



ISSN 1452-2268

VOJVOĐANSKA AKADEMIJA  
NAUKA I UMETNOSTI  
GODIŠNJAK 2006.



ACADEMY OF SCIENCES  
AND ARTS OF VOJVODINA  
YEARBOOK 2006

NOVI SAD, 2007.

VOJVOĐANSKA AKADEMIJA  
NAUKA I UMETNOSTI  
GODIŠNJAK 2006.



ACADEMY OF SCIENCES  
AND ARTS OF VOJVODINA  
YEARBOOK 2006

**Izdavač / Published by**  
Vojvodanska akademija  
nauka i umetnosti  
Novi Sad, Dunavska 37

**Za izdavača / For the publisher**  
akademik Julijan Tamaš

**Glavni i odgovorni urednik /  
Editor-in-Chief**  
akademik Rudolf Kastori

**Uredništvo / Editorial Bord**  
akademik Julijan Tamaš  
akademik Rudolf Kastori  
akademik Endre Pap

**Sekretar uredništva /  
Editorial Secretary**  
Jelena Maksimović

**Lektura i korektura / Proof Readers**  
Bogdana Petrović

**Tehnički urednik / Technical Editor**  
dr Lazar Lazić

**Štampa / Printed by**  
Lazarus, Kać

**Tiraž / Circulation**  
200

.....  
*Štampanje ove publikacije pomogao je  
Pokrajinski sekretarijat za obrazovanje i kulturu*  
.....

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. – 2006– . . – Novi Sad : VANU, 2007–.  
– ilust. ; 24 cm

Godišnje

ISSN 1452-2268

COBISS.SR-ID 207231495

# SADRŽAJ

UVODNA REČ.....	5
SASTAV VOJVOĐANSKE AKADEMIJE NAUKA I UMETNOSTI.....	6
IZVEŠTAJ O RADU SKUPŠTINE VANU U 2006. ....	8
IZVEŠTAJ O RADU PREDSEDNIŠTVA VANU U 2006. ....	10
IZBOR NOVIH ČLANOVA.....	13
RADNE BIOGRAFIJE NOVOIZABRANIH ČLANOVA VANU .....	15
Dopisni članovi .....	16
Počasni članovi .....	31
NAUČNA, STRUČNA I JAVNA AKTIVNOST ČLANOVA VANU .....	34
NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD.....	54
IZDAVAČKA DELATNOST.....	56
MEĐUNARODNA SARADNJA .....	57
NAUČNI SKUPOVI, PREDAVANJA I KONCERTI U ORGANIZACIJI VANU.....	58
DODELA PRIZNANJA VANU.....	62
FINANSIJSKO POSLOVANJE U 2006. ....	64
IN MEMORIAM – PROF. DR BÉLA RIBÁR .....	65
SUMMARY .....	67



## UVODNA REČ

U 2006. godini Vojvođanska akademija nauka i umetnosti (VANU) bila je u znaku izbora novih članova, rada na projektima, uspostavljanja saradnje sa drugim akademijama, organizacije naučnih skupova i izdavačke delatnosti.

Iz redova dopisnih članova VANU izabran je jedan redovni član. Od osamnaest kandidata koji su dobili podršku odeljenja VANU, izabrana su i dva počasna i pet novih dopisnih članova.

VANU je organizovala dva i bila saorganizator tri naučna skupa. U septembru je održana 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. Predstavnici ovih akademija nauka jednodušno su podržali smisao i opravdanost reosnivanja VANU.

U protekloj godini objavljeno je pet publikacija, održano je tri koncerta i šest predavanja.

Akademija je bila nosilac dva projekta iz oblasti društvenih i humanističkih nauka i osam projekata iz oblasti prirodnih i tehničkih nauka. Nastavljena je saradnja sa Mađarskom akademijom nauka i Slovačkom akademijom nauka na zajedničkim projektima.

U protekloj godini radilo se na rešavanju problema smeštaja i finansiranja rada Akademije. Ovi problemi, nažalost, nisu rešeni iako je to bilo neophodno za uspešniji rad i razvoj VANU. Stoga se nadamo da će u bliskoj budućnosti biti rešeni.

Dakle, VANU je uspravna i kreće se.

*Uredništvo*

# SASTAV VOJVOĐANSKE AKADEMIJE NAUKA I UMETNOSTI

Vojvođanska akademija nauka i umetnosti ima 3 redovna člana, 14 dopisnih i 2 počasna.

## **PREDSEDNIŠTVO**

### **Predsednik**

akademik Julijan Tamaš

### **Generalni sekretar**

dopisni član Miloš Tešić

### **Članovi Predsedništva**

akademik Rudolf Kastori

dopisni član Milorad Miloradov

dopisni član József Szalma

### **Sekretar Odeljenja prirodnih i tehničkih nauka**

dopisni član Milorad Miloradov

### **Sekretar Odeljenja društvenih nauka i umetnosti**

dopisni član József Szalma

## **SKUPŠTINA**

dopisni član Srbislav Denčić

dopisni član Ferenc Gaál

dopisni član Lajos Göncz

dopisni član Branimir Gudurić

dopisni član Sava Halugin

dopisni član Boško Ivkov

dopisni član Bogomil Karlavaris

akademik Rudolf Kastori

dopisna članica Slobodanka Latinović  
dopisni član Vukadin Leovac  
dopisni član Milorad Miloradov  
akademik Endre Pap  
dopisna članica Nada Perišić – Janjić  
dopisni član József Szalma  
akademik Julijan Tamaš  
dopisni član Miloš Tešić  
dopisni član Bratislav Tošić

## ČLANOVI AKADEMIJE

### **Redovni članovi**

akademik Rudolf Kastori  
akademik Julijan Tamaš  
akademik Endre Pap

### **Dopisni članovi**

dr Srbislav Denčić  
prof. dr Ferenc Gaál  
prof. dr Lajos Göncz  
prof. dr Branimir Gudurić  
mr Sava Halugin  
Boško Ivkov  
prof. dr Bogomil Karlavaris  
prof. dr Slobodanka Latinović  
prof. dr Vukadin Leovac  
prof. dr Milorad Miloradov  
prof. dr Nada Perišić – Janjić  
prof. dr József Szalma  
prof. dr Miloš Tešić  
prof. dr Bratislav Tošić

### **Počasni članovi**

prof. dr Ernő Pungor  
prof. Robert Hammerstiel

## IZVEŠTAJ O RADU SKUPŠTINE VANU U 2006.

U 2006. godini održano je devet sednica Skupštine VANU. Sednice je vodio predsednik, akademik Julijan Tamaš, a u njegovom odsustvu prof. dr Miloš Tešić, generalni sekretar.

Izveštaj o radu Skupštine VANU u 2006. ne ponavlja činjenice koje su navedene u Izveštaju o radu Predsedništva u 2006, jer se, uostalom, delatnost Skupštine i Predsedništva VANU u velikom delu poklapaju.

### **a) Sednice Skupštine VANU**

U 2006. godini održane su 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19. i 20. sednica Skupštine u sledećim terminima: 26. januar, 23. februar, 30. mart, 5. maj, 26. jul, 8. septembar, 2. oktobar, 16. novembar i 2. decembar. Članovi VANU su redovno dolazili na sednice i aktivno i konstruktivno učestvovali u radu Skupštine. Dnevni red za sednice Skupštine dogovaran je na sednicama Predsedništva, Odeljenja za prirodne i tehničke nauke i Odeljenja za društvene nauke i umetnost, a članovi VANU su o terminima održavanja sednica obaveštavani u roku koji predviđa Statut VANU.

Na 12. sednici su usvojeni Izveštaji o radu Predsedništva i Skupštine u 2006, Finansijski izveštaj o finansijskom poslovanju po projektima i na poziciji zajedničkih sredstava, Finansijski plan za 2006, Plan aktivnosti VANU u 2006. (predavanja i koncerti renomiranih stručnjaka i umetnika) i odluku da se raspiše Javni oglas za predlaganje kandidata za članstvo u VANU.

Na 13. sednici je usvojen završni račun VANU, kao i Program rada za 2006, u vezi sa organizovanjem predavanja i koncerata.

Sledeća, 14. sednica bila je posvećena razmatranju izveštaja i finansija koje Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj izdvaja za projekte, kao i davanju mišljenja o projektima koji konkurišu kod tog Sekretarijata.

Na 15. sednici prof. dr Milorad Miloradov izabran je za novog člana Predsedništva (umesto pok. akademika Béle Ribára), a doneta je i Odluka o raspisivanju Javnog oglasa za izbor u članstvo redovnih, dopisnih, počasnih i stranih članova VANU.

16. sednica Skupštine održana je 26. jula, a na njoj su reizabrani predsednik i generalni sekretar VANU, zatim je razmatrano šestomesečno finansijsko poslovanje i doneta Odluka o nagradi članova VANU.

Na 17. sednici je odlučeno da se pomenuta nagrada u grupi bez ograničenja starosti dodeli Nadeždi Radović, a u grupi za mlade stvaraoce dr Valeriji Gužvanj sa Departmana za hemiju PMF-a u Novom Sadu. Osim toga, razmatrani su izveštaji odeljenja



VANU o kandidatima za izbor u članstvo redovnih, dopisnih, počasnih i stranih članova VANU. Prof. dr Miloš Tešić, generalni sekretar VANU, izvestio je članove Skupštine o pripremama za konferenciju „VANU na putu ka evropskim integracijama“.

Zaključci o održanoj konferenciji „VANU na putu ka evropskim integracijama“ usvojeni su na 18. sednici, kao i finansijski izveštaj o samoj konferenciji i Fondu za dodelu nagrada članova VANU. Doneta je Odluka o osnivanju Fonda akademika B. Hrabaka o publikovanju doktorskih disertacija.

Na 19. sednici je usvojen Predlog postupaka za biranje novih članova i način glasanja, imenovan je Odbor za sprovođenje tajnog glasanja i usvojeni su Fazni izveštaji za projekte koje finansira Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj.

Poslednja, 20. sednica Skupštine VANU u 2006. bila je izbornog karaktera i na njoj su izabrani novi redovni, dopisni i počasni članovi VANU.

Posebna pažnja posvećena je unapređenju međunarodne i međuregionalne saradnje, izdavačkoj delatnosti i organizaciji naučnih skupova.

#### **b) Radni sastanci članova VANU**

Ranih sastanaka članova VANU u 2006. nije bilo.

#### **c) Zaključak**

Sednice Skupštine u 2006. bile su održavane češće nego u 2005. Razlozi su što je VANU proširila i umnožila svoju delatnost – povećan je broj naučnih projekata kojima rukovode članovi VANU, intenzivirana je međuregionalna saradnja i povećan broj naučnih i kulturno-umetničkih manifestacija koje je organizovala VANU.

Finansijsko poslovanje VANU u 2006. u celini je bilo pozitivno. Najveći deo sredstava dolazio je iz Pokrajinskog sekretarijata za nauku i tehnološki razvoj i Sekretarijata za obrazovanje i kulturu.

Izborom novih članova uravnotežena je struktura članstva VANU u skladu sa zamisli koju su precizirali Predsedništvo i Skupština VANU (izbor umetnika).

Strateški orijentiri razvoja VANU nisu promenjeni, a postoje naznake da će se statusno pitanje i prostorne potrebe ubrzo dovesti na prihvatljiv nivo.

Taktički, VANU se još uvek prilagođava signalima izvršne vlasti AP Vojvodine i nastoji da svoje potrebe reši saglasno naučnim, umetničkim i kulturnim potrebama građana Vojvodine.

Predsednik VANU  
*akademik Julijan Tamaš*

## IZVEŠTAJ O RADU PREDSEDNIŠTVA VANU U 2006.

U 2006. održano je 15 sednica Predsedništva VANU (sednice XXXII – XLVI). Predsedništvo je zasedalo u sastavu: akademik Julijan Tamaš, predsednik, dopisni član Miloš Tešić, generalni sekretar, i članovi: akademici Rudolf Kastori i Béla Ribár i dopisni član József Szalma. Nakon iznenadne smrti akademika Ribára u martu 2006, za člana Predsedništva izabran je dopisni član Milorad Miloradov.

### **a) Usvajanje važnijih odluka i dokumenata**

Predsedništvo je učestvovalo u izradi Finansijskog plana za 2006. godinu, koji je usvojen u februaru 2006. Usvojena je odluka o funkcionalnom dodatku za predsednika i generalnog sekretara, prema čl. 46 Statuta VANU.

### **b) Potpisivanje ugovora i protokola o saradnji**

Predsednik i generalni sekretar VANU obavili su razgovore sa akademikom Bogumilom Hrabakom i o njima obavestavali Predsedništvo koje je davalo smernice za dalje postupke. Kao rezultat, u oktobru 2006. potpisan je veoma vredan Ugovor o osnivanju fonda akademika Bogumila Hrabaka, za publikovanje doktorskih disertacija sa 42.000 € i 100.000 din. Potpisan je Protokol o saradnji sa Akademijom umetnosti u Novom Sadu. Nastavljena je saradnja sa Pokrajinskim sekretarijatom za obrazovanje i kulturu potpisivanjem aneksa Protokola, iz kojeg su proistekli Ugovor o dodeli novca iz budžeta AP Vojvodine za sufinansiranje naučnog savetovanja „Jezik, obrazovanje, nauka, kultura, zaštita ljudskih i manjinskih prava u Vojvodini i zemljama u tranziciji“, i Ugovor o dodeli novca iz budžeta Vojvodine za sufinansiranje objavljivanja izdanja VANU.

### **c) Saradnja sa drugim institucijama i akademijama**

Uspostavljen je kontakt sa Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti (HAZU) koju je u aprilu 2006. posetio predsednik VANU, akademik Julijan Tamaš. On je razgovore sa kolegama iz HAZU ocenio kao ohrabrujuće za početak saradnje i najavio potpisivanje Protokola.

Prilikom održavanja konferencije „VANU na putu ka evropskim integracijama“ razgovarano je sa akad. Mangom, predsednikom Austrijske akademije nauka i akad. Slezakom, potpredsednikom Slovačke akademije. Konkretizovani su dogovori o saradnji VANU sa ovim akademijama. Tročlana delegacija VANU, na poziv pot-

predsednika Slovačke akademije nauka, posetila je to Akademiju i dogovorila saradnju sa slovačkim kolegama na zajedničkom objavljivanju kapitalnog dela dr Dušana Kovača „Istorija slovačkog naroda“ na srpskom jeziku. Članovi Predsedništva imali su i veoma korisne razgovore sa akad. Hamoriem, potpredsednikom Mađarske akademije nauka, akad. Filipovićem, potpredsednikom Akademije nauka Bosne i Hercegovine, te g. Salazanom, iz Rumunske akademije nauka, prilikom njihovog učešća na konferenciji „VANU na putu ka evropskim integracijama“. Svi oni iskazali su priznanje i dali punu podršku aktivnostima VANU, kao i spremnost za uspostavljanje ili proširenje saradnje sa VANU.

Započeti su pregovori sa Leopold Museumom u Beču o organizovanju izložbe „Majstorska dela Leopold Muzeja/ Beč“ u Novom Sadu.

#### **d) Organizacija naučnih skupova**

Donete su odluke o organizaciji i saorganizaciji pet naučna skupova i konferencija: „Jezik, obrazovanje, nauka, kultura, zaštita ljudskih i manjinskih prava u Vojvodini i zemljama u tranziciji“ (održano 23. januara 2006.), „VANU na putu ka evropskim integracijama“ (održano 12. septembra 2006.), „Energija – izvor postojanja“ (održano 21-23. septembra 2006), „4th Serbian – Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems“ (SISY 2006, održano 29-30. septembra 2006) kao i „Joint Workshop of Geothermal and Biomass Energy Sources for Countries along the Danube“, sa Fakultetom tehničkih nauka u Novom Sadu i Fachhochschule Ulm (održano 25-27. maja 2006).

#### **e) Organizacija sednica organa Akademije**

Organizovane su sednice Skupštine i Predsedništva VANU te radni sastanci. Pripremana je dokumentacija, sačinjene odluke, zaključci, programi i sl. Ustanovljavan je dnevni red, pripremani materijali i vođeni su zapisnici.

Predsedništvo je redovno razmatralo zahteve za službena putovanja radi projektnih zadataka, koje su podnosili članovi VANU.

#### **f) Organizovanje predavanja i koncerata**

Predsedništvo je organizovalo tri predavanja stručnjaka iz različitih oblasti i dva koncerta studenata Akademije umetnosti u Novom Sadu. Ovi događaji bili su i medijski veoma dobro praćeni. Održana su i četiri predavanja o rezultatima rada na projektima VANU.

#### **g) Prezentacija rada i rezultata Akademije**

Održana je konferencija za novinare na kojoj su predstavljeni Godišnjak VANU 2005 i naučni projekti čiji su nosioci i učesnici članovi VANU. Sačinjen je plan javnih prezentacija pojedinačnih projekata i organizovane četiri takve prezentacije.

Konsultacijama sa članstvom, Predsedništvo VANU se opredelilo za pojedince i institucije kojima Akademija želi da zahvali na saradnji u dosadašnjem radu. Odlučeno je o izgledu i sadržaju Zahvalnica namenjenih tome i organizovano njihovo svečano uručenje uz prigodan koncert.

#### **h) Aktivnosti na izboru novih članova Akademije**

Predsedništvo je bilo angažovano na poslovima u vezi sa objavljivanjem poziva za predlaganje kandidata za izbor za redovne, dopisne, strane i počasne članove VANU, obradom dokumentacije o predloženim kandidatima i ustanovljavanjem pravila za postupak glasanja na sednici Skupštine na kojoj su birani novi članovi.

#### **i) Aktivnosti na dodeli „Nagrade članova VANU“**

Predsedništvo je bilo angažovano na poslovima u vezi sa objavljivanjem Javnog poziva za predlaganje kandidata za „Nagradu članova VANU“ i obradi dokumentacije o predloženim kandidatima.

