



GLASNIK

HRVATSKE UDRUGE BIVŠIH STUDENATA I PRIJATELJA
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA
Almae Matris Croaticae Alumni – Tehnologiae Textilis Facultatis

ISSN 1846-6494



Broj 6

Prosinac 2009.



U ovom broju čitate:

Osvrt na 6. redovitu skupštinu AMCA TTF	2
Osvrt na 6. sabor Saveza AMAC/AMCA udruga...	5
Izlet u Ganđograd.....	8
Izlet u Fužine.....	8
Susret generacije	9
Priznavanje stručne spreme.....	9
Znanstvene tribine	10
II. znanstveno-moderna tribina TTF-a.....	10
Tekstilni dani Zagreb 2009.....	11
Posjet AMCA TTF Australiji	12
AMCA TTF i tekstili u Tangeru.....	14
Uspješni članovi AMCA TTF	16
Predstavljanje Zavoda TTF-a.....	20
Natječaj za studentske radeove	21
Čestitamo	22
Nove doktori na TTF-u	24
Promocija doktora znanosti	26
E-TEAM brošura.....	26
U spomen	27
MUDRA	28
FP7 projekti	29
ITC&DC	30
NATO ASI	30
TZG	30
Članovi AMCA TTF	31
Suvenir AMCA TTF	32



Riječ urednice

Dragi članovi i prijatelji udruge AMCA TTF-a,

Godina iza nas obdarila nas je novim sadržajima od kojih trebam mudro izdvojiti one najvažnije. Obećana vitrina AMCA TTF već ponosno stoji u prostorima našeg Fakulteta pitajući nas za sadržaje. Zahvaljujem dekanu TTF-a, profesoru Darku Ujeviću, na održanom obećanju. Vjerujemo da je s radošću to učinio za svoju udrugu iako znamo da mu je snagom svog duha AMCA TTF zadala malo briga dok vitrina nije bila postavljena. Ovom darovanom materijalnom dobru trebamo sada udahnuti AMAC filozofiju simbolima sa naših okupljanja i rada. Već započinjemo darovima sestrinske udruge AMACIZ, za izvrsnu suradnju ovih dviju udruga. Tiho, da nas drugi ne čuju, vjerojatno najboljih udruga u Hrvatskoj.



Letom od dvadesetak sati iz Australije nosim u AMCA vitrinu i svima Vama pozdrave i poklone naše AMAC Sydney. U dalekom Sydneyu sam mislila na Vas družeći se, iako kratko, s članovima ove udruge. Znate i sami da bez AMCA TTF nigdje ne odlazim, uvijek su uz mene naši letci, mala zastavica, CD o udruzi, te nezaobilazni foto aparat. U ovom Glasniku pročitat ćete više o mom privremenom „useljenju“ u Australiju.

Pored ovog *alumni mundus* posjeta, profesori Tekstilno-tehnološkog fakulteta na čelu s dekanom Darkom Ujevićem, nakon skupa u Casablanci posjetili su naše vjerne i zlatne sponzore, koji žive i rade u Tangeru (Maroko). Svima bih poželjela ovakav posjet jer su naši *alumni* najbolji domaćini. Ako Vas put ponese do Maroka, posjetite ih, pozivaju sve vas. To su Ferid i Gordana Jakupović, Sead i Branka Džafić, te Senada i Bekir Hotić.

Dogadjaji protekle godine popunili su sve naše rubrike punim sadržajem. Tu su radosti susreta, čestitanja u promaknuća, predstavljanju Tekstilno-tehnološkog fakulteta u Hrvatskoj i svijetu. Izdvajam naše uzdanice, nove doktore znanosti.

Glasnik pred Vama donosi i neminovine tužne tekstove posvećene članovima i prijateljima koji su nas zauvijek napustili. Napominjem, ostavili su nam svoja djela i uspomene na rad i druženje dok su bili s nama.

Dva događaja protekle godine ipak izdvajam. To je 6. sabor Saveza udruge AMAC Sveučilišta u Zagrebu održan 2. srpnja 2009. te uspješno održanu 6. skupštinu AMCA TTF 18. lipnja 2009. O ovim važnim događajima naći ćeće više na stranicama Glasnika. Ipak treba reći da je Organizacijski odbor Sabora odbrao našu Udrugu za predstavljanje rada udruge *domus* na ovom Saboru. Dobra je vijest da sam tajnim glasovanjem izabrana za člana Predsjedništva Saveza AMAC, a naša članica dr. sc. Anita Tarbuk, za člana Časnog suda Saveza.

Jačamo suradnju s hrvatskim alumnima u zemlji i inozemstvu. Šaljemo im mnoge naše ponuke kao i ovaj Glasnik i CD sa Skupšinom Udruge. Članicama Sveučilišta u Zagrebu zdrušeno dajemo potporu u osnivanju udruge AMAC. Nažalost malo ih je, izgleda da druge vrijednosti vladaju našim Sveučilištem, poput materijalnih, a pravi sadržaji sveučilišne zajednice smještaju se negdje u podrumu ili na tavan, bez čvrste volje (da ne kažem ruke) za višim ciljevima. Uspoređujem s važnošću neke osobe u narodu koja se mjeri s visinom sagradene kuće ili markom automobila pa se odmah sjetim „kolibe“ Marije Curie Skłodowske u kojoj je radila na svojim epohalnim eksperimentima. Jedno je vrlo sigurno, tu se nešto mora značajno promjeniti da se ne strmoglavimo u kvaliteti, a lijepo uživimo u korupciji i nepotizmu, koji ne jenjavaju, ima ih iza svakog ugla.

Privodim kraju ovu riječ zamolbom da podmirite svoje članarine na vrijeme i omogućite Udrudi punu aktivnost.

S AMCA pozdravima želim Vama i Vašim obiteljima,

Čestit Božić i obilje dobra u 2010.

Vaša, Ana Marija Grancarić

Osvrt na 6. redovitu skupštinu AMCA TTF

6. skupština Hrvatske udruge bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta, AMCA TTF-a, održana je 8. lipnja 2009., u predavaonici A-301 Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Prilaz baruna Filipovića 28a, Zagreb u prisustvu bivših studenata, zaposlenika i umirovljenika TTF, te brojnih prijatelja AMAC TTF-a.

Skupština je započela hrvatskom himnom *Lijepa naša domovino* i studentskom himnom *Gaudemus igitur* u izvođenju zbora AMCA TTF-a u sastavu: **Vedran Đurašević, Ljiljana Fonović, Mateo Gojanić, Ivana Gudlin Schwarz, Anica Hunjet, Branka Joanelli, Đurđa Rodić, Silvija Sertić, Agata Vinčić** i gostiju zbora, članova akad. zbora *Vladimir Prelog* i zbora *Laudate* u sastavu: **Iva Bošković, Ivana Glažar, Mirjana Jakopčević, Kruno Kovačević, Đurdica Peloza, Ermila Pozaić, Luka Škaro, Stojan Trajkov** uz vodstvo gospodina **Marijana Šipljaka**.



Predsjednica Udruge otvorila je svečanu 6. skupštinu i predložila dnevni red i radno predsjedništvo: prof. dr. sc. **Darko Ujević, Agata Vinčić**, dipl. ing. i dr. sc. **Miroslav Trgo**, te sručano pozdravila sve prisutne.

Tijekom svog govora posebno je skrenula pozornost na gubitak člana Predsjedništva, prof. dr. sc. **Miroslava Srdjaka** i na one koji nisu s nama, te je njima u počast održana minuta šutnje.

Skupštinu je pozdravila prof. dr. sc. **Jasenka Jelinčić**, predsjednica AMACIZ-a. Uzakala je na dobru suradnju AMCA TTF i AMACIZ. U ime svoje udruge poklonila je našoj Udrizi plaketu dr. sc. Franje Hanamana i knjigu prof. dr. sc. Marije Kaštelan-Macan, *Živa baština Vladimira Preloga*.

Dekan Tekstilno-tehnološkog fakulteta prof. Darko Ujević zaželio je dobrodošlicu svim uzvanicima i posebno se zahvalio Predsjednici na njenom radu, organizaciji cijelogodišnjih aktivnosti, te obećao da će uskoro biti postavljena vitrina AMCA TTF.



Gđa. **Nadja Jonke**, hrvatska sopranistica nam je dirnula dušu otpjevavši himnu AMCA TTF *Dugo u noć* Dragutina Tadijanovića, koju je uglazbio Ivan Stamać. Nakon izvarednog nastupa, Predsjednica joj je uručila zahvalnicu.

Predsjednica je prenijela pozdrave gospodina **Ferida Jakupovića**, zlatnog sponzora udruge AMCA TTF koji živi i radi u Maroku. Na žalost, nije mogao prisustvovati ovoj skupštini, te je poslao pismo kojim pozdravlja sve prisutne uz mnogo lijepih želja.

Predsjednica Udruge je pročitala izvješće o radu Udruge između dviju skupština u kojem je istaknula da je u prosincu 2008. Udruga je objavila 5. Glasnik AMCA TTF i poslala svim udružama AMAC u Hrvatskoj i inozemstvu. Od brojnih pohvala spomenula je kratku, ali snažnu poruku Udrizi, od prof. M. Kaštelan-Macan i zahvalila na iznimnoj potpori.



Naša Udruga njeguje dobru suradnju s AMACIZ-om Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, te AMCA FA Gređevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Ove godine na skupštini AMACIZ-a u ime Udruge Predsjednica im je poklonila AMCA TTF suvenir, faksimil himne udruge *Dugo u noć, u zimsku bijelu noć* iz 1931, poklon Dragutina Tadijanovića.

Istakla je zajedničke godišnje izlete, u ožujku 2009. u Garićgrad, i u travnju 2009. u Bosanskoj Krupi.

Ukazala je da je poslan veliki broj Božićnih, Novogodišnjih i Uskršnjih čestitki, predsjednicima i koordinatorima udruge AMCA *mundi i domus*. Primili smo mnogobrojne pozive na skupštine AMCA *mundi* što nam je posebna čast, a među njima je posebno izdvojila poziv udruge AMAC QUEBEC.

Istaknula je da predstoji Sabor AMAC/AMCA Udruga početkom srpnja u Zagrebu.



Među aktivnostima istakla je koordinaciju jednog semestra europskog studija E-TEAM čije su studentice oduševljene filozofijom AMCA pristupile našoj Udrudi. To su Jolien de Klein iz Nizozemske, Alyn Takin iz Turske, Ruta Marciziate, te Vaida Klimavičiute iz Litve. Udruga je za njih prevela „Riječ urednice“ iz Glasnika 2008. i obavještavala ih o važnijim aktivnostima Udruge. Jedna od njih, Vaida Klimavičiute izradila i obranila diplomski rad na našem fakultetu pod mentorstvom prof. dr. sc. A. M. Grancarić. Udruga AMCA TTF je sudionik trilateralnog projekta Belgije, Slovenije i Hrvatske, pod nazivom Mura-Drava Learning Network - MUDRA. Ovaj projekt se privodi kraju rezultirajući umrežavanjem malih i srednjih tekstilnih hrvatskih tvrtki s partnerima.

Održana su 4 sastanka Predsjedništva, u rujnu i studenom 2007. uoči objave Glasnika, te u ožujku i svibnju 2009. uoči 6. redovite skupštine. Broj članova Udruge se povećava i sada broji 300 članova. Treba napomenuti da je od 5. skupštine broj porastao za 100 članova.

Udruga je ovom Skupštinom združila „IZVAN-REDNU“ generaciju studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta:



Antun Belović, Ana-Marija Bogdanović, Boris Cerić, Igor Cerić, Ivana Đebić, Mirna Gvozden, Ankica Jezerčić, Helena Kolaković, Tomislav Kolarić, Matija Kordun, Tina Kraljević, Darinka Ležaić, Niko Lujanović, Nataša Polimanac, Ines Praprotnik, Nina Marion Valentić, Ada Vrtulek Gerić, Maja Vrtulek.

Istaknula je suradnju s matičnim fakultetom, uz stalnu potporu dekana. Rezultat suradnje su uspješne znanstvene i gospodarske tribine. Zahvalila se svim članovima AMCA TTF koji su se rado odazvali.

Pohvaljen je AMCA TTF Team u sastavu: dr. sc. Martinia Ira Glogar, dr. sc. Ana Sutlović, dr. sc. Anita Tarbuk, Vedran Durašević, dipl. ing. i Tihana Dekanić, dipl. ing. koji obavljaju velik posao u tijeku nekih aktivnosti Udruge, kao što su, objava Glasnika, pošta, organizacija Skupštine i dr.

Zahvalila je i sponzorima koji su tijekom proteklih četiri godine održavali Udrugu „u aktivnom životu“. Ostvarena je novčana potpora MZOŠ za 2008. i podnesen novi zahtjev za potporu MZOŠ 2009.

Na Skupštini je predstavljen promotivni materijal Udruge. Osim spomenutog faksimila himne udruge *Dugo u noć*, AMCA TTF se predstavlja i malim zastavicama, olovkama i dr.



Udruga daje potporu bivšim studentima TTF-a. Na ovoj skupštini istaknuto je da je za brend *Nikola Tesla* potporom Udruge članica Dragica Mihajlović primila priznanje od Hrvatske Akademije tehničkih znanosti.

Dr. sc. Martinia Ira Glogar i dr. sc. Ana Sutlović izradile su prezentaciju Dragice Mihajlović o projektu Tesla. Nakon prezentacije Dragica se zahvalila na potpori predsjednici Udruge, dekanu, svim profesorima te Martini Iri i Ani na izradi prezentacije.

Predloženo je osnivanje Fonda za pomoć studentima potaknutog od Ferida Jakupovića. Predsjednica je istaknula da se ne radi o fondu u pravom smislu riječi, već o sredstvima doniranim od gosp. Ferida Jakupovića posebno namijenjenim za nagrade, potporu i pomoć studentima tekstilnog studija, koji je usvojen spontanim pljeskom sudionika Skupštine.

Iz tih sredstava na Skupštini su podijeljene su nagrade studentima za najbolje studentske radove i pomoć studentima. Nagradu za najbolji studentski rad, koja se sastoji od povelje i novčanog iznosa, primio je Deni Kocijančić, student 5. godine kemijskog smjera, za rad „Višefunkcionalne obrade tekstilnih materijala za zaštitnu odjeću s naglaskom na uporabu ekoloških sredstava“.

Novčanu potporu dobila je bolesna studentica Snježana Medarević.



Blagajnica AMCA TTF-a, gospoda Milica Rihtarec iznijela je finansijsko izvješće od 2008. do 2009. te finansijski plan za sljedeće razdoblje, a skupština se složila s njim.

Na skupštini su se predstavili članovi AMCA TTF-a: gosp. **Boris Burić**, vlasnik modne kuće Gena - Moda Croatica,

dr. sc. **Marina Crnoja**, zaposlena u Lenzing AG, tvornici viskoze;

Iva Čukman i Antonina Srša, više restauratorice Muzeja za umjetnost i obrt.

Modnu reviju su pripremili kostimografi, bivši studenti modnog dizajna: **Igor Dobranić**, **Elvira Ulip**, **Ivana Bakal**, **Marija Šarić Ban**.

Toplim riječima potpore i zahvale prof. **Emir Hodžić** obratio se prof. Grancarić, pohvalio je njen pozitivan i predan rad, a gđa. **Željka Hodžić** je poklonila sliku koju je naslikala tijekom Skupštine. Tom prilikom je pozvao sve zainteresirane na izlet u Fužine.



6. skupština Hrvatske udruge bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta, AMCA TTF-a završila je pozdravnim riječima Predsjednice:

Vidimo se na idućoj skupštini!

K.G. A.T.



**Na 6. skupštini AMCA TTF
Zahvalnice su primili**

Prof. dr. sc. Marija Kaštelan-Macan
Prof. dr. sc. Ljerka Bokić
Vinko Musa, dipl. ing.
Stjepan Vinko, dipl. ing.
Davorin Posavec
Jasna Ivančica Dilica, ing.
Ljubica Plantić, dipl. ing.
Branko Hlupić
Tihana Dekanić, dipl. ing.



Osvrt na 6. sabor Saveza AMAC/AMCA udruga

U auli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu 2. i 3. srpnja 2009. održan je 6. sabor Saveza AMAC/AMCA udruga. Saboru su prisustvovali predstavnici AMCA FAZ, AMAC FER, AMACIZ, AMAC FOI, AMAC FSC, AMA FBF, AMCA FA, AMAMUZ, AMAAC FI, AMAC SC, AMCA TTF te AMAC Središnjica (Rektorat Sveučilišta). AMCA TTF predstavljali su Ana Marija Grancarić, Agata Vinčić i Tanja Pušić; te njihove zamjene Anita Tar-buk, Ana Sutlović i Vedran Đurašević. Prisutni su bili i predstavnici AMAC/AMCA *mundus*: Nino Sydney (Australija), Ante Padjen (Kanada, Quebec), Damir Perinić (Francuska), Mladen Jonke (Njemačka), Vicko Matulović (Kalifornija), Vlasta Brusić Kaufman (SAD Midwest), te Biserka i John Potrebić.

Radno predsjedništvo Sabora sačinjavali su prof. dr. sc. Branko Kunst, prof. dr. sc. Greta Pifat-Mrzeljak, prof. dr. sc. Štefica Cerjan Stefanović, prof. dr. sc. Ivica Džeba i dr. sc. Krunoslav Kovačević.

Sabor su pozdravili Rektor Aleksa Bjeliš, predsjednica Saveza AMAC/AMCA Greta Pifat-Mrzeljak, te Anica Hunjet u ime pokrovitelja Sabora, MZOŠ.



Rektor je u svom izlaganju ukazao na važnost AMCA za razvoj Sveučilišta. Dosadašnji način rada AMCA je bio entuzijastički, treba preći u sustavan način rada, razviti "akademsku poduzetnost", tražiti nove partnere, nove izvore financiranja, gdje alumni mogu postati izvor novih aktivnosti. Naglasio je potrebu za novom kvalitetom u radu, što bi se moglo postići profesionalnim uredom za razvoj karijera, sustavnim evidentiranjem svih diplomanada, te razvojem Centra za razvoj karijera i prijavom "Tempus" projekta. Treći segment koji je važan za Sveučilište je mobilnost, u kojem također može pomoći alumni pokret. Alumni udruge mogu pomoći u stvaranju mreže s drugim sveučilištima u svijetu.

Prorektor Bojan Baletić iznio je impresivne investicijske zahvate na Sveučilištu. Posebnu pozornost posvetio je razvoju sveučilišnog kampusa na Borongaju.



Prorektorica Ksenija Turković je govorila o AMAC udrugama – jučer, danas, sutra. Istakla je dobre početke alumni pokreta u nas, koji je nažalost počeo stariti i slabiti. Organizaciju AMAC vidi u organiziranju na sastavnicama i na razini Sveučilišta, pri čemu je bitno da se razvija osjećaj pripadnosti i ljubavi studenata prema svome sveučilištu. Bitnom mjerom u povećanju djelotvornosti rada vidi u osnutku profesionalnog alumni ureda sa stalnom osobom koja će raditi na pitanjima AMAC-a u Rektoratu Sveučilišta. Smatra da pri izradu novog Zakona o visokom školstvu, odnosno u javnoj raspravi, trebaju sudjelovati i članovi AMAC. Ured može sudjelovati u organiziranju cjeloživotnog učenja za alumne, i drugo.

Ponosni smo što je naša Predsjednica i osnivačica AMCA Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Ana Marija Grancarić na Saboru predstavila našu AMCA TTF kao primjer rada AMAC/AMCA *domus* udruge. U svom izlaganju predstavila je rad udruge od njenog osnutka prije šest godina do danas. Kao naročiti uspjeh udruge, Predsjednica je istakla uključivanje mlađih ljudi u udrugu, te veliku pomoć mlađih suradnika u AMAC TTF team. Jedan od uspjeha je i osnivanje „Fonda“ za pomoć studentima, koji sponsorira član udruge iz inozemstva. Nino Sydney je pohvalio izvještaj kao najbolji koji je dosada čuo.

Damir Perinić iznio je primjer AMAC/AMCA *mundus* udruge u EU. Iznio je Izvješće o radu AMCA Francuska od njezina osnutka 1991. do danas, priredeno s tajnikom udruge Vlatkom Marićem.



Istaknuo je da je udruga započela velikim doprinosom Hrvatskoj za vrijeme Domovinskog rata, a danas promovira prvenstveno hrvatsku kulturu. Budući da je najavljen ukidanje mjesta kulturnog atašea pri hrvatskom veleposlanstvu u Parizu, udruga se zalaže da do toga ne dode, te apelira da se ustanovi Hrvatski kulturni centar u Francuskoj. Udruga stipendira i tečajeve učenja francuskog jezika za hrvatske gradane u Francuskoj.

Ante Padjen iz AMAC Quebec, u svom izlaganju pod nazivom *Quo vadis AMCA?* predstavio je rad udruge koja djeluje u sredini gdje alumni pokret ima dugu tradiciju i veliki broj članova. AMAC Quebec, je bio najaktivniji za vrijeme Domovinskog rata, nakon kojeg aktivnost slabi, pa danas djeluje u području predstavljanja hrvatske kulture u Kanadi, te pomoći matičnoj ustanovi, Medicinskom fakultetu. Svjestan je potrebe pronalaženja drugačijeg modela društvenog djelovanja, obzirom na različit ustroj sveučilišta u RH i SAD/Kanadi, te se zalaže za organiziranje evidencije o svim alumnima, za pronalaženje načina djelovanja u nehomogenoj organizaciji kao što je Zagrebačko sveučilište, te za uspostavljanje ekonomske stimulacije za rad. Predlaže uvođenje poreznih olakšica u RH na donacije Sveučilištu iz inozemstva.

Izvješće o radu Predsjedništva i drugih izabranih tijela AMAC Saveza u ime Predsjedništva Saveza, podnio dopredsjednik Ivica Džeba.



Izrazio je potrebu za animiranjem mlađih studenata za alumni pokret i to od strane uprave njihovih fakulteta, te za organiziranjem profesionalnog AMAC-Ureda. Približavanje mladima je jedan od prioriteta, a jedna od aktivnosti treba biti pomoć pri njihovu zapošljavanju. Naglasio je i potrebu komunikacije među udrugama i njihovo povezivanje na zajedničkim akcijama, kako za *AMCA domus*, tako i za *AMCA mundus*. Iстакао је потребу redovitog izlaženja Glasnika i održavanje web-stranice. Nadalje, zamolio je sudionike Sabora da se angažiraju u izradi kriterija i predlaganju kandidata za Priznanja AMAC-a.

Budući da je ovo bio izborni Sabor odabrana su nova upravna tijela:

Predsjednica AMAC Saveza
Helena Jasna Mencer

Članovi Predsjedništva AMAC Saveza
Štefica Cerjan Stefanović
Ana Marija Grancarić
Krunoslav Kovačević
Edi Maletić
Uroš Peruško
Zvonko Šošić
Mario Šafrań

Koordinatori AMAC/ AMCA Mundus
Ante Padjen za Ameriku,
Mladen Jonke za Europu
Nino Sydney za Australiju

Nadzorno povjerenstvo AMAC Saveza
Joško Krolo
Valentina Kirinić
Mirela Leskovac

Časni sud AMAC Saveza
Dubravka Pavišić-Strache,
Stanislav Pavlin
Anita Tarbuk

U raspravi se prof. Frane Tomić s Agronomskog fakulteta založio za priznanje prof. Z. Šeparoviću, jer je u vrijeme njegova rektorskog mandata započelo djelovanje AMAC-a na Sveučilištu u Zagrebu. Osim toga predlaže ugradnju djelatnosti AMAC-a u Statut Sveučilišta, kao i u statute pojedinih fakulteta. To bi omogućilo da se o AMAC-u raspravlja na Senatu najmanje dva puta godišnje i planiraju sredstva za potrebe AMAC-a u proračunu Sveučilišta. Zalaže se za sudjelovanje članova AMAC-a na okruglom stolu o organizaciji Sveučilišta, međunarodnoj suradnji i novom Zakonu o visokom školstvu. Ana Grancarić je istakla da se pri evaluaciji fakulteta jedno pitanje posveti aktivnostima *alumna*, odnosno radu s bivšim studentima, što je uobičajeno u mnogim europskim sveučilištima.



To je prilika da se AMCA jače istakne i kod fakulteta koji za sada zaostaju u organiziranju *alumna*. Ante Padjen je istakao da su znanstvena suradnja i društvena djelatnost članova također "prave alumni aktivnosti". Mladen Jonke istaknuo je posebnu ulogu koju je pri osnivanju AMAC-a imao Žarko Dolinar, te predložio da se posjeti njegov grob na Mirogoju.



Anita Tarbuk je predložila da se buduća priznanja za alumni djelatnost nazovu imenima zaslužnih pojedinača, primjerice Žarka Dolinara.

Vicko Matulović (Kalifornija) sugerirao je da se svi članovi AMAC/AMCA *mundus* redovito informiraju o svim aktivnostima.



Založio se za slanje hrvatskih knjiga u AMAC *mundus*, jer ih je teško nabaviti. Smatra da bi to bio most hrvatske kulture i stranih zemalja.

Svi prijedlozi su uvaženi i uvršteni u Zaključke 6. sabora Saveza AMAC/AMCA udruga.

Prvi dan Sabora završio je svečanim primanjem u palači Dverce na Gornjem gradu, gdje su sudionici na prigodnom domjenku uz koncertiranje triju mladih umjetnica s Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu bili pozdravljeni u ime Poglavarstva grada Zagreba, koje je uz Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa prihvatiло pokroviteljstvo nad Saborom.



Drugog dana Sabora za sudionike je organiziran izlet u Turopolje. Uz glavnog organizatora Ivicu Džebu iznimno je bio doprinos simpatične voditeljice, ravnateljice Gradske knjižnice Velike Gorice, Katje Matković Mikulčić koja je s velikim entuzijazmom upoznala sudionike Sabora s Turopoljem, od antičke Andautonije do današnjih dana uzornog razvoja Velike Gorice.



Bila je to prilika za upoznavanje kulturnih, povijesnih i prirodnih znamenitosti Turopolja, kao i za međusobne razgovore članova AMAC-a.

Sabor je završio u večernjim satima povratkom autobusa s izletnicima u petak, 3. srpnja 2009.



Izlet u Podgarić ožujak 2009.

Garićgrad, jedan je od najstarijih srednjovjekovnih hrvatskih utvrđenih gradova smješten usred Moslavčke gore, no već 1544. je stradao za provale Turaka te je napušten. Sačuvane su ipak njegove zidine, koje su danas omiljeno izletište.

Članovi AMCA TTF u ožujku 2009. godine posjetili su Garićgrad na već tradicionalnim izletima Planinarsko-izletničke sekcije AMACIZ-a.

Podgarić se smjestio u prostranoj dolini potoka Garića. Potok je pregrađen branom i tako je nastalo jezero, uz čiju je obalu sagrađen manji motel na kojem su naši planinari potražili okrijepu i odmor nakon duge šetnje.



Garićgrad najljepše je opisao prirodoslovac Dragutin Hirtza (1853.-1921.) u djelu "Iz putnih spomena": *Kad si došao stazi, a nekoć gradskomu kolniku, na kraj, zagledaš pod sobom dubok obkop u kojem se uzdiže visoka, razklimana pećina zarašla grmljem i šikarom. Ovoj pećini, kao prirodnjoj utvrdi na suprot, uzdiže se gradski zid okrenut prama jugu. Dug je do 20 m, prama zapadu visok 8, a prama istoku i 12 m. S desne strane vide se u zidu polukružna vrata sa dovratnicama. S lieve strane ima još sedam, a s desne 10 klesanih kamena dovratnice, koji su 66 cm široki. Gradski zid pred vratima debeo je 2,50 m, a spram njih 1 m. Nad vratima, koja se zatvaraju mostom-lančenikom, još je sačuvan i prozor.*



Izlet u Fužine – srpanj 2009.

Davne 1898. godine putopisac Dragutin Hirtz je zapisao: ...Nema u domovini kraja gdje bi se na malenu prostoru isticale tolike zanimivosti, kao upravo oko Fužine. Malo ima krajeva i u stranim zemljama, gdje ti krasote leže kao na dlanu. Okolica Fužina predivna je, ona je pravi tip alpinskoga kraja. Okružena je visokim briegovima, koje pokriva šuma crnogorice, ima tu jelvika, ... ima gorskih luka i laza, livada najbijnjeg planinskog i alpinskoga cvieća, ima potoka, potočića, vrelašca, dolina, prodola, polja, ima vidika koji ti do kraja razplamte dušu, ima puno, puno toga i kićeno je odielo, što ga Fužina nosi i njime se ponosi.

... i upravo zato što prijatelj naše Udruge, znalač i interesni planinar, profesor Hodžić, jedan od organizatora izleta planinarsko-izletničke sekcije AMACIZ-a uvijek brižno izabere najljepša mjesta Lijepe naše za izlete... Zasigurno treba odvojiti vrijeme, pridružiti se izletima i napuniti baterije.



Plan izleta AMACIZ-a u 2010.:

- Tradicionalni godišnji izlet
- Rivijera i zalede Crikvenice (Drenin), Grmeč, Stara Kapela, Petrova gora, Klek, Kanjon Rječine, Koranski planinarski put, Marija Bistrica, Šmohor (Slovenija)

A.S.

SUSRET GENERACIJE



Hrvatska Udruga bivših studenata i prijatelja
Tekstilno-tehnološkog fakulteta
Almae Matris Croaticae Alumni – Technologiae Textili Facultatis

TTF

"Izvanredna" generacija

Antun Belović
Ana Marija Bogdanović
Boris Cerić
Igor Cerić
Ivana Đebić
Mirna Gvozden
Ankica Jezerčić
Helena Kolaković
Tomislav Kolaric

Matija Kordun
Tina Kraljević
Darinika Ležalić
Niko Lujanović
Nataša Polimanec
Ines Praprotnik
Nina Marion Valentić
Ada Vrtulek Gerić
Maja Vrtulek



Rastali su se uz dogovor da će druženje ponoviti i na 7. skupštini AMCA TTF 2010. godine.

Na 6. skupštini AMCA TTF okupila se skupina studenata koja je odlučila nastaviti studij. Njihov entuzijazam i želju za unaprjeđenjem u struci i same struke najbolje će predočiti činjenica da je najmladem „izvanrednom“ studentu dvadesetak i nešto godina, a najstarijem (po godinama, ne i po duhu) dvadesetak više.

AMCA TTF im je za sjećanje na Skupštinu pripremila mali darak – majice s logom AMCA TTF-a.



Dekan uvijek ističe da je razlikovni izvanredni studij posebno vrijedno osvježenje našem Fakultetu.

Među studentima ovog studija našle su se i restauratorkice iz Ludbrega, sestre Ada i Maja Vrtulek:

Sudjelujući na 6. skupštini AMCA TTF-a bilo je ugodno u društvu ljudi iz struke, susresti se sa starijim i novim prijateljima. Zanimljivo je bilo otkriti nove aspekte djelovanja Fakulteta, a pohvalile bi humane akcije ove organizacije u kojima bi rado i aktivno sudjelovale. Pravi je poticaj vidjeti rezultate bivših studenata te uzeti to kao budući cilj i nas samih.

Druženje su nastavili na domjenku. Tema razgovora bilo je mnoštvo - posao, obitelji. Razmjenjivalo se bogato životno iskustvo.

Priznavanje stručne spreme

Predsjednica AMCA TTF Ana M. Grancarić je u srpnju 2009. uputila Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa Prijedlog za izmjenu i dopunu Pravilnika o stručnoj spremi pedagoško-psihološkog obrazovanja učitelja i stručnih suradnika u osnovnom školstvu. Naša je Udruga ovim Prijedlogom pokazala da, sukladno Statutu, vodi brigu o svojim bivšim studentima. Positivno rješenje ovog predmeta omogućilo bi držanje nastave iz kemije u osnovnoj školi našim bivšim studentima kemijskog smjera.

Od MZOŠ smo zaprimili sljedeći odgovor:

REPUBLICA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA
UPRAVA ZA PREDŠKOLSKI ODGOJ
I OSNOVNO OBRAZOVANJE

KLASA: 602-02/09-03/0013
URBRO: 533-10-09-0002
Zagreb, 7. rujna 2009.

**HRVATSKA UDŽBUDA BIVŠIH
STUDENATA I PRIJATELJA
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
nr predsjednice
prof. dr. sc. Ane Marije Grancarić**

Prilaz baruna Filipovića 28a
10 000 Zagreb

Predmet: Prijedlog za izmjenu i dopunu Pravilnika o stručnoj spremi pedagoško-psihološkom obrazovanju učitelja i stručnih suradnika u osnovnom školstvu
- daje se

Potpisivanje:

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa zaprimilo je Vaš dopis u kojem ste dostavili prijedlog za dopunu članka 2., stavka 1., točke 15. Pravilnika o stručnoj spremi i pedagoško-psihološkom obrazovanju učitelja i stručnih suradnika u osnovnom školstvu (Narodne novine, broj 47/96 i 56/01), s odgovarajućim obrazloženjem i argumentacijom.

Namo, kako Udruga bivših studenata Tekstilno-tehnološkoga fakulteta vodi brigu o svim bivšim studentima, zamislili ste da se u Pravilniku, za izvođenje nastave iz kemije, uz navedeno doda i slijedi vrsta stručne spreme: Diplomirani inženjer tehnoloske tehnologije – smjer tektstilno-kemijska tehnologija i Magistar tehnoloske tehnologije i inženjerstva – modul zaključne kemije, materijali i tehnologija.

Cijenići Vaše inikativu koja je zasigurno dragocjena, Zahvaljujemo na zamjenju i priloženom prijedlogu koji će Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa pozorno razmiriti te prilikom izrade novog teksta Pravilnika učiti u obzi, sukladno važećim propisima.

S poštovanjem,

prof. dr. sc. Ane Marije Grancarić
Denović, dipl. pedagog

ZNANSTVENE TRIBINE

Već tradicionalno, AMCA TTF i TTF organiziraju jednom mjesечно znanstvenu ili gospodarsku tribinu. Tribine organizira Povjerenstvo za provođenje tribina, a otvaraju ih prof. dr. sc. Drako Ujević ispred TTF-a i prof. dr. sc. Ana M. Grancarić ispred AMCA TTF.



Znanstvenu tribinu 9. prosinca 2008. godine održao je gosp. Lothar Hirneise na temu *Uspješne holističke terapije liječenja raka*.

Prof. dr. sc. Gojko Nikolić je 13. siječnja 2009. održao tribinu na temu *Nanoroboti u medicini – realnost ili fikcija*.

18. veljače 2009.

prof. dr. sc. Darko Žubrinić je održao tribinu na temu *Glagoljska baština u kontekstu europske kulture*. Tom prigodom je naša Dragica Mihajlović predstavila nekoliko modela iz svoje kolekcije "Cro-etno" s motivima glagoljice.



Zanimljivo predavanje o školstvu u SAD održao je 25. veljače 2009. prof. dr. sc. Uwe Reischl pod nazivom *American University Education – How does it work?*.

28. travnja 2009. tribinu na temu *Od kića do campa: strategije subverzije* održala je mr. Sanja Muzaferija.

Po prvi put na odjelu TTF u Varaždinu u organizaciji prof. Grancarić održana je tribina. 3. lipnja 2009. Mr. sc. Martin Kopač predstavio je *Europsku tehnološku platformu za kožu i obuću*, čiji je Predsjednik.

4. lipanj 2009. predstavila se gđa. Maria Carla Ricotti *Scenograf i kostimograf u jednoj osobi*.

Mr. sc. Ksenija Žiga, direktorica prodaje, marketinga i nabave u Amadeusu održala je gospodarsku tribinu 24. studenog 2009. pod naslovom *Mi smo svi jeans generacija*.

U sklopu velesajamskih događanja "Dani mode i ljepote" 27. studenog 2009. održana je

II. znanstveno-modna tribina Tekstilno-tehnološkog fakulteta

Suradnja Tekstilno-tehnološkog fakulteta i Zagrebačkog velesajma ostvarena je trudom i svesrdnim zalažanjem dekana prof. dr. sc. Darka Ujevića i direktorce sektora za tekstil Zagrebačkog velesajma, gde Vesne Cvitanović, što je rezultiralo prvim predstavljanjem Tekstilno-tehnološkog fakulteta na sajmu Moda i slobodno vrijeme 2008. godine, kada se Fakultet na Velesajmu predstavio izložbenim prostorom i održanom prvom znanstveno-modnom tribinom. Tom su prigodom predstavljeni svi značajni programi TTF, a predstavljaju poveznici tekstilne znanosti, mode i gospodarstva. Ove godine se Tekstilno-tehnološki fakultet predstavio u svom dizajnerskom dijelu, pružajući slušateljstvu uvid u sveobuhvatnost svojih nastavnih i znanstveno-istraživačkih programa. Sandra Škaro, dipl. ing., vanjski suradnik-asistent na Zavodu za dizajn tekstila i odjeće predstavila je projekt *Modni ormar*. Nina Katarina Simončić, dipl. pov. umj., predstavila je studiju *Modnog poslovnog odjevanja*, a dr. sc. Martinia Ira Glogar, doc., prezentirala rad pod naslovom: *Utjecaj boje na percepciju promatrača*. Predstavljene su i dvije knjige iz područja povijesti tekstila i odjevanja, *Svijet tekstila* autorice Mary Schoeser i *Povijest odjevanja na zapadu* autora Johna Peacocka, čiju recenziju potpisuju profesorice Mirna Cvitan Černelić i Nina Režek – Wilson. Poseban gost tribine u dijelu predstavljanja navedenih izdaja bio je gospodin Vilko Težak, ispred izdavačke kuće Golden Marketing – Tehnička knjiga. Predsjednica Organizacijskog odbora II. znanstveno-modne tribine, kao i prethodne, bila je dr. sc. Martinia Ira Glogar, docent.



Održane tribine pokazale su se zanimljivim i korisnim, a predavanjima je prisustvovao veći broj članova AMCA TTF.

Još jednom im se zahvaljujemo!

Tekstilni dani Zagreb 2009

Hrvatski inženjerski savez tekstilaca održao je 27. studenog 2009. na Zagrebačkom velesajmu znanstveno-stručno savjetovanje *Tekstilni dani Zagreb 2009 - Nove tehnologije u suvremenim uvjetima poslovanja*. Ovo tradicionalno savjetovanje mjesto je okupljanja stručnjaka i gospodarstvenika tekstilne i odjevne struke, kako bi se izmijenila iskustva, stekle nove spoznaje što bi pomoglo u prevladavanju teškoća i u ostvarivanju poslovnih uspjeha.



Na ovogodišnjem savjetovanju su sudjelovali stručnjaci i oni koji su vezani za tekstilnu i odjevnu industriju. Predavanjima je potaknuta rasprava o praktičnoj primjeni rezultata znanstvenih istraživanja i novih tehnologija za unapređenje konkurentnosti domaćih proizvođača tekstila i odjeće.

Prikazani su osnovni pokazatelji poslovanja hrvatske tekstilne i odjevne industrije u 2009. godini, u odnosu na prethodno razdoblje.

Predstavile su se hrvatske uspješne tvrtke – Čateks d.d. Čakovec i Jadran tvornica čarapa d.d. iz Zagreba.



Predstavljen je Hrvatski portal za tekstil i odjeću, kao funkcionalni online portal s korisnicima, najnovijim vijestima tekstilne tematike te širokim rasponom sadržaja.

<http://www.textil.com.hr>

Hrvatskim tvrtkama za proizvodnju zaštitne opreme i odjeće i svima koji takvu opremu upotrebljavaju bilo je zanimljivo poslušati predavanje o Ocjenjivanju sukladnosti osobne zaštitne opreme.

U drugom dijelu savjetovanja govoreno je o 2009. godini – Međunarodnoj godini prirodnih vlakana, proglašenoj od Generalne skupštine UN-a, s ciljem da se istaknu vrijednosti prirodnih vlakana za potrošače i za tekstilnu proizvodnju, ali i za održivost stočarske i poljoprivredne proizvodnje.

Upoznati smo s novim tehnologijama i materijalima, uslijed brzog razvijanja antimikrobnih obrada, te o mogućnosti primjene antibiotika i antiseptika za tu namjenu.

Predstavljene su inovativne metode u suvremenom odjevnom inženjerstvu. Prikazana su najnovija znanstvena, tehnička i tehnološka rješenja koja se koriste u tehnološkim procesima proizvodnje odjeće i konfekcioniranja tehničkog tekstila, te novosti iz područja odjevnog inženjerstva i CAD/CAM sustava.

Posebno su istaknute novosti prikazane na jednom od najvećih svjetskih sajmova strojeva i opreme IMB 2009. održanom u Kölnu.



Ukazano je na ekološki aspekt otapala koja se primjenjuju u profesionalnoj njezi s posebnim naglaskom na obrade u organskim otapalima.

Zakonske odredbe, ekološka svijest društva i samih proizvođača postavlja potrebu učinkovitog i ekonomičnog pročišćavanja otpadnih voda. Predstavljena je primjena prirodnog i modificiranog prirodnog zeolita kao selektivnog adsorbensa za uklanjanje iona metala iz otpadnih voda.

Organizacijom ovogodišnjeg savjetovanja i iznijetim predavanjima te potaknutom raspravom, željelo se nastaviti dugogodišnju tradiciju i nadalje održati kontinuitet savjetovanja i okupljanja tekstilaca.

Samo zajedničkim aktivnostima pridonijet ćemo rastu i jačanju struke, osobito u današnjim teškim globalnim uvjetima poslovanja.

A.V.

Posjet AMCA TTF Australiji



Priču o Australiji započinjem iz Sydneysa s uratkom studenata University of New South Wales (UNSW) inspiriranim baštinom Aborigina. Ovaj uradak poklon je UNSW sudionicima kongresa kolorista - AIC, (www.aic2009.org), koji se održao u Sydneyu, od 28. rujna do 2. listopada 2009.

Ne krijem radost da sam tamo "otkrila" jedan AMCA biser – prof. Branku Špehar, dragu našu Slavonku iz Slavonskog Broda, *alumni* Sveučilišta u Zagrebu. Branka je s vrha uvaženih profesora na UNSW, u području psihologije, bila je i na vrhu organizacije AIC kongresa, a ja ponosna što je *alumni* Sveučilišta u Zagrebu. Daje nam veliku potporu u osnivanju Hrvatske udruge kolorista i oduševljena svih pozdravlja.

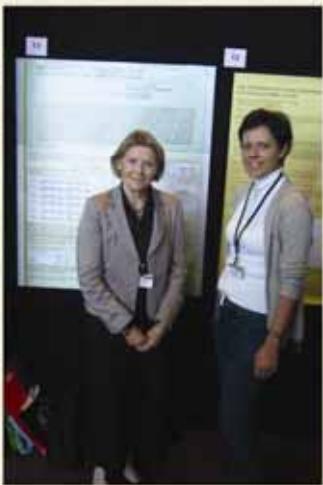
Kongresu AIC2009 prisustvovali smo dr. sc. Martinia Ira Glogar i ja. Na zatvaranju kongresa dosadašnji predsjednik prof. Jose Luis Caivano je jasno istaknuo da A. M. Grancarić ulaže velike napore kako bi Hrvatska postala redovitim članom, što je i mene malo iznenadilo. Nova predsjednica AIC, Berit Bergstrom iz NSC (Švedska) i drugi članovi Izvršnog odbora, poglavito Jose Luis Caivano, Javier Romero, Osvaldo da Pos, Nick Harkness i Ronnier Luo daju nam veliku potporu za osnivanje Hrvatske udruge kolorista.



Po završetku rada AIC 2009 jedan dan sam provela u društvu s predsjednicom AMAC Sydney Arianom Joos i suprugom Tomislavom. U njihovom društvu osvojila sam dio večernjeg Sydneysa šetnjom i posjetom restoranu s pogledom na Operu Sydney. Razradili smo tada i plan moja tri predavanja predvidena u prostorijama Dalmacia Club.



Tada sam iz Travelodge hotela preselila u topli dom naših vjernih *alumna*, supružnika Vere i Nina Sydney, smještenom u malom raju, na uzvisini uz pitoreskni zaljev. Dobri domaćini Sydney moj su boravak pretvorili u mali raj popraćen društvom njihove djece i unuka u centru Sydneysa, na proslavi 18-og rodendana njihove lijepе unuke.



U večernjim satima AMAC Sydney je organizirao izvedbu moja tri predavanja. Dva predavanja su bila iz područja mog znanstvenog rada:



Quenching of fluorescence in the world of whiteness i Nanoparticles of activated natural zeolite on textiles for UV and antimicrobial protection.



NEWSLETTER

September 2009

Dear members and friends,

ZEOLITE NANOPARTICLES IN TEXTILES FOR PROTECTION AND

THERAPY – a lecture by prof. A.M. Grancarić

Friday, October 2, 2009 at 8pm

Dalmacija Sydney Croatian Club, 16 Mysoera Road, Terrey Hills.

Prof. Ana Marija Grancarić from the Faculty of Textile Technology at the University of Zagreb is attending Congress of the International Colour Association (AIC) 2009 in Sydney, which covers every aspect of the study of colour, including architecture, art, design, biology, chemistry, psychology, engineering, vision and textiles.

Prof. Grancarić has kindly agreed to join us for the evening and present a short lecture. In her talk she will explain how nanoparticles of activated natural zeolite can be used in textile fibres for UV and antibacterial protection and even therapy. She will also talk about the properties of the colour "white" and its uses across a broad range of materials, as well as new techniques for achieving the highest degree of whiteness.

The Committee consider the occasion a good opportunity for AMAC members and friends to come earlier for a dinner and catching up. We recommend that those who wish to join us for the dinner come at 8pm. However, for those who are unable to come that early, the presentation will commence at 8pm and all are welcome.

To give us a rough idea of how many people are coming, could you please confirm your attendance by replying to this email.

Best regards,

AMAC Committee

AMAC SYDNEY INC. PO Box 3094 WEST CHATSWOOD NSW 1511 AUSTRALIA
E-mail: amacsydney@hotmail.com

U trećoj prezentaciji slijedila je bogata aktivnost najbolje AMCA. Zna se koje.

Zamolili su me da prezentacija bude na engleskom jeziku zbog njihovih australskih prijatelja koji rado dođu na okupljanja naših *alumna*.



Uoči predavanja udruga AMAC Sydney pozvala me na večeru u Dalmacia Club. Tamo sam se upoznala i provela ugodnu večer s nekim članovima ove udruge, osjetivši svu ljepotu druženja s našim *alumnima*, koji jedni drugima mogu zamijeniti dio daleke domovine.

Iz Hrvatske sam im donijela dio naše baštine, motiv arene u Puli pretočen u *Cro-ethno* svilenu maramu ili kravatu, rad naše Dragice Mihajlović.

AMAC Sydney je obdario AMAC TTF dvjema čašama sa znakom AMAC Sydney te reprezentativnu monografiju Sydneya koje će krasiti vitrinu AMCA TTF, najnoviji dar dekana TTF-a, prof. Darka Ujevića.

Za opuštanje je par fotografija iz Australije –



Aborigini o svojoj baštini,



klokani „ulovljeni“ mojom kamerom i



Danny Nikolić, džokej hrvatskog porijekla, pobjednik na 6th Race at Moonee Valley Horse Races u Melbournu 9. listopada 2009.



Ana Marija Grancarić
Predsjednica AMCA TTF

Sydney, 2/10/09

Ovo je Ana,
Zahvaljujem vam na pozivu na
prezentaciju i ugledanom druženju.
Nadam se da će Vam ovaj
mijiganj biti više približiti očaravajuće
vještine naše Australije.
za AMAC Sydney

Ajaan 2009

AMCA TTF i tekstilci u Tangeru (Maroko)

Posjet nastavnika Tekstilno-tehnološkog fakulteta Maroku započeo je sudjelovanjem u radu skupa ITMC 2009 (www.itmc.esith.ensait.fr) *Intelligent Textiles & Mass Customisation International Conference*.



ITMC 2009 održana je u Casablanci od 12. do 14. studenog 2009. u organizaciji *École Supérieure des Industries du Textile et de l'Habillement* (ESITH) i *École Nationale des Arts et Industries Textiles* (ENSAIT).



Posjet je nastavljen radosnim i radnim druženjem s *alumnima* AMCA TTF i njihovim obiteljima koji žive u Tangeru u Maroku, gdje se sastaju Atlantski ocean i Sredozemno

more.
Naši su nas domaćini akademski i svećano ugostili.

Upoznali smo prelijepi Tangier koji neodoljivo podsjeća



na Zagreb, po broju stanovnika, ali i po ljepoti grada.

Zadnji dan u Maroku posjetili smo neke od tvornica i prelijepu turističku obalu pješčanih plaža i hotela visoke kategorije, razasutih kilometrima, od Tangera do španjolske enklave Ceute, Fnidika i M'diq.



Osvrt na ovaj lijepi susret AMCA *domus* i *mundus* donosimo Vam kroz prizmu i *riječ dekana* TTF-a, prof. dr. sc. Darka Ujevića:

Bijaše to prije dosta godina, ratne generacije dolazile su i završavale naš Tekstilno-tehnološki fakultet, nekad Tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Mladi ljudi puni očekivanja, ispraćeni od svojih najblžih s velikim željama i ponosom. Mladi studenti željni dokazivanja tražili su svoj put. A studentska prijateljstva traju dugo, najduže.

Ova je priča nevjerojatna, ali istinita. Danas pet, šest obitelji, uspješnih poduzetnika, nekad naših studenata živi i djeluje u Tangeru, Maroko.

Slušao sam ovih dana njihove životne priče i odlučio ih ukratko zapisati kako je nemoguće postalo moguće. Dakle, krajem 70-ih godina prošlog stoljeća, tu nekolicinu mlađih studenata igra sudbine je zajednički povezala na našem Fakultetu.



Tako su Ferid Jakupović, Sead Džafić i Branka Zobenica-Džafić i Senada Kartal Hotić započeli svoj životni studentski put. Bekir Hotić je tada studirao na ekonomiji, a danas uspješno radi u tekstilnoj tvornici.

Prepričavajući svoje studentske anegdote od njih sam saznao sam da je nekolicina profesora na njih ostavila neizbrisiv pedagoški i obrazovni trag. Nisam mogao, a da ne zapišem ovu kratku priču kada sam video ponos i sreću na njihovim licima izgovarajući imena profesora našeg Fakulteta.

Nakon završetka Fakulteta njihov životni put odveo ih je na različite strane svijeta. Ali gle sudbine, opet ih je spojila u dalekom Tangeru u Maroku. Ta nekolicina danas posebno uspješnih ljudi svojom sudbinom opet su povezani s Fakultetom putem AMCA TTF.

Najzaslužnija za to je prof. dr. sc. Ana M. Grancarić kao utemeljiteljica AMCA TTF, njezina umještost okupljanja bivših studenata i prijatelja našeg Fakulteta je nešto posebno. Njenom fanatičnom upornošću iz godine u godinu se u progresu održava alumni atmosfera i zajedničko druženje.

Danas naši alumni posjeduju svoje tvornice odjeće u Tangeru. Prvi na taj put izbora i neizvjesnosti krenuo je Ferid Jakupović, dipl. ing. Nakon što je krenuo s osobnom životnom shemom biznisa u dalekom svijetu pozvao je i druge, u prvom redu Senadu Katral, dipl. ing. i njenog supruga Bekira Hotića, dipl. ing. potom i Branku i Seada Džafića.

Ta mala kolonija uspješnih ljudi danas predvodi vrlo uspješne tvrtke – Sotamec Fashion i Vivioni.

Ovim našim kolegama, uspješnim poslovnim ljudima uputili smo se u radni posjet od 15. do 18. studenog u nadi za postizanje međusobne suradnje.

Radnu skupinu je predvodila predsjednica AMCA TTF, prof. dr. sc. **Ana Marija Grancarić**, dekan TTF-a prof. dr. sc. **Darko Ujević**, prodekanica za financije prof. dr. sc. **Vesna Tralić-Kulenović**, predstojnica Zavoda za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju prof. dr. sc. **Durdica Parac-Osterman** i predstojnik Zavoda za temeljne prirodne i tehničke znanosti, i prof. dr. sc. **Budimir Mijović**.

Dogovorena je vrlo lijepa skora suradnja u stručnom planu. Prvo, uključivanje naših suradnika temeljem natječaja u izradu kolekcija, dizajnerskih rješenja, krojeva i krojnih slika od strane eksperata, znanstve-



nika i stručnjaka TTF. Natječaj je na web stranici TTF-a (www.ttf.hr).

Drugo, također jako važno, ulaganje naših kolega uspješnih biznismena u opremanje predavaonice B-323 na TTF-u. Sve će biti realizirano preko naše izvrsne uspješnice AMCA TTF.

Na kraju, riječ zahvale na ukazanom gostoprимstvu članovima AMCA TTF u Tangeru.

Prof dr. sc. Darko Ujević
Dekan TTF



Uspješni članovi AMCA TTF - „RAZLIKOVCI - DIZAJNERI“

Cilj AMCA TTF od njenog osnutka jest okupljanje tekstilne struke, druženje tekstilaca, onih koji su davno napustili svoje studentske klupe, onih pred kojima je još dugačak put studiranja i nas koji smo zaglavili tu negdje između i za svoj životni poziv odabrali prenošenje ljepote tekstilne struke s generacije na generaciju.



Antonina Srša i Iva Čukman rade u restauratorskom odjelu Muzeja za umjetnost i obrt te su nam pokazale kako stari, zaboravljeni, a nerijetko i odbačeni tekstil, pod njihovim rukama ponovo dobiva novi izgled.



Generacije izvanrednih studenata diplomskog studija, generacije ljudi koji su kao već renomirani i afirmirani umjetnici i stručnjaci u svojim profesijama, poželjni ponovno sjesti u studentske klupe, željni uvijek novih znanja. No isto toliko koliko se mi trudimo prenijeti na njih nova znanja toliko i oni nas obogačuju, donoseći nam svoja bogata iskustva.



Igor Dobranić - nakon što je diplomirao na TTF-u, već se deset godina profesionalno bavi modom. Radi kao kostimograf u G.K. „Zorin dom“ u Karlovcu i dizajnira kostime za predstave plesnog teatra Doma kulture u Sisku voditeljice Jasminke Petek Krapljan, koje su bile nagradivane mnogo puta na festivalima u Hrvatskoj i svijetu.



Od 1999. do 2001. u Londonu završava tečaj eksperimentalnog modnog dizajna na prestižnom Central St. Martins Collegeu. Po povratku u Hrvatsku formira svoju modnu liniju koja se može kupiti na pet prodajnih mjesta diljem zemlje, sudjeluje na nekoliko Cro-a-porter-a, na Modnom ormaru, Karlovačkim likovnim susretima te nastavlja kostimografski rad u kazalištima.



Kostimografkinja **Elvira Ulip**, nakon završetka studija dizajna na TTF ubrzno počinje suradivati s eminentnim kostimografima u mnogim kazalištima, radi na filmu i sudjeluje u projektima *Glembajevi*, *Kamenita vrata*, kao sukostimograf na filmu: *Četverored i Duga mračna noć*. Samostalne predstave potpisuje ne samo u matičnom kazalištu *Komediji*, već i u drugim kazalištima – Rijeka, Osijek, Dubrovnik, Split.

Radila je na Dubrovačkim ljetnim igrama, te na niz predstava za glumačku družinu – *Histrioni*. Potpisuje kostimografiju za brojne predstave: *Priča s južne strane*, *Tko pjeva zlo ne misli*, *Bajadera*, *Nosonja*, *Boccaccio*, *Brel*, *Zemlja smiješka*, *Tartuffe*, *Barun Trenek* za HNK Osijek, zatim *Antigona*, *Trijumf Afrodite* na Splitskom ljetu i drugo. Elvira Ulip se na Skupštini AMCA TTF predstavila kostimima iz predstave *Nosonja* nastale prema djelu *Cyrano de Bergerac* Edmonda Rostanda.

Uspješni članovi AMCA TTF - „RAZLIKOVCI - DIZAJNERI“



Ivana Bakal, nakon diplome smjera Dizajna tekstila i odjeće na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, 1986. počinje se profesionalno baviti kostimografijom. Autorica je mnogobrojnih kazališnih kostimografija. U svom radu suradivala je s poznatim redateljima: V. Geric, S. Jamnický, M. Šparemblek, J. Juvančić, B. Kovačević, L. Vindakijević, S. Anočić, D. Ferencina, D. Madarić, B. Jelčić, N. Kleflin i mnogim drugima.

Pored profesionalne kostimografske, od rujna 2003. djeluje kao predsjednica Hrvatskog udruženja likovnih primijenjenih umjetnika ULUPUHA .

Gaji i strast prema psima te joj je hobi kinologija. Medunarodni je kinološki sudac, te uzbajivač najpoznatije hrvatske autohtone pasme - dalmatinski pas. Predstavila se kostimima iz Histrionske predstave Stanec, što je zagorski prijevod Držićeva originala: *Novele od stanca*.



Kostimografska **Marija Šarić Ban**, također je završila smjer Dizajna tekstila i odjeće na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, nakon čega svoj profesionalni put započinje kao dizajner odjeće, a zatim nastavlja i kao kostimograf dramskih i plesnih predstava. Do sad potpisuje 65 kostimografija realiziranih u hrvatskim kazalištima pri čemu surađuje s brojnim režiserima (N. Kleflin, D. Ferencina, Z. Mužić, J. Novljaković, R. Raponja, D. Madarić, M. Šimić i dr.).



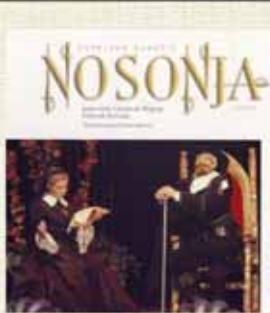
Izdvajamo :

- „Kralj Gordogan“
– R. Ivšića; režija
N. Kleflin u kazalištu Vidra ,
- „Sve o Ženama“
M. Gavrana; režija

N. Kleflin - Teatar Epilog,

- nagrada za vizualni identitet za „Hotel Babilon“ M. Gavrana; režija A. Bukvić – Teatar Gavran,
- prvo nagrada publike za „Potjeha“ prema I. B. Mažuranić

Na Skupštini se predstavila kostimima iz predstave Pepeljuga.



Uspješni članovi AMCA TTF

dr. sc. MARINA CRNOJA-ĆOSIĆ, dipl. ing.

Negdje između kemije i alkemije, realiteta i stvarnosti, umjetnosti i tehnike...

Rodena sam 24. ožujka 1972. u Jajcu gdje sam završila osnovnu i srednju kemijsko-tehnološku školu. Nakon snova o psihologiji odlučila sam se na nešto "konkretnije" i 1990. godine upisala Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Diplomirala sam 1995. godine na temu „Određivanje kroma u kromnim bojilima“ pod mentorstvom profesora Ljerke Bokić i Konstantina Moskaliuka; smjer: tekstilno-oplemenjivački; tekstilna kemija. Dobila sam Rektorovu nagradu za rad pod mentorstvom prof. Vesne Tralić-Kulenović.



Doktorirala sam 2000. godine na Tehničkom Univerzitetu u Beču, Fakultet tehničke kemije, na odsjeku za Analitičku kemiju na temu „Entwicklung und Einsatz der Techniken zur Bestimmung von Organozinn- und Organobleiver-bindungen mittels SPME und GC-AED“ mentori Univ. Prof. Dr. Erwin Rosenberg i Univ. Prof. Dr. Hans Puxbaum.

Do travnja 2001. radila sam kao asistent na institutu za analitičku kemiju na TU Beč, a od 1.4.2001. radim u tvornici viskoze Lenzing AG, Austrija u R&D.

Od 2003. radim u Odjelu za primjenjene tehnologije (bojadisanje, tkanje, predenje, ispitivanje) kao voditelj projekata.

Sudionik sam u patentiranju novih vlakana i proizvoda.



Trenutno sam voditelj odjela "Textile engineering" – međusklop između R&D i marketinga – odgovorna za fundamentalni razvoj proizvoda na bazi Lyocella, Modala i Vikoze u mješavini s drugim vlaknima.

Udana sam za Zlatana Ćosića i ponosna majka četverogodišnje djevojčice Nevene. Ravnotežu između posla i nemilosrdne borbe s vremenom tražim u šetnjama s Nevenom, gledajući art filmove u jednom malom kinu u Lenzingu, ponekom degustacijom vina s kolegama i prijateljima, odlascima u Beč, grad mojih snova, u pojset sestri.

Oplemenjuju me razgovori s dragim ljudima, spontanost susreta, a nostalгију za nekim davnim gradovima i ulicama "lječim" pronalazeći ih u novim; ili odlascima mami u grad u kojem je vrijeme stalo negdje između jučer i danas.

Na mojim čestim službenim putovanjima ponekad sretnem ljude koje već godinama nisam vidjela (Toronto, Los Angeles, Amsterdam...) i nakon dvije rečenice u razgovoru primjetim da vrijeme ne igra baš veliku ulogu... I znam da su "sve Drine ovog svijeta krive i da ih nikad nećemo moći ispraviti, ali znam i da ih nikad ne smijemo prestati ispravljati"...



Uspješni članovi AMCA TTF Boris Burić - GENA

Osobito je zadovoljstvo slušati *Genu* kada priča o radu, o mukotrpnoj borbi za probitak na nedovoljno cijenjenom tekstilnom tržištu i zadovoljstvo što su njegova odijela obila svijet, na ponos njemu, njegovoj obitelji, i cijeloj Hrvatskoj.

Odijela Borisa Burića – *Gene* svojim modernim i ekstravagantnim linijama, očitavaju osobit stil visoke mode odijevanja. Izradena su od tkanina vrhunske kakvoće, s najvećim zanatskim umijećem, uz jamstvo originalnosti i kvalitete, za što je potrebno oko 60 sati rada.



Profesionalnost, ljubav prema tekstilu, ali i domovini, lako su vidljivi u sakoidima s ručno izrađenim svilenim maramama, prslucima i košuljama sa srebrnim filigranskim dugmetima, hlačama, maramicama s uzorkom starohrvatske glagoljice, ukrasnim lancima za džepne satove i dr.

Genina odijela rade se samo po narudžbi i mjeri, a posebnu osobnost odaje monogram naručitelja izvezen svilennim koncem na podstavi sakoa kao i na zašaknici košulje.



GENA



MODA CROATICA



Drogi gospodare,

Na vama bice igle rjeđi andeo
i dobro da veste moju prelijepu
Hrvatsku. Vi ste također dragi i u
Trgovači? Neka Vas bog rde, da
možete i uvelike uskorite Vas

Mario Perko - Hrvatsko
Mentor
HODR M. Ž.



Prije samo skrivo da vremi se može osjećati u
ratovima, a nego što sam čuo da će mi
biti potreban

– Zdravko Nikolic

Odijela *Gena – Moda Croatica* zaštićena su u Zavodu za intelektualno vlasništvo Republike Hrvatske i nose znak *Izvorno hrvatsko*, *Hrvatska kvaliteta*, *Tradicijski obrt*.



Predstavljanje Zavoda

ZAVOD ZA PRIMIJENJENU KEMIJU



Zavod za primijenjenu kemiju Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu osnovan je 2005. godine, po reorganizaciji Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Tadašnji Zavod za tekstilnu kemiju i ispitivanje materijala dijeli se u tri jedinice od kojih je jedna i Zavod za primijenjenu kemiju. Prvi predstojnik Zavoda bio je prof. dr. sc. Ante Nagl. U to vrijeme nastava i znanstveno-istraživačka djelatnost Zavoda odvijala se na više lokacija i to na Marulićevom trgu 20, Pierottijevoj ulici 6 i Prilazu baruna Filipovića 30 (danasa 28a). 2006. Zavod za primijenjenu kemiju dobiva dio prostora u novoizgrađenoj „A“ zgradi Tekstilno-tehnološkog fakulteta, a dio u staroj „B“ zgradi te se svi članovi Zavoda sele na današnju lokaciju. Od 2008. predstojnica Zavoda za primijenjenu kemiju je dr. sc. Branka Vojnović, docent.

Zavod za primijenjenu kemiju TTF-a bavi se nastavnom, stručnom i znanstveno-istraživačkom djelatnošću. Danas je u Zavodu zaposleno 10 djelatnika (prof. dr. sc. Ljerka Bokić, prof. dr. sc. Ante Nagl, prof. dr. sc. Vesna Tralić Kulenović, prof. dr. sc. Gordana Pavlović, dr. sc. Mario Cetina, doc., dr. sc. Branka Vojnović, doc., dr. sc. Livio Racané, doc., dr. sc. Iva Rezić, znanstveni novak, Snježana Alaupović Kučević, stručni suradnik i Martina Maljuga, kemijski tehničar). Angažirana su dva vanjska suradnika: umirovljena prof. dr. sc. Dubravka Došen-Šver kao dugogodišnji član Zavoda za područje Fizikalne kemije i prof. dr. sc. Krešimir Košutić (FKIT). Osim umirovljenice Dubravke Došen-Šver, članovi Zavoda uvijek se rado prisjetе profesorica Biserke Bach-Dragutinović i Lelje Fišer-Jakić, te profesora Konstantina Moskaliuka i Borisa Karamana, kao i svima dobro znanog Stjepana Ročića – Štefa.

Nastava iz 27 opća i izborna kolegija, koji se izvode po novom, Bolonjskom programu, predaje se za stotinjak preddiplomskih i diplomskih studenata te više studenata doktorskih studija. Temeljni kolegiji „Opća kemija“, „Analitička kemija“, „Organska kemija I“ i „Fizikalna kemija“ izvode se na Zavodu od I do V

semestra preddiplomskog studija gdje se studenti upoznavaju s osnovnim zakonitostima iz različitih područja kemije. Predavanja prate i brojne laboratorijske vježbe i seminari. Osim navedenih kolegija Zavod organizira nastavu iz obveznih i izbornih kolegija s preddiplomskih (Tekstilna kemija, Praktikum opće kemije, Ekologija u tekstilstvu, Fizikalno-kemijske metode u restauraciji tekstila, Kemija polimera, Odabran poglavlja anorganske kemije, Otpadne vode tekstilne industrije), diplomskih (Instrumentalne metode analize, Kemija bojila, Industrijske i otpadne vode, Metode ispitivanja u čvrstom stanju, Organska kemija II, Parametri analitičkog postupka, Osnove spektroskopske analize), stručnih (Opća kemija, Organska kemija, Analitička kemija, Tekstilna kemija, Ekologija u kožarskoj i obučarskoj industriji) i doktorskih (Kemija materijala i nanotehnologija, Struktura i svojstva bojila, Kemija otpadnih voda u tekstilnoj industriji, Analitički mjerni sustav) studija. Pojedini članovi Zavoda sudjeluju u izvođenju nastave i na drugim fakultetima.

Nastavnici Zavoda su tijekom svoga rada bili mentor i komentori brojnih doktorskih, magistarskih i diplomskih radova kako na matičnom tako i na drugim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu. Članovi Zavoda znanstveno su se usavršavali na prestižnim europskim i svjetskim sveučilištima.

U sklopu Zavoda, danas djeluju tri laboratorija: Laboratorij za opću kemiju, Laboratorij za analitičku kemiju i Laboratorij za organsku kemiju.

Nastavna djelatnost Laboratorija za opću kemiju sadržana je u skupini kolegija koja je vezana za opću kemiju, kemiju materijala i nanotehnologiju te ekologiju u tekstilstvu. Područje znanstveno-istraživačkog rada sadržano je u istraživanjima metoda rentgenske strukturne analize s ciljem postavljanja suodnosa strukture i fizikalno-kemijskih svojstava i njihovog biološkog djelovanja. Istraživačka djelatnost je usmjereni i na strukturalna istraživanja vodikovih veza, tautomerije, kao i na konformacijsku analizu u kristalnom stanju.

Djelovanje Laboratorija za analitičku kemiju vezano je za nastavu iz područja analitičke kemije, analitičkih postupaka, industrijskih i otpadnih voda tekstilne industrije i zaštite okoliša te za znanstveni i stručni rad. Znanstveni i stručni rad skupine istraživača provodi se klasičnim i fizikalno kemijskim metodama (spektrometrija u UV/Vis području, induktivno spregnuta plazma-optičko emisijska spektroskopija, atomska apsorpcijska spektroskopija, ionska kromatografija itd.) u svrhu karakterizacije organskih i anorganiskih tvari, a posebice metalnih iona u tekstilnim materijalima, tekstilnim pomoćnim sredstvima i otpadnim vodama tekstilne industrije. U ispitivanja je uključen razvoj i optimizacija metoda te ocjena valjanosti analitičkih metoda uz analizu svakog analitičkog postupka, kao i njihov utjecaj na dobivenu informaciju. Određuju se i parametri analitičkih postupaka u svrhu re-

stauracije povijesnog teksta destruktivnim i nedestrukтивnim analitičkim postupcima. Laboratorij surađuje s mnogim institucijama. Od 2008. godine, Laboratorij za analitičku kemiju je član CroLab-a, udruge hrvatskih laboratorijskih.

Nastavna djelatnost Laboratorija za organsku kemiju sadržana je u skupini kolegija koja je vezana za organsku kemiju, kemiju prirodnih i sintetskih polimera, kemiju bojila te suvremenih metoda njihovog istraživanja.

Područje znanstveno-istraživačkog rada uključuje sinteze i ispitivanja heterocikličkih sustava posebice iz reda benzazola kao potencijalnih bojila, optičkih bješljila, pomoćnih sredstava u tekstilstvu te kao biološki aktivnih spojeva. Određivanje strukture novo sintetiziranih organskih spojeva i ispitivanje njihovih svojstava provodi se pomoću najnovijih spektroskopskih metoda. Također se ispituje primjenjivost pojedinih teorijskih modela metodama računalne kemije za predviđanje mikroskopskih i makroskopskih svojstava sintetiziranih spojeva kao i mehanizam njihovog nastanka.

Iako je Zavod za primjenjenu kemiju utemeljen tek 2005. godine, njegovi su članovi voditelji i suradnici na više znanstveno-istraživačkih projekata finansiranih od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa:

Istraživanje novih višenamjenskih bojila i optičkih bjelila (117-0000000-3283), voditelj: prof. dr. sc. Vesna Tralić-Kulenović, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb

Etika i ekologija u oplemenjivanju i njezi teksta (117-1171419-1382), voditelj: prof. emeritus Ivo Soljačić, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb

Novi organski i koordinacijski spojevi - sinteza i suodnos struktura-svojstvo (119-1193079-3069), voditelj: prof. dr. sc. Branko Kaitner, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb

Molekulsko modeliranje strukture i reaktivnosti organskih spojeva (119-1191342-1339), voditelj: prof. dr. sc. Zlatko Mihalić, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb

Kemija metalnih kompleksa u reakcijama od biološkog značaja i novim materijalima (119-1193079-1332), voditelj: prof. dr. sc. Zora Popović, Prirodoslovno - matematički fakultet, Zagreb

Protein-ligand međudjelovanja na atomnoj razini (098-1191344-2943), voditelj: dr. sc. Meri Luić, znanstvenik, Institut "Ruder Bošković", Zagreb

Pri Zavodu za primjenjenu kemiju odvijaju se i aktivnosti u okviru Eureka projekta „Natural zeolites in water quality system“ (E!4208 - Purewater), kojega je na TTF-u voditeljica dr. sc. Branka Vojnović, doc.

Na osnovu navedenih aktivnosti na znanstveno-istraživačkim projektima i objavljenom zavidnom broju znanstvenih radova, primjećuje se značajna suradnja članova Zavoda s institucijama, kako domaćim tako i međunarodnim: Fakultet kemijskog inženjerstva i

tehnologije, Prirodoslovno-matematički fakultet, Prehrambeno biotehnološki fakultet, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Institut „Ruder Bošković“, Tehničko-metalurški fakultet sa Sveučilišta u Beogradu, Nacionalni institut za kemiju iz Ljubljane, Strojarski fakultet Sveučilišta u Mariboru, Institut za analitičku kemiju Sveučilišta u Beču, BOKU Sveučilišta u Beču, Hrvatska akreditacijska agencija, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Hrvatski restauratorski zavod, Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Umjetnička akademija Split, Državni arhiv Zagreb.

Osim akademske zajednice, članovi Zavoda za primjenjenu kemiju surađuju i s privredom: Pliva, Labud, Vodotehnika, CWG Zagreb, CMC Sisak, Silkem, Slovenija, Unitas, kožara Psunj, kao i s nekadašnjom pamučnom industrijom Duga Resa.

Znanstvena aktivnost članova Zavoda za primjenjenu kemiju rezultirala je objavljanjem brojnih znanstvenih radova iz područja kemije, kemijskog inženjerstva i tekstilnog inženjerstva koji imaju veliku citiranost i objavljeni su u časopisima koji su na samom vrhu svjetske znanstvene publicistike. Članovi Zavoda su do danas objavili dva sveučilišna udžbenika, dva srednjoškolska udžbenika za nastavu iz kemije, više od 250 znanstvenih radova u časopisima citiranim u CC, kao i 50-tak znanstvenih radova citiranih u ostalim sekundarnim publikacijama, sudjelovali na brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Time su značajno doprinjeli visokom plasmanu istraživačke produktivnosti Tekstilno-tehnološkog fakulteta (IV mjesto), na osnovu analize koju je provedeo Sveučilište u Zagrebu.



**HRVATSKA UDRUGA BIVŠIH STUDENATA I
PRIJATELJA
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA
(AMCA TTF)**

raspisuje

NATJEČAJ

**za najbolje studentske znanstvene ili stručne radove,
te likovne radove vezanih za modu,
u akad. god. 2009./2010.**

U svakom području dodjeljuje se jedna nagrada koja se sastoji od povelje i novčanoga iznosa.

Radovi se primaju do 1. svibnja 2010., na adresu Udruge

AMCA TTF

HR-10000 Zagreb

Prilaz baruna Filipovića 28a

Pobliže obavijesti mogu se dobiti na brojeve telefona:

++385 1 48 77 360; ++385 1 48 77 358

Web stranica: <http://www.ttf.hr>

amgranca@ttf.hr

Nagrade Akademije tehničkih znanosti Hrvatske



24. izborna skupština Akademije tehničkih znanosti Hrvatske održana je 14. ožujka 2009. godine. Tom prigodom za predsjednika je izabran prof. dr. sc. Stanko Tonković, za dopredsjednike prof. dr. sc. Miljenko Lapaine i prof. dr.

sc. Vilko Žiljak, a za glavnog tajnika dr. sc. Goran Granić. Za tajnika Odjela za tekstilnu tehnologiju izabran je prof. dr. sc. Dubravko Rogale, a zamjenica je prof. dr. sc. Ružica Čunko. Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević izabran je za člana Odbora za etiku.

U postupku izbora novih članova kao i napredovanje postojećih redovitih i izvanrednih članova, članova suradnika i dopisnih članova HATZ-a, prof. emeritus Ivo Soljačić izabran je za člana emeritura, prof. dr. sc. Dubravko Rogale za redovitog člana, prof. dr. sc. Zvonko Dragčević i prof. dr. sc. Ana Marija Grancarić za izvanredne članove, a prof. dr. sc. Maja Andrašsy za novog člana suradnika. Dopisnim članovima HATZ-a imenovani su prof. dr. sc. Jelka Geršak s Fakultete za strojništvo Univerze v Mariboru (SI) i dr. sc. Marin Soljačić s MIT (SAD).

Tijekom godišnje skupštine proglašeni su dobitnici nagrada HATZ za 2008. godinu, te su im dodijeljena priznanja i nagrade. Nagrada za životno djelo *Moć znanja* dodijeljena je prof. dr. sc. Juraju Božičeviću, godišnja nagrada *Rikard Podhorsky* za 2008. godinu dodijeljena je prof. dr. sc. **Zvonku Dragčeviću**, a nagrada mlađom znanstveniku *Vera Johanić* dr. sc. **Anici Hursa**. HATZ je na prijedlog Predsjednice AMCA TTF dodijelio posebno priznanje **Dragici Mihajlović**, dipl. inž. za dizajn kolekcije odjeće i modnih dodataka na temu Nikola Tesla.

U okviru 24. godišnje skupštine HATZ-a bila je prikazana modna revija povijesnih kostima na temu 500 godina Marina Držića koju su kreirali i izradili studenti TTF-a pod mentorstvom Nine Režek-Wilson, red. prof. sa suradnicama Đurdicom Kocijančić Šnidarić, dipl. ing. i Sandrom Škarom, dipl. ing.

Čestitamo!



Dekan Tekstilno-tehnološkog fakulteta Prof. dr. sc. Darko Ujević



Na 6. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 18. svibnja 2009. god. Odlukom Fakultetskog vijeća o izboru dekana, prof. dr. sc. **Darko Ujević** izabran je za dekana Tekstilno-tehnološkog fakulteta za mandatno razdoblje od 2009/2010. do 2011/2012. akad. god.

Čestitamo dekanu na reizboru!

Potpisivanje Statuta AUTEX-a Prof. dr. sc. Ana Marija Grancarić

U vrijeme proslave 80. obljetnice tekstilnog odjela Sveučilišta u Gentu, 22. rujna 2009. u Gentu je potpisani Statut AUTEX-a.



Udruženje AUTEX - Association of Textile Universities (www.autex.org), od 1994. uspješno zdržuje tekstilne odjele/fakultete europskih sveučilišta, te North Carolina State University (SAD). Udruženje je do sada djelovalo na adresi tekstilnog odjela Sveučilišta u Gentu, a potpisanim Statutom formalno se registrirao na službenoj adresi. Ovaj povijesni dokument su potpisali suosnivači AUTEX-a, Prof. A. Majcen le Marechal (Sveučilište u Mariboru, Slovenija), Prof. E. Gravas (TEI Piraneus, Grčka), Prof. A. M. Grancarić (Sveučilište u Zagrebu), Prof. V. Končar (ENSAIT, Francuska), Prof. C. Cherif (TU Dresden, Njemačka) i Prof. P. Kiekens (University of Ghent, Belgija).

Čestitamo prof. Grancarić - suosnivaču AUTEX-a!

Diplomirani studenti TTF-a u 2009. godini

FAKULTETSKI STUDIJ	STRUČNI STUDIJ	PRVOSTUPNICI
Procesni Ksenija Višić (rod. Košić) Jasna Đurković Janja Juko Katarina Čepek	Modni dizajn Marina Gudej	TTI Marija Pavlović Martina Kostanjčar Paula Kukuljević Marijana Pavunc Ana Jazvo Maja Dvořák Marija Kujundžić Gordana Viboh Irena Rubčić Sanja Šignjar Tanja Rukavina Željka Pavlović Iva Putak Maja Mahnić Slavica Kaštelan Ines Seitz Mirjana Bošković
Projektiranje Zorana Kovačević Daliborka Simić Ivana Šarić Sanja Cvetanović Josipa Miličević Ivana Gudović Jelena Đurdina Maja Peruzović Daniela Martinović Ivana Špelić Ana Piskač Andrijana Krivdić Marina Dobriković Kristina Bjeliš Nikol Jakopic Dunja Šanjek Marina Orešković Nikola Mučnjak Andreja Vukadinović Gordana Žabčić Ivana Lovreković Ljiljana Krijan Antonija Butković Ljiljana Babić Ana Ćurić Mara Miloglav Josipa Brkić Ana Kalafatić Natalija Kristanović Petra Mustapić	IDTO Melani Bratuša Marina Prpić Lujo Bazdan Božena Čičak Ana Kinčić Martina Vrućina Ivan Tandarić Aleksandar Šekuljica Antonia Jakšić Ana Vuzdarić Dunja Tomic Lada Tomašić Hrvoje Vuksan Kassandra Vorkapić Jelena Batelić Krešo Ivan Kralj Ana Trišler Marina Višić Milkica Ercegovac Ivana Glad Ivana Erjavec Lucija Dijaković Tomislav Bahorić	Marijana Merunka Ivana Matanović Ivana Predegan Andi Anadolac Tamara Plečko Mirna Posavčević Ivana Tušek
STRUČNI STUDIJ Odjevna tehnologija Tanja Marjanović Alma Bahtagić Matija Kordun Irena Smoljo Danijela Tukić		TMD Zdenka Novosel Nataša Ratković Linda Fabijanić Kristina Klarić Štefanija Mlinarić Vesna Gabriša Adrijana Babić Petrica Kolar Dragana Hajsok Dijana Horvatić Jelena Kotarski Michela Muzgonja Suzana Bešlić Katarina Mamić Rhabin Emanuela Herceg Maja Katanić Dijana Jurić Ana Marija Sambol Andreja Tribusson Andreja Štefanac Ruth Nestić Simona Seba Ivana Tresoglavčić
Tekstilno-kemijska tehnologija Ivana Konjug		Ivana Augustinović Iva Picić Dalibor Vitas Sanda Čugalj Marina Perica Helena Berden Ana – Marija Markoč Ana Mudri Ivana Hutinski Jelena Farkaš Ivana Lukač Marina Bogdanić Marija Jaramazović Martina Težak Anela Čule Dalibor Šakić Diana Tješinski Mirna Peteh Kazija Vedrana Mastela Petra Cerković Esad Halimović Neven Mihić Nikolina Grgić

Čestitamo!

Tina Buždon
Janja Grčević
Jelena Pisatić
Nina Vukmanović
Ivana Anušić
Nikolina Kumerle
Diana Viljevac
Ana Fucijsa
Marina Šikić
Katarina Pohl
Ivana Jelušić
Iva Markulj
Lara Pašalić
Irena Has
Ivana Grgić
Tatjana Pantoš
Nina Pongrac
Dina Štambuk
Tijana Migić
Franka Masnjak

Sandra Novak
Ivana Kovačić
Maja Čičak
Tina Bedenicki
Ana Milin
Matilda Marković
Bruna Babić
Spomenka Čičak
Ivana Pasinek
Tanja Marenić
Nikolina Miletić
Lea Gruškovnjak
Josipa Glasnović
Adela Kliškić
Davor Prah
Barbara Čurčić
Aleksandra Kostadinović
Božana Budić
Nikola Barbir
Ivana Volf

Ivana Jurić
Antea Krajačević
Vedrana Šehagić
Marina Škoda
Marija Radman
Jasmina Bolanča
Ana Paulić
Ines Lukačin
Iva Pirjevac
Barbara Pavec

Petrana Bacinger
Lana Kovačić
Andreja Fičko
Maja Sablić
Ana-Marija Sauerbrun
Vesna Kutnjak
Daria Klobočar
Marinela Draščić
Ivana Gečević
Ana Marković

European Masters E-TEAM

Vaida Klimavičiūte

POSLIJEDIPLOMSKI STUDIJ

Magistri znanosti
Bajro Bolić

Čestitamo!

Doktori znanosti
Edin Fatkić
Ivana Salopek Čubrić
Anita Tarbuk

Novi doktori na TTF-u

Edin Fatkić je rođen 1963. u Brekovici, BiH. U Bihaću je 1985. godine završio Višu tekstilnu školu, te stekao zvanje inž. tekstila, smjer tekstilno-mehaničke tehnologije.

Diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu na TTF-u 1988., i stekao zvanje dipl. inž. tekstilno-mehaničke tehnologije.

Do 1991. je bio zaposlen u Tekstilnom kombinatu Kombiteks.

1996. se zaposlio na Tehničkom fakultetu Bihać u stalnom radnom odnosu u svojstvu asistenta. 2001. godine je magistrirao na TTF-u s radom *Utjecaj sirovine i gustoće na strukturne parametre desno-desnih pletiva* i stekao zvanje magistar tehničkih znanosti, polje tekstilna tehnologija.

Iste godine na Tehničkom fakultetu u Bihaću je izabran u zvanje viši asistent za kolegije: Osnove konstrukcije tkanine i pletiva, Tekstilni mehanički procesi, Tekstilni materijali, Tekstilna tehnologija.

Objavio je 1 izvorni znanstveni rad, 11 izlaganja na skupovima i 1 stučni rad.

9. srpnja 2009. obranio je doktorsku disertaciju pod naslovom

Modeliranje i optimizacija utjecajnih parametara na mehanička i fizikalna svojstva pletiva

pred Povjerenstvom u sastavu:

Prof. dr. sc. **Jelka Geršak**, Fakulteta za strojništvo Univerze v Mariboru, Slovenija (mentor)

Prof. dr. sc. **Ana Marija Grancarić**, TTF, Zagreb
Prof. dr. sc. **Darko Ujević**, TTF, Zagreb

Prof. dr. sc. **Vasilije Petrović**, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet Mihajla Pupina, Zrenjanin

Prof. dr. sc. **Emira Pezelj**, TTF, Zagreb



U disertaciji je istražen utjecaj parametara pletenja i udjela elastomerne prede na mehanička i fizikalna svojstva desno-ljevog kuljrnog pletiva kao kompleksne tekstilne strukture.

Osnovni cilj je da se sustavnim pristupom i primjenom osnovnih i suvremenih metoda temeljenim na tehnologiji objektivnog mjerjenja istraži i utvrdi korelacija između procesnih parametara pletenja i strukturalnih parametara pletiva, te relaksacijskih pojava u pletivu kao i njihov utjecaj na promjenu pojedinih parametara mehaničkih i fizikalnih svojstava pletiva s ugradenom elastičnom predom, te da se na temelju dobivenih korelacija izvede modeliranje i optimizacija utjecajnih parametara na mehanička i fizikalna svojstva pletiva.

Pletiva s ugradenom elastičnom predom pokazuju specifično ponašanje. Pokazalo se da između procesnih parametara pletenja i mehaničkih svojstva pletiva postoji izravna povezanost. U svrhu matematičkog modeliranja primijenjen je rotatabilni plan pokusa i izrađen je računarski program za trofaktorni matematički model. Matematičkim modeliranjem i simulacijom utjecaja pojedinih procesnih parametara na mehanička svojstva pletiva utvrđen je utjecaj na promjenu deformacijskog rada pletiva i na sposobnost relaksacije pletiva. Rezultati optimizacije pojedinih procesnih parametara pletenja pokazuju da se može utvrditi njihova optimalna veličina. Pri tome dobiveni matematički modeli donose zakonitosti kako pojedini utjecajni parametri i njihovo međusobno djelovanje utječu na strukturu i mehanička svojstva analiziranog pletiva.

Nove doktorice na TTF-u

Ivana Salopek Čubrić rođena je 1978. u Zagrebu. 2001. god. je diplomirala na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, smjer: Projektiranje i dizajn tekstila i odjeće s temom *Uloga prede u oblikovanju tekstilnih plošnih proizvoda*. Tijekom studija bila je stipendist MZOŠ i u više je navrata dobila nagrade za najboljeg studenta godine. Dobitnik je nagrade iz zaklade Prof. Mladen Žerdik i Priznanja TTF mladom znanstveniku.

Paralelno sa studijem na TTF-u, 2002. je diplomirala studij novinarstva na Fakultetu političkih znanosti u Zagrebu. Magistrirala je 2006. godine s temom *Dimenzijske karakteristike pletiva u funkciji parametara prede*. U okviru programa CEEPUS tijekom 2005. tri mjeseca boravila je na Oddelku za tekstilstvo Fakultete za strojništvo Univerze v Mariboru, tijekom 2007. i 2008. bila je na istraživačkom boravku na Loughborough University, Velika Britanija. U dosadašnjem radu bila je suradnik na 3 znanstvena projekta i na jednom STIR projektu. Aktivno je sudjelovala u organizaciji XLI. kongresa međunarodne udruge tehnologa za pletenje održanog 2002. u Zagrebu, te 2. i 3. međunarodnog kongresa ergonoma Hrvatske.

Objavila je 2 izvorna znanstvena rada citirana u CC časopisima, 10 radova citiranih u SCI i ostalim časopisima, te je s 25 radova sudjelovala na znanstvenim skupovima. Član je *Društva inženjera tekstilaca*, te jedan od osnivača *Udruge mladih znanstvenika*.

Na Tekstilno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obranila je 16. srpnja 2009. godine doktorski rad pod naslovom *Studij termofiziološke udobnosti pletenih struktura*

pred Povjerenstvom u sastavu:

Dr. sc. **Zenun Skenderi**, izv. prof. TTF (mentor)

Dr. sc. **Zlatko Vrličak**, izv. prof. TTF

Dr. sc. **Alka Mihelić-Bogdanić**, red. prof. TTF

Dr. sc. **Mladen Andrassy**, red. prof. Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu

Dr. sc. **Vidosava Šimić**, izv. prof. TTF

U području istraživanja termofiziološke udobnosti pletenih struktura, u stručnoj i znanstvenoj publicistici nije objavljen niti jedan rad koji bi na sustavan način istražio utjecaj ovako velikog broja parametara na udobnost i svojstva vezanih uz njeno određenje. U ovoj je disertaciji prikazan cijeloviti pristup navedenoj problematiki i dati su koncizni zaključci utemeljeni na usporedbi rezultata mjerjenja i rezultata provedenih statističkih testova.

Optimalnu termofiziološku udobnost plene strukture moguće je postići ako su svi parametri tehnoloških postupaka izrade i dorade studiozno odabrani i optimirani u skladu sa zahtjevima koje postavlja namjena proizvoda.



Anita Tarbuk (rod. Horvat) doktorirala je na TTF-u obranivši 14. listopada 2009. rad *Medupovršinske pojave kationiziranog pamuka* pred Povjerenstvom u sastavu:

Dr. sc. **Ana Marija Grancarić**, red. prof. TTF (mentor)

Dr. sc. **Mirela Leskovac**, izv. prof. Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb

Dr. sc. **Alenka Majcen le Marechal**, red. prof. Fakulteta za strojništvo, Univerza v Mariboru, Slovenija

Dr. sc. **Đurdica Parac Osterman**, red. prof. TTF

Dr. sc. **Maja Andrassy**, red. prof. TTF

Sustavnim istraživanjem medupovršinskih pojava modificirane pamučne tkanine produbljene su dosadašnje spoznaje vezane uz mercerizaciju i kationiziranje pamuka. Pokazalo se da postupkom kationiziranja tijekom mercerizacije kratkolančanim kationskim sredstvima nastaje novi materijal i predstavlja novu dimenziju u oplemenjivanju pamuka. Tako modificirani pamuk zadržava sva povoljna svojstva merceriziranog pamuka uz promjenu naboja što mu osigurava dodatno poboljšanje kvalitete. Ujedno predstavlja i izuzetan potencijal ekološkog zbrinjavanja otpadnog anionskog bojila budući da ga u potpunosti adsorbira.

A. Tarbuk je rođena 1975. u Bjelovaru. Diplomirala je 2001. na TTF-u, smjer: Procesni, tekstilno-kemijski s radom: *Sorpcijska svojstva meduliranih vuna*. Magistrirala je 25.11.2005. radom *Adsorpcija ionskih tenzida na tekstilna vlakna*. Od 2002. aktivno je sudjelovala na 3 znan. projekta MZOŠ, 3 EUREKA projekta, 5 bilateralnih i 1 trilateralnom projektu. 2003. je boravila na dvomjesečnoj stipendiji sveučilišta Karl-Franzens (KFU) u Grazu, Austrija, te na istraživačkom boravku na Sveučilištima u Mariboru i u Ljubljani, Slovenija, te u Gentu, Belgija. Objavila je 3 poglavlja u knjizi, 12 izvornih znan. radova u časopisima (3 CC, 6 SCI), 50 u zborniku s međunarodnom i 6 domaćom recenzijom. Sudjelovala na 45 međunarodnih znan. skupova sa 65 radova, te 7 domaćih znan. skupova. Objavila je 2 pregledna rada, te 26 prikaza i vijesti u časopisima. Objavila je 2 stručna rada u časopisu i 2 cijelovita rada u zbornicima stručnih skupova.

Primila nagradu Dekana TTF za znanstveni rad, Nagradu mladom znanstveniku HATZ Vera Johanides, Nagradu iz zaklade Prof. Mladen Žerdik, i dr.

Radila je kao član više organizacijskih odbora skupova i radionica, te uredništvu *Glasnika AMCA TTF*. Član je *Predsjedništva i AMCA TTF Tima, Časnog suda AMAC/AMCA Saveza* za što je nagrađena od AMCA TTF i od Dekana TTF-a. Suosnivač je *Mreže mladih znanstvenika (MLAZ)*. Član je *Hrvatskog inženjerskog saveza (HIST)* i *Društva inženjera tekstilaca (DIT)*.

Promocija doktora znanosti

Četiri stotine i devetnaest promoviranih pristupnika sa 28 sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, te sa dva sveučilišna interdisciplinarna poslijediplomska studija bilo je odjeveno u svečane akademske odore (toge) i kape, te su u povorci došli od zgrade Sveučilišta u Zagrebu do zgrade Hrvatskog narodnog kazališta na Trgu maršala Tita, zbog čega je kratkotrajno obustavljen promet na sjevernoj strani Trga. Prema zgradi HNK nekoliko minuta kasnije krenula je i povorka rektora i dekana predvodena rektorm.



Svečanosti promocije započele su intoniranjem hrvatske himne, nakon čega se novim doktorima znanosti, njihovim obiteljima te ostalim uzvanicima i gostima obratio rektor. Profesor Aleksi Bjeliš pozdravio je uzvanika u ime Sveučilišta u Zagrebu, dekana i prodekanu, te istaknuo da je danas doktorat rezultat dugogodišnjih znanstvenih i likovnih istraživanja i rezultat punog radnog angažmana. U istraživačku strategiju Sveučilišta uvršten je plan u sljedećih 10 godina udvostručiti broj doktora znanosti jer je prepoznavanje znanja i kompetencije mlađih kadrova ključ pokretačke snage godspodarskog i društvenog razvoja. Republika Hrvatska mora odgovoriti na taj izazov što prije, osobito u ovo vrijeme stagnacije predodređenom za otvaranje prostora za inovacije. Osnova za taj zamah su upravo mladi doktori znanosti koji od starijih prezