

# Glasnik Saveza društava bivših studenata i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu 16(21), 2012

---

## Other document types / Ostale vrste dokumenata

Publication year / Godina izdavanja: **2012**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:252:462193>

Rights / Prava: [Attribution-NonCommercial 4.0 International](#)/[Imenovanje-Nekomercijalno 4.0 međunarodna](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2025-02-01**



Sveučilište u  
Zagrebu

Repository / Repozitorij:

[University of Zagreb Archives - UNIZG Archives](#)



  
DIGITALNI AKADEMSKI ARHIVI I REPOZITORIJ

# AMAC

# UNIVERSITATIS ZAGRABIENSIS

## ALMAE MATRIS CROATICAЕ ALUMNI

GLASNIK SAVEZA DRUŠTAVA BIVŠIH STUDENATA I PRIJATELJA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU



ISSN 1334-1081

Zagreb, prosinac 2012.

Broj 16 (21)

### RIJEČ GOSTA UREDNIKA

Poštovane čitateljice i čitatelji, dragi alumni!

Tema ovoga broja je – na prijedlog predsjednice Saveza društava AMAC Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Helene Jasne Mencer – filantropija kao jedan od elemenata djelovanja alumnija koju mnoga inozemna sveučilišta, posebice anglosaksonska – već stoljećima njeguju. O čemu se zapravo radi? Ideja je jednostavna – budući da smo od sveučilišta mnogo primili, valja mu ponešto i vratiti – podrazumijeva se, dobrovoljno i punoga srca, ali pritom ne bez računice. Sveučilište, održavajući veze s bivšim studentima i primajući njihove donacije širi materijalnu bazu svoga djelovanja, a donatori putem mreže alumnija jačaju svoje poslovne sposobnosti, osiguravaju stalan dotok svježih informacija s ruba znanosti i svježju krv – nove alumnije zajamčenog intelektualnog i etičkog profila. U kompetitivnim društvima snažna alumni mreža može značiti odlučujuću prednost. Što je sa Sveučilištem u Zagrebu? Mogu li zagrebački alumni biti materijalna potpora Sveučilištu? Kakve kompetitivne prednosti alumni mogu steći putem veza sa Sveučilištem? U odnosu na koga se takva kompetitivna prednost stječe? Svjedoci smo interesnih mreža koje pojedine sastavnice Sveučilišta u Zagrebu održavaju sa

svojim bivšim studentima. Neke su formalne – alumni organizacije, neke neformalne – osobne veze i poznanstva, a treće pak slične cehovskim organizacijama i često prelaze sveučilišne okvire. Svjedoci smo prednosti i nedostataka svakog pojedinog oblika djelovanja. Dosadašnja iskustva na Sveučilištu u Zagrebu pokazuju da formalne alumni organizacije manje-više uspješno djeluju kao mjesta dobre atmosfere, odnosno da pripomažu održavanju neformalnih mreža putem kojih se mogu ostvariti i određeni financijski efekti. Pitanje je – međutim – u kojoj se mjeri alumni organizacije sastavnica mogu organizirati u djelotvornu sveučilišnu mrežu, kada je mjesto identifikacije – u ve-

likom sveučilištu poput Zagrebačkog – u pravilu sastavnica. Veze među alumnijima s različitih sastavnica, iskustvo pokazuje, znatno su snažnije u inozemstvu i posebice jačaju u kriznim vremenima, kakav je bio Domovinski rat. Uključili se hrvatsko društvo u djelotvornu međunarodnu podjelu rada, tada će i identifikacija sa Sveučilištem dobivati na važnosti ne samo u inozemstvu, među raspršenim alumnijima, nego i u Domovini, gdje se očekuje povećan priljev drugih alumnija.

U vezi s temom broja Glasnik donosi izvješće s okrugloga stola Filantropija i zakladništvo, održanoga 18. prosinca na Sveučilištu u Zagrebu (otud i kašnjenje s izlaskom), zatim prilog prof. dr. sc. Gojka Bežovana o tradiciji zakladništva i osnivanju katedre za filantropiju na Sveučilištu u Zagrebu, te prikaz razmišljanja troje istaknutih inozemnih alum-

nija (Nikola Demarin, Zlatka Grubišić-Gallot i Miro Koletić) o temi Glasnika.

U nastavku predstavljamo dvoje uspješnih alumnija s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije. To su prof. emeritus Branko Kunst i mlada znanstvenica Ivana Grčić. Fakultet kemijskog inženjerstva ima jednu od najuspješnijih alumni domus udruga – AMACIZ (*Almae matris alumni chemicae ingeniariae zagrabiensis*) koja već preko dvadeset godina okuplja bivše studente i pri-

jatelje kemijsko-tehnološkog studija Sveučilišta u Zagrebu. Udruga funkcionira prvenstveno kao mjesto okupljanja, putem sekcija poput Akademskog zbora Vladimir Prelog, Planinarske sekcije, Likovne sekcije, Sportske sekcije, Književne tribine. Udruga redovito izdaje svoj Glasnik, u pravilu dvaput godišnje (već 49 brojeva) koji uspješno promovira Fakultet među bivšim studentima. Više o radu udruge možete saznati na njenim mrežnim stranicama (<http://www.amaciz.hr/>).

Glasnik donosi i nekoliko vijesti sa sastavnica Sveučilišta u Zagrebu. S Ekonomskog fakulteta govore o sveučilišnom projektu Razvoj modela upravljanja reputacijom fakulteta



Sveučilišta u Zagrebu. Prilozi s Građevinskog fakulteta govore o prvom združenom međunarodnom doktorskom studiju na Zagrebačkom sveučilištu *Geo-Engineering and Water Management*, te o međunarodnoj akreditaciji Fakulteta. S Fakulteta elektrotehnike i računarstva pišu o suradnji Zavoda za elektroakustiku FER-a i Kliničkog bolničkog centra Zagreb.

Slijede vijesti i prilozi pojedinih udruga, članica Saveza

društava AMAC. Glasnik zaključujemo sjećanjem na istaknutog alumna, preminulog akademika Borisa Kamenara, zatim po tradiciji nizom kratkih vijesti sa Sveučilišta te najavom lipanjskog Sabora Saveza AMAC društava bivših studenata i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu.

Gost urednik – Marko Rogošić

## Kratki životopis gosta urednika



Marko Rogošić rođen je 1969. u Splitu. Osnovnu i srednju školu završava u Omišu. Diplomirao je, magistrirao i doktorirao na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Nakon diplomiranja zapošljava se u Zavodu za fizikalnu kemiju istog fakulteta, prvo kao mladi istraživač – znanstveni novak, a zatim kao docent, izvanredni, te od 2009. redoviti profesor. Nositelj je kolegija Kemijsko inženjerska termodinamika, odnosno Termodinamika realnih sistema na preddiplomskom studiju. Bavi se uglavnom istraživanjima iz područja

fizikalne kemije polimera, polimernog reakcijskog inženjerstva i kemijsko-inženjerske termodinamike. Kao autor i koautor objavio je 40-ak izvornih znanstvenih radova. Dobitnik je, između ostalog, nagrade „Franjo Hanaman“ Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije te nagrade „Fran Bošnjaković“ Sveučilišta u Zagrebu 2011. Od alumni aktivnosti, treba istaknuti da je bio član Akademskoga zbora Vladimir Prelog i dugogodišnji urednik Glasnika AMACIZ. Intenzivno se bavi i glazbom, kao zborist, solist, voditelj ansambala i dr. S različitim sastavima osvaja nagrade na Festivalu dalmatinskih klapa u Omišu i Natjecanju pjevačkih zborova u Zagrebu. Snima za radio, TV i diskografiju. Dobitnik je pet diskografskih nagrada „Porin“. Pojavljuje se i kao obrađivač narodnih napjeva za dalmatinske klape. Koautor je dokumentacije za uvrštenje klapskog pjevanja na UNESCO-v reprezentativni popis nematerijalne kulturne baštine čovječanstva.

## SADRŽAJ

Riječ gosta urednika.....	1
Kratki životopis gosta urednika.....	2
Okrugli stol Filantropija i zakladništvo.....	3
Zašto Sveučilište u Zagrebu treba osnovati Katedru za filantropiju?.....	5
O alumni društvima i filantropiji općenito.....	6
Predstavljamo uspješne alumne – Branko Kunst.....	9
Predstavljamo uspješne alumne – Ivana Grčić.....	10
Sa sastavnic.....	11
Sveučilišni projekt <i>Razvoj modela upravljanja reputacijom fakulteta Sveučilišta u Zagrebu</i> .....	11
Prvi združeni međunarodni doktorski studij na Zagrebačkom sveučilištu.....	12
Međunarodna akreditacija Građevinskoga fakulteta.....	12
Suradnja Zavoda za elektroakustiku FER-a i KBC Zagreb.....	13
Novosti iz udruga AMAC/AMCA.....	14
Udruga AMCA-FAZ.....	14
Alumni Ekonomskog fakulteta.....	14
Proslava 130-e obljetnice Farmaceutsko-biokemijskoga fakulteta.....	15
Znanstveno-istraživački projekt AMASOL na FKIT-u.....	15
Djelatnosti AMAC-FOI.....	16
AMAC na Fakultetu prometnih znanosti.....	17
Predavanje prof. Džebe na Građevinskom fakultetu u Osijeku.....	17
Na Kineziološkom fakultetu održano 3. alumni okupljanje.....	18
50 godina samostalnog studija stomatologije.....	19
9. Skupština (izborna) AMCA-TTF.....	20
Osnovana AMAC Udruga Veterinarskog Fakulteta.....	20
Održana 11. godišnja dobrotvorna večera AMCA Toronto (Kanada).....	22
Kad ti činjenice ne idu u političku računicu (isprika autoru i čitateljima).....	23
Međunarodna škola biofizike dobila ime Grete Pifat-Mrzljak.....	23
In memoriam akademik Boris Kamenar.....	24
Aktualnosti sa Sveučilišta.....	25
Najava Sabora Saveza AMAC društava bivših studenata i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu.....	28

Osnivač i nakladnik: Sveučilište u Zagrebu, p.p. 407, HR-10002 Zagreb, Croatia; URL: [www.unizg.hr](http://www.unizg.hr), •UREDNIŠTVO: glavna urednica: Helena Jasna Mencer, ([hjmencer@unizg.hr](mailto:hjmencer@unizg.hr)), gost urednik: Marko Rogošić, izvršni urednici: Kruno Kovačević i Mario Šafran, grafički urednik: Siniša Radulović •Ured AMAC-a pri Rektoratu Sveučilišta u Zagrebu: Paula Pavletić, prof., p.p. 407, HR-10002 Zagreb, [alumni@unizg.hr](mailto:alumni@unizg.hr); telefon: +385(0)1 4698 109 •Izlazi dva puta godišnje i šalje se besplatno članovima društava AMAC/AMCA. •Tisak: Sveučilišna tiskara, Zagreb. Glasnik AMAC-a objavljuje se i na <http://www.unizg.hr/amac/amac-glasnik/>.

## Okrugli stol Filantropija i zakladništvo: Zaklada Sveučilišta u Zagrebu – čimbenik promjena u društvu

Zaklada je imovina namijenjena da sama, odnosno prihodomima što ih stječe, trajno služi ostvarivanju neke općekorisne ili dobrotvorne svrhe. Stoga je Sveučilište u Zagrebu osnovalo Zakladu Sveučilišta u Zagrebu u svrhu pružanja potpore općekorisnim infrastrukturnim, razvojnim i istraživačkim sveučilišnim projektima iz svih područja i stupnjeva sveučilišnog obrazovanja, znanosti i umjetnosti, kao i stipendiranja i financijskog podupiranja studenata i nastavnika te unaprjeđenja studentskog standarda, poticanja međunarodne suradnje i suradnje s hrvatskom dijasporom. Zaklada ostvaruje svoju misiju u partnerstvu s akademskom zajednicom, gospodarstvom, državom i ostalim dionicima te je tako, 18. prosinca 2012. godine, s ciljem poticanja društveno odgovornog ponašanja u akademskoj zajednici, gospodarstvu, državi i društvu, kao i informiranja o filantropiji i filantropskom djelovanju općenito, organiziran okrugli stol pod nazivom *Filantropija i zakladništvo: Zaklada Sveučilišta u Zagrebu – čimbenik promjena u društvu*.

ja. Iskoristio je prigodu zahvaliti gospodinu Tvrtku Andriji Mursalu, veleposlaniku u miru, koji je posredovao u donaciji hrvatskih iseljenika iz Južnoafričke Republike, koja čini najveći dio trenutnog temeljnog kapitala Zaklade. Trenutna sredstva kojima Zaklada raspolaže nisu velika, ali vjerujući da se pojedinci i institucije žele ponašati društveno odgovorno, ljestvicu smo postavili vrlo visoko te nam je cilj za temeljni kapital prikupiti 50 milijuna kuna. Ovaj je okrugli stol između ostalog bio jedan od načina za traženje modela kojim ćemo postići zadani cilj.



*Sudionici Okruglog stola tijekom rasprave*

Kao jedan od ciljeva unutar Strategije Sveučilišta u Zagrebu Savez AMAC društava Sveučilišta postavilo je i razvoj Zaklade, pa su se tako u organizaciju okruglog stola s veseljem i entuzijazmom uključili članovi Saveza AMAC društava i članovi upravljačkog tijela Zaklade: prof. dr. sc. Helena Jasna Mencer, prof. dr. sc. Gojko Bežovan, prof. dr. sc. Jurica Pavičić, prof. dr. sc. Vesna Vašiček i Paula Pavletić.

Na okruglom stolu sudjelovalo je šezdesetak sudionika – predstavnika akademske zajednice, gospodarstva i javnih institucija, predsjednici alumni društava Sveučilišta u Zagrebu te predstavnici ostalih dionika društva. Na okruglom stolu, kojeg je moderirala prorektorica za istraživanje i tehnologiju Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Melita Kovačević, imali smo priliku čuti poticajne rasprave te brojna iskustva i zanimljive prijedloge koji će se svakako iskoristiti prilikom definiranja daljnjih ciljeva i strategije razvoja Zaklade.

Okrugli stol započeo je uvodnim obraćanjem rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Alekse Bjeliša, upravitelja Zaklade, koji je istaknuo kako je ideja o osnivanju Zaklade tinjala već više godina, a svjetska recesija, smanjenje budžeta Sveučilišta kao i neka filantropska djela/dobra donirana Sveučilištu ubrzala su postupak njezinog osnivan-



*Prof. Helena Jasna Mencer i prof. Josip Baloban*

Uvodno izlaganje na temu *Filantropija i zakladništvo u visokom obrazovanju* održao je prof. dr. sc. Gojko Bežovan. U svojem je izlaganju sudionicima okruglog stola približio ideju zakladništva i filantropije ukratko predstavljajući njihovu povijest u svijetu i u Hrvatskoj. Pred Zakladom Sveučilišta u Zagrebu stoje brojni izazovi, a prije svega treba obvezati državu na partnerstvo u razvoju zakladništva, uvjeriti gospodarski sektor u korist od partnerstva u ovom području te izgraditi povjerenje dobrostojećih srednjih slojeva i bogatih građana kao podupiratelja zaklada. Kao partnere u aktivnostima Zaklade vidi državu i zajednice gradova, povećani broj društveno odgovornih tvrtki, Nacionalnu zakladu za razvoj civilnog društva, fondove EU, druge zaklade, mreže alumnijske u zemlji i inozemstvu te dobrostojeće građane koji prepoznaju vrijednost akademske filantropije pritom imajući medije za saveznike. Zajedničkim snagama treba raditi na prikupljanju osnovne imovine i njezinom povećanju, a vidljivi rezultati se očekuju tek kroz 5 do 10 godina. Vjeruje da će aktivnost Zaklade u konačnici rezultirati osnivanjem katedre za filantropiju, koja ne postoji u ovom dijelu Europe, a koju je Sveučilište u Zagrebu kao vodeće sveučilište u regiji dužno osigurati.

Na izlaganje prof. Bežovana nadovezao se prof. dr. sc. Jurica Pavičić na temu *Smjernice za izradu Strategije razvoja Zaklade Sveučilišta u Zagrebu*. Naglasio je kako su sveučilišna zaklada i svi ključni dionici uključeni u zakladništvo i zakladno okruženje posebno bitni čimbenici opstanka i budućeg razvoja Sveučilišta u Zagrebu. Identificiranjem snaga i slabosti postojeće Zaklade, ali i Sveučilišta u cjelini, kao i prilika i prijetnji iz okruženja, Sveučilište u Zagrebu oblikuje ishodišta kvalitetne strategije Zaklade. Pritom snage

Zaklade trebaju biti relevantne potencijalnim donatorima i svim ostalim ključnim dionicima, usmjerene poboljšanju društvenog statusa Sveučilišta i studenata i ključno izvorište oslanjanja Sveučilišta na vlastite resurse. Uočene slabosti, primjerice preklapanje aktivnosti na „krovnoj“ razini i na razini sastavnica, nedovoljna suradnja s gospodarstvom, nedovoljno precizno definirani sustavi raspodjele i nadzora korištenja sredstava i neiskustvo u suvremenom zakladničtvu, svakako trebaju biti prevladane. Povoljne prilike u okruženju unutar i izvan Sveučilišta svakako trebaju utjecati na povezivanje znanstveno-nastavnog rada sa zakladnim djelovanjem, intenziviranje međunarodne suradnje i osmišljavanje Zaklade kao svojevrsnog „centra izvrsnosti“ u području filantropije u Hrvatskoj. Međutim, važno je postići uklapanje strategije Zaklade u ukupnu strategiju Sveučilišta; strateško partnerstvo sa studentskim udrugama, udrugama prijatelja Sveučilišta i organizacijama civilnog društva; orijentaciju prema kreiranju inovativnih i financijski samoodrživih programa unapređenja rada Sveučilišta; promicanje filantropije; inoviranje prakse stipendiranja studenata; uspostavljanje i održavanje dugoročnih partnerskih odnosa s donatorima/prijateljima Zaklade; vrhunski profesionalizam u djelovanju Zaklade – na temelju postojeće najbolje prakse hrvatske akademske zajednice i civilnog društva.

U raspravu nakon izlaganja uključili su se brojni sudionici iz akademske zajednice, gospodarstva i javnih institucija koji su svojim izlaganjima i prijedlozima obogatili raspravu i dali smjernice za daljnji rad. Svoja vrijedna iskustva u upravljanju zakladama prenijeli su gospođa Cvjetana Plavša Matić, ravnateljica Nacionalne zaklade za razvoj civilnoga društva i dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade HAZU.

Savjetnik predsjednika Hrvatske gospodarske komore Davorko Vidović ponudio je Zakladi Sveučilišta pomoć u pogledu stupanja u kontakt s gospodarskim tvrtkama koje bi u okviru svoga društveno odgovornog poslovanja željele ostvariti suradnju sa Zakladom, dok je Predsjednik Uprave KONČAR–Instituta za elektrotehniku dr. sc. Stjepan Car naglasio važnost projektne suradnje između Zaklade Sveučilišta u Zagrebu i gospodarstva, i to putem programa financiranja zajedničkih inicijativa i projekta. Izvršni direktor Privredne banke Zagreb John Knezović, koji je skupu prenio osobna iskustva hrvatskih iseljenika, pružio je potporu Zakladi u kojoj vidi veliki potencijal, posebice u poticanju izgubljenog entuzijazma naše dijaspore.

Raspravu je zaključio rektor Bjeliš naglasivši kako tražimo rješenja u teškim vremenima koja sama po sebi generiraju strahove. Riječi prof. dr. sc. Josipa Balobana koji kao misao vodilju za filantropsko ponašanje navodi riječ „ljubav“, rektor je proširio nazvavši ljubav „povjerenjem i privrženosti jednom cilju“.

Sudionici okruglog stola nastavili su druženje uz prigodni klavirski koncert kojeg su izveli studenti Muzičke akademije Vita Vukov i Stipe Bilić. Studente je najavio dekan red. prof. Mladen Janjanin koji je naglasio važan filantropski doprinos umjetnika društvu u cjelini.

Vjerujemo da će Zaklada Sveučilišta u Zagrebu svojim djelovanjem potaknuti filantropsko djelovanje i time postati čimbenikom promjena u društvu, te se nadamo velikom odazivu na daljnje inicijative i aktivnosti Zaklade. Zakladi Sveučilišta u Zagrebu želimo da svojim djelovanjem opravda ugled kojeg Sveučilište u Zagrebu s ponosom gradi već 343 godine!

Paula Pavletić



*S uvodnog predavanja prof. Bežovana*

## Zašto Sveučilište u Zagrebu treba osnovati katedru za filantropiju?

U osamdesetim godinama dvadesetog stoljeća zakladništvo je u svijetu oživjelo, a zaklade kao institucije kroz koje se prakticira filantropija dobile su na važnosti. Istraživači drže da je to renesansa zakladništva, odnosno, treći “val zakladništva” od kojih je prvi bio povezan s rastom trgovine i financija u kasnom srednjem vijeku, a drugi s industrijskom revolucijom na kraju 19. stoljeća. Prije svega je to rezultat razvitka gospodarstva i politike. U gospodarstvu su dalekosežni procesi privatizacije i deregulacije utjecali i na razvoj civilnog društva. Civilno društvo je postalo

“tržištem” za općekorisne i dobrotvorne potpore. K tome, civilno je društvo postalo globalni fenomen, i kao teorijski koncept, tako i u praksi. Posljednja dva desetljeća svjedočimo jačanju političkog i znanstvenog interesa za temu civilnog društva. Civilno društvo, unutar kojeg se događaju socijalne inovacije, novi je sazivač javnih aktivnosti i katalizator društvenih promjena.

Zapadna iskustva svjedoče kako su ključni poticaji razvoju civilnog društva istraživanja i obrazovanje o tim temama na sveučilišnoj razini. Postoje brojni europski i američki primjeri studija na različitim razinama te sveučilišnih odjela i instituta na kojima se istražuje i obrazuje za kompleksno područje civilnog društva, a koji su često interdisciplinarnog karaktera.

Primjerice, Maecenata institut za filantropiju i civilno društvo pri Humboldtovu sveučilištu u Berlinu ([www.maecenata.eu](http://www.maecenata.eu)) osnovan 1997. provodi istraživanja iz različitih tema filantropije i civilnog društva. Misija instituta je promocija znanja o civilnom društvu i filantropiji kroz istraživanja i razvoj akademskog diskursa.

U Heidelbergu djeluje Centar za socijalne inovacije ([https://www.csi.uni-heidelberg.de/index\\_e.htm](https://www.csi.uni-heidelberg.de/index_e.htm)), koji je osnovao poznati autor u ovom području Helmut Anheier. Ciljevi Centra su unaprijediti teorijsko i praktično razumijevanje socijalnih investicija, filantropije, civilnog društva i socijalne ekonomije.

Na Sveučilištu u Kentu djeluje *Centre for the Study of Philanthropy, Humanitarianism and Social Justice* (<http://www.kent.ac.uk/sspsr/cphsj/index.html>) koji se bavi istraživanjima socijalnih učinaka filantropije i dobročinstva. U fokusu istraživanja su socijalne i kulturalne determinante filantropije.

Na Sveučilištu Yale 1978. godine osnovan je *Program on Non-profit Organizations* (<http://ponpo.som.yale.edu/hist.html>) s ciljem razvoja i boljeg razumijevanja uloge neprofitnih organizacija kroz interdisciplinarna istraživanja.



*Prof. dr. sc. Gojko Bežovan*

Prvenstveni interes istraživanja bila je američka filantropija.

Centar za filantropiju na Sveučilištu u Indiani (<http://www.philanthropy.iupui.edu/>) nudi obrazovni i istraživački program iz širokog područja filantropije, za studente i buduće stručnjake – socijalne inovatore. Osim toga, Centar nudi obrazovanje o specifičnim alatima i tehnikama namicanja sredstava (*fundraising*) i upravljanja neprofitnim organizacijama. Unutar zasebnih instituta, Centar se bavi i pitanjima poput uloge roda i vjere u filantropiji, odnosno davanju.

*John Templeton Foundation* ustanovila je

2009. godine na *University of Notre Dame* veliki projekt studija velikodušnosti kao bitne ljudske vrline (<http://generosityresearch.nd.edu/>).

Iskustva zemalja iz regije svjedoče o rastu sveučilišnih programa o civilnom društvu od sredine 90-ih godina na ovamo. U Češkoj su diplomski studij civilnog društva ([http://cuni.academia.edu/Departments/Faculty\\_of\\_Humanities\\_Department\\_of\\_Civil\\_Society\\_Studies](http://cuni.academia.edu/Departments/Faculty_of_Humanities_Department_of_Civil_Society_Studies)) na Karlovom sveučilištu i s njim povezana istraživanja doprinijeli legitimnosti civilno-društvenog koncepta razvoja. Iskustva tih zemalja potvrđuju da su sveučilišno obrazovanje novih naraštaja stručnjaka iz područja civilnog društva, kao i empirijska istraživanja ukorijenjenosti civilnog društva, ključni faktori njegova razvoja.

Europska istraživačka mreža o filantropiji (<http://ernop.eu>) u novije vrijeme snažno promiče filantropiju kao istraživačku i sveučilišnu nastavnu disciplinu.

Zaklade i njihove aktivnosti sve su primjetnije u različitim segmentima hrvatskoga društva. Istraživanja govore da zaklade postupno utiru put razvoju filantropije te da se na takav način u izvjesnoj mjeri nastavljaju jednom ranije prekinuti procesi razvoja zakladništva i filantropske kulture. Međutim, i dalje je relativno velikom nepoznanicom ostala uloga zaklada u razvoju hrvatskoga društva kroz povijest, a posebno u vremenu industrijalizacije i modernizacije zemlje krajem 19. stoljeća. Istraživanja povijesne uloge zaklada u razvoju modernih društava poduzimana su kako bi se ukazalo na tradiciju i primjere dobre prakse, učilo iz ranijih iskustva te obvezalo novije naraštaje na davanje potpora razvoju zakladništva.

Parcijalni uvidi govore da su zaklade igrale značajnu ulogu u razvoju Hrvatske u doba industrijalizacije i urbanizacije krajem 19. stoljeća. Zaklade su osnivale prve moderne bolnice, škole, socijalne ustanove, poticale su kulturu i umjetnost te stipendirale učenike i studente. Razvoj zakladništva podupirali su i gospodarski subjekti.

U pogledu istraživanja i obrazovnih programa o civilnom društvu i posebno o filantropiji Hrvatska zaostaje za srednjoeuropskim zemljama. U novije vrijeme primjetan je rast broja kolegija o civilnom društvu na različitim razinama na hrvatskim sveučilištima, kao i rast broja studenata koji slušaju o temama civilnog društva i filantropije. Akcijski usmjerenim istraživanjima i odgovarajućim obrazovnim programima u području filantropije Hrvatska bi se pridružila europskim trendovima.

Stoga bi osnivanje Katedre za filantropiju na Sveučilištu, kao interdisciplinarnog područja istraživanja i obrazovanja, bilo izazov koji bi svjedočio o kapacitetima našeg Sveučilišta da slijedi zapadne trendove te da postaje dionikom modernizacije hrvatskog društva. Ovim odgovaramo na izazovne potrebe množenja socijalnog kapitala kao kataliza-

tora društvenih promjena te stvaranja okvira za mobilizaciju resursa u općekorisne svrhe koji su ključni čimbenici jačanja socijalne kohezije, kreativnosti i inovativnosti u društvu.

Osnivanje Katedre za filantropiju okupit će jezgru stručnjaka s različitih fakulteta i iz različitih disciplina koja će biti u prilici profiliranja u poduzetnu akademsku skupinu te participirati u europskim istraživačkim projektima. Dugoročno, to će povećati interes gospodarskog sektora i drugih dionika za davanja u općekorisne svrhe i partnerstva u javno korisnim projektima. Katedra za filantropiju bit će predvodnikom glede istraživanja i sveučilišnog obrazovanja na jugoistoku Europe.

Prof. dr. sc. Gojko Bežovan

## O alumni društvima i filantropiji općenito

*S obzirom na filantropiju kao osnovnu temu ovoga broja Glasnika, razgovarao sam (pismeno, uglavnom) s troje uglednih članova našega AMAC-a iz inozemstva i upitao ih za njihova iskustva, mišljenja i prijedloge o radu alumni-društva Sveučilišta u Zagrebu i takvih društava općenito, te o ulozi filantropije u takvim društvima. Moji su sugovornici bili Nikola Demarin (Toronto), Zlatka Grubišić-Gallot (Strasbourg) i Miro Koletić (Encino, Kalifornija, SAD). Ljubazno su se odazvali i, svaki u svom opsegu, pridonijeli ovomu prilogu. Iznesena će mišljenja, vjerujem, pomoći uspješnijem radu AMAC-društava, posebice s naglaskom na njihovu filantropsku ulogu.*

### Pripadnost

Misli mojih sugovornika o osjećaju pripadnosti Sveučilištu u Zagrebu i povezanosti s njime uglavnom se podudaraju s mojima. Naime, Miro Koletić smatra da se *pripadnost ili privrženost Zagrebačkom sveučilištu nikad nije sustavno isticala ili promovirala*. Kolega Koletić nastavlja: *Mislim da je problem u tome što se nikad nije pridavao značaj tradiciji, nije bilo programa koji bi potakli zajednička druženja...* a vrlo često su *osobni interesi većine profesora i uopće vodećih ljudi bili iznad zajedničkih pa je i to izazivalo rezignaciju, i otjeralo većinu studenata da se okrenu sebi i svojim problemima*. Ne koherentost Sveučilišta u Zagrebu može biti prepreka identifikaciji, tako da je Miro Koletić većinu svojih kontakata ostvarivao upravo s kolegama s matičnoga, Elektrotehničkoga fakulteta. Povremeni kontakti, nažalost nisu rezultirali zajedničkim projektima. S druge strane, Grubišić-Gallot smatra da je sasvim *normalno, da budemo povezani i sa Sveučilištem i s matičnim fakultetom (FKIT), gdje smo primili sveučilišno obrazovanje*. Svoju je povezanost ostvarila i ugošćavanjem kolega iz Zagreba u svome laboratoriju u Strasbourgu, te putem niza predavanja u Strasbourgu i Zagrebu. Nikola Demarin je kontakte

s matičnim Fakultetom strojarstva i brodogradnje imao rijetko, putem povremenih i slučajnih susreta s bivšim kolegama, a većinu svoje alumni djelatnosti realizirao je upravo suradnjom sa centralom Sveučilišta.

### Nacionalna komponenta

Za moje sugovornike osjećaj pripadnosti Zagrebačkom sveučilištu ima i snažnu nacionalnu komponentu. Nikola Demarin smatra da je *pripadnost Sveučilištu, što je usko povezano s našom kulturnom baštinom, najčišći i najjači izraz patriotizma. Ostali oblici patriotizma imaju političku dimenziju, a to nas dijeli*. Prema Koletiću, u hrvatskom društvu, *kako u Hrvatskoj tako i u hrvatskim zajednicama vani, Zagrebačko sveučilište treba postaviti kao vodilju hrvatske misli i ponosa. Treba pronaći poveznice koje bi naše Zagrebačko sveučilište postavilo u red sveučilišta koja imaju sličnu tradiciju...* Koletić nalazi i krasan primjer takve neiskorištene poveznice. Naime, hrvatski isusovac rodom iz okolice Varaždina Ferdinand Konščak (1703.–1759.) bio je misionar, istraživač, kartograf, geolog, matematičar, prirodoslovac, astronom i graditelj, a kao isusovački misionar postao je jedan od najslavnijih istraživača meksičke Kalifornije, koji je dokazao da je Kalifornija poluotok. Njegovo ime nosi i otočić Consag rocks ili Roca Consag na sjeveru Meksičkoga zaljeva. Sveučilište u Zagrebu bi trebalo iskoristiti svoju isusovačku tradiciju i jače se promovirati na sveučilištima meksičke i američke Kalifornije.

### Inozemna iskustva

O načinima iskazivanja pripadnosti matičnom sveučilištu u inozemstvu također je, na temelju vlastita iskustva iz SAD, najviše govorio Koletić. Na velikim se sveučilištima, poput UCLA, također gubi osjećaj pripadnosti jednoj skupini, *osim za vrijeme velikih sportskih natjecanja koja objedinjuju veliki broj ljudi*. Međutim, na manjim i privatnim

sveučilištima, u dobru ili zlu, ta je pripadnost jako izražena. Na manjem privatnom sveučilištu kao što je University of Southern California (USC) postoji snažan osjećaj pripadnosti obitelji koja se brine za svoje studente, tako da ne samo tatini sinovi i mamine kćeri kada diplomiraju, već i djeca koja su im u tome pomogla mogu računati na pomoć bivših diplomanata, primjerice kod nalaženja posla. Jedan od načina održavanja zajedništva su i turističke agencije pri privatnim sveučilištima koje organiziranjem izleta i putovanja sa stručnim vodstvom pomažu održavanju duha zajedništva. Dakle, sportske i društvene aktivnosti, zajednička putovanja i uopće zajedničko provođenje slobodnog vremena glavni su načini poticanja duha pripadnosti. I ovdje se da naći zgodnih poveznica s Hrvatskom. Primjerice, trener vaterpolske momčadi Stanforda jednom je prilikom, frustriran brojnim porazima od USC, izjavio da bi to sveučilište trebalo promijeniti ime u University of Southern Croatia, aludirajući na četvoricu Hrvata u momčadi, naravno najboljih igrača. Takva njegova reakcija izazvala je znatan interes javnosti i snažan promotivni efekt za USC.

### AMAC Zagrebačkog sveučilišta

U sljedećoj sam grupi pitanja sugovornike upitao o načinima njihova angažmana u okviru formalne strukture AMAC Zagrebačkoga sveučilišta. Čitatelji Glasnika kolegu Demarina poznaju kao vrijednoga člana AMAC i već 13 godina predsjednika ogranka u Torontu. Kontakti gosp. Demarina sa Sveučilištem vrlo su jaki, i AMCA Toronto je vjerojatno najbrojnija i najbolje organizirana AMCA izvan domovine. Upravo su uspjeli ostvariti suradnju između Sveučilišta u Zagrebu i Torontu, tako da po prvi put sveučilišni profesor iz Zagreba predaje povijest hrvatske kulture na Sveučilištu u Torontu, umjesto dosadašnje povijesti južnih Slavena. Demarinov jači angažman u početku rada AMAC Toronto priječila je politička komponenta. Unatoč političkim neslaganjima s tadašnjim vodstvom udruge, Demarin je uvijek bio njen član, jer je smatrao *da je to mala cijena koju treba platiti za privilegiju studiranja na Sveučilištu*. Kolegi Koletiću žao je što nije imao priliku aktivnije se uključiti u rad AMCA. Grupu članova AMCA iz Sjedinjenih Država susretao je kao članove zajedničke Nacionalne federacije hrvatskih Amerikanaca, NFCA, dok su zajednički lobirali za hrvatske interese u Washingtonu tijekom Domovinskog rata. Suradnju, međutim, zbog izostanka dobrih ideja iz AMCA, nikad nije uspio razviti. Demarin je istaknuo i veliku i važnu razliku alumnija u domovini i izvan nje: *Naša glavna misija je promocija hrvatske kulture, a to nas ovdje sve udružuje jer se s time lako identificirati*. Naglasio je, međutim, i da Kanada kao zemlja domaćin ohrabruje multikulturalnost, što olakšava djelovanje udruge koja promovira hrvatsku kulturu, a postoje i brojna iskustva ostalih nacionalnih skupina.

### Uloga sveučilišta u suvremenom društvu

Prema riječima prof. Grubišić-Gallot, *nacija koja ne investira u Sveučilište i znanstveno istraživanje je nacija bez budućnosti*. Pritom je dobrodošlo i javno i privatno visokoškolsko obrazovanje, uz osiguranje odgovarajuće kvalitete putem redovite društvene kontrole. *Sveučilište treba biti povezano s gospodarstvom, jer obrazuje buduće stručnjake*. Demarin kaže da se uloga sveučilišta nikada ne smije dovesti u sumnju. Kanada, za razliku od SAD, ne poznaje model privatnih sveučilišta. Miro Koletić ulogu sveučilišta izravno povezuje s kvalitetom, odnosno problemom nacionalnog i međunarodnog vrednovanja rada sveučilišta te nacionalnog i međunarodnog rangiranja. Treba poduzeti odlučne korake da se niži rang Sveučilišta u Zagrebu znatnije poboljša, odnosno treba uvesti međunarodne kriterije vrednovanja i ogledati se s najboljima. Jedan od najvećih problema je i stalan utjecaj politike na Zagrebačko sveučilište, mjesto da sveučilište kreira nacionalnu politiku. Takva negativna sprega političkih i sveučilišnih struktura ruši kredibilitet nekih fakulteta na Sveučilištu te razara etičko tkivo društva. Sveučilište bi trebalo biti primjer transparentnosti i u tom smislu odgajati društvo, jer je obrazovanje za struku samo pola posla; jednako je važno, a puno teže, obrazovati za odgovornost i upravo u tom području Sveučilište treba i pomoć, prije svega iz inozemstva. Prema Koletiću, neovisni instituti za ekonomska i politička istraživanja, formirani na Sveučilištu ili izvan njega, trebali bi jasno definirati što je to *interes Republike Hrvatske*, i Sveučilište bi trebalo djelovati u tom smjeru. Svaki etički propust na Sveučilištu u konačnici može rezultirati, i nažalost rezultira, devijacijama u društvu, promociji parcijalnih umjesto općih interesa, skandalima i sudskim procesima, jer se upravo na Sveučilištu oblikuje društvena elita. Slično kao i Grubišić-Gallot, Koletić naglašava važnost izravne suradnje Zagrebačkog sveučilišta s gospodarstvom, odnosno industrijom, kako bi se zaustavio odljev mozgova.

### Filantropija

Veliku važnost filantropije naglasila su sva tri moja sugovornika. Pritom se filantropija može ostvarivati na velik broj različitih načina. Primjer iz Toronta svjedoči o nastojanju grupe ljudi koji svojim dobrovoljnim radom i dobrotvornim priložima mogu utjecati na obnavljanje kurikula koji je za njih mjerilo kulturnoga identiteta. Prema Demarinu, financijeri/dobrotvori ipak ne mogu presudno utjecati na znanstvenu politiku sveučilišta. Na spomenutom primjeru hrvatskih studija, ponuđeni su programi, premda eksterno financirani, trebali odgovarati nastavnim planovima Sveučilišta u Torontu. Također, Sveučilište je samo odabralo nastavnika između tri predložena. Za Grubišić-Gallot, filantropija je prvenstveno posljedica osobne odluke pojedinca: *Za vrijeme Domovinskog rata moja majka i sestra su pomagale na sve moguće načine izbjeglice koje su dolazile u Zagreb i tako mi dale filantropsku*



lekciju. Rezultat je bio da sam stipendiral dva studenata s matičnog fakulteta od druge godine do kraja studija. U kriznim vremenima treba pomoći mlade, ambiciozne ljude. Grubišić-Gallot smatra da alumni svojim donacijama ne trebaju utjecati na razvojnu politiku Sveučilišta, ali se sredstva trebaju trošiti namjenski. Koletić tvrdi: *filantropija je sastavni dio svakog pravog sveučilišta*. Spominje prijatelje koji su u Board of Trustees (Povjereničkom odboru) nekoliko kalifornijskih Sveučilišta, od USC do UC Merced. U povjereničke odbore može se doći i putem velikih donacija, a dio članova tih odbora i bira se da zaštiti nečije interese. Kao projektant radio je za više sveučilišta, i uvijek je na kraju držao prezentaciju projekta povjereničkom odboru i odgovarao na njihova pitanja: *Najinteresantnije je bilo kad je u takvom odboru sjedila kao član Odbora predstavnica lokalne Elektroprivrede, koja im prodaje električnu energiju i mora odobriti projekt, koji njoj direktno oduzima nekoliko stotina tisuća dolara godišnje prihoda od računa za električnu energiju*. Koletić je i sam donator, kao predstavnik *Croatian Scholarship Fonda* iz mjesta San Ramon u Kaliforniji: *ne pomažemo nijedno sveučilište, nego izravno studente da tamo studiraju... dosad su to najčešće bili studenti Zagrebačkog sveučilišta*. Prema Koletiću, donatore treba shvaćati kao ulagače: *Umjetnost je ponuditi takve projekte, koji će angažirati vaše donatore u tolikoj mjeri, da ih prihvate kao svoje!* Koletić je posebno naglasio jednu sastavnicu filantropije na koju se u Hrvatskoj zaboravlja, a to je dobrovoljan rad: *Od budućih studenata se treba zahtijevati da prije upisa dobrovoljno rade i pokažu koliko su i što radili u svoje slobodno vrijeme, da bi pomogli svojoj užoj zajednici...* Na taj se način filantropski pristup institucionalizira, postaje obavezni dio svake biografije, i od tako odgojenih ljudi može se očekivati podržavanje istih načela tijekom cijeloga života. Koletić svoje izlaganje zaključuje terminom *accountability*, koji podrazumijeva odgovornost za svaku odluku iskazanu mjerljivim parametrima, posebice kad se radi o trošenju doniranog novca. Sve dok se ne uspostavi sustav odgovornosti na svim razinama sveučilišta, koji uključuje i oštru i brzu reakciju na slučajeve korupcije, varanja na ispitima i slično, ne može se očekivati znatniji priljev donatorskih sredstava.

Urednik

**Nikola Demarin** diplomant je Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Profesionalnu karijeru započeo je u IBM-Intertrade, zastupničkoj tvrtki korporacije IBM u tadašnjoj Jugoslaviji. Krajem sedamdesetih emigrira u Kanadu i nastavlja karijeru u IBM Canada. Bavi se prodajom, dizajneranjem i imple-



mentacijom informacijskih i telekomunikacijskih sustava u bankarstvu. Nakon 25 godina u IBM-u nastavlja karijeru kao konzultant kanadske federalne i provincijske vlade na području telekomunikacija, a zatim u tvrtkama AT&T Canada, Sprint Canada, te EDS Canada kao ekspert za telekomunikacije, telefoniju i Internet u sektoru prodaje. Od 1999. predsjednik je udruge *Almae matris croaticae alumni Toronto*.

**Zlatka Grubišić-Gallot**

upisuje 1959. Tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Godine 1963. odlazi u Strasbourg (Francuska) u okviru studentske razmjene. Na Tehnološkomu fakultetu diplomira 1964., a već sljedeće godine ponovo odlazi u Strasbourg gdje doktorira 1970. Od svog drugog dolaska u Strasbourg pa sve do umirovljenja 2000. radila je kao voditeljica Laboratorija za karakterizaciju polimera u Institutu Charles Sadron. Bavila se fizikalnom kemijom polimernih otopina, u prvom redu razvojem i unaprjeđivanjem metoda mjerenja raspodjela molekulskih masa polimera. U svome znanstvenom radu usko je surađivala s brojnim hrvatskim znanstvenicima, a aktivirala se i u prikupljanju i slanju pomoći tijekom Domovinskog rata.



**Miro Koletić** je 1978. diplomirao na Elektrotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. 1981. odlazi u SAD gdje nastavlja obrazovanje na *Arizona State University* u Phoenixu i kasnije na *Pepperdine University* u Los Angelesu, na području energetike, marketinga, menadžmenta i financija. Karijeru je gradio kao menadžer u tvrtkama poput



Johnson Controls, Fairchild Industries, Carrier Corporation i York International, razvijajući standarde za tehničku dokumentaciju i marketing (efektivna dokumentacija, studije izvedivosti, povrat investicije, analize tokova novca). Kasnije osniva vlastitu tvrtku EnCoNet za projektiranje i konzultantske usluge u područjima opskrbe električnom energijom iz klasičnih i obnovljivih izvora, automatike, sigurnosnih sustava, pretvorbe otpada u energiju i dr. Usporedo sa svojom profesijom, uključio se u rad nekoliko neprofitnih i lobističkih udruga na lokalnoj razini u Južnoj Kaliforniji, te na nacionalnoj razini kao službenik *National Federation of Croatian Americans*, registrirane lobističke agencije pri Kongresu i Senatu SAD.

## Predstavljamo uspješne alumne

### Prof. emeritus Branko Kunst

Profesor emeritus Branko Kunst bio je logičan prvi izbor za predstavljanje „starijega“ alumna s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije u ovom broju Glasnika koji uređujem. Izbor, dakle, nije problematičan, već riječ „predstavljanje“ jer je on članstvu, nadamo se, već dobro poznat svojim radom u Savezu društava bivših studenata i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu, odnosno udruge AMAC. Prilika je ovo da se поближе upoznate s njegovim postignućima izvan sfere alumni djelatnosti.

Prof. Kunst rođen je 1932. u Zagrebu. Nakon završene zagrebačke II. muške gimnazije upisuje kemijsku tehnologiju na tadašnjemu Tehničkom fakultetu. Diplomirao je 1956. u posljednjoj generaciji diplomanata jedinstvenoga Tehničkog fakulteta. Nakon studija je tri godine radio kao inženjer u Tvornici sode u Lukavcu (BiH) te u Jugokeramici u Zaprešiću. Godine 1959. vraća se na Tehnološki fakultet, gdje radi kao asistent do 1964., zatim do 1967. kao docent, a nakon toga kao izvanredni, odnosno redoviti profesor. Nakon umirovljenja 2002., Sveučilište u Zagrebu bira ga 2003., na prijedlog Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, u zvanje *professor emeritus*.



*Desalinacija u Republici Hrvaskoj*

Prof. Kunst doktorirao je 1962. tezom *Elektrokemijske studije kontakta elektrolit–elektrolit* kod prof. dr. sc. Branka Lovrečeka. Znanstveno se usavršavao u *National Research Council of Canada* u Ottawi, od 1968.–70. te ponovo 1973. i 1980., gdje je prihvatio i nastavio razvijati osnovnu tematiku svoga znanstvenog rada, fizikalnu kemiju membrana, membranske separacijske procese, desalinaciju te fizikalnu

kemiju polimernih otopina. Rezultate istraživanja objavio je u 60-ak znanstvenih radova, više od 20 stručnih radova i četiri poglavlja u knjigama. Autor je desetak projektnih elaborata i dvaju patenata te je pionir reverzno-osmotske desalinacije u Hrvatskoj; na osnovi njegovih istraživanja i zamisli tri su hrvatska otoka, Lastovo, Mljet i Dugi otok instalirala postrojenja za desalinaciju bočate vode. Na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije uredio je i prvi reverzno-osmotski laboratorij, koji postoji i danas, naravno s novijom opremom, ali po istim izvornim zamis-

lima svoga osnivača.

Na redovitom (preddiplomskom i diplomskom) studiju na Tehnološkom fakultetu odnosno Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije predavao je od 1975. do 2002. Fizikalnu kemiju, te brojne kolegije na poslijediplomskim studijima, povezane s temama njegova znanstvenoga interesa. Generacije studenata pamte ga kao jednog od najboljih predavača u povijesti Fakulteta. Bio je i gostujući nastavnik Sveučilišta u Splitu. Osobito je zaslužan za osnivanje sveučilišnoga poslijediplomskoga studija makromolekularnih znanosti, prvog takvog interdisciplinarnog studija na Sveučilištu u Zagrebu, na kojemu su sudjelovali nastavnici s područja kemije, fizike, medicine, kemijske tehnologije i strojarstva. U ukupno osam godina rada, na studiju je magistriralo više od 60 mladih stručnjaka iz Zagreba i cijele Hrvatske, koji su većinom bili nositelji tadašnjega procvata polimerne industrije i znanosti u nas.

Na Fakultetu je bio predsjednik Znanstveno nastavnog vijeća u dvama mandatima, v. d. direktora OOUR-a te prodekan u po jednom mandatu. Inicirao je osnivanje Bibliotečno-informacijskog centra – jedinstvene knjižnice Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije te je u više navrata bio predstojnik Zavoda za fizikalnu kemiju. Od brojnih nagrada posebice se ističe Državna nagrada za životno djelo iz područja tehničkih znanosti iz 1998. Članovi Društva diplomiranih inženjera i prijatelja kemijsko-tehnološkog studija (*Almae matris alumni chemicae ingeniariae zagrabiensis*) dobro ga poznaju kao inicijatora osnivanja Društva u 1990. i njegova prvog (desetogodišnjeg) predsjednika. U matičnom je Društvu aktivan i danas, kao redoviti planinar, posjetitelj koncerata AZ Vladimir Prelog ili sportskih susreta, te redovito sudjeluje u radu Godišnjih skupština.

Dopredsjednik Predsjedništva Saveza AMAC/AMCA, krovne udruge AMAC-a Sveučilišta u Zagrebu, bio je od 2002. do 2009. Ovom prigodom treba podsjetiti na njegove zamisli o trima glavnim područjima djelovanja društava AMAC/AMCA. To su: promicanje ugleda Sveučilišta, zatim usklađeno pomaganje sveučilišnih projekata, uključujući prikupljanje materijalnih doprinosa u skladu s programom razvoja Sveučilišta, te organizirana okupljanja alumnijska.

## Predstavljamo uspješne alumne

*Dr. sc. Ivana Grčić*



*Dr. sc. Ivana Grčić*

*Kada sam razmišljao koga od brojnih uspješnih mladih alumna s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije predstaviti u ovom broju Glasnika, izbor je pao na Ivanu Grčić. Naime, jedan dio njezina životopisa vezan je uz korištenje sredstava inozemne dobrotvorne zaklade, što je tijesno povezano s filantropijom u vi-*

*sokom obrazovanju kao osnovnom temom ovoga broja.*

Ivana Grčić rođena je 7. listopada 1982. u Zagrebu. Godine 2001. upisuje Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije. Diplomirala je u ožujku 2006. Od studenoga 2006. radi kao znanstveni novak na FKIT-u, u Zavodu za polimerno inženjerstvo i organsku kemijsku tehnologiju. Doktorirala je u travnju 2011. disertacijom *Modelling of the photocatalytic and sonochemical process for the wastewater treatment* pod mentorstvom prof. Natalije Koprivanac.

Sudjeluje u više znanstvenih projekata. To su *Air and water pollutants abatement on mesoporous silicates modified by oxide particles using advanced oxidation technologies* (Hrvatsko-francuska bilateralna suradnja, COGITO, 2009.–2011., voditelj: prof. Vesna Tomašić), *Doprinos očuvanju ekosustava obradom otpadnih vodotokova u DINA-Petrokemiji, Omišalj* (Hrvatska zaklada za znanost, 2008.–2013., voditelj: prof. Natalija Koprivanac), *Obrada otpadnih voda naprednim oksidacijskim tehnologijama* (MZOŠ, 2007.–2012., voditelj: prof. Natalija Koprivanac). Suvoditelj je istraživačkog projekta *AMASOL – Razvoj fotokatalitičkog reaktora za obradu voda*, financiranog od strane HAZU.

Dr. Grčić provela je četiri mjeseca na *Department of Chemical and Environmental Engineering, University of Nottingham, UK*, kao stipendist zaklade *The British Scholarship Trust* pod mentorstvom prof. Gianluce Li Puma u akademskoj godini 2009./2010. Sudjelovala je i u Erasmus programu kao gostujući znanstvenik u *Laboratoire de Génie des Procédés Plasmas et Traitement de Surface (LGPPTS), Université Pierre et Marie Curie (ENSCP/UPMC)* u Parizu u akademskoj godini 2011./2012.

Članica je nekoliko fakultetskih i sveučilišnih povjerenstava. Članica je društva AMACIZ i HDKI, te je jedna od osnivača Društva za razvoj kompetencija i inovacijskih vještina u znanosti (KIDZ), osnovanog u srpnju 2012., čija je misija poslužiti kao platforma za mlade istraživače.

Tijekom studija, nagrađena je stipendijom Grada Zagreba; Nagradom Fakultetskog vijeća za najboljeg studenta u 2004./2005., 2002./2003. i 2001./2002., Rektorovom nagradom 2004. za rad po nazivom *Novi heterociklički kinoloni* pod mentorstvom prof. Grace Karminski-Zamola. U 2011. godini nagrađena je Nagradom mladom kemijskom inženjeru društva HDKI za istaknuti doprinos u polju kemijskog inženjerstva.

Do sada je objavila dvadesetak radova. Sudjelovala je na domaćim i inozemnim skupovima s više od 30 priopćenja. Studijski boravak na Sveučilištu u Nottinghamu ostvarila je putem zaklade *The British Scholarship Trust*. Radi se o registriranoj dobrotvornoj ustanovi koja podjeljuje školarine poslijediplomskim studentima iz zemalja s područja bivše Jugoslavije za kratkotrajne studijske boravke u Ujedinjenom Kraljevstvu. Zaklada je ustanovljena nakon Prvoga svjetskog rata, temeljem poziva britanskim građanima da pomognu školovati mlade s područja Srbije, iskorištavajući pozitivne emocije prema tadašnjim ratnim saveznicima. Između dva svjetska rata stipendije su se počele podjeljivati studentima s područja cijele Jugoslavije, a takvo je stanje zadržano i nakon njenog raspada, tako da je danas koriste studenti iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Srbije, Crne Gore i Makedonije. Primaju ih kandidati mlađi od 30 godina, a kriteriji izbora su akademska postignuća, poznavanje engleskog jezika, usklađenost predloženih istraživanja s potrebama matičnih zemalja te procijenjena dobrobit koju bi kandidati ostvarili boravkom na nekom od britanskih sveučilišta. Prednost se daje osobama koje su prethodno same dogovorile boravak na nekom sveučilištu. Stipendija ne pokriva troškove puta niti eventualnu školarinu.

Anonimne donacije Zakladi investiraju se na Londonskoj burzi u dionice i obveznice, a stipendije se podjeljuju iz ostvarenih prihoda. Dobrotvornim se društvom upravlja na osnovi važećih britanskih zakonskih propisa. Zakladu vodi sedmeročlani Odbor, koji čine predsjednik, rizničar i pet članova; svi oni rade dobrovoljno.

Kolegica Grčić studijski je boravak u Velikoj Britaniji opisala esejom na engleskom jeziku koji je Odbor zaklade nagradio nagradom *Voya Kondić*. Nagrada nosi ime po jednom od korisnika Zaklade porijeklom s područja Bosne i Hercegovine, kasnije uvaženom članu britanske akademske zajednice, sveučilišnom profesoru metalurgije i dugogodišnjem zaslužnom činovniku same Zaklade.

Ovo predstavljanje završavam s nekoliko kratkih citata iz nagrađenog eseja, na izvorniku: *„I readily accepted a challenge to live in some different environment that I had been used to. And all the challenging moments drifted me forward, making me courageous and content at the same time... Working in a productive research environment, spectacular researching facilities, collaboration with experienced researchers in a professional working environment confirmed Department of Chemical and Environmental Engineering, University of Nottingham to be an excellent choice for the host institution of my research visit... As a widely accepted experience of many internship programs and the studies abroad, students and grantees extend their friendships through different activities and personal cultural experiences. I am also grateful for the opportunity to meet new people and make the invisible bonds that will not fade... The “taste” of British life I experienced still reminds me of nice moments I had. I often recall those days with mirth and melancholy.”*

Marko Rogošić

## SA SASTAVNICA

### Sveučilišni projekt *Razvoj modela upravljanja reputacijom fakulteta Sveučilišta u Zagrebu*

Na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu se, pod vodstvom redovite profesorice Ane Tkalac Verčić, provodi projekt pod nazivom *Razvoj modela upravljanja reputacijom fakulteta Sveučilišta u Zagrebu*. Uz voditeljicu, na projekt su uključene prof. dr. sc. Dubravka Sinčić Ćorić, prof. dr. sc. Nina Pološki Vokić i dr. sc. Sandra Horvat.

Cilj projekta je razvoj sustava praćenja i upravljanja reputacijom pojedinih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, kao i Sveučilišta u cjelini. Iako je u literaturi mjerenje reputacije akademskih sastavnica već zastupljeno, u Hrvatskoj ne postoji niti jedan općeprihvaćen model koji nudi odgovore o upravljanju reputacijom Sveučilištem i njegovim sastavnicama. U današnje vrijeme, kada se Sveučilište u Zagrebu sve češće negativno prikazuje u javnosti, upravljanje reputacijom je od ključne važnosti.

U ovom se projektu kreće od pretpostavke kako je u procesu upravljanja reputacijom potrebno uskladiti identitet i imidž (ono što organizacija jest), komunikacije (ono što organizacija kaže) i akciju (ono što organizacija radi). Dakle, upravljanje reputacijom obuhvaća izgradnju i održavanje dobrih odnosa između organizacije i njezinih interesnih skupina. U skladu s navedenom definicijom projekt uključuje istraživanje svih interesnih skupina u dvije faze kroz izviđajno i opisno istraživanje. Prva faza istraživanja je izviđajno istraživanje putem dubinskih intervjua s pripadnicima interne i eksterne javnosti Ekonomskog fakulteta u Zagrebu. Internu javnost čine zaposlenici fakulteta (administrativno osoblje, znanstveni novaci, asistenti, nastavnici, pročelnici i članovi uprave), studenti (preddiplomskog studija, diplomskog studija, poslijediplomskog studija, izvanredni studenti, doktorski studenti). Skupina

eksternih javnosti uključuje pripadnike različitih ciljnih javnosti ključnih za fakultet poput srednjoškolaca, njihovih roditelja, predstavnika ministarstva znanosti, predstavnika sveučilišta, predstavnika medija, predstavnika lokalne zajednice, predstavnika drugih fakulteta u sklopu sveučilišta i drugih.

Izviđajna faza istraživanja, zajedno s analizom dostupne znanstvene literature, čini temelj za razvoj segmentacijske mape fakulteta kao i mjernih ljestvica za mjerenje reputacije sastavnica Sveučilišta. Za svaku je ciljnu skupinu razvijen poseban mjerni instrument koji je prije provođenja opisnog istraživanja predtestiran. Opisno istraživanje koje se trenutno provodi obuhvaća sve ciljne javnosti kao i u izviđajnoj fazi istraživanja kako bi se dobio što detaljniji uvid u postojeće stanje. Mjerni instrumenti razvijeni u sklopu projekta omogućavaju spoznaju trenutnog stanja kao i longitudinalno praćenje svih eventualnih promjena u reputaciji te usporedbu među fakultetima.

Na osnovi podataka iz istraživanja o reputaciji koju fakultet ima među ključnim ciljnim javnostima, moguće je dijagnosticirati najznačajnije komunikacijske probleme prema pojedinim javnostima. Uvođenjem sustava mehanizama interne i eksterne komunikacije fakulteta (poput funkcija odnosa s javnošću, interne komunikacije i odnosa s medijima) ponudit će se komunikacijska strategija za trajno praćenje i kvalitetno upravljanje reputacijom fakulteta koja se može, uz određene manje promjene, primijeniti na sve sastavnice Sveučilišta u Zagrebu.

Dr. sc. Sandra Horvat  
Katedra za marketing, Ekonomski Fakultet



## Prvi združeni međunarodni doktorski studij na Zagrebačkom sveučilištu

Na Sveučilištu u Zagrebu u studenom 2012. otvoren je združeni doktorski studij *Geo-Engineering and Water Management*. Studij je uspostavljen na osnovi međusveučilišnog konzorcijskog ugovora kojeg su potpisali rektori Tehničkog sveučilišta u Grazu, Sveučilišta za tehnologiju i ekonomiju u Budimpešti, te Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Mariboru. Združeni studij se uspostavlja i izvodi u znanstvenom području tehničkih znanosti, polja Građevinarstvo te Rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo, u dva glavna predmeta (istraživačka područja): *Geo-Engineering* i *Water Management*. Šire područje studija interdisciplinarno obuhvaća geotehniku, hidrotehniku, geološko inženjerstvo, rudarstvo i primjerene dijelove inženjerstva okoliša.

U realizaciji studija sa Sveučilišta u Zagrebu sudjeluju Građevinski fakultet, Rudarsko-geološko-naftni fakultet i Geotehnički fakultet. Na partnerskim inozemnim sveučilištima u realizaciji studija sudjeluju samo građevinski fakulteti. Zasad je studij akreditiran na Tehničkom sveučilištu u Grazu i Sveučilištu u Zagrebu.

Združeni doktorski studij pokrenut je kao oblik suradnje postojećih sličnih doktorskih studija na Građevinskom i Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu sa srodnim ustanovama u EU, radi osiguravanja kvalitete i poticanja mobilnosti doktoranada i nastavnika. Završetkom studija stječe se diploma doktora znanosti priznata na svim partnerskim ustanovama, a dio predavanja i disertacija su na engleskom jeziku, pa se za ovaj studij očekuje interes potencijalnih kandidata i izvan sveučilišta i zemalja sudionica što će biti

još jedan značajan doprinos vidljivosti i međunarodnoj prepoznatljivosti Sveučilišta u Zagrebu.

Opseg aktivnosti na studiju uključuje: nastavu – kolegije i istraživačke seminare na Združenim školama (20 ECTS) i domaćem studiju (20 ECTS), provedbu istraživanja, izradu i obranu disertacije na engleskom jeziku, te objavljivanje radova (140 ECTS). Ocjenu i obranu dokorskog rada provodi kompetentno međunarodno povjerenstvo. Jezgru Združenog studija čine Združene škole sa specijalističkim kolegijima koje se odvijaju dva puta godišnje naizmjenično po partnerskim sveučilištima (ljetne i zimske škole u trajanju 4,5 tjedna) i u kojima se izmjenjuju nastavnici iz partnerskih sveučilišta, te gostujući nastavnici.

Financiranje boravka studenata i nastavnika na Združenim školama načelno se provodi sredstvima europskih fondova (CEEPUS, ERASMUS, CEI.), te drugih izvora.

Mrežna stranica studija: Centar za poslijediplomske studije Sveučilišta u Zagrebu: <http://www.unizg.hr/istrazivanje-i-tehnologija/centar-za-poslijediplomske-studije/geo-water/>  
Službena web stranica Združenog studija: [www.jdp.tugraz.at](http://www.jdp.tugraz.at)

Prof. dr. sc. Tomislav Ivšić,  
prodekan za znanost Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i voditelj združenog dokorskog studija  
*Geo-Engineering and Water Management*

## Međunarodna akreditacija Građevinskoga fakulteta

Akreditacijskim postupkom i dobivanjem certifikata sveučilište, fakultet ili institucija pokazuje da zadovoljava određenu kvalitetu postavljenu od odabrane akreditacijske kuće. Može se reći da se ovim postupkom provjerava pruža li neki fakultet kvalitetno obrazovanje studentima.

Građevinski se fakultet odlučio na međunarodnu akreditaciju preddiplomskog i diplomskog studija. Akreditacija studijskih programa povjerena je međunarodno priznatoj njemačkoj akreditacijskoj agenciji *Akkreditierungsagentur für Studiengänge der Ingenieurwissenschaften, der Informatik, der Naturwissenschaften und der Mathematik* (ASIIN). Akreditacijska agencija ASIIN punopravni je član the *European Association for Quality Assurance in Higher Education* (ENQA), ali i još nekih izvaneuropskih akreditacijskih mreža. Ovdje se mora naglasiti da je Građevinski fakultet zatražio međunarodnu akreditaciju prije nego je naša Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO) postala punopravnom članicom ENQA. Time se Građevinski fakultet istaknuo kao jedan od rijetkih fakulteta na Sveučilištu u Zagrebu, ali i u cijeloj Hrvatskoj, koji se odlučio zatražiti međunarodnu akreditaciju. Na ovakav se postupak, koliko smo informirani, odlučio još jedino Fakultet elektronike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Važno je još istaknuti da je cijeli postupak financiran iz vlastitih sredstava Fakulteta. S obzirom da se radi o financijskim sredstvima koja nisu mala i iznose oko 100.000 kuna, to je još jedan od pokazatelja koliko Građevinski fakultet ulaže u osiguranje što boljih uvjeta za studiranje,

ali i garancije da se to radi na ispravan način.

Predstavnici ASIIN-a boravili su na Fakultetu u cilju akreditacije preddiplomskog i diplomskog studijskog programa 11. i 12. listopada 2011. No, prije njihovog dolaska bilo je potrebno izraditi i predati izvještaj/samoanalizu (*self-assessment report*) u kojem se detaljno mora opisati studijske programe i sve kolegije, nositelje kolegija, odnos broja nastavnika i studenata, uspješnost studiranja te fakultetsku infrastrukturu, koja se odnosi npr. na broj i opremljenost učionica, laboratorija i knjižnice. Za vrijeme posjeta predstavnici ASIIN-a su razgovarali i s prorektorom Blaženkom Divjak, te članovima fakultetske uprave. Naime, iako je Građevinski fakultet samostalno zatražio međunarodnu akreditaciju, bilo je važno objasniti predstavnicima ASIIN-a da se fakultetski programi i strategije uklapaju u sveučilišnu strategiju, budući da je fakultet ipak samo jedna od sastavnica. Nakon prvog dijela razgovora uslijedili su razgovori s voditeljima usmjerenja i programa, nastavnicima i studentima. Potom je slijedio obilazak knjižnice i laboratorija. Kroz razgovor s voditeljima laboratorija moglo se čuti kako se laboratoriji koriste u nastavi. Predstavnici ASIIN-a su također pregledali ispitne zadatke te završne i diplomske radove.

Tijekom ovogodišnjeg akreditacijskog procesa, akreditacijska komisija agencije ASIIN postavila je nekoliko zahtjeva za promjenama i donijela nekoliko preporuka. Fakultet je dobio akreditaciju do travnja 2013., a Uprava i Fakultetsko vijeće počeli su s radom na ispunjenju zahtjeva

u cilju dobivanja akreditacije do 2017. Osim ASIIN-ovih certifikata fakultet je dobio EUR-ACE (*European Accreditation of Engineering Programmes*) certifikat. Akademski nazivi koje će dobiti studenti po završetku studija na engleskom jeziku glase: *Bachelor of Science* i *Master of Science*. Ovo je vrlo važno, ali i zanimljivo u kontekstu diplome koju izdaje naše Sveučilište u Zagrebu. Kako se može iščitati iz akademskih naziva, ASIIN je procijenio da nakon završenog diplomskog studija naši studenti mogu dobiti titulu *Master of Science*. Po sveučilišnim pravilima, akademski naziv koji studenti dobivaju je *Master of Engineering*. To je značajna razlika, pogotovu za one koji imaju želju nastaviti s daljnjim obrazovanjem i upisati doktorske studije u inozemstvu.

Može se reći da je Građevinski fakultet vrlo zadovoljan rezultatima akreditacije koja omogućuje dobru pozicioniranost fakulteta na hrvatskom i europskom tržištu rada, mobilnost studenta, ali i izvaneuropsku prepoznatljivost budući da je ASIIN član svjetskih udruženja za akreditacije studijskih programa kao što su *Asia Pacific* i *Washington Accord*.

prof. dr. sc. Anita Cerić  
prodekanica Građevinskog fakulteta za međunarodne  
odnose i suradnju

## Suradnja Zavoda za elektroakustiku FER-a i KBC Zagreb

Zavod za elektroakustiku Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu u okviru svojih znanstvenih, nastavnih i istraživačkih aktivnosti bavi se područjem kvalitete prijenosa, pohrane, reprodukcije i uvjeta slušanja zvuka, prije svega govora i glazbe. Osim toga Zavod za elektroakustiku bavi se i istraživanjima u svrhu smanjenja štetnog utjecaja neželjenog zvuka – buke. Članovi Zavoda djeluju i na području biomedicine, i to na području primjene ultrazvuka u neurokirurgiji kao i slušnih pomagala. Integracija potonjih aktivnosti ostvarena je u suradnji s ORL Klinikom Šalata, koja je danas sastavni dio Kliničkog bolničkog centra Rebro.

Još 1996. ugrađena je na toj klinici prva umjetna pužnica u svrhu omogućavanja slušanja željenog zvuka, čiji gubitak osim medicinskih uzroka može biti posljedicom i izloženosti visokim razinama neželjenog, ali i željenog zvuka. U tu svrhu oformljen je tim za ugradnju umjetne pužnice koji se sastojao od audiologa, otokirurga, logopeda, psihologa i elektroakustičara kao prvi i danas jedini u Hrvatskoj koji je na jednom mjestu u cijelosti zadovoljavao i objedinjavao sve faze primjene umjetne pužnice: dijagnostiku, operaciju i rehabilitaciju.