## IZBOR NOVIH ČLANOVA

Vojvođanska akademija nauka i umetnosti je 13. maja 2006. godine objavila poziv za predlaganje kandidata za izbor za redovne, dopisne, strane i počasne članove. Na poziv je pristiglo 18 predloga. Odeljenje društvenih nauka i umetnosti i Odeljenje prirodnih i tehničkih nauka predložilo je Skupštini VANU da se za nove redovne i dopisne članove izaberu među sledećim kandidatima: dr Radomir Folić, redovni profesor na Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu; mr Sava Halugin, vajar; dr Mihal Harpanj, redovni profesor na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu; Boško Ivkov, književnik; dr Bogomil Karlavaris, profesor Akademije umetnosti Univerziteta u Novom Sadu u penziji, slikar i likovni pedagog; dr Ranko Končar, redovni profesor na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu u penziji i direktor Muzeja Vojvodine; dr Vukadin Leovac, redovni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu; dr Endre Pap, redovni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu i dopisni član VANU; dr Nada Perišić-Janjić, redovni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu; dr Milenko Perović, redovni profesor na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu; dr Stevan Vasiljev, redovni profesor na Ekonomskom fakultetu u Subotici, Univerziteta u Novom Sadu i dr Dragoljub Živković, redovni profesor na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Prištini u penziji.

Za počasne članove predloženi su prof. Robert Hammerstiel, slikar i grafičar iz Austrije i prof. dr Ernő Pungor, redovni član Mađarske akademije nauka.

Na sednici Skupštine VANU, održanoj 2. decembra 2006. godine, izabran je jedan redovni član, pet dopisnih i dva počasna.

### **Redovni član:**

prof. dr Endre Pap, dotadašnji dopisni član

### **Dopisni članovi:**

mr Sava Halugin

Boško Ivkov

prof. dr Bogomil Karlavaris

prof. dr Vukadin Leovac

prof. dr Nada Perišić – Janjić

### **Počasni članovi:**

prof. Robert Hammerstiel

prof. dr Ernő Pungor



**RADNE BIOGRAFIJE  
NOVOIZABRANIH  
ČLANOVA VANU**

## DOPISNI ČLANOVI



### ***Akademski vajar mr Sava Halugin***

- Dopisni član Vojvodanske akademije nauka i umetnosti od 2006.
- Rođen 17. aprila 1946. u Novom Kneževcu.
- 1968. upisuje fakultet likovnih umetnosti u Beogradu, vajar-ski smer, a 1972. diplomira.
- 1978. završava poslediplomske studije i dobija zvanje magistra likovne umetnosti - vajarstva.
- Ima više od četrdeset samostalnih izložbi i oko tri stotine zajedničkih, u zemlji i inostranstvu.
- e-mail: savahalugin@hotmail.com

### **Oblast istraživanja**

- Sinteza osnovnih tokova evropske moderne skulpture u širokom rasponu od ekspresionizma do nadrealizma, u dinamičnoj artikulaciji svih elemenata skulpturalnih kompozicija.
- Modelovanje asocijativnih bronzanih organizama kao i slovnih znakovlja osobenih asocijacija.
- Vajarskim formama otkriva kvalitet jezika kao i esecijalna stanja kreativnog bića.
- Afirmacija likovnog jezika kao autonomne činjenice kreativne svesti u saglasnosti sa materijom.

### **Značajne samostalne izložbe:**

1988. Zagreb, Galerija Doma JNA, Skulpture i crteži, 21.01.-05.02.  
Beograd, Gal. Kulturnog centra, Skulpture, 27.06.-10.07.  
Sarajevo, Galerija ZOI, Skulpture i crteži, 24.05.-04.06.  
Budimpešta, Galerija "Kruddy", Skulpture, 27.09.-20.10.
1991. Beograd, Galerija ULUS-a, Skulpture i crteži, 27.03.-13.04.
1992. Novi Sad, Muzej Vojvodine, 01.11.-30.11.



1995. Pariz, Jug. kulturni centar, Skulpture i fotosi, 04.07.-01.09.  
Beograd, "Salon Muzeja savr. umetnosti", Skulpture i crteži, 21.09.-19.10.
1998. Budimpešta, "Budapest galerija", Skulpture i crteži, 14.05.-01.07.
2000. Beograd, Umetnički paviljon Cvijeta Zuzorić, Skulpture i crteži, 04.09.-28.09.
2006. Novi Sad, Galerija SANU – ogranak Novi Sad, Venčaćki ciklus 1975-1985, maj.

### **Značajne zajedničke izložbe:**

1978. Beograd, "Umetnički paviljon C. Zuzorić", 19. oktobarski salon.  
Herceg Novi, "Galerija Josip Pepo Benković", 12. zimski salon.
1980. Ljubljana, "Mestna galerija", Slobodna lik. umetnost Vojvodine.  
1981. Pariz, "Galerija Kulturnog centra SFRJ", Savremena umetnost Vojvodine, (L'art Contemporain de Voivodine – Yugoslavie)  
Wien, Das Wiener Kunstlerhaus, Kultur der Voivodina.  
Murska Sobota, "Kulturni centar M. Sobota", bijenale male plastike.
1982. Budimpešta, (Szepmuveszeti Muzeum – Fiala jugoszlav kepzomuveszek)  
Lodj (Lodz), Krakov (Krakow), Mlada jugoslovenska umetnost.
1984. Sarajevo, "Kolegium Artistikum", savremena jug. umetnost.  
Dubrovnik, "Gradski muzej", Savremena jugoslovenska umetnost.
1987. Grenoble Crac., Rencontre, Des beaux arts 87-88.
1988. Cetinje, "Umet. muzej Crne Gore", XXII izložba cetinjskog salona jugoslovenske likovne umetnosti "13. novembar".
1989. Beograd, "Umetnički paviljon Cvijeta Zuzorić", Izbor 89.
1990. Sombor, "Likovna jesen", Jug. trijenale savremenog crteža.
1997. Lima, "Museo nacional", Umetnost SRJ – grafika, tapiserija, fotografija, plakat.

### **Druge važne informacije**

Značajnije nagrade:

- 1978. Nagrada za stvaralaštvo ULUS, ULUV, ULUK, Beograd.
- 1982. Nagrada fonda "M. Pijade", na izložbi SULUJ-a, Beograd.  
Nagrada SIZ-a kulture Subotica.
- 1984. Nagrada "Jovan Popović" Novi Sad.
- 1986. Nagrada SIZ-a kulture Vojvodine.  
Oktobarska nagrada grada Subotica.
- 1988. Nagrada "Zlatno dleto", ULUS Beograd.
- 1989. Otkupna nagrada sa izložbe "Jugoslovensko bijenale male plastike", M. Sobota.
- 1991. Nagrada "Studija B", od aprila do aprila.
- 1992. Nagrada senčanske kolonije "Akvarel na Tisi".
- 1993. Nagrada ULUS-a "Zlatno dleto", Beograd.
- 1994. Otkupna nagrada, Bijenale savrem. jug. crteža "Likovna jesen", Sombor.
- 1995. Nagrada oktobarskog salona za skulpturu, Beograd.
- 1997. Otkupna nagrada 300 god. Senčanske bitke – Skulptura "Konjanik".
- 2003. Sremska Mitrovica, Galerija "Lazar Vozarević", I nagrada sremskomitrovičkog salona.

### **Članstvo**

Član Saveza udruženja likovnih umetnika Vojvodine, Udruženja primenjenih umetnika Vojvodine, Udruženja likovnih umetnika Srbije.



## Boško Ivkov

- Dopisni član Vojvođanske akademije nauka i umetnosti od 2006. godine.
- Rođen 22. decembra 1942. u Staparuu.
- Apsolvirao jugoslovensku književnost i južnoslovenske jezike na Filozofskom fakultetu u Novom Sadu.
- Živi u Novom Sadu.
- e-mail: ivkovi@EUnet.yu

### Oblasti stvaralaštva i delovanja

Poezija, pripovedačka proza, roman, esejistika, književna kritika, satira, televizijski i filmski scenario, prepevi, antologije. Objavio je oko 1200 radova i 25 knjiga. U književnosti je delovao i kao član Uredništva *Pokreta* (1959–1961), urednik Kulturne, zatim i Satirične rubrike u *Indexu* (1963–1969), radni urednik *Polja* (1968–1970), glavni urednik *Polja* (1971–1974), urednik književnih izdanja RU “R. Ćirpanov” (1975–1978), idejni pokretač i glavni urednik *Dometa* (1975–1979), sekretar Društva književnika Vojvodine (1978–1982), glavni urednik *Letopisa Matice srpske* (1980–1991), urednik Katedre Matice srpske (1992–1998), posle čega je u penziji. Bio predsednik Društva književnika Vojvodine (1983–1985) i član Predsedništva Saveza književnika Jugoslavije (1978–1986). Bio član saveta Struških večeri poezije, *Književne reči*, Izdavačke delatnosti Dnevnika i *Dometa*. Bio predsednik Žirija “Brankove nagrade” Društva književnika Vojvodine i Dnevnikovog žirija za novinsku priču, a član žirija nagrade “Milan Bogdanović” Kulturno-prosvetne zajednice Srbije”, “Zmajeve nagrade” Matice srpske (1982–1991) i NIN-ovog Žirija za roman godine (1999–2001). Bio i član Upravnog i Izvršnog odbora Matice srpske i član Predsedništva Kulturno-prosvetne zajednice Vojvodine. Član je Književnog odeljenja Matice srpske.

### Objavljene knjige

- Ivkov B.: Likovi koji se ruše, Matica srpska, 1969, 80 pp.
- Ivkov B.: Doreći more, Matica srpska, 1974, 144 pp.
- Ivkov B.: Ožiljci vremena, “Ravangrad”, Sombor, 1978,
- Ivkov B.: Jesenja rukovet, Matica srpska 1979, 94 pp.
- Ivkov B.: Jeza, Nolit, Beograd, 1983, 122 pp.

- Ivkov B.: Pocerpane (Jeza, prev. M. Ramač), Ruske slovo, Novi Sad, 1984, 102 pp.
- Ivkov B.: Kako smo voleli devojčice, Matica srpska, 1985, 136 pp.
- Ivkov B.: Sev – Svakodnevne siromašne pesme, Izdanje autora i Književne zajednice Novog Sada, 1985, 134 pp.
- Ivkov B.: Molskavica – Sekojdnevni siromašni pesni (prev. I. Čapovski), Makedonska knjiga, Skopje, 1987, 119 pp.
- Ivkov B.: Put u sneg, Matica srpska, 1991, 94 pp.
- Ivkov B.: Letopisi, Prosveta, Beograd, 1996, 142 pp.
- Ivkov B.: Zrenje zvezda, Nolit, Beograd, 2000, 94 pp.
- Ivkov B.: Zemlja i rašće I–VIII – Čitanke Vojvodine, Samostalna piščeva izdanja, Novi Sad: I – 2000, 264 pp; II – 2001, 240 pp; III – 2002, 260 pp; IV – 2003, 272 pp; V – 2004, 240 pp; VI – 2005, 400 pp; VII – 2006, 292 pp; VIII – 2007, oko 280 pp.
- Ivkov B.: Ronasag (Ravnica, izabrana Čitanka Vojvodine, prev. J. Borbelj), Forum, Novi Sad, 2005, 294 pp.

### **TV scenarija**

- *Silazak u ravnici* (o pesniku G. Janjuševiću), RTVNS, 1986.
- *Pet pesama srpske književnosti XX veka*, RTVNS – RTV Bratislava, 1988.
- *Stapar, selo pod krilom goluba*, RTV NS, 1993.
- *Bela lađa*, RTV Beograd, 2001.
- *Paorska kuća*, RTV Beograd, 2002.

### **Filmski scenario**

*Svedok nije oputovao u Hag* (s P. Marićem), scenario za igrani film, 1988.

### **Dramski igrokaz**

*A prah, sve je prah* (s T. Kneževićem), dramski igrokaz poezije M. Crnjanskog, SNP, 1993.

### **Prepevi**

- J. Tamaš: *O rosi*, Matica srpska, 1981, 66 pp.
- J. Tamaš: *Pesak i doba*, Dnevnik, Novi Sad, 1986, 216 pp; odnosno: *Silazak u dan*, Prometej, Novi Sad, 2002, 7–116.

**Druge važne informacije**

Sastavio zbornik *Indexova čitanka* (Index, Novi Sad, 1968) i “Pokretovu” antologiju poezije *Svetla narav reči* (Pokret, Sombor, 1970), a kao glavni urednik uredio monografiju *Vojvodina – Predeli i ljudi* (Dnevnik, Novi Sad, 2005. i 2006, na engleskom).

O njemu i njegovom književnom radu snimljene su tri televizijske emisije: *Predeo u korenu poetike*, po scenariju i u režiji P. Marića (RTVNS, 1981); *A kad se osvrnem*, po scenariju J. Tamaša, u režiji Z. Šarića (RTVNS, 1986); *Herbarijum reči*, po scenariju S. Smederevca i u režiji Đ. Mrde (RTV Beograd, 2000).



## **Prof. dr Bogomil Karlavaris**

- Dopisni član Vojvođanske akademije nauka i umetnosti od 2006.
- Rođen 1924. godine u Perlezu.
- 1953. diplomirao slikarstvo u klasi prof. Nedeljka Gvozdenovića na Akademiji likovnih umetnosti u Beogradu. Doktorirao 1968. u Greiswaldu (Nemačka)
- Redovni profesor na Akademiji umetnosti Univerziteta u Novom Sadu od 1977.
- Od 1980. redovni profesor na Pedagoškom fakultetu u Rijeci (u penziji).

### **Oblast istraživanja**

Prvi put izlagao 1948. godine u Novom Sadu. Kao aktivni slikar imao gotovo 100 samostalnih izložbi (osim u Novom Sadu, Beogradu i skoro svim vojvođanskim gradovima, i u Skopju, Zagrebu, Osijeku, Splitu, Bitoli, Rijeci, Puli, zatim u Štutgartu, Graisvaldu, Minhenu, Hanoveru, Varšavi, Moskvi, Gracu, Santa Feu (USA), Italiji i dr.) kao i na oko 600 grupnih izložbi. Izlagao na I, II i III Trijenali jugoslovenske umetnosti, Oktobarskom salonu, Bienalu akvarela i dr.

Radio na istraživačkim projektima, osim drugih tema - razvoj dečjeg crteža, razvoj likovnih sposobnosti, likovna tipologija, odnos dece prema umetničkoj slici, primerenost ilustracija deci - posebno u udžbenicima, razvoj kreativnosti, ciljevi likovnog vaspitanja, emancipacije ličnosti putem likovnog vaspitanja, primene semiologija i teorije inforacija u likovnom vaspitanju i dr.

### **Odabrane publikacije**

- Karlavaris, B. (1960): Nova koncepcija likovnog vaspitanja, Opšta pedagoška biblioteka, Zavod za udžbenike, Beograd, p. 80.
- Karlavaris, B. (1961) Likovno vaspitanje, od I do VIII razreda osnovne škole, priručnik, Zavod za izdavanje udžbenika, Beograd, p. 352 (više izdanja).
- Kraguljac, M. i Karlavaris, B. (1970): Estetsko procenjivanje u osnovnoj školi, Umetnička akademija, Beograd, p. 178.

- Karlavaris, B. edit. (1976): Kreativnost i likovno vaspitanje, Zbornik radova, Centar za likovno vaspitanje, Novi Sad, p.428.
- Karlavaris, B. sa saradnicima (1977): Pedagoška vrednost ilustracije u udžbenicima, Zavod za udžbenike, Beograd, p. 69.
- Karlavaris, B. (1978): Metodika likovnog vaspitanja III, (za srednje škole), Univerzitet umetnosti, Beograd, p. 140.
- Karlavaris, B., Kraguljac, M.: Razvoj kreativnosti putem likovnog vaspitanja, Prosveta, Beograd, p. 166.
- Karlavaris, B., Kelbli, J., Kastori, M.(1986): Metodike likovnog vaspitanja predškolske dece, I i II, Zavod za udžbenike, Beograd, p.110, p. 116.
- Karlavaris, B., Barat, A., Kamenov, E., (1988): Razvoj kreativnosti u funkciji emancipacije ličnosti putem likovnog vaspitanja, Prosveta, Beograd, p.120.
- Karlavaris, B. (1988): Metodika likovnog odgoja 2, GZH, Zagreb, p.174.
- Karlavaris, B., (1991): Metodika likovnog odgoja 1, Hofbauer, Rijeka, p. 278.
- Karlavaris, B., (1998): Svijet umjetnosti, Likovna kultura od I do IV razreda osnovne škole (dodatna nastava), Prosvjeta, Zagreb, p.64.
- Karlavaris, B., (1998): Svijet umjetnosti, Likovna kultura za V do VIII razreda osnovne škole (dodatna nastava), p. 80.
- Карлаварис Б., Наневски, П.,(1999): Методика по ликовно воспитание и образование, Трамонтана, Скопје, п. 274.

Objavio veliki broj stručnih članaka u knjigama i časopisima.

### **Predavanja na akademijama umetnosti**

Radio je na Progimnaziji u Crvenki, a od 1953. god. kao predavač za slikarstvo i metodiku likovnog vaspitanja na Višoj pedagoškoj školu u Novom Sadu. Od 1960, u početku honorarno a zatim stalno, na Akademiji likovnih umetnosti u Beogradu, a po osnivanju Akademije umetnosti u Novom Sadu, radi kao redovni profesor na toj Akademiji.

### **Druge važne informacije**

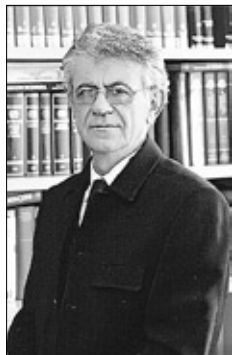
O njegovim slikama pisalo je više od 140 likovnih kritičara, a podaci o njemu nalaze se u više knjiga o likovnoj umetnosti, kao i u 5 enciklopedija. Dobio je više nagrada za slikarstvo.

Slike mu se nalaze u 60 muzeja i galerija. Osim brojnih kataloga, izdate su mu dve monografije - jedna u Rijeci (HDLU, a druga u Novom Sadu (Muzej grada Novog Sada).

