

# Glasnik Saveza društava bivših studenata i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu 15(20), 2012

---

## Other document types / Ostale vrste dokumenata

Publication year / Godina izdavanja: **2012**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:252:825551>

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

Download date / Datum preuzimanja: **2025-03-15**



Sveučilište u  
Zagrebu

Repository / Repozitorij:

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



  
DIGITALNI AKADEMSKI ARHIVI I REPOZITORIJ

## PISMO PREDSJEDNICE SAVEZA DRUŠTAVA AMAC

Dragi alumni !

Iskustvo nam govori da se promjene događaju onom brzinom kojom ih oni koji te promjene trebaju provoditi mogu prihvatiti. Ta brzina je najčešće mala.

Svjedoci smo da je to zaista tako i u društvu, i u gospodarstvu, .... i, posebice, na sveučilištu. Stoga se ovo pismo našlo na stranicama ovog broja Glasnika. Zašto? Zato, jer već i sama najava nekih promjena, pa makar bile one pozitivne (ali integrirajuće) za Sveučilište i Savez AMAC-a, izaziva kod nekih zaziranje, a tako i usporavanje provedbe promjena. Trenutno su dvije integrirajuće novine koje najavljujemo u ovom broju (adresa alumnijske Sveučilišta u Zagrebu i osnivanje Zaklade Sveučilišta u Zagrebu), razlog da se u ovom prilogu podsjetimo na misiju alumnijske Saveza AMAC-a, pa i svake fakultetske Alumni udruge.

O s j e ć a j zajedničke pripadnosti našoj Alma Mater treba povezivati svakog studenta, profesora i znanstvenika unutar Sveučilišta, ali i svakog člana naše akademske zajednice koji je stekao diplomu na Sveučilištu u Zagrebu. Svi mi moramo biti svjesni da svojim svakodnevnim djelovanjem utječemo na stvaranje slike o Sveučilištu i da upravo na taj način postajemo sudionicima u odnosu Sveučilišta i njegovog okruženja. Pritom nastojimo postići sliku koja pokazuje Sveučilište kao cjelinu, kao stožernog "podupiratelja, promotora i proizvođača znanja". Zato smo u Strategiji/Misiji ovako definirali ulogu alumnijske:

- (i) širenje svijesti o alumni ideji i kulturi kao obliku društveno odgovornog ponašanja,

- (ii) širenje ugleda i promoviranje imena svoje Alma Mater,
- (iii) povećanje osjećaja pripadnosti i lojalnosti alumnijske svojoj Alma Mater,
- (iv) poboljšanje životnih i radnih uvjeta alumnijske,
- (v) jačanje veza između matičnog Sveučilišta i generacija bivših i sadašnjih studenata kao i njihovih prijatelja u zemlji i u svijetu

(vi) š t i ć e n j e zajedničkih interesa Sveučilišta i alumnijske. Sve za dobrobit Sveučilišta i njegovih alumnijske i prijatelja! Oni koji prate razvoj i djelovanje Saveza AMAC – UZ, složit će se da, polako, ali sigurno, Savez Alma Mater Alumni Sveučilišta u Zagrebu ispunjava svoju misiju. Najnovije mjere bit će već spominjana zajednička adresa alumnijske i zajednička akcija Saveza i Sveučilišta kao zakladnika - Zaklade Sveučilišta u Zagrebu. Obje su akcije integrirajuće i pobliže o njima molim pročitate u prilogima današnjeg gosta urednika gospodina Srećka



Zgrada Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, fotografija: Damir Fabijanić

Seljana, mr. sc. računarstva, predsjednika AMAC Alumni FER-a i profesora Gojka Bežovana dobrog poznavatelja zakladništva i filantropije.

Ovaj broj donosi obavijesti o brojnim aktivnostima AMAC Saveza i AMAC udruge u Hrvatskoj i inozemstvu koje su obilježile prvu polovinu 2012. godine. U Glasniku možete pronaći pregled rada predsjedništva Saveza uz podsjetnik o ulozi Alumni ideje na integriranom Sveučilištu u Zagrebu. Nadalje, kronologija jedne inicijative donosi priču o budućoj mogućnosti poučavanja u području hrvatskog jezika za studente u Torontu, a iz Mundusa prenosimo tekst



*Portret H. J. Mencer (Galerija rektora - aula)  
Autor: Zlatko Kauzlarić Atač, Zagreb 2006.*

Potpore ratifikaciji pristupnog sporazuma Hrvatske s Europskom unijom. Isto tako, AMAC Udruge donose obavijesti o brojnim događanjima, skupštinama, obljetnicama i pokroviteljstvu poput koncerta Festa choralis zagrabiensis 2012 na kojemu je prisustvovao predsjednik republike dr. sc. Ivo Josipović, a u drugom dijelu Glasnika predočene su aktivnosti i događaji sa Sveučilišta u Zagrebu.

Također, predstavljeni su uspješni članovi AMAC društva gospođica Jelena Božek dipl. ing. elektrotehnike i prof. dr. sc. Nenad Bićanić.

**Obaveza nam je na kraju uvodnog dijela podsjetiti Vas da će se Sabor AMAC-a održati sredinom 2013. godine, početkom srpnja te Vas molimo da već sada planirate vrijeme, ideje i prijedloge za Sabor.**

Prof. dr. sc. Jasna Helena Mencer,  
predsjednica Saveza društava AMAC  
Sveučilišta u Zagrebu

## SADRŽAJ

Pismo predsjednice Saveza društava AMAC.....	1
Riječ gosaurednika.....	3
Kratki životopis gosa urednika.....	3
Riječ dekana FER-a.....	4
Alumni na (ne)integriranom Sveučilištu u Zagrebu.....	5
Zaklade i zakladništvo kao čimbenici razvoja suvremene znanosti.....	6
Iz rada Predsjedništva AMAC Saveza.....	7
Kronologija jedne inicijative (II) - hrvatski jezik i kultura na Sveučilištu u Torontu.....	8
Hrvatski kao ini jezik i e-učenje hrvatskoga na Sveučilištu u Zagrebu.....	9
Izvešće o radu društva AMACIZ.....	10
AMA-FBF aktivno sudjelovao u obnovi herbarija "Fran Kušan".....	11
CROM 2012 zajednički projekt dvaju sveučilišta.....	12
Deset godina AMAC-FSC-a.....	13
Sudjelovanje AMAC-FSC na znanstveno-stručnom savjetovanju ZIRP2012.....	13
Zajednička akcijatri alumni udruge iz Europe.....	14
AMAC Deutschland.....	15
AMCA-Paris - događanja.....	15
Održan koncert Festa choralis zagrabiensis 2012.....	16
Uspješna alumna Jelena Božek.....	17
Prof. dr. sc. Nenad Bićanić, alumnus Građevinskog fakulteta.....	18
Aktualnosti sa Sveučilišta u Zagrebu između dva Glasnika.....	19

## RIJEČ GOSTA UREDNIKA

Poštovane čitateljice i čitatelji, dragi Alumni Sveučilišta u Zagrebu!

Čekajući dizalo da me odveze na 12. kat zgrade Fakulteta elektrotehnike i računarstva, na Zavod za radiokomunikacije gdje ću razgovarati s mladom osobom, uspješnom Alumnom, koju vam predstavljam u današnjem broju Glasnika, razmišljam kako sam na istom tom Zavodu diplomirao 1972 g., ima tome 40 godina.

Razmišljam o tome što se sve od tada promijenilo u organizaciji našeg Sveučilišta, koje su navike i vrijednosti ostale, a koje smo nove razvili u odnosu bivših studenata i institucije na kojoj smo stekli svoja zvanja.

Dakako, puno se toga promijenilo. Kanali komunikacije danas su brži i efikasniji. Umreženi smo i lako uspostavljamo kontakt. Ako to želimo. Mobilni smo. Putujemo bez brana. Danas brojni studenti dio svoje nastave, pisanje seminarskog ili diplomskog rada, obavljaju na stranom sveučilištu. Praktično nezamislivo u naše doba.

Naravno da se sa razvojem društva i sveučilišta mjenjaju. Daleko smo od naših dalekih srednjovjekovnih prethodnika. Daleko smo od početaka

Zagrebačkog sveučilišta davne 1669. godine. Svjedoci smo živih rasprava o principima povezivanja u veće cjeline. Više je razloga za to, primarno istraživačka i studijska djelatnost, potom potreba da se temeljne struke protegnu preko cijelog Sveučilišta i da se uklone rascjepkanost i nedjelotvornost, pojave koje nećemo naći u organizaciji velikih sveučilišta i koje su krive za neracionalno korištenje ionako premalog proračuna Sveučilišta.

Gdje su tu bivši studenti, Alumni?

Alumni je epitom, označava manji dio veće cjeline, osobu koja je dio i koja nosi i predstavlja u malom veličinu institucije iz koje dolazi. Svi smo mi dijelovi veličine naših učitelja.

A institucija će zasigurno učvrstiti svoju izvrsnost, ako ostane u vezi s onima koje je pomogla stvoriti.

I obrnuto.

Suradujte sa nama.

Adresa je alumni@unizg.hr

Gost urednik - mr. sc. Srećko Seljan  
AMAC Alumni FER - predsjednik

### Kratki životopis gosta urednika

Srećko Seljan rođen je 1947. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je i magistrirao na Elektrotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (današnji FER) 1972. Zapošljava se u Institutu za telekomunikacije i automatizaciju Radio industrije Zagreb (RIZ-IETA), a 1974. prelazi u Tvornicu računskih strojeva Zagreb, gdje kao voditelj razvojnog laboratorija radi na prvim industrijskim primjenama mikroprocesora.

U Iskri Delta voditelj je odjela računarskih komunikacija, a istodobno postaje asistent u Zavodu za elektroniku Elektrotehničkog fakulteta na grupi predmeta Računarska tehnika kao suradnik prof. dr. sc. Stanka Turka.

Zajedno sa suradnicima

godine 1989. g. osniva tvrtku Ring Datacom koju kao glavni direktor vodi do 2009. godine. Danas je stariji partner i poslovni konzultant u tvrtki Symposion.

Godine 1987. sa suradnicima dobio je Republičku nagradu Slovenije za inovaciju Boris Kidrić i godine 2007. nagradu za inženjerski doprinos Hrvatske sekcije IEEE.

Srećko Seljan član je međunarodnih udruga IEEE od 1993. i ACM od 1994. i alumni član Salzburg Seminara od 1985.

Predsjednik je Hrvatske udruge diplomiranih inženjera Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (AMAC-Alumni FER) udružene u Savez AMAC udruga Sveučilišta u Zagrebu.



mr. sc. Srećko Seljan, predsjednik AMAC Alumni FER-a

## RIJEČ DEKANA FAKULTETA ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA\*



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet elektrotehnike i računarstva  
AMAC Alumni FER



*prof. dr. sc. Nedjeljko Perić, dekan FER-a*

Prof. dr. sc. Nedjeljko Perić, dekan FER-a, obratio se članovima Alumni udruge FER-a tekstom koji je objavljen na alumni.fer web stranici\* i u kojem je istaknuo najvažnije činjenice iz prošlosti i sadašnjosti njihovoga fakulteta. Istaknuo je da je to nedvojbeno vodeća znanstvenoistraživačka i nastavna institucija u Republici Hrvatskoj u području elektrotehnike, računarstva i informacijsko-komunikacijskih tehnologija. U svojoj 93-godišnjoj djelatnosti kao Elektrotehnički odjel Tehničkog fakulteta 1919.–1956., kao Elektrotehnički fakultet 1956.–1995. i od 1995. pod sadašnjim imenom, FER je dao iznimno vrijedan doprinos razvoju hrvatske industrije u području svoga djelovanja, ponajprije obrazujući visokokvalitetne i svestrane diplomirane inženjere, ali i izvođenjem istraživačko-razvojnih i stručnih projekata za hrvatsko gospodarstvo. Potom je prof. Perić iznio cjeloviti program FER-a u narednom razdoblju i istakao da će se kao dekan FER-a, zalagati za istraživačke iskorake u područjima energije, informacijsko-komunikacijske tehnologije (ICT), zdravlja, transporta, te novih tehnologije materijala.

*„Sva istraživačka i razvojna stremljenja i inovacije proizašle iz njih trebaju služiti napretku hrvatskoga proizvodnog i uslužnog gospodarstva. U tom kontekstu razvoj kognitivne robotike i robotskih sustava na FER-u doprinosi i još će više doprinositi osnaženju realizacije toga cilja.*

*Realizacija naših planova, i kratkoročnih i dugoročnih, uvelike će ovisiti o našem okruženju: podršci gospodarskih partnera i institucija vlasti. Jednako tako, to će*

*ovisiti i o našem uspjehu na planu uključenja u europski istraživački prostor kroz istraživačke projekte. Kao dekan FER-a u kontinuitetu ću poticati, podržavati i stvarati sve potrebne uvjete za suradnju FER-a s gospodarskim subjektima, institucijama vlasti i uspješnoga uključivanja u europski istraživački prostor. Stoga, kolaborativni programi koji utjelovljuju interdisciplinarnost, multidisciplinarnost i transdisciplinarnost postaju nužnost“.*

Ono što nas zanima ovom prilikom je kraj njegova govora, koji je posvetio alumni udruzi AMAC FER-a i koji prenosimo u cijelosti:

*„Na kraju, želim istaknuti da mi je osobno pripala velika čast otvoriti klub naše alumni udruge AMAC FER u prosincu 2010. godine, čime smo omogućili našim bivšim studentima, ali i djelatnicima FER-a, druženje u ugodnom ambijentu na Fakultetu kako bi obnovili stare kontakte i dogovorili nove poslovne suradnje. Očekujem da ću u klubu često sretati i naše umirovljene profesore i slušati njihove dragocjene savjete. Pored toga, u dijelu kongresnog centra FER-a osigurali smo i novi prostor za arhivu i manje sastanke koji će se koristiti za potrebe udruge AMAC Alumni FER. Do kraja 2012. godine ovaj prostor trebao bi biti u punoj funkciji.*

*Uvjeren sam da će AMAC Alumni FER, kao članica Saveza društava bivših studenata i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu AMAC/AMCA, sinergijski djelovati na jačanju integracije Sveučilišta u interesu i Fakulteta i Sveučilišta. Zalagat ću se, u zajednici s drugim sastavnicama Sveučilišta, za osmišljavanje i realizaciju zajedničkih velikih multidisciplinarnih istraživačkih projekata i interdisciplinarnih studijskih programa, posebno onih projekata i programa koji su od strateškog interesa za FER i Sveučilište. Inspiraciju za to nalazit ću i u dosad iniciranim projektima i programima.*

*Zaključno, Predsjedništvo udruge AMAC Alumni FER može računati na moju podršku svim aktivnostima udruge“.*

Prof. dr. sc. Nedjeljko Perić, dekan FER-a

\* Cjeloviti tekst prof. Perića objavljen je na stranicama FER Alumni web-a: [www.amac.fer.hr](http://www.amac.fer.hr) -> Riječ dekana

## ALUMNI NA (NE)INTEGRIRANOM SVEUČILIŠTU U ZAGREBU

U posljednje vrijeme sve češće postavljaju pojedinci iz naše akademske zajednice, a posebice pojedinci izvan te zajednice, uključujući i studente, pitanja: (i) što je alumni udruga a što Alma Mater Alumni Croaticae - Universitatis Zagrabiensis (AMAC – UZ), (ii) što je Savez AMAC -a, (iii) kakav je odnos između Saveza AMAC-a i fakultetskih AMAC-a i kakav je njihov pravni status, (iv) zašto se neku zovu AMAC, drugi AMCA a treći AMA, (v) tko su AMAC – domus a tko AMAC – mundus, (vi) tko financira aktivnosti....???

O svim tim pitanjima pisali smo a još više raspravljali na mnogim forumima. Povezano je to, prije svega, s ustrojstvom Sveučilišta u Zagrebu, s vremenom osnivanja AMAC-a, s nedavnom poviješću i sadašnjošću stanja na Sveučilištu, s jezicima.....itd. Stoga ćemo u sljedećem broju Glasnika razjasniti sva takva i slična pitanja. Zasad, budući smo u ovom broju najavili dvije akcije koje su integrirajuće za Sveučilište i njezin alumni (i AMAC), u ovom prilogu ukratko podsjetiti naše alumne na temu stalno aktualnu na Sveučilištu u Zagrebu:

### Što je Integrirano sveučilište? \*

U integriranom sveučilištu sastavnice nastupaju jedinstveno i usklađeno u svojim strateškim, radnim i razvojnim odlukama o akademskim pitanjima i investicijskoj politici, razvojnim planovima te politici prema vanjskim partnerima. Na taj način integrirano sveučilište postiže u ostvarivanju svoje misije sinergijske efekte, dodatne vrijednosti u svojim osnovnim funkcijama. Izrečeno drugim riječima, integrirano sveučilište postiže veću učinkovitost i bolju kvalitetu. Na takav zaključak navodi nas i citat iz temeljnog dokumenta Bolonjskog procesa, *Magna Charta Universitatum-a*:

Cit. 1: „Sveučilište će samo kao jedinstveno organiziran i financijski povezan skup sveučilišnih elemenata moći u današnjoj realnosti u kojoj se sve izrazitije isprepleću, prožimaju i nadopunjuju struke, umjetničke i znanstvene discipline, učinkovitije ostvarivati svoje ciljeve i zadatke, sinergijski stvarati dodatnu vrijednost i poboljšanu kvalitetu svojeg produkta te biti pokretačka snaga društva“

Cit. 2: „Sveučilišta ne mogu postojati, u najbitnijem smislu Magna Charta Universitatum, ako svaka jedinica prema vlastitom nahođenju odlučuje hoće li biti dio sveučilišta ili se osnovati kao potpuno odvojena pravna osobnost koja

slijedi svoje vlastite ciljeve na sebi svojstven način. Observatory je potpuno svjestan velike različitosti u unutarnjem ustrojstvu sveučilišta, te različitih obrazaca u pogledu podjele odgovornosti i zadaća između središnje sveučilišne uprave i njezinih sastavnih dijelova. Međutim, samo sveučilišta koja imaju mogućnost definiranja svoje zadaće i prioriteta, koja donose strateške odluke, koja dodjeljuju novčana sredstva imajući u vidu čitavu ustanovu mogu se nazivati autonomna. Samo sveučilišta koja su kadra djelovati kao jedinstvene ustanove koji istupaju jednim glasom mogu uspješno djelovati u društvu znanja (i za društvo) i u novim izazovima stvaranja zajedničkog prostora europske visoke naobrazbe“

Autonomija i integriranost može doći do svoje punine na sveučilištu, posebice na velikom kao što je Sveučilište u Zagrebu koje u svom sastavu ima mnogo sastavnica, samo ako se osigura njihov ravnopravni i optimalni položaj. To je moguće postići ako se usmjeri ujednačena pozornost na razvoj svake sveučilišne discipline odnosno sastavnice. To je, nadalje, moguće osigurati primjenom načela supsidijarnosti, tj. da se odluke donose i odgovornost leži na onoj najnižoj razini na kojoj je provedba odluke najučinkovitija. U tako upravljanoj sveučilištu uklanjaju se otpori izazvani sputavanjem ili oduzimanjem dijela samostalnosti na nekoj razini, a zbog odgovornosti koju ima svaka razina u podjeli nadležnosti i odgovornosti ostvaruju se ciljevi cijelog sveučilišta.“

Sve ovdje izrečeno ne vrijedi samo za sveučilišta, to vrijedi za svaku složeni sustav koji treba ostvariti nešto zajednički (sve do obitelji). Dakako, to vrijedi i za naše alumni udruge, za Savez AMAC udruga Sveučilišta u Zagrebu, odnosno za AMAC/AMCA/AMA udruge po našim fakultetima.

Molim alumne da se zapitaju imamo li snage i volje za takvo djelovanje.

Kako to postići? Uz odgovarajuću legislativu, političku i materijalnu podršku moraju postojati prije svega ljudi spremni za promjene.

Prof. dr. sc. Helena Jasna Mencer



*Promocija doktora znanosti Sveučilišta u Zagrebu, HNK*

\* Helena Jasna Mencer: Dijelovi teksta iz “Prijelaz iz federalnog u funkcijski integrirani model organizacije sveučilišta“ Republika (2005), godište LXI, str.65-73

## Zaklade i zakladništvo kao čimbenici razvoja suvremene znanosti



prof. dr. sc. Gojko Bežovan

### Zaklade i njihova uloga

Zaklade su pravni okvir kojim građani, poduzeća, državne institucije i druge organizacije dio imovine namjenjuju za ostvarivanje raznih općekorisnih i dobrotvornih svrha. Djelatnost zaklada je dobrovoljna i pripada području civilnog društva.

Kada se, na primjer, građani, koristeći se slobodom udruživanja, povezuju radi poduzimanja aktivnosti zaštite okoliša ili suzbijanja ovisnosti o drogama, oni će izabrati model udruge kao posebne pravne osobe (*universitas personarum*). Kada građani namjenjuju dio svoje imovine općem dobru, na primjer, radi pomaganja nadarenoj djeci ili poticanja znanstvenih istraživanja, oni se koriste temeljnim pravom slobodnog raspolaganja svojom imovinom. Za tu djelatnost je najprikladniji organizacijski oblik zaklade kao posebne pravne osobe. U tom slučaju imovina postaje artificialnim pravnim subjektom, pravnom osobom (*universitas bonorum, universitas rerum*), čije postojanje nije ovisno o duljini života osnivača, već od djelotvornog gospodarenja imovinom i ugledom kojeg stiče podupirući prestižne javno korisne programe.

Zaklada nema članova ni vlasnika. Institut zaklade je veoma star, s prepoznatljivim korijenima iz antičkoga doba. Osoba može namijeniti dio ili cjelokupnu imovinu, poslije svoje smrti, nekoj plemenitoj svrsi. Zaklada se može osnovati za života (*inter vivos*) ili poslije smrti (*mortis causa*). U društvima gdje je moralni aspekt davanja za opće dobro tradicionalno dio religije, kao u kršćanstvu, to je utjecalo na svrhe u koje se daje. To je često bilo održavanje nekog svetog mjesta (*venerabiles locus*) ili skrb za bolesne i siromašne (*piae cause*).

Zaklade su najrazvijenije u Sjedinjenim Američkim Državama, a u novije je vrijeme primjetna njihova sve značajnija uloga u europskim zemljama. Zaklade postaju dionici koje imaju moć okupljanja uglednih građana i time ostvarivanja utjecaja na važne procese u društvima. Sve veći broj poduzeća, kao izraz njihove društvene odgovornosti, osniva svoje zaklade.

U svijetu je sve primjetnije prekogranično djelovanje zaklada, a Europska unija osobito potiče njihov razvoj kao katalizatora pozitivnih društvenih promjena.

### Zaklade u Hrvatskoj

Plemićke obitelji i crkvene zajednice osnivaju i prve zaklade koje imaju jasne socijalne ciljeve. U središtu Zagreba početkom 19. stoljeća, pod vodstvom Crkve te uz suradnju i pomoć drugih dionika, sagrađena je Zaklada bolnica i djelovala je sve do 1932. godine. Prepoznatljivu ulogu zaklade su imale u razvoj Dubrovnika, a obnovljena „Zaklada Blaga djela“ svijetao je primjer davnih korijena i postignuća zaklada u Hrvatskoj. Brojne ustanove Zagrebačkog sveučilišta osnovane su kao zaklade.

U Zagrebu 1913. godine djeluje 241 stipendijska zaklada. Dakle, mecenstvo je bilo dijelom tradicije hrvatskog društva, a ugledni su građani bili predvodnicima modernizacijskih procesa osobito u području obrazovanja.

Poslije Drugog svjetskog rata zaklade su u Hrvatskoj prestale postojati, a njihova je imovina nacionalizirana.

Zakon o zakladama i fundacijama u Hrvatskoj se donosi 1995. godine i od tada je kod nas registrirano 185 zaklada i 12 fundacija. Naime, tu se radi o privatnim zakladama, a Vlada je osnovala nekoliko državnih zaklada.

Prema područjima djelovanja u Hrvatskoj su najbrojnije stipendijske zaklade, zatim zaklade u području socijalne skrbi, zdravstva i kulture. K tome, neki vodeći gospodarski subjekti osnovali su zaklade, a valja istaknuti „Zakladu Adris“ kao najveću korporativnu zakladu u regiji.

Istraživanja kažu da hrvatske zaklade imaju problema s namicanjem donacija kojima bi povećale osnovnu imovinu, a koja bi poslije davala prihode za ostvarivanje svrhe zaklade. Zaklade uglavnom ne vode politiku uvećavanju osnovne imovine. Većina zaklada nema respektabilnu osnovnu imovinu pa prikuplja sredstva za ostvarivanje svrhe, uglavnom od građana i gospodarskih subjekata.

Odlukom Senata osnovana je 2010. godine Zaklada Sveučilišta u Zagrebu. Zaklada će pružati potporu općekorisnim infrastrukturnim, razvojnim i istraživačkim Sveučilišnim projektima iz svih područja i stupnjeva sveučilišnog obrazovanja, znanosti i umjetnosti, stipendirat će i financijski podupirati studente i nastavnike, poticati međunarodnu suradnju Sveučilišta i suradnju s hrvatskom dijasporom, podupirati unapređenje studentskog standarda na Sveučilištu, a sve u skladu sa prihvaćenom strategijom i prioritetima Sveučilišta.

Čin osnivanja ove zaklade uklapa se u europske trendove gdje je razvoj zakladništva u području znanosti i znanstvenih istraživanja jedan od prioriteta ([www.efc.be](http://www.efc.be)).

Istraživanja i sveučilišnu nastavu iz ovog nama novog područja valjalo bi osnažiti osnivanjem sveučilišne Katedre za filantropiju.

Prof. dr. sc. Gojko Bežovan  
Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
[gojko.bezovan@pravo.hr](mailto:gojko.bezovan@pravo.hr)

## Iz rada Predsjedništva AMAC Saveza

Nakon tiskanja prethodnog broja Glasnika, održane su dvije sjednice Predsjedništva, s kojih donosimo naglaske:

### 14. veljače 2012.

- Tajnik Predsjedništva Saveza AMAC-a, prof. dr. sc. Mario Šafran, ispitao je mogućnost dodjeljivanja ECTS bodova za alumni aktivnosti i djelovanje u radu AMAC udruga ili društava. Radna skupina za priznavanje ECTS bodova za izvannastavnu aktivnost na Sveučilištu u Zagrebu može odobriti do 2 dodatna ECTS-boda u okviru nenastavnih aktivnosti, ali isključivo vezano uz konkretno ime i konkretan opis poslova iz alumni djelatnosti.

- Slijedom dogovora o pokretanju nagrade „Žarko Dolinar“ najzaslužnijim osobama za djelovanje u AMAC-u, predsjednica Saveza, prof. dr. sc. Helena Jasna Mencer, dogovorila je besplatnu izradu medalje koja će se prvi puta dodijeliti na Saboru AMAC-a krajem lipnja ili početkom srpnja 2013. godine.

- Na prijedlog člana Predsjedništva prof. dr. sc. Uroša Peruška da sastavnice koje nemaju organizirano vlastito izdavanje Glasnika sudjeluju u sadržaju Glasnika Saveza, prihvaćeno je da gost-urednik sljedećeg broja u svibnju bude mr. sc. Srećko Seljan, predsjednik AMAC Alumni FER-a. Zadržat će se dosadašnji koncept Glasnika uz dodatne teme vezane uz djelatnosti FER-a i AMAC Alumni FER-a.

- Članica Predsjedništva, prof. dr. sc. Ana Marija Grancarić upozorila je kako treba trajno poticati osnutak novih alumni udruga. Istaknula je kako se kod reakreditacije fakulteta traži podatak ima li sastavnica osnovanu alumni udruhu ili ne, što će neke sastavnice potaknuti na osnivanje vlastitih alumni udruga;

- Predsjednik AMAC Alumni FER-a mr. sc. Srećko Seljan, koji je bio gost na sjednici Predsjedništva, predložio je uvođenje jedinstvenih mail adresa za sve alumnije Sveučilišta u Zagrebu, što bi pomoglo u zadržavanju kontakata s bivšim studentima. Osobno će se angažirati oko tehničke podloge i pripreme za realizaciju ovog prijedloga.

### 10. travnja 2012.

Na ovom su sastanku sudjelovala i trojica predstavnika AMAC-Mundusa: Nikola Demarin (AMCA Toronto), Nino Sydney (AMAC Sydney) i Mladen Jonke (AMAC Deutschland).

- Definirani su okviri za sljedeći broj Glasnika koji će po prvi puta imati gosta-urednika, predsjednika AMAC Alumni FER g. Srećka Seljana;

- Prof. dr. sc. Uroš Peruško podsjetio je na potrebu



*Predsjedništvo Saveza AMAC-a – nepotpuni sastav: M. Šafran (tajnik), H. J. Mencer (predsjednica), M. Jonke (AMAC Deutschland), K. Turković (prorektorica SuZ), K. Kovačević (dopredsjednik), I. Stopfer, P. Pavletić (Alumni ured), S. Radulović (grafički urednik Glasnika), Z. Šošić (član predsjedništva) Nedostaju: E. Maletić, U. Peruško, Š. Cerjan Stefanović, A. Grancarić, N. Sidney, A. Padjen*

uspostavljanja baze podataka svih diplomiranih studenata na Sveučilištu u Zagrebu. Prethodno treba utvrditi strukturu podataka i usuglasiti je sa svim AMAC udrugama i Sveučilištem, te AMAC udrugama predložiti da baze podataka svojih članova organiziraju na isti način. Kao prvi korak, svim diplomiranim studentima Sveučilišta osigurala bi se e-mail adresa radi mogućnosti održavanja kontakata sa svojim fakultetom i Sveučilištem i nakon diplomiranja. Dodjeljivanje e-mail adresa našim alumnima posebno su važne i zbog povezivanja sa članovima koji žive u inozemstvu. Za konkretno definiranje svih parametara formirat će se radna skupina;

- Prof. dr. sc. Helena Jasna Mencer izvijestila je o daljnjim koracima vezanim uz Zakladu Sveučilišta u Zagrebu te najavila osnivanje Povjerenstva koje će, kao savjetodavno tijelo, pomagati Upravnom vijeću Zaklade u pripremi strategije, njezinog djelovanja i razvoja, te definirati programe i aktivnosti vezane uz rad zaklade;

- Predstavnici AMCA iz svijeta izvijestili su o aktivnostima u svojim udrugama: Nino Sydney je izvijestio o slabljenju aktivnosti AMAC Sydney povezanim s padom entuzijazma koji je bio potaknut zbivanjima u vrijeme Domovinskog rata; Mladen Jonke je upozorio kako se naši mladi alumniji rijetko povezuju u AMAC udruge u svijetu; Nikola Demarin izvijestio je da AMAC Toronto organizira brojne redovite aktivnosti kao što su predavanja, književni klub, planinarski klub isl. u cilju poticanja aktivnosti Hrvata u Torontu.

Paula Pavletić, prof.  
Tajnik AMAC-a Sveučilišta u Zagrebu



## KRONOLOGIJA JEDNE INICIJATIVE (II) - HRVATSKI JEZIK I KULTURA NA SVEUČILIŠTU U TORONTU



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
HRVATSKI STUDIJ  
UNIVERSITY OF ZAGREB  
CENTER FOR CROATIAN STUDIES

Tijekom posljednjih dviju godina poduzima se sve veći broj aktivnosti usmjerenih na konačnu uspostavu adekvatnog studijskog modula za stjecanje naprednih znanja o hrvatskom jeziku, književnosti i kulturi na

Sveučilištu u Torontu. Kako je o tome već izvijestio predsjednik AMCA Toronto gospodin Nikola Demarin („Kronologija jedne inicijative“, Glasnik AMAC Universitatis Zagrabiensis 13 (2010)), inicijativa rektora Alekse Bjeliša za obogaćivanjem hrvatskog programa na Sveučilištu u Torontu dobila je punu potporu AMCA Toronto. Tijekom protekle godine ta je inicijativa zaživjela u obliku projekta „Ustrojavanje studijskog modula Hrvatski jezik i kultura na Sveučilištu u Torontu“ nastavnika Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu, koji je dobio akademsku potporu relevantnih predstavnika samog Sveučilišta u Torontu te financijsku potporu hrvatske Zaklade Adris, najveće korporativne zaklade u regiji.

Aktualno ponuđeni predmeti vezani uz poučavanje hrvatskog jezika i književnosti na Sveučilištu u Torontu ne prikazuju bogatstvo i specifičnost hrvatskog jezika, književnosti i kulture. Sadržaji iz hrvatske povijesti ili povijesti umjetnosti odnosno u širem smislu kulture hrvatskog naroda i stanovništva na području Republike Hrvatske zastupljeni su nedostatno i u pravilu zajedno sa sadržajima bosanske i srpske kulture odnosno kao jedan od elemenata južnoslavenskog kulturnog nasljeđa. Jedan je uzrok tog stanja i prevladavajući sociolingvistički i politički stav da je jezik Bošnjaka, Hrvata i Srba strukturno jedan jezik. Taj je stav izražen, primjerice, i u objedinjujućem jezičnom tečaju u okviru preddiplomskog studija pod nazivom „Elementary Bosnian, Croatian and Serbian“, iako hrvatski jezik, sinkronijski i dijakronijski, dijalektološki, pa čak i na razini suvremenoga standardnog jezika, značajno odudara od srpskog jezika odnosno od bošnjačke jezične formacije.

Projekt „Ustrojavanje studijskog modula Hrvatski jezik i kultura“, započet na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu u studenome 2011. na poticaj prof. Helene Jasne Mencer, predsjednice Predjedništva AMAC-a Sveučilišta u Zagrebu, i uz financijsku potporu Zaklade Adris trebao bi rezultirati odgovarajućim izmjenama i dopunama studijskog programa na Odjelu za slavenske jezike i književnosti Sveučilišta u Torontu. Projekt predviđa uvođenje novih studijskih predmeta (Hrvatski jezik – napredni tečaj, Pregled povijesti hrvatske književnosti, Hrvatska kultura u povijesnoj perspektivi) i angažman nastavnika Hrvatskih studija na Odjelu za slavenske jezike i književnosti u Torontu kao jamstvo kvalitetne nastave u okviru tih predmeta.



*Prof. dr. sc. Zvonimir Čuljak*

Takav preustroj studijskog programa na Odjelu za slavenske jezike i književnosti u skladu je s interesima hrvatske zajednice u Torontu, AMAC Toronto, ali i širim akademskim i kulturnim interesima. Za uspjeh cijele inicijative osobito je važna pozitivna reakcija koju su na prijedlog tog preustroja iskazali predstavnici Sveučilišta u Torontu, prvenstveno nova pročelnica Odjela za slavenske jezike i književnosti prof. Donna Tus-sing Orwin. Preostalo je još definirati pravne i financijske uvjete angažmana nastavnika iz Hrvatske na tim predmetima na relaciji između Rektorata Sveučilišta, osobito prorektorice za međunarodnu suradnju prof. Ksenije Turković, te odgovarajućih služba Ministarstva, znanosti, obrazovanja i sporta RH i Sveučilišta u Torontu.