Elektroakustički sustav umjetne pužnice sastoji se od više elemenata (mikrofona, elektroničkih dijelova kao vanjskih elemenata) te unutarnjih dijelova (prijemnika/stimulatora) koji se ugrađuju potkožno. U kost lubanje iza uha ugrađeni prijemnik/stimulator vrlo je blizu bazilarne membrane pužnice koju pobuđuje nizom elektroda. Od osobite važnosti je uporaba materijala kompatibilnih s ljudskim organizmom te mikroprocesorska obrada zvučnog signala s mogućnošću upravljanja parametrima različitih vrsta strategije stimulacije pužnice.

Uvođenje u praksu takve suvremene tehnologije zahtijeva timski rad posebno educiranih stručnjaka raznih specijalnosti u svim fazama primjene. Na poticaj tadašnjih predstojnika Klinike, Audiološkog centra i Zavoda za elektroakustiku uspostavljena je suradnja u svrhu priprema prve implantacije umjetne pužnice. U suradnji s tvrtkom Cochlear u studenom 1996. implantirana je umjetna pužnica bolesnici od 28 godina koja je oglušila u djetinjstvu nakon terapije streptomycinom. Operaciju je izveo mr. sc. Marin Šubarić uz prof. dr. sc. Ernsta Lehnhardta iz Hannovera. Stimulaciju elektroda u svrhu njihovih pozicioniranja uz bazilarnu membranu uz provjeru njihove funkcionalnosti tijekom operativnog postupka proveo je mr. sc. Siniša Fajt.

Rehabilitaciju tijekom sljedećih šest mjeseci provodili su audiolog dr. Mladen Ivković, logoped mr. sc. Ana Dembitz, a ugađanje parametara procesora umjetne pužnice mr. sc. Siniša Fajt. Implantacijom je omogućeno slušanje na razini socijalnog kontakta bez očitavanja s usana. Formirani tim činili su otokirurzi prof. dr. sc. Nikola Šprem i dr. sc. Srećko Branica, audiolozi prof. dr. sc. Damir Gortan i dr. Mladen Ivković, logoped mr. sc. Ana Dembitz, psiholog Damir Tarokić i elektroakustičar mr. sc. Siniša Fajt.

Tim je uveo u primjenu i modificirao suvremene metode dijagnostike pogodnosti pacijenata za kohlearnu implantaciju, modificirao klasični operativni postupak u svrhu skraćivanja njegovog trajanja, te primijenio i razvio metode rehabilitacije i metode vrednovanja ugođenosti procesora umjetne pužnice. Sve to uvedeno je u redovnu praksu klinike te je dosad omogućeno većem broju djece i odraslih relativno slušanje s pomoću umjetne pužnice.

Vrlo velik uspjeh postignut je 2002. godine ugradnjom umjetne pužnice gluho-slijepom djetetu rođenom iz multiple trudnoće s organskim oštećenjem središnjeg nervnog sustava koje je uzrokovalo obostranu gluhoću i progresivni gubitak vida, te je u vrijeme implantacije bilo praktički slijepo. Nakon operativnog zahvata, sustavnog provođenja slušno-govorne rehabilitacije i ugađanja procesora umjetne pužnice utvrđene su nedvojbene koristi od implantacije, posebno u govornoj produkciji.

U novije vrijeme suradnja ORL klinike i Zavoda za elektroakustiku širi se i na druga područja kao što su dijagnostika i rehabilitacija tinitusa, tj. pojave čujnosti zvuka bez stvarnog podražaja od strane vanjskog zvučnog izvora. Sve češća pojava tinitusa u populaciji, nedefiniranost njegova uzroka, dosadašnja slaba uspješnost rehabilitacije i poteškoće koje uzrokuje kod bolesnika ukazuju na nužnost daljnjih znanstvenih istraživanja na tom području, što ujedno smatramo jednom od važnih usmjerenja aktivnosti Zavoda za elektroakustiku Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

Prof. dr. sc. Siniša Fajt  
Prof. dr. sc. Bojan Ivančević

## NOVOSTI IZ UDRUGA AMAC/AMCA

### Udruga AMCA-FAZ

Udruga diplomiranih inženjera i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (AMCA-FAZ) utemeljena je 17. lipnja 2004. Temeljni cilj njezinog osnivanja je nastavak povezivanja bivših studenata sa svojim matičnim Fakultetom i svojim kolegicama i kolegama, kako bi bili informirani o radu Fakulteta. U Udruzi se razmjenjuju mišljenja o novim prilikama na Fakultetu i novim događanjima u nastavnom, znanstvenom razvoju, kao i mogućnostima pomaganja svakog člana AMCA u daljnjem razvoju Fakulteta i agronomske struke.

U prošloj godini AMCA-FAZ organizirao je susrete bivših studenata pojedinih generacija Fakulteta. Sastala se generacija koja je označavala 15-tu obljetnicu nakon što su absolvirali. Zatim su se sastali diplomirani studenti koji su absolvirali prije 20 godina, kao i generacija koja je absolvirala prije 30 godina. Uz organiziranje navedenih susreta generacija diplomiranih studenata, AMCA-FAZ je, zajedno s Tloznanstvenim društvom Hrvatske, organizirala stručno predavanje *Hrvatska poljoprivreda pred ulaskom u Europsku uniju*. Nažalost, predavanju je prisustvovao manji broj članova Udruge, ali je bio nazočan veći broj članova Tloznanstvenog društva od kojih su jedan broj također članovi AMCA-FAZ. Pri tome, rasprava je bila vrlo inte-

resantna, o problemima poljoprivrede i o zajedničkoj poljoprivrednoj politici u Europskoj uniji. Uz to je skup zaključio da bi trebali češće održavati stručna predavanja, kako bi AMCA-FAZ, a i pojedini članovi ove udruge, putem predavanja i stručnih rasprava, mogli doprinijeti daljnjem unapređenju poljoprivredne struke. U ovim trenucima Predsjedništvo Udruge pristupa pripremi Izborne skupštine Udruge. Novo vodstvo AMCA-FAZ donijet će osvježenje u radu. Naime, u programu rada, za novo razdoblje, predviđet će se raznovrsnija aktivnost Udruge.

Značajan problem Udruge čini nedostatak financijskih sredstava. Sredstva se teško ostvaruju, pogotovo u ovom razdoblju ekonomske krize. Uz to, Udruga do sada nije prikupljala članarinu od svojih članova pa nije bilo sredstava niti za pokriće osnovnih potreba (troškove poštarine, kao primjer). Ovaj problem će se raspraviti na nailazećoj Skupštini i spremni smo donijeti odluku o plaćanju članarine, bar u minimalnom iznosu. Budući da AMCA-FAZ ima 220 članova, nadamo se da ćemo pomoću sredstava od članarine podmiriti bar najnužnije potrebe, a time će se moći ostvariti i veća aktivnost Udruge u odnosu do sada.

Akademik Franjo Tomić

### Alumni Ekonomskog fakulteta

Ekonomski fakultet jedna je od najstarijih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu. Visoka škola za trgovinu i promet osnovana je 1919. godine. Preko 90.000 studenata do sada je diplomiralo na Ekonomskom fakultetu.

Bivši studenti Ekonomskog fakulteta predstavljaju ogroman radni, stručni i intelektualni potencijal. Pojedine studentske udruge (HSA, E-STUDENT, AIESEC) nastoje identificirati i koristiti taj potencijal za svoje aktivnosti. Bivši studenti sporadično se okupljaju i organiziraju oko brojnih poslijediplomskih studija, koje Fakultet izvodi. Ekonomski stručnjaci okupljaju se i oko Društva ekonomista Hrvatske, te sudjeluju u stručnim i društvenim aktivnostima društva. Ipak, to su parcijalne i sporadične djelatnosti. Kako je stručno područje, koje pokriva Ekonomski fakultet, veoma široko, osnovna je zadaća naći točke interesa koji su zajedničke svim bivšim studentima, danas stručnjacima vrlo različitih profila.

Ekonomski fakultet odlučio je u narednih godinu dana razviti aktivnost na sustavnom formiranju Alumnija Fakulteta. Osnovni su razlozi za sustavno razvijanje alumnija:

- 1) promicanje stručnih i znanstvenih interesa obrazovne institucije u okruženju, putem lobiranja i stvaranja željene klime u stručnoj i općoj javnosti;
- 2) praćenje razvoja struke i promicanje njezinih interesa;
- 3) stvaranje osjećaja zajedništva i stručne lojalnosti;
- 4) razvijanje sustava cjeloživotnog, permanentnog obrazovanja i osobnog razvoja pojedinca;

- 5) stvaranje sustava povratne veze koja može doprinijeti razvoju obrazovnih programa.

Alumni Fakulteta može predstavljati organizacijski okvir za sustavno povezivanja obrazovanja i prakse, kroz:

- 1) stalno dopunsko obrazovanje diplomiranih stručnjaka (treenzi, radionice, seminari, PDS, Internet);
- 2) prenošenje praktičnih stručnih iskustava i vještina studentima gostovanjem renomiranih i afirmiranih stručnjaka – bivših studenata;
- 3) stvaranje sustava stručne prakse suradnjom Ekonomskog fakulteta kao obrazovne institucije i institucija u kojima se obavlja praksa;
- 4) stvaranje uvjeta za planirano zapošljavanje diplomiranih studenata.

Ekonomski fakultet će radi stvaranja svog Alumnija:

- 1) stvarati i stalno ažurirati adresar bivših studenata;
- 2) otvoriti komunikacijske kanale prema njima (facebook, linkedin, twitter itd);
- 3) redovno informirati članove o aktivnostima Fakulteta;
- 4) omogućiti stalan stručni dijalog među članovima;
- 5) osnovati EF Alumnij klub.

Alumni Ekonomskog fakulteta svoje će aktivnosti koordinirati s AMAC-om Sveučilišta.

Prof. dr. sc. Goroslav Keller

## Proslava 130-e obljetnice Farmaceutsko-biokemijskoga fakulteta

Već smo u prošlom broju Glasnika Saveza bivših studenata i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu izvjestili o uključenju AMA-FBF u proslavu 130-e obljetnice početka nastave farmacije u Hrvatskoj na Sveučilištu u Zagrebu, sudjelovanjem naših članova volontera u obnovi Herbarija „Fran Kušan“.

Nakon što su svih 34.026 primjeraka vaskularnih biljaka i 1.476 primjeraka lišajeva presloženi u nove papirnate omote i mape, te upisani u elektronsku bazu podataka, uspjeli smo u sklopu cjelogodišnje proslave 130-e obljetnice osnutka Fakulteta donacijama naših kolega kompletno urediti prostor u gornjoj zgradi Farmaceutskog botaničkog vrta „Fran Kušan“, održati otvorenje obnovljenog Herbarija „Fran Kušan“, te postaviti izložbu o nastanku, sastavu i obnovi Herbarija u središnjoj zgradi Fakulteta.

No s time nismo stali. Svi herbarijski primjerci bit će i šifrirani; na tom poslu, koji se privodi kraju, i dalje s velikim entuzijazmom sudjeluju volonteri kojih je od početka obnove ukupno bilo 51.

Glavna svečanost obilježavanja 130-e obljetnice održana je jesenas u hotelu Westin. Na njoj su mnogim našim članovima podijeljena priznanja za osobni doprinos u djelovanju, razvoju i promicanju ugleda Fakulteta. Također, i samom je Društvu prijatelja FBF-a dodijeljena Povelja za suradnju i doprinos u promicanju farmaceutske i medicinsko-biokemi-

jske stručne i nastavne djelatnosti te ugleda struke, na koju smo jako ponosni.

Unutar proslave na Fakultetu je bila postavljena izvanredna izložba *U struci pri ruci – od ljekaruša do farmakopeja*.

U sklopu godišnje skupštine Hrvatskoga farmaceutskeg društva promovirana je i knjiga *Julije Domac, život i djelo* naših kolega Suzane Inić i Nikole Kujundžića. Moramo se prisjetiti da je prof. Domac bio utemeljitelj hrvatske sveučilišne farmakognozije i osnivač sveučilišnog Farmakognostičkog instituta godine 1896. – u to doba prvog samostalnog instituta takve vrste u svijetu. Nedavno je upravo zbog toga u sklopu proslave obljetnice Fakulteta u našem najstarijem Zavodu za farmakognoziju bila otvorena izložba farmakognoske zbirke i već se razmišlja o uključivanju članova AMA-FBF kao volontera u rad na njezinoj revitalizaciji.

Uz ovu važnu obljetnicu Fakulteta, AMA-FBF je skromno, u krugu članova Upravnog odbora, obilježila i 20-u obljetnicu svoga osnutka, prisjetivši se dosadašnjih aktivnosti, ali i sa željom da i ubuduće budemo spremni u skladu s našom alumni filozofijom raditi i djelovati na dobrobit Fakulteta.

dr. sc. Dubravka Pavišić Strache, doc. u mir.  
Predsjednica AMA-FBF

## Znanstveno-istraživački projekt AMASOL na FKIT-u

Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU) osnovana je s ciljem unapređivanja kulture, umjetnosti, znanosti i odgoja kao bitnih čimbenika duhovnog, gospodarskog, političkog i sveopćeg napretka Hrvatske. Zaklada redovito raspisuje natječeaje za potpomaganje izdavačke djelatnosti na području znanosti i umjetnosti, organiziranje znanstvenih skupova, razvijanje znanstveno-istraživačkog i umjetničkog rada te za otkup umjetnina. U 14. Zakladin natječaj uključilo se i Društvo diplomiranih inženjera i prijatelja Kemijsko-tehnološkog studija AMACIZ, prijavom inovativnog projekta za obradu otpadnih voda iskorištavanjem energije sunčevog zračenja. Odbor Zaklade dodijelio je AMACIZ-u dio potrebnih sredstava za provedbu projekta. Voditelji projekta AMASOL su mladi znanstveni suradnici Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, dr. sc. Ivana Grčić i dr. sc. Krunoslav Žižek.

Postojeća pilotna postrojenja za obradu otpadnih voda iskorištavanjem sunčeve energije sastavljena su od skupa kvarcnih cijevi kroz koje struji suspenzija fotokatalizatora u otpadnoj vodi. Kvarcne se cijevi zajedno s podlogom izlažu sunčevom zračenju, a cijeli uređaj pritom obično prati prividno gibanje sunca po nebeskom svodu kako bi se maksimalno iskoristilo raspoloživo zračenje. Kao podloge za kvarcne cijevi često se koriste parabolična zrcala koja koncentriraju sunčevo zračenje i povećavaju djelotvornost sustava. Istodobno, u sustav je moguće integrirati i foton-

aponski element za proizvodnju električne energije. Na taj se način ostvaruje energetska neovisnost sustava; proizvedena električna energija iskorištava se za zakretanje cijevi reaktora te za cirkulaciju suspenzije kroz reaktor.

Predviđeni koraci u provedbi projekta su:

1. izrada idejnog rješenja,
2. dimenzioniranje CPC reaktora,
3. puštanje sustava u rad,
4. preliminarna istraživanja utjecaja pojedinih procesnih varijabli te svojstava ulazne suspenzije na djelotvornost procesa pretvorbe tvari,
5. razvoj procesa heterogene fotokatalize upotrebom naprednih fotokatalizatora pripremljenih na bazi titanijeva dioksida; ispitivanje utjecaja svojstava ulaznih struja materijala (stanja disperznosti i spektralnih karakteristika) na stupanj obrade voda.

Pilotni uređaj bit će jedini takav, energetske neovisan sustav za obradu otpadnih voda u RH. Stoga će pružiti izvrsnu osnovu za daljnji znanstveno-istraživački rad na području novih tehnologija. Sustav će biti moguće u budućnosti nadograđivati naprednijim fotonaponskim ćelijama, čime će se moći dodatno iskorištavati za proizvodnju električne i/ili toplinske energije. Nazire se također njegova potencijalna primjena za fotokemijsku sintezu organskih spojeva.



## Djelatnosti AMAC–FOI

Nakon inicijative za osnivanje udruga diplomanata u Hrvatskoj – AMAC (*Almae Matris Alumni Croaticae*) na svim visokim učilištima Sveučilišta u Zagrebu, nastale nakon 2. Sabora udruga AMAC održanog 1998., osnovan je Ured za AMAC pri Sveučilištu u Zagrebu s ciljem promicanja i pomoći pri osnivanju novih ogranaka udruge na članicama Sveučilišta. Tada je pokrenuta i inicijativa osnivanja ogranka na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu.

Kao rezultat tih nastojanja u lipnju 2000. organiziran je prvi susret diplomanata našeg Fakulteta, na kojem su učesnici upoznati s inicijativom Sveučilišta i željom Fakulteta da se i kod nas osnuje takva udruga – ogranak Hrvatskog udruženja diplomanata Sveučilišta u Zagrebu. U vremenu nakon prvog okupljanja poduzete su aktivnosti potrebne da se formalno osnuje Udruga koja bi okupljala diplomante našeg Fakulteta. Ta su nastojanja ostvarena na drugom susretu diplomanata 6. srpnja 2001., a osnivači Udruge su Željko Hutinski, Krsto Kero, Valentina Kirinić, Melita Kozina, Nina Lipljin i Mario Sajko. Osim diplomanata, Udruga okuplja i studente te sve one koji se osjećaju prijateljima Fakulteta.