### **Članstva**

1954. godine osnovao i vodio u Novom Sadu Centar za likovno vaspitanje i Društvo likovnih pedagoga Vojvodine, koji i danas deluju. Inicirao osnivanje Saveza likovnih pedagoga Jugoslavije i u jednom mandatu bio njegov predsednik. Bio je potpredsednik Saveza likovnih umetnika Jugoslavije i urednik glasila "Bilten Saveza likovnih umetnika Jugoslavije". Saradnik Instituta za pedagoška istraživanja, član Prosvetnog saveta Srbije, urednik časopisa "Likovno vaspitanje", član Veća SSJ, član Svetskog saveta INSEA, predsednik Regionalnog komiteta INSEA za Evropu, Afriku i Bliski Istok. Bio je član mnogih međunarodnih žirija za dečje likovne radove, učesnik brojnih stručnih skupova i kongresa likovnih pedagoga, do 1980. godine učesnik u komisijama za izradu nastavnih programa za likovno vaspitanje. Uredio jedan broj časopisa "Umjetnost i dijete". Član je uredništva dečjeg lista "Bijela pčela".





## **Prof. dr Vukadin M. Leovac**

- Dopisni član Vojvođanske akademije nauka i umetnosti od 2006.
- Rođen 14.03.1943. u Glisnici kod Pljevalja. Diplomirao 1966. na Filozofskom fakultetu u Novom Sadu, magistrirao 1975. i doktorirao 1978. na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu.
- Redovni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu.
- E-mail: vule@ih.ns.ac.yu

### **Oblasti istraživanja**

Bavi se naučno-istraživačkim radom u oblasti neorganske, odnosno koordinacione hemije i utemeljivač je naučnih istraživanja u ovim granama hemije na Univerzitetu u Novom Sadu. Predmet njegovog naučnog interesovanja su sinteze, fizičko-hemijska, strukturna, a u novije vreme i biološka ispitivanja novih kompleksnih jedinjenja prelaznih metala sa različitim klasama N-, O-, S-, Se- i P-vezivnih polidentatnih organskih liganada, među kojima preovlađuju ligandi tipa Šifovih baza i derivata pirazola.

### **Predavanja na fakultetu**

Na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu drži nastavu iz predmeta Opšta hemija, Neorganska hemija I i Neorganska hemija II. U ranijem periodu za studente hemije istog fakulteta držao je nastavu iz Koordinacione hemije, a za studente Prirodno-matematičkog fakulteta u Prištini, odnosno u Kosovskoj Mitrovici i na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici držao je nastavu iz Neorganske hemije i Viši kurs neorganske hemije.

### **Druge važne informacije**

Koautor je 165 naučnih radova od kojih je većina (148) objavljena u međunarodnim časopisima. Ima više od 900 citata (ISI), od kojih su oko 600 citati drugih autora. Ima razvijenu naučnu saradnju sa mnogim istraživačima iz inostranstva. Rukovodio je izradom 6 višegodišnjih naučno-istraživačkih projekata, od kojih je jedan bilateralni (Slovenija). Sada

je rukovodilac jednog republičkog i jednog pokrajinskog projekta. Bio je mentor 11 doktorskih disertacije i tri magistrske teze. Pod njegovim mentorstvom urađeno je oko 80 diplomskih radova, saopštenja na studentskim naučnim konferencijama, nagradnih studentskih radova, tema polaznika Republičkog centra za talente i dr. Stalni je saradnik istraživačke stanice Petnica i Republičkog centra za talente. Autor je jednog udžbenika i koautor dva praktikuma i jedne naučne monografije. Bio je direktor Instituta za hemiju, predsednik Nastavnog veća PMF u Novom Sadu i višegodišnji predsednik i član komisije za polaganje stručnih ispita iz hemije. Bio je član Ekspertske komisije i Komisije za naučna zvanja Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije (MNZŽS). Sada je član Matičinog naučnog odbora MNZŽS (hemija) i recenzent Komisije za akreditaciju Nacionalnog saveta za visoko obrazovanje Republike Srbije. Višegodišnji je član Naučnog odbora savetovanja hemičara Srbije. Zaslužni je član Srpskog hemijskog društva (2000). Dobitnik je prve nagrade MNZŽS Republike Srbije (2004), Pokrajinskog sekretarijata za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine (2006), kao i Oktobarske nagrade grada Novog Sada (2006).

### Odabrane publikacije

1. Leovac, V., Babin, M., Canić, V., Gerbeleu, N.V. (1980): Darstellung und Eigenschaften der Ni(II) Komplexe mit S-Methylthiosemicarbazid. *Z. anorg. allg. Chem.*, 471, 227-232.
2. Leovac, V.M., Češljević, V.I., Galešić, N. (1988): Synthesis, crystal and molecular structure and spectra of S-methyl-N(1)-salicylidene-N(4)- $\alpha$ -methoxypicolyl-isothiosemicarbazido-nickel(II). *Polyhedron*, 7, 2641-2647.
3. Leovac, V.M., Ivegeš, E.Z., Galešić, N., Horvatić, D. (1989): The complexes of UO<sub>2</sub>(II) with S-methyl-1,4-bis(salicylidene)isothiosemicarbazide (H<sub>2</sub>L) [UO<sub>2</sub>(L)A] (A = MeOH, EtOH, DMF). Crystal structure of [UO<sub>2</sub>(L)DMF]. *Inorg. Chim. Acta*, 162, 277-280.
4. Leovac, V.M., Herak, R., Prelesnik, B., Niketić, S.R. (1991): Synthesis and structure of  $\mu$ -oxo-bis{[pentane-2,4-dionebis(S-methylisothiosemicarbazonato-k<sup>2</sup>N,-N<sup>''</sup>)(3-)]iron (IV)}. *J. Chem. Soc. Dalton Trans.*, 2295-2299.
5. Kukushkin, V.Yu., Aleksandrova, E.A., Leovac, V.M., Ivegeš, E.Z., Belsky, V.K., Kononov, V.E. (1992): Dehydroha-

- logenation and dimeric complex formation proceeded at the solid-phase heating of trans-[Pt(3-methyl-4-acetyl-5-aminopyrazole)(dimethyl sulphoxide)Cl<sub>2</sub>]. X-ray structure of the di- $\mu$ -N<sup>1</sup>,N<sup>2</sup>-(3-methyl-4-acetyl-5-aminopyrazolat e)bis(dimethylsulphoxide)dichlorodiplatinum(II) *Polyhedron*, 11, 2691-2696.
6. Leovac, V.M., Ribár, B., Argay, Gy., Kálmán, A., Brčeski, I. (1996): Synthesis and X-ray crystal structure of the first phosphorus-bonded thiosemicarbazide complex [2-(diphenylphosphino)benzaldehyde thiosemicarbazonato(1-)]pyridine-nickel(II)-nitrate. *J. Coord. Chem.*, 39, 11-19.
  7. Tomić, Z. D., Leovac, V. M., Pokorni, S. V., Zobel, D., Zarić, S. D. (2003): Crystal structure of bis[acetone-1-naphthoylhydrazonato(-1)]copper(II) and investigations of intermolecular interactions. *Eur. J. Inorg. Chem.*, 1222-1226.
  8. Leovac, V.M., Jevtović, V.S., Jovanović, Lj.S., Bogdanović, G.A. (2005): Metal complexes with Schiff-base ligands-pyridoxal and semicarbazide-based derivatives. *J. Serb. Chem. Soc.*, 70, 393-422 (Review).
  9. Leovac, V. M., Mészáros-Szécsényi, K., Vojinović-Ješić, Lj. S., Češljević, V. I., Markov, S., Wadsten, T. (2006): Copper(II) and zinc(II) complexes with pyridoxilidene and salicylidene Girard-T hydrazone. *J. Therm. Anal. Cal.*, 86, 379-384.
  10. Leovac, V.M., Češljević, V.I. (2002): Koordinaciona hemija izotiosemikarbazida i njegovih derivata, PME, Novi Sad, 1-139. (Monografija).

### Članstvo

Srpsko hemijsko društvo - Hemijsko društvo Vojvodine, Upravni odbor Srpskog hemijskog društva, Srpsko kristalografsko društvo, Redakcioni odbor časopisa *J. Serb. Chem. Soc.*



## **Prof.dr Nada Perišić-Janjić**

- Dopisni član Vojvođanske akademije nauka i umetnosti od 2006.
- Rođena 19. avgusta 1942. u Petrovaradinu.
- Diplomirala 1965. na grupi Hemija, na Filozofskom fakultetu u Novom Sadu. Magistrirala je 1970, a doktorirala 1973. na Univerzitetu u Novom Sadu.
- Redovni profesor od 1984, na Prirodno-matematičkom fakultetu.
- E-mail: nadap@uns.ns.ac.yu

### **Oblast istraživanja**

Bavi se istraživanjima iz oblasti fizičke, organske i analitičke hemije. Pozitivno ocenjene, prihvaćene i citirane rezultate ima iz analitičke hemije, posebno hromatografije, ali i iz teorije hromatografije, kao i u spektrofotometriji.

Ima 240 naučnih jedinica od kojih su 150 naučni radovi (104 u internacionalnim časopisima), a saopštila je 90 radova na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima. Spada u red najcitiranijih hemičara u Vojvodini (Prema Science Citation Index 284 puta), ali i u one koji imaju najviše publikovanih radova u međunarodnim časopisima. Veliki deo njenih istraživanja je posvećen fizičko - hemijskim ispitivanjima i karakterizaciji novosintetisanih jedinjenja, pri čemu su korišćene hromatografske metode i spektrofotometrijska metoda. Radovi su joj citirani, ali i dati prikazi rezultata u monografijama i knjigama u svetu najpoznatijim, a neki su zapaženi, prikazani i citirani u monografijama vodećih svetskih firmi za proizvodnju hromatografske opreme. Objavila je udžbenik i tri pomoćna udžbenika.

### **Odabrane publikacije**

- Perišić-Janjić, N (2006): Opšta hemija. Nauka, Beograd, peto izdanje.
- Perišić - Janjić, N.U., Muk, A.A., Canić, V.D. (1973): Reaction of Lanthanum with Reagent Arsenazo-p-NO<sub>2</sub>. Anal. Chem., **45**, 798-801.
- Perišić-Janjić, N., Petrović, S., Hadžić, P. (1976): Separation of Fat-Soluble Vitamins by Thin-Layer Chromatography. Chromatographia, **9**, 130-132.

- Perišić-Janjić, N., Canić, V., Radosavljević, S. (1983): Separation of Different Valency States of Iron, Arsenic, Antimony, Mercury and Chromium by Thin-Layer Chromatography. *Chromatographia*, **17**, 454-455.
- Perišić-Janjić, N.U., Petrović, S.M., Podunavac, S. (1991): Thin-Layer Chromatography of Metal Ions on a New Carbamide-Formaldehyde Polymer. *Chromatographia*, **31**, 281-284.
- Đaković-Sekulić, T., Perišić-Janjić, N., Pyka, A. (2003): Correlation of Retention of Anilides and Some Molecular Descriptors. Application of Topological Indexes for Prediction of log k Values. *Chromatographia*, **58**, 47-51.
- Perišić-Janjić, N., Arman, L., Lazarević, M. (1997): Spectrophotometric Study of Protonation Process of Some n-(4-x-phenylaminomethyl) -phthalimides. *Spectroscopy Letters*, **30**, 1037-1048.
- Malgorzata, J., Perišić-Janjić, N. U., Rozylo, J. K. (2004): Thin-Layer and Overpressured-Layer Chromatography for Evaluation of the Hydrophobicity of the s-Triazine Derivatives. *J. Planar Chromatogr.* **17:6** 468-475.
- Perišić-Janjić, N. U., Đaković-Sekulić, T. Lj., Stojanović, S. Z., Penov-Gaši, K. M. (2005): HPTLC Chromatography of Androstene Derivates. Application of Normal Phase Thin-Layer Chromatographic Retention Data in QSAR Studies. *Steroids*, **70**, 137-144.
- Mijin, D. Ž., Ušćumlić, G. S., Perišić-Janjić, N. U., Valentić, N. V. (2006): Substituent and Solvent Effects on the UV/VIS Absorption Spectra of 5-(3- and 4-substituted arylazo)-4,6-dimethyl-3-cyano-2-Pyridones. *Chemical Physics Letters*, **418** 223-229

### **Predavanja na fakultetima u Novom Sadu**

**Tehnološki fakultet:** Opšta i neorganska hemija, redovne studije (1973-1999), Odabrana poglavlja neorganske hemije-poslediplomske studije (1973-1999).

**Prirodno-matematički fakultet:** Neorganska hemija (1974-1978), Hemija za studente ekologije(od 1997.), Opšta i neorganska hemija, za studente molekularne biologije(od 2001.), Odabrana poglavlja opšte i neorganske hemije, poslediplomske studije.

**Medicinski fakultet:** Opšta i neorganska hemija (od 2000).

### **Druge važne informacije**

Zamenik direktora Instituta za hemiju (1977-1979), prodekan(1981-1983) i dekan(1983-1985.). Od 1986. je šef Katedre za Opštu i neorgansku hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta.

Član uređivačkog odbora, *Ultra Scientist of Physical Sciences*.

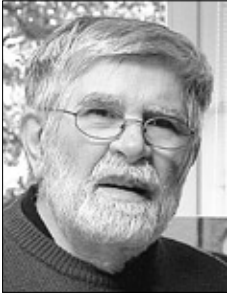
Recenzent je više internacionalnih naučnih časopisa: *Anal. Chem.*, *J AOAC INT*, *J. Chromatogr. A*, *Heteroatom Chemistry*, *J. Chem. Soc. Pakistan*, *J.Serb.Chem.Soc.*, *Bull. Chem. Technol. Macedonia*.

Udata je i ima kćerku Natašu.

### **Članstvo**

Član je *Srpskog hemijskog društva* i *International Society for Planar Separations*.

## POČASNI ČLANOVI



### **Prof. Robert Hammerstiel**

- Počasni član Vojvodanske akademije nauka i umetnosti od 2006.
- Rođen 18. februara 1933. u Vršcu, kao sin pekara i slikara ikona Antona Hammersitela i njegove supruge Therese čija porodica živi u Vršcu i Beču.
- Od 1944. do 1947, kao nemačko dete zatvaran u nekoliko logora za Nemce u Banatu. 1947. beži iz logora u Mađarsku i dospeva u Beč.
- Od 1948. boravi u Beču gde je izučio pekarski zanat, a potom jedno vreme radio kao fizički radnik u livnici.
- Od 1951. uči slikarstvo kod oca, kasnije kod prof. Gerde Matejka Felden, a studira u Beču kod Roberta Schmitta, Gerharda Swobode i Hansa Griesghabera. Prvu samostalnu izložbu imao je 1968. u Beču. Na predlog Austrijskog ministarstva obrazovanja, umetnosti i sporta predsednik Austrije 1985. dodeljuje mu profesionalnu titulu "profesor".
- Altstr. 43, A - 2623 Ternitz.

### **3. Informacije o radu i ostvarenjima**

Prof. Robert Hammerstiel je:

- prema više navoda u literaturi "jedan od vodećih slikara i grafičara u svetu danas",
- imao više od 120 samostalnih i 50 grupnih izložbi. Izlagao je u najpoznatijim galerijama u: Beču, Berlinu, Leipzigu, Rimu, Bremenu, Grazu, Dortmundu, Kölnu, Düsseldorfu, Nürnbergu, St. Pöltenu, Paderbornu, Hannoveru, Münsteru, Mulhousu, Salzburgu, Pragu, Ternitzu, Gloggnitzu, Švištovu, Villachu, Beogradu, Novom Sadu, Vršcu, Ulmu, Bruggu, St. Pöltenu, Lublinu, Varni, Winterthuru, Ostfildernu, Baselu, Zagrebu, Bratislavi, Kochi, Agora d Evry, Grenchen, u
- njegova dela su u vlasništvu najpoznatijih muzeja i galerija Evrope i Severne Amerike - u Beču, Brauschweigu, Salzburgu, Karlsruheu, Hamburgu, Münchenu, Düsseldorfu,

- Gronauu, Villachu, Rimu, Londonu, Parizu, San Francisku, Njujorku, Lisabonu, Novom Sadu, Vršcu, Sofiji, Luganu, Berlinu, Recklinghausenu, Lublinu,
- dobitnik je više od 20 izuzetno visokih nagrada i priznanja u Austriji, Mađarskoj, Francuskoj, Bugarskoj, Nemačkoj, Srbiji, Italiji, Vatikanu, Poljskoj,
  - izuzetno vezan za Vršac i Vojvodinu. To se ispoljava već od ranih sedamdesetih, kada je prvi put nakon 1948, odnosno bekstva iz logora za Nemce, ponovo došao u Vršac i Vojvodinu,
  - tokom 3 decenije učestvovao u kulturno-umetničkim zbivanjima u SFRJ: Počitelj, Zagreb, Novi Sad, Beograd, Vršac, Mostar,
  - samostalne izložbe u Novom Sadu (2005), u Vršcu (2002), i u Beogradu (2004),
  - Muzeju Vojvodine poklonio više od 60 slika, a Gradskom muzeju Vršca više od 30,
  - njegova celokupna umetnička i društvena delatnost usmerena je na afirmaciju vrednosti tipičnih za društvo Vojvodine, kao što su vrhunski i opštepriznati rezultati u struci - umetnost, multikulturalnost, tolerancija, uvažavanje različitosti te civilizovan i prosperitetan suživot sa susedima koji se ogleda i u tome da govori nemački, srpski, mađarski i rumunski,
  - na CD-u o njemu, koji je načinjen za njegovu samostalnu izložbu u Leopold Muzeju u Beču, februar - april 2006, polovina vremena posvećena je njegovom odrastanju u Vršcu, sećanjima na Vršac i okolinu, životu u starom i novom Vršcu, njegovim korenima u Banatu i tragovima Banata i Vojvodine koji naviru kroz skoro ceo njegov umetnički opus,
  - veliki umetnik i veliki čovek koga su odavno već prepoznali ugledni istoričari umetnosti i likovni kritičari, a posebno prof. dr Rudolf Leopold, te je dobio šansu, a što je presedan, da izlaže u Leopold Muzeju u Beču gde izlažu oni koji imaju svetsku slavu (Egon Schille, Oscar Kokoschka ...) i nisu više među živima. Umetnost Roberta Hammerstiela je veoma duboka, puna tihe veličine, snage, sigurnosti i čvrstine. On pleni naporima za afirmaciju i promociju Vršca i Vojvodine u svetu. Vršac ima privilegiju i čast, a Vojvodina, iz koje potiče i kojoj se stalno vraća, takođe, da je Robert Hammerstiel čovek sveta i naš čovek,



- umetnik za koga jedan ugledan kritičar kaže: “Hammerstiel je legitimni naslednik jednoga Muncha, jednoga Matissa, jednoga Ensora (J.P. Hodinh, London 1997).