Za očekivati je da će u sljedećim mjesecima aktivnosti oko preustroja programa hrvatskog jezika i književnosti postići konačan pozitivan rezultat te da će studenti Sveučilišta u Torontu od sljedeće akademske godine imati trajnu mogućnost adekvatnog poučavanja u području hrvatskog jezika, književnosti i kulture. Time će se realizirati i prvi projekt u okviru Sporazuma o suradnji između Sveučilišta u Torontu i Sveučilišta u Zagrebu.

prof. dr. sc. Zvonimir Čuljak  
Voditelj Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu

## Hrvatski kao ini jezik (strani, drugi, nasljedni) i e-učenje hrvatskoga na Sveučilištu u Zagrebu

*E-učenje hrvatskoga kao inoga jezika strateški je projekt kojim se hrvatski jezik pridružuje nizu svjetskih jezika za koje postoje slični projekti, a kojima se ujedno doprinosi očuvanju nacionalnoga i kulturnoga identiteta te promicanju hrvatskoga jezika i kulture u inozemstvu. E-poučavanje hrvatskoga jezika namijenjeno je poglavito strancima i nasljednim govornicima hrvatskoga, djeci i potomcima hrvatskih iseljenika, posebno budućim studentima Sveučilišta u Zagrebu te tako potiče i olakšava međunarodnu mobilnost. Ono je vrsta stručne i znanstvene djelatnosti koja omogućava učenje hrvatskoga jezika na daljinu pomoću sustava za e-učenje.*

Sveučilište u Zagrebu na svojim sastavnicama ili u okviru djelatnosti Ureda za međunarodnu suradnju provodi različite programe učenja hrvatskoga jezika (semestralne ili mjesečne, pripremne, intenzivne, individualne) - u suradnji s Hrvatskom maticom iseljenika svake godine organizira i Sveučilišnu školu hrvatskoga jezika i kulture, program koji se izvodi već dvadesetak godina kao intenzivna ljetna škola (desetak godina i zimsko škola) tijekom koje polaznici pohađaju četverotjedni akademski i kulturni program.

Na Rektoratu Sveučilišta u Zagrebu 8. ožujka 2012. predstavljeno je e-učenje hrvatskoga kao inoga jezik. Pozdravni je govor održala prorektorica za pravna pitanja i međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Ksenija Turković. O povijesti projekata e-učenja hrvatskoga kao inoga jezika, što je zajednički naziv za hrvatski kao strani, nasljedni i drugi jezik, govorila je prof. dr. sc. Zrinka Jelaska, voditeljica projekata e-učenja i Sveučilišne škole hrvatskoga jezika i kulture. Prof. Katarina Fuček, ravnateljica Hrvatske matice iseljenika, govorila je o potrebi za e-učenjem Hrvatskih iseljenika na temelju provedene ankete HMI koju je ispunilo više od 700 ljudi. Sandra Kučina-Softić, dip. ing., voditeljica Centra za e-učenje Sveučilišnoga računskoga centra, govorila je o nastavi u virtualnomu prostoru i ulozi sustava za e-učenje. Dr. sc. Lidija Cvikić, stručna savjetnica projekta HiT-1 s Učiteljskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i prof. Marija Bošnjak, suradnica Sveučilišne škole hrvatskoga jezika i kulture te glavna lektorica na projektima e-učenja predstavile su projekt pokazavši kratku snimku ureda u Zvonimirovom 8 i opreme, govora dvaju polaznika na snimkama sa Skypa, webinaru i interaktivne ploče, prikazavši razvoj i provedbu projekta, oblike nastave i dojmove polaznika. Treba napomenuti da su studenti i polaznici e-tečajeve izuzetno zadovoljni tečajem. Iako stručna literatura govori kako je na e-tečajevima jezika vrlo velik broj studenata koji odustaju od tečaja iz različitih razloga, u e-tečaju hrvatskoga to se dogodilo samo jednom iz objektivnih razloga, a polaznica namjerava ponovo početi s tečajem HiT-1. Učitelji hrvatskoga jezika ugodno su

iznenađeni napretkom studenata i zadovoljni uspješnošću svih projekata. Predstavljeni projekti pokazuju kako se suradnjom među različitim ustanovama mogu provoditi projekti koji dobrinose očuvanju i promidžbi hrvatskoga jezika.

### O projektima e-učenja hrvatskoga kao inoga jezika

Sveučilište u Zagrebu najveće je hrvatsko sveučilište, vodeće u području e-učenja i poučavanja hrvatskoga kao inoga (stranoga, nasljednoga, drugoga) jezika. Već više od dvadeset godina u suradnji s Hrvatskom maticom iseljenika uspješno organizira i provodi Sveučilišnu školu hrvatskoga jezika i kulture koju je pohađalo gotovo tisuću studenata. Na temelju suradnje ovih dviju ustanova i praćenja suvremenih zbivanja u nastavi jezika i potrebe za učenjem hrvatskoga kao inoga jezika (drugoga, stranoga i nasljednoga jezika) potekla je ideja o prokretanju projekata e-učenja hrvatskoga jezika kojima se pridružio Sveučilišni računski centar (SRCE). Projekt izrade e-tečaja hrvatskoga kao inoga jezika HiT-1, prvi takav projekt za hrvatski jezik u Hrvatskoj, počeo je 2009. na poticaj Danire Bilić, tadašnje ravnateljice HMI. Željelo se omogućiti učenje

hrvatskoga kao inoga jezika osobama koje ne mogu pohađati klasični tečaj jezika. Projekt je potpomoglo i Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta (MZOS).

Projekt HiT-1 - Izrada e-tečaja hrvatskoga jezika HIT-1 za početnike trajala je do kraja 2010. godine. U sustavu MoD izrađeni su jezični, kulturološki i komunikacijski materijale za tečaj, vježbe i zadatke za samoprovjeru i provjeru znanja, kao i većinu pripadajućih multimedijalnih sadržaja (zvučne zapise, pojedine videoisječke, odnosno animacije i slično), više od 150 nastavnih aktivnosti. Upute, rječnik i gramatička objašnjenja na engleski i španjolski prevele su dr. sc. Gordana Dobravec i prof. Maša Musulin. Ilustracije je napravio Mislav Tomašinjak. Osim uporabe nastavnih materijala pripremljenih u sustavu MoD, integralni dio tečaja predstavljaju i pojedinačni ili skupni razgovori s nastavnikom uporabom sustava za Webinare (web seminare) ili VOIP telefonije (Skype). Promotivni proljetni tečaj trajao je od ožujka do lipnja 2011. sa sedam polaznika. Od rujna 2011. tečaj HiT-1 provodi se redovito, traje 12 tjedana, što uključuje 25 sati izravne nastave s lektorom. Nakon jesenskoga i zimskoga sada je u tijeku proljetni tečaj sa sedam polaznika. Dosada je HiT-1 položilo ukupno 17 polaznika s četiri kontinenta: iz Južne Amerike (Peru, Venezuela, Argentina), Sjeverne Amerike (SAD, Kanada), Europe (Austrija, Belgija, Velika Britanija, Švedska, Španjolska, Grčka, Rusija) i Australije.

Individualna e-nastava hrvatskoga Hej - Sveučilište u Zagrebu organizira i individualnu e-nastavu Hej za polaznike čija je razina znanja hrvatskoga jezika iznad početničke. Nastava se održava pomoću Webinaru ili Skypa



Prof. dr. sc. Zrinka Jelaska

u paketima od 10 sati, pri čemu je vremensko ograničenje održavanja nastavnih sati određeno na tri mjeseca. Dosad je e-nastavu hrvatskoga kao inoga jezika Hej pohađalo sedam polaznika (troje ih je završilo, četvero ih još polazi nastavu) s dva kontinenta: iz SAD-a, Belgije, Velike Britanije, Švedske, Španjolske, Grčke i Rusije.

Projekt CROnline - CROnline – mrežno učenje hrvatskoga kao inoga jezika projekt je koji od 2011. do listopada 2012. provodi Sveučilište u Zagrebu, odnosno njegov Ured za međunarodnu suradnju, novčanim sredstvima Zaklade Adris. Projekt je odabran na natječaju 2011., voditeljica je projekta prof. dr. sc. Zrinka Jelaska. Osnovni je cilj projekta CROnline uspostava infrastrukturne potpore e-učenju hrvatskoga kao inoga jezika. Projekt se sastoji od dva dijela, i to od opremanja učionice za e-učenje hrvatskoga jezika nužnom opremom te od pripreme nastavnih materijala za provedbu individualnih e- tečajeva hrvatskoga jezika za višu početnu (A2) razinu učenja jezika. Tako je sredinom veljače otvorena Učionica za e-čenje hrvatskoga jezika u prostorima Sveučilišta u Zagrebu (Zvonimirova 8) s interaktivnom pločom i drugom informatičkom opremom. Nabavljena oprema omogućuje prijenos nastave hrvatskoga

jezika uživo do prostorno udaljenih učenika bilo na kojemu mjestu svijeta gdje postoji internetska veza, uključujući neograničenu dostupnost snimljenoga materijala polaznicima putem interneta.

Dosad je mali tim stručnjaka napravio ogroman posao koji za druge jezike izrađuju timovi stručnjaka različitih profila koji su deset puta veći. Bilo bi potrebno njih i takve projekte i dalje poticati, i novčano, ali posebno trajnim zapošljavanjem suradnika kojima bi to bio glavni posao. Suradnjom i ostalih visokoškolskih ustanova i ustanova koje se bave znanošću, obrazovanjem i hrvatskom kulturom, kao i nadležnih ministarstava. U budućnosti bi se moglo nastaviti razvijati više stupnjeve e-učenja hrvatskoga, a navedena bi oprema mogla osigurati i provedbu drugih projekata, npr. specijalizirane tečajeve za strane studente različitih struka (npr. medicine, prava, ekonomije), specijalizirane tečajeve za prevoditelje. Ovi i slični e-tečajevi mogu biti potpora hrvatskoj nastavi u inozemstvu i lektoratima hrvatskoga jezika, prevoditeljima i svima ostalima kojima je hrvatski jezik nužan, posebno pred ulazak u Europsku Uniju.

Prof. dr. sc. Zrinka Jelaska,

Ravnateljica Sveučilišne škole hrvatskog jezika i kulture

## IZVJEŠĆE O RADU DRUŠTVA AMACIZ

Od zadnje Skupštine AMAC-a Društvo diplomiranih inženjera i prijatelja Kemijsko-tehnološkog studija (AMACIZ) izdvajamo najznačajnije aktivnosti.

Godišnja Skupština Društva održana je 9. ožujka 2012. na kojoj je poseban značaj dan Sportskoj i Planinarsko-izletničkoj sekciji koje su obilježavale dvadeset godina djelovanja.

U svom pozdravnom obraćanju Skupštini, dekan FKIT-a, prof.dr.sc. Stanislav Kurajica je obavijestio nazočne da je član AMACIZ-a gospodina Marijana Gašparovića iz Kanade donirao jednokratnom financijskom pomoći najbolje studente



*S izleta AMACIZ-a u Međimurje*

FKIT-a u iznosu od po 3.800,00 Kn (nagrađeno je 37 studenata).

Ispred AMAC-a nazočne je pozdravio član predsjedništva dr. sc. Krunoslav Kovačević. Izvješće o dvadeset godina djelovanja Sportske sekcije podnio je predsjednik Društva prof.dr.sc. Antun Glasnović, prvi i dugogodišnji pročelnik, a izvješće je popraćeno fotografijama od prvih susreta koji su održani 15. veljače 1992. Naglašeno je da je na svim susretima bio izuzetan odaziv, u nekoliko navrata bilo je čak 120 aktivnih učesnika. Natjecanja su održavana u malom nogometu, stolnom tenisu, tenisu i šahu. Posebno su pohvaljeni stolnotenisači, koji se od 1994. godine neprekidno s nekoliko ekipa natječu u stolnoteniskim ligama Grada Zagreba.

Osvrt na 20 godina djelovanja Planinarsko-izletničke sekcije u planinarskom duhu dao su prvi pročelnik sekcije dr.sc. Emir Hodžić, koji nas je odveo na prvi izlet 10.05.1992. koji se održao na Sljemenju s 40 članova. Kroz dugi niz godina članovi planinarske sekcije obišli su 19



*Božićni koncert u Bazilici Srca Isusova u Zagrebu*

Županija, od Velebita do Slavonije, bilo je tu preko 250 izleta s izuzetno velikim odzivom članova.

Na kraju oba izvješća slavljeničkih sekcija dodijeljena su priznanja i zahvalnice prvom predsjedniku Društva prof. emeritusu Branku Kunstu, pročelnicima sekcija, najaktivnijim učesnicima, te FKIT-u, PLIVI, PETROKEMIJI i Prirodoslovnoj školi Vladimir Prelog za aktivno učestvovanje na svim dosadašnjim susretima, kao i potpori kojom su podržane aktivnosti sekcija.

Iscrpno su prikazane aktivnosti ostalih sekcija (Akademski zbor Vladimir Prelog, Znanstveno-stručni kolokviji, Likovna sekcija, Inovatori i Tribina utorkom-Umjetnost i znanost). Posebno je istaknuta bogata djelatnost Inovatora koji su dali ne mali doprinos u obilježavanju 40 godina INOVE.

Zaključeno je da su sve sekcije i nadalje vrlo aktivne i uspješne, što je zasluga pročelnika i većine članova Društva. U vrijeme održavanja godišnje Skupštine tradicionalno su

održane i druga značajna događanja kojima se prezentiraju aktivnosti članova Društva:

- U Galeriji AMACIZ je otvorena izložba Likovne sekcije na kojoj je prisustvovalo preko stotinu članova Društva.
- U Hrvatskom glazbenom zavodu je 10. ožujka 2012. održan koncert Akademskog zbora Vladimir Prelog, a kao gost nastupio je i zbor studenata Filozofskog fakulteta.
- Održan je godišnji izlet u Sveti Martin na Muri u Međimurju kojem se odazvalo 126 članova Društva.

Od značajnijih događaja izdvajamo i veličanstven Božićni koncert Akademskog zbora Vladimir Prelog koji je održan je 26. prosinca 2011. u Bazilici Srca Isusova pod nazivom Raduj se svijete.

Prof. dr. sc. Antun Glasnović  
Predsjednik AMACIZ-a

### AMA-FBF aktivno sudjelovao u obnovi herbarija "Fran Kušan"

Iako naše Društvo prijatelja (AMA-FBF) djeluje već dvadeset godina, tek smo u protekloj godini ostvarili za našu struku izvanredan projekt, jer smo se vrlo aktivno uključili u obnovu Herbarija „Fran Kušan“, koja je u tijeku u vezi s ovogodišnjom proslavom 130-te obljetnice početka nastave farmacije u Hrvatskoj na Sveučilištu u Zagrebu. Sveučilišno obrazovanje u području farmacije počelo je 1882. god. ukazom cara Franje Josipa I. kao Učevni farmaceutski tečaj.

Projekt obnove Herbarija „Fran Kušan“ započeo je na inicijativu dekanice FBF-a prof. dr. sc. Karmele Barišić, koja nas je na jednom sastanku UO AMA-FBF upozнала s neadekvatnim stanjem herbarija, kojemu je prijeto trajno propadanje s obzirom na smještaj, nedovoljno poznavanje njegova sadržaja, sistematiziranost i korištenje.

U skladu s našom alumni filozofijom odmah smo uvidjeli idealnu mogućnost aktivnog uključivanja u njegovo spašavanje, obnovu, zaštitu kao kulturne baštine Hrvatske i izvanredno velikog blaga Fakulteta.

AMA-FBF se odmah uključila u projekt obnove organizacijom rada volontera, kojih je na kraju bilo 43; prikupljanjem financijskih priloga za obnovu; izradom odgovarajućeg namještaja; pribora za daljnje korištenje herbarija; klima uređaja i ostale opreme za adekvatnu zaštitu herbarija.

Stručno vodstvo radnog zadatka preuzeo je naš član kustos Farmaceutskog botaničkog vrta „Fran Kušan“ dr. sc. Dario Kremer sa svojim suradnicima uz podršku predstojnika Zavoda za farmaceutsku botaniku prof. dr. sc. Željana Maleša. Organizaciju volonterskog rada preuzela je i vrlo uspješno obavila kolegica Ksenija Sokol, mag. pharm., prikupljanje financijskih donacija i brigu oko izrade namještaja kolegica mr. sc. Dubravka Mandić, mag. pharm., a postupak valorizacije Herbarija kao kulturnog dobra Republike Hrvatske vodi mr. sc. Anđelka Bedrica, mag. pharm.

Najveći dio herbarskih primjeraka prikupio je osobno njegov osnivač prof. dr. sc. Fran Kušan kao i uz pomoć svojih suradnika, koji su bili veliki stručnjaci u svojim područjima, entuzijasti i zaljubljenici u prirodu i njezino očuvanje.

Volonterski rad oko obnove Herbarija (koji je još uvi-



jek u tijeku, jer stalno ima novih zadataka) kojeg su se s velikom ljubavlju i entuzijazmom prihvatili kolege od studenata do umirovljenika sastojao se u preslagivanju herbarijskih primjeraka u nove papirne omote i mape, kreiranju elektronske baze podataka upisivanjem svih 34.026 primjeraka vaskularnih biljaka (najstariji primjerak iz 1873. god.) i 1.476 primjeraka lišajeva (najstariji primjerak iz 1850. god.) u kompjutere sa svim postojećim podacima: porodica, rod i vrsta, nalazište, datum branja biljke, ime osobe koja je biljku ubrala, te osobe koja je biljku determinirala.

Nadamo se da će ovako uređen Herbarij olakšati daljnji rad na determinaciji i redeterminaciji vrsta, te poslužiti u nastavne i znanstveno istraživačke svrhe.

Bilo mi je veliko zadovoljstvo i čast raditi kao volonter sa svim generacijama kolega, jer smo u tom predivnom druženju svi obogaćivali jedni druge, upoznavali, kroz saznanja o nalazištima sakupljenih biljaka, bolje svoju domovinu, podsjećali se na fakultetske dane, tako da smo za povijest fakulteta zainteresirali i mlađe kolege i studente.

Kao predsjednica Društva prijatelja AMA-FBF željela sam ovaj prilog objaviti u Glasniku našeg Saveza AMAC-a, jer sam jako ponosna na svoje kolege, koji su pokazali izvanrednu volju, sposobnost, plemenitost i entuzijazam u svim segmentima provođenja ovog velikog i zahtjevnog projekta.

dr. sr. Dubravka Pavišić Strache, doc. u m.  
Predsjednica AMA-FBF

## CROM 2012 zajednički projekt dvaju sveučilišta



Slijedom dogovora o suradnji AMCA Tekstilno-tehničkog fakulteta (AMCA TTF) i ASITEX, udruge alumni Tehničkog sveučilišta u Iasi (Rumunjska), alumni AMCA TTF Zoran Jakuc je u vrijeme ERASMUS mobilnosti u Iasi osmislio i ostvario zajednički projekt pod nazivom CROM 2012.

U ERASMUS programu studentske mobilnosti, studenti TTF-a, Zoran Jakuc, Marija Damiš i Kristina Plišo, otputovali su u Rumunjsku, na „Gheorghe Asachi“

Technical University, Faculty of Textiles, Leather and Industrial Management of Iasi. Prilikom višemjesečnog stručnog posjeta Sveučilištu u Iasi, ostvarena je izvrsna suradnja naših i rumunjskih studenata, koja je kulminirala velikim međunarodnim projektom CROM 2012. Ovaj projekt je spojio studente dvaju sveučilišta na najbolji način, zajedničkim radom koji je imao za cilj predstavljanje svojih zemalja nacionalnom baštinom.

upravo hrvatsko nacionalnu baštinu, pa se tako na modelima hrvatskih studenata našla glagoljica, siluete hrvatskih gradova i simbola te hrvatski pleter - kako bi Hrvatska uistinu bila predstavljena svojom bogatom kulturnom baštinom. Ova manifestacija popraćena je izvornim video i glazbenim sadržajima, kako bi predstavljanje Hrvatske bila što potpunija u različitim kulturnim područjima.

Vrlo dobra suradnja naših i rumunjskih studenata, uz veliku potporu i pomoć alumni udruge ASITEX, te njihovih profesora, rezultirala je izvrsnim projektom koji je predstavljen pred prepunim auditorijem „Casa de cul-



*Kristina Plišo, Zoran Jakuc i Marija Damiš*



*S dodjele nagrada, Iasa, Rumunjska*

Pod vodstvom Zorana Jakuca, u suradnji s našim studenticama, Kristinom Plišo i Marijom Damiš, organiziran je CROM 2012 koji je zasigurno pridonio važnosti i kvaliteti sudjelovanja naših studenata u ERASMUS razmjeni. CROM 2012 obuhvaća modnu reviju, koja je za inspiraciju imala

ture a Studentilor,, u Iasi, 25. siječnja 2012. godine, uz nazočnost vodećih struktura fakulteta u Iasi, koji nisu krili oduševljenje viđenim, pa su tako naše i svoje studente nagradili brojnim čestitkama i velikim aplauzom, na kraju dvosatnog programa. Ovaj događaj popratili su i medij u Iasi.

CROM 2012 projekt izvrstan je dokaz dobrobiti međunarodne suradnje mladim ljudima u učenju, u razmjeni iskustava, druženjem, stvaranjem novih vrijednosti, da bi bili bogatiji za jedno veliko životno iskustvo, isto tako predstavljali i u Europi, Sveučilište u Zagrebu, matični fakultet, a prije svega Hrvatsku, u najboljem mogućem svijetlu.

AMCA TTF je ovim ostvarila povezivanje s inozemnim udrugama alumni, te pokazala važnost međunarodne suradnje doprinosu raz-

voju matičnog Fakulteta i Sveučilišta. Projekt CROM 2012 dvaju sveučilišta zasigurno je doprinos i europeizacije studija u Hrvatskoj.

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

## Deset godina AMAC-FSC-a



U ožujku 2012. godine Hrvatska udruga diplomiranih inženjera i inženjera Fakulteta prometnih znanosti AMAC-FSC proslavila je deseti rođendan. Proslava značajne obljetnice održala se 22. ožujka 2012. u prostorijama Fakulteta prometnih znanosti u Znanstveno učilišnom kam-

pusu na Borongaju. Događaj je okupio sedamdesetak sudionika, članova AMAC-FSC-a, ali i gostiju. Posebno zadovoljstvo domaćinima bile su pozdravne, te riječi potpore predsjednice Saveza AMAC društava Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Helene Jasne Mencer i prof. dr. sc. Ivica Džebe, predsjednika AMCA FA sa Građevinskog fakulteta u Zagrebu. Dopredsjednik Saveza AMAC-a dr. sc. Kruno Kovačević također je aktivno sudjelovao u obilježavanju desetgodišnjice AMAC-FSC-a. Prije svečarskog dijela, održana je izborna skupština na kojoj je izabrano novo-staro vodstvo AMAC-FSC-a u sastavu:

Prof. dr. Mario Šafran, predsjednik  
Dr. sc. Darko Babić, dopredsjednik  
Jozo Šitum, dipl. ing., dopredsjednik

Proteklih deset godina postojanja i rada AMAC-FSC-a predstavlja veliko iskustvo, ali i obavezu za još konstruk-

tivniji i bolji idućih deset puta n godina, a glavne smjernice rada udruge fokusirane su na:

- Suradnju sa srodnim Udrugama u zemlji i svijetu
- Suradnju sa Savezom AMAC/AMCA Udruga pri Sveučilištu u Zagrebu
- Promociju Udruge putem stručnih časopisa, kroz organizaciju javnih tribina i savjetovanja te kroz suradnju s tvrtkama javnog i privatnog sektora iz područja prometa
- Suradnju s Komorom prometnih inženjera i rješavanje statusnih pitanja.

Sukladno navedenom, pripremljene su nove aktivnosti za razvoj Udruge, odnosno jačanje njene suradnje s gospodarskim subjektima i znanstvenim institucijama.

Konkretno, provodi se anketa o zadovoljstvu studijima na Fakultetu prometnih znanosti, prema alumni-ima koja će pomoći FPZ-u da u budućem vremenu pokuša tehnolozima prometa i logističarima omogućiti stjecanje još više kvalitetnijih stručnih znanja. Anketu se može ispuniti i putem weba Udruge ([www.fpz.unizg.hr/amac-fsc](http://www.fpz.unizg.hr/amac-fsc)).

Za kraj, pozvani su svi članovi da svojim prijedlozima definiraju što je potrebno učiniti, točnije što Udruga može učiniti u danima koji slijede.

Izvršni odbor AMAC-FSC-a

## Sudjelovanje AMAC-FSC na znanstveno-stručnom savjetovanju ZIRP2012



Dana 17. travnja u organizaciji Fakulteta prometnih znanosti održano je deseto jubilarno znanstveno-stručno savjetovanje

Znanost i razvitak prometa ZIRP 2012.

Savjetovanje je održano u Ministarstvu pomorstva, prometa i infrastrukture, a uz Fakultet prometnih znanosti suorganizatori savjetovanja bili su:

- Jan Perner Transport Faculty (University of Pardubice)
- Hrvatska udruga diplomiranih inženjera i inženjera FPZ-a (AMAC-FSC)
- Hrvatska komora inženjera tehnologije prometa i transporta
- Hrvatsko društvo za ceste – VIA VITA
- Klub inženjera prometa Hrvatskih željeznica
- Hrvatsko društvo željezničkih inženjera.

Naslov savjetovanja bio je „Razvoj logističkog poslovanja i prometnog sustava uz potporu EU fondova“, a tijekom savjetovanja održan je i okrugli stol, na temu NOVA STRATEGIJA PROMETNOG RAZVITKA REPUBLIKE HRVATSKE.

Savjetovanje je okupilo stotinjak sudionika iz znanstvenih institucija, gradskih i državnih poduzeća te ostalih gospodarskih subjekata. Prijavljen je 41 rad koji su izvjestitelji prezentirali sukladno tematskoj skupini kojoj pojedini rad pripada.



*Sudionici ZIRP-a 2012 tijekom jedne od panel diskusija*

Početak savjetovanja obilježila su pozvana predavanja, a u nastavku, tijekom okruglog stola, vodila se argumentirana rasprava o svim aspektima izrade Nove strategije prometnog razvitka. Isto tako, razmatrale su se buduće inicijative koje za cilj imaju daljnje promicanje međunarodne istraživačko-stručne suradnje.

Deseti jubilarni ZIRP sudionicima je pružio priliku za razmjenu znanja, iskustva te mogućnosti i perspektive u području logističke industrije i prometnog sustava. Savjetovanje je u potpunosti opravdalo postavljene ciljeve, time uvjetovalo obavezu za planiranje idućeg ZIRP-a 2013.

Prof. dr. sc. Mario Šafran  
Koordinator ZIRP-a 2012

## ZAJEDNIČKA AKCIJA TRI ALUMNI UDRUGE IZ EUROPE

*Iz Berlina smo, od gospođe Aleksandre Brnetić, predsjednice AMAC Deutschland e.V., primili vijest da su tri alumni udruge (Njemačka, Velika Britanija i Francuska) poduzele zajedničku akciju kojom žele potaknuti ministre*

*vanjskih poslova i predsjednike parlamenata svojih zemalja na brzu ratifikaciju pristupnog ugovora Republike Hrvatske Europskoj Uniji. Tekst priopćenja za javnost objavljujemo u cijelosti:*



Almae Matris Alumni Croaticae - Deutschland e. V.  
Schillerstr. 11, 10625 Berlin, Deutschland | aleksandra.brnetic@snafu.de

Almae Matris Alumni Croaticae - United Kingdom  
30 Hayward Rd, Oxford OX2 8LW, United Kingdom | Nenad.Bicanic@glasgow.ac.uk

Almae Matris Croaticae Alumni - Paris  
111, Rue Rennes, 75006 Paris, France | perinic2x2@sfr.fr

### Priopćenje za novinare

Berlin, 20. travnja 2012.  
Stranica 1 od 1

### Potpora ratifikaciji pristupnog sporazuma Hrvatske s Europskom unijom

Tri akademske udruge - AMCA iz Francuske, AMAC iz Njemačke i Ujedinjenog Kraljevstva - traže od zemalja članica Europske unije da ratificiraju pristupni ugovor Hrvatske s Europskom unijom.

U pismu, kojeg potpisuju predsjednici ovih udrugâ, Nenad Bičanić, profesor emeritus, AMAC-UK, Aleksandra Brnetić, novinarka, AMCA Croaticae – Deutschland e. V., i Damir Perinić, dipl. ing. arh., AMCA-Paris, ministre vanjskih poslova potiče se na provođenje postupka ratifikacije, a predsjednike nacionalnih parlamenata i njihove zastupnike moli da tijekom glasanja svojim glasom odobre pristupni ugovor.

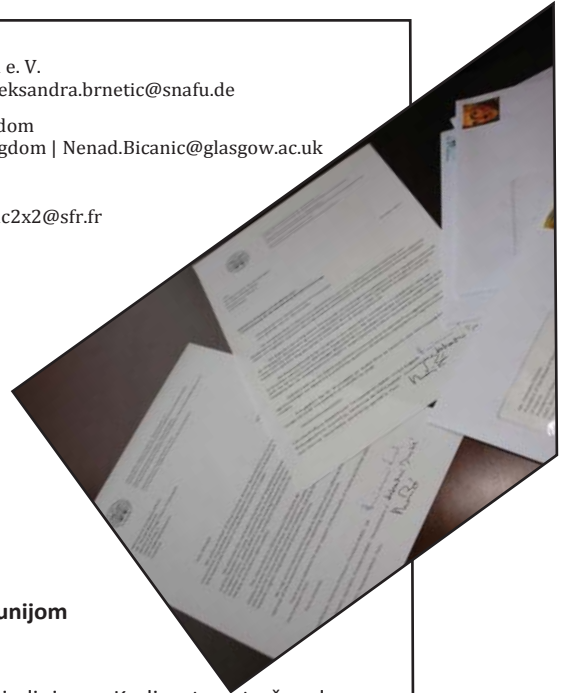
U pismima, koja su već poslana ili se šalju u dvadeset i dvije zemlje Europske unije, ističe se da su građani i građanke Hrvatske na referendumu održanom 22. siječnja 2012. pokazali volju za ulazak njihove zemlje u Europsku uniju te da je primanje Hrvatske u Europsku uniju dobitak ne samo za Hrvatsku i za sadašnje članice nego i za susjedne zemlje koje isto tako teže što čvršćem povezivanju s europskim strukturama. S primanjem Hrvatske znatno će se upotpuniti europski integracijski proces, a za Hrvatsku je ulazak u Europsku uniju prekretnica na putu u moderno i otvoreno društvo, stoji u zajedničkom pismu ova tri udruženja bivših studenata i prijatelja hrvatskih sveučilišta. Pisma su napisana na četiri jezika, na engleskom, francuskom, hrvatskom i njemačkom.

O ovoj akciji engleski, francuski i njemački AMAC/AMCA obavijestili su i hrvatske kolege europskih političara, ministricu vanjskih poslova i europskih integracija Republike Hrvatske prof. dr. sc. Vesnu Pusić i predsjednika Hrvatskog sabora Borisa Šprema te predsjednika Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ivu Josipovića.

Engleski, francuski i njemački AMAC/AMCA osnovani su nakon osamostaljenja hrvatske države a okupljaju akademske građane koji su studirali na sveučilištima u Hrvatskoj ili su na tamošnjim sveučilištima završili znanstvenu izobrazbu i koji prate i podržavaju izgradnju slobodarskog i demokratskog poretka u Hrvatskoj. Ideja o pismu potpore nastala je prije godinu dana, negdje nakon haške prvostupanjske presude trojici hrvatskih generala.

Do sada je pet zemalja EU ratificiralo pristupni ugovor – Slovačka, Bugarska, Mađarska, Italija i Malta.

Kontakt: Aleksandra Brnetić | tel.: +049 (030) 8821169 | faks: +049 (030) 30603586 | aleksandra.brnetic@snafu.de



## AMAC DEUTSCHLAND



*Dunja Melčić*

Kako nam je javila gđa Aleksandra Brnetić, predsjednica AMA Croaticae – Deutschland e. V., 17. ožujka ove godine u Katoličkom centru za kulturu i komunikaciju Haus am Dom, Frankfurt na Majni, održana je AMAC-ova tribina o pitanjima iz hrvatske najnovije povijesti - između ideologije i znanosti. Tom je prigodom gđa Dunja Melčić, publicistkinja i novinarka, održala predavanje s naslovom “Kad ti činjenice ne idu u političku računicu”.

Izjavila je kako su mladi hrvatski povjesničari uvelike profitirali otvaranjem arhiva s dokumentima iz Domovinskog rata. Na taj se način stalo na put daljnjem ideološkom

zamagljivanju Domovinskog rata i iskrivljavanju činjenica. Unatoč tome, kako kaže Dunja Melčić, mediji zanemaruju rezultate znanstvenih istraživanja i neovisno o njima donose svoje zaključke. Kako se to radi, Dunja Melčić je objasnila na dva primjera - na knjigama povjesničara Nikice Barića iz Hrvatskog instituta za povijest (Srpska pobuna u Hrvatskoj, 1990.-1995.), te sociologa i profesora zagrebačkog Filozofskog fakulteta Ozrena Žuneca (Goli život. Socijetalne dimenzije pobune Srba u Hrvatskoj). U oba slučaja je Feral Tribune kritizirao autore, potpuno prešućujući znanstvene spoznaje, jer im to nije išlo u političku računicu. Kako je rekla, neki su novinari očito opsjednuti razaralačkim bijesom s kojim vode verbalni rat protiv stvarnosti i duhovno tružu javno mnijenje. U diskusiji koja se razvila poslije predavanja gđa Dunja Melčić je odgovorila na više pitanja i dala svoje viđenje o presudi generalima Markaču i Gotovini, o nepoznavanju engleskog jezika kao razlogu netočnog izvještavanja iz Haaškog suda, te o prognozama žalbenog postupka i drugim pitanjima.

## AMCA-Paris



*Mladi gitarist Petar Čulić*

U ožujku je AMCA-Paris u prostorijama veleposlanstva Republike Hrvatske organizirala predstavljanje dokumentarnog filma o međunarodnom umjetničkom pokretu (1961-1973) NOVE TENDENCIJE – NOUVELLES. Umjetnici pokreta Novih tendencija anticipirali su jedan dio kasnijeg razvoja umjetnosti, uz ostalo i primjenu kompjutera u umjetničkom stvaralaštvu. Oni su bili prvi koji su računala upotrijebili u umjetničke svrhe. U fondusu Muzeja suvremene umjetnosti u Zagrebu čuvaju se dragocjena djela iz tog razdoblja, moglo bi se reći zamalo cijela međunarodna scena u malom... Film je prikazan na hrvatskom jeziku, a predstavljanju u Parizu je nazočila scenaristica i redateljica filma Ana Marija Habjan.

Također, u travnju je organiziran koncert mladog hrvatskog talentiranog gitariste Petra Čulića. Petar Čulić, rodnom iz Splita, izveo je djela Villa-Lobora, Mudarra Albeniza te, kao svjetsku premijeru, djelo koje je francuska skladateljica Colette Mouray skladala posebno za njega.

U svibnju se organizira susret s umjetnikom slikarom Davorom Vrankićem, kojemu su upravo postavljene izložbe u New Yorku i Washingtonu. Tema razgovora s njim je povratak crtežu u suvremenoj umjetnosti. Susreti se organiziraju u salonima koje hrvatsko veleposlanstvo ustupa udruzi AMCA-Paris, dok je koncert održan u koncertnoj dvorani Ararat.





## Održan koncert Festa choralis zagrabiensis 2012

U srijedu 2. svibnja ove godine u Hrvatskom Glazbenom Zavodu u Zagrebu održan je koncert pod nazivom Festa choralis zagrabiensis 2012, na kojem su nastupili amaterski pjevački zborovi koji djeluju na Sveučilištu u Zagrebu, odnosno u okviru njihovih alumni društava. Pokrovitelji ove manifestacije glazbenog stvaralaštva bili su rektor, prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš i predsjednica Saveza društava AMAC

me, How Merrily we live, New York, New York, With a Lily in your hand) i još mnogo drugih skladbi. Sve je to doprinijelo općem pozitivnom dojmu i uspjehu ovog koncerta, uz nadu da će se stvoriti tradicija i da ćemo za godinu dana moći izvijestiti o koncertu Festa choralis Zagrabiensis 2013.

Kolika se važnost polaže ovom djelovanju akademičara potvrdio je i predsjednik RH, prof. dr. sc. Ivo Josipović,



*Predsjednik Josipović i rektor Bijeliš sa sudionicima koncerta u HGZ-u*

Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Jasna Mencer. Organizator ovogodišnje Feste choralis bio je Akademski zbor Vladimir Prelog, koji djeluje kao sekcija AMACIZ-a, alumni društva Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije.

Sudionici ovogodišnjeg koncerta bili su Zbor veterinar (Veterinarski fakultet), Klapa Falkuša (Agronomski fakultet), AZ Concordia discors (Filozofski fakultet), Zbor Učiteljskog fakulteta (Zagreb), Lege artis (Medicinski fakultet), Zbor Albe Vidaković (Institut za crkvenu glazbu), Zbor Učiteljskog fakulteta (Odjel Čakovec), AZ Vladimir Prelog (Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije) i Capella juris (Pravni fakultet).

Svaki je zbor izveo po tri ili četiri skladbe po svojem izboru. Bilo je pravo zadovoljstvo čuti sve te izvedbe, te vidjeti entuzijazam i veselje pjevača. Iako su dominirale *à capella* izvedbe, bilo ih je i uz instrumentalnu pratnju klavira, violine ili manjih tamburaških sastava. Zborovi su pokazali bogatstvo i raznolikost repertoara, počevši od obrada narodnih napjeva (Moja diridika, Pjesme iz Međimurja, Ladarke, Lindo, Vuprem oči), klapskog načina pjevanja (Falkuša), preko klasičnih i sakralnih djela (Bogorodice Djevo, Alleluia, Benedictus es, Pjevajte Gospodinu, Hear My Prayer, Tebe poem), do suvremenih skladbi modernog izričaja (You Raise me up, Do posljednjeg daha, If ye love

koji se odazvao pozivu organizatora i s pažnjom pratio cijeli koncert. Na kraju, pridružio se zborovima i publici koji su zajedno izveli studentsku himnu Gaudeamus igitur, te se fotografirao s izvođačima.

Dr. sc. Krunoslav Kovačević, pročelnik Akademski zbor „Vladimir Prelog“

HRVATSKI GLAZBENI ZAVOD  
ZAGREB  
srijeda, 2. 5. 2012. u 20 sati

festa choralis  
zagrabiensis  
2012

2. SUSRET PJEVAČKIH ZBOROVA FAKULTETA  
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

## USPJEŠNA ALUMNA

### Jelena Božek

U današnjem glasniku predstavljamo vam mladu znanstvenicu Jelenu Božek. Odlučujući koga da predstavim s Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, nisam dugo razmišljao.

AMAC Alumni FER otvara vrata mladim akademski obrazovanim inženjerima, jer bez zajedničkog rada svih generacija ne mogu se postići iznimni rezultati koje priželjkujemo.

Osoba koju vam predstavljam diplomirala je prije nepune četiri godine i u svom znanstvenom radu, kao i radu sa studentima izvan nastave manifestirala je organizacijske sposobnosti i postigla zavidne rezultate.

Jelena Božek, dipl. ing. rođena je u Zagrebu 1984. godine. Diplomirala je 2008. godine na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, Sveučilišta u Zagrebu. Studij je završila s naglaskom na znanstvenoistraživačkom radu kojeg nastavlja upisom poslijediplomskog studija na FER-u i poslom znanstvenog novaka u suradničkom zvanju asistenta na Zavodu za radiokomunikacije FER-a.

U sklopu znanstvenog projekta "Inteligentno određivanje značajki slike u sustavima za otkrivanje znanja", voditelja prof. dr. sc. Mislava Grgića, a kojega financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, bavi se analizom mamografskih slika te radi na razvoju algoritma za automatsku detekciju promjena u dojčkama s ciljem ranog otkrivanja raka dojke.

U 2010. godini provela je tri mjeseca na stručnom usavršavanju u Ujedinjenom Kraljevstvu na University of Oxford, Department of Engineering Science, Institute of Biomedical Engineering, Biomedical Image Analysis Laboratory gdje je pod vodstvom dr. Julije A. Schnabel radila na algoritmu za analizu bilateralne asimetrije te postupcima za registraciju lijeve i desne mamografske slike.

Godinu kasnije provela je pet mjeseci u istraživačkom boravku u Nizozemskoj u Radboud University Nijmegen Medical Centre, Department of Radiology, Diagnostic Image Analysis Group gdje je radila s profesorom Nicom Karssemeijerom na analizi lezija u vremenski odmaknutim digitalnim mamografskim slikama i usporedbi površine i volumena lezije kao značajki za računalnu analizu mamograf-

skih slika.

Tijekom studija bila je članica studentske udruge eSTUDENT koja djeluje na nekoliko fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Misija Udruge je okupiti i povezati najbolje studente, pružiti im dodatna praktična iskustva i teoretska znanja kroz projekte Udruge, razvijati njihove organizacijske sposobnosti i poticati ih na preuzimanje odgovornosti, te ih povezati s najboljim poslodavcima u Hrvatskoj kako bi sutra bili konkurentniji u multinacionalnom, multikulturalnom, globalnom okruženju.

Sudjelovala je u radu središnjeg tima Udruge kao članica Tima za prakse i pripravništva gdje je neko vrijeme bila i zamjenica voditelja Tima. Uz navedenu funkciju, bila je i izvršna urednica dvomjesečnika Glasilo studentske udruge eSTUDENT.

Članica je stručnih udruga IEEE, ELMAR i EURASIP.

Članica je organizacijskog odbora međunarodnog simpozija ELMAR i suorganizatorica Studentske sekcije na simpoziju, te urednica zbornika radova posljednja tri održana ELMAR simpozija.

Jelena Božek voditeljica je studentskih aktivnosti Hrvatske sekcije IEEE i članica Izvršnog odbora Hrvatske sekcije IEEE te predstavnica zaposlenika FER-a izabраниh u suradnička zvanja u Fakultetskom vijeću.

Pitali smo je da li uz sve nabrojane dužnosti ostaje nešto slobodnog vremena.

Slobodno vrijeme, kojeg uz rad na doktoratu i ostale aktivnosti nema puno, iskorištava za šetnje Maksimirom te za druženje s obitelji i dragim osobama.

A planovi za budućnost?

Planovi za budućnost uključuju uspješan završetak doktorata, što je trenutno primarni cilj, a potom, ovisno o mogućnostima i otvorenim radnim mjestima, nastavak rada na Fakultetu. S obzirom na cjelokupnu situaciju to vjerojatno neće biti moguće, no pozitivna je duha te zna da kojim god smjerom krene u karijeri, bit će dobro.

mr. sc. Srećko Seljan  
predsjednik AMAC Alumni FER



## Prof. dr. sc. Nenad Bićanić, alumnus Građevinskog fakulteta



Bogati životopis Nenada Bićanića ukazuje na svestrani istraživački duh jednog alumnusa Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, kojeg je upravo želja za istraživanjem i otkrivanjem novog vodila diljem svijeta. Na tom putu se uvijek iznova dokazivao kao vrstan znanstvenik, nastavnik i pedagog. Rođen je 1945. u Zagrebu gdje se i školovao diplomiravši 1968. na Građevinskom fakultetu u Zagrebu. Od samih početaka radi kao inženjer konstruk-

ter na složenim konstrukterskim zadacima najprije u Zagrebu, a potom u Nizozemskoj, gdje se prvi put susreće s primjenom računala u proračunu konstrukcija. U Delftu je pohađao i tečajeve o tada novoj metodi konačnih elemenata i nelinearnim proračunima konstrukcija, a to mu je područje obilježilo veliki dio njegovog kasnijeg istraživačkog rada i djelovanja. Vratio se u Zagreb 1972. i postao članom vrlo motivirane grupe za studij i razvoj numeričkih metoda u statici i dinamičkim vrlo složenih konstrukcija. 1976. odlazi na doktorski studij u Swansea (UK) gdje je 1978. obranio doktorsku disertaciju.

Vratio se s obitelji u Zagreb gdje je predavao do 1983. kad odlazi na jednogodišnju specijalizaciju kao gost profesor na University of Colorado u Boulder (SAD). Nakon ponovnog povratka i jednogodišnjeg boravka u Zagrebu prihvaća poziv iz Swansea da dođe kao predavač i istraživač na tri godine, što se pretvorilo uskoro u stalni angažman. U to vrijeme pomogao je dovesti najpoznatije svjetske istraživače iz područja numeričkog modeliranja betonskih konstrukcija u Split na međunarodnu konferenciju, koja je kasnije prerasla u prestižnu svjetsku seriju EURO-C konferencija. Jedan je od osnivača Association for Computational Mechanics – UK, Fellow IACM (International Association for Computational Mechanics) i Fellow ICE (Institution of Civil Engineers).

1994. odlazi u Glasgow na prestižni položaj Regius Professor of Civil Engineering, što je najstarija titula profesora u inženjerskim disciplinama u Britanskom Commonwealthu, gdje

vrlo brzo dolazi na čelo Građevinskog odjela na Sveučilištu u Glasgou, gdje ostaje do umirovljenja, te gdje je izabran 2010. za Emeritus profesora. Za vrijeme boravka u Škotskoj

formira novu grupu za računalnu mehaniku, koja je narasla u jednu od najznačajnijih u Britaniji. Njegov znanstveni interes se širi i teško je pobrojati značajnija područja. Rezultati njegovog znanstvenog rada imaju i važnu industrijsku primjenu.

Član je mnogih značajnih institucija i udruženja, urednik ili član uredništva prestižnih inozemnih časopisa, a na vodećim je pozicijama i u raznim odborima evropskih i svjetski poznatih asocijacija. U našoj zemlji dopisni je član HAZU.

Kao pravi alumnus nikad nije prekidaio veze sa svojom domovinom i matičnim sveučilištem, pomagao je brojnim kolegama na uspostavi kontakata sa vodećim znanstvenicima, kao i pri upisu na doktorske studije na sveučilištima, gdje se nalazio i radio. Također je u vrijeme boravka u Swanseau održavao poslijediplomsku nastavu na Građevinskom fakultetu u Zagrebu, te su studenti bili u kontaktu s uvijek najsvježijim novinama iz određenog područja. Uvijek je nastojao u velike projekte uključivati naše sveučilište, ali i sveučilišta iz Splita, Ljubljane, Maribora i Rijeke. Tako je bio i koordinator dva EU-TEMPUS projekta. Za vrijeme svog boravka u Velikoj Britaniji bio je i jedan od osnivača alumni udruge AMAC-UK, koja okuplja alumne sa svih hrvatskih sveučilišta i kojoj je i danas predsjednik.