Udruga, koja se skraćeno naziva AMAC–FOI, djeluje već 11 godina i imala je razdoblja veće i manje aktivnosti te probleme s brojem članova, kao i većina drugih takvih udruga Sveučilišta u Zagrebu. U vrijeme najveće aktivnosti izdavan je i elektronički bilten. Posljednjih nekoliko godina opet se pokušavaju provoditi aktivnosti koje bi povećale broj članova i njihove međusobne kontakte. Posebno je zanimljivo bilo na posljednjoj Skupštini u rujnu 2012., na kojoj je organiziran okrugli stol *50 godina FOI*. Gotovo svi prisutni bivši i sadašnji studenti raznih generacija željeli su reći kakvi su studij i život studenata bili u njihovo vrijeme te vidjeti kako Fakultet sada izgleda. Na Skupštini je predloženo neformalno druženje članova jednom mjesečno, a nakon provedene ankete dogovoreno je da to bude druga subota u mjesecu. Nestrpljivo iščekujemo prvo druženje u prosincu i nadamo se da će ono pokrenuti i mnoge druge zajedničke aktivnosti.

Tekst: doc. dr. sc. Sandra Lovrenčić  
Fotografija: mag. oec. Tatjana Kreč



Sudionici okruglog stola „50 godina FOI“

## AMAC na Fakultetu prometnih znanosti



Hrvatska udruga diplomiranih inženjera i inženjera Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu (AMAC–FSC) je u drugoj polovini 2012. svoj rad zasnila na općim zadacima koji proizlaze iz Statuta, odnosno djelatnosti Udruge s posebnim naglaskom na one koji imaju prioritet, odnosno od važnosti su za članove Udruge. To su:

- suradnja s Komorom prometnih inženjera i rješavanje statusnih pitanja,
- aktivnosti u svezi Savjetovanja ZIRP 2013, *Znanost i razvitak prometa*, koje će biti održano 16. travnja 2013., i to već jedanaesti puta,
- promocija AMAC–FSC putem stručnih časopisa, kroz organizaciju javnih tribina i savjetovanja, te kroz suradnju s tvrtkama javnog i privatnog sektora iz područja prometa (projekt *Mladi u prometu*),

- organiziranje predavanja prometnih stručnjaka iz aktualne prometne problematike,
- organiziranje tribina i okruglih stolova iz područja prometa,
- suradnja sa Savezom AMAC/AMCA udruga pri Sveučilištu u Zagrebu,
- suradnja sa srodnim udrugama u zemlji i svijetu.

Posebno nam je zadovoljstvo ponovna organizacija (jedanaestog) ZIRP-a 2013 koji će pred sudionike donijeti istraživanje «zelenih problema», odnosno zelene logistike. Putem izlaganja i rasprava znanstveno-istraživačke misli usmjerit će se na mogućnosti primjene suvremenih rješenja kod optimizacije i daljnjeg razvoja zelenih opskrbnih lanaca, povratnu logistiku, ulogu znanosti i cjeloživotnog obrazovanja...

Savjetovanje će također pružiti priliku za raspravu o potrebnim budućim inicijativama koje za cilj imaju daljnje promicanje međunarodne istraživačke suradnje.

Prof. dr. sc. Mario Šafran, predsjednik Udruge

## Predavanje prof. Džebe na Građevinskom fakultetu u Osijeku

Prof. dr. sc. Ivica Džeba, predsjednik AMCA–FA, alumni udruge Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održao je u ponedjeljak, 5. studenog 2012. na Građevinskom fakultetu u Osijeku predavanje pod naslovom *Alumni – treći stup sveučilišta*.

U svom izlaganju govorio je o alumni filozofiji i njenom širenju te kako općenito rade i kako su organizirane uspješne alumni udruge u svijetu, a posebno u anglosaksonskim zemljama. Ukazao je na posebnosti našeg podneblja gdje alumni filozofija nije tradicionalno prisutna te je iznio svoja zapažanja u kojem smjeru i koje aktivnosti bi trebale provoditi alumni udruge hrvatskih sveučilišta. Na kraju izlaganja prikazao je najvažnije rezultate ostvarene u alumni udrugama Sveučilišta u Zagrebu, a posebno u alumni udruzi AMCA–FA kojoj je na čelu i koju najbolje poznaje. Pozvao je alumne Sveučilišta



Iz projekta nove zgrade Građevinskog fakulteta u Osijeku  
<http://www.trinas.hr/>

Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku da rade na osnivanju saveza alumni udruge svog sveučilišta kako bi se u skoroj budućnosti mogla realizirati ideja iznesena na Saboru AMAC/AMCA udruga Sveučilišta u Zagrebu 2009.,

a to je osnivanje krovne organizacije alumni udruge svih hrvatskih sveučilišta, čime bi se otvorila vrata za bolju suradnju sa AMAC Mundus udrugama, čiji članovi nisu vezani na pojedina visoka učilišta već okupljaju alumne svih hrvatskih sveučilišta uključujući i one iz Mostara, a neke čak i iz Sarajeva. Predavanje je zaključio konstatacijom da alumni predstavljaju bitan stup sveučilišta, a njihova snaga leži u njihovoj brojnosti. S dobrom

organizacijom i usmjerenim aktivnostima korist može biti obostrana, tj. i za alumne i za visoko učilište kojem pripadaju.

### Na Kineziološkom fakultetu održano 3. alumni okupljanje

U okviru simpozija Školski sport koji se održavao na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 19. i 20. listopada 2012. održano je treće alumni okupljanje diplomiranih kineziologa, sportskih trenera i prijatelja Kineziološkog fakulteta. Organizatori skupa su uz Društvo diplomiranih kineziologa, sportskih trenera i prijatelja Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Kineziološki fakultet bili Hrvatski školski sportski savez te Agencija za odgoj i obrazovanje. Događaj se odvijao u velikoj dvorani Kineziološkog fakulteta uz nazočnost 400-tinjak sudionika, uglavnom diplomiranih kineziologa, ali i sportskih trenera i prijatelja fakulteta. Prvoga dana simpozija prema rasporedu održana su predavanja o školskom sportu te je na kraju održana sjednica Skupštine društva Alumni-KIF. Na skupštini se nazočnima obratio predsjednik Alumni-KIF-a prof. dr. sc. Igor Jukić koji je ujedno i dekan Kineziološkog fakulteta te je u svom izlaganju ukratko iznio izvještaj o radu Društva kao i planirane aktivnosti u budućem razdoblju.

Nakon sjednice Skupštine društva druženje alumina Kineziološkog fakulteta nastavljeno je uz prigodni domjenak na kojem su različite generacije bivših studenata našeg fakulteta imale priliku uz razgovor ples i zabavu razmijeniti iskustva i evocirati uspomene iz studentskih dana kao i razgovarati o budućnosti i razvoju kineziološke struke.

Važno je za kraj istaknuti i činjenicu kako nas je u okviru alumni okupljanja posjetila i delegacija sa *Fakultete za Šport Univerze v Ljubljani* koju je predvodio prodekan za nastavu prof. dr. sc. Branko Škof dok su u delegaciji još bili i voditelj ureda za međunarodnu suradnju ljubljanskog fakulteta te četvero studenata.

Tekst: Dario Škegro, prof.  
Fotografija: KIF



Na simpoziju „Školski sport“

## 50 godina samostalnog studija stomatologije

Iako studij stomatologije datira još od 1948. kada se paralelno izvodio sa studijem medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, od 1962., osamostaljenjem Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, studij stomatologije izvodi se već punih 50 godina u fakultetskim prostorima u Gundulićevoj ulici broj 5. Stoga je u rujnu ove godine održana svečana sjednica Fakultetskog vijeća povodom jubileja Stomatološkog fakulteta, a nekoliko dana kasnije Fakultet je posjetila i prva generacija doktora dentalne medicine koja je Fakultet upisala 1962., a diplomirala 1967. Svečana proslava Jubileja 50. godišnjice od početka studija održana je 6. listopada 2012. Bila je to prilika za susret generacije danas umirovljenih doktora stomatologa, koji se od završetka studija susreću na jubilarnim obljetnicama studija, ali i češće. Studij su 1962. započela 92 studenta, a proslavi je prisustvovalo njih 29, iz Hrvatske i inozemstva. To su: Ana Arambašin-Cekić, Branko Badel, Ljubica Balog Katušić, Đurđica Bilin Čar, Gordana Brzica-Hudolin, Krunoslava Čop-Mihalić, Vjera Čorić-Grebenar, Ana Černuš, Erna Ferik-Sverić, Ljubica Fučkala-Cerjak, Marta Gergorec-Koršić, Marija Grgurić-Jurković, Željka Humski-Zečević, Štefanija Husar-Vilhelm, Ljiljana Jerković-Tomašević, Hranislav Jovanović, Lucija Jurišić-Aralica, Blaženka Košanski-Jelinčić, Vesna Kulčar-Bošnjak, Eva Komaroni, Gordana Marić-Bobić, Ivo Mihatović, Valerija Mikulić Stilinović, Marija Parmać-Fišer, Slobodan Perković, Nada Presečki-Klepač, Bruno Uroić, Loredana Verbanac-Floričić i Ivan Volf.

Druženje smo započeli srdačnim susretima na dvorištu Fakulteta. Slijedio je svečani dio proslave u predavaonici u kojoj smo počeli studij, gdje nas je primio dekan prof. dr. sc. Hrvoje Brkić. Prisutni su bili i gosti, prof. dr. sc. Zvonimir Kaić i prodekan za nastavu i studente prof. dr. sc. Darko Macan. Kratkim govorom prisjetili smo se prvog dekana prof. dr. sc. Živka Bolfa i drugih nam dragih profesora, doajena stomatologije u Hrvatskoj, zaslužnih za naše obrazovanje, Miroslava Suvina, Zdenka Njemirovskog, Oskara Šterna, Danka Nikšića, Zvonka Kosvela, Vladimira Laptera, Milutina Dobrenića, Eriha Jelineka, Zdravka Rajića te profesorica Dore Najžar i Asje Miličić. Dekan Brkić održao je topao govor o značenju ovog jubileja, kao i o pripadnosti svih generacija studenata, uključujući i našu, Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Riječju i slikom pokazao nam je kako je Fakultet danas obnovljen i opremljen, proširenih kapaciteta te suvremenih uvjeta u kojima se studij dentalne medicine odvija u skladu s novim zahtjevima struke i Bolonjskim procesom. Druženje na Fakultetu završilo je ugodnim razgovorom uz veliku tortu Jubileja koju je krasio amblem Fakulteta i Sveučilišta u Zagrebu.

Proslava se nastavila zajedničkom večerom svih učesnika, koja je trajala do sitnih sati. Obnavljale su se uspomene na studentska prijateljstva, razmjenu udžbenika i bilježnica i druge zgrade iz studentskih dana. Pričali smo o radu u struci te privrženosti našem humanom pozivu od kojeg se bilo teško rastati i otići u mirovinu. Hvalili smo se djecom i unučadi. Sjajna je to bila prilika za povratak u doba studija, sjećanje na prošlost i tradiciju našeg fakulteta, razmjenu iskustava, druženje s generacijom mlađih fakultetskih profesora koji su se tek rodili kada smo mi počeli studirati.

Bio je to dirljiv susret generacije studenata Stomatološkog fakulteta 1962.–1967., svečanost kojoj je doprinijelo druženje s dužnosnicima Fakulteta. Bila je privilegija prisustvovati ovakvom jubileju nakon punih 50 godina. Na kraju, Dekan je zaključio da ovom proslavom Stomatološki fakultet započinje s organizacijom alumni društva – AMCA Domus Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.



*Skupina doktora stomatologije/dentalne medicine, pripadnika prve generacije studenata koja je 1962. upisala samostalni Stomatološki fakultet*

Tekst: Ana Cekić-Arambašin, profesorica u miru  
Fotografija: Darije Petolas

## 9. Skupština (izborna) AMCA–TTF

Na Tekstilno-tehnološkomu fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, 27. lipnja 2012. Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta (*Almae Matris Croaticae Alumni – Technologiae Textilis Facultatis*, AMCA–TTF) održala je 9. Izbornu skupštinu.

U prepoznatljivim žutim majicama sa znakom AMCA–TTF, studenti-redari dočekivali su sudionike Skupštine, na ulazu u zgradu Fakulteta i ispred predavaonice gdje se Skupština održavala. U nazočnosti sudionika čiji se broj uvijek bliži broju 100, Skupštinu su otvorili zvuci Lijepe naše i *Gaudeamus*, u izvedbi mješovitog vokalnog ansambla *Prvi komin Snježanin*, kojeg je pred osam godina osnovao hrvatski glazbeni biser maestro Dinko Fio, a vodi ga gospođa Snježana Špiljak.

Skupštinu je otvorila predsjednica AMCA–TTF, prof. Ana Marija Grancarić uputivši pozdravne riječi i dobrodošlicu sudionicima, spomenuvši dekana TTF-a, prof. Darka Ujevića, gosp. Mladena Jonkea, predstavnika AMAC Njemačke i člana AMACIZ-a, gosp. Vicka Matulovića iz AMAC Kalifornije, prof. Zrinjku Stančić, predstavnicu Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta, prof. Darka Žubrinicia, člana AMCA FER-a, aktivnog člana i bivšeg predsjednika Društva prijatelja glagoljice, prof. Emira Hodžića i mr. sc. Željku Hodžić, predstavnike AMACIZ-a, dipl. inž. Vinka Barišića, predsjednika Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca, prof. Borisa Karamana, te dr. sc. Miroslava Trgu.

Skupštini su se zatim obratili prof. Darko Ujević, gosp. Mladen Jonke, prof. Darko Žubrinic, prof. Emir Hodžić, te dipl. inž. Vinko Barišić. Zahvalivši na pozdravima i toplim riječima, predsjednica je pročitala pozdrave upućene elektroničkom poštom, prof. Zvonimira Šeparovića, prof. Marije Kaštelan Macan, prof. Helene Jasne Mencer, predsjednice Saveza AMAC društava Sveučilišta u Zagrebu, prof. Antuna Glasnovića, predsjednika AMACIZ-a, te gospode Damira i Maje Perinić iz AMCA-Pariz.

Izješće o radu u protekloj godini predsjednica AMCA–TTF fokusirala je na aktivnosti u objavljivanju Glasnika AMCA–TTF, na novosti u radu Udruge, na suorganizaciju šest tribina hrvatskih i inozemnih predavača, na susrete s

članovima udruga AMCA *Domus* i *Mundus* i drugo.

U okviru tradicionalnog predstavljanja uspješnih tekstilnih tvrtki, ove je godine član AMCA–TTF Ljubo Alpeza, predstavio zagrebačku tvrtku Jacquard d.o.o.

Jedan od radosnih trenutaka svake Skupštine je okupljanje generacije bivših studenata. Ove je godine to bila generacija iz 1990-ih, nazvana „Ratna generacija 90“; kao najbrojnija do sada okupila je 35 članova. Slijedilo je predstavljanje projekta studenata TTF-a u programu razmjene Erasmus. U zimskom semestru akad. god. 2011./2012., Marija Damiš, Kristina Plišo i Zoran Jakuc boravili su na Tehničkom sveučilištu u Iasi, Rumunjska. Oni su predstavili zajednički projekt sa studentima iz TU Iasi i njihovom alumni udrugom Asitex, pod nazivom *CROM 2012 Fashion Show*.

AMCA–TTF je od 2012. bogatija za devet (9) inozemnih alumni iz ENSAIT (*Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles*, Roubaix, Francuska), koji su u ljetnom semestru 2011./2012. studirali na TTF-u, također putem programa Erasmus.

Od 2010. AMCA–TTF dodjeljuje godišnju Nagradu za najbolji studentski rad, za 2012. uručena je studentici Kameliji Šumanovac, za rad iz modnog dizajna *Ljeto u sedam metropola*. Uručeni su i pokloni bivšim studenticama Ani Mari Vugec, Jasminki Žučko i Silvi Jurin, za pristupanje Udruzi neposredno nakon promocije. Nadalje, Udruga je uručila povelju novom počasnom članu, prof. dr. sc. Darku Žubrinicu.

Završetak Skupštine glazbeno je uveličao ansambl *Prvi komin Snježanin* izvedbom nekoliko skladbi iz svih dijelova Lijepe naše. Vedra lica popularnog AMCA–TTF tima, Anite Tarbuk, Martinie Ire Glogar, Ane Sutlović, Lee Botteri, Tihane Dekanić i Vedrana Đuraševića, na zadnjoj prozirnici 9. skupštine AMCA–TTF, ispratila su sudionike do prostorije za domjenak, gdje su se u veselom raspoloženju družili do kasnih sati.

Skupština AMCA–TTF pamti se cijelu godinu!

Prof. dr. sc. Ana Marija Grancarić  
Predsjednica AMCA TTF

## Osnovana AMAC Udruga Veterinarskog Fakulteta

Na 5. Hrvatskom veterinarskom kongresu koji je održan od 10. do 13. listopada 2012. u Tuheljskim toplicama grupa entuzijasta pokrenula je inicijativu za osnivanje AMAC Udruge diplomiranih studenata i prijatelja Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, skraćeno AMAC–VEF.

Inicijativa je uskoro i službeno realizirana, na osnivačkoj skupštini održanoj 22. listopada 2012. u sjedničkoj dvorani Veterinarskoga fakulteta. Sjednici u nazočili prof. dr. sc. Alen Slavica (uvodničar i član radnog predsjedništva), prof. dr. sc. Tomislav Dobranić (član radnog predsjedništva i ovjerovitelj zapisnika), prof. dr. sc. Marina Pavlak, prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, prof. dr. sc. Goran Bačić, dr. sc. Dean Konjević, Alen Hrasnik, dr. med. vet., Marko Poletto, dr. med. vet., Snježana Zrilić (zapisničarka), dr. med. vet., dr. sc. Saša Legen, predsjednik Hrvatske veterinarske komore i dr. sc. Anđelko Gašpar, tajnik Hrvatske veterinarske komore (član radnog predsjedništva i ovjerovitelj zapisnika).

Udruga je osnovana jednoglasno, javnim glasovanjem, nakon čega je usvojen i temeljni akt Udruge, njezin Statut. Za predsjednika udruge izabran je dr. sc. Dean Konjević, za dopredsjednika doc. dr. sc. Hrvoje Lucić, za tajnika dr. sc. Anđelko Gašpar te za blagajnicu Snježana Zrilić, dr. med. vet. Izabrani su i članovi Predsjedništva: dr. sc. Dean Konjević, doc. dr. sc. Hrvoje Lucić, doc. dr. sc. Kristina Matković, prof. dr. sc. Marina Pavlak, prof. dr. sc. Goran Bačić, dr. sc. Ivan Križek te mr. sc. Ivica Vujević, članovi Nadzornog povjerenstva: dr. sc. Mirjana Mataušić Pišl, dr. sc. Saša Legen, prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, naslovni profesor dr. sc. Željko Cvetnić te prof. dr. sc. Alen Slavica (predsjednik) i članovi Suda časti: prof. dr. sc. Vesna Gjurčević Kantura (predsjednica), prof. dr. sc. Josip Kos, prof. dr. sc. Željko Grabarević, prof. dr. sc. Petar Džaja te Ivan Forgač, dr. vet. med. Prema odluci osnivačke skupštine, Udrugu zastupaju predsjednik, dopredsjednik i tajnik. Pokrenut je i postupak

za upis AMAC Udruge diplomiranih studenata i prijatelja Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u Registar udruga pri nadležnom tijelu državne uprave.

Očekuje se skoro otvaranje elektroničke adrese Udruge, te odgovarajućeg odjeljka na mrežnim stranicama Veterinarskog fakulteta.

Prema Statutu, udruga je neprofitna pravna osoba. Njezini su ciljevi i zadaće:

- povezivanje bivših studenata, diplomanata i prijatelja te njegovanje ljubavi, odanosti i zahvalnosti prema Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilištu u Zagrebu te općenito hrvatskim sveučilištima, domovini Hrvatskoj i prijateljskim zemljama u kojima žive Hrvati;
- promicanje ugleda Veterinarskog fakulteta kod nas i u svijetu;
- skrb za razvitak i napredak Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu;
- njegovanje i razvitak veterinarskog poziva i veterinarstva u cjelini;
- utjecaj na stvaranje javnog, znanstvenog i stručnog mišljenja te stajališta u svim bitnim pitanjima u veterinarstvu;
- promicanje ugleda struke;
- jačanje suradnje te stvaranje veza između diplomiranih studenata i prijatelja Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i to: povezivanjem u svjetsku akademsku mrežu razmjenom informacija i usklađenim akcijama, okupljanjem članova na stručnim, znanstvenim i društvenim sastancima, za-

tim poticanjem i pomaganjem znanstvenih, razvojnih, stručnih, izdavačkih i drugih projekata, pomaganjem u razmjeni nastavnika i studenata te povezivanjem s iseljenim doktorima veterinarske medicine diljem svijeta te uspostavom i razvitkom suradnje sa sličnim udrugama kod nas i u svijetu.

Udruga će djelovati samostalno, te uz učinkovitu suradnju s obrazovnim, kulturnim i znanstvenim institucijama, komorama, društvima te drugim tijelima i organizacijama koje se bave veterinarskom djelatnošću. Udruga će koordinirati djelovanje svojega članstva u zemlji i inozemstvu, upoznavati članstvo s radom i životom Veterinarskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu te ostalih hrvatskih sveučilišta, sveučilišnih udruga te AMAC/AMCA udruga u zemlji i inozemstvu, povezivati članstvo radi suradnje na znanstveno-nastavnim i stručno-nastavnim zadacima, pomagati pri zapošljavanju nezaposlenih članova, posebice mladih kadrova, izdavati glasilo Udruge i druge prigodne publikacije, osiguravati materijalna sredstva za ostvarenje ciljeva i djelatnosti, organizirati društveni život članstva, javne tribine i skupove i slične manifestacije.

Udruga je prvi puta predstavljena javnosti na Svečanoj sjednici Veterinarskog fakulteta, u povodu njegova 93. rođendana.

Prve sekcije udruge su glazbena i sportska sekcija te klub prijatelja VEF-a, koji organizira stručna i znanstvena predavanja naših članova iz zemlje i inozemstva.

Tekst: prof. dr. sc. Alen Slavica

Fotografija: Ivan Križek



Nastup zbora „Ab ovo“ u pratnji orkestra na 5. Hrvatskom veterinarskom kongresu u Tuheljskim toplicama

## O zboru „Ab ovo“

Akademski zbor Veterinarskog fakulteta u Zagrebu „Ab ovo“ osnovan je 14. veljače 2011. godine na ideju i inicijativu prof. dr. sc. Nine Poljičak Milas i prof. dr. sc. Nenada Turka, prodekana za poslovanje. U sastavu zbora djeluje i gudačko-puhački orkestar. Zbor nastupa na promocijama i raznim manifestacijama vezanim uz Veterinarski fakultet i veterinarsku struku. U organizaciji zbora održavaju se i izložbe umjetničkih djela terenskih veterinarara, djelatnika i studenata fakulteta te članova zbora. Predsjednica zbora je prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas, dopredsjednica doc. dr.

sc. Kristina Matković, tajnica mr. sc. Radmila Raguž-Đurić, a voditelj gudačko puhačke sekcije je doc. dr. sc. Hrvoje Lucić. Zborom ravna maestro Josip degl' Ivellio, a članovi zbora većinom su studenti Veterinarskog fakulteta te aktivni i umirovljeni djelatnici, no naše redove popunjavaju i prijatelji željni pjevanja i druženja kroz umjetnost.

Osnivanjem AMAC Udruge diplomiranih studenata i prijatelja Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu zbor je postao njegova glazbena sekcija.

Doc. dr. sc. Nina Poljičak Milas

## Održana 11. godišnja dobrotvorna večera AMCA Toronto (Kanada)

Dana 9. studenoga 2012. održana je u Torontu 11. godišnja dobrotvorna večera Društva bivših studenata i prijatelja hrvatskih sveučilišta Toronto (Kanada). Večera je bila posvećena obogaćivanju programa hrvatskog jezika i kulture na Sveučilištu u Torontu, u počast sporazumu Sveučilišta u Torontu, Sveučilišta u Zagrebu i AMCA Toronto. O toj su inicijativi čitatelji iscrpno izviješteni u ovom i prethodnim brojevima Glasnika.

Program dobrotvorne večere sastojao se od koktela dobrodošlice, prigodnog poetskog recitala, pozdravnih govora predsjednika AMCA Toronto Nikole Demarina, generalnoga konzula RH Ljubinka Matešića te veleposlanika RH u Kanadi Veselka Grubišića. Sveučilišnu himnu *Gaudeamus* izvela je klapa CroArte. Nakon večere, o programu hrvatskoga jezika i kulture govorili su Nikola Demarin i prof. Donna Orwin, predstojnica Odjela za slavistiku Sveučilišta u Torontu, a zatim je uslijedila zabava s plesom.

U dobrotvornom dijelu priredbe prikupljeno je oko 9.000 kanadskih dolara za potporu programu.

Iz pozdravnoga govora Nikole Demarina izdvajamo nekoliko riječi o radu AMCA Toronto: *Mi smo najveća, najaktivnija i najdinamičnija AMCA udruga izvan Hrvatske. Naša poznata tribina predavanja koja okuplja vrhunske hrvatske i kanadske akademike i stručnjake iz područja medicine, arhitekture, likovnih umjetnosti, povijesti, glazbe, novinarstva, prirodnih, političkih i ekonomskih znanosti ušla je u svoju 14. godinu. Klub ljubitelja knjige pod vodstvom Nade Raffay susreće se jednom tjedno u ugodnom ambijentu fakultetskog kluba i tu se raspravlja o naslovima u rasponu od Naipaula, Murakamija i Marqueza pa sve do našega Krležje i njegova začudnog romana „Na rubu pameti“. Izletnička sekcija AMCA-e pod vodstvom gđe. Vide Grosli brine o našem „tjelesnom blagostanju“; prošle smo nedjelje pješačili slikovitim*

*parkom Rouge river, jedinim nacionalnim parkom unutar metropolitanskog područja Toronta... O temi večeri Demarin je, između ostalog kazao sljedeće: Na području znanosti i umjetnosti Sveučilište u Torontu je rangirano kao deseto najuspješnije sveučilište na svijetu. Čast nam je što ovo prestižno sveučilište po prvi puta nudi „Povijest hrvatske kulture“*

*i „Odabrane teme iz hrvatske književnosti“ među svojim kolegijima, kao dio obogaćenog hrvatskog programa. Zahvaljujući vašoj podršci, ovim je programom našim sinovima, kćerima i unucima pružena mogućnost da u potrazi za svojim identitetom upoznaju svoje kulturno nasljeđe. Najbolje što se može pružiti djeci su korijeni i krila, a naš program je upravo korak u tom smjeru. Trideset upisanih studenata je svjedočanstvo vitalnosti naše zajednice. U sljedećih čemo nekoliko mjeseci, uz vašu pomoć, započeti s promicanjem ovog programa unutar šire zajednice da*

*bismo osigurali njegov kontinuiran uspjeh... Zajedno, mi ćemo usmjeriti ogroman potencijal naše zajednice ne bismo li uvelike pridonijeli kako hrvatskomu, tako i kanadskom identitetu te posljedično znatno naprednijem svijetu...*

Predani rad AMCA-e Toronto među hrvatskom dijasporom u Kanadi, te doprinos na promicanju bliske suradnje Hrvatske i Kanade, priznati su posebnom zahvalnicom časnog Jasona Kenneyja, Ministra za useljništvo i multikulturalizam u vladi premijera Stevena Harpera. Zahvalnicu je dužnosnicima AMCA-e osobno uručio ministar Kenney na svečanom domjenku održanom 26. studenog 2010. u Torontu.

Priredio Urednik

ALMAE MATRIS CROATICAE ALUMNI

ASSOCIATION OF ALUMNI AND FRIENDS OF CROATIAN UNIVERSITIES TORONTO, CANADA

DRUŠTVO BIVŠIH STUDENATA I PRIJATELJA HRVATSKIH SVEUČILIŠTA TORONTO, KANADA

**AMCA Toronto 11th Annual Fundraising Dinner**

FRIDAY, NOVEMBER 9, 2012  
THE BOULEVARD CLUB  
1491 LAKE SHORE BOULEVARD WEST  
TORONTO, ON M6K 3C3

**PROGRAM**

6:30 P.M.  
RECEPTION  
Live piano music – Alex Potarić  
Hors d'oeuvres & Cocktails

7:30 P.M.  
POETRY READING  
Duhtravko Barac, Anle Bilic, Iva Čizek & Zarko Madunic

WELCOME ADDRESS  
Mr. Nick Demarin  
AMCA Toronto President

HONOURED GUEST SPEAKERS  
Mr. Ljubinko Matešić  
Consul General of the Republic of Croatia  
Mr. Veselko Grubišić  
Ambassador of the Republic of Croatia

GAUDEAMUS  
Academic hymn sung by Klapa CroArte

INVOCATION  
Dr. Vladimir Bubicin

8:00 P.M.  
DINNER

9:15 P.M.  
KEYNOTE ADDRESS  
Mr. Nick Demarin  
AMCA Toronto President  
Prof. Donna Orwin  
Chair of the Slavic Department, University of Toronto

RECOGNITIONS  
AMCA Toronto Scholarship recipients' recognition  
Presented by Jolita Rebic  
AMCA Toronto recognitions for promoting  
Croatian culture in 2012  
Presented by Branka Komparić

9:30 P.M.  
DANCE  
With DJ Ernie West

## Kad ti činjenice ne idu u političku računicu (ispriča autoru i čitateljima)

U prošlom broju Glasnika od 18. lipnja 2012. izvjestili smo o predavanju dr. Dunje Melčić o pitanjima iz hrvatske najnovije povijesti, održanom na tribini AMA Croaticae-Deutschland. Prilikom kraćenja nisu preneseni svi bitni elementi članka predsjednice Aleksandre Brnetić

*Kad ti činjenice ne idu u političku računicu.* Redakcija se ispričava zbog nenamjernog propusta. Integralni tekst nalazi se na mrežnoj stranici Hrvatskog glasa Berlin: <http://www.hrvatskiglas-berlin.com/?p=40419#more-40419>.

## Međunarodna škola biofizike dobila ime Grete Pifat-Mrzljak

Prvu predsjednicu Saveza društava AMAC Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Gretu Pifat-Mrzljak (1939.–2009.) krasila je nesporno ogromna energija koju je nesebično trošila na razne aktivnosti ostavljajući neizbrisiv trag u znanosti, struci, institucijama na kojima je djelovala zadužujući pritom generacije nekadašnjih studenata, profesora, suradnika kao i Sveučilište u Zagrebu. Kroz desetljeća duge aktivnosti radila je na promicanju ugleda Zagrebačkog sveučilišta okupljajući alumne kao veliku snagu koja čini jedan od tri stupa na kojem počiva svako visoko učilište u svijetu. Rezultat tog rada je u konačnici rezultirao osnivanjem Saveza AMAC udruga stvarajući osnovu za organiziranje alumna i njihovo djelovanje na raznim zadaćama u interesu svoje *Almae Mater*.

U njenom znanstveno-istraživačkom i nastavnom radu, koji je bio vezan prvenstveno uz Institut Ruder Bošković iz kojeg je često odlazila diljem svijeta, šireći svojim djelovanjem spoznaju o kvaliteti hrvatskih znanstvenika pa time i nekadašnjih studenata Sveučilišta u Zagrebu, izuzetno

važno mjesto imala je ljetna međunarodna škola biofizike koju je osnovala prije više od trideset godina i koju je vodila sve do svoje prerane smrti. Bila je izuzetno ponosna na taj svoj projekt jer se ova ljetna škola smatra jednom od najboljih u Europi, a UNESCO ju je uvrstio u svoj popis majstorskih razreda. Među predavačima svoje su mjesto našli vrlo ugledni znanstvenici iz cijelog svijeta uključujući i nekoliko nobelovaca. Interes za pohađanje ove škole je bio vrlo velik te je kroz nju prošlo više od tisuću dokotranada i postdoktoranada.

Ova ljetna škola biofizike, koju zajednički organiziraju Institut Ruder Bošković i Hrvatsko biofizičko društvo, jedna je od najvećih ostavština prof. dr. sc. Grete Pifat Mrzljak. U njenu čast od ove godine škola će nositi njeno ime kao trajni spomen svojoj osnivačici i dugogodišnjoj voditeljici.

Prof. dr. sc. Ivica Džeba



Primošten, Croatia, 30. 9. - 9. 10. 2012. [www.irb.hr/crosb2012](http://www.irb.hr/crosb2012)

### 11<sup>th</sup> Greta Pifat Mrzljak International School of Biophysics

#### BIOMACROMOLECULAR COMPLEXES AND ASSEMBLIES

The school is intended for young scientists at the beginning of their academic careers who are interested in the fundamental study of biomacromolecules: the structures of nucleic acid/protein complexes (ribosomes, viruses, chromatin), protein aggregation, conformational dynamics, folded and intrinsically disordered proteins, enzymatic activity-small molecule recognition, biomacromolecular interactions, bioenergetics and single molecule biophysics.

#### Awards and Grants for Students:

- 4 Awards by Greta Pifat Mrzljak Fund
- 12 Grants by EBSA (deadline June 15)

#### LECTURERS:

Nenad Ban	ETH, Zürich, Switzerland, *EBSA Lecturer	
Charles C. Cantor	Sequenom Inc., San Diego, USA	
Helmut Grubmüller	MPI-BPC, Göttingen, Germany	
Chris Dostemink	UNSLF, Vienna, Austria	
András Perczel	Eötvös University, Budapest, Hungary	
Rudolf Podgorsek	FMPZSI, Ljubljana, Slovenia	
Erich Sackmann	TUM, München, Germany	
Alex-Suzana Smith	Uni Erlangen-Nürnberg, Germany	
Hilger Stark	MPI-BPC, Göttingen, Germany, *EBSA Lecturer	
Heinz-Jürgen Steinbock	University of Düsseldorf, Germany	
Antonio Šiber	Institute of physics, Zagreb, Croatia	
Iva Tolić-Nerreykka	MPI-CBG, Dresden, Germany	
Alessandro Tossi	University of Trieste, Italy	
Alipasha Vaziri	MPI, Vienna, Austria	
Gregory A. Voth	University of Chicago, USA	
Rebecca Wade	HITS, Heidelberg, Germany	
Anthony Watts	University of Oxford, UK	
Primož Zverič	JSI, Ljubljana, Slovenia	
Bojan Zagrovic	MPI, Vienna, Austria	

#### PROGRAMME COMMITTEE:

S. Šimic	IRB, Zagreb, Croatia (Chair)
D. Jurak	University of Split, Croatia
A. S. Smith	Uni Erlangen-Nürnberg, Germany
A. Šiber	Institute of physics, Zagreb, Croatia
I. Tolić-Nerreykka	MPI-CBG, Dresden, Germany
B. Župančič	MPI, Vienna, Austria

#### ORGANIZING COMMITTEE:

T. Valčić	Institute of physics, Zagreb, Croatia (Chair)
M. Šturmik	S. Jozef Šubičić, University of Zagreb, Croatia
V. Svetličič	I. Weber, A. Hozak, S. Pleškapic
B. Nempek	A. Hozak, IRB, Zagreb, Croatia



## IN MEMORIAM

## Akademik BORIS KAMENAR

Sušak, Rijeka, 20. veljače 1929. – Premantura, 12. srpnja 2012.

Zauvijek nas je napustio *professor emeritus* Boris Kamenar, redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, počasni predsjednik Hrvatske kristalografske zajednice, dobitnik Državne nagrade za životno djelo te brojnih drugih nagrada i priznanja.

Diplomirao je na Kemijsko-tehnološkom odsjeku Tehničkog fakulteta 1953. godine. Nakon kraćeg vođenja Laboratorija za kemijska i mehanička istraživanja tvornice Vulkan u Rijeci znanstvenu karijeru započinje na Odjelu strukturne i anorganske kemije u Institutu Ruđer Bošković gdje se bavio pionirskim istraživanjem priređivanja čistog silicija i bora s ciljem primjene u poluvodičkim sklopovima. Ubrzo nakon doktorata kojeg je izradio pod mentorstvom profesora Drage Grdenića 1960. godine nastavlja znanstvenu i započinje nastavnu karijeru na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom 40 godina rada na fakultetu prenosio je svoje znanje kemije brojnim studentima. Ostat će zapamćen po svojim modernim i zanimljivim predavanjima i svojem zalaganju za unapređenje nastave kemije i prirodoslovja. Brojne mlade suradnike, među kojima i 16 magistranada te 11 doktoranada podučio je metodama znanstvenog rada i prenio im vještine rentgenske strukturne analize. Veselio se zajedno s njima svakom novom sintetiziranom spoju, svakoj riješenoj strukturi bio to kompleksni spoj molibdena ili novi makrolidni antibiotik ili neki drugi dotad nepoznat spoj. Vodio je domaće i međunarodne projekte. Taj je dugogodišnji rad zapisan u 160 znanstvenih radova koji ostaju vječan doprinos svjetskoj znanosti.

Profesor Kamenar je bio dekan Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, prodekan, pročelnik Kemijskog odsjeka i predstojnik Zavoda za opću i anorgansku kemiju. Djelovao je kao dopredsjednik i predsjednik Hrvatskog kemijskog društva. Bio je dugogodišnji član uredništva časopisa *Cro-*



*atica Chemica Acta*. Bio je član Kraljevskog kemijskog društva (London) i Američkog kemijskog društva. 1991. godine postaje redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Iste godine postaje i član njezina Odbora za međunarodnu suradnju a u više navrata je i predsjednik Odbora. Bio je, uz profesora Grdenića, osnivač Jugoslavenskog centra za kristalografiju. Nakon osamostaljenja Republike Hrvatske sudjeluje u osnivanju Hrvatske kristalografske zajednice kojoj je bio prvi i dugogodišnji predsjednik a u zadnje vrijeme počasni predsjednik. Bio je predsjednik i dopredsjednik Europskog kristalografskog odbora. Sudjelovao je u priređivanju godišnjih kristalografskih konferencija, uključujući šest

konferencija s kristalografima Italije kao i Europskog kristalografskog sastanka 1991. godine.

Poznavao je mnogo uglednih znanstvenika u Europi i svijetu s kojima je surađivao, između ostalih i nobelovku Dorothy Hodgkin. Bio je gostujući znanstvenik u Oxfordu i gostujući profesor na sveučilištima Novog Zelanda. Zalagao se za međunarodnu suradnju te je ime Borisa Kamenara poznato daleko izvan granica naše zemlje. Svoje mlade suradnike slao je u vrsne talijanske i engleske laboratorije i veselio se nastavku suradnje.

U svom dugom i produktivnom životu nikad nije gubio energiju, entuzijazam i smisao za humor. Profesor Kamenar je uvijek bio spreman pomoći svojim znanjem i savjetom. Neizmjereno nas je zadužio svojim predanim radom i kao nastavnik i kao znanstvenik.

Zadržat ćemo profesora Borisa Kamenara u našem trajnom sjećanju.

Dubravka Matković-Čalogović

## Aktualnosti sa Sveučilišta

**11. do 15. lipnja 2012.** - Sveučilište u Zagrebu je u suradnju s Veleposlanstvom Sjedinjenih Američkih Država organiziralo simpozij *Implementacija sveučilišnog pravnog okvira za prevenciju i suzbijanje pojava korupcije i diskriminacije*. Stručnjaci s američkih sveučilišta su održali niz predavanja iz područja implementacije pravnog okvira usmjerenog jačanju akademskog integriteta te razvoja istraživačke etike. Nakon pozdravnih riječi rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Alekse Bjeliša i prorektorice za pravna pitanja i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Ksenije Turković, nazočnima se prilikom otvorenja Simpozija obratio predstavnik Veleposlanstva Sjedinjenih Američkih Država u Republici Hrvatskoj Timothy E. Gerhardson i ministar znanosti, obrazovanja i sporta dr. sc. Željko Jovanović.



*Sa simpozija o korupciji i diskriminaciji*

**15. lipnja 2012.** - tijekom dvije svečanosti koje su održane u auli Rektorata, rektor prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš i prorektorica za studente i studije prof. dr. sc. Blaženka Divjak dodijelili su 186 stipendija Sveučilišta u Zagrebu. Riječ je o 100 stipendija koje se dodjeljuju u okviru kategorije za izvrsnost redovitim



*Dodjela stipendija Sveučilišta u Zagrebu*

studentima sveučilišnih i stručnih studija rangiranim među deset posto najuspješnijih studenata na studijskoj godini. Dodijeljeno je i 76 stipendija za studente slabijeg socijalno-imovinskog statusa te 10 stipendija za studente s invaliditetom. U odnosu na prošlu akademsku godinu, broj stipendija povećan je za ukupno 46 % čime je Sveučilište u Zagrebu pokazalo socijalnu osjetljivost u poticanju studiranja najranjivijih skupina studenata, a to su studenti slabijeg socijalno-imovinskog statusa i studenti s invaliditetom.

**20. lipnja 2012.** - u dvorani *Auditorium Maximum* na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu održana svečanost dodjele Rektorove nagrade za akademsku godinu 2011./2012. Tijekom svečanosti, rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš dodijelio je 96 Rektorovih nagrada za najbolje studentske radove i 16 posebnih Rektorovih nagrada za izuzetna studentska ostvarenja. Dobitnicima Rektorove nagrade uručene su povelje i novčani iznos od 1500 kn po radu, dok su nagrađeni posebnom Rektorovom nagradom dobili povelje.



*Dodjela Rektorove nagrade*

**27. do 29. lipnja 2012.** - na Sveučilištu u Zagrebu je održana godišnja međunarodna konferencija mreže *European Access Network* pod nazivom *Access to Higher Education: is it a right, a privilege or a necessity? (Affordability, Quality, Equity & Diversity)*. Ovogodišnja konferencija mreže *European Access Network*, na kojoj je sudjelovalo oko 130 sudionika iz dvadesetak zemalja Europe, Afrike, Sjeverne Amerike i Australije, bila je usmjerena na raspravu o pristupačnosti, kvaliteti, jednakosti i različitosti visokog obrazovanja, te o međudjelovanju i osiguravanju ovih načela u akademskom okruženju.

**28. lipnja 2012.** - u auli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš dodijelio je počasni doktorat Sveučilišta u Zagrebu (*doctor honoris causa*) prof. dr. sc. Mirjanu Damaški, koji je *sterling professor emeritus* Pravnog

fakulteta Sveučilišta Yale. Profesoru Damaški dodijeljen je počasni doktorat za iznimne doprinose razvoju znanosti i visokoškolskog obrazovanja u Republici Hrvatskoj, međunarodnoj afirmaciji hrvatske pravne znanosti te ugledu Sveučilišta u Zagrebu i Republike Hrvatske općenito. Počasni doktorat dodijeljen je temeljem Izvješća Stručnog povjerenstva u sastavu prof. dr. sc. Davor Krapac s Ustavnog suda Republike Hrvatske, prof. dr. sc. Ksenija Turković i prof. dr. sc. Josip Kregar s Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dr. sc. Branimir Kunst, prof. emeritus Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, te dr. sc. Ljubo Bavcon, prof. emeritus Pravnog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani.



*Prof. dr. sc. Mirjan Damaška obraća se nazočnima nakon dodjele počasnog doktorata*

**2. srpnja 2012.** - svečano je otvorena Sveučilišna škola hrvatskog jezika i kulture koju dugi niz godina zajednički organiziraju Sveučilište u Zagrebu i Hrvatska matica iseljenika. Sveučilišna škola hrvatskog jezika i kulture namijenjena je mladim ljudima hrvatskoga podrijetla, ali i svim drugim studentima koji žele upoznati Hrvatsku, steći ili proširiti svoje znanje o našoj zemlji te naučiti ili usavršiti hrvatski jezik. Sveučilišna škola hrvatskog jezika i kulture službeno je započela s radom u subotu, 30. lipnja, a aktivnosti predviđene njezinim programom završile su 27. srpnja, kada su polaznicima bile uručene diplome. Akademski program Škole obuhvaća 110 sati, odnosno 95 sati obavezne i 15 sati dodatne nastave. Jezična se nastava sastoji od odvojenih gramatičkih i lektorskih sati, a znanje

hrvatskoga jezika dijeli se na tri razine – početnu, srednju i naprednu.



*Škola hrvatskog jezika i kulture*

**13. srpnja 2012.** - u auli Rektorata dodijeljene su diplome trećoj generaciji studenata diplomskog studija Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Orléansu iz područja bioindustrije.

Studentima su diplome uručili rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš i profesor Daniel Hagège sa Sveučilišta u Orléansu, koji je ujedno i jedan od koordinatora ovog studijskog programa. Svečanosti je nazočio i veleposlanik Republike Francuske u Republici Hrvatskoj Nj. E. Jérôme Pasquier i ostali uvaženi gosti sa Sveučilišta u Orléansu te Sveučilišta u Zagrebu. Studentima Sveučilišta u Zagrebu je omogućeno pohađanje dijela nastave koju izvodi Sveučilište u Orléansu, kao i obavljanje prakse u francuskim tvrtkama, čime će steći preduvjete za stjecanje francuske diplome Sveučilišta u Orléansu na razini magistra iz područja bioindustrije (*Diplôme de Master du domaine Sciences et Technologie, mention Sciences du Vivant, spécialité techniques bio-industrielles*).



*Podjela diplona magistra iz područja bioindustrije*

**1. srpnja, 30. rujna i 21. listopada 2012.** - u Hrvatskom narodnom kazalištu u Zagrebu je na ukupno pet održanih promocija novih doktora znanosti i umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu promovirano 1073 pri-

stupnika, što je za 2012. godinu značajno više u odnosu na 760 promoviranih u 2011. te 496 promoviranih pristupnika u 2010. godini. Rektor prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš se u svojim govorima posebno osvrnuo na trenutni položaj istraživačkog sustava u Republici Hrvatskoj te istaknuo kako bi on *jednako kao i bilo koji drugi nacionalni sustav, izgubio smisao i budućnost ukoliko ne bi na optimalan način bio dio nacionalne investicijske strategije razvoja, temeljenog na kreativnosti i novim tehnologijama u najširem smislu riječi*. Rektor Bjeliš se osvrnuo i na recesijske restrikcije koje traju već nekoliko godina, a zacrtane su u proračunskim smjernicama za sljedeće razdoblje, zbog čega je u opasnost doveden i istraživački sektor razvijan u proteklih nekoliko desetljeća.



*Novi doktori znanosti Sveučilišta u Zagrebu*

**3. listopada 2012.** - donedavno prorektorica za međunarodnu suradnju i pravne poslove prof. dr. sc. Ksenija Turković izabrana je za sutkinju Europskog suda za ljudska prava u Strasbourgu. Dužnost sutkinje Europskog suda preuzet će početkom prosinca na mandat od devet godina, a na toj će dužnosti zamijeniti Ninu Vajić, prvu hrvatsku sutkinju u tome sudu.



*Prof. dr. sc. Ksenija Turković*

**29. listopada 2012.** - prorektorica za istraživanje i tehnologiju Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Melita Kovačević izabrana je za predsjednicu Upravnog odbora Vijeća za doktorsku izobrazbu Europskog udruženja sveučilišta (*European University Association, Steering Committee of the Council for Doctoral Educa-*

*tion* EUA-CDE). Glavni je cilj Vijeća unapređivanje doktorske izobrazbe te promicanje njegove važnosti na europskim sveučilištima i na međunarodnoj razini, posebno kroz razvijanje različitih aktivnosti koje su vezane uz unapređenje kvalitete i organizacije dokorskog obrazovanja. Više od 200 europskih sveučilišta članovi su Vijeća EUA za doktorsku izobrazbu, a Sveučilište u Zagrebu njegov je član skoro od njegova osnutka.



*Prof. dr. sc. Melita Kovačević*

**5. studenoga 2012.** - nakon što je sveučilišna delegacija na groblju Mirogoj položila vijence i odala počast preminulim profesorima i studentima, u auli Sveučilišta održana je svečana sjednica Senata, kojom je Sveučilište u Zagrebu proslavilo početak 344. akademske godine. Program svečane sjednice započeo je pozdravnim govorima visokih uzvanika, nakon čega se prisutnima obratio rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš. Na svečanoj sjednici 18 profesora Sveučilišta u Zagrebu primilo je počasno zvanje i titulu *professor emeritus*. Za istaknute znanstvene rezultate rektor je prof. dr. sc. Ana Mariji Grancarić s Tekstilno-tehnološkog fakulteta uručio nagradu „Fran Bošnjaković“ te nagradu „Andrija Mohorovičić“ prof. dr. sc. Antoniju Dulčiću s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. Rektor je dodijelio i posebna priznanja studentima, profesorima i suradnicima Sveučilišta. Istoga dana održana je i svečana dodjela spomen medalja redovitim profesorima Sveučilišta u Zagrebu koji su umirovljeni u akademskoj godini 2011./2012.



*Uzvanici na svečanoj sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu*

**6. studenoga 2012.** - u sklopu proslave 50. obljetnice Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu svoj je program počela emitirati prva hrvatska studentska televizija – Televizija Student. TV Student televizijski je kanal koji stvaraju studenti i mladi profesionalci. Projekt su kreirali profesori i studenti Fakulteta političkih znanosti, u čemu im se pridružila i Akademija dramske umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu. Zajedno s Hrvatskom akademskom i istraživačkom mrežom CARNet, ti mladi ljudi rade na povezivanju i razmjeni videosadržaja unutar Sveučilišta u Zagrebu, a cilj im je da im se priključe svi mladi i kreativni ljudi sa svih fakulteta odnosno da TV Student postane generacijski projekt.



Logo Televizije Student

**6. prosinca 2012.** - rektoru Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksi Bjelišu dodijeljen je počasni doktorat i počasno zvanje *professor honoris causa* Sveučilišta "St. Kliment Ohridski" u Bitoli. Prof. Bjelišu počasno zvanje dodijeljeno je za izniman doprinos razvoju znanstvenih istraživanja, posebno u području teorijske fizike, za doprinos modernizaciji i provođenju reformskih procesa u području visokog obrazovanja u regiji i u Europi, te za predani rad u pokretanju i razvijanju različitih oblika međunarodne suradnje sa Sveučilištem "St. Kliment Ohridski" u Bitoli.

Priredila: Paula Pavletić



S dodjele počasnoga zvanja *professor honoris causa* Sveučilišta "St. Kliment Ohridski" u Bitoli

### **NAJAVA SABORA SAVEZA AMAC DRUŠTAVA BIVŠIH STUDENATA I PRIJATELJA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**

Velika nam je čast i zadovoljstvo najaviti održavanje Sabora Saveza AMAC društava bivših studenata i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu koji će se održati u petak i subotu, 28. i 29. lipnja 2013. godine u Zagrebu.

Sve naše drage alumne i prijatelje molimo da u svojim kalendarima rezerviraju vrijeme za ovaj susret kojeg ćemo iskoristiti za razmjenu prikupljenih iskustava i najavu novih alumni aktivnosti, kao i za upoznavanje novih članova te zajedničko druženje.

*Nadamo se velikom odazivu i unaprijed veselimo ponovnom susretu!*