### **Odabrane publikacije**

Objavio je ili kao koautor ilustrovao 31 knjigu, među njima:

- Hermann Hesse / Robert Hammerstiel: Ode an Hölderlin (*Oda Helderinu*). Edition Graphischer Zirkel, Wien, 1995.
- R. Hammerstiel: Franz Schubert - Die Winterreise (*Franc Šubert - zimsko putovanje*). Verlag Christian Brandstätter, Wien, 1997.
- R. Hammerstiel: Galerie der Dichter (*Galerija pesnika*). Edition Graphischer Zirkel, Wien, 1997.
- R. Hammerstiel: Galerie der Komponisten (*Galerija kompozitora*). Edition Graphischer Zirkel, Wien, 1999.
- R. Hammerstiel: Von Ikonen und Ratten (*O ikonama i pacovima*). Verlag Christian Brandstätter, Wien, 1999. Ovo delo prevedeno je i štampano i mađarskom (Verlag Adrianus/Budapest, 2001) i srpskom jeziku (Gradska biblioteka, Vršac, 2003).

### **Monografije o Robertu Hammerstielu**

- Robert F. Hammerstiel: Hammerstiel – Malerei. Niederösterreichisches Kulturforum, Schloss Rothmühle, Schwechat 1993.
- Barbara Höller: Robert Hammerstiel – Monographie, Verlag V. M. M., Ternitz 1997, 124 str.
- R. Hammerstiel: Monographie. Verlag Gerhard Höller Ternitz, 1998.
- W.K. von Kendenich: Robert Hammerstiel- Sein Werk (Njegovo delo), monografija, Benteli Verlag – Bern, 2001, str. 307
- Katalog: Robert Hammerstiel -New York. Galerie Peithner – Lichtenfels, Wien, 2003.
- R. Harather: Hammerstiel 70. Stadt Ternitz 2003.
- R. Leopold, G. Geyer, R. Končar, W. Kos, S. Tretter, H. Aigner: Robert Hammerstiel- Bilder eines Zeitzeugen (*slike jednog svedoka vremena*). Leopold Museum, Wien, 2006, 93 str.

## NAUČNA, STRUČNA I JAVNA AKTIVNOST ČLANOVA VANU

**RUDOLF KASTORI**, akademik - u 2006. godini bio je član Predsedništva VANU. Bio je glavni i odgovorni urednik naučnog časopisa Zbornik Matice srpske za prirodne nauke - Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences, urednik Biltena Društva za fiziologiju biljaka SCG i član uredništva časopisa Acta Agronomica Serbica. Inostrani je član Mađarske akademije nauka i redovni član Jugoslovenske inženjerske akademije.

Bio je počasni član Nacionalnog saveta mađarske nacionalne manjine, predsednik Skupštine Ekološkog pokreta grada Novog Sada, predsednik naučnog odbora IV Međunarodne EKO-konferencije „Zdravstveno bezbedna hrana“, Novi Sad, 2006, predsednik naučnog i programskog odbora skupa Implementation of Remediation in Environmental Quality Improvement, Beograd, 2006, i član naučnog odbora V. Vojvođanske mađarske naučne konferencije studenata, Novi Sad, 2006.

Bio je član Odeljenja Matice srpske za prirodne nauke. Održao je nastavu na poslediplomskim studijama na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu iz predmeta Fiziologija biljaka (ishrana biljaka, fiziologija semena).

Rukovodio je projektom “Zagađivanje zemljišta i biljaka toksičnim elementima” koje se realizuje u okviru naučne saradnje Srpske akademije nauka i umetnosti i Mađarske akademije nauka. Učestvuje u realizaciji programa istraživanja na projektu “Kontrola i smanjenje rizika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane na zemljištima Vojvodine” Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije.

Izabran je 2006. godine za redovnog člana Jugoslovenske inženjerske akademije. Kao najcitiraniji naučnik iz oblasti biotehničkih nauka u Vojvodini, dobio je nagradu Pokrajinskog sekretarijata za nauku i tehnološki razvoj.

### **Objavio je knjige:**

- Kastori, R. Kádár, I., Sekulić, P., Bogdanović, D., Milošević, N., Pucarević, M. (2006): Uzorkovanje zemljišta i biljaka nezagađenih i zagađenih zemljišta. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad. p 244.
- Kastori, R. (2006): Azot u životnoj sredini, Akademske besede, knjiga 2, Vojvođanska akademija nauka i umetnosti, Novi Sad, p 177.

**Objavio je i saopštio radove:**

- Kastori, R., Kádár, I., Maksimović I. (2006): Remobilization of Mo, Se and Zn from Seed of Triticale During Seedling Growth. International Symposium of Trace Elements in Food Chain. Budapest, Proceedings 272 - 275.
- Zeremski - Škorić, T., Sekulić, P., Ralev, J., Kastori, R. (2006): Comparasion of Aqua Regia HNO<sub>3</sub> - H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Procedures for Extraction of Trace Elements from Chernozem Soils. International Symposium of Trace Elements in Food Chain, Budapest, Proceedings, 91 - 101.
- Kastori, R., Tešić, M. (2006): Ekološki aspekti primene žetvenih ostataka njihovskih biljaka kao alternativno gorivo. Zbornik radova Naučnog Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, 42, 3 - 13.
- Takács - Hájos, M., Kiss, A. S., Kastori, R., Ralev, J., Stefanovits - Bányai, E., Sekulić, P. (2006): Evolution of Protein and Mineral Element Contents in Green Pea Varieties as Affected by Mg-Sulphate Leaf Fertilization. TSF Tudományos Közlemények, Tom 5, No 2, 59 - 71.
- Kastori, R., Malešević, M., Sekulić, P., Zeremski - Škorić, T., Ralev, J. (2006): Uticaj višegodišnje primene različitih doza i odnosa N, P i K na hemijski sastav tvrde pšenice. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, 42, 187 - 193.
- Kastori, R., Tešić, M. (2006): Efekti višegodišnjeg odnošenja žetvenih ostataka ratarstva sa polja. Revija agronomska saznanja, 6, 24-27.
- Kastori, R., Sekulić, P., Malešević, M., Ralev, J., Zeremski - Škorić, T. (2006): Effects of Long – Term N, P and K Fertilization on Magnesium Content in Durum Wheat (*Triticum durum*). Abst. Magnesium Res., 19, 304.
- Takács - Hájos, M., Kiss, A. S., Kastori, R., Ralev, J., Stefanovits – Bányai, Sekulić, P. (2006): Evolution of Protein and Mineral Element Contents in Green Pea Varieties as Affected by Mg – Sulphate Leaf Fertilization. Abst. Magnesium Res., 19, 304.
- Kastori, R. (2006): In memoriam Ribár Béla. Magyar Kémiai Folyóirat, 112, 2, 37-38.
- Kádár, I., Kastori, R. (2006): Mikroelem – terhelés hatása a tritikále termésére és elemfelvétélére karbonatos csernozjom talajon. Agrokémia és Talajtan, 55, 449-460.



**ENDRE PAP**, akademik - u 2006. godini, u časopisu Fuzzy Sets and Systems, Elsevier bio je urednik za oblast Non classical measures and metric spaces; član redakcija časopisa Novi Sad J. Math., YUJOR-Yugoslav Journal on Operation Research, Tatra Mountains Mathematical Publications, Archiv of Oncology, Acta Polytechnica Hungarica. Bio je nosilac projekta 144012 kod Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike 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, sufinansirao Pokrajinski sekre-

tarijat za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine. Bio je nosilac bilatelarnog projekta „Pavle Savić“ između Francuske i Srbije („Funkcije agregacije za metode odlučivanja“, franc. „Fonctions d'agrégation pour la decision“). Na Departmanu za matematiku i informatiku bio je šef Katedre za primenjenu analizu i rukovodilac naučnog seminara Neaditivne mere. U novembru 2006. bio je gostujući profesor na univerzitetu u Lincu, a po pozivu organizatora je držao uvodno predavanje na konferenciji u Budimpešti na 7th International Symposium on Hungarian Researchers on Computational Intelligence. Na Univerzitetu u Novom Sadu E. Pap je prvi na listi, objavljenom krajem 2006, ukupne naučne produkcije na prirodno-matematičkom polju. Endre Pap je treći na listi po citiranosti u svim naukama na Univerzitetu u Novom Sadu (dostupno na sajtu univerziteta u N. Sadu, u odnosu na bazu citata do 2004). Radio je kao član Akreditacione komisije za akreditaciju i proveru kvaliteta visokoškolskih ustanova i njihovih studijskih programa u Srbiji. Član je Evropske akademije nauka (Brisel).

#### **Objavio je naučne radove:**

- Pap, E., Takacs, M. (2006): Two Dimensional Copulas as Important Binary Aggregation Operators. *Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics* 10 No.4, 522-526.
- Pap, E., Štajner-Papuga, I. (2006): A Limit Theorem for Triangle Functions. *Fuzzy Sets and Systems* 157 292-307.
- Pap, E., Mihailović, B. (2006): Representation of Utility Functional by Two Fuzzy Integrals. *Proc. IPMU'06, Paris, France*, 1710-1717.
- Pap, E. (2006): Representation of the Sign Dependent Expected Utility Functional as a Difference of Two Fuzzy Integral. *Proc. 27th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory "Preferences, Games and Decisions", Linz*, 7-11 February, 107-110.
- Mihailović, B., Pap, E.(2006): Representation of the Revised Monotone Functional by the Choquet Integral with Respect to Signed Fuzzy Measure. *Proceedings of the 4th Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, Subotica*, 237-245.
- Pap, E., Roca, M. (2006): An Axiomatization of the Hybrid Probabilistic-Possibilistic Utility Theory. *Proceedings of the 4th Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, Subotica*, 229-235.
- Pap, E.(2006): Analytic Properties of Aggregation Functions for Decision Making. *7th International Symposium on Hungarian Researchers on Computational Intelligence, Budapest, November 24-25*, 117-128.
- Pap, E. (2006): Non-Additive Measures and Integrals. *Proceedings of the 4th Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, Subotica*, 33-42.

#### **Članstvo u programskim odborima međunarodnih konferencija:**

- International Linz 27th Seminar on Fuzzy Sets, 7.-11. februar 2006., Linz, Austrija
- Symposium of Operation Researchers, SYMOPIS, septembar 2006.
- ISCAM 2006 – International Conference in Applied Mathematics for Undergraduate and Graduate Students, 11.-12. aprila, 2005, Bratislava, Slovačka.

- SISY 2006, 4th Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, Subotica, 31. avgusta-1. septembra 2006 (predsednik programskog odbora).
- 7th International Symposium on Hungarian Researchers on Computational Intelligence, Budapest, 24.-25. novembar 2006.

#### Časopisi za koje je pisao recenzije:

- Reviewer for Mathematical Reviews
- Zentralblatt fur Mathematik, yugoslav and slovak branches
- Novi Sad J. Math. (Univ. u Novom Sadu, Zb. Rad. Prirod. Mat. Fak. Ser. Mat.)
- Fuzzy Sets and Systems, Elsevier, North-Holland, Amsterdam
- YUJOR
- Aequationes Mathematica, Birkhauser
- Tatra Mountains Mathematical Publications
- Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, World Scientific
- Journal of Mathematical Analysis and Applications, Academic Press
- International Journal of General Systems
- Soft Computing, Springer-Verlag
- Soochow Journal of Mathematics, Taiwan
- IEEE Transactions on Fuzzy Systems
- Kybernetika (Prague)
- Information Sciences
- Iranian Journal of Fuzzy Systems
- IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics



**JULIJAN TAMAŠ**, akademik – u 2006. godini, osim redovnih dužnosti predsednika VANU, obavljao je i dužnosti redovnog profesora na predmetima Rusinska književnost i Ukrajinska književnost sa opštom književnošću na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu i gostujućeg redovnog profesora na Odseku za slavistiku Filološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu na predmetu Ukrajinska književnost 19. veka. Član je Nacionalne akademije neuka Ukrajine.

Rukovodilac je i istraživač na projektu „Duhovni resursi Vojvodine“, koji sufinansira Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj, na međunarodnim projektima „Enciklopedija dijaspore Ukrajine“ i „Tipološki status, komparativni osnovi i struktura u književnostima Panonije“, koje sufinansira Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine.

Organizovao je i vodio tri međunarodna naučna skupa u Novom Sadu: „Jezik, obrazovanje, nauka, kultura, zaštita ljudskih i manjinskih prava u Vojvodini i zemljama u tranziciji“ u januaru 2006, „VANU na putu ka evropskim integracijama“ u septembru 2006. i „Energija kao izvor postojanja“, takođe u septembru 2006.

Referisao je, u aprilu 2006. u Rijeci, na skupu posvećenom doseljenju Rusina u Istru i u Beogradu i Zagrebu vodio razgovore o saradnji VANU sa Nacionalnom akademijom nauka Ukrajine i Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti.

U ukrajinskoj ambasadi u Beogradu primio je nagradu „Zlatna fortuna“ koju dodeljuje Međunarodna akademija visokih tehnologija i rejtinga (čine je 28 akademija nauka Zajednice nezavisnih država) sa Gregorijanskom medaljom „Čast, slava i rad“.

**Objavio je knjigu:**

- Tamaš, J. (2006): O prirodi književnosti i prirodi proučavanja književnosti. VANU, Novi Sad, p. 160

**Objavio je poglavlje u knjizi:**

- Tamaš, J.: Slavonic Literary Microlanguages and Language Contacts. In: Alexander D. Dulichenko and Sven Gustavsson (Eds.) Tartu University with the Royal Swedish Academy of Letters, History and Antiquities, Tartu, 2006, p. 223-235.
- Tamaš, J. : Mikrojazyki, jazyki, interjazyki. In: A. Kjunapa, V. Lefeljtda, S. N. Kuznecova (Eds.) Sbornik v cest A. D. Dulicenko. Tartuskij universitet, Tartu, 2006, p. 142-145.

**Objavio je radove:**

- Tamaš, J. (2006): Kritični prikaz istoriji viucovanja mikroliteraturnih tradicijoh. Svetlosc, Novi Sad, p. 149-152.
- Tamaš, J. (2006): Pravni aspekt statusa rusinskogo jazika – rusinskih jazikoh – dijahronija, sinhronija i teleologija. Svetlosc, Novi Sad.

**Objavio je naučnu kritiku i polemiku:**

- Tamaš, J. (2006): Brud z bockoroh Djuru Papharhaja. Svetlosc, Novi Sad, p. 352-358

**Održao je uvodna predavanja:**

- Identitet Galicijana u ukrajinskoj književnosti. Zbornik Jezik više za Evropu, Pedagoški zavod Vojvodine, Novi Sad.
- Mensiski jaziki, pretvarjanje hendikepa do prednosci. Zbornik Maternji jezik – nasleđe koje određuje čoveka. Pedagoški zavod Vojvodine, Novi Sad.



**DR SRBISLAV DENČIĆ, dopisni član** - 2006. godine bio je urednik časopisa “Selekcija i semenarstvo”, član uredništva Svezaka Matice srpske, serija prirodnih nauka, i član koordinacionog odbora XXXX Seminara agronoma. Održao je uvodno predavanje „Organization of Wheat Genetic Resources in Collections“ na 1st Joint PSU-UNS International Conference on Biosciences: Food, Agriculture, and the Environment, održanoj u Hat Yai, Thailand. Na istom skupu dr Srbislav Denčić je predse-

davao sesiji koja se odnosila na poljoprivredu. Na međunarodnom seminaru agronoma na Jalti, Ukrajina, takođe je održao uvodno predavanje. Dr S. Denčić je održao i uvodno predavanje na nacionalnom skupu XXXX Seminara agronoma.

**Objavio je i saopštio sledeće radove:**

- Denčić, S, 2006: Genetika i oplemenjivanje pšenice. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, sv. 42, 377-394.
- Mladenov, N., Denčić, S., Hristov, N., Kobiljski, B., 2006: Osobine novih novosadskih sorti ozime pšenice. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, sv. 42, 403-415.
- Kobiljski, B., Denčić, S., Kondić-Špika, A., Obreht, D, 2006: Rezultati primene moderne biotehnologije u oplemenjivanju strnih žita u Naučnom institutu za ratarstvo i povrtarstvo. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, sv. 42, 421-427.
- Denčić, S., Mladenov, N., Kobiljski, B., Hristov, N., Rončević, P., Đurić, V, 2006: Rezultati 65-godišnjeg rada na oplemenjivanju pšenice u Naučnom institutu za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, sv. 42, 339-361.
- Ljevnajić, B., Kondić-Špika, Kobiljski, B. and Denčić, S., 2006: Androgenous ability of heterozygous wheat genotypes and cytological characteristics of green regenerants, No. 2, Vol.38, 153-158.
- Denčić, S, 2006: Uloga genetike u stvaranju novih sorti pšenice. Pristupno predavanje u Vojvođanskoj Akademiji nauka i umetnosti. Godišnjak VANU 2005. st. 147-167.
- Obreht D., Kobiljski B., Denčić S., Đan M., Vapa Lj., 2006: Potential uses of microsatellites in marker-assisted selection for improved bread-making quality in wheat. Cereal Research Communication. Vol 34. No 2-3. 895-902.
- Dencic, S. and Kobiljski, B, 2006: *Issledovaniq v oblasti selekcii pšenicy*. Save-tovanje agronoma Ukrajine. 12-13. februar, Jalta, Ukraina. Uvodno predavanje.
- Dencic, S. and Kobiljski, B, 2006: Organization of wheat genetic resources in collections. Uvodno predavanje 1<sup>st</sup> Joint PSU-UNS International Conference on BioScience: Food, Agriculture, and the Environment. 17-19. August 2006, Hat Yai, Thailand. IA 04, 6.

