne informacije

Za svoj rad dobio je brojne međunarodne nagrade. Obavljao je niz funkcija od čega se izdvajaju: dekan Farmaceutskog fakulteta (Gdanjsk), prorektor i rektor Medicinskog univerziteta (Gdanjsk). Član je uređivačkih odbora dvadesetak vodećih svjetskih časopisa, kao što su: *Biomedical Chromatography*, *Journal of Chromatographic Science*, *Journal of Separation Science*, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, *Quantitative Structure-Activity Relationships in Between 1988-1998*.



Akademik dr. stom. dr. med. dr. sci.

Boško Kućanski

- Rođen je 1931. godine u Krbavici kod Korenice (Lika) u porodici učitelja. Osnovnu školu pohađao je u više mesta Like, Dalmacije, Bosne i Srbije, a gimnaziju u Šapcu.
- Završio je Stomatološki fakultet u Beogradu 1958. i Medicinski fakultet u Sarajevu 1972. Studirao je istoriju umetnosti na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.
- Studijski je boravio u Italiji, Francuskoj, Španiji, Nemačkoj, Kanadi i SAD. Redovni je profesor na Stomatološkom fakultetu i Akademiji likovnih umetnosti u Sarajevu.
- Redovni je član Akademije nauka i umetnosti BiH (1978).
- Inostrani član Vojvođanske akademije nauka i umjetnosti od 2010.

Oblast istraživanja

Likovni svet sada već definisan i značajno zaokružen likovni opus Kućanskog, počivaju na pouzdanim temeljima jednog sasvim ličnog stava. Ovaj veliki maštar i neumorni tragalac, svesno ili podsvesno svoja istraživačka osetila značajki vešto usmerava na još do danas nedovoljno otkrivene i nepoznate prostore osećajnosti. Dobija se utisak da se njegove ničim ograničene poetizirane likovne maštarije sa prirodnom lakoćom rasvetljavaju na površinama njegovih skulptorskih oblika i platana stvarajući jedan čudesan simbolički konglomerat živog kolorisanih biomorfnih zajednica. Većina njegovih slika i skulptura među sobom objedinjena u tematski definisane, najčešće numerički određene, cikluse u formi oktoih. Po svom idejnom konceptu oni predstavljaju svojevrsne spojeve realnog i imaginarnog, mogućeg i nemogućeg. Osim metafizičkog i adrealnog u njihove temelje ugrađena je strastvena energija jedno neosporno emocionalno i duhovno bogatstvo umetnika.

Zajedničke izložbe

Kao reprezentant savremene jugoslovenske likovne umetnosti učestvovao je na bijenalima (Budimpešta, Padova, Venecija, Aleksandrija, Njujork) i na mnogobrojnim selektivnim i tematskim izložbama u zemlji i inostranstvu (Dižon, Kla-

genfurt, Budimpešta, Baku, Gabrovo, Aleksandrija, Montreal, Toronto, Štokholm, Melburn, Atina, Sofija, Montevideo, Bukurešt, Bidgošć, Dod, Bitom Ferrara, Pariz, Klermon Feran, Insbruk, Ingolštat, Padova, Lund, Nikozija, Hovers werda, La Valeta, Stranzano, Malfacone, Vicenca, Hamburg, Berlin, Tokio). Član je Udruženja likovnih umjetnika Bosne i Hercegovine i Međunarodnog udruženja plastičara (UNESCO).

Samostalne izložbe

U toku proteklih 50 godina likovnog delovanja organizovao je 51 samostalnu izložbu u zemlji i inostranstvu u najpoznatijim svetskim galerijama (Galerija Palazzo dei diamanti Ferrara, Galeria Akademie der Kunste Berlin).

Nagrade

Za svoja likovna ostvarenja dobio je 37 nacionalnih i internacionalnih nagrada i priznanja kao i Grand Prix na svet-skoj bijenalnoj izložbi u Budimpešti 1973.

Stalna postavka

Dela mu se nalaze u galerijama i muzejima u zemlji i inostranstvu, kao i u stalnoj postavci Muzeja umetnosti XX veka u Budimpešti.

Članstvo

Član je Udruženja likovnih umjetnika Bosne i Hercegovine i Međunarodnog udruženja plastičara (UNESCO).

POČASNI ČLANOVI



Wilhelm Brauner, počasni član

Redovni profesor Pravnog fakulteta u Beču, bivši dekan Pravnog fakulteta u Beču, višegodišnji direktor Ludwig Boltzmann Instituta za nemačku i evropsku pravnu istoriju Pravnog fakulteta u Beču, šef Katedre za pravnu istoriju Pravnog fakulteta Univerziteta u Beču, vodilac radne grupe za pravnu istoriju Austrijske akademije nauka, istraživač u oblasti konstitucionalne (ustavnopravne) i civilističke evolucije srednjeevropskog prava, gostujući profesor na brojnim inostranim univerzitetima (u Kanadi, u Japanu, u Mađarskoj, i u Srbiji), biv. potpredsednik Austrijskog Parlamenta.

Rođen je 8. januara 1943. u Mödingu (Austrija), doktor pravnih nauka, magistar ruralne ekonomije, državljanin Austrije. Gimnazija: 1961; studije pravnih nauka: na Univerzitetu u Beču, promocija 1965; paralelni studij (poljo)privrednih nauka na Univerzitetu privrednih nauka u Beču (odsek privredna pedagogika), koji je okončao magisterijumom 1972. godine.

Oblasti istraživanja

Ustavnopravna evolucija centralne Evrope. Kodifikaciona istorija civilnog prava u srednjoj Evropi, sa posebnim osvrtom na ulogu Austrijskog opšteg građanskog zakonika. Parlamentarna istorija – od reprezentativnog do građanskog parlamenta u evropskim zemljama.

Praktična i nastavna delatnost

Bio je u saveznom ministarstvu za poljoprivredu, kao i potpredsednik austrijskog Parlamenta. Od 1967. godine je univerzitetski asistent na Pravnom fakultetu u Beču. U 1971. godini, habilitacija na bečkom Pravnom fakultetu za naučne oblasti: Nemačka pravna istorija, Istorija nemačkog privatnog prava, Istorija austrijske ustavnosti, Istorija upravnog prava. Od 1975-1977, profesor na bečkom Univerzitetu za društvene nauke, kao i na Pravnom fakultetu Univerziteta Linz-Donau (1984-1992), profesor Pravnog fakulteta Univerziteta u Beču za nastavni predmet Politologija. Od 1977. godine

je vanredni univerzitetski profesor na Pravnom fakultetu u Beču, a potom redovni profesor.

Važniji radovi

- Österreichische Verfassungsgeschichte, 288 S., Wien 1. Aufl. 1976, 2. Aufl. 1981, 3. Aufl. 1983, 4. Aufl. 1987, 5. Aufl. 1989, 6. Aufl. 1992, 7. Auflage 1998, 8. Auflage 2001, 9. Auflage 2003, 10. Auflage 2005; in ungarischer Übersetzung: Osztrák alkotmánytörténet napjainkig, Pécs 1994, 361 S.
- Arbeitsbuch zur österr. Verfassungsgeschichte von 1848 bis zur Gegenwart, Wien 1985, 192 S.
- Quellenbuch zur österreichischen Verfassungsgeschichte 1848 – 1945, zuletzt 7. Auflage 2006, 84 S. (Skriptum).
- Die Entwicklung des Ehegüterrechts in Österreich, Salzburg – München 1973, 441 S. (Habilitationsschrift).
- Juristen in Österreich 1200 – 1980, Wien 1987, 383 S. (Hg. sowie allgemeine Darstellung und div. Einzeldarstellungen).
- Neuere Europäische Privatrechtsgeschichte, zuletzt 13. Auflage 2006, 176 S. (Skriptum); in ungarischer Übersetzung: Közép–Európa Újabb Magánjogtörténete, Budapest 1995, 156 S.
- Abhandlungen über die Principien des allgemeinen bürgerlichen Gesetzbuches für die gesammten deutschen Erbländer der österreichischen Monarchie vom Hofrath von Zeiller, Wien 1816 – 1820, Wien 1986, 125 S. (Hrsg., Einführung und Kommentierung).
- Landesverfassungsgesetze und Landtags–Wahlordnungen, Eisenstadt 1979 ff. (Lose Blatt–Ausgabe)

Druge važne informacije

Gostujući profesor na Univerzitetu Kansas (Lawrence Kansas 1986), na Univerzitetu Paris 1991/92, na Univerzitetu Eötvös Lóránd Budapest, Pravni fakultet (1993 i 1994). Dekan Pravnog fakulteta Univerziteta u Beču (1987-1989).

Član, osnivač i dugogodišnji predsednik (1999-2007) *Međunarodnog Udruženja za istoriju evropske ustavnosti i evropskog parlamentarizma* (International Commission for the History of Representative and Parliamentary Institutions).

Inicijator, urednik, izdavač međunarodnog časopisa „*Zeitschrift für neuere Rechtsgeschichte*“; saradnik *Jogtörté-*

neti Szemle (časopis Mađarske akademije nauka za pravnu istoriju), Budapest; izdavač naučnog časopisa *Rechts- und Sozialwissenschaften* (časopis za pravne i socijalne nauke) u Austriji. Inostrani član redakcije *Zbornika radova Pravnog fakulteta u Novom Sadu*. Objavio je oko 400 naučnih radova u oblasti istorije evropske ustavnosti, istorije građanskih kodifikacija.

Prof. Brauner je pokazao veliku pažnju pravnoj i društvenoj istoriji centralne Evrope, uključujući i ruralnu ekonomiju. U više navrata je održao zapažena predavanja na Pravnom fakultetu u Novom Sadu. Objavio je zapažene naučne radove u oblasti bračno imovinskih ugovora, između ostalog, u prevodu, na srpskom jeziku, u *Zborniku radova Pravnog fakulteta u Novom Sadu*. U Bonu je, zajedno sa međunarodnom redakcijom, objavio radove iz Srbije na temu primene odnosno uticaja AOGZ, mađarskog precedentnog prava, kao i o odnosu AOGZ i SGZ (2010). Radovi su objavljeni u jubilarnom *Zborniku naučnih radova* povodom dvestagodišnjice godišnjice AOGZ.



Prof. dr Radko Mesiar

- Počasni član Vojvođanske akademije nauka i umetnosti od 2010. godine. Redovni profesor Tehnološkog univerziteta u Bratislavi, direktor Departmana za matematiku. Vodeći je istraživač Slovačke akademije nauka i Češke akademije nauka.
- Rođen 26. avgusta 1951. godine u Bratislavi, Slovačka.
- e-mail: mesiar@math.sk

Oblasti istraživanja

Teorija mere (ne-aditivne skupovne funkcije), fazi sistemi (operatori agregacije; teorija odlučivanja; primene). Autor je više od sto naučnih radova u časopisima sa SCI liste i više od sto pedeset naučnih radova objavljenih u tematskim monografijama međunarodnih izdavača vezanih za fazi sisteme, operatore agregacije i njihove primene u raznim oblastima. Ti radovi su bili od izuzetnog značaja i uticaja u oblasti, što svedoči broj citata (preko 2000). Bio je gostujući profesor na univerzitetima u Parizu, Lincu, Rimu, Milanu, Lečeu, Pekingu, Belgiji, Češkoj, Nemačkoj, Španiji, Irskoj i održao je 45 predavanja po pozivu na drugim univerzitetima.

Odabrane publikacije

1. Klement E. P., **Mesiar R.**, Pap E.: Uniform Approximation of Associative Copulas by Strict and Non-Strict Copulas, *Illinois J. Math.* 45, No. 4 (2001), 1393-1400.
2. Klement E. P., **Mesiar R.**, Pap E.: *Triangular Norms*, Trends in Logics 8, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, 2000, 385 pp.
3. Cintula P., Klement E. P., **Mesiar R.**, Navara M.: Residuated logics based on strict triangular norms with an involutive negation. *Mathematical Logics Quarterly* 52 No. 3 (2006), 269 – 282.
4. Saminger-Platz S., **Mesiar R.**, Dubois D.: Aggregation operators and commuting. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems* 15 (2007) 1032-1045.
5. Mayor, G., **Mesiar R.**, Torrens, J.: On quasi-homogeneous copulas. *Kybernetika*, Vol. 44 (2008), No. 6, 745 – 756.

6. Balasubramaniam, J., **Mesiar R.**: I-Fuzzy equivalence relations and I-fuzzy partitions, *Information Sciences*, Vol. 179, Issue 9 (2009), 1278-1297.
7. Grabisch M., Marichal J. L., **Mesiar R.**, Pap E.: *Aggregation Functions*, Cambridge University Press, *Encyclopedia of Mathematics and Its Applications* 127, 2009, 478 pp.
8. Agahi, H., **Mesiar R.**, Yao Ouyang: Chebyshev type inequalities for pseudo-integrals, *Nonlinear Analysis: Theory and Methods* 72: 6 (2010), 2737-2743
9. Bronevich, A., **Mesiar R.**: Invariant continuous aggregation functions. *International Journal of General Systems* 39: 2 (2010), pp. 177-188.
10. Klement E. P., **Mesiar R.**, Pap E.: A Universal Integral as Common Frame for Choquet and Sugeno Integral, *IEEE Transactions on Fuzzy Systems* 18, 1 (2010), 178 - 187.

Predavanja na Tehnološkom univerzitetu u Bratislavi

Predaje predmete Fazi skupovi i nestandardni modeli, a na doktorskim studijama drži predavanja iz Neaktivnih mera i integrala.

Druge važne informacije

Organizator je i glavni predsedavajući tradicionalne međunarodne konferencije Fuzzy Set Theory and Applications (FSTA) od 1992. svake druge godine, koja je u svetu stekla izvanredan ugled. Inicijator je i glavni organizator tradicionalne međunarodne konferencije za mlade matematičare ISCAMI. Član je više od 70 programskih odbora međunarodnih konferencija, između ostalih IPMU, IFSA, EUSFLAT, SISY, IEEE FSS, MDAI, Linz Seminar, Fuzzy Days, itd. Urednik je oblasti u međunarodnim časopisima *Fuzzy Sets and Systems*, *Information Sciences*, *Kybernetika*. Član je uredništva međunarodnih časopisa: *Novi Sad J. of Mathematic*, *Aplimat*, *Tatra Mount. Math. Publ.*, *Acta Math. Univ. Comeniae*. Osnivač je letnje škole za funkcije agregacije AGOP, koja se održavala u Belgiji, Španiji. Prof. Mesiar je coordinator međunarodnog projekta CEEPUS SK-42 "Fuzzy Control" (STU Bratislava, JKU Linz, TU Budapest, CTU Prague, UNI Ostrava, TU Cracow) i nacionalni koordinator EC projekta COST 274 "TARSKI" i EC projekta COST 15 "Many-valued logics for computer science applications".

NAUČNA, STRUČNA I JAVNA AKTIVNOST ČLANOVA VANU

Srbislav Denčić, dopisni član

U julu 2010. izabran je za sekretara Odeljenja prirodnih i tehničkih nauka VANU. Bio je urednik časopisa *Selekcija i semenarstvo*, član uredništva Svezaka Matice srpske (serija prirodnih nauka) i član koordinacionog odbora XLIV Savetovanja agronoma Srbije.

U 2010. godini držao je predavanje iz predmeta Genetika i Oplemenjivanje biljaka na prvoj i trećoj godini redovnih studija na Hersonskom državnom poljoprivrednom Univerzitetu u Ukrajini. Prof. dr Srbislav Denčić predsedavao je i držao uvodno predavanje na nacionalnom skupu XLIV Savetovanja agronoma Srbije. Bio je i učesnik 8. Svetske konferencije o pšenici, održane u St. Peterburgu, Rusija.

Tokom 2010. godine prof. dr Srbislav Denčić učestvovao je na dva projekta koje finansira MNTR Republike Srbije: 1. *Povećanje genetičkih i proizvodnih potencijala strnih žita primenom klasične i moderne biotehnologije* (br. TR 20138) i 2. *Unapređenje kvaliteta strnih žita* (br. TR 20139).

Objavio je i saopštio radove:

- Neumann, K., Kobiljski, B., Denčić, S., Varshney, R. K., Borner, A. 2010: Genome-wide association mapping: a case study in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). *Molecular Breeding*, online DOI: 10.1007/s11032-010-9411-7
- Denčić, S., Kobiljski, B., Mladenović, G., Jestrović, Z., Štatkić, Pavlović, M., Orbović, B. 2010: Sorta kao faktor proizvodnje pšenice. *Ratarstvo i povrtarstvo*, Novi Sad, 47, (1) 317-324.
- Denčić, S., Kobiljski, B., Mladenov, N., Hristov, N., Pržulj, N., Đurić, Jevtić, J., Jerković, Z. 2010: Osobine novosadskih sorti pšenice. XV Međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske „Poljoprivreda i hrana – izazovi 21. vijeka”. Zbornik sažetaka, str. 62, Trebinje, 16-19. mart.
- Pržulj, N., Momčilović, V., Denčić, S., Kobiljski, B., Mladenov, N., Hristov, N., Jevtić, J., Jerković, Z., Đurić. 2010: Osobine NS sorti ječma, ovsas i tritikalea. XV Međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske „Poljoprivreda i hrana – izazovi 21. vijeka”. Zbornik sažetaka, str. 60-61, Trebinje, 16-19. mart.

- Dencic, S., Mladenov, N., Kobiljski, B., 2010: Effect of cultivar and environment on breadmaking quality in wheat. *International Journal of Plant Production*. Vol. 5, br. 1, 71-81.
- Базалий, В. В., Денчич, С., Плоткин, С. Я., Бабенко, С. М., Ларченко, О. В., Бойчук, И. В., 2010: Селекционная ценность исходного материала озимой пшеницы сербской селекции и использование его в условиях южной степи Украины. *Selekc. i semenar*. Vol. XVI, br. 1, 7-17.
- Denčić, S., Kobiljski, B. 2010: Impact of CIMMYT programs on wheat breeding at IFVC, Novi Sad. *Proc. 8th IWC, St. Petersburg, Russia*, 362-363.
- Kobiljski, B., Borner, A., Kondić-Špika, A., Denčić, S., Trkulj, D., Brbaklić, Lj. 2010: How to validate potentially useful quantitative trait loci for efficient implementation of marker-assisted selection in wheat breeding. *Proc. 8th IWC, St. Petersburg, Russia*, 453.

Sorte strnih žita čiji je autor/koautor bio prof. dr Srbislav Denčić, a koje su zvanično registrovane u Srbiji i stranim zemljama u 2010. godini:

SRBIJA

1. **Denčić, S.** i Kobiljski, B., 2010: Rešenjem Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti, Republika Srbija br. 320-04-07240/2/2008-08, priznata je sorta ozime pšenice **NS EMINA**.
2. **Denčić, S.** i Kobiljski, B., 2010: Rešenjem Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti, Republika Srbija br. 320-04-07239/2/2008-08, priznata je sorta ozime pšenice **NS AVANGARDA**.
3. **Denčić, S.** i Kobiljski, B., 2010: Rešenjem Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti, Republika Srbija br. 320-04-07236/2/2008-08, priznata je sorta ozime pšenice **NS ILINA**.
4. **Denčić, S.** i Kobiljski, B., 2010: Rešenjem Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti, Republika Srbija br. 320-04-07240/2/2008-08, priznata je sorta ozimog tritikalea **NS KARNAK**.
5. Kobiljski, B. i **Denčić, S.**, 2010: Rešenjem Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti, Republika Srbija br. 320-04-07238/2/2008-08, priznata je sorta ozime pšenice **NS FUTURA**.
6. Kobiljski, B. i **Denčić, S.**, 2010: Rešenjem Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti, Republika Srbija br. 320-04-07235/2/2008-08, priznata je sorta ozime pšenice **NS ENIGMA**.

7. Kobiljski, B i **Denčić, S.**, 2010: Rešenjem Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti, Republika Srbija br. 320-04-07230/2/2008-08, priznata je sorta ozimog tritikalea **NS PITOS**.

RUSIJA

1. Rončević, P., **Denčić, S.** i Jevtić, R., 2010: Rešenjem Komisije **Ruske federacije** za ispitivanje i zaštitu selekcionih prava, pod brojem: 46310/9359635 priznata je jara sorta **NATAŠA**.
2. **Denčić, S.** i Kobiljski, B., 2010: Rešenjem Komisije **Ruske federacije** za ispitivanje i zaštitu selekcionih prava, pod brojem: 47154/9252157 priznata je ozima sorta pšenice **RAPSODIJA**.

UKRAJINA

1. Rončević, P., **Denčić, S.** i Jevtić, R., 2010: Rešenjem Ministarstva agrarne politike **Ukrajine** No 10353 priznata je sorta jare pšenice **NATAŠA**.

Ferenc Gaál, akademik

U 2010. godini izabran je za redovnog člana VANU.

Rukovodio projektom VANU uz učešće Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, *Razvoj hemijskih metoda analize neonikotinoida i derivata piridin-karboksilne kiseline*, koji je finansirao Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine. Učestvovao je, takođe, i u realizaciji višegodišnjeg projekta Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu pod naslovom *Razvoj novih i poboljšanje postojećih postupaka praćenja i unapređenja kvaliteta životne sredine*, koji je finansiralo Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije.

Bio je član Redakcijskog odbora časopisa Srpskog hemijskog društva, *Journal of the Serbian Chemical Society*, Beograd.

U hemijskoj sekciji tradicionalnog naučnog skupa 11th International Symposium Interdisciplinary Regional Research, October 13th - 15th 2010. u Segedinu bio je moderator/predsedavajući.

U Naučnom društvu vojvođanskih Mađara i u Akademskom savetu vojvođanskih Mađara bio je član predsedništava. Bio je i koordinator rada vojvođanskih spoljnih članova Javnog tela Mađarske akademije nauka.

Objavio je i saopštio radove:

- Gaál, F. F. (2010): Pravci razvoja analitičke hemije i neki naši doprinosi, Pristupno predavanje, VANU-Godišnjak 2009, Novi Sad: 96-116.

- Guzsvány, V., Banić, N., Papp, Zs., Gaál, F., Abramović, B. (2010): Comparison of Different Iron-Based Catalysts for Photocatalytic Removal of Imidacloprid, *Reac. Kinet. Mech. Kat.* 99: 225-233.
- Pósa, M., Csanádi, J., Gaál, F. (2010): Az epesavak önszerveződése és hidrogénhidias aggregátumai, *A Magyar Tudomány Napja a Délvidéken - 2009*, VMTT, Újvidék: 493-506.
- Šojić, D., Despotović, V., Abramović, B., Gaál, F. (2010): Survey of the Research Results Concerning the Photocatalytic Degradation of Herbicides, *The Fifth Scientific-Technical Meeting "InterRegioSci 2010"*, april 2010, Novi Sad, Book of Abstracts, p. 27.
- Poša, M., Farkaš, Z., Čanadi, J., Gaál, F. (2010): Conductometric Determination of the Critical Micellar Concentration of Two Oxo Derivatives of Cholic Acid, *RSE-SEE, Second Regional Symposium on Electrochemistry, South-East Europe, June 6th - 10th, Belgrade, Book of Abstracts, BEH-P-01*, p. 25.
- Farkas, Z., Pósa, M., Csanádi, J., Gaál, F. (2010): Cholesterol Solubilization by Oxo Derivatives of Selected Bile Acids, *ISIRR 2010, 11th International Symposium Interdisciplinary Regional Research, October 13th - 15th, 2010, Szeged, SM-17*.
- Pilipovity, A., Pósa, M., Gaál, F. (2010): Főkomponens-elemzések kémiai alkalmazása, *A Magyar Tudomány Napja a Délvidéken-2010*, VMTT, Újvidék: 2010.
- Despotović, V., Šojić, D., Vione, D., Rajić, L., Gaál, F., Abramović, B. (2010): Comparative Assessment of the Photocatalytic Efficiency of TiO₂ Wackherr in Various Types of Water Suspensions, *EMEC 11, The 11th European Meeting on Environmental Chemistry, December 8th - 11th, 2010, Portorož, Book of Abstracts, P 210, p. 254.*

Lajos Göncz, dopisni član

Na Odseku za psihologiju Filozofskog fakulteta u Novom Sadu držao je nastavu na svim nivoima studija iz kurseva Pedagoška psihologija, Psihologija dvojezičnosti, Pedagoška pitanja heterogenih zajednica i Razvojna i pedagoška psihologija za nastavnike na srpskom i mađarskom jeziku. Kurseve, osim studenata psihologije, pohađaju i studenti sa drugih odseka Filozofskog i Prirodno-matematičkog fakulteta, kao i doktorandi iz oblasti Metodike nastave. Predavanja i konsultacije na doktorskim studijama držao je i za studente na Univerzitetima u Vespremu, Pečuju i Nitri. Na univerzitetima u Mađarskoj bio je angažovan kao gostujući profesor i istraživač na doktorskim studijama, a u Slovačkoj kao stipendista Ministarstva obrazovanja Republike Slovačke (teaching/research scholarship). Na navedenim univerzitetima bio je mentor pri izradi završnih radova studenata i član komisija za odbranu

doktorskih disertacija. Angažman u odbrani disertacije imao je i na Univerzitetu u Beogradu.

Bio je predsednik Komisije za nostrifikaciju velikog broja diploma stečenih iz oblasti psihologije u inostranstvu, a do isteka mandata učestvovao je i u radu Stručnog veća za društvene i humanističke nauke Univerziteta u Novom Sadu. U Ministarstvu prosvete Republike Srbije učestvovao je kao ispitivač na stručnim ispitima za stručne saradnike i nastavnike za dobijanje licence za rad, a u Ministarstvu za nauku i tehnološki razvoj bio je angažovan kao recenzent na konkursu za projekte za ciklus istraživanja u periodu od 2011-2014. godine. Izabran je za člana redakcije novopokrenutog časopisa na Filozofskom fakultetu *Metodički vidici*.

U 2010. godini učestvovao je u projektu VANU „*Duhovni resursi Vojvodine*” i projektu Odseka za psihologiju Filozofskog fakulteta u Novom Sadu „*Psihološke karakteristike društva u tranziciji*”. Na poziv Slavističkog istraživačkog centra Univerziteta Hokaido (Hokkaido University Slavic Research Center, Sapporo, Japan) uključio se u rad na njihovom projektu „*Vojvodina as a multilingual society: intersecting borders, cultures and identities*”. U narednom istraživačkom ciklusu, za koji su podnete prijave u 2010. godini, biće učesnik i na projektima „*Kvalitet obrazovnog sistema Srbije u evropskoj perspektivi*” i „*Digitalne medijske tehnologije i društveno-obrazovne promene*” čije je finansiranje prihvatilo Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije.

Objavio je radove:

- Göncz, L. (2010): Language of instruction as a factor of education of students from indigeneous minority communities in Central-Eastern Europe, 98-102. U: Milankov, M. (ed.): Safe Children in Safe Communities, Novi Sad, National Center for Injury Prevention and Safety Promotion.
- Göncz, L. (2010): Kontra Miklós impakt faktora, avagy hogyan kerültem közelebb a szociolingvisztikához, 25-28, Csernicskó, I., Fedinec, Cs., Tarnóczy, M., Vančone Kremmer, I. (szerk.) Utazás a magyar nyelv körül. Írások Kontra Miklós tiszteletére, Budapest, Tinta Könyvkiadó.

Branimir Gudurić, akademik

U 2010. godini izabran je za redovnog člana VANU. Po drugi put je izabran za generalnog sekretara VANU. Bio je stručni urednik Enciklopedije Vojvodine za medicinske nauke.

Nastavio je sa radom u dodiplomskoj nastavi za predmete Medicinska etika i Metodologija naučnoistraživačkog rada na engleskom jeziku, za Englesku školu Medicinskog fakulteta, u svojstvu profesor emeritus, i za poslediplomsku nastavu za doktorske studije iz onkologije.

Rukovodio je projektom VANU koji finansira Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj „*Rana detekcija karcinoma debelog creva u različitim etničkim grupama Vojvodine*“.

Član je Redakcionog odbora „*Medicinskog pregleda*“, časopisa Društva lekara Vojvodine 2003 - , Member Editorial Board European Journal of BUON Atina 1999 - , Archives of Oncology Sremska Kamenica 1993 – i Arhiv za Gastro-entero-hepatologiju SLD Beograd 1997.

Održao je predavanja po pozivu:

- Gudurić, B.: Skrining kolorektalnog karcinoma – vojvođanska iskustva. Naučni skup Medicinske akademije Srpskog lekarskog društva: Prevencija i rano otkrivanje kolorektalnog karcinoma, Beograd, 04.11.2010.
- Gudurić, B.: Results of colorectal screening in Vojvodina. Alpe-Adria-Danube Symposiumu Rogaška Slatina 22-23. maj 2010.

Saopštenja na naučnim skupovima:

- Gudurić, B., Mikov, M., Breberina, M., Jovanović, D., Petrović, T.: Early Detection of Colon Carcinoma in Different Ethnical Groups in Vojvodina - Pilot study, V Scientific-technical meeting, „InterRegioSci 2010“, 28. april 2010; 142-143.
- Gudurić, B., Breberina, M., Jovanović, D., Petrović, T., Radovanović, Z.: Rana detekcija karcinoma debelog creva u četiri etničke grupe stanovništva Vojvodine. Poster prezentacija na VII Biannual International Symposium of Coloproctology, Beograd Sava Centar 07-09.10.2010; Poster P-07, Abstract Book, 97.
- Gudurić, B., Breberina, M., Jovanović, D., Petrović, T. i Radovanović, Z: Colorectal Cancer Screening -Pilot Study- in four different ethnical groups in Vojvodina - Poster presentation, Innovation in Cancer Prevention and Research Conference, 17-19.11.2010, Austin, Texas USA and published in Conference Abstract book, page 36, Poster No. 136.

Sava Halugin, dopisni član

Profesor metodike likovnog vaspitanja sa praktičnom nastavom na Visokoj školi strukovnih studija za obrazovanje vaspitača u Subotici. Uporedo radi na realizaciji skulptura, skica, crteža i zabeleški. Organizovao je samostalne i zajedničke izložbe kako u zemlji tako i u inostranstvu. Vršio je postavke skulptura u slobodnom prostoru u zemlji, a i šire. Objavljuje tekstove i naučne radove u stručnim časopisima. Istraživao je nove relacije između povoda za oblikovanje nadenih likovnih struktura, koje šalju gledaocu nov savremen osećaj odnosa između egzistencije i stalnih pro-

mena, između optičkog sveta i duhovnih značenja relativizma i višeznačnosti pojava. Bio je na studijskom boravku u Mađarskoj i Italiji.

Skulpture u javnoj postavci:

- Skulptura Filipa Višnjića, dimenzije 255×150×110 cm, bronzani odlivak, Višnjićevo (opština Šid).

Zajedničke izložbe:

- Gornji Milanovac – Međunarodno bijenale minijaturne umetnosti malog formata 2010, crteži (kombinovana tehnika).
- Subotica – Međunarodna izložba malog formata, 2010, Otvoreni univerzitet, crteži u boji (skice za skulpture).

Nagrade:

- Prva nagrada na pozivnom konkursu za izradu skulpture naučnika Mihajla Pupina u Novom Sadu na osnovu makete figure (dimenzije 100x40x50 cm) i portreta (dimenzije 70x60x50 cm), sa realizacijom u veličini od 3 metra plus postament do 1 metra koja će biti odlivena u bronzi. Skulptura je u fazi izrade u gipsu. Stalna postavka skulpture se predviđa za 2011. godinu.
- Prvo mesto na pozivnom konkursu za izradu skulpture Filipa Višnjića.
- Prva nagrada na pozivnom konkursu, od strane Zavoda za kulturu Vojvodine, za izradu Medalje kulture koja se dodeljuje za sve tri umetničke asocijacije: multikulturalnost i interkulturalnost, za očuvanje kulturnog nasleđa i za ukupno kulturno stvaralaštvo.

Likovne kolonije

- Likovna kolonija „Bunarić” u Subotici, avgust mesec.
- Likovna kolonija „Stvaramo izvrsnost” povodom 50 godina Ekonomskog fakulteta u Subotici, Univerzitet u Novom Sadu, maj mesec.
- Likovna kolonija „31. Višnjićevi dani”, Kulturno-obrazovni centar Šid, Mesna zajednica Višnjićevo, Opština Šid, 12.11-15.11.2010.

Recenzija

- Recenzija za udžbenik za Visoku školu strukovnih studija za obrazovanje vaspitača autora prof. dr Bogumila Karlavarisa i prof. mr Mirjane Kojić.

Objavio i saopštio radove:

- Sava Halugin (2010). Visoka škola strukovnih studija za obrazovanje vaspitača – Subotica, Vaspitno-obrazovni horizonti (Cultural & Educational Horizons), 3. međunarodna interdisciplinarna stručno-naučna konferencija (III Inter-

national Interdisciplinary Professional Scientific Conference), *Snovi i likovni trag kod dece*, Subotica, maj 2010. godine.

Rudolf Kastori, akademik

U 2010. godini bio je član Predsedništva VANU, inostrani član Mađarske akademije nauka i redovni član Inženjerske akademije Srbije.

Glavni i odgovorni urednik naučnog časopisa *Matica srpska Proceedings for Natural Science*, glavni i odgovorni urednik izdanja VANU, predsednik uredništva Proceedings XIV International ECO-conference 2010, član uredništva *Acta Agronomica Serbica* i član glavne redakcije Enciklopedije Vojvodine i stručni urednik oblasti Poljoprivreda i šumarstvo.

Bio je predsednik Naučnog odbora III Međunarodna naučna konferencija „Remedijacija 2010” Beograd i Naučnog odbora XIV International ECO-Conference 2010, Novi Sad i član Naučnog odbora Vojvođanske mađarske naučne konferencije studenata Novi Sad.

Bio je predsednik Skupštine Ekološkog pokreta Novog Sada, član Izvršnog odbora i sekretar Odeljenja za prirodne nauke Matice srpske, član Savetodavnog tela Odeljenja za poljoprivredu Mađarske akademije nauka za MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet, Martonvásár i MTA Talajtani és Agrokémiai Kutató Intézet, Budapest (Institut za poljoprivredna istraživanja, Institut za pedologiju i agrohemiju Mađarske akademije nauka), počasni član Magyar Nemzeti Tanács (Nacionalnog saveta mađarske nacionalne manjine), član Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács (Akademske saveta vojvođanskih Mađara), član Predsedništva Alexander von Humboldt kluba (Novi Sad), potpredsednik je Vajdasági Magyar Felsőoktatási Kollégium, Novi Sad (Kolegijum za visoko obrazovanje vojvođanskih Mađara), član predsedništva Vajdasági Magyar Tudományos Társaság (Naučno društvo vojvođanskih Mađara).

Održao je nastavu iz Fiziologije biljaka na Fakultetu za Biofarming, Megatrend univerziteta u Bačkoj Topoli.

Rukovodio je projektima „Zagađenje zemljišta i biljaka toksičnim elementima“ koji se realizuje u okviru naučne saradnje Srpske akademije nauka i umetnosti i Mađarske akademije nauka i projektom Odeljenja za prirodne nauke Matice srpske „Akumulacija, distribucija i fiziološko dejstvo itrijuma u višim biljkama“.

Objavio je i saopštio radove:

- Prvulović, D., Kastori, R., Kadar, I. (2010): Effects of selenium from the seed on antioxidant defence system in *Triticale aestivum* seedlings. *Oxidation Communication*, 33: 436-442.

- Milošev, D., Seremesic, S., Djalovic, I., Kastori, R., Jockovic, M. (2010): Agroecosystem productivity and resilience in environmental conditions the Pannonian basin. *Növénytermelés*, 59: 589-592.
- Kastori, Rudolf, Maksimović, Ivana, Kádár, Imre, Koncz, József, Putnik-Delić, Marina (2010): Monitoring of indoor pollution in Novi Sad and Budapest. 3rd International Scientific Conference „Remediation 2010”, Proceedings, 29-37.
- Kastori, R. R., Maksimović, I. V., Zeremski-Škorić, T. M., Putnik-Delić, M. I. (2010): Rare earth elements- yttrium and higher plants. *Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences*, 118, 87-98 Review paper.
- Kastori, R. (2010): Utvrđen je mehanizam spektra delovanja belog luka na zdravlje ljudi. *Savremeni povrtar*, 33: 20.
- Đalović, I. G., Maksimović, I. V., Kastori, R. R., Jelić, M. Ž. (2010): Mechanisms of adaptation of small grains to soil acidity, *Matica srpska Proceedings for Natural Sciences*, 118: 107-120. Review paper.
- Kastori, R. (2010): Mogućnost smanjenja sadržaja nitrata u korenastom povrću. *Savremeni povrtar*, 35: 50-53.
- Kastori, R. R., Maksimović, I. V., Marinković, R. Z., Zeremski-Škorić, T. M., Ninkov, J. N., Putnik -Delić, M. I. (2010): Genetic variability of concentration of microelements in wild sunflowers species and hybrids. *Matica srpska Proceedings for Natural Sciences*, 118: 69-77.
- Doroghazi, O. T., Kastori, R. R., Maksimović, I. V. (2010): Nickel translocation from seed during germination and growth young plants. *Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences*, 119: 17-27.
- Kastori, R. (2010): A mezőgazdasági biomassza fűtőanyagként történő hasznosításának agroökológiai vonatkozásai. *A Magyar Tudomány Napja a Délvidéken 2009* (izašao iz štampe 2010, Novi Sad, 5-12).

Jovan Komšić, dopisni član

Izabran za dopisnog člana VANU 22. jula 2010. godine.

Redovni profesor Sociologije na Ekonomskom fakultetu u Subotici, Departman za evropsku ekonomiju i biznis, Novi Sad; predavač na interdisciplinarnim master evropskim studijama Univerziteta u Novom Sadu (CAESAR). Predmeti: Politički sistem EU i Evropske regionalne politike.

Objavio je radove:

- Komšić, J. (2010): The Association of Multiethnic Cities of South Eastern Europe – Philia. U: *Managing Multiethnic Cities in South Eastern Europe*, Megan Simpson and Radomir Šovljanski Eds., Budapest: LGI, Open Society Institute, p. 51-71.

- Komšić, J. (2010): Saveti za međunacionalne odnose i delotvorno učešće manjina u javnom životu u AP Vojvodini. U: Nacionalne manjine kao faktor stabilnosti u međunarodnim odnosima Hrvatske i Srbije, Dragutin Babić i Drago Župarić-Iljić Eds., Zagreb: Institut za migracije i narodnosti (IMIN), p. 81-98.
- Komšić, J. (2010): Paradoksi tranzicione države i demokratije u Srbiji. U: Država i demokratija, Milan Podunavac Ed., Beograd: Službeni glasnik, Fakultet političkih nauka, p. 331-352.

Saopštenja na naučnim skupovima:

- Komšić, J.: Univerzitet u Novom Sadu – faktor razvoja Pokrajine Vojvodine i društva u Srbiji. Scientific IRE-Symposium: *The importance of Universities in the Regions*, 21. septembar 2010, Salzburg (Austrija).
- Komšić, J.: Koliko smo se sa Statutom APV približili evropskim standardima regionalne autonomije? *Dan otvorenih vrata Skupštine AP Vojvodine*, 30. oktobar 2010, Novi Sad.
- Komšić, J.: Saradnjom ka evropskim standardima dobrog upravljanja. Regionalni okrugli sto: *Suradnjom gradova ka Europi*, 2. decembar 2010, Osijek (Hrvatska).
- Komšić, J.: Dve decenije potraga za identitetom – partijski programi u postkomunističkoj Srbiji. Okrugli sto: *Dvadeset godina partija i izbora*, 8. decembar 2010, Beograd.
- Komšić, J.: Nove inicijative Saveta Evrope, od principa ka instrumentima regionalizacije. Međunarodni okrugli sto: *Evropska iskustva regionalizacije i perspektive decentralizacije Srbije*, 15. decembar 2010, Novi Sad.

Slobodanka Latinović, dopisna članica

U 2010. godini nastavila je da rukovodi projektom u VANU, finansiranog od strane Pokrajinskog sekretarijata za nauku i tehnološki razvoj pod nazivom „*Slepilo i slabovidost i značaj hirurgije katarakte za smanjenje izlečivog slepila u Vojvodini*“. Kao profesor na Departmanu za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu, učestvuje u redovnoj nastavi na studijama Optometrije. Za ove potpuno nove studije priredila je i obradila, pored video-filmova i ppt prezentacija, i knjige: *Anatomija i Fiziologija oka*, *Osnove farmakologije oka i Bolesti oka*. Kao profesor po pozivu održava nastavu iz Oftalmologije za studente medicine i stomatologije na Medicinskom fakultetu u Banja Luci, do oktobra 2010.

Na matičnom Medicinskom fakultetu u Novom Sadu učestvuje kao koordinator u programu specijalističkih studija Internacionalnog saveta za oftalmologiju (ICO) za polaganje internacionalnog ispita u cilju ujednačavanja nivoa specijalističkih zna-

nja iz oblasti oftalmologije na međunarodnom nivou (Basic Science & Refraction, Clinical Science).

Radi u uređivačkom odboru i na recenziji radova u međunarodnom časopisu *SEE J. Ophthalmol*, u organizaciji oftalmologa jugoistočne Evrope (South Eastern European Society of Ophthalmology), a od juna 2010. postaje glavni urednik tog časopisa.

Aktivan je član u brojnim međunarodnim i domaćim oftalmološkim organizacijama i to: American Academy of Ophthalmology, EVRS European VitreoRetinal Society, European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS). Osnivač je i član Saveta South Eastern European Society of Ophthalmology i počasni član rumunskog, bugarskog i grčkog udruženja očnih lekara. Zalaže se za aktivniji rad Društva oftalmologa Vojvodine.

Kao očni lekar radi oftalmološku praksu i hirurški program u međunarodnom Očnom Centru „Vidar-Orasis Swiss“ i zajedno sa vrhunskim švajcarskim oftalmolozima radi na istraživačkim programima najnovije laserske tehnologije i unapređenja kvaliteta vida.

U okviru Fondacije za zaštitu vida učestvuje u programima Svetske zdravstvene organizacije i pomaže u afirmaciji programa „Vision 2020“ – vid za sve do 2020. godine, i obrazovanju mladih kadrova iz oftalmologije. Angažuje se u humanitarnom radu internacionalne organizacije LIONS kluba, Novi Sad u programima od značaja za prevenciju slepila.

Predavanja po pozivu na međunarodnom kursu i kongresima:

- Latinovic, S. Pneumatic Retinopexy. EUPO Course Retina, Athens, October 1-3, 2010, Course Book 153-157 www.eupo.eu
- Latinovic, S. Can we improve vision in severe diabetic retinopathy with pars plana vitrectomy. 5th Pan-Hellenic Vitreo Retinal Meeting, Athens, 15 & 16 January 2010; pp. 9
- Latinovic, S. Challenges of Diabetic Retinopathy Treatment in Serbia Today (Izazovi u lečenju dijabetične retinopatije u Srbiji). SEEOS XXXII World Ophthalmology Congress 2010 (WOC[®]2010) AAD Congress, 3-6 June 108th DOG Congress, 5-9 June 2010 Berlin, Germany, CD Abstract Book; TU-02-01, www.Woc2010.org
- Latinovic, S. Vasoactivity Changes Correlating to Intraocular Pressure - Experimental Study. 7th SEEOS 2010 Tirana 18-20 June 2010, SEEOS, Tirana; Abstract Book ; str. 51.
- Latinovic, S. Trattamento degli ipoema traumatici (Lečenje traumatske hifeme). IOTS Congresso, Bergamo 25-26 Juno 2010, ISOT, Bergamo; str. 1.
- Latinovic, S. Trattamento primario di trauma oculare a bulbo aperto (Primarna obrada traume sa otvorenom očnom jabučicom). IOTS Congresso, Bergamo 25-26 Juno 2010, ISOT, Bergamo; str. 3.

- Latinovic, S. Rhegmatogenous Retinal Detachment Treatment : Which approach to choose? (Lečenje odljubljene retine sa rupturom. Koji pristup izabrati?). Ophthalmologie Academy and Croatian Congress of Cataract and Refractive Surgery, Zagreb. 22-24. October 2010. CSCS, Zagreb 2010, str. 8.
- Latinovic, S. Current and Novel Therapy for Dry AMD (Savremene terapijske mogućnosti suve forme SMD. International Symposium UPDATES ON MACULAR DISEASES: 11th December 2010. Belgrade; EVRS, SEEOS I Udruženje vitreoretinalnih hirurga Srbije, str. 10-11.

Predavanja na međunarodnim i domaćim kongresima:

- Latinovic, S. Ceklic, L.: Effects of Bevacizumab (Avastin) on the Diabetic Macular Edema In: 7th SEEOS 2010 Tirana 18-20 June 2010, SEEOS, Tirana; Abstract Book; str. 63.
- Latinović, S., Barišić, S., Malešević, M.: Age Related Cataract Surgical Coverage and Contribution to Visual Impairment Reduction in Population of Vojvodina. 7th SEEOS 2010 Tirana 18-20 June 2010, SEEOS, Tirana; Abstract Book ; str. 44.
- Latinović, S, Čanadanovic, V., Barisic, S., Davidovic, S.: Changes of Quantity and Quality of Cataract Surgery in Vojvodina Cataract Study: 2004 – 2009. XXVIII ESCRS CONGRES Paris 4-8 sept. 2010 abst.
- Davidović, S., Nikolić, S., Čabarkapa, V., Ćurić, N., Drašković, D., Latinović, S.: Effect of Intravitreal Application of Avastin (Bevacizumab) Used for Treatment Diabetic Retinopathy on Serum Levels of VEGF. 4th Medediterranean Retina Meeting, Istambul 2-4 July 2010, Mediteranea Retina, EVRS Istambul; 2010, Abstract Book; p. 70.
- Davidović, S., Nikolić, S., Ćurić, N., Drašković, D., Latinović, S.: Serum Concentration of VEGF after Intravitreal Administration of Avastin (bevacizumab) for NPDR and PDR in Diabetic Patients. Preliminary study. 10th EURETINA Congress Paris , 02-05 September 2010, poster presentation str. 68.
- Latinović, S, Čanadanović, V., Davidović, S., Jovanović, S.: Cataract Prevalence, Cataract Surgical Rate and Its Contribution to the Reduction of Visual Disability in Vojvodina (Prevalenca katarakte, broj operacija i njihov uticaj na smanjenje vidne sposobnosti u Vojvodini). InterRegioSci Novi Sad, 28. april 2010, abs. str. 47.
- Davidović, S., Nikolić, S., Čabarkapa, V., Ćurić, N., Drašković, D., Latinović, S.: Uticaji intravitrealne aplikacije Avastina (Bevacizumaba) korišćenog u lečenju dijabetesne retinopatije na serumsku koncentraciju VEGF. XI Kongres oftalmologa Srbije, Subotica 22-25. septembar 2010, UOS, 2010; str. 35-36.
- Čanadanovic, V., Latinović, S., Žorić, L.: Slobodni radikali i antioksidativna zaštita kod pacijenata sa senilnom kataraktom. XI Kongres oftalmologa Srbije, Subotica 22-25. septembar 2010, UOS, 2010; str. 57.

- Latinović, S.: Izazovi u lečenju dijabetične retinopatije. Kontinuirana medicinska edukacija, 11. novembar 2010, Novi Sad, DLV.

Vukadin M. Leovac, dopisni član

U 2010. godini držao je nastavu iz predmeta Opšta hemija i Neorganska hemija I za studente hemije Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, kao i nastavu iz Višeg kursa neorganske hemije za studente hemije Prirodno-matematičkog fakulteta u Kosovskoj Mitrovici. Bio je angažovan na master i doktorskim studijama na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Šef je Katedre za opštu i neorgansku hemiju.

Rukovodio je projektom „*Sinteze, fizičke, strukturne i biološke karakteristike novih kompleksnih jedinjenja*“ koji je finansiralo Ministarstvo nauke Republike Srbije, kao i projektom „*Kompleksi prelaznih metala sa nekim Šifovim bazama i derivatima pirazola*“ koji je finansirao Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine.

Bio je mentor prvonagrađenog naučnog studentskog rada saopštenog na „Primatijadi 2010“, kao i rukovodilac tromesečnog naučnog usavršavanja iz oblasti Koordinacione hemije Kristine Cvrkalj, studenta doktorskih studija (Univerzitet Waterloo, Kanada).

Kao zamenik predsednika Matičnog naučnog odbora za hemiju Ministarstva nauke Republike Srbije učestvovao je u njegovom radu. Bio je član redakcionog odbora časopisa *J. Serb. Chem. Soc.* i njegov recenzent i recenzent nekoliko rukopisa podnetih za objavljivanje u međunarodnim časopisima. Osim ovoga, bio je recenzent i tri univerzitetska udžbenika. Na kraju, bio je član Naučnog odbora 48. Savetovanja SHD, kao i član Komisije za odbranu dve doktorske disertacije.

Dobitnik je „Nagrade za najcitiranije naučnike u AP Vojvodini“ za 2010. godinu koju dodeljuje Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine.

Objavio je i saopštio radove:

- Marković, S., Joksović, M. D., Bombicz, P., Leovac, V. M., Marković, V., Joksović, Lj. (2010): Theoretical study on structural and mechanistic aspects of synthesis of a 3-aminopyrazole derivative. *Tetrahedron*, 66: 6205-6211.
- Holló, B., Leovac, V. M., Bombicz, P., Kovács, A., Jovanović, Lj. S., Bogdanović, G., Kojić, V., Divjaković, V., Joksović, M. D., Mészáros Szécsényi, K. (2010): Synthesis, structural, DFT and cytotoxicity studies of Cu(II) and Ni(II) complexes with 3-aminopyrazole derivatives. *Australian Journal of Chemistry*, 63: 1557-1564.
- Vojinović-Ješić, Lj. S., Češljević, V. I., Bogdanović, G. A., Leovac, V. M., Jovanović, Lj. S., Mészáros Szécsényi, K., Divjaković, V., Joksović, M. D. (2010): Transition metal complexes with Girard reagent-based ligands. Part V. Synthe-

sis, characterization and crystal structure of pentagonal-bipyramidal manganese(II) complex with 2,6-diacetylpyridine bis(Girard-T hydrazone). *Inorganic Chemistry Communications*, 13: 1085-1088.

- Leovac, V. M., Divjaković, V., Joksović, M. D., Jovanović, Lj. S., Vojinović-Ješić, Lj. S., Češljević, V. I., Mlinar, M. (2010): Transition metal complexes with thiosemicarbazide-based ligands. Part 57. Synthesis, spectral and structural characterization of dioxovanadium(V) and dioxomolybdenum(VI) complexes with pyridoxal S-methylisothiosemicarbazone. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 75: 1063-1074.
- Novaković, S. B., Drašković, B. M., Vojinović-Ješić, Lj. S., Češljević, V. I., Leovac, V. M. (2010): Bis{N,N,N-trimethyl-2-oxo-2-[2-(2,3,4-trihydroxybenzylidene)hydrazinyl]ethanaminium} tetrachloridozincate(II) methanol solvate. *Acta Crystallographica*, E66: m328-m329.
- Joksović, M. D., Bogdanović, G., Kojić, V., Mészáros Szécsényi, K., Leovac, V. M., Jakimov, D., Trifunović, S., Marković, V., Joksović, Lj. (2010): Synthesis, cytotoxic activity and thermal studies of novel N-[(1,3-Diphenylpyrazol-4-yl) methyl] α -amino acids. *Journal of Heterocyclic Chemistry*, 47: 850-856.
- Lalović, M. M., Vojinović-Ješić, Lj. S., Češljević, V. I., Leovac, V. M. Synthesis and structure of Co(III) complex with pyridoxalaminoguanidine. 48. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, 2010. Izvodi radova, str. 74.
- Rodić, M. V., Leovac, V. M., Divjaković, V., Vojinović-Ješić, Lj. S. Synthesis and structure of Ni(II) complexes with 2-acetylpyridine S-methylisothiosemicarbazone. 48. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, 2010. Izvodi radova, str. 77.
- Bogdanović, G. A., Trifunović, S., Leovac, V. M., Joksović, M. D., Heinemann, F. Synthesis and crystal structure of polymeric copper(II) complexes with 3-methyl-5-oxo-1-phenyl-3-pyrazoline-4-carboxaldehyde thiosemicarbazone and 5-oxo-3-phenyl-3-pyrazoline-4-carboxaldehyde thiosemicarbazone. XVII Konferencija Srpskog kristalografskog društva, Ivanjica, 2010. Izvodi radova, str. 54.
- Holló, B., Leovac, V. M., Divjaković, V., Tomić, Z., Mészáros Szécsényi, K. Synthesis and characterization of Ni(II), Co(II) and Zn(II) perchlorate complexes with formamidine ligand. Twelfth Annual Conference „Yucomat 2010“, Herceg Novi, 2010. Izvodi radova, str. 81.

Mladen Markov, dopisni član

Izabran za dopisnog člana VANU 22. jula 2010.

U 2010. godini bavio se pripremom građe za svoj naredni istorijski roman. Piše knjigu „*Pogled unazad*“.

Milorad Miloradov, akademik

Do jula 2010. godine bio je sekretar Odeljenja prirodnih i tehničkih nauka VANU. U julu 2010. izabran je za redovnog člana VANU. Bio je član glavne redakcije Enciklopedije Vojvodine kao urednik oblasti Tehničke i tehnološke nauke.

Intenzivno je radio na realizaciji projekata iz domena građevinarstva i zaštite životne sredine, kao glavni projektant.

Učešće na naučnim skupovima:

- Međunarodna konferencija „The SETAC Europe Annual Meeting: Science and Technology for Environmental Protection”, 23-27. maja 2010, Sevilja (Španija).
- Workshop projekta FP7 AGROSENSE na temu “Precision Agriculture”, 12-15. aprila 2010, Department of Electronics and Telecommunications, University of Florence, Firenca (Italija).
- Workshop na Holandsko-srpskom G2G-projektu „Implementation of the EU Water Framework Directive in Serbia“. Radni sastanak je održan u organizaciji Javnog vodoprivrednog preduzeća „Vode Vojvodine“ iz Srbije i National Institute for Public Health and Environment iz Holandije 6-10.09.2010.
- Od 23-28. novembra 2010. godine učestvuje na međunarodnoj konferenciji „The HUMBOLT-KOLLEG KNOWLEGE, CULTURE, SCIENCE „THE FUNDAMENT OF QUALITY OF LIFE IN SOCIETY“, organizovanoj povodom devedesete godišnjice rada Politehničkog Univerziteta u Temišvaru. Na konferenciji je učestvovalo preko 100 naučnih radnika i stručnjaka iz svih zemalja koje su imale stipendiste Humboltove fondacije. Na konferenciji je sa saradnicima podneo referat „Good Quality of Grounwater Sources as theSpring of Healthy Life”.

Saopštenja na naučnim skupovima:

- Miković, D., Zelenović-Vasiljević, T., Kolaković, S., Miloradov, M., Đogo, M., Milovanović, D.: Izgradnja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda kao imperativ za održivo korišćenje vodnog resursa u AP Vojvodini. Međunarodna konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad”, Zbornik radova, ISBN 978-86-82931-34-8, Subotica 2010, pp. 46-53.
- Vojinović-Miloradov, M., Spanik, J., Miloradov, M., Milovanović, D., Dimkić, M.: Good Quality of Grounwater Sources as theSpring of Healthy Life. International Conference The Humbolt-kolleg Knowledge, Culture, Science „The Fundament of Quality of Life in Society“, The Politehnica University, Timisoara, Romania.
- Miloradov, M., Prohaska, S.: Measurement and Monitoring System of Water in Vojvodina and River Basin Nadela. Workshop G2G-projekt „Implementa-

tion of the EU Water Framework Directive in Serbia“, JVP „Vode Vojvodine“ Novi Sad.

Projekti

- Idejni projekat regionalne sanitarne deponije komunalnog otpada sa centrima za reciklažu u Subotici – Knjiga II. Projekat je urađen prema standardima i Direktivi za ovu vrstu projekata u Evropskoj uniji. Izradu projekta finansirala je International Finance Corporation, orld Bank Group.
- Idejni projekat regionalne sanitarne deponije komunalnog otpada sa centrima za reciklažu u Zaječaru – Knjiga II. Projekat je urađen prema standardima i Direktivi za ovu vrstu projekata u Evropskoj uniji. Izradu projekta finansirala je Technical Assistance Fasility to Reinforce Administrative Capacity in Sebia.
- Glavni projekat sanacije, rekultivacije i zatvaranja postojeće deponije u Zaječaru. Projekat je urađen prema standardima i Direktivi za ovu vrstu projekata u Evropskoj uniji. Izradu projekta finansirala je Technical Assistance Fasility to Reinforce Administrative Capacity in Sebia.

Svetozar Nićin, dopisni član

Izabran za dopisnog člana VANU 22. jula 2010.

U toku školske 2009/2010. godine nastavio je sa predavanjima na dodiplomskoj nastavi na Medicinskom fakultetu iz predmeta Hirurgija – kardiohirurgija i rukovođenjem nastave iz uže specijalizacije iz Kardiohirurgije. Bio je koordinator za predmet Aktuelnosti u hirurgiji i anesteziji na doktorskim studijama na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu.

Bio je saradnik na projektu „*Prevenција krvlju prenosivih bolesti*“ Instituta za kardiovaskularne bolesti, koji finansira Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj.

Predavanja iz oblasti kontinuirane medinske edukacije:

- Nićin, S.: Echocardiography in heart valve disease candidate to surgery: What the surgeon needs – What echo may give, Internacionalni eho kurs, Novi Sad, 23. april 2010.
- Nićin, S.: Ishemijska mitralna regurgitacija, Centar za kontinuiranu edukaciju u zdravstvu, Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 14. maj 2010.

Učešće na kongresima:

- 59th ESCVS International Congress, April 15-18, 2010, Izmir, Turkey.
- III Kongres Kardiorakalnih hirurga Srbije, Jun 24-26, 2010, Beograd, Srbija.

Štampani radovi in extenzo:

- Velicki, L., Nićin, S., Mihajlović, B., Kovačević, P., Šušak, S., Fabri, M. (2010): Cardiac myxoma: clinical presentation, surgical treatment and outcome. *J BUON*, 15(1): 51-5.
- Mihajlović, B., Nićin, S., Čemerlić-Ađić, N., Pavlović, K., Dodić, S., Velicki, L., Fabri, M. (2010): Trendovi faktora rizika u koronarnoj hirurgiji. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo*, 138(9-10): 570-576.
- Marković-Denić, Lj., Mihajlović, B., Nićin, S., Čemerlić-Ađić, N., Pavlović, K., Golubović, M. (2010): Incidencija infekcija operativnog mesta posle operacija na otvorenom srcu. *Acta Chirurgica*, 57: 45-48.

Radovi referisani na stranim kongresima i štampani u sažetku:

- Patency of internal thoracic artery and great saphenous vein according to hemodynamical characteristics of revascularised coronary artery.
- Redzek, A, Mihajlovic, B., Kovacevic, P., Velicki, L., Nicin, S., Fabri, M.: Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery. Abstracts 59th ESCVS Meeting, Vol. 10 Suppl. 1, April 15, 2010.
- Mihajlovic, B., Nicin, S., Kovacevic, P., Jonjev, Z., Susak, S., Redzek, A., Golubovic, M., Velicki, L.: EuroSCORE in coronary surgery - eight years of experience. Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery, Abstracts 59th ESCVS Meeting, Vol. 10 Suppl. 1, April 15, 2010.
- Velicki, L., Susak, S., Mihajlovic, B., Srdanovic, I., Kovacevic, M., Nicin, S., Cemerlic-Adjic, N., Fabri, M.: Periannular complications of native aortic valve endocarditis. Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery, Abstracts 59th ESCVS Meeting, Vol. 10 Suppl. 1, April 15, 2010.
- Kacar, S., Stanic, M., Mihajlovic, B., Kovacevic, P., Jonjev, Z., Susak, S., Golubovic, M., Nicin, S., Kostovski, S.: Optimal timing for surgical myocardial revascularisation early after acute myocardial infraction. Interactive Cardio Vascular and Thoracic Surgery, Abstracts 59th ESCVS Meeting, Vol. 10 Suppl. 1, April 15, 2010.
- Golubovic, M., Nicin, S., Mihajlovic, B., Susak, S., Redzek, A., Velicki, L., Fabri, M.: Postoperative non-lethal complications after open hart surgery. Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery, Abstracts 59th ESCVS Meeting, Vol. 10 Suppl. 1, April 15, 2010.
- S. Kacar, M. Stanic, M. Golubovic, V. Torbica, N. Cemerlic-Adjic, K. Pavlovic, S. Nicin, B. Mihajlovic: Optimal timing for surgical myocardial revascularisation early after acute myocardial infarction. ESC Congress 2010, 28 Aug 2010 - 01 Sep 2010, Stockholm – Sweden.
- B. Mihajlovic, S. Nicin, N. Cemerlic-Adjic, K. Pavlovic, M. Golubovic, J. Dejanovic, L. Velicki, M. Fabri: Does EuroSCORE overestimate risk in coronary surgery? ESC Congress 2010, 28 Aug 2010 - 01 Sep 2010, Stockholm – Sweden.

Radovi referisani na domaćim kongresima i štampani u sažetku:

- Marković-Denić, Lj., Mihajlović, B., Čemerlić-Ađić, N., Nićin, S., Pavlović, K., Golubović, M.: Incidencija infekcija operativnog mesta posle operacija na otvorenom srcu. III Kongres kardiotorakalnih hirurga Srbije, Jun 24-26, 2010, Zbornik radova, str. 15.
- Mihajlović, B., Nićin, S., Jonjev, Ž., Kovačević, P., Šušak, S., Velicki, L., Fabri, M.: Euroscore u koronarnoj hirurgiji. III Kongres kardiotorakalnih hirurga Srbije, Jun 24-26, 2010, Zbornik radova, str. 38.

Endre Pap, akademik

U 2010. godini je po drugi put izabran za predsednika VANU.

Bio je član Evropske akademije nauka (Brisel). Bio je urednik u časopisu *Fuzzy Sets and Systems*, Elsevier za oblast Nonstandard measures; član redakcija časopisa *Novi Sad J. Math.*, *YUJOR-Yugoslav Journal on Operation Research*, *Tatra Mountains Mathematical Publications*, *Archiv of Oncology*, *Acta Polytechnica Hungarica*, *The Journal of Nonlinear Science and its Application*, *Panoeconomicus*. Bio je rukovodilac projekta kod Ministarstva nauke Srbije pod nazivom *Modeliranje nelinearnosti, neodređenosti i odlučivanja*. Bio je rukovodilac projekta *Matematički modeli za donošenje odluka pod neodređenim uslovima i njihova primena* u okviru VANU, finansiranog od strane Sekretarijata za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine.

Bio je odgovorni urednik Enciklopedije Vojvodine i urednik za oblast Prirodno-matematičke nauke.

Na Departmanu za matematiku i informatiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu je kao redovni profesor držao nastavu iz predmeta Matematička analiza 1, Matematička analiza 2, Metode odlučivanja i Fazi sistema za studente računarskih nauka, te iz predmeta Teorija odlučivanja za studente Matematike finansija. Bio je i rukovodilac naučnog seminara za neaditivne mere. Bio je predsedavajući konferencije 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2010), Subotica.

U toku godine je kao član Akreditacione komisije za akreditaciju i proveru kvaliteta visokoškolskih ustanova i njihovih studijskih programa u Srbiji radio na akreditaciji fakulteta i njihovih studijskih programa, te učestvovao na mnogobrojnim konferencijama u zemlji i inostranstvu posvećenih kvalitetu visokoškolskih ustanova.

Objavio je radove:

- Klement, E. P., Mesiar, R., Pap, E. (2010): A Universal Integral as Common Frame for Choquet and Sugeno Integral, IEEE Transactions on Fuzzy Systems 18, 1, 178-187.

- Mihailović, B., Pap, E. (2010): Sugeno integral based on absolutely monotone real set functions, *Fuzzy Sets and Systems* 161, 2857-2869.
- Pap, E., Štrboja, M. (2010): Generalization of the Jensen inequality for pseudo-integral, *Information Sciences* 180, 543-548.
- Agahi, H., Mesiar, R., Ouyang, Y., Pap, E., Štrboja, M. (2010): Berwald type inequality for Sugeno integral, *Applied Mathematics and Computation* 217, 4100-4108.
- Mesiar, R., Li, J., Pap, E. (2010): The Choquet integral as Lebesgue integral and related inequalities, *Kybernetika* 46, 1098-1107.

Objavio je i saopštio radove:

- Pap, E., Vivona, D.: Applications of pseudo-analysis in fluid dynamics. Proceedings of the 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY Subotica, IEEE Catalog Number: CFP1084C-CDR, 207-211, 2010.
- Obradović, Dj., Konjović, Z., Pap, E.: Extending PostGIS by imprecise point objects. Proceedings of the 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY Subotica, IEEE Catalog Number:CFP1084C-CDR, 23-28, 2010.
- Pap, E., Georgijević, M., Bojanić, V., Bojanić, G. (2010): Pseudo-analysis application in complex mechanical systems modelling of container quay cranes. Proceedings of the 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY Subotica, IEEE Catalog Number:CFP1084C-CDR, 493-496, 2010.
- Klement, E. P., Mesiar, R., Pap, E.: A nonlinear integral which generalizes both the Choquet and the Sugeno integral. 2nd International Conference on Quantitative Logic and Soft Computing (QL&SC2010) October 22-25, 2010, Jimei University, Xiamen, P. R. China.
- Pap, E.: 20 years of pseudo analysis and its applications. Tenth International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications, Liptovsky Jan, 1-5. februara, Slovačka, 14.
- Pap, E.: Applications of Semirings in Engineering and Social Sciences. Proceedings of the 11th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, Budapest, 2010, 39-42.

Članstvo u programskim odborima međunarodnih konferencija:

- International Linz 31th Seminar on Fuzzy Sets, "Lattice-Valued Logic and its Applications", 9-13. februar 2010, Linz, Austrija.
- SYMOPIS, 37. Simpozijum o operacionim istraživanjima, 21-24. septembar 2010, Tara.
- FSTA 2010 – Tenth International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications, Liptovsky Jan, 1-5. februar, Slovačka.
- SISY 2010 - 8th Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, Subotica, 25-26. septembar 2010 (predsednik programskog odbora).

- 11th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, 18-20. novembar 2010, Budapest.
- INES 2010 - 14th International IEEE Conference on Intelligent Engineering Systems, 5-7. maj 2010, Las Palmas de Gran Canaria.
- SAMI 2010 - 8th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, 28-30. januar 2010, Slovačka.
- ICC-CONTI 2010 - IEEE International Joint Conferences on Computational Cybernetics and Technical Informatics, 27-29. maj 2010, Temišvar, Rumunija.

Časopisi u kojima je bio recenzent:

- Mathematical Reviews, AMS.
- Zentralblatt fur Mathematik, Springer.
- Journal of Mathematical Analysis and Applications.
- Soft Computing, Springer.
- Novi Sad Journal of Mathematics
- Fuzzy Sets and Systems, Elsevier.
- Mathematica Slovaca.
- Aequationes Mathematica, Birkhauser.
- Tatra Mountains Mathematical Publications.
- Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, World Scientific.
- International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences.
- IEEE Transactions on Fuzzy Systems.
- Kybernetika.
- Acta Mathematica Hungarica.
- Information Sciences.
- Applied Mathematical Letters.
- Mathematical and Computer Modelling.
- European Journal of Operational Research.
- Journal of Applied Analysis.
- Nonlinear Analysis.

Nada Perišić-Janjić, dopisna članica

U januaru 2010. izabrana je u zvanje profesora emeritusa na Univerzitetu u Novom Sadu. Angažovana je na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu na izvođenju nastave na doktorskim studijama iz predmeta Odabrana poglavlja opšte i neorganske hemije, Tečna hromatografija, Hemijska struktura i osobine hemijskih jedinjenja, Primenjena koordinaciona hemija, Kiselinsko bazne ravnoteže i metode određivanja ravnotežnih konstanti.

Na Univerzitetu u Novom Sadu rukovodi Asocijacijom centara za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije i istraživanja (ACIMSI) i članica je Senata.

Učestvovala je u radu na projektu Ministarstva za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije.

Saopštteni radovi:

- Natasa Jevrem Janjic, Slavica Eric, Danica Agbaba, Nada Perisic-Janjic: Correlation of Pharmacokinetic Parameters and Lipophilicity of Some Cephalosporins. 2nd International Conference on Drug Discovery and Therapy, Dubai, 2010, Book of abstracts, pp. 213.
- Nada Perisic-Janjic, Natasa Bozickovic, Jovan Popovic, Gordana Uscumlic: QSPR Studies of Newly Synthesized Succinimide Derivatives. 2nd International Conference on Drug Discovery and Therapy, Dubai, 2010, Book of abstracts, pp. 247.

József Szalma, akademik

U 2010. godini izabran je za redovnog člana VANU i bio je reizabran za sekretara Odeljenja društvenih nauka i umetnosti VANU. Bio je stručni urednik Enciklopedije Vojvodine za oblast Pravne nauke.

Član je međunarodne naučne radne grupe za evropsko privatno pravo (Closter) Univerziteta u Beču – Pravni fakultet. Član je redakcije *Jogtudományi Közlöny*, časopisa Mađarske akademije nauka za pravne nauke. Reizabrani predsednik Naučnog društva vojvođanskih Mađara. Redaktor izdanja ovog Društva, urednik poslednjeg, 37. izdanja Društva, Zbornika radova iz 2010. Spoljni savetodavni član Mađarske akademije nauka u Institutu pravnih nauka Mađarske akademije nauka.

U oktobru 2010. godine stekao je naučni stepen doktora Mađarske akademije nauka (Doctor Scientiarum-DSc MTA) odbranivši disertaciju na temu: „Szerződé- sen kivüli (deliktuális) felelősség az európai és a magyar magánjogban” /„Vanugovorna (delikttna) odgovornost u evropskom i mađarskom privatnom pravu”/, objavljene u Budimpešti /Budapest, ELTE ÁJK-Bíbor Kiadó Miskolc/, 2008, p. 471.

Bio je organizator naučnog savetovanja Naučnog društva vojvođanskih Mađara 2010. godine, održanog u Novom Sadu. Član je glavne redakcije Enciklopedije Vojvodine za civilnopravne nauke.

Bio je predavač na doktorskom kursu o Privatnom pravu na Pravnom fakultetu u Novom Sadu. Držao je i opšti kurs Obligacionog prava na Pravnom fakultetu u Novom Sadu. Učestvovao je na fakultetskom projektu (*Harmonizacija pravila u oblasti ugovorne i vanugovorne odgovornosti*), kao i na projektu Ministarstva nauke RS (*Kodifikacija pojedinih obligacionih ugovora*). Bio je učesnik na projektu VANU

„*Duhovni resursi Vojvodine*“. Doprineo je uključivanju svog fakulteta u evropske projekte civilnog i javnog prava.

Objavio je poglavlja u knjigama i tematskim zbornicima:

- Szalma, J. (2010): Das ABGB in der Woiwodina, Schriften zur Europäischen Rechts- und Verfassungsgeschichte. Band 57., Österreichs Allgemeines Bürgerliches Gesetzbuch (ABGB), Band III, Das ABGB ausserhalb Österreichs, Duncker& Humblot, Berlin p. 136-162.
- Szalma, J. (2010): Der Einfluss des ABGB auf Serbien, Schriften zur Europäischen Rechts- und Verfassungsgeschichte. Band 57., Österreichs Allgemeines Bürgerliches Gesetzbuch (ABGB), Band III Das ABGB ausserhalb Österreichs, Duncker& Humblot. Berlin, p. 399-412.
- Szalma, J. (2010): Verbraucherrecht in Serbien im Lichte gemeinschaftsrechtlicher Vorgaben. Veröffentlichungen der Forschungsstelle für Europäische Rechtsentwicklung und Privatrechtsreform an der Rechtswissenschaftlichen Fakultät der Universität Wien, Band III Welser (Hrsg), Konsumentenschutz in Zentral-und Osteuropa, Manz, Wien, p. 167-197.
- Szalma, J. (2010): Közrendéselmes szerződésék és jogi következményei. U: A magánjogi kodifikáció eredményei, Novotni Miskolc, p. 115-153.
- Szalma, J. (2010): Differenzierung zwischen der Bürgerlichrechtlichen und der Strafrechtlichen Haftung in der Doktrin und in den Kodifikationen des 19. und 20. Jahrhunderts. Annales Univeritatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae, sectio iuridica, tomus L. Budapest 2009, p. 187-211 (izašao iz štampe 2010. godine)
- Szalma, J. (2010): Differenzierung zwischen der Zivilrechtlichen und der Strafrechtlichen Haftung in der Theorie und in den Kodifikationen des 19. und 20. Jahrhunderts. Rechtsgeschichtliche Vorträge, Budapest 2009, p. 3-25 (izašao iz štampe 2010).
- Szalma, J., Szalma, M., Dudás, A. (2010): Hivatalos kisebbségi nyelv- és írás-használat a polgári peres eljárásban (Službena upotreba jezika u građanskom parničnom postupku). Zbornik radova, A Magyar Tudomány Napja a Délvidéken 2009 (izašao iz štampe 2010. godine, Novi Sad, p. 107-119).

Objavio je radove:

- Szalma, J. (2010): Obligationopravna zaštita životne sredine. Zbornik radova Pravnog fakulteta u Novom Sadu, XLIII 2/2009. p. 33-55, izašao iz štampe 2010. godine.
- Szalma, J. (2010): Odgovornost za štete od dejstva stvari. Zbornik radova Pravnog fakulteta u Novom Sadu, XLIII 3/2009. p. 7-33, izašao iz štampe 2010. godine.

- Szalma, J. (2010): Građanskopravni i trgovinski ugovori. Zbornik radova Pravnog fakulteta u Novom Sadu, XLIV 2, p. 37-64.
- Szalma, J. (2010): Közrendésrelmes szerződések és jogi következményei. A magánjogi kodifikáció eredményei, Novotni Miskolc, p. 115-153.
- Szalma, J. (2010): A fogyasztóvédelmi jogról. Magyar Jog, Budapest, br. 1, p. 29-32.
- Szalma, J. (2010): Közrendésrelmes szerződések és jogi következményei. Magyar jog, Budapest, br. 11, p. 641-655.

Saopštenja i predavanja po pozivu:

- Szalma, J. (2010): Reforma obligacionog prava u novom Mađarskom zakoniku. Segedin, 14-16. maj.
- Szalma, J. (2010): O izboru nacionalnih saveta nacionalnih manjina u Republici Srbiji. XV međunarodni letnji seminar, Budimpešta, Pravni fakultet ELTE od 28. juna do 3. jula.
- Szalma, J. (2010): Culpa in contrahendo in europäische Doktrin – mit besondere Berücksichtigung der Doktrin und Regelung in Serbien. Haftung für Verschulden beim Vertragsabschluss (Culpa in contrahendo), Beč, 5. i 6. novembar.
- Szalma, J. (2010): Az ABGB alkalmazása az utódállamokban (Primena pravila Austrijskog opšteg građanskog zakonika u zemljama naslednicama). Polgári jogi kodifikációk a XIX században - ABGB, BGB, Budimpešta, 9. decembra .
- Szalma, J. (2010): Službena upotreba jezika u parničnom postupku. Savetovanje Naučnog društva vojvođanskih Mađara, Novi Sad, 13. novembar.

Miroslav Štatkić, dopisni član

Izabran za dopisnog člana VANU 22. jula 2010.

U 2010. godini je kao redovni profesor na Akademiji umetnosti u Novom Sadu predavao Kompoziciju, Orkestraciju, Tonski slog, Muzičku tehnologiju i Elektron-sku muziku. Vodio je klasu studenata na Kompoziciji i rukovodio radom laboratorije za Muzičku tehnologiju na Departmanu za muzičku umetnost Akademije umetnosti u Novom Sadu. Bio je šef Katedre za kompoziciju i vodio je stručno teorijske predmete na Departmanu Muzičke umetnosti na Akademiji umetnosti u Novom Sadu.

Bio je član Predsedništva Udruženja kompozitora Vojvodine, predsednik Predsedništva Saveza amatera Vojvodine i predsednik Rotary kluba Novi Sad-Petrovaradin-Fruška Gora za 2010/2011. godinu.

Umetničko stvaralaštvo:

- KONCERT za flautu i gudački orkerstar (transkripcija za flautu i gudački kvartet)
Partitura: izdanje autora 2010. god. Notografija: kompjuterski slog, 118 str.

Izvođenje: Sonja Antunić - flauta, TAJJ kvartet, 2010. god.

Delo je posvećeno profesoru Marjanu Egiću.

- Himna SVEVIŠNJI TVORČE NEPOSTIŽNI za mešoviti hor i zvono (tekst: fragmenti iz poeme LUČA MIKROKOZMA Petra II Petrovića Njogoša) Transkripcija za mešoviti hor i simfonisjki orkestar.

Partitura: izdanje autora 2010. god.

Notografija: kompjuterski slog, 48 str. (verzija za mešoviti hor).

Delo je posvećeno horu GLINKA iz S. Peterburga i dirigentu V. Černušenku (delo je stavljeno na repertoar Kapele GLINKA)

- VI SIMFONIJA „TESLA” (druga verzija)

Partitura: u pripremi za štampu. Notografija: kompjuterski slog.

Delo je posvećeno Nikoli Tesli.

- BALKANIJANUM RITUAL perkusionistički kvartet

Porudžbina prof. Nebojše Jovana Živkovića – Nemačka.

(Batteria I: Marimbaphon, Gr. häng. Becken, Almglocke, Klepetalo, 2 Bongo-Tr., 2 Schellen Tr., Tom-Tom (tiefes), Pauken (f); Batteria II: Xylophon, Gr. häng. Becken, 2 Holzblocktrommeln, Häng.Tempel glocke, 2 Bongo-Trommeln, Daire, Tom-Tom (tiefes), Pauken (des); Batteria III: Vibraphon, Bell-Tree, 5 Tempelbock, Gong, 2 Bongo-Tr., 2 Kleine Tr., Tom-Tom (tiefes), Pauken (c); Batteria IV: Marimbaphon, Schellenbündel, Holz, Große Trommel, 2 Bongo-Tr., 2 Timbales, Tom-Tom (tiefes), Pauken (G))

Partitura: u pripremi za štampu. Notografija: kompjuterski slog, 70 str.

- ZETA 2 RETIKULI elektroakustičko delo (surround 7.1, oktagonal, 64 Bit. 192 kHz)

Delo je realizovano u profesionalnom muzičkom studiju Gorzos.

(Platforma: Mac Pro: 2x Quad-Core Intel Xeon; Euphonix MC Control; Digidisign interfaces; Apogee Ensemble; Pro Tools; Pro Logic; Final Cat Pro;)

- ANUNAKI multimedijalno delo (suraund 7.1, oktagonal, 64 Bit. 192 kHz)

Delo je realizovano u profesionalnom muzičkom studiju Gorzos.

(Platforma: Mac Pro: 2x Quad-Core Intel Xeon; Euphonix MC Control; Digidisign interfaces; Apogee Ensemble; Apogee Symphony I/O; Pro Tools; Pro Logic; Final Cat Pro;)

Predavanje:

- Četiri kriterijuma elektroakustičke muzike (Kosmologija elektroakustičke muzike iz studije Druga priroda muzike). Akademija umetnosti 16.12.2010.

Julijan Tamaš, akademik

U 2010. godini bio je član Predsedništva VANU. Bio je član glavne redakcije Enciklopedije Vojvodine za oblast kulture.

Kao redovni profesor držao je predavanja na predmetima Rusinska književnost i Ukrajinska književnost sa opštom književnošću, na osnovnim i master studijama i predavanja za kurs Priroda proučavanja književnosti na doktorskim studijama; obavljao je funkciju šefa Odseka za rusinistiku Filozofskog fakulteta u Novom Sadu; Rukovodio je projektom „*Duhovni resursi Vojvodine*” koji finansira Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj, kao i projektom „*Komparativni osnovi i tipološki status manjinskih književnosti u Panoniji*” kod Ministarstva za nauku Republike Srbije. Boravio je u dva navrata na naučnim skupovima u Triru, pripremajući knjigu na nemačkom o rusinskom jeziku, književnosti i kulturi, kao i u Bratislavi, Prešovu i Užgorodu.

Najveći deo vremena i energije utrošio je na oblikovanje svog najnovijeg romana u rusinskoj i srpskoj verziji.

Dao je četiri intervju, jedan je objavljen u Kijevu, a tri u Novom Sadu. Realizovao je polusatni film sa Televizijom Vojvodine o svom književnom delu: autori Olja Karlavaris i Julijan Ursulesku, pod naslovom „Ne drhti, ogoljena moja dušo”.

U decembru, na predlog Predsedništva VANU, a uz podršku Nacionalnog saveta Rusina, primio je Medalju za kulturu Zavoda za kultura Vojvodine za ukupno stvaralaštvo za 2010. godinu.

Objavio je knjige:

- Julijan Tamaš, *Dereglja z mrijoh*, roman, Ruske slovo i VANU, Novi Sad, 2010, str. 535, ISBN 978-86-7105-224-5.
- Julijan Tamaš, *Splav od čeznji*, roman, preveli sa rusinskog Melanija i Mikola Šanta, VANU, Ruske slovo, Zavod za kulturu Rusina Vojvodine, Novi Sad, 2010, str. 503, ISBN 978-86-7105-231-3.
- Julijan Tamaš, *Dzeci z urbanogo gumna*, antologija literaturi generaciji 1990-2010 (vibor, uvodna studija, priznački o individualnih poetikoh), Mak, Ruske slovo, Novi Sad, 2010, str. 156, ISBN 978-86-7105- 229-0.

Studije i članci:

- Julijan Tamaš: In search of a homeland - from the idea to the philosophy of safety. Safe Children in Safe Communités, Novi Sad 2010, p. 14-17.
- Julijan Tamaš: Rossija i russkie u rusinskoj i malih regionalnih literaturnih tradicijah. U: Rossija i russkie glazami inoslavjanskih narodov: jazik, literatura, kultura (1), Slavic Research Center Hokkaido University, Sapporo, 2010.

- Julijan Tamaš: Umetnička proza i diskurzivni teksti Havrijila Kosteljnika na ruskim literaturnim jeziku. U: *Tvori Havrijila Kosteljnika*, knjižka II, Proza na ruskim literaturnim jeziku, Ruske slovo, Novi Sad, 2010, p. 5-20.
- Julijan Tamaš: Hristijanstvo i spokusi humanizma i individualizma u poeziji Zoreslava, Kosteljnika, Kovača i Vojtli. *Švetlosc*, Novi Sad, 2010, p. 57-67.
- Julijan Tamaš: Hljedajuci rodni kraj - od ponjca po filozofiju bezpečnosci. *Švetlosc*, Novi Sad, 2010, p. 189-194.

Intervjui:

- Les Belej, *Rusinskiy Gilgames: ja sam sobi i korinj i krona*, Ukrajinskij tiždenj, Kijiv 2010, n. 5 (118), 5-11 Ijutij, 46-47.
- Mikola Šanta, *Pohvala paljcom njevernogo Tomi*, *Švetlosc*, Novi Sad, 2010, 385-410.
- Nikola Šanta, *Pohvala prstima nevernog Tome*. Nova misao, Novi Sad, decembar 2010, 46-50.

Miloš Tešić, dopisni član

Tokom 2010. bio je član Predsedništva VANU. Bio je član glavne redakcije Enciklopedije Vojvodine kao stručni urednik oblasti Tehničke i tehnološke nauke.

Bio je rukovodilac projekta regionalne saradnje „*Razvoj kompleksa tehničkih i pravnih propisa za korišćenje biomase kao energenta, a posebno biogasa*“ koji finansira Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj, a koji realizuje VANU u saradnji sa Fakultetom tehničkih nauka i Poljoprivrednim fakultetom u Novom Sadu, te Tehničkim fakultetom „Mihajlo Pupin“ u Zrenjaninu, a u kome su partneri iz inostranstva Institut za poljoprivrednu tehniku iz Freisinga i Institut za biotehnologiju iz Segedina.

Radio je na pripremi knjige „*Istorija Slovačke*“ čiji je autor dr Dušan Kovač, a čije izdavanje pripremaju VANU i Slovačka akademija nauka iz Bratislave. Bio je u poseti Akademiji nauka Saksonije u Leipzigu, radi uspostavljanja saradnje. Radio je na realizaciji boravka stručnjaka Arhiva Novog Sada u Beču kod Austrijske akademije nauka. Organizovao je jedno predavanje u VANU, predavanje prof. dr Rajka Bernika iz Slovenije.

Radio je recenzije za časopise: *Savremena poljoprivredna tehnika*, Novi Sad; *Revija - agronomska saznanja*, Novi Sad; *Agricultural Engineering*, Novi Sad; *Agricultural Engineering International*, *E-journal of CIGR*, Bonn; *Biomass & Bioenergy*, Elsevier Publ.

Član je uređivačkog odbora časopisa *Savremena poljoprivredna tehnika* i časopisa *Journal on Processing and Energy in Agriculture*. Član je Saveta za biogoriva Vlade AP Vojvodine. Član je Saveta za zaštitu životne sredine pri Privrednoj komori Novog Sada. Član je komisije Skupštine grada Novog Sada za podizanje spomenika Vasi

Stajiću. Član predsedništva Kluba stipendista fondacija Alexander von Humboldt i DAAD u Novom Sadu. Konsultant firme ABC Food u Ruskom Krsturu na poslovima planiranja i projektovanja biogas postrojenja. Predsednik Komisije za dodelu nagrade za životno delo u oblasti tehničkih i biotehničkih nauka Udruženja univerzitetskih nastavnika i naučnika Vojvodine. Donator je jedne nagrade na internacionalnom pijanističkom takmičenju „Memorijal Isidor Bajić 2010“ u Novom Sadu.

Objavio je i saopštio radove:

- Tešić, M., Kiss, F., Zavargo, Z. (2010): Renewable energy policy in the Republic of Serbia. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. Article in press. doi: 10.1016/j.rser.2010.08.016.
- Martinov, M., Tešić, M., Veselinov, B., Đatkov, Đ. i S. Bojić (2010): Primena čvrste biomase kao goriva u Nemačkoj – stanje i perspektive. *Savremena poljoprivredna tehnika* 36(2): 157-166.
- Tešić, M., F. Kiš i Đ. Đatkov: Perspektive i dileme o budućnosti proizvodnje biodizela u Srbiji. Peti naučno-stručni skup: InterRegioSci 2010, Novi Sad, Proc. 11.
- Tešić, M., Đ. Đatkov i F. Kiš: Ocenjivanje efikasnosti rada biogas postrojenja. Peti naučno-stručni skup: InterRegioSci 2010, 12. Novi Sad, Proc. 12.
- Tešić, M. i Đ. Đatkov (2010): Treba li nam energija iz nuklearne elektrane ili iz obnovljivih izvora? *Revija agronomska saznanja* 20(1-2): 1-3.
- Tešić, M. (2010): Šta da se radi: Treba li Srbiji nuklearka? *Dvanaest žigosanih. Politika* 12.8.2010.
- Tešić, M., Đatkov, Đ., Kiss, F. (2010): Aktuelle Fragen der Biogasnutzung (Biomassenutzung) als Energiequelle in Serbien. In: *Book of Abstracts: Science and Education in Transition, Humboldt-Kolleg, Belgrade*, 57.
- Tešić, M., Kiss, F., Đatkov, Đ. (2010): Produktionsmöglichkeiten von Biodieselrohstoffen und Nutzung von Biodiesel in der Region Wojwodina/Serbien, *Integrating Science and Technology for Sustainable Energy Development as Basis for Secure Future, Proceedings of International Humboldt Conference, Minsk, Belarus*, 64-65.
- Tešić, M., Kiss, F., Đ. Đatkov: Energetische und wirtschaftliche Kenndaten von potentionellen Biogasanlagen auf Schweinefarmen in der Region Wojwodina, in vol. *Promovarea dezvoltării durabile în spațiul dunărean prin cooperare culturală și științifică, Secțiunea IV- Fizica și Științe inginerești, Humboldt-Kolleg, Cluj-2010*, pp. 257-262, ISBN: 978-973-713-276-5, Editura Mediamira, Cluj, 2010.

Održao je predavanja o pozivu:

- Tešić, M.: Mogućnosti proizvodnje i korišćenja biodizela u AP Vojvodini. Prezentacija studija izrađenih za potrebe Pokrajinskog sekretarijata za energetiku i mineralne sirovine. Skupštine AP Vojvodine, mart 2010.

- Tešić, M. (2010): Potentieller Beitrag der Biogastechnologie zur Erhaltung der Lebensqualität in Province Vojvodina (Potencijalni doprinos biogas tehnologije očuvanju kvaliteta života u pokrajini Vojvodini). Humboldt – Kolleg Knowledge, Culture, Science -the Fundaments of Quality of Life in Society, Timisoara Nov. 2010.
- U okviru projekta EU „Energy Efficiency and Renewables–SUPporting Policies in Local Level for Energy“, koga je za predstavnike opština Vojvodine održavao Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu od 27. septembra do 1. oktobra 2010. održao je osam časova iz oblasti propisa i korišćenja biogasa.

NAGRADE I PRIZNANJA

Članovi VANU su dobitnici prestižnih nagrada i priznanja u svojim stručnim oblastima.

Prof. dr Vukadin Leovac i akad. Endre Pap su primili „Nagradu za najcitanije naučnike u AP Vojvodini“ koju dodeljuje Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine.

Prof. mr Sava Halugin je dobitnik prve nagrade na pozivnom konkursu za izradu skulpture Mihajla Pupina u Novom Sadu, prve nagrade na pozivnom konkursu za izradu skulpture Filipa Višnjića i prve nagrade na pozivnom konkursu za izradu Medalje kulture Zavoda za kulturu Vojvodine.

Akademik József Szalma je stekao naučni stepen doktora Mađarske akademije nauka (Doctor Scientiarum-DSc MTA) odbranivši disertaciju na temu: Szerződésen kívüli (deliktuális) felelősség az európai és a magyar magánjogban (Vanugovorna (deliktna) odgovornost u evropskom i mađarskom privatnom pravu).

Akademik Julijan Tamaš je nagrađen Medaljom za kulturu Zavoda za kulturu Vojvodine za ukupno stvaralaštvo za 2010. godinu.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Članovi Akademije, osim svojih redovnih obaveza u univerzitetskoj nastavi i na projektima naučnih instituta i fakulteta, u 2010. godini rukovodili su i učestvovali i u projektnim zadacima VANU.

Na konkursu Pokrajinskog sekretarijata za nauku i tehnološki razvoj za sufinansiranje projekata od značaja za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine, objavljenom u martu 2010. godine, odobren je nastavak sufinansiranja šest projekata značajnih za naučni, duhovni i privredni razvoj Pokrajine, čiji je nosilac Vojvođanska akademija nauka i umetnosti. Članovi Odeljenja društvenih nauka i umetnosti rukovodili su i učestvovali u realizaciji jednog projekta, a članovi Odeljenja prirodnih i tehničkih nauka u pet.

Projekat Odeljenja društvenih nauka i umetnosti

- **Duhovni resursi Vojvodine**

Rukovodilac projekta je akademik Julijan Tamaš.

Projekti Odeljenja prirodnih i tehničkih nauka

- **Matematički modeli za donošenje odluka pod neodređenim uslovima i njihova primena**

Rukovodilac projekta je akademik Endre Pap.

- **Razvoj kompleksa tehničkih i pravnih propisa za korišćenje biomase kao energenta, a posebno biogasa**

Rukovodilac projekta je prof. dr Miloš Tešić, dopisni član.

- **Rana detekcija karcinoma debelog creva u različitim etničkim grupama Vojvodine**

Rukovodilac projekta je akademik Branimir Gudurić.

- **Razvoj hemijskih metoda analize neonikotinoida i derivata piridin-karbonsilne kiseline**

Rukovodilac projekta je akademik Ferenc Gaál.

- **Slepilo i slabovidost i značaj hirurgije katarakte za smanjenje izlečivog slepila u Vojvodini**

Rukovodilac projekta je prof. dr Slobodanka Latinović, dopisna članica.

Navedeni projekti predstavljaju strateško opredeljenje VANU u naučnoistraživačkom radu pod zajedničkim naslovom „**Prirodni i duhovni resursi Vojvodine**“. Naučnoistraživački rad VANU u narednoj godini biće usmeren u istom pravcu.

U 2010. godini nastavljen je rad na projektu **Enciklopedija Vojvodine**, koji finansira Pokrajinski sekretarijat za kulturu. Odgovorni urednik je akademik Endre Pap, a glavni urednik Tomislav Ketig. Glavna redakcija okuplja 17 članova, od kojih je šest iz sastava VANU. U protekloj godini, napisana je većina članaka na slovo A.

U ostvarivanju navedenih istraživačkih zadataka, osim članova VANU, učestvovali su i naučni radnici izvan njenog sastava.

Međunarodni projekti

- **Zagađivanje zemljišta toksičnim elementima**

Ovaj projekat se realizuje u okviru naučne saradnje Srpske akademije nauka i umetnosti i Mađarske akademije nauka. Rukovodilac projekta je akademik Rudolf Kastori.

- **Civilization Capacities of Vojvodina, Zakarpattia/Prykarpattia and Galicia in Civil and National States of Serbia and Ukraine**

Ovaj projekat se realizuje u saradnji sa Naučnim institutom za ukrajinistiku „Mihajlo Molnar“ Nacionalnog univerziteta u Užgorodu. Rukovodilac bilateralne saradnje je akademik Julijan Tamaš.

IZDAVAČKA DELATNOST

Uredništvo izdanja VANU činili su: akademik Rudolf Kastori (glavni i odgovorni urednik), akademik Endre Pap i akademik Julijan Tamaš.

U protekloj godini Vojvođanska akademija nauka i umetnosti objavila je šest publikacija:

- *Godišnjak VANU 2009*. Novi Sad, p. 139 (ISSN 1452-2268), 2010;
- *Prezentacija Enciklopedije Vojvodine*. Novi Sad, p. 79 (ISBN 978-86-85889-31-8), 2010;
- Юлијан Тамаш: *Деревља з мрийох: роман у апокрифох*. Novi Sad, Ruske slovo, Vojvođanska akademija nauka i umetnosti, p. 535 (ISBN 978-86-7105-224-5), 2010;
- Julijan Tamaš: *Splav od čežnji*. Novi Sad, Ruske slovo, Vojvođanska akademija nauka i umetnosti, p. 504 (ISBN 978-86-7105-231-3), 2010;
- Vesna R. Manojlović Nikolić: *Srednjovekovno oruđe od gvožđa u Srbiji*. Doktorska disertacija. Novi Sad, p. 380 (ISBN 978-86-85889-33-2, ISBN 978-86-85889-14-1), 2010;
- Csányi Erzsébet: *Lírai szövegmezők – Vajdasági magyar versterek, kultúraközi kontextusok* (Lirski konteksti – Vojvođanski mađarski pesnički prostori, interkulturalna polja). Novi Sad, p. 96 (ISBN 978-86-85889-34-9), 2010.

Izdavanje publikacija omogućili su Pokrajinski sekretarijat za kulturu i sponzori. Doktorska disertacija objavljena je sredstvima Fonda akademika Bogumila Hrabaka za publikovanje doktorskih disertacija.

MEĐUNARODNA SARADNJA

U 2010. godini Vojvođanska akademija nauka i umetnosti nastavila je da proširuje svoju saradnju sa akademijama i inostranim naučnim institutima. U protekloj godini realizovana je saradnja sa sledećim institucijama:

- Mađarska akademija nauka (Magyar Tudományos Akadémia)
- Austrijska akademija nauka (Österreichische Akademie der Wissenschaften);
- Slovačka akademija nauka (Slovenská Akadémia Vied);
- Dukljanska akademija nauka i umjetnosti;
- Nacionalna akademija nauka Ukrajine (Національна академія наук України);
- Mađarska akademija nauka (Magyar Tudományos Akadémia); Javno telo, Mađarska sekcija evropskog udruženja društava za podsticanje korišćenja biomase, Budimpešta, u tehničkim i prirodnim naukama. Rukovodilac saradnje je prof. dr Miloš Tešić, dopisni član VANU;
- Katedra za međunarodno i javno pravo Instituta za državne i pravne nauke Pravnog fakulteta Univerziteta u Miškolcu (Miskolci Egyetem Állam- és Jogtudományi Karának Államtudományi Intézetének Nemzetközi Jogi Tanszéke) i Pravno odeljenje regionalnog odeljenja Mađarske akademije nauka (Magyar Tudományos Akadémia Miskolci Akadémiai Bizottsága Jogi Szakbizottsága), Miškolc, u pravnim naukama. Rukovodilac saradnje je akademik József Szalma;
- Regionalno odeljenje Mađarske akademije nauka u Segedinu (Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Területi Bizottsága). Rukovodilac saradnje je akademik József Szalma;
- U okviru saradnje Srpske akademije nauka i umetnosti (SANU) i Instituta za pedologiju i agrohemiju Mađarske akademije nauka (Magyar Tudományos Akadémia Talajtani és Agrokémiai Kutató Intézete), akademik Rudolf Kastori je rukovodilac saradnje u ime SANU;
- Akademik Ferenc Gaál je koordinator rada vojvođanskih spoljnih članova Javnog tela Mađarske akademije nauka.
- Nastavljena je saradnja sa Institut für Landtechnik und Tierhaltung in Freising (Institut za poljoprivrednu tehniku i stočarstvo u Frajzingu) i Departmanom za biotehnologiju Instituta za biofiziku iz Segedina, a rukovodilac te saradnje je prof. dr M. Tešić, dopisni član VANU.

NAUČNI SKUPOVI, PREDAVANJA I PROMOCIJE U ORGANIZACIJI VANU

VANU je u 2010. godini bila saorganizator dva naučna skupa. Organizovano je pet predavanja i jedna promocija.

Naučni skupovi

- Od 10. do 11. septembra 2010. u Subotici je održan 8. Međunarodni simpozijum o inteligentnim sistemima i informatici, SISY 2010 (8th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics).

Ovaj tradicionalni skup organizovala je Vojvođanska akademija nauka i umetnosti u saradnji sa Obuda univerzitetom iz Budimpešte, Višom tehničkom školom iz Subotice, Departmanom za matematiku i informatiku Univerziteta u Novom Sadu, Ministarstvom za nauku Srbije, Pokrajinskim sekretarijatom za nauku i tehnološki razvoj, Mađarskom fazi asocijacijom, IEEE Neural Networks Chapters (Mađarska), IEEE Joint Chapter of IES and RAS (Mađarska) i gradom Suboticom. Glavni predavajući iz Srbije bio je akademik Endre Pap, a iz Mađarske prof. dr Janos Fodor, prorektor budimpeštanskog Obuda univerziteta.

Glavni cilj ovog tradicionalnog simpozijuma koji se održava svake godine bio je da okupi istraživače raznih profila (inžinjere, matematičare, informatičare, ekonomiste, lekare), pre svega iz Mađarske i Srbije, a na njemu su učestvovali sa radovima i istraživači iz Belgije, Češke, Nemačke, Slovačke, Hrvatske, Austrije, Rumunije, Kanade, Japana, Portugalije, Italije, Velike Britanije, SAD, Turske, Irana. Simpozijum je omogućio dalje proširenje saradnje u aktuelnoj oblasti inteligentnih sistema: teoriji odlučivanja, fazi sistemima, fazi i neuro-fazi kontroli, sistemima baze znanja, ekspertnim sistemima, inteligentnim robotima, interakciji čovek-robot, inteligentnoj mehanotronici: CAD/CAM/CAE sistemima, te primenama u industriji, ekonomiji, obrazovanju, medicini, saobraćaju.

Na konferenciji je učestvovalo više od 130 istraživača sa ukupno 120 saopštenja. Održana su četiri plenarna predavanja. Prvo je bilo posvećeno matematičkim istraživanjima prof. dr Bernarda de Baetsa (u saradnji sa dr Jan Baetensom) sa Univerzi-

teta u Genfu (Belgija), posvećeno ćelijskim automatima. Drugo plenarno predavanje je održao prof. dr Radko Mesiar sa Univerziteta u Bratislavi (Slovačka), počasni član VANU, o klasifikaciji operatora agregacije. Treće plenarno predavanje održao je prof. dr Jožef Kelemen sa Silezian univerziteta (Češka) i Univerziteta za menadžment u Bratislavi, o ugradnji znanja u informacione sisteme. Četvrto plenarno predavanje bilo je posvećeno zajedničkim istraživanjima akademika Endre Papa, prof. dr Zore Konjović i mr Đorđa Obradovića sa Fakulteta tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu, koja su vezana za konstrukciju matematičkog modela objedinjavanja nepreciznih podataka sa primenama u tumačenju satelitskih snimaka, snimaka u medicini, prepoznavanju lica.

Objavljen je recenziran zbornik radova na engleskom jeziku u okviru vodeće svetske organizacije IEEE. Uz svesrdnu pomoć grada Subotice i rektora Obuda univerziteta iz Budimpešte, prof. dr Imre Rudaša, simpozijum je doprineo kako razmeni novih naučnih dostignuća, tako i budućoj saradnji i zajedničkom nastupu u evropskim projektima. Detaljne informacije o konferenciji mogu se naći na adresi <http://conf.uni-obuda.hu/sisy2010/>

Od 22. do 25. septembra 2010. u Novom Sadu održana je XIV Međunarodna Ekokonferencija, *VI Zdravstveno bezbedna hrana*.

Organizator je bio Ekološki pokret grada Novog Sada, a VANU je bila jedan od saorganizatora. Radovi saopšteni na skupu bavili su se različitim činiocima u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane, kao što su klima, zemljište, voda, đubrenje, genetski resursi i zaštita bilja, kao i ekonomskim i pravnim aspektima i razvijanjem softvera za ekološko modelovanje u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane. Predsednik Naučnog odbora Konferencije bio je akademik Rudolf Kastori, a akademik Endre Pap je bio jedan od potpredsednika Počasnog odbora.

Predavanja

- Doc. dr Zoltan Đere: *Mađarski i srpski nacionalni preporod*. 11. mart 2010.
- Prof. dr Rajko Bernik: *Biogas u Sloveniji – iskustva i budućnost*. 17. maj 2010.
- Prof. dr Radko Mesiar, počasni član VANU: *Classification of Aggregation Functions on Bounded Partially Ordered Sets*. U okviru 8th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Subotica, 10. septembar 2010.
- Prof. dr Ivan Damjanov, inostrani član VANU: *Matične ćelije i tumori*. 17. septembar 2010.
- Prof. dr Miroslav Vesković: *Dalje od standardnog modela elementarnih čestica – istraživanja u CERN-u*. 22. decembar 2010.

Promocija

- Branimir Gudurić, Milan Breberina i Dušan Jovanović: *Rak debelog creva u Vojvodini*. Monografija. Na promociji su govorili prof. dr Borut Štabuc (Klinički centar Ljubljana), prof. dr Mladen Prvulović (Centar za imidžing dijagnostiku Instituta za onkologiju, Sremska Kamenica) i autori. 16. april 2010.

SVEČANA SEDNICA POVODOM PET GODINA RADA VANU

Petogodišnjica rada Vojvođanske akademije nauka i umetnosti svečano je obeležena 22. januara 2010. u Skupštini AP Vojvodine. Među brojnim uglednim zvanicama, svečanoj sednici prisustvovali su predstavnici akademija nauka iz okruženja, strani ambasadori, predstavnici pokrajinskih i gradskih institucija vlasti, crkveni velikodostojnici, gosti iz oblasti nauke i kulture, kao i prijatelji Akademije.