Osim znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti, Nenad Bićanić je bio vrlo aktivan i na sportskom polju, zbornom pjevanju i slikanju. Međutim, prvenstveno je bio i ostao veliki zaljubljenik u narodne plesove. Kao mlad čovjek plesao je u SKUD "Ivan Goran Kovačić", a 1981. osnovao je jedinstvenu folklornu grupu na ovim prostorima, Grupu za međunarodni folklor, u kojoj se plešu narodni plesovi iz cijelog svijeta. Grupa djeluje i danas pri SKUD "Ivan Goran Kovačić" i nedavno je proslavila 30 godina postojanja. "Krasno je vidjeti da grupa i dalje živi i radi nakon mog odlaska i nakon toliko godina i to je mi je najveća nagrada za to što sam ju pokrenuo" - rekao je prof. Bićanić na svečanoj proslavi. U Velikoj Britaniji je prof. Bićanić često i podučavao narodne plesove iz Hrvatske.

Prof. Bićanić danas živi između Oxforda i Velog Lošinja i radi jednakim žarom dajući svoj doprinos razvoju Građevinskog fakulteta u Rijeci, gdje je redoviti profesor. Izuzetno je lijepo da je cijelo vrijeme održavao čvrste veze sa Sveučilištem u Zagrebu, te se tako ponašao kao pravi alumnus, i pri tome je uvijek poticao, nadahnjivao i savjetovao mlade kolege.

Prof. dr. sc. Ivica Džeba  
Predsjednik AMCA-FA



**AKTUALNOSTI SA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU IZMEĐU DVA GLASNIKA (od 1. prosinca 2011.)**

**19. prosinca 2011.** - u auli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu predsjednica Vlade gospođa Jadranka Kosor i rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš potpisali su Sporazum o realizaciji druge faze izgradnje Znanstveno-učilišnog kampusa Borongaj. Potpisanim Sporazumom započet će postupak prijenosa prava vlasništva nad jednim dijelom zemljišta Znanstveno-učilišnog kampusa Borongaj na Sveučilište u Zagrebu u svrhu provedbe druge faze realizacije izgradnje kampusa u skladu s idejnim projektom.

**12. prosinca 2011.** – predavanjem prof. dr. sc. Siniše Rodina s Pravnog fakulteta pod nazivom „Pristupni ugovor i pristupanje Hrvatske Europskoj uniji“ započeo je ciklus predavanja „Hrvatska na pragu pristupanja Europskoj uniji“ u organizaciji Sveučilišta u Zagrebu i Delegacije Europske unije u Republici Hrvatskoj. Predavanja su održana uz podršku rektora prof. dr. sc. Alekse Bjeliša i veleposlanika Paula Vandorena, šefa Delegacije.

Do kraja svibnja održano je još dva predavanja u istom ciklusu sa sljedećim temama: Hrvatski istraživački i visokoobrazovni sustav u europskom kontekstu i Razvoj održivih kampusa u zemljama EU-a.

**12. siječnja 2012.** – u auli Rektorata održana je svečanost dodjele novčanih potpora iz Fonda za stipendiranje darovitih studenata za akademsku godinu 2011./2012. Rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš na svečanosti je dodijelio 100 stipendija najboljim studentima u nazočnosti dekana fakulteta i akademija Sveučilišta u Zagrebu te prorektorice za studente i studije prof. dr. sc. Blaženke Divjak.

Mjesečna potpora iz Fonda za stipendiranje darovitih studenata Sveučilišta u Zagrebu iznosi 1000 kuna, a isplaćuje se tijekom 10 mjeseci. Pritom, pravo na dobivanje stipendije ne može ostvariti student koji je već korisnik nekog drugog programa za stipendiranje studenata. U ime nagrađenih studenata prisutnima se obratio Juraj Brozović, student četvrte godine Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

**10. veljače 2012.** - potpisano je Pismo namjere, a 30. ožujka i Sporazum o suradnji između Hrvatske radiotelevizije, Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Sveučilišta u Zagrebu, Matice hrvatske, Društva hrvatskih književnika, Instituta hrvatske glazbe i Koordinacija za medije Hrvatskog društva producenata i Društva hrvatskih filmskih redatelja u osmišljavanju programa i stvaranju programskih sadržaja u okviru specijaliziranoga televizijskoga programskoga kanala na državnoj razini, radnog naziva Treći program HTV-a (HTV3).

Polazeći od zakonskih obveza o očuvanju i razvoju hrvatske kulture te promicanju znanstvenih, obrazovnih i umjetničkih programa te društvene uloge nacionalnih institucija i udruga koje djeluju na području obrazovanja, znanosti, kulture i umjetnosti, Hrvatska radiotelevizija i nacionalne institucije/udruge potpisnice predložit će u sklopu javne rasprave o novom Ugovoru između Vlade Republike Hrvatske i HRT-a da se za sljedeće ugovorno razdoblje (2013.-2018.) specijalizirani programski kanal (Treći program Hrvatske radiotelevizije) definira kao obrazovni, znanstveni, kulturni i umjetnički.



**27. veljače 2012.** - u Rektoratu Sveučilišta potpisano je pismo namjere o izgradnji i uspostavi Hrvatskog centra za napredne materijale i nanotehnologiju između Sveučilišta u Zagrebu, Instituta Ruđer Bošković i Instituta za fiziku. U ime svojih institucija, pismo namjere potpisali su rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, ravnateljica Instituta Ruđer Bošković dr. sc. Danica Ramljak i ravnatelj Instituta za fiziku dr. sc. Petar Pervan.

Potpisivanjem pisma namjere, Sveučilište u Zagrebu, Institut Ruđer Bošković i Institut za fiziku obvezali su se da će, u skladu sa svojim ovlastima i mogućnostima, pokušati osigurati financijska sredstva te dobiti financijsku potporu iz različitih europskih i nacionalnih izvora financiranja za izgradnju i uspostavljanje Hrvatskog centra za napredne materijale i nanotehnologiju.

Osnivanjem Centra osigurat će se znanstveno istraživačka infrastruktura potrebna za sintezu, karakterizaciju i obradu novih materijala na makro, mikro i nanoskali koja će omogućiti implementaciju i razvoj visokih tehnologija u Republici Hrvatskoj.

**2. ožujka 2012.** - u auli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu predstavljena je Unija euro-mediteranskih sveučilišta EMUNI. O ciljevima i postignućima Sveučilišta EMUNI govorio je prof. Joseph Mifsud, predsjednik Sveučilišta EMUNI. Cilj je ovog predstavljanja bio izložiti mogućnosti



za buduću suradnju, kao i programe koji bi mogli biti zanimljivi u organiziranju mobilnosti na našem sveučilištu.

Sveučilište u Zagrebu i EMUNI, uz Grad Dubrovnik i Diplomatsku akademiju MVPEI-a, potpisali su početkom studenoga 2011. Sporazum o razumijevanju oko projekta MESEURO u Dubrovniku. Taj sporazum omogućuje zajedničku pripremu konkretnih projekata i predlaganje njihova prioritnog sufinanciranja tijelima EU. Riječ je o umrežavanju mladih znanstvenika, poduzetnika, diplomata i studenata kroz specijalističke poslijediplomske i postdoktorske seminare, tečajeve, radionice i konferencije u Dubrovniku.

**8. ožujka 2012.** – u auli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu održano je predstavljanje projekta CROnline – mrežnog učenja hrvatskoga kao inoga jezika te prezentacija dvaju e-kolegija HiT-1 i Hej za učenje hrvatskoga jezika. Predstavljanje je organizirala Sveučilišna škola hrvatskog jezika.

**22. ožujka 2012.** - Stručnjaci sa Sveučilišta u Zagrebu i Kliničke bolnice „Sveti Duh“ potvrdili su sudjelovanje u FP7 projektu BIO-COMET - Bioreactor-based, clinically oriented manufacturing of engineered tissues vrijednom oko šest milijuna eura.

Nositelj projekta BIO-COMET je Sveučilište u Zagrebu, a uz Medicinski i Veterinarski fakultet, kao partner iz Hrvatske, u njemu sudjeluje Klinička bolnica „Sveti Duh“. Projekt se financira kroz Sedmi okvirni program, glavni instrument Europske unije za financiranje znanstvenih istraživanja i razvoja u svrhu poticanja i organiziranja suradnje između sveučilišta, istraživačkih centara i industrije.

Riječ je o kolaborativnom projektu u kojem, osim Sveučilišta u Zagrebu, odnosno dva fakulteta u njegovom sastavu, te Kliničke bolnice „Sveti Duh“, sudjeluje sedam inozemnih partnera (Sveučilište u Bristolu, Istituto Ortopedico Rizzoli iz Bologne te pet stranih tvrtki).

Cilj okupljanja ovako velikog konzorcija, odnosno stručnjaka iz Hrvatske, Švicarske, Italije, Njemačke, Velike Britanije i Kanade, je suradnja akademskih centara izvrsnosti s malim i srednjim poduzetništvom u razvoju i komercijalizaciji rješenja za primjenu u regenerativnoj ortopediji.

**13. svibnja 2012.** - na dan obilježavanja 20. obljetnice uspostave diplomatskih odnosa između Republike Hrvatske i Narodne Republike Kine, u Studentskom centru svečano je otvoren Konfucijev institut Sveučilišta u Zagrebu. Svečanost otvaranja Konfucijeva instituta, koji je nakon pozdravnoga govora svečano otvorio rektor Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, održala se pod visokim pokroviteljstvom predsjednika Republike Hrvatske, prof. dr. sc. Ive Josipovića, u kino dvorani Studentskog centra Sveučilišta u Zagrebu. Otvaranje Konfucijeva instituta Sveučilišta u Zagrebu ujedno označava i početak održavanja Tjedna kineske kulture, kulturno-umjetničke manifestacije koja se organizira prvi put s ciljem približavanja bogate kineske kulturne tradicije i tisućljetne povijesti Zagrepčanima i njihovim gostima.

**16. svibnja 2012.** - u povodu 130. obljetnice Farmaceutsko-biokemijskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu svečano je otvoren Herbarij „Fran Kušan“ u Farmaceutskom botaničkom vrtu „Fran Kušan“ Zavoda za farmaceutsku botaniku FBF-a u Schrottovoj 39, Zagreb. Herbarij „Fran Kušan“ obuhvaća 34.026 primjeraka vaskularnih biljaka i 1.476 primjeraka

lišajeva, i jedan je od nekoliko herbarija koji postoje u Hrvatskoj i dostupni su stručnoj i široj javnosti.



**18. svibnja 2012.** - u auli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu održana je svečanost dodjele počasnog doktorata Sveučilišta u Zagrebu (doctor honoris causa) uzoritom gospodinu kardinalu Josipu Bozaniću, zagrebačkom nadbiskupu i Velikom kancelaru Katoličkoga bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, za iznimne doprinose u izgradnji humanijeg društva, promicanju teoloških, humanističkih i društvenih znanosti, dostojanstva ljudske osobe, kulture dijaloga i u afirmaciji hrvatske vjerske i kulturne baštine u Europi i u svijetu.

Počasni doktorat uzoritom gospodinu kardinalu Josipu Bozaniću dodijelio je rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš na temelju izvješća Stručnog povjerenstva za dodjelu počasnog doktorata, koje je djelovalo u sustavu prof. dr. sc. Ivan Karlić i prof. dr. sc. Stjepan Baloban s Katoličkoga bogoslovnog fakulteta, prof. dr. sc. Stipe Botica i prof. dr. sc. Damir Boras s Filozofskog fakulteta te prof. dr. sc. Marko Petrak s Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, koje je prihvatio Senat u siječnju ove godine.



Uz dekane i prorektore Sveučilišta u Zagrebu, promotora i predstavnike akademske zajednice, svečanoj dodjeli počasnog doktorata uzoritom kardinalu Josipu Bozaniću nazočili su, između ostalih, ministar znanosti, obrazovanja i sporta dr. sc. Željko Jovanović, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademik Zvonko Kusić, biskupi i brojni drugi visoki uzvanici.

Priredila: Paula Pavletić  
Tajnik AMAC-a Sveučilišta u Zagrebu