U 2006. godini republičko Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu registrovalo je sledeće sorte strnih žita čiji je autor bio dr Srbislav Denčić:

- Srbislav Denčić, i Kobiljski, B, 2006: Rešenjem Minist. Poljo. šumar. i vodopri-vrede Republike Srbije, br. 320-03-09/115-7-2006-08, priznata je sorta ozime pšenice ETIDA.
- Srbislav Denčić, i Kobiljski, B, 2006: Rešenjem Minist. Poljo. šumar. i vodopri-vrede Republike Srbije, br. 320-03-09/115-6-2006-08, priznata je sorta ozime pšenice TEODORA.

- Srbslav Denčić, i Kobiljski, B, 2006: Rešenjem Minist. Poljo. šumar. i vodoprivrede Republike Srbije, br. 320-03-09/115-5-2006-08, priznata je sorta ozime pšenice NS 40S.
- Srbslav Denčić, i Kobiljski, B, 2006: Rešenjem Minist. Poljo. šumar. i vodoprivrede Republike Srbije, br. 320-03-09/115-10-2006-08, priznata je sorta ozimog Triticalea OBELISK.

U stranim zemljama 2006. godine su registrovane sledeće sorte čiji je autor bio dr Srbslav Denčić:

### **Mađarska**

- Rončević, P., Srbslav Denčić i Jevtić, R, 2006: Rešenjem savez. Komisije za priznavanje sorti OMMI, Mađarske br. II-I/Sz 317/10/2006, priznata je sorta jare pšenice NATAŠA.

### **Rumunija**

- Srbslav Denčić, i Borislav Kobiljski 2006: Rešenjem savez. Komisije za priznavanje sorti, Rumunije Br. 6852/08.11.2006 priznata je sorta ozime pšenice SONATA.
- Srbslav Denčić, i Slavko Borojević 2006: Rešenjem savez. Komisije za priznavanje sorti, Rumunije Br. 6853/08.11.2006 priznata je sorta ozime pšenice MINA.
- Borojević, S., Srbslav Denčić., Cimerman, D i Rončević, P 2006: Rešenjem savez. Komisije za priznavanje sorti, Rumunije Br. 6851/08.11.2006 priznata je sorta ozime pšenice POBEDA.

### **Hrvatska**

- Srbslav Denčić, i Borislav Kobiljski 2006: Rešenjem Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva, Republika Hrvatska, Klasa: UP/I 320-11/06-01/315. Ul. Br. 525-2-06-2 priznata je sorta ozime pšenice RAPSODIJA.
- Srbslav Denčić, i Borislav Kobiljski 2006: Rešenjem Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva, Republika Hrvatska, Klasa: UP/I 320-11/06-01/316. Ul. Br. 525-2-06-2 priznata je sorta ozimog tritikalea ODISEJ.



**FERENC GAÁL**, dopisni član – u 2006. godini je, osim redovnih obaveza profesora *Osnova instrumentalne analize*, *Instrumentalne analize* i *Bioanalitičke hemije* na dodiplomskim studijama, držao nastavu i na poslediplomskim i doktorskim studijama iz *Odabраних poglavlja analitičke hemije* i *Odabраних metoda instrumentalne analize* na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu.

Postao je rukovodilac dvogodišnjeg projekta u okviru Susedskog programa Mađarska – Srbija i Crna Gora (broj: 04SER02/01/009) pod naslovom “Regional Water Reso-



urces Investigations in the Scope of Sustainable Development” / “Ispitivanje regionalnih vodnih resursa u funkciji održivog razvoja” koji sufinansira Evropska Unija i koja se realizuje uz pomoć Evropske agencije za rekonstrukciju preko republičkog Ministarstva za ekonomske odnose sa inostranstvom. Rukovodio je projektom VANU i Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, koji je sufinansirao Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine pod naslovom “Razvoj hemijskih metoda analize neonicotinoidea i derivata piridin-karboksilne kiseline” (broj: 114-451-01338/2006-01). Takođe je rukovodio i bilateralnim dvogodišnjim projektom između Republike Srbije i Crne Gore i Republike Slovenije pod naslovom “Analitika i degradacija neonicotinoidea” (broj: 337-00-167/2006-01/10).

Bio je član redakcionog odbora časopisa Srpskog hemijskog društva “Journal of the Serbian Chemical Society”.

Bio je predsednik Naučnog odbora V Vojvođanske mađarske naučne konferencije studenata, održane na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu od 17. do 19. novembra 2006. godine i koordinator rada vojvođanskih spoljnih članova Javnog tela Mađarske akademije nauka.

**Objavio je i saopštio sledeće radove:**

- Guzsvány, V., Csanádi, J., Gaál, F. (2006): NMR Study of the Influence of pH on the Persistence of Some Neonicotinoids in Water. *Acta Chim. Slov.*, 53, 52-57.
- Guzsvány, V., Kádár, M., Gaál, F., Tóth, K., Bjelica L. (2006): Rapid Differential Pulse Polarographic Determination of Thiamethoxam in Commercial Formulations and Some Real Samples. *Microchim. Acta*, 154, 321-328.
- Guzsvány, V., Kádár, M., Gaál, Bjelica, L., Tóth K. (2006): Bismuth Film Electrode for the Cathodic Electrochemical Determination of Thiamethoxam, *Electroanalysis*, 18, 1363-1371.
- Anderluh, V., Abramović, B., Gaál, F., Šojić, D.: Derivative Spectrophotometric Determination of Herbicides Picloram and Triclopyr in Mixture. XLIV Save-tovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, AH-Po3 2006.
- Guzsvány, V., Lazić, S., Gaál, F.: Determination of Neonicotinoid Insecticides in Honey by Solid-phase Extraction and High-performance Liquid Chromatography. 6th European Pesticide Residue Workshop (EPRW), Corfu Island, Greece, 2006. p. 148.
- Guzsvány, V., Csanádi, J., Lazić, S., Bjelica, L., Gaál, F.: Persistence and Hydrolysis Studies of Some Neonicotinoid Insecticides. 1st European Chemistry Congress, Budapest, Hungary, 2006., HS-PO-6, p. 200.
- Guzsvány, V., Franko, M., Trebše, P., Gaál, F., Lazić, S.: Comparison of Solid-phase Extraction Procedures for Determining Neonicotinoid Insecticides in Honey by Liquid Chromatography. 1st European Chemistry Congress, Budapest, Hungary, 2006., HS-IL-25, p. 197.
- Csanádi, J., Guzsvány, V., Poša, M., Kološnjai, N., Kuhajda, K., Gaál, F.: <sup>1</sup>H NMR Study of the Aggregation of Sodium-7-oxo-cholate. ICOSSECS 5 - Internation-

- al Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Ohrid, Macedonia, 2006., BCH-6, p. 110.
- Abramović, B., Anderluh, V., Gaál, F., Šojić, D.: Investigation of the Stability of Herbicides Picloram and Triclopyr. 5th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Ohrid, Macedonia, 2006., ENV-1, p. 263.
  - Guzsvány, V., Csanádi, J., Poša, M., Kološnjai, N., Kuhajda, K., Gaál, F.: <sup>1</sup>H NMR Study of the Aggregation of Sodium-7-oxo-cholate and Sodium-cholate. VIII<sup>th</sup> Central European NMR Simposium and VIII<sup>th</sup> Central European Bruker NMR User Meeting, Debrecen, Hungary, 2006.
  - Guzsvány, V., Papp, Zs., Bjelica, L., Gaál, F.: Voltammetric Study of Photocatalytic Degradation of Imidacloprid in Aqueous Solution. Proc. of the 13<sup>th</sup> Symposium on Analytical and Environmental Problems, SZAB, Szeged, Hungary, 2006, pp. 96-100.
  - Meljač, I., Madžgalj, A., Guzsvány, V., Gaál, F., Trebše, P., Franko, M.: HPLC Determination of Neonicotinoid Insecticides in Honey and Pollen. 12 International Symposium on Separation Sciences, Lipice, Slovenija, 2006, pp. 160-162.
  - Abramović, B., Anderluh, V., Šojić, D., Gaál, F.: Fotostability of Some Picolinic acid Herbicides. Danubius Pannonico Mysicus. Space of Challenges, Novi Sad, Serbia, 2006., p. 31.
  - Guzsvány, V., Csanádi, J., Jovanović, Lj., Bjelica, L., Gaál, F.: Contribution of Stability Study of some Neonicotinoids. Danubius Pannonico Mysicus. Space of Challenges, Novi Sad, Serbia, 2006., p. 32.
  - Gaál, F., Svirčev, Z., Marković, S., Bikit, I.: Preliminary Results of The Project "Regional Water Resources Investigations in the Scope of Sustainable Development". Danubius Pannonico Mysicus. Space of Challenges, Novi Sad, Serbia, 2006., p. 32.



**PROF. DR LAJOS GÖNCZ**, dopisni član – u 2006. godini je bio član Saveta Univerziteta u Novom Sadu i Saveta eksperata ACIMSI u Novom Sadu. Bio je predsednik Stručnog veća za humanističke nauke (Komisija nastavno-naučnog veća Univerziteta u Novom Sadu) i član uredništva časopisa „Psihologija“.

Na Odseku za psihologiju Filozofskog fakulteta u Novom Sadu na dodiplomskim studijama vodio je kurseve Pedagoška psihologija, Psihologija dvojezičnosti, Psihologija za nastavnike (na mađarskom jeziku za studente Filozofskog i Prirodno-matematičkog fakulteta) i Psiholingvistika (za studente Hungarologije). Rukovodio je specijalističkim i magistarskim studijama na istom odseku iz Pedagoške psihologije i bio mentor pri izradi doktorskih disertacija. Takođe je bio mentor pri izradi PhD disertacija na Panonskom univerzitetu u Vespremu i na Univerzitetu u Pečuju. Na tim univerzitetima je, kao gostujući profesor i istraživač na doktorskim studijama držao kurs Psihologija dvojezičnosti i učestvovao u odbrani dveju doktorskih disertacija.

Rukovodilac je projekta za Srbiju "Dimensions of Linguistic Otherness: Prospects of Maintenance and Revitalization of Minority Languages Within the New Europe"(Projekat: 029124, Sixth Framework Programme, Priority 7, Citizens and Governance in Knowledge-based Society, Specific Support Action – SSA- of the EU Commission Services, učestvuju Češka, Mađarska, Moldavija, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Ukrajina i Srbija, koordinator: Institute for Linguistics of the Hungarian Academy of Sciences). Saradnik je na projektu "Psihološke karakteristike društva u tranziciji" Odseka za psihologiju Filozofskog fakulteta u Novom Sadu kod Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije.

**Održao je predavanja po pozivu:**

- „Prilog istraživanju pedagoško-psiholoških aspekata dvojezičnosti u Vojvodini“, prezentacija rezultata projekta „Duhovni resursi Vojvodine“ u organizaciji VANU, Novi Sad, 16. mart 2006.
- „A kétnyelvűségkutatások pedagógiai vonatkozásainak újabb eredményei“ (Novi rezultati u istraživanju pedagoških aspekata dvojezičnosti), predavanje na naučnom skupu IX. Summer School of Psycholinguistics and Applied Linguistics, Balatonalmádi, Mađarska, 21-24 maj 2006.
- „Istraživanja dvojezičnosti u Vojvodini“, predavanje na konferenciji Unapređivanje dvojezičnosti i interkulturalnosti kod dece u Vojvodini, u organizaciji Pedagoškog zavoda Vojvodine, uz podršku misije OEBS u Srbiji, Novi Sad, 15. decembar 2006.

**Učešće sa referatom na naučnim skupovima:**

- Göncz, L.: „Novija istraživanja pedagoško-psiholoških aspekata dvojezičnosti u Vojvodini“, naučni skup „Jezik, obrazovanje, zaštita ljudskih i manjinskih prava u Vojvodini i zemljama u tranziciji“, Novi Sad, 23. januar 2006.
- Tamaš, J., Göncz, L.: „Duhovni resursi Vojvodine“, naučno- stručni skup „InterRegioSci 2006“, Novi Sad, 4. april 2006.
- Göncz, L.: „Linguistic Minorities in Serbia“, konferencija Dimensions of Linguistic Otherness. Prospects of Maintenance and Revitalization of Minority Languages, Budapest, 25–27. oktobar 2006.
- Göncz, L.: The Language Situation of the Hungarian Minorities Outside Hungary, konferencija Temps, espaces, langages, Université Sorbonne nouvelle – Paris 3, Paris 3, 7-9. decembar 2006..
- Kodžopeljić, J., Štula, J., Göncz, L.: Konstrukcija skale za merenje vaspitnih stavova, međunarodni interdisciplinarni naučni skup Evropske dimenzije reforme sistema vaspitanja i obrazovanja, Filozofski fakultet, Odsek za pedagogiju, Novi Sad, 14-16. decembar 2006.

**Objavljeni radovi i rezimeji saopštenja na skupovima:**

- Tamaš, J., Göncz, L. (2006): Duhovni resursi Vojvodine. I. InterRegioSci 2006, Novi Sad, p. 59.

- Göncz, L. (2006): Iskolaválasztás a Vajdaságban. 125-141. U: Gábrity Molnár, I., Mirnics, Zs. (ured.) Oktatási oknyomozó. Vajdasági kutatások 9. MTT Könyvtár, Szabadka, p.201.
- Göncz, L. (2006): Psihologija dvojezičnosti. Istraživanje psiholoških aspekata dvojezičnosti u Vojvodini. 110–114. U: Kastori, R. (ur.) VANU – Godišnjak 2005, VANU, Novi Sad, p. 218.
- Göncz, L. (2006): Linguistic Minorities in Serbia. Dimensions of Linguistic Otherness. Prospects of Maintenance and Revitalization of Minority Languages, Budapest, p. 4. (Conference Materials: <http://www.diling.nytud.hu>, 8. januar 2007).
- Göncz, L. (2006): The language situation of the Hungarian minorities outside Hungary. Temps, espaces, langages, Colloque international du CIEH Sorbonne nouvelle – Paris 3, Paris, p. 102.
- Kodžopeljić, J., Štula, J., Göncz, L. (2006): Konstrukcija skale za merenje vaspitnih stavova. Evropske dimenzije reforme sistema vaspitanja i obrazovanja, Novi Sad, p.32.
- Göncz, L. (2006): Odsek za psihologiju: iz istorije Odseka. 122 – 132. U: Filozofski fakultet u Novom Sadu: 1954 – 2004, Filozofski fakultet, Novi Sad, p. 184.



**BRANIMIR GUDURIĆ**, dopisni član – u 2006. godini je bio predsednik izdavačke delatnosti Društva lekara Vojvodine (od 2003.), Member Editorial Board European Journal of BUON Atina (od 1999.), Archives of Oncology Sremska Kamenica (od 1993.) i Arhiv za Gastro-entero-hepatologiju SLD Beograd (od 1997.).

Odlaskom u penziju, za Medicinski fakultet u Novom Sadu je ostao vezan mentorstvima u tri doktorske disertacije koje su pred odbranom, i kao povremeni član komisija za odbranu magisterijuma i doktorata, odnosno referata za izbor u nastavnička zvanja.

Rukovodio je projektom VANU: „Rana detekcija karcinoma debelog creva i rektuma kod različitih etničkih skupina Vojvodine“.

#### **Održao je predavanja po pozivu:**

- Gudurić, B.: Sarkomi trbušnog zida. Seminar Kontinuirane medicinske edukacije Beogradskog medicinskog fakulteta u organizaciji Udruženja onkoloških hirurga Srbije „Sarkomi mekih tkiva“, april 2006, koje je in ex tenzo štampano na “Onko-disku” CD-u tog simpozijuma i u Zborniku UOHS-a str. 132-135.
- Gudurić, B.: Hirurško lečenje metastaske bolesti karcinoma kolorektuma. Kontinuirana medicinska edukacija Beogradskog medicinskog fakulteta na V. Simpozijumu Udruženja onkoloških hirurga Srbije „Lečenje metastaske bolesti“, Kopaonik, 2. septembar 2006, štampano in extenzo u Zborniku str. 117-121.

**Učešće sa referatima na domaćim i stranim naučnim skupovima:**

- Gudurić, B., Breberina, M., Jovanović, D., Petrović, T., Kukić, B.: Early Detection of Colorectal Carcinoma – Our Preliminary Experiences with Faecal Occult Blood Testing in Different Ethnical Groups in Vojvodina. Revijalno predavanje na IX Simpozijumu Udruženja kolorektalnih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, oktobar 2006. Štampano u Knjizi revijalnih predavanja na engleskom jeziku str. 111-117.
- Gudurić, B., Mikov, M., Breberina, M., Kuljić, B.: Rana detekcija karcinoma debelog creva u različitim etničkim grupama Vojvodine. Konferencija „VANU na putu ka evropskim integracijama“. Novi Sad, 12. septembar 2006.
- Gudurić, B.: Rana detekcija karcinoma debelog creva u različitim etničkim grupama Vojvodine. I Naučno-stručni skup “InterRegioSci 2006”, Novi Sad, april 2006, štampano kao rezime u Supelementu str. 75.
- Gudurić, B., Mikov, M., Breberina, M., Muzikravić, Lj.: Prezentacija Projekta i poziv na učešće: Rana detekcija karcinoma debelog creva u različitim etničkim grupama Vojvodine. Medicinski Centar Zrenjanin, maj 2006, sastanak Podružnice SLD-a Zrenjanin.



**SLOBODANKA LATINOVIĆ**, dopisni član – u 2006. godini je radila na nastavku istraživanja „Slepilo i slabovidost i značaj hirurgije katarakte u smanjenju izlečivog slepila u Vojvodini“ kao zajedničkom projektu VANU i Medicinskog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu. Bila je član uređivačkog odbora u časopisima „Medicinski pregled“ i „South-East European Journal of Ophthalmology“. Bila je koordinator International Concil of Ophthalmology za polaganje internacionalnog ispita iz oftalmologije. Na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu održala je dodiplomsku nastavu studentima Opšte medicine na srpskom i engleskom jeziku, studentima odseka Stomatologije i poslediplomsku nastavu. Angažovana je na mentorskom radu sa magistrantima i doktorantima kao i lekarima na specijalizaciji iz oftalmologije. Organizovala je polaganje Internacionalnog testa za oftalmologiju (Basic Science and Refraction, Clinical Science) za studente iz cele zemlje.

Kao prvi predsednik bila je angažovana u organizaciji i humanitarnim aktivnostima LIONS kluba Novi Sad.

**Organizacija naučnih skupova i kurseva:**

- Latinović, S. Course of South East European Society of Ophthalmology :Secondary repair of bulbar trauma on the VII International symposium on ocular trauma, Rome 29. jun 2006.

**Učešće na kongresima, sastancima i edukacionim kursevima:**

- Ophthalmological School Dubrovnik: Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery, Dubrovnik, april 7-9, 2006.
- 2nd Ljubljana Refractive Surgery Meeting, Ljubljana: April 21-22nd, 2006.
- VII International symposium on ocular trauma, From Anterior to Posterior - Pole to Pole - Surgery, Innovation and Contraversies, Rome -Italy 28/30.june 2006.
- III South Eastern European Ophthalmological Meeting, Thessaloniki, 7-9 July 2006.
- Stručni sastanak oftalmologa SLD Hirurgija katarakte, Sr. Mitrovica, novembar 2006.
- VII International Symposium on Ocular Trauma, Rome 29-30 June – 1 July 2006.

**Održala je predavanja po pozivu:**

- Latinović, S. (2006): Vitrektomija kod uveitisa. Kongres oftalmologa Srbije i Crne Gore, Vrnjačka Banja, 26-30 april 2006. ab. 43.
- Latinović, S. (2006): Possibility of LASEK Treatment of Ametropic Amblyopic Eyes. 2nd Ljubljana Refractive Surgery Meeting, Ljubljana: April 21-22nd, 2006.
- Latinović, S. (2006): Clear Lens Extraction. 1<sup>st</sup> International Symposium on Refractive Surgery Belgrade.
- Latinović, S.(2006): Čovjek i priroda, Atrofično degenerativna stanja - oboljenja ljudi u Vojvodini. Matica Srpska, Novi Sad 2006.

**Objavila je i saopštila radove:**

- Latinović, S. (2006): Globalna inicijativa za prevenciju slepila. Vision 2020-Pravo na vid Uvodnik, Med Pregl, 2006, LIX(5-6):207-212.
- Latinović, S., Davidović, S., Jovanović, S., Barišić, S. (2006): Oftalmološki aspekti atrofično-degenerativnih stanja i oboljenja oka. In Čovjek i Priroda, Matica Srpska, Novi Sad 2006, 75-82( 31 refer.).
- Latinović, S. (2006): Oko i vid u poboljšanju kvaliteta života - pristupno predavanje, VANU Godišnjak 2005, Novi Sad, 2006, 115-130(16 ref.).
- Čeklić, L., Latinović, S., Aleksić, P. (2006): Vodeći uzroci slepila i slabovidosti u regionu Istočne Hercegovine. Med Pregl LIX(1-2):15-18. Novi Sad: januar -februar.
- Latinović, S. Davidović, S. Lješević -Tušek, Lj., Barišić, S. (2006): Combined Cataract and Glaucoma Surgery:Phacotrabeulectomy VS. Deep Sclerectomy. SE Eur J Ophthalmol 2006; 1(1/2): 7-10 (15 ref).
- Latinović, S. (2006): :Kako vidimo i da li može bolje? Vox Medici, Novi Sad; maj 2006, 22-23.
- Latinović, S. Barišić, S. (2006): Improvement of the Quality of Vision with New Acrysof of Natural IOL in Pseudophakic Patients. Ophthalmological School, Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery, Dubrovnik, april 7-9 2006; ab .51.

- Latinović, S. (2006): Air Supported Phacoemulsification in Vitrectomised Eye. Ophthalmological School, Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery, Dubrovnik, april 7-9 2006; ab .42.
- Davidović, S., Miljković, A., Horvat, A., Latinović, S. (2006): Endothelial Cell Density and Central Corneal Thickness Two Days and One Month after Phaco Surgery. Ophthalmological School, Croatian Society for Cataract and Refractive Surgery, Dubrovnik, april 7-9 2006; ab .56.
- Latinović, S.(2006): Clear Lens Extraction as a Refractive Procedure. 3rd South Eastern European Ophthalmological Meeting, Thessaloniki 7-9 July 2006; ab 62.
- Ceklic, L. Latinović, S., Aleksić, P. (2006): Epidemiology of Eye Injuries in Registered Blind Population in the Eastern Herzegovina. Rome 29/30 June – 1 July 2006.
- Latinović, S., Davidović, S. (2006): Transcleral Extraction of Magnetic IOFB. Rome 29/30 June – 1 July 2006.
- Latinović, S. (2006): Pole-to-Pole Treatment of Difficult Cases of Ocular Trauma. Rome 29/30 June – July 2006.



**MILORAD MILORADOV**, dopisni član – u 2006. godini bio predsjednik Nacionalnog komiteta Srbije za Međunarodni hidrološki program UNESCO-a. Od početka 2006. je koordinator saradnje nacionalnih komiteta podunavskih zemalja za Međunarodni hidrološki program UNESCO-a. Bio je potpredsjednik Organizacionog odbora i član Međunarodnog naučnog odbora XXIII Conference of the Danubian Countries on the Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management koja je krajem avgusta 2006. održana u Beogradu, uz učešće više od 200 naučnih i stručnih radnika iz 21 zemlje. Na konferenciji je, u saradnji sa saradnicima, podneo dva referata: „Basic Methodology Concept for Creation of Water Resources Management Balance of Vojvodina“ i „Concepts of System Based on OGC Web Services for Management and Decision Support and Monitoring Floods“. M. Miloradov je direktor Nacionalnog programa primenjenih i razvojnih istraživanja uređenja, korišćenja i zaštite voda u Srbiji. U 2006. godini nastavljen je rad na međunarodnom projektu „Integrated Management of Selected River Basin Complying with the European Water Framework Directive“. Rukovodilac projekta s naše strane je prof. dr M. Miloradov.

Na poslediplomskim interdisciplinarnim studijama CIMSI na Univerzitetu u Novom Sadu držao je predavanja iz predmeta Sistemi zaštite I i II, a na Specijalističkim studijama na Fakultetu tehničkih nauka iz predmeta Integralni katastar zagađivača životne sredine.

**Učešće na naučno – stručnim skupovima:**

- 20th Working Meeting (WM) of the Regional Hydrological Co-operation of the Danube Countries in the framework of IHP/UNESCO. Beograd, predsedavao je prof. dr M. Miloradov.

- International Conference „Towards Integrated River Basin Management“. Časta – Papiernička, Slovakia, sa referatom, prof. dr M. Miloradov je predsedavao jednoj od sekcija.
- Prvi naučno-stručni skup „InterRegioSci“. Novi Sad, sa referatom „Vodoprivredni bilans Vojvodine – optimalno upravljanje i održivi razvoj“.
- „VANU na putu ka evropskim integracijama“. Novi Sad, podneo je referat o temi „Naučno-istraživačka delatnost Odeljenja za prirodne i tehničke nauke“.

**Saopštio je i objavio sledeće radove:**

- Miloradov, M., Prohaska, S., Kolaković, S. (2006): Vodoprivredni bilans Vojvodine – optimalno upravljanje i održivi razvoj. Prvi naučno-stručni skup „InterRegioSci“, Novi Sad, pp 40.
- Miloradov M., Prohaska S., Fabian Đ., Vojinović-Miloradov M., (2006): The Implementation of EWFD/WFD in the Region of Vojvodina Within Slovak-Serbia Projects. International Conference „Towards Integrated River Basin Management“, Časta – Papiernička, Slovakia, pp 269-272.
- Popov, S., Miloradov, M., Govedarica, M., Jakšić, J., Turk, M., Gabor, G., Vukaso-  
vić, B., Vojinović Miloradov, M. (2006): The Concepts of OGC Web Services. En Eo6 – The second Regional Conference – Environment for Europe, Belgrade, 5th-7th June.
- Popov, S., Sakulski, S., Vojinović-Miloradov, M., Jakšić, J., Turk, M., Miloradov, M. (2006): Concepts of System Based on OGC Web Services for Management and Decision Support and Monitoring Floods. XXIII Conference of the Danubian Countries on the Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Belgrade.
- Miloradov, M., Prohaska, S. (2006): Basic Methodology Concept for Creation of Water Resources Management Balance of Vojvodina. XXIII Conference of the Danubian Countries on the Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Belgrade.



**JÓZSEF SZALMA**, dopisni član – u 2006. je bio član Predsedništva VANU i sekretar Odeljenja društvenih nauka i umetnosti.

Držao je nastavu na redovnom i poslediplomskom kursu Pravnog fakulteta u Novom Sadu iz predmeta Obligaciono pravo. Držao je predavanje na letnjem međunarodnom kursu Pravnog fakulteta u Budimpešti (ELTE ÁJK) u julu 2006. godine o Kodifikaciji građanskog prava u Mađarskoj.

Na istom fakultetu je učestvovao i na savetovanju povodom stogodišnjice stupanja na snagu nemačkog Građanskog zakonika.

Učestvovao je na zajedničkom savetovanju odeljenja društvenih nauka Mađarske akademija nauka i Pravnog fakulteta u Budimpešti održanom u aprilu 2006. godine



u Budimpešti sa referatom „Razvoj mađarskog građanskog zakonodavstva u intervalu 1985-2005“.

Učestvovao je sa referatom na svečanom naučnom skupu povodom desetogodišnjice postojanja odeljenja Mađarske akademija nauka za saradnju sa stranim naučnicima, u maju 2006. godine.

Organizovao je dva naučna savetovanja u Naučnom društvu vojvođanskih Mađara, koja su održana u Novom Sadu 28. oktobra i 4. novembra 2006. godine, od kojih je prvo posvećeno pedesetogodišnjici revolucije u Mađarskoj 1956. godine, a drugo Danu mađarske naučnosti.

U tom Društvu je izabran za predsednika i za glavnog i odgovornog urednika publikacija.

### Objavio je radove:

- Szalma, J. (2006): A kettős állampolgárságról – újabb tanulmányok, kérdések és válaszok a kettős állampolgárságról. (O dvojnóm državljanstvu – nove studije, pitanja i odgovori o dvojnóm državljanstvu), Naučno društvo vojvođanskih Mađara - Atlantis kiadó, Novi Sad, 2006. godine, str. 305.
- Szalma, J. (ured.) (2006): Magyar szaknyelv a délvidéken. (Mađarski stručni jezik u Vojvodini), Zbornik radova sa istoimenog naučnog savetovanja, Naučno društvo vojvođanskih Mađara - Atlantis kiadó, Novi Sad, 2006. godine, str. 86.
- Szalma, J. (2006): Magyar tannyelvű jogoktatás és magyar nyelvű jogi szaknyelvi képzés az Újvidéki Egyetem Jogtudományi Karán. (Pravničko obrazovanje i podučavanje stručne pravničke terminologije na mađarskom jeziku na Pravnom fakultetu Univerzita u Novom Sadu), str. 15-17.
- Szalma, J. (2006): A vertikális hatalom-megosztásról. (O vertikalnoj podeli vlasti), Magyar Jog, Budapest, 1, 56-59.
- Szalma, J. (2006): A munkahelyi (szolgálati, alkalmazotti) találmányi jogról. (O pravima pronalazača povodom pronalaska ostvarenog na radnom mestu na osnovu radnog zadatka), Jogtudományi Közlöny, Budapest, br. 1, 9-21.
- Szalma, J. (2006): Das Patentrecht bei der Dienst- und Angesetellten-erfindung im serbischen (Staatsgemeinschaft von Serbien und Montenegro) Recht. Publicationes Universitatis Miskolciensis, Sectio Juridica et Politica, tomus XXIV, Miskolc University Press, 499-511.
- Szalma, J. (2006): Kauza obligacionih ugovora. Zbornik radova Pravnog fakulteta u Novom Sadu, br. XL 2, str. 177-200.
- Szalma, J. (2006): A vertikális hatalommegosztásról. (povodom knjige dr Stipa István – Die vertikale Gewaltentrennung, izdanje Gondolat, Die Reihe der ungarischen Rechtshistoriker, Budapest, 2005, 332), Budapest, 4, 153-155.
- Szalma, J. (2006): A jogdogmatika kérdéséről. (Dr Szabó Miklós, Ars iuris – a jogdogmatika alapjai, Bíbor Kiadó, Miskolc 2005, 313 p.), O pitanjima pravne dogmatike, Létünk, 4, str. 84-87.
- Szalma, J. (2006): Az európai (és a magyar) magánjog fejlődéséről. (különös tekintettel Hamza Gábor Le développement du droit privé européen, Le rôle de

la tradition romaniste dans la formation du droit privé moderne, L'Université Eötvös Lóránd, Faculté de droit, Budapest, 2005), O razvoju evropskog privatnog prava, Jogtudományi Közlöny, Budapest, 12, 487-495.



**MILOŠ TEŠIĆ**, dopisni član - u 2006. bio je generalni sekretar VANU.

Učestvovao je u istraživanjima za **jedan projekat i jednu studiju**, koje je finansiralo Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije. Bio je i rukovodilac projekta regionalne saradnje „Razvoj kompleksa tehničkih i pravnih propisa za korišćenje biomase, naročito biogasa“ koji sufinansira Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj.

Na Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu predavao je predmet Poljoprivredne mašine.

Kao zamenik direktora programa korišćenja obnovljivih i alternativnih izvora energije učestvovao u radu Kolegijuma direktora Nacionalnog programa energetske efikasnosti pri Ministarstvu nauke i zaštite životne sredine. Bio je član Veća za mašinske nauke i poljoprivrednu tehniku Naučno-nastavnog veća Univerziteta u Novom Sadu. Bio je predsednik programa „400 istraživača za put ka evropskim integracijama“ Izvršnog veća AP Vojvodine i Univerziteta u Novom Sadu.

Bio je recenzent više od 50 prijavljenih referata za IV Svetski kongres društava poljoprivredne tehnike u Bonu za oblast „Energy and Non-Food Production Technology“.

Bio je glavni organizator Konferencije „VANU na putu ka evropskim integracijama“ održane 12. septembra 2006. u Novom Sadu. Kao predstavnik VANU učestvovao je na Svečanoj sednici Austrijske akademije nauka u Beču, a bio je i član delegacije VANU u poseti Slovačkoj akademiji nauka u Bratislavi.

U maju 2006. izabran je za predsednika Društva za nemački jezik, književnost i kulturu u Vojvodini.

Pokrajinski sekretarijat za energetiku i mineralne sirovine je u julu 2006. imenovao M. Tešića za spoljnog koordinatora modula „Novi i obnovljivi izvori energije“ u okviru izrade „Programa ostvarivanja strategije razvoja energetike Srbije – deo za AP Vojvodinu 2006-2015“.

#### **Po pozivu je održao predavanja:**

- Martinov, M., Tešić, M.: Poljoprivreda kao proizvođač energije. 40. seminar agromoma Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo i 32. simpozijum Jugoslovenskog društva za poljoprivrednu tehniku i Vojvođanskog društva za poljoprivrednu tehniku, uvodno predavanje na skupu nacionalnog značaja, Zlatibor 2006.
- Tešić, M., Martinov, M.: Novi zadaci i mogućnosti Srbije / Vojvodine u zaštiti životne sredine i klime. Predavanje na tribini naučnoistraživačkog društva „J. Pančić“ studenata biologije i Volonterskog centra Vojvodine, Prirodn-matematički fakultet, Novi Sad 2006.

- Martinov, M., Tešić, M.: Korišćenje biomase kao energenta. Predavanje po pozivu na Okruglom stolu „Novi i obnovljivi izvori energije i energetska efikasnost kao preduslovi održivog razvoja AP Vojvodine“. Pokrajinski sekretarijat za energetiku i mineralne sirovine, Novi Sad 2006, na CD.
- Tešić M., Martinov, M., Đatkov, Đ., Adamović D.: Pravni i tehnički propisi za projektovanje, građenje i eksploataciju biogas postrojenja. Savetovanje o obnovljivim izvorima energije, Privredna komora Srema, Sremska Mitrovica 2006.
- Tešić, M., Bašić, Đ., Rauscher, W.: Evropski centar za obnovljive energente u Güssingu. Privredna komora Srema, Sremska Mitrovica 2006.
- Tešić, M. et al : Prikaz rezultata rada na projektu VANU „Razvoj kompleksa tehničkih i pravnih propisa za korišćenje biomase kao energenta, a posebno biogasa“. Vojvođanska akademija nauka i umetnosti, Novi Sad 2006.
- Miloradov, M., Tešić, M. et al.: Prikaz rezultata rada na projektu VANU „Razvoj kompleksa tehničkih i pravnih propisa za korišćenje biomase kao energenta, a posebno biogasa“. Konferencija „VANU na putu ka evropskim integracijama“, Vojvođanska akademija nauka i umetnosti, Novi Sad 2006.
- Tešić, M.(2006): Pravna i tehnička regulativa, potrebna za izgradnju i eksploataciju biogas postrojenja. Nacionalna konferencija o energetskej efikasnosti i obnovljivim izvorima energije „Srbija 2006“. Zbornik abstrakata i PowerPoint prezentacija na CD, odeljak 5. sekcija 5, Beogradski sajam.

#### **Saopštio je i objavio radove:**

- Tešić, M., Bukurov, M., Šečić, Đ., Đatkov, Đ., Adamović, D., Arsenov, O., Nikolić, M., Molnar, E., Karastanković, Z., Jocić, I. (2006): Biogas plants in Vojvodina. Zbornik radova na CD konferencije „Joint workshop of Geothermal and Biomass Energy Sources for Countries along the Danube“, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad.
- Tešić, M., Bukurov, M., Đatkov, Đ., Adamović, D. (2006): Potential Investments in Biogas Plants and Contribution to Environmental Pollution Decrease in Province Vojvodina. CIGR Word Congress „Agricultural Engineering for a Better World“, Bonn, poster 440119580734.
- Tešić, M., Martinov, M., Đatkov, Đ., Adamović, D. (2006): Pravni i tehnički propisi za projektovanje, građenje i eksploataciju biogas postrojenja. Revija Agromomska saznanja, 16:5, 4-7.
- Tešić, M., Bašić Đ., Rauscher W.: Evropski centar za obnovljive energente u Güssingu. Revija agronomomska saznanja, 16:5, 33-35.
- Tešić, M., Kastori R.: Efekti višegodišnjeg odnošenja žetvenih ostataka ratarstva sa polja. Revija Agromomska saznanja, 16:5, 24-27.
- Tešić, M.(2006): Pravna i tehnička regulativa, potrebna za izgradnju i eksploataciju biogas postrojenja. Nacionalna konferencija o energetskej efikasnosti i obnovljivim izvorima energije „Srbija 2006“. Zbornik abstrakata i PowerPoint prezentacija na CD, odeljak 5. sekcija 5, Beogradski sajam.

- Martinov, M., Tešić, M., Brkić, M. (2006): Efficiency and Emission of Solid Biomass Combustion Facilities in Serbia - Status and Needed Measures for Improvement. *Thermal Science* 10(4): 189-194.
- Martinov, M, Tešić, M. (2006): Poljoprivreda kao proizvođač energije. 40. seminar agronoma Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo i 32. simpozijum Jugoslovenskog društva za poljoprivrednu tehniku i Vojvođanskog društva za poljoprivrednu tehniku, objavljeno u Revija Agronomska saznanja, 16(4), 12-13.
- Martinov, M., Tešić, M., Ros, V., Konstantinović, M. (2006): Study of Self-Supply Possibilities of Biomass Energy in a Pannonian village. CIGR World Congress: Agricultural Engineering for Better World, Bonn, Book of Abstracts, 765-766.
- Brkić, M., Martinov, M., Đaković, D. (2006): Kako se grejati naredne zime? Praktična iskustva sa grejanjem domaćinstva biomasom. *Agronomska saznanja*, 16(4), 8-9.
- Martinov, M., Tešić, M., Ilić, M. (2006): Latest Developments of RES Policy, Implementation and Planning in Serbia. Third Workshop „Data Gatering for the New Member States and Candidate Countries on Renewable Energies“, European Commission Directorate General JRC Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability. Bruxelles-Cavtat, <http://streference.jrc.ec.eu.int/html/Workshop%20RES%20Dubrovnik%202006.htm>.
- Gvozdenac, G., Ćirić, R., Tešić, M. (2006): Osnovni pravci tehnološkog razvoja AP Vojvodine. Oblast: Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije, Fakultet tehničkih nauka, Institut za energetiku, procesnu tehniku i inženjerstvo životne sredine, Novi Sad, str 45.
- Kastori, R, Tešić, M. (2006): Ekološki aspekti primene žetvenih ostataka njivskih biljaka kao alternativnog goriva. „Zbornik radova“ Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, sveska 42, 3-13.
- Tešić, M., Igić, S., Adamović, D. (2006): Proizvodnja energije - novi zadatak i izvor prihoda za poljoprivredu. *Savremena poljoprivredna tehnika*, 32(1-2): 1-9.



**BRATISLAV TOŠIĆ**, dopisni član – u 2006. je radio na problemima struktura sa narušenom simetrijom. Ipitivana je termodinamika ovakvih struktura i njihove optičke i magnetne osobine. Osim toga objašnjen je efekat višestrukog pojačanja intenziteta svetlosti pri njenom prolasku kroz polietilenske folije. Napisao je referativni članak od 250 strana “Order-disorder Excitations in Nanostructures” koji je naručio časopis *Journal of Nanoscience and Nanotechnology* za njihovu enciklopediju o nanostukturama: *Encyclopedia of Nanoscience and Nanotechnology*.

#### **Objavio je radove:**

- Sajfert, V., Bucalović, N., Mašković, Lj., Tošić, B.(2006): Electrons in Thin Films. *Czechoslovak Journal of Physics*, 56, 253-266.

- Sajfert, V., Garić, M., Tošić, B. (2006): Nanostructure Rectangular Rod. *Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*, 3/3, 431-439.
- Popov, D., Sajfert, V., Tošić, B. (2006): Thermodynamic and Kinetic Properties of Mechanical Oscillations in Thin Films. *International Journal of Modern Physics*, 20, 3507-3522.
- Tošić, B.S., Šetrajčić, J.P., Sajfert, V.D., Vučenović, S.M., Mirjanić, D.Lj., Jaćimovski, S.K. (2006): Mechanical Oscillations and Charge Carriers in Nanostructures. *Materials Science Forum*, 518, 47-50.
- Backović, D., Sajfert, V., Tošić, B., Šetrajčić, J. P. (2006): Behaviour of Electrons in Full Cylinder without Central Fibre. *Tehnika – Novi materijali*, 15(3), 1-8.
- Sajfert, V., Tošić, B., Ilić, D. (2006): 6th International Conference of the Balkan Physical Union, Book of Abstracts, Condensed Matter & Statistical Physics, 6-O-038, 268.
- Sajfert, V.D., Tošić, B.S., Šetrajčić, J.P. (2006): A New Method for Solving the Difference Equations with Variable Coefficients. 6th International Conference of the Balkan Physical Union, Book of Abstracts, Theoretical and Mathematical Physics, 9-P-008, 948.
- Đurić, M., Tošić, B., Sajfert, V. (2006): The Temperature Field in the Greenhouse during Clear-sky Day. 6th International Conference of the Balkan Physical Union, Book of Abstracts, Environmental Physics, 12-P-008, 990.
- Mašković, Lj., Tošić, B., Sajfert, V. (2006): The Problem of Minimization of Fire Risk. 6th International Conference of the Balkan Physical Union, Book of Abstracts, Environmental Physics, 12-P-023, 1005.
- Janjić, J., Tošić, B. S. (2006): Polyethylene as Light Amplifier. *Scientific Bulletin*, 65, 1, 80-87.

## NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Članovi Akademije, osim svojih redovnih obaveza u univerzitetskoj nastavi i na projektima naučnih instituta i fakulteta, u 2006. godini učestvovali su i u projektним 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 2006. godine, odobreno je osam projekata značajnih za duhovni i privredni razvoj Pokrajine čiji je nosilac Vojvođanska akademija nauka i umetnosti. Članovi Odeljenja društvenih nauka i umetnosti učestvovali su u realizaciji dva projekta, a Odeljenja prirodnih i tehničkih nauka u šest.

### PROJEKTI ODELJENJA DRUŠTVENIH NAUKA I UMETNOSTI

- **Duhovni resursi Vojvodine**

Rukovodilac projekta je akademik Julijan Tamaš.

- **Istraživanje istine o stradanju naroda Vojvodine 1941 - 1948.**

Rukovodilac projekta je prof. dr Dragoljub Živković.

### 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.

- **Vodoprivredni bilans Vojvodine – optimalno upravljanje i održivi razvoj**

Rukovodilac projekta je prof dr Milorad Miloradov, dopisni član.

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

Rukovodilac projekta je prof dr Branimir Gudurić, dopisni član.

- **Razvoj hemijskih metoda analize neonikotinoida i derivata piridin–karboksilne kiseline**

Rukovodilac projekta je prof. dr Ferenc Gaál, dopisni član.

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

Rukovodilac projekta je prof. dr Slobodanka Latinović, dopisni član.

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

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

### **MEĐUNARODNI PROJEKTI**

- **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 dopisni član VANU prof. dr Milorad Miloradov.

- **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.

## IZDAVAČKA DELATNOST

U uredništvu izdanja VANU bili su akademik Julijan Tamaš, akademik Rudolf Kastori (glavni i odgovorni urednik) i akademik Endre Pap.

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

- Godišnjak 2005. Vojvođanske akademije nauka i umetnosti. Vojvođanska akademija nauka i umetnosti, Novi Sad, 2006. p. 218
- Pristupna beseda akademika Julijana Tamaša *O prirodi književnosti i prirodi proučavanja književnosti*. Novi Sad, knjiga 3, 2006. p. 160
- Pristupna beseda akademika Rudolfa Kastorija *Azot i životna sredina*. Novi Sad, knjiga 2, 2006. p. 177
- Pristupna beseda akademika Béle Ribára *Kristalne strukture itrijumovih nitrata*. Novi Sad, knjiga 1, 2006. p. 76
- Zbornik apstrakata sa skupa *Energija – izvor postojanja*. Novi Sad, 2006. p. 32

Izdavanje Godišnjaka 2005. i pristupne besede akademika J. Tamaša, B. Ribára i R. Kastorija pomogao je Pokrajinski sekretarijat za obrazovanje i kulturu.

Izdavanje Zbornika apstrakata pomogao je Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj.

Akademija je bila jedan od saizdavača Zbornika radova sa Četvrtog srpsko – mađarskog zajedničkog simpozijuma o inteligentnim sistemima (SISY 2005), održanog u Subotici, u septembru 2006.



## MEĐUNARODNA SARADNJA

U 2006. godini Vojvođanska akademija nauka i umetnosti je nastavila saradnju sa:

- Výskumnú ústav vodného hospodárstva, Bratislava (Naučnoistraživački institut za vodoprivredu, Bratislava). Saradnja se odvija na trogodišnjem projektu „Integrated Management of Selected River Basin Complying with the European Water Framework Directive“. Rukovodilac saradnje je dopisni član VANU Milorad Miloradov.
- Magyar Tudományos Akadémia, Budapest (Mađarska akademija nauka, Javno telo, Mađarska sekcija evropskog udruženja društava za podsticanje korišćenja biomase, Budimpešta), u tehničkim i prirodnim naukama. Rukovodilac saradnje je dopisni član VANU Miloš Tešić.
- Miskolci Egyetem Állam- és Jogtudományi Karának Államtudományi Intézetének Nemzetközi Jogi Tanszéke (Katedra za međunarodno i javno pravo Instituta za državne i pravne nauke Pravnog fakulteta Univerziteta u Miškolcu), i Magyar Tudományos Akadémia Miskolci Akadémiai Bizottsága Jogi Szakbizottsága (Pravno odeljenje regionalnog odeljenja Mađarske akademije nauka, Miškolc), u pravnim naukama. Rukovodilac saradnje je dopisni član VANU József Szalma.
- Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Területi Bizottsága (Regionalno odeljenje Mađarske akademije nauka u Segedinu). Rukovodilac saradnje je dopisni član VANU József Szalma.
- U okviru saradnje Srpske akademije nauka i umetnosti i Mađarske akademije nauka, 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.
- Dopisni član Ferenc Gaál je koordinator rada vojvođanskih spoljnih članova Javnog tela Mađarske akademije nauka.
- Učinjen je napredak na uspostavljanju saradnje sa Austrijskom akademijom nauka i Nacionalnom akademijom nauka Ukrajine.

# NAUČNI SKUPOVI, PREDAVANJA I KONCERTI U ORGANIZACIJI VANU

U 2006. godini VANU je organizovala dva i bila saorganizator tri naučna skupa, šest predavanja i tri koncerta.

## ORGANIZACIJA NAUČNIH SKUPOVA

+ 23. januara održan je naučni skup sa međunarodnim učešćem *Jezik, obrazovanje, nauka, kultura, zaštita ljudskih i manjinskih prava u Vojvodini i zemljama u tranziciji*.

Uvodnu reč održao je predsednik Vojvođanske akademije nauka i umetnosti, akademik Julijan Tamaš. Skup je imao tri tematske celine:

### Pravni aspekti tranzicije

Uvodnu reč održao je prof. dr József Szalma. Predavanja su održali prof. dr Tamás Prugberger (*Ingatlan - nyilvántartás és tulajdonbiztonság a magyar jogban*) i prof. dr József Szalma (*Zemljišne knjige u Srbiji i Vojvodini*).

### Višejezičnost i multikulturalizam

Uvodnu reč je održao prof. dr Lajos Göncz. Predavanja su održali prof. dr Miklós Kontra (*A Human Rights Approach to Minority Language Rights*), prof. dr Lajos Göncz (*Novija istraživanja pedagoško – psiholoških aspekata dvojezičnosti u Vojvodini*), doc. dr Jasmina Kodžopeljić (*Prošireno jezičko iskustvo i metajezički razvoj*) i prof. dr Mirjana Franceško (*Psihološka razrada koncepta evropskog identiteta*).

### Nauka i kultura u zemljama u tranziciji

Uvodnu reč održao je akad. Julijan Tamaš. Predavanja su održali akad. Julijan Tamaš (*Ekonomski aspekti finansiranja društvenih nauka i umetnosti u zemljama u tranziciji, sa posebnim osvrtom na stanje u manjinskim zajednicama*) i mr Uglješa Belić (*Finansiranje nauke – iskustva članica EU i zemalja članica – ka optimalnom modelu za AP Vojvodinu*).

+ 12. septembra održan je skup *VANU na putu ka evropskim integracijama*.

Za goste iz inostranstva predsednik Skupštine AP Vojvodine mr Bojan Kostreš priredio je prijem. Od stranih gostiju, ovom prijemu prisustvovali su predsednik Austrij-

ske akademije nauka prof. dr Herbert Mang, potpredsednik Mađarske akademije nauka prof. dr József Hámori,, potpredsednik Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine prof. dr Muhamed Filipović,, , potpredsednik Slovačke akademije nauka prof. dr Ján Slezák, predsednik ogranka Rumunske akademije nauka u Temišvaru prof. dr Zeno Simon i istraživač u ogranku Rumunske akademije nauka u Temišvaru dr Cosmin Sălăşan, kao izaslanik generalnog sekretara Rumunske akademije nauka prof. dr Pauna Iona Otimana. U pozdravnim govorima i na prijemu kod predsednika Kostreša visoki predstavnici akademija nauka iz susednih zemalja ukazali su na značaj ponovnog osnivanja VANU i njen očekivani doprinos unapređenju nauke i tehnološkog tazvoja u regionu. Naglasili su želju za saradnjom sa VANU bližim upoznavanjem članova i naučnoistraživačkih projekata (veb sajt VANU [www.vanu.org.yu](http://www.vanu.org.yu)).

Akademik Julijan Tamaš, predsednik VANU je govorio o dve godine rada VANU u novim uslovima a sekretari odeljenja prof. dr J. Salma i prof. dr M. Miloradov govorili su o rezultatima rada na projektima VANU iz oblasti društvenih, prirodnih i tehničkih nauka. Prof. dr Herbert Mang, predsednik Austrijske akademije nauka, održao je predavanje *Značaj i načini ostvarenja međunarodne saradnje za rad akademije nauka*. Potpredsednik Mađarske akademije nauka prof. dr József Hámori, održao je predavanje *Aktivnosti i zadaci akademije nauka u periodu približavanja zemlje Evropskoj Uniji*.

Na svečanoj sednici dodeljene su „Nagrade članova VANU“ i saopšteno koji su pojedinci i institucije dobili zahvalnice VANU (str. 62). Na skupu je bilo oko 120 učesnika.

Kao prateća manifestacija, održana je promocija knjige dr Džemala Sokolovića sa Univerziteta u Bergenu „Nacija protiv naroda“. Govorili su dr Džemal Sokolović - sociolog, dr Boško Kovačević - sociolog, Subotica, dr Jovan Komšić - politikolog, Novi Sad, Ivan Čolović - urednik edicije XX vek, etnolog, Beograd i dr Gojko Mišković - NVO Otvoreni licej, Sombor.

Obeležena je 70. godišnjica Omladinskog kulturno-privrednog pokreta (OMPOK-a). Predavanja su održali prof. dr Ljubivoje Cerović (*Omladinski kulturno-privredni pokret (OMPOK)*), Bogoljub Savin (*Odnos OMPOK-a i Ujedinjene omladine srpske*) i prof. dr Miroslav Ilić (*Omladina i tradicija*). Organizovane su posete Naučnom institutu za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Spomen zbirci Pavla Beljanskog i Petrovaradinskoj tvrđavi.

## SAORGANIZACIJA NAUČNIH SKUPOVA

+ Od 25. do 27. maja održan je skup *The Joint Workshop on the Geothermal and Biomass Energy Sources for Countries Along the Danube*.

Skup je organizovan u saradnji sa Donauhochschule u Ulmu i Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu. Skup je bio komplement istraživačkih aktivnosti u okviru projekta VANU „Razvoj pravnih i tehničkih propisa za korišćenje biomase kao energenta, a posebno biogasa“ koji se finansira sredstvima Pokrajinskog sekretarijata za nauku i tehnološki razvoj.

Skup su pozdravili prodekan za nauku Fakulteta tehničkih nauka prof. dr Vladimir Katić, pokrajinski sekretar za energetiku i mineralne sirovine Dragan Surdučki i direktor Pokrajinskog centra za energetske efikasnosti prof. dr Dušan Gvozdenac.

+ Od 21. do 23. septembra je održana međunarodni naučni skup *Energija – izvor postojanja*.

Naučni skup je organizovan u saradnji sa Internacionalnom asocijacijom „Kosmos i filozofija“ i Asocijacijom filozofa Jugoistočne Evrope. Učesnike su pozdravili Nenad Čanak (počasni predsednik Konferencije), akad. Evangelos Moucopulos (predsednik Internacionalne asocijacije „Kosmos i filozofija“), prof. dr Ivan Kalčev (predsednik Asocijacije filozofa Jugoistočne Evrope) i akad. Julijan Tamaš (predsednik VANU). Rad se odvijao u tri sekcije: *Energija kao fenomen*, *Energija u kosmičkom prostoru* i *Energija i čovek*. Na skupu je učestvovalo gotovo 40 istraživača iz Srbije, Rusije, Bugarske, Grčke, Makednije, Francuske, SAD, Pakistana i Gane. Objavljen je Zbornik sa 19 apstrakata, na 23 strane.

+ Od 29. do 30. septembra održan je *Četvrti srpsko – mađarski zajednički simpozijum o inteligentnim sistemima (SISY 2006)* u Subotici, saorganizacija VANU (prof. dr Endre Pap, dopisni član).

Tradicionalni, četvrti srpsko-mađarski zajednički simpozijum o inteligentnim sistemima (4th Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, SISY 2006), Subotica, organizovan je u saradnji sa Budimpeštanskim politehničkim univerzitetom, Pokrajinskim sekretarijatom za nauku i tehnološki razvoj, Višom tehničkom školom u Subotici, Departmanom za matematiku i informatiku Prirodno – matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu, Ministarstvom nauke i zaštite životne sredine, Mađarske fazi asocijacije, IEEE Neural Networks Chapters (Mađarska), IEEE Joint Chapter of IES and RAS (Mađarska), grada Subotice. Glavni predavajući iz Srbije bio je akademik Endre Pap, a iz Mađarske prof. dr Janos Fodor, prorektor na Politehničkom univerzitetu u Budimpešti.

Glavni cilj ovog tradicionalnog simpozijuma bio je da okupi istraživače iz Mađarske i Srbije i omogući širenje saradnje u aktuelnoj oblasti inteligentnih sistema: fazi sistemima, fazi i neuro-fazi kontroli, sistemima baze znanja, ekspertnim sistemima, inteligentnim robotima, interakciji čovek-robot, inteligentnoj mehanotronici: CAD/CAM/CAE sistemima.

Na konferenciji je učestvovalo 80 istraživača, osim iz Srbije i Mađarske i iz Francuske, Češke i Rumunije, sa ukupno 53 saopštenja. Održana su tri plenarna predavanja: akademik M. Vukobratović (SANU), prof. dr E. Pap (VANU) i prof. dr D. Radojević („Mihajlo Pupin“, Beograd). Izdat je recenziran zbornik radova na engleskom jeziku sa 53 rada (563 strana). Detaljne informacije o konferenciji su na veb sajtu: <http://www.bmf.hu/conferences/sisy2006>.

## PREDAVANJA

- 16. marta održana je prezentacija sadržaja i rezultata istraživanja u okviru projekta *Duhovni resursi Vojvodine*. Rukovodilac projekta je akademik Julijan Tamaš.
- 18. maja održana je prezentacija sadržaja i rezultata istraživanja u projektu *Matematički modeli za donošenje odluka pod neodređenim uslovima i njihova primena*. Rukovodilac projekta je prof. dr Endre Pap, dopisni član.
- Dr Marina Blagojević je 5. juna održala predavanje *Proizvodnja znanja na poluperiferiji – rodna perspektiva*.
- Borka Pavićević, direktorka Centra za kulturnu dekontaminaciju, 15. novembra održala je predavanje *Kultura – koliko hoćeš* iz ciklusa *Umetnost – koliko hoćeš*.
- Zvonimir Santrač, akademski slikar i vajar, 26. oktobra je održao predavanje *Umetnost – iskustvo prirode*.
- 29. novembra je održana prezentacija sadržaja i rezultata istraživanja u okviru projekta *Rana detekcija karcinoma debelog creva u različitim etničkim grupama Vojvodine*. Rukovodilac projekta prof. dr Branimir Gudurić, dopisni član.

## KONCERTI

- Studenti solo pevanja na Akademiji umetnosti u Novom Sadu u klasi prof. dr Vere Kovač – Vitkai održali su koncert 11. maja.
- Katalin Klem, violončelo, održala je 23. juna koncert uz klavirsku saradnju mr Eleonore Mali.
- 7. decembra svečano su uručene zahvalnice VANU. U muzičkom programu učestvovao je Robert Lakatoš, violina, uz klavirsku saradnju Zarife Alizade.

## DODELA PRIZNANJA VANU

Vojvođanska akademija nauka i umetnosti je u 2006. godini dodelila dve vrste priznanja pojedincima i institucijama: Zahvalnice za doprinos ostvarivanju programa VANU u 2005. i 2006. i „Nagradu članova VANU“ u dvema starosnim kategorijama.

### **Zahvalnice**

Zahvalnice VANU su dodeljene na svečanosti 7. decembra 2006, pojedincima i institucijama:

- Prof. dr Đorđe Bašić, potpredsednik Skupštine AP Vojvodine
- Dr Marina Blagojević, Filozofski fakultet, Beograd
- Vesna Čekić, novinar lista Dnevnik
- Prof. dr Ilija Ćosić, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad
- Mladen Franko, Univerzitet u Novoj Gorici
- Alan Fraser, Akademija umetnosti, Novi Sad
- Todor Gajinov, savetnik predsednika Skupštine APV
- Prof. Vera Kovač – Vitkai, Akademija umetnosti, Novi Sad
- Robert Lakatoš, Akademija umetnosti, Novi Sad
- Prof. dr Dušan Petrovački, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad
- Dr Pavel Petrović, Hidrološki institut, Bratislava
- Nadežda Radović, publicista, Sr. Karlovci
- Đuro Rajković, Akademija umetnosti, Novi Sad
- Prof. dr Imre Rudas, Politeh, Budimpešta
- Prof. dr Svenka Savić, Filozofski fakultet, Novi Sad
- Prof. dr Đerd Šefčić, Subotica
- Radmila Šišarica, savetnik u Skupštini APV
- Hilda Švan, Akademija umetnosti, Novi Sad
- Tóth Klára, Budimpeštanski tehnički i ekonomski univerzitet
- Prof. dr Miroslav Vesković, dekan Prirodno – matematičkog fakulteta
- Nenad Vrbaški, Akademija umetnosti, Novi Sad
- Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad
- Izvršno veće AP Vojvodine
- Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad
- Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj
- Pokrajinski sekretarijat za obrazovanje i kulturu
- Skupština AP Vojvodine

### **Nagrada članova VANU**

Članovi Vojvođanske akademije nauka i umetnosti su sopstvenim sredstvima formirali novčani fond za „Nagradu članova VANU“. Nagrada se dodeljuje jednom godišnje za istaknuti doprinos razvoju i afirmaciji prirodnih i duhovnih resursa Vojvodine, pojedincu koji ima boravište na teritoriji Vojvodine, i to za dve grupe istaknutih ličnosti: prva - bez ograničenja godina starosti nagrađenoga stvaraoaca, i druga – za mlade stvaraoce, do 35 godina. Predloge su davala pravna i fizička lica čije je sedište, odnosno boravište u Vojvodini. Javni poziv za predlaganje kandidata objavljen je u julu 2006.

Odlukom Skupštine VANU na sednici održanoj 8. septembra 2006, nagrade su dodeljene Nadeždi Radović, u grupi bez starosnog ograničenja, za izuzetan doprinos razvoju i afirmaciji duhovnih resursa Vojvodine i dr Valériji Guzsvány, u grupi mladih stvaralaca, za izuzetne rezultate u oblasti hemije insekticida – grupe neonikotinoida.

## FINANSIJSKO POSLOVANJE U 2006.

U 2006. godini VANU je ostvarila ukupan prihod od 13.619.146,97 dinara. Prihodi iz budžeta AP Vojvodine iznose 13.373.146,97 dinara i u ukupnom prihodu učestvuju sa 98 %. Prihodi od donatorstva iznose 246.000,00 dinara. Osim navedenih prihoda u 2007. godinu je preneto 2.903.627,72 dinara, kao sredstva za rad na projektima.

Ukupni rashodi u 2006. godini iznose 13.373.391,18 dinara. Najveće rashode čine akademijski dodaci, autorski honorari za rad na projektima, dnevnice i putni troškovi i druga lična primanja.

Višak prihoda nad rashodima iznosi 245.755,79 dinara.

### PREGLED PRIHODA I RASHODA ZA 2006.

Nº	Sadržaj	Iznos
<b>PRIHODI</b>		
1.	Prihodi iz budžeta AP Vojvodine	13.373.146,97
2.	Prihodi od donatorstva	246.000,00
	<b>UKUPNO</b>	<b>13.619.146,97</b>
<b>RASHODI</b>		
1.	Troškovi kancelarijskog materijala	375.859,37
2.	Troškovi ostalog materijala	581.961,14
3.	Bruto zarade	1.121.770,00
4.	Troškovi doprinosa na teret poslodavca	200.796,00
5.	Troškovi ugovora o delu	177.386,00
6.	Autorski honorari	2.956.493,00
7.	Akademijski dodaci	3.796.552,00
8.	Troškovi dnevnica, putni troškovi i druga lična primanja	1.595.083,57
9.	PTT usluge	355.615,15
10.	Amortizacija	552.205,10
11.	Štamparske usluge	803.334,50
12.	Knjigovodstvene usluge	240.000,00
13.	Ostale usluge	286.123,87
14.	Troškovi reprezentacije	269.909,00
15.	Troškovi platnog prometa	60.302,48
	<b>UKUPNO</b>	<b>13.373.391,18</b>
<b>DOBITAK</b>		<b>245.755,79</b>



## IN MEMORIAM

**Prof. dr Béla Ribár**

(1930 † 2006)

*redovni član VANU*

Posle nesrećnog slučaja, 22. marta 2006. godine preminuo je naš uvaženi kolega akademik Béla Ribár, redovni profesor Prirodno – matematičkog fakulteta u Novom Sadu u penziji. Njegova prerana smrt je veliki gubitak za Vojvođansku akademiju nauka i umetnosti i šire, za našu i svetsku nauku.

Akademik Ribár rođen je 5. septembra 1930. u Debeljači. Gimnaziju je završio u Zrenjaninu, diplomirao je na Prirodno – matematičkom fakultetu, Odsek za fiziku, u Beogradu, a doktorat iz fizike stekao je na univerzitetu u Bernu. Izabran je za docenta Prirodno–matematičkog fakulteta u Sarajevu 1969. godine. Prelazi na Prirodno–matematički fakultet u Novom Sadu 1970. godine, gde je 1975. izabran za vanrednog profesora, a 1980. za redovnog.

Naučni opus akademika Ribára vidno je doprineo nacionalnom i međunarodnom nivou u istraživanju kristalne i molekularne strukture minerala, neorganskih, organskih i biološki aktivnih prirodnih supstanci metodom rendgenske difrakcije. Objavio je više od 177 naučnih radova, pretežno u renomiranim međunarodnim časopisima, koji su naišli na veliki odjek u oblasti kojom se bavio. Svojim radovima obezbedio je sebi prvo mesto vrhunskog istraživača na prostoru bivše Jugoslavije na polju rendgenske kristalografije i stekao visoku naučnu reputaciju. Zahvaljujući tome, bio je najviše citiran istraživač u Vojvodini. Više od 1000 citiranja radova dr B. Ribára u vodećim naučnim časopisima, knjigama, monografijama, priručnicima i disertacijama pokazuju priznati doprinos razvoju naučnog stvaralaštva na polju strukturne analize kristala. Objavio je i nekoliko knjiga. Posebno se ističe njegov veliki doprinos unapređenju istraživanja kristalografije kod nas, i kao priznanje za to izabran je za počasnog predsednika Srpskog kristalografskog društva. Sa svojim istraživačkim timom ostvario je intenzivnu i plodnu međunarodnu saradnju. Plodnu međunarodnu naučnu saradnju dr B. Ribára ilustruje i činjenica da je znatan broj publikacija ostvario sa istraživačima iz drugih zemalja.

Nekoliko godina bio je recenzent internacionalnih časopisa, član redakcionih odbora časopisa, član organizacionih odbora više domaćih i međunarodnih naučnih konferencija na kojima je učestvovao sa ukupno 119 referata. Akademik Ribár bio je ne samo ugledan i cenjen istraživač, već i vrstan pedagog i mentor brojnim generacijama studenata i mladih istraživača.

U naučnim krugovima malo je poznat društveni rad kolege Ribára. Bio je osnivač i dugogodišnji predsednik Fonda za materijalnu potporu đaka i osnivač i predsednik Naučnog društva vojvođanskih Mađara. Dr B. Ribár je uređivao 130 priručnika i svezaka za srednje škole na mađarskom jeziku, kako bi se olakšala i unapredila nastava Mađara na maternjem jeziku. Bio je veoma aktivan u popularizaciji naučnih dostignuća u prirodnim naukama.

Akademik B. Ribár dobio je brojna značajna priznanja za uspehe u naučnom i društvenom radu, od kojih navodimo samo neka: Orden Republike sa bronzanim vencem (1987), Plaketu prof. dr Vojislava K. Stojanovića koju dodeljuje Udruženje univerzitetskih profesora i naučnika Srbije (1996), Pro Universitate et Scientia (2000), Priznanje Svetskog saveza mađarskih profesora, Eötvös József Díj (2001) i dr.

Kao priznanje za dugogodišnji uspešan naučnoistraživački rad, 1987. godine izabran je za dopisnog člana Vojvođanske akademije nauka i umetnosti, a za redovnog člana Srpske akademije nauka i umetnosti 2000. godine. 2004. godine izabran je za redovnog člana ponovo osnovane Vojvođanske akademije nauka i umetnosti, a 2005. za stranog člana Mađarske akademije nauka.

Dr B. Ribár je posebno zadužio našu Akademiju. Istrajno, hrabro i argumentovano zauzimao se za reosnivanje Vojvođanske akademije nauka i umetnosti u vremenu i sredini koja za to nije imala razumevanja. Bio je član Matične komisije za osnivanje VANU i dao veliki doprinos radu Akademije, posebno u godini osnivanja.

Zahvaljujući harizmi i velikom ugledu, akademik Béla Ribár zauzima ne samo značajno, već i izdvojeno mesto na našem naučnom prostoru. Rezultate i dela koja je ostavio po obimu i značaju predstavljaju trajnu vrednost i zaslužuju divljenje i poštovanje. Neizbrisiv trag akademika Ribára poslužiće kao putokaz budućim generacijama naučnika, naročito mlađim stvaralocima.

Lik i delo akademika Ribára ostaće u trajnom i lepom sećanju svim članovima VANU, njegovim saradnicima, kolegama i brojnim generacijama studenata, kao neumornog pregoaca i izuzetne ličnosti. Hvala kolegi Ribáru za sve što je učinio za našu nauku i VANU.

*R. Kastori*

## SUMMARY

Academy of Sciences and Arts of Vojvodina 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 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 2006 were based on election of new members, work on scientific projects, building bridges with other academies, organization of international scientific conferences and publishing.

One corresponding member of the Academy was elected full member. Out of 18 candidates, with the support of academy divisions, 5 corresponding members and 2 honorary members were elected.

The activities of the Academy of Sciences and Arts of Vojvodina were cherished by few international scientific conferences. It organized two scientific conferences and it was a co-organizer of three scientific conferences. One of them as a common successful conference was “Academy of Sciences and Arts of Vojvodina on the Way to European Integrations”, attended by five presidents and co-presidents of academies of sciences of Austria, Hungary, Slovakia, Romania, and Bosnia and Herzegovina.

The Academy of Sciences and Arts of Vojvodina published five books, three concerts were organized, and six lectures given were.

On 9 scientific projects, whose coordinators were the members of the Academy of Sciences and Arts of Vojvodina and on one project with a coordinator outside of the Academy, many scientific collaborators from the universities from Serbia and many European countries were related. There was a continuation of a successful collaboration on common projects with the Hungarian Academy of Sciences and the Slovak Academy of Sciences.

Academy of Sciences and Arts of Vojvodina has 3 full members, 14 corresponding members and 2 honorary members.

### **Presidency of the Academy of Sciences and Arts of Vojvodina**

Academician Julijan Tamaš, President

Corresponding member Miloš Tešić, Secretary General

Academician Rudolf Kastori

Corresponding member József Szalma

Corresponding member Milorad Miloradov

## **Members of the Academy of Sciences and Arts of Vojvodina**

### **Full members**

Academician Rudolf Kastori (Agriculture, e-mail: kastori@ifvcns.ns.ac.yu)  
Academician Endre Pap (Mathematics and Informatics, e-mail: pape@eunet.yu)  
Academician Julijan Tamaš (Literature, e-mail: tamasj@eunet.yu)

### **Corresponding members**

Srbislav Denčić, PhD (Agriculture, e-mail: dencic@ifvcns.ns.ac.yu)  
Prof. Ferenc Gaál, PhD (Chemistry, e-mail: gaal@ih.ns.ac.yu)  
Prof. Lajos Göncz, PhD (Psychology, e-mail: goencz@eunet.yu)  
Prof. Branimir Gudurić, PhD (Medicine, e-mail: gudura@eunet.yu)  
Sava Halugin, MA (Sculpturing, e-mail: savahalugin@yahoo.com)  
Boško Ivkov (Literature, e-mail: ivkovi@eunet.yu)  
Prof. Bogomil Karlavaris, PhD (Painting and Pictorial Education, e-mail: utekarla@ffri.hr)  
Prof. Slobodanka Latinović, PhD (Medicine, e-mail: slatinns@eunet.yu)  
Prof. Vukadin Leovac, PhD (Chemistry, e-mail: vule@ih.ns.ac.yu)  
Prof. Milorad Miloradov, PhD (Engineering, e-mail: milons@eunet.yu)  
Prof. Nada Perišić – Janjić, PhD (Chemistry, e-mail: pnada@ih.ns.ac.yu)  
Prof. József Szalma, PhD (Law, e-mail: szalmajt@eunet.yu)  
Prof. Miloš Tešić, PhD (Engineering, e-mail: tesic@uns.ns.ac.yu)  
Prof. Bratislav Tošić, PhD (Theoretical Physics, e-mail: btosic@yahoo.com)

### **Honorary members**

Prof. Ernő Pungor, PhD (Chemistry)  
Prof. Robert Hammerstiel (Fine Arts)

## **Academy Divisions and Corresponding Projects**

### **SOCIAL SCIENCES AND ARTS DIVISION**

Project 1: Spiritual Resources of Vojvodina (coordinator Prof. Julijan Tamaš, PhD)  
Project 2: Vojvodina Nations' Suffering 1941-1948 (coordinator Prof. Dragoljub Živković, PhD)

### **NATURAL AND TECHNICAL SCIENCES DIVISION**

Project 1: Mathematical Models for Decision Making under Uncertain Conditions and Their Application (coordinator Prof. Endre Pap, PhD)  
Project 2: Development of Technical and Legal Regulations Complex for Biomass Usage, Especially Biogas (coordinator Prof. Miloš Tešić, PhD)  
Project 3: Water Resources Balance of Vojvodina – Optimal Management and Sustainable Development (coordinator Prof. Milorad Miloradov, PhD)

- Project 4: Early Detection of Colon Cancer in Different Ethnic Groups of Vojvodina (coordinator Prof. Branimir Gudurić, PhD)
- Project 5: Development of Chemical Methods for Neonicotinoid Insecticides Analysis (coordinator Ferenc Gaál, PhD)
- Project 6: Blindness and Poor Vision and Significance of Cataract Surgery for Decrease of Curable Blindness in Vojvodina (coordinator Prof. Slobodanka Latinović, PhD)
- Project 7: Integrated Management of the Selected River Basin Complying with the European Water Framework Directive (cooperation with the Výskumnú ústav vodného hospodárstva, Bratislava; VANU coordinator Prof. Milorad Miloradov, PhD)
- Project 8: Soil Pollution by Toxic Elements (cooperation between the Serbian Academy of Sciences and Arts and Hungarian Academy of Sciences, coordinator from VANU Academician Rudolf Kastori)