Sednicom je predsedavalo Predsedništvo VANU. Prisutnima su se obratili predsednik Skupštine AP Vojvodine gospodin Šandor Egereši, ambasador Crne Gore njegova ekselencija Igor Jovović, ambasador Ukrajine njegova ekselencija Viktor Nedopas, predsednik Odbora za evropske integracije Narodne skupštine Republike Srbije gospodin Laslo Varga i rektor Univerziteta u Novom Sadu prof. dr Miroslav Vesković.

Prenosimo delove obraćanja predsednika VANU, akademika Endre Papa, koji najbolje oslikavaju bogatu delatnost VANU u prvih pet godina njenog postojanja i rada.

„Drago mi je da vas mogu pozdraviti u novim, davnoočekivanim, okvirima rada Vojvođanske akademije nauka i umetnosti. Iza nas je period od pet godina uspešnog rada, uprkos brojnim teškoćama i osporavanjima. Možda nas je baš i to stimulisalo da dokažemo vrednosti Akademije i Vojvodine. Nažalost, ti, očigledno važni, postignuti rezultati nisu uvek bili dovoljno vrednovani u našoj sredini, gde još uvek ne postoji pravi sistem vrednosti, a na kojem očigledno treba i dalje svi da radimo.

Kao regionalna i radna akademija Vojvođanska akademija nauka i umetnosti vezana je za prostor i ljude Vojvodine. Akcenat stavlja na stvaralaštvo i tradiciju regiona, te se poziva na prirodnu vezu čoveka i podneblja, na čuvanje izvornih vrednosti u svetu globalizacije koja sve zahvata, tako da uvažava tekovine tehnološke revolucije u koju smo uvučeni, a pokušava i pokušavaće da u istoriju i saznanje istakne i sabere sve ono što je neponovljiva vrednost Vojvodine, ne samo kao geografskog pojma. Duboka veza ljudi, podneblja i stvaralaštva, potreba da se ljudi i zajednice integrišu nenasilno, ne od gore, nego od dole, uz uvažavanje svih vrhunskih kriterijuma koje globalizacija nameće, daju smisao Vojvođanskoj akademiji. Između čoveka i apsoluta, zvali ga Prirodom, Univerzumom ili Bogom, postoji niz posrednika: arhetipovi, polna pripadnost, porodica, selo, pokrajina, nacija, države, kontinenti, čovečanstvo, planeta ... Naučnici, umetnici, ali pre svega humanisti i intelektualci, članovi Vojvođanske akademije neguju profesionalnu kompetenciju, moralnu

doslednost, skepsu u mišljenju i toleranciju u ponašanju kao vrhunske vrednosti svoje institucije i podneblja koje ju je iznedrilo.

Brojne su bile aktivnosti članova Vojvođanske akademije, koje su naišle na pozitivne odjeke, kako u naučnoj sredini tako i u javnosti, jer Vojvođanska akademija je, sve je očitije, kao i Vojvodina i njena autonomija, potencijalni integrativni činilac Srbije i srednje Evrope.

Sada, kako bi informatičari rekli “treba da resetujemo naš računar” i da sa prvih pionirskih linija opstanka pređemo na naše stvarne zadatke kao regionalne akademije vezane za Vojvodinu. U neku ruku, ova svečanost Vojvođanske akademije, koja se održava u Skupštini Vojvodine, treba da pokaže javnosti značaj Vojvođanske akademije kao vrhunske institucije čija je uloga da neguje i razvija naučne i kulturne vrednosti i da pokaže u kojim pravcima treba ove stubove društva usmeravati. Sigurno da za to treba obezbediti i odgovarajuću društvenu klimu, materijalne i druge uslove za nesmetani rad i razvoj Vojvođanske akademije.

Pri osnivanju, Vojvođanska akademija imala je tri redovna i dvanaest dopisnih članova. Sada ima tri redovna, 14 dopisnih i jednog počasnog člana.

Na žalost, u ovom periodu od pet godina preminula su četiri naša člana.

Vojvođanska akademija nauka i umetnosti je u proteklih pet godina vredno radila na realizaciji naučnoistraživačkih projekata, od kojih posebno treba istaći rad na Enciklopediji Vojvodine, organizovanju naučnih konferencija, bogatoj izdavačkoj delatnosti, međunarodnoj saradnji i organizovanju naučnih predavanja, izložbi i koncerata.

Naučnoistraživački rad, projekti

Članovi Akademije, osim svojih redovnih obaveza u univerzitetskoj nastavi i na projektima naučnih instituta i fakulteta, rukovodili su i učestvovali i u projektnim zadacima VANU.

Navedeni projekti predstavljaju strateško opredeljenje Vojvođanske akademije u naučnoistraživačkom radu pod zajedničkim naslovom „Prirodni i duhovni resursi Vojvodine“. U ostvarivanju navedenih istraživačkih zadataka, osim članova Vojvođanske akademije, učestvovali su i naučni radnici izvan njenog sastava.

Projekti Odeljenja društvenih nauka i umetnosti

1. Duhovni resursi Vojvodine

Rukovodilac projekta je akademik Julijan Tamaš.

Teme pomenutog projekta su:

- *Pravni položaj nacionalnih (“manjinskih”) zajednica u Vojvodini (u svetlu evropskih konvencija i konstitucionih odredaba unutrašnjeg prava evropskih zemalja)*
Rukovodilac teme je prof. dr Jožef Salma.
 - *Višejezičnost i multikulturalizam u Vojvodini*
Rukovodilac teme je prof. dr Lajoš Genc.
 - *“Male” književne i kulturne tradicije u Vojvodini i svetu i njihov značaj za opis prirode književnosti i kulture i teorijskih osnova istorije književnosti*
Rukovodilac teme je akademik Julijan Tamaš.
2. **Projekat Istraživanje istine o stradanju naroda Vojvodine 1941-1948.**
Rukovodilac projekta bio je prof. dr Dragoljub Živković.

Projekti Odeljenja prirodnih i tehničkih nauka

1. **Matematički modeli za donošenje odluka pod neodređenim uslovima i njihova primena**
Rukovodilac projekta je akademik Endre Pap.
2. **Razvoj kompleksa tehničkih i pravnih propisa za korišćenje biomase kao energenta, a posebno biogasa**
Rukovodilac projekta je prof. dr Miloš Tešić, dopisni član.
3. **Determinacija, evaluacija i očuvanje genetičkih resursa strnih žita Vojvodine**
Rukovodilac projekta bio je prof. dr Srbislav Denčić, dopisni član.
4. **Teški metali u sistemu zemljište-biljka**
Rukovodilac projekta bio je akademik Rudolf Kastori.
5. **Istraživanja mogućnosti primene nanostruktura**
Rukovodilac projekta bio je prof. dr Bratislav Tošić, dopisni član.
6. **Strukturalna i fizičko-hemijska ispitivanja derivata i inkluzionih kompleksa alicina i tečno-kristalnih supstancija**
Rukovodilac projekta bio je akademik Béla Ribár.
7. **Rana detekcija karcinoma debelog creva u različitim etničkim grupama Vojvodine**
Rukovodilac projekta je prof. dr Branimir Gudurić, dopisni član.
8. **Razvoj hemijskih metoda analize neonikotinoida i derivata piridin-karboksilne kiseline**
Rukovodilac projekta je prof. dr Ferenc Gaál, dopisni član.
9. **Vodoprivredni bilans Vojvodine – optimalno upravljanje i održivi razvoj**
Rukovodilac projekta bio je prof. dr Milorad Miloradov, dopisni član.

10. Slepilo i slabovidost i značaj hirurgije katarakte za smanjenje izlečivog slepila u Vojvodini

Rukovodilac projekta je prof. dr Slobodanka Latinović, dopisna članica.

Međunarodni projekti

1. Integrated Management of the Selected River Basin Complying with the European Water Framework Directive

Nastavak saradnje započete 2005. godine sa Výskumnú ústav vodného hospodárstva, Bratislava (Naučnoistraživački institut za vodoprivredu, Bratislava). Rukovodilac projekta bio je dopisni član VANU prof. dr Milorad Miloradov.

2. Zagađivanje zemljišta toksičnim elementima

Ovaj projekat se realizuje u okviru naučne saradnje Srpske akademije nauka i umetnosti i Mađarske akademije nauka. Rukovodilac projekta je akademik Rudolf Kastori.

Enciklopedija Vojvodine

U 2008. godini započet je rad na projektu Enciklopedija Vojvodine. Enciklopedija Vojvodine zamišljena je kao regionalna enciklopedija u koju će biti uvršteno, i u njoj opisano i objašnjeno ono što je bitno odredilo njenu prošlost i ono što čini njenu sadašnjost, kako bismo čitaocima i korisnicima iste predstavili njen potpuni identitet. Realizacija tog projekta je od posebnog značaja za Vojvodinu. Njeno predstavljanje pre svega građanima Vojvodine, a posebno mladim generacijama, ali i građanima Srbije i građanima susednih zemalja treba da pokaže kako se kroz stoleća održala i razvijala u slozi ova višenacionalna i višekonfesionalna zajednica, uprkos povremenim iskušenjima koja nisu bila mala.

Kao informativna ispomoć i putokaz korisnicima biće uneti i neki bitni opšti pojmovi, koji predstavljaju ključ koji olakšava pristup odrednicama koje će pratiti razvoj nauke, kulture i umetnosti, kao i svih oblasti društvene prakse u Vojvodini. Biće predstavljeni svi važni događaji, istorijska zbivanja na ovom prostoru, kao i ona koja su indirektno, ali značajno, uticala na sudbinu ovog tla i ljudi koji tu žive. Biće predstavljeni portreti ličnosti koje su dale svoj doprinos onome što čini duhovnu i materijalnu građevinu koja se danas zove moderna evropska regija Vojvodina, a koja je dugo i strpljivo građena. Biće to ličnosti rođene ovde, koje su ovde ostvarile svoja dela, kao i one ličnosti koje su svoj stvaralački doprinos dale drugim sredinama i kulturama. Zabeležiće se i ličnosti iz drugih sredina i naroda u čijem je stvaralačkom fokusu bila Vojvodina.

Glavni urednik je Tomislav Ketig, a odgovorni urednik je akademik Endre Pap. Glavna redakcija okuplja 17 članova, od kojih je 6 iz sastava Vojvođanske akademije, sa više od sto stručnih saradnika. Upravo je završen rad na abecedarima odrednica pod A i B.

Organizacija i saorganizacija naučnih skupova

- Okrugli sto na temu „*Problemi u kvalitetu pšenice roda 2004. godine u Vojvodini*“.
- Međunarodni naučni skup posvećen životu i delu Gavriila Kosteljnika (1886-1948).
- Naučni skup sa međunarodnim učešćem *Jezik, obrazovanje, nauka, kultura, zaštita ljudskih i manjinskih prava u Vojvodini i zemljama u tranziciji*. Januar 2006.
- Skup *The Joint Workshop on the Geothermal and Biomass Energy Sources for Countries Along the Danube*. Maj 2006.
- Konferencija „*VANU na putu ka evropskim integracijama*“, na kojem je učestvovalo pet predsednika i potpredsednika akademija nauka Austrije, Mađarske, Slovačke, Rumunije i Bosne i Hercegovine. Septembar 2006.
- Međunarodni naučni skup *Energija – izvor postojanja*. Septembar 2006.
- Simpozijum sa međunarodnim učešćem *Panonija – Balkan – Sredozemlje* povodom 80 godina života i 60 godina rada akademika Bogumila Hrabaka. Jun 2007.
- *The 21st Working Meeting of the Regional Hydrological Cooperation of the Danube Countries in the Framework of the IHP/UNESCO*. Jun 2007.
- Workshop *Cereals Straw and Agricultural Residues for Bioenergy in New Member States and Candidate Countries*. Oktobar 2007.
- Naučni skup Vasa Stajić – misao i delo. April 2008.
- U Subotici je, počev od 2004. godine, svake godine održavan *International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, SISY* (Međunarodni simpozijum o inteligentnim sistemima i informatici).
- Međunarodna konferencija *Planning and Management of Water Resources Systems*, povodom 50 godina naučnog rada i 75 godina života prof. dr Milorada Miloradova, dopisnog člana VANU. Septembar 2008.
- Međunarodna konferencija *Safe Children in Safe Communities*. Jun 2009.

Izdavačka delatnost

Uredništvo izdanja VANU čine akademik Rudolf Kastori (glavni urednik), akademik Julijan Tamaš i akademik Endre Pap. Izdavanje publikacija omogućili su Pokrajinski sekretarijat za obrazovanje i kulturu, odnosno Pokrajinski sekretarijat

za kulturu i sponzori. Doktorske disertacije su objavljene sredstvima Fonda akademika Bogumila Hrabaka za publikovanje doktorskih disertacija.

U proteklih pet godina Vojvođanska akademija nauka i umetnosti objavila je trideset tri publikacije: pet serijskih publikacija (Godišnjak VANU), četiri akademske besede, devet monografija, sedam zbornika radova sa naučnih skupova, četiri doktorske disertacije iz Fonda akademika Bogumila Hrabaka, tri kataloga umetničkog stvaralaštva i prvu knjigu iz Edicije „Živa istorija“. Objavljen je katalog izdanja Vojvođanske akademije nauka i umetnosti na srpskom i engleskom jeziku, koji obuhvata period 2004-2008.

Međunarodna saradnja

Vojvođanska akademija nauka i umetnosti uspostavila je i nastavila da proširuje svoju saradnju sa akademijama i inostranim naučnim institutima. Realizovana je saradnja zasnovana na bilatelarnim ugovorima sa sledećim akademijama i institucijama:

- Austrijska akademija nauka (Österreichische Akademie der Wissenschaften),
- Slovačka akademija nauka (Slovenská Akadémia Vied),
- Dukljanska akademija nauka i umjetnosti,
- Ugovor o saradnji na istraživanjima strukture i fizičkih osobina tečnih kristala potpisan je sa Magyar Tudományos Akadémia Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet, Budapest (Institut za fiziku čvrstog stanja i optiku Mađarske akademije nauka, Budimpešta). Rukovodilac saradnje je bio akademik Béla Ribar.
- Naučnoistraživački institut za vodoprivredu (Výskumnú ústav vodného hospodárstva), Bratislava. Saradnja se odvija na trogodišnjem projektu „Integrated Management of Selected River Basin Complying with the European Water Framework Directive“. Rukovodilac saradnje je prof. dr Milorad Miloradov, dopisni član Vojvođanske akademije.
- Mađarska akademija nauka (Magyar Tudományos Akadémia); Javno telo, Mađarska sekcija evropskog udruženja društava za podsticanje korišćenja biomase, Budimpešta, u tehničkim i prirodnim naukama. Rukovodilac saradnje je prof. dr Miloš Tešić, dopisni član Vojvođanske akademije.
- Politehnički univerzitet (novo ime Obuda univerzitet) u Budimpešti, rukovodilac akademik Endre Pap.
- Katedra za međunarodno i javno pravo Instituta za državne i pravne nauke Pravnog fakulteta Univerziteta u Miškolcu (Miskolci Egyetem Állam- és Jogtudományi Karának Államtudományi Intézetének Nemzetközi Jogi Tanszéke) i Pravno odeljenje regionalnog odeljenja Mađarske akademije nauka (Magyar

Tudományos Akadémia Miskolci Akadémiai Bizottsága Jogi Szakbizottsága), Miskolc, u pravnim naukama. Rukovodilac saradnje je prof. dr József Szalma, dopisni član Vojvođanske akademije.

- Regionalno odeljenje Mađarske akademije nauka u Segedinu (Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Területi Bizottsága). Rukovodilac saradnje je dopisni član Vojvođanske akademije József Szalma.
- U okviru saradnje Srpske akademije nauka i umetnosti (SANU) i Mađarske akademije nauka (MTA), akademik Rudolf Kastori je rukovodilac saradnje u ime SANU, na projektu koji se odnosi na istraživanja u vezi sa dugotrajnim stacionarnim poljskim ogledima sa teškim metalima. Saradnja se realizuje preko Instituta za pedologiju i agrohemiju MTA (Magyar Tudományos Akadémia Talajtani és Agrokémiai Kutató Intézete).
- Potpisan je ugovor o saradnji na naučnoistraživačkim projektima u oblasti biogasa i biomase sa Bavarskim zavodom za poljoprivredu - Institutom za poljoprivrednu tehniku i stočarstvo iz Frajzinga za period 2008-2010. Rukovodilac projekta je prof. dr Miloš Tešić, dopisni član Vojvođanske akademije.
- Potpisan je ugovor o saradnji sa Slovačkom akademijom nauka za zajedničko izdavanje knjige *Istorija Slovačke* autora prof. dr Dušana Kovača, potpredsednika Slovačke akademije nauka.

Predavanja i koncerti

Naša Akademija organizovala je u proteklom periodu 31 predavanje i 13 koncerta. Koncerti su organizovani u tesnoj saradnji sa Akademijom umetnosti u Novom Sadu.

Delatnosti članova izvan VANU

Naučna produkcija članova Vojvođanske akademije u proteklih pet godina izvan njenih okvira rada:

Broj objavljenih

*knjiga 16

*poglavlja u monografijama 12

*radova u inostranim časopisima 91

*radova u domaćim časopisima 103

*radova u Zbornicima radova međunarodnih naučnih skupova 160

*radova u Zbornicima radova domaćih naučnih skupova 121

*stvorenih sorti priznatih u inostranstvu 18

*stvorenih sorti priznatih u Srbiji 13

*izložbe 10.

Nekoliko članova Vojvođanske akademije u proteklom periodu spada u najcitiranije naučne radnike u svojim oblastima u Srbiji.

Tri člana Vojvođanske akademije su kao članovi drugih akademija učestvovali i u radu Mađarske akademije nauka (akademik Rudolf Kastori), Ukrajinske akademije nauka (akademik Julijan Tamaš), Evropske akademije nauka u Briselu (akademik Endre Pap).

Članovi Vojvođanske akademije učestvovali su u radu Senata univerziteta u Novom Sadu i njegovim Stručnim većima.

Članovi Vojvođanske akademije su i članovi strukovnih akademija: Jugoslovenske inženjerske akademije, Naučne inženjerske akademije, Medicinske akademije Srpskog lekarskog društva.

Članovi Vojvođanske akademije bili su dobitnici većeg broja međunarodnih priznanja: počasnog doktorata i počasnih profesora.

Pored toga, članovi Vojvođanske akademije nauka i umetnosti bili su urednici većeg broja naučnih časopisa, monografija i organizatori naučnih skupova.

Budući rad

Akademija će nastaviti sa radom na prethodno navedenim naučnim projektima čiji je osnovni cilj proučavanje prirodnih i duhovnih resursa Vojvodine, a u saradnji sa Univerzitetom u Novom Sadu na novim domaćim i međunarodnim projektima vezanim za Vojvodinu.

Predstoji rad na započetom velikom dugogodišnjem projektu Enciklopedija Vojvodine. S tim u vezi iz štampe je upravo izašla prezentacija sa abecedarom odrednica na A i B – *Prezentacija Enciklopedije Vojvodine*, sa biografijama članova uredništva i spiskovima članova stručnih redakcija. Očekujemo da će do kraja godine izaći prvi tom na slova A i B.

U narednom periodu nastojaćemo da se dalje razvija saradnja sa drugim domaćim i inostranim akademijama i naučnim institucijama.

U Statutu AP Vojvodine položaj Vojvođanske akademije je definisan, što u budućnosti omogućava još tešnju saradnju sa pokrajinskom vlašću, koju želimo da dalje operacinalizujemo tako da Vojvođanska akademija svojim radom doprinosi ekonomskom i duhovnom razvoju Vojvodine i šire.

Rad Vojvođanske akademije u velikoj meri otežava neodgovarajući smeštaj. Nadamo se da ćemo u saradnji sa gradonačelnikom Novog Sada i njegovim kabinetom, a uz podršku pokrajinske vlasti, ovaj gorući problem u skoroj budućnosti

na odgovarajući način rešiti. Bez adekvatnog prostora sigurno nije moguće proširiti delatnost i povećati efikasnost rada VANU.

U narednom periodu VANU predstoji veoma važan i odgovoran zadatak, izbor novih redovnih, dopisnih, inostranih i počasnih članova (javni poziv je u toku). Oni treba da predstavljaju pojačanje za Vojvođansku akademiju, kako po ugledu tako i u našoj daljoj aktivnosti. Ovi izbori će istovremeno biti i prilika da se popune praznine u pojedinim važnim oblastima delatnosti Vojvođanske akademije, koje su do sada ostale nepokrivene.

VANU će nastaviti da organizuje naučna i stručna predavanja u vezi sa značajnim i aktuelnim društvenim, kulturnim i ekonomskim problemima, kao i izložbe i koncerte.

VANU će nastaviti da radi u narednim godinama u korist nauke, umetnosti i građana Vojvodine, Srbije i šire.“

IN MEMORIAM

Boško Ivkov (1942-2010)

„Ožalošćena porodico Ivkov, poštovani domaćini Matice srpske, moje dame i gospodo,

Crna je mati nedelja u kojoj nas ošinu vest da je preminuo pesnik, i prijatelj drag, Boško Ivkov. Garav sam od jada što, kao jedan od osnivača Vojvođanske akademije nauka i umetnosti, sve češće sahranjujem njene simbole, nedavno Bogomila Karlavarisa, sada Boška Ivkova, ljude i umetnike bez kojih ova akademija ne bi imala smisla. Još jednom sve nas podsećam da ne umiru oni koji za sobom, zajednici, ostavljaju sjajno Delo i dobro ime svojoj deci. Zato smem da ustvrdim da plemeniti Boško Ivkov nije umro, samo je preminuo, i kada to kažem ne mislim da se jezički poigravam.



Govorim smisleno i odgovorno jer su stvaralački duh i duša Boška Ivkova jezički izmiveni, pa precizno odliveni, u dvadesetak knjiga, probrani u desetak tomova čitanki predela i ljudi Vojvodine pod zajedničkim naslovom „Zemlja i rašće“. Mogao je to da napiše samo sin ove zemlje, njenih voda i nebesa.

Delo Boška Ivkova građeno je na činjenicama života, a ne na knjiškom znanju. Prostor vojvođanskog podneblja, prirode i bilja, života bliskog prirodi, vrvi od metafizičkih pitanja, od jeze, mučnine, predimenzioniranog straha, ali se neprekidno traži oslonac, uporište, za dalji, mogući, podnošljivi, nikako priprosto idilični život, dalek umu koji sumnja i problematizuje svet.

Čitalac s pravom od pisca očekuje utehu, da ga uspravi u život iz mrtvog mora prolaznosti. Jezik i svet Ivkovljevog dela od najređe su, lekovite, vrste, kakvu srpska književnost posle Miloša Crnjanskog i Isidore Sekulić i nema. To delo je kao bistra i pitka voda koja se izbistrila uprkos naplavinama doba u kome je nastajalo.

Nije preminuo jedan od poslednjih pesnika ovog podneblja sa slovenskim osećanjem sveta. Živi njegova poezija, setna, sva u slasti samokinjenja, smirena, istovremeno jetka za sve ono što ruši čoveka u kal i neprolaznost.

Nikada Boško Ivkov nije stavljao svoje književno delo u funkciju dnevnih političkih zloupotreba. I kada je bio za saborno srpstvo, branio je upotrebu očuvanja

autentične vojvođanske kreativne vertikale. Znao je da je to nabolji deo srpstva, i kad je zaturen.

Uveren da će doći vreme kada će njegovo delo biti sivma prihvatljivo, ne samo njegovim vernim čitaocima, on je sa podvižničkim trudom gradio svoju čitalačku publiku. Uveren da prvo treba čitati, pa potom misliti, oprezno delovati, opraštam se u ime Vojvođanske akademije nauka i umetnosti čiji je Boško Ivkov bio član, opraštam se u ime srpske i vojvođanske, a pre svega književne, javnosti od sjajnog pisca i čestitog čoveka Boška Ivkova.

Prijatelju Boško, ne zameri mi što sam u ovom času ličan. Činim to ne zarad spostenog isticanja, već da bih jasnije, u pamćenju nam, zadržao tvoj plemeniti lik.

Kao urednik objavio si mi u „Poljima“ prvi „Zapis o poeziji“ (1972); u Ćirpanovu prvu knjigu rasprava „Između književne teorije i interpretacije“ (1977); u Matici srpskoj prepevao poemu „O rosi“ (1981); u „Dnevniku“ prepevao izabrane pesme „Pesak i doba“ (1986) i za to „popravljanje moje poezije“, kako si u šali govorio, dobio godišnju nagradu Društva književnika Vojvodine za prevod, dobronamerno zaključivši da se „Tamašu ne samo sve krave tele, nego i kapije“; nakon mog povratka iz kanadskog samoizgnanstva, sa Tišmom, Grujićem i Juditom, 1995, omogućio si mi objavljivanje u Matici srpskoj iskupljeničkih knjiga, romana „Okupani u vječnosti“ i „Ukrajinska književnost između Istoka i Zapada“. O druženju po kafanama od Novog Sada do Stapara i Đevđelije da i ne govorim.

Kada te upitah zašto sve to činiš za mene, tvoj odgovor bi začudan i treba da ga podelim sa svima u ovome smrtnom času jer su život, posebno dobra volja i ovo malo duše u nama, jači od smrti: „Činim to da te spasem, ne od tvojih Rusina, nego od samog tebe. Suviše si plahovit. Ne treba sve da kažeš i kada si u pravu. Sačekaj, saberi se, jutro je bistrije od večeri! Da znaš, pred mojim Srbima ne mogu više da te branim sve dok te, kao Jašu Ignjatovića, ne budem morao da skidam sa bureta, da te moji ne bi obesili kada ponovo nešto laneš“.

Poslednji naš razgovor, pred odlazak na Zlatibor, završen je namerom da jezički urediš srpski prevod mog poslednjeg romana „Splav od čežnji“.

„Samo požuri“, reče.

Na žalost, zakasnih. Smrt je brža od dobre volje.

Ko će sada da mi „popravlja“ pesme i romane, dragi prijatelju, pitam se. Odgovor već slutim. Sačekaj, sad ću i ja. Koga Bog voli uzima ga sebi. Oni bez duše ne trebaju mu.

Hvala ti, Boško, stariji brate po reči, što smo delili hleb i so sa ove vojvođanske zemlje!“

U Novom Sadu, Matica srpska

30. novembar 2010.

Julijan Tamaš

IN MEMORIAM

Bogomil Karlavaris (1924-2010)

„Ožalošćeni srodnici,
Dragi prijatelji,
Moje dame i gospodo!

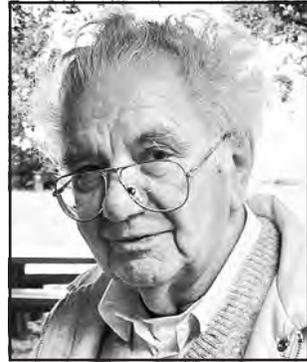
Imam težak, povereni mi posao da u ime članova Vojvođanske akademije nauka i umetnosti ispratim u večnost svog starijeg kolegu i prijatelja Bogomila Karlavarisa.

Težak posao, kažem, pre svega zato što nas svačija smrt suočava sa pitanjem o smislu življenja, svačijeg pa i našeg, a pogotovo preminulog. Odgovor na to pitanje nije jednoznačan, ali meni se čini, kako starim sve sam sigurniji u to, da nakon nas ostaju, ipak dve utehe: delo koje ostavljamo za sobom i, možda još važnije, a svakako ne manje važno, dobro ime.

Delo, značajno i prepoznatljivo, i slikarsko i teorijsko, Bogomil Karlavaris svakako ima. Po njemu on je odavno akademik, odnosno besmrtnik. I bez obzira što se bavio i onim što u godinama njegovih stvaralačkih zamaha nazivalo vaspitanje boljega čoveka; bez obzira što je svoja slikarska iskustva i intuicije dovodio i do refleksivnog stepena, do svesti, on je pre svega bio i ostao slikar, kome su prostor, ravnića i more – dakle beskraj, zemlja i nebesa – bili i ostali onaj prostor u kome je njegovo biće najlakše disalo. Na njegovim slikama čoveka kao fizike, kao tela, ima malo. Možda zato što je čovek za njega bio duh i duhovnost, a ne objekat, predmet, stvar. U njegovom naoko geometrizovanom slikarskom svetu od geometrizma se spašava bojom, perspektivom, otvorenom kompozicijom slike – tako stiže do duha nijansi – a duh čovekov je prisutan u doživljaju tog beskrajnog prostora, u nijansama i odnosima boja. Zbog toga nema figurativno predstavljenog čoveka. Biće nije predmet, nego duhovna veza čoveka i univerzuma.

Dominira, ipak, jedan prostor, čini se i prostor sreće: Vojvodina.

Iza Bogomila Karlavarisa ostaje eho koji će ga pratiti dok je pamćenja: bio je dobar čovek, koji je voleo život, svoj, ali je poštovao i tuđe živote. Imao je svoja uverenja, i



branio ih je, ne samo kao partizan, nego i kao intelektualac socijaldemokratske orijentacije. Uvek slikar i umetnik, pre, nakon i svega.

Voleo je, koliko sam u poslednjim godinama njegovog života mogao da primećim, i žene i vino, a to znači da je slavio i uživao u lepoti. Kao što znamo, jedino lepota može spasiti svet. Zato sam uveren da je bio i ostaće bolji primerak ljudskog roda.

Bio je u izvesnom, dobrom smislu, anacionalan, što znači da nije merio ljude po njihovoj nacionalnoj pripadnosti. Merio ih je po stvaralačkoj sposobnosti i poštovanju drugih. Zato je njegova nacionalnost bila slikarstvo, rad, užitak u blagodetima ovoga datoga nam, jedinoga sveta. Verovao je u večnost i neuništivost materije, ali i u neuništivost duha sačuvanog u umetnicima.

Razvevani prah njegovog spaljenog bića lebdeće na njegovim slikama, raznoseći se zemljom, morem i nebesima.

Dragi stariji kolega i prijatelju, čestiti družo moj, voleo bih jednom, kada mi budu drugi podvlačili poslednju crtu, liniju ili kakogod, da me prepoznaju i kažu da sam pripadao istom soju ljudi kome i Ti pripadaš.

U ime članova Vojvođanske akademije nauka i umetnosti, i od mene, do skorog viđenja.

Slava ti i hvala za sapatništvo!“

U Novom Sadu, Akademija umetnosti

12. jul 2010.

Julijan Tamaš

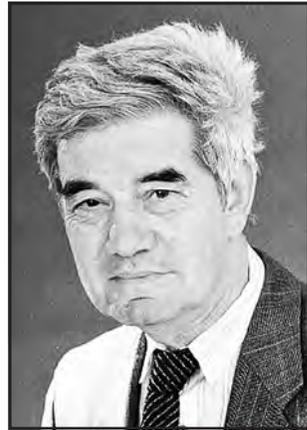
IN MEMORIAM

Bratislav Tošić (1935 - 2010)

Posle duže, teške i neizlečive bolesti preminuo je redovni član VANU dr Bratislav Tošić, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu. Njegova prerana smrt veliki je gubitak za Vojvođansku akademiju nauka i umetnosti i šire, za našu i svetsku nauku.

Dana 22. aprila održana je komemoracija u organizaciji Departmana za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta i Vojvođanske akademije nauka i umetnosti. Komemoraciji su pored članova porodice, akademika VANU i kolega bili prisutni u velikom broju i bivši studenti profesora Tošića koje je vest o njegovoj smrti duboko potresla.

Skup je otvorio direktor Departmana za fiziku, prof. dr Ištvan Bikit, koji je posle minuta ćutanja podsetio prisutne na osnovne biografske podatke o akademiku Tošiću, kao i na osnovne podatke o njegovom naučnom opusu. Ispred VANU, prisutnim se odabranim rečima obratio njen predsednik, akademik Endre Pap. Posle toga je govorilo troje Tošićevih studenata. Prof. dr Milica Pavkov Hrvojević, prodekan za nauku Prirodno-matematičkog fakulteta govorila je o Tošićevom odnosu prema studentima. Prvi Tošićev diplomac u Novom Sadu, prof. dr Darko Kapor govorio je o njegovom veoma upečatljivom pristupu nastavi (deo tog izlaganja je dat u prilogu). Ujedno je prisutne upoznao i sa porukama koje su stigle na Departman na vest o smrti prof. Tošića. Izuzetno dirljivo pismo je poslao njegov doktorand dr Miodrag Kulić, profesor Univerziteta u Frankfurtu na Majni. Sa dozvolom prof. Kulića prenosimo ovo pismo u celini u prilogu. Poslednji se skupu obratio prof. dr Miroslav Vesković, rektor Univerziteta u Novom Sadu, govoreći o Tošićevom doprinosu razvoju novih pravaca istraživanja u fizici na Novosadskom univerzitetu. Prisutni su imali prilike da na kraju čuju i tonski zapis u kojem prof. Tošić na sebi svojstven način razmišlja o smrti.



„Ožalošćena porodico, tužni skupe,

Opraštamo se od Bratislava Tošića, Toleta. Ja sam bio njegov prvi diplomac ovde u Novom Sadu, znam da kad sam ga pitao ima li neku temu za diplomski, on je odgo-

vorio „Tema ima, kolega, samo nema ko da ih radi.“ I to je bila neka vrsta poziva diplomcima, jer je ih je posle mene došlo još šezdesetak.

Bio sam i njegov poslediplomac i doktorand, i zato sam bio vrlo počastvovan kada su organizatori skupa povodom njegovog 60. rođendana odabrali mene da govorim ispred Novosađana. Tada sam govorio o njegovim predavanjima, a o tome ću govoriti i sada. Samo jedan mali uvod.

Njegov drugar iz doma, pokojni geograf Jova Petrović je imao običaj da kaže da je Tole institucija. I zaista, da nastavim ono što je Milica govorila, kad god biste, bilo gde sreli nekog od naših bivših studenata, jedno od prva tri pitanja je svakako bilo „A kako je Tole?“. I onda vam on ili ona ispričaju svoju omiljenu anegdotu vezanu za Toleta, a posle je dolazila priča o predavanjima.

Kako su to njegova predavanja izgledala sa tačke gledišta studenata? Predavanja su uvek bila u tri ili četiri sata popodne, zavisno od semestra. On bi došao na 3. sprat, pogledom potražio svoje studente i pitao „Jeste li vi 3. ili 4. godina?“ Ako kažu da su treća, dakle predaje Matematičku fiziku, ako su četvrta predaje im Kvantnu. (Probali su da mu podvale ali nije uspevalo, jer je on u stvari vrlo dobro znao šta kad drži.) Uđe on s njima u učionicu i kaže „Izdiktirajte mi poslednju formulu sa prošlog časa.“ Oni izdiktiraju, on zapiše na tabli, zapali cigaretu i počinje da priča, kreda u jednoj ruci, cigareta u drugoj.

Prvo ponovi sve bitno oko date formule sa kraja prošlog predavanja i onda nastavlja dalje, odmereno, ne prebrzo, kad pušite i ne može brzo, ali to je odgovaralo studentima da prate. Priča i piše formule na tabli tako da slede jedna iz druge, krajnje logično. I tako dva ili tri časa, bez ikakvih papira, zabeležaka, ičega. I to je studente fasciniralo, to im je svima ostalo u sećanju.

Ja se nisam trudio da razbijem zabludu, a i kad sam pokušao, nisu mi verovali. A stvar je u sledećem. To što je izgledalo da on dolazi na čas bez ikakve pripreme, bio je privid. On se za čas itekako pripremao. Došao bi u kabinet oko podne, naručio lonče od pola litre kafe od saradnika i onda počeo da se priprema za čas. Tu su bile knjige, sveske sa pribeležkama, i on je vrlo pažljivo izveo sve ono što je planirao za taj dan.

Kad bi završio, sve te papire je zgužvao načetvoro i bacio u fioku stola. Nikada ih nije nosio da ne bi pokvario imidž ili došao u iskušenje da ih pogleda. Kad je završio predavanje samo je na papirima zabeležio dokle je stigao da idući put zna odakle počinje, a sledeći put ih bi bacio. Nikada ih nije čuvao za narednu godinu, već je svaki put sve izvodio nanovo jer je samo na taj način mogao da se temeljno pripremi.

Pitanje je: zašto mu je bio potreban taj privid? Pre svega, i kao profesor u godinama je želeo da sačuva imidž boema, iako je nastavi prilazio krajnje ozbiljno. Drugo, znao je da ovo deluje ohrabrujuće na studente jer ako Tole može sve to da na licu mesta izvede, pa valjda i student sa nekoliko nedelja pripreme može to da spremi. A materija koju je predavao bila je veoma teška, nešto od toga predajem danas i znam kako je teško ispričati tako da to studentu bude jasno.

To su eto ta predavanja koja su ušla u istoriju novosadske fizike, mi njegovi đaci se trudimo da tako predajemo, mada ja i dan danas nosim sa sobom papire, za slučaj da nečega ne mogu da se setim jer sam već u takvim godinama.

Mi smo se potrudili da obavestimo kako naše saradnike u svetu, tako i bivše studente i Tošićeve saradnike da je on preminuo. Stiglo je dosta reakcija, svi su nas zamolili da porodici prenesemo iskreno saučešće, Nemanja Kaloper, svetsko ime danas, kaže „sjajan čovek, a do kraja skroman“. Tristan Hibš, koji je sada naš pozvani predavač jednostavno kaže da su mu Tošićeva predavanja uzor, Vladan Panković je napisao pesmu. Isto tako oglasili su se i saradnici. Profesor Agranovič, njegov mentor u SSSR je napisao dirljive reči, isto tako i veliki teoretičar Nikolaj Plakida, javile su se kolege iz Zagreba i Ljubljane koji su bili potpisnici referata za izbor u redovnog člana VANU, a za kraj bih ostavio pismo koje je napisao njegov doktorand, danas u Nemačkoj, Miodrag Kulić. On ga pamti iz vremena kada su radili zajedno i opisuje to vreme.

Sa Vašom dozvolom ja ću pismo pročitati.“

Prof. dr Darko Kapor

„In Memoriam - Naš učitelj i prijatelj Bratislav Tošić - Tole

Smrt nas, uprkos našem poimanju njene neminovnosti, uvek iznenadi i ogorči svojom brzinom, preranošću i pohlepom da odnese i one, poput našeg Toleta, koji po našim željama i uverenjima zaslužuju dugovečnost.

Tole je bio poslednji izdanak naučnog boema koji je u sebi sjedinio dva antipoda ljudskog bića kao što su nauka i boemstvo. Jedan deo je bio anđeoski i racionalan, a drugi đavolski i iracionalan. Valjda je ovo jedinstvo jedan od preduslova da ono što nazivamo duša, a ne znamo šta to znači i kuda nas vodi, bude kristalno čista kao u Toleta, jer je on iskazivao dobronamernost, nesebičnost kad god je zatrebalo.

Jedinstven je Tole bio po svom raskošnom talentu da rešava i najkomplikovanije matematičke jednačine, ali i po tome što ih je lucidno izvodio i igrao se njima pred nama, njegovim učenicima, najčešće neposredno i uživo, a kad je zatrebalo i na nekom odbačenom i zgužvanom papiru držeći ga na kolenu, ponekad u kafani na kelnerskim računima (možda je neki od njih i sačuvan?) i na stolu sa stolnjakom natopljenim vinom iz tek otvorene boce. Ti kafanski računi su ustvari bili paradigma Toletove ličnosti, njegovog burnog i plodonosnog životnog puta. Na jednoj strani tih računa kočoperile su se, ali i plesale pod perom čarobnjaka Toleta, formule i suptilno rešene integralne i diferencijalne jednačine, sve moguće Grinove funkcije, na njima su pobuđivane najtananije bozonske i fermionske oscilacije kondenzovane materije - optičke, magnetne, superfluidne i superprovodne, dok su oni pohlepni i rogotatno podvučeni brojevi na drugoj strani bili često skupa mera njegovog

boemskog stila života. Bio je zapanjujući entuzijasta u fizici koji je zalivao svoje jedinačine elegantnim rešenjima, ali bio je i neprevaziđeni romantičar u nauci videvši u svojim formulama božanske poruke. Taj svakodnevni i strasni odnos sa skrivenim i moćnim svetom nauke davao je Toletu snažne životne impulse, te je tako nadvladao teško narušeno zdravlje. To nam kazuju i njegovi najbliži, da i kada mu je bolest gotovo oduzimala moć pisanja i govora, strast za naukom se pretvarala u magiju koja je Toletu vraćala ove funkcije ponovo.

Tole je svojim učenicima stalno, i na svakom mestu, demonstrirao na najupečatljiviji način da oni koji hoće da se bave teorijskom fizikom, i da otkrivaju tajne i zakone prirode, moraju da vladaju matematičkim metodama sjajno i suvereno, jer im to omogućava ne samo otkrivanje prirodnih pojava već i da proračunavaju njihove posledice.

Tole je podario Novosadskom Univerzitetu svoj talenat, stvaralaštvo, sposobne učenike i nadasve prvu školu teorijske fizike. On je u Srbiji pomerio i pokrenuo točak progressa unapred, i to onaj prvi koji je od dugog stajanja gotovo zaribao. Ispraćamo Toleta, sa setom ali i ponosom, u istoriju Srbije a mi, njegovi prijatelji, ostajemo da ga, do daljnjeg, štitimo od zaborava.

Mi, njegovi brojni učenici i saradnici, prijatelji - poneki rasuti po svetu, s pravom očekujemo da će se Srbija i Novi Sad na primeren, odmeren i sadržajan način odužiti ovom velikom srpskom korifeju.“

Miodrag Kulić

Frankfurt/M, Nemačka, 20. april 2010.

Zahvaljujući harizmi i velikom ugledu, akademik Bratislav Tošić zauzima ne samo značajno, već i izdvojeno mesto na našem i širem naučnom prostoru. Kao čovek kojeg su krasile one najlepše ljudske osobine – tolerantnost, humanost i iskrena kolegijalnost i prijateljstvo, ostavio je neizbrisiv trag u srcima svojih saradnika i kolega, studenata, prijatelja i poznanika.

Lik i delo akademika Bratislava Tošića ostaće u trajnom i lepom sećanju svim članovima VANU. Hvala kolegi Tošiću na svemu što je učinio za nauku i afirmaciju VANU.

IN MEMORIAM

Bogomil Hrabak (1927-2010)

Akademik Bogumil Hrabak bio je veliki prijatelj Vojvođanske akademije nauka i umetnosti. Skupština Autonomne Pokrajine Vojvodine imenovala ga je 2003. godine, kao uglednog naučnika sa ovih prostora, za člana Matične komisije za izbor prvih članova ponovo formirane VANU. On je petnaestak godina pre toga bio izabran za člana Akademije nauka i umetnosti Autonomne Pokrajine Kosovo i Metohija. Akademik Hrabak je i prvi i veliki donator VANU. Za osam godina od ponovnog osnivanja VANU do danas nismo naišli na još jednog takvog altruistu i sponzora nauke ličnim sredstvima. Veoma skromno je decenijama živeo, požrtvovano i predano radio kao profesor na nekoliko univerziteta, a Vojvođanskoj akademiji nauka i umetnosti darivao za nas pozamašan iznos, za fond koji nosi naziv „Fond akademika Bogumila Hrabaka za publikovanje doktorskih disertacija“ iz oblasti humanističkih nauka odbranijenih na Filozofskim (Filološkim) fakultetima na Univerzitetima u Novom Sadu, Beogradu, Banja Luci i Kosovskoj Mitrovici.



Želja je akademika Hrabaka bila da se svake godine u VANU objavljuju dve disertacije, od kojih se jedna odnosi na prošlost Vojvodine, a druga na minulost Srbije (sa Kosovom), te Bosne i Hercegovine. U pogledu sadržine, prednost imaju disertacije koje obrađuju manje istražene periode: od 60-tih godina XV veka do kraja XVIII veka, i periode 1878-1941. i 1950-1992.

Objavljene disertacije uvrštavaju se u posebnu seriju izdanja VANU sa nazivom „Disertacije“, a nose oznaku VANU i oznaku Fonda akademika Bogumila Hrabaka.

Svake godine, 1. jula, Fond objavljuje konkurs za prijem rukopisa odbranijenih disertacija iz oblasti istorije (raznih grana), jezika i istorije književnosti, koje su odbranjene do 30. juna tekuće godine, i to u dnevnim listovima „Dnevnik“ i „Politika“.

Sredstvima njegove fondacije VANU je objavila sledeće disertacije:

1. **Rusini u Južnoj Ugarskoj (1745-1918)**; Janko Ramač; 2007.

2. **Ponašanje dubleta tipa fel ili föl u mađarskom jeziku u Vojvodini i odražavanje te pravilnosti u leksikografiji kod nas;** Marta Čeh; 2008.
3. **Psihološki profil ličnosti studenata;** Marija D. Sakač; 2008.
4. **Mađarski i srpski nacionalni preporod;** Zoltan Đere; 2009.
5. **Srednjovekovna oruđa od metala VI-XV veka na teritoriji Srbije;** Vesna Manojlović-Nikolić; 2010.

„Poštovani rođaci akademika Bogumila Hrabaka, njegovi prijatelji i poštovaoci!
 Bogumil Hrabak je rođen januara 1927. godine u Zrenjaninu, u službeničkoj porodici. Otac mu je bio Čeh, a majka Danica (rođena Šuput) bila je po ocu Srpinkinja iz Like. Osnovnu školu i gimnaziju učio je u Zrenjaninu i Senti. Na podsticaj učiteljice, napisao je crticu iz dečačkog života (igra sa mačkom), koja je publikovana u dečjem časopisu „*Jugoslovenče*” 1936. godine. Oktobra 1941. bio je saslušan u zloglasnoj Krajskomandi zbog male demonstracije protiv Hitlerove slike u razredu. Samo zahvaljujući okolnosti da je krajskomandant bio profesor iz Osijeka, grupa od 7 učenika nije predata „Žutoj” kući u Segedinu na prevaspitavanje njihovim metodama.

Oktobra 1944. stupio je u NOV, služeći u Vojnoj komandi za Banat, Bačku i Baranju, a zatim u XVI vojvođanskoj diviziji. Demobilisan je u decembru 1945. u Brčkom, kao nesvršeni srednjoškolar.

Najpre se upisao na Filozofski fakultet grupa za filozofiju, ali je u II semestru prešao na Istorijsku grupu, da ne bi, kako je koji put govorio, „ostao frazer“. Na toj grupi je diplomirao februara 1951. sa srednjom ocenom 9,9 najvišom u generaciji. Još kao student (1. marta 1948. godine) primljen je za knjižničara u Seminaru za nacionalnu istoriju, gde je ostao i kao asistent do doktoriranja. Pre diplomiranja objavio je nekoliko priloga i učestvovao na naučnim skupovima u Beogradu. Za dalji rad bio je presudan odlazak u Dubrovački arhiv (aprila, pa jula-oktobra 1947. godine), gde je otada provodio semestralne odmore. U Arhivu Kotora počeo je da radi u leto 1950, u Zadru aprila 1954, na Rijeci aprila 1958, u Veneciji novembra - decembra 1959, u Carigradu u proleće 1954, u Parizu 1976,1977, u Beču od 1986. do 1989.

Sa Filozofskog fakulteta u Beogradu otišao je decembra 1957. Doktorirao je u Sarajevu 13. novembra 1957. Kratko vreme bio je zaposlen kao istraživač u Vojnom istorijskom institutu JNA, a od avgusta 1958. do septembra 1965. godine u Odeljenju za istorijske nauke Instituta društvenih nauka u Beogradu. U isto vreme, od oktobra 1958. do novembra 1967. bio je sekretar Odeljenja humanističkih i društvenih nauka u Saveznom savetu za naučni rad. Tu je u Institutu i Saveznom savetu imao prilika da se upozna sa drugim društvenim naukama. Za svoj rad u Savetu i Institutu (gde je bio vršilac dužnosti upravnika Odeljenja od decembra 1962. do septembra 1965. godine) bio je odlikovan Ordenom rada sa zlatnim vencem, a dobio je i još nekoliko manjih odlikovanja.

Na Filozofski fakultet u Prištini došao je „po zadatku” (Savezni savet, Istorijska komisija SK Srbije). Bio je osnivač i šef Odeljenja za istoriju osam godina, dok nisu prispeli albanski kadrovi. Predavao je tri predmeta i jedini održavao specijalne i diplomatske kurseve. Od kraja 1968. do ostavke 1973. morao je da primi dužnost konsultanta za pitanja Univerziteta i naučnog rada pri pokrajinskoj Skupštini. Pre toga, od jeseni 1966. bio je sekretar osnovanog Fonda za naučni rad Pokrajine Kosovo i Metohija do njenog raspuštanja. Usled manjka sredstava, Fond faktički nije radio. Na toj dužnosti imao je da izdrži kampanju albanskih kadrova, koji su sa magistarskom titulom, pa čak i bez nje, nastojali da postanu docenti Univerziteta, prema opštoj sugestiji tadašnjeg saveznog ministra prosvete. Posle neprijatnih diskusija na Filozofskom fakultetu i sa rukovodiocima pokrajinske Skupštine, ipak je prihvaćen njegov argumentovan predlog da se na Filozofskom i Pravnom fakultetu za docenta traži doktorska disertacija. Novembra 1967. izveo je na odbranu doktorske disertacije u Prištini prvog kandidata iz Beograda. Učestvovao je kao mentor ili kao predsednik komisije na tridesetak takvih odbrana na više fakulteta (Priština, Novi Sad, Sarajevo). Od 1985. do 1998. sa malim prekidima predavao je na III stepenu Filozofskog fakulteta u Prištini, a pre toga bio je predavač na Visokoj školi političkih nauka (1958-1960).

Pre dve nedelje, 24. novembra 2010, akademik Hrabak je pisao Predsedništvu Vojvođanske akademije nauka. Citat:

„Ja sam prestao da istražujem i pišem, jer se katarakta u oba oka spustila i onesposobljava me da iole normalno radim. Osim toga postoji srce koje radi sa 10% kapaciteta, te to utiče na disajni trakt i zagušivanje. Dakle sada bi bilo vreme da se i to pitanje reši. Ovom prilikom moram da pokrenem jedno pitanje koje je steklo rešenje još pre gotovo jedne decenije. U prvim razgovorima sa tadašnjim predsednikom i generalnim sekretarom uglavili smo i potpisali ugovor o tome da moja biblioteka i izabrani nezavršeni radovi pripadnu Akademiji.

Još jedan ugovor je ostao neostvaren. To je monografija o Dubrovačkoj trgovini u Panoniji od XIV do XVII veka. Materijal je potpuno sabran i bio bi priključen biblioteci, kao i neki drugi primarni ispisi. S poštovanjem, Bogumil Hrabak.“

Sedmog decembra, dakle pre nedelju dana, poslali smo profesoru Hrabaku upravo štampanu disertaciju sredstvima njegovog fonda, i zamolili ga da nas primi, te da u okviru jedne prijateljske posete, izađemo u neki restoran u Beogradu i za vreme ručka razmenimo misli o istraživanjima, publikacijama i aktivnostima VANU. Odgovor nažalost nećemo dobiti.

Mi članovi VANU smo ponosni što je akademik Bogumil Hrabak imao poverenje u nas nekolicinu članova ponovo osnovane Vojvođanske akademije te nam omogućio da uz njegovu velikodušnu materijalnu podršku utemeljimo i pomoć mladim istraživačima time što ćemo o trošku prof. Bogumila Hrabaka objavljivati njihove doktorske disertacije. Sigurno je u onim ipak oskudnijim vremenima od današnjih,

kada je prof. Hrabak završio svoju disertaciju štampanje – objavljivanje disertacije bio veliki problem, pa se zreli naučnik, akademik Hrabak dosetio kako da nove doktore nauka obraduje i daruje.

Zahvalni smo prof. Bogumilu Hrabaku za podršku Vojvođanskoj akademiji nauka i umetnosti svojim plemenitim činom darivanja Akademije. Neka to bude i primer drugima, a plemenitom čoveku prof. Hrabaku neka je večno sećanje.

Slava mu i još jednom hvala.“

Prof. dr Miloš Tešić

SUMMARY

Academy of Sciences and Arts of Vojvodina (VANU) (<http://www.vanu.org.rs>, e-mail: vanu@vanu.org.rs) is a regional academy and as such, during the last year, it was oriented on its main duties related to the spiritual and material resources of Vojvodina. This was carried out through cultural and scientific development, collaborating with surrounding countries, first of all with neighboring countries, as well as wider, with EU countries. Its main activities in 2010 were based on work on scientific projects, building bridges with other academies, organization of international scientific conferences and events related to the tradition of Vojvodina, as well as publishing.

A very important event in the Academy's work in 2010 was the election of the new full, corresponding, foreign and honorary members. There were 46 candidates from which the VANU Assembly elected the following, at its session in July 2010:

Full members

Prof. Dr. Ferenc Gaál
 Prof. Dr. Branimir Gudurić
 Prof. Dr. Milorad Miloradov
 Prof. Dr. dr József Szalma
 Prof. Dr. Bratislav Tošić

Corresponding members

Prof. Dr. Jovan Komšić
 Mladen Markov
 Prof. Dr. Svetozar Nićin
 Prof. Ms. Miroslav Štatkić

Foreign members

Prof. Dr. Ivan Damjanov
 Prof. Dr. Roman Kaliszan
 Academician Boško Kućanski

Honorary members

Prof. Dr. Wilhelm Brauneder
 Prof. Dr. Radko Mesiar

In 2010 the Academy published 6 books, co-organized 2 scientific meetings, organized 5 lectures and one promotion. Research on 9 projects continued.

Books

- *VANU Yearbook 2009* (in Serbian; Summary in English). Novi Sad, p. 139 (ISSN 1452-2268), 2010;
- *Presentation of the Encyclopedia of Vojvodina* (in Serbian). Novi Sad, p. 79 (ISBN 978-86-85889-31-8), 2010;
- Julijan Tamaš: *The Raft Made of Longing – Novel in Apocrypha* (in Ruthenian). Novi Sad, Ruske slovo, Vojvođanska akademija nauka i umetnosti, p. 535 (ISBN 978-86-7105-224-5), 2010;
- Julijan Tamaš: *The Raft Made of Longing – Novel in Apocrypha* (in Serbian). Novi Sad, Ruske slovo, Vojvođanska akademija nauka i umetnosti, p. 504 (ISBN 978-86-7105-231-3), 2010;
- Vesna R. Manojlović Nikolić: *Medieval Iron Tools in Serbia* (in Serbian). Doctoral thesis. Novi Sad, p. 380 (ISBN 978-86-85889-33-2, ISBN 978-86-85889-14-1), 2010;
- Csányi Erzsébet: *Lyric Contexts – Vojvodinian Hungarian Poetic Space*, Intercultural Fields (in Hungarian). Novi Sad, p. 96 (ISBN 978-86-85889-34-9), 2010.

Scientific Meetings

- 8th *International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, SISY 2010* was held on September 10-11 in Subotica. It was organized by Obuda University (Budapest, Hungary), Subotica Tech (Serbia) and University of Novi Sad – Department for Mathematics and Informatics (Serbia), and co-organized by VANU, Ministry of Science and Ecology of Serbia, Provincial Secretariat for Science and Technological Development (Serbia), Hungarian Fuzzy Association, IEEE Neural Networks Chapters (Hungary) and the city of Subotica.
- XIV International Eco-conference, *VI Safe Food* was held in Novi Sad on September 22-25. The conference was organized by the Ecological Movement of the city of Novi Sad and VANU was one of the co-organizers.

Lectures

- Doc. Zoltan Đere, PhD: *Hungarian and Serbian National Renaissance*. March 11;
- Prof. Rajko Bernik, PhD: *Biogas in Slovenia – Experiences and Future*. May 17;

- Prof. Radko Mesiar, PhD, honorary VANU member: *Classification of Aggregation Functions on Bounded Partially Ordered Sets*. In the framework of the 8th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Subotica, September 10;
- Prof. Ivan Damjanov, PhD, foreign VANU member: *Stem Cells and Tumors*. September 17;
- Prof. Miroslav Vesković, PhD: *Further from the Standard Model of Elementary Particles – Research in CERN*. December 22.

Promotion

- Branimir Gudurić, Milan Breberina and Dušan Jovanović: *Colon Cancer in Vojvodina*. Monograph. Participants at the promotion: Prof. Borut Štabuc, PhD (Clinical Center, Ljubljana), Prof. Mladen Prvulović, PhD (Center for Imaging diagnostics, Institute for Oncology, Sremska Kamenica) and the authors. April 16th.

Members of the Academy of Sciences and Arts of Vojvodina were leading many scientific projects and events supported by domestic funds such as the Ministry of Science of Serbia, the Provincial Secretariat for Science and Technological Development of the Autonomous Province (AP) of Vojvodina, and Provincial Secretariat for Culture of AP Vojvodina. Based on generous support from Prof. Bogumil Hrabak, a foundation bearing his name has been established and it is intended for publishing of PhD theses. Seven scientific projects were directly related to Academy of Sciences and Arts of Vojvodina, whose coordinators were the members of the Academy of Sciences and Arts of Vojvodina, where many scientific collaborators from universities from Serbia and many European countries were involved. The Provincial Secretariat for Culture of AP Vojvodina supported the initial work on a very important project - Encyclopedia of Vojvodina.

Projects

- Encyclopedia of Vojvodina (Editor: Tomislav Ketig)

Social Sciences and Arts Division

- Spiritual Resources of Vojvodina (coordinator Acad. Julijan Tamaš)
- Civilization Capacities of Vojvodina, Zakarpattia/Prykarpattia and Galicia in Civil and National States of Serbia and Ukraine (coordinator Acad. Julijan Tamaš)

Natural and Technical Sciences Division

- Mathematical Models for Decision Making under Uncertain Conditions and Their Application (coordinator Acad. Endre Pap)
- Development of Technical and Legal Regulations Complex for Biomass Usage, Especially Biogas (coordinator Prof. Miloš Tešić, PhD)
- Early Detection of Colon Cancer in Different Ethnic Groups of Vojvodina (coordinator Prof. Branimir Gudurić, PhD)
- Development of Chemical Methods for Neonicotinoid Insecticides Analysis (coordinator Prof. Ferenc Gaál, PhD)
- Blindness and Poor Vision and Significance of Cataract Surgery for Decrease of Curable Blindness in Vojvodina (coordinator Prof. Slobodanka Latinović, PhD)
- Soil Pollution by Toxic Elements (cooperation between the Serbian Academy of Sciences and Arts and Hungarian Academy of Sciences, coordinator from VANU Acad. Rudolf Kastori)



Academy of Sciences and Arts of Vojvodina has 8 full members, 13 corresponding members, 3 foreign members and 3 honorary members.

Presidency of the Academy of Sciences and Arts of Vojvodina

- Acad. Endre Pap, President
- Acad. Branimir Gudurić, Secretary General
- Acad. Rudolf Kastori
- Acad. Julijan Tamaš
- Corresponding member Miloš Tešić

Members of the Academy of Sciences and Arts of Vojvodina

Full members

- Acad. Ferenc Gaál, PhD (Chemistry, e-mail: ferenc.gaal@dh.uns.ac.rs)
- Acad. Branimir Gudurić, PhD (Medicine, e-mail: brana.guduric@gmail.com)
- Acad. Rudolf Kastori (Agriculture, e-mail: rudolf.kastori@dbe.uns.ac.rs)
- Acad. Milorad Miloradov, PhD (Engineering, e-mail: milons@eunet.rs)
- Acad. Endre Pap (Mathematics and Informatics, e-mail: pape@eunet.rs)
- Acad. József Szalma, PhD (Law, e-mail: szalmajt@eunet.rs)

- Acad. Julijan Tamaš (Literature, e-mail: tamasj@sbb.rs)
- Acad. Bratislav Tošić, PhD (Theoretical Physics, e-mail: tosic.bratislav@gmail.com)

Corresponding members

- Prof. Srbislav Denčić, PhD (Agriculture, e-mail: srbislav.dencic@ifvcns.ns.ac.rs)
- Prof. Lajos Göncz, PhD (Psychology, e-mail: goencz.lajos@802-group.net)
- Sava Halugin, MA (Sculpturing, e-mail: savahalugin@hotmail.com)
- Boško Ivkov (Literature, e-mail: vokvi@eunet.rs)
- Prof. Bogomil Karlavaris, PhD (Painting and Pictorial Education, e-mail: ute.karlavaris@ri.t-com.hr)
- Prof. Jovan Komšić, PhD (Sociology, e-mail: jovankom@EUnet.rs)
- Prof. Slobodanka Latinović, PhD (Medicine, e-mail: slatinns@eunet.rs)
- Prof. Vukadin Leovac, PhD (Chemistry, e-mail: vukadin.leovac@dh.uns.ac.rs)
- Mladen Markov (Literature)
- Prof. Svetozar Nićin, PhD (Medicine, e-mail: svetozar.nicin@ikvbv.ns.ac.rs)
- Prof. Nada Perišić – Janjić, PhD (Chemistry, e-mail: pnada@ih.ns.ac.rs)
- Prof. Miroslav Štatkić, MA (Composing, e-mail: miroslavstatkic@neobee.net)
- Prof. Miloš Tešić, PhD (Engineering, e-mail: tesic@uns.ns.ac.rs)

Foreign members

- Prof. Ivan Damjanov, PhD (Medicine)
- Prof. Roman Kaliszan, PhD (Chemistry)
- Acad. Boško Kućanski (Sculpturing)

Honorary members

- Prof. Wilhelm Brauneder, PhD (Law)
- Prof. Robert Hammerstiel (Fine Arts)
- Prof. Radko Mesiar, PhD (Mathematics)

CIP – Каталогизacija y publikaciji
Библиотека Матице српске, Нови Сад

061.12(497.113)

GODIŠNJAK / Vojvodanska akademija nauka i umetnosti;
glavni i odgovorni urednik Rudolf Kastori = Yearbook /
Academy of Sciences and Arts of Vojvodina; editor-in-chief
Rudolf Kastori. – 2004– . – Novi Sad : VANU, 2005–.
– ilust. ; 24 cm

Godišnje

ISSN 1452-2268

COBISS.SR-ID 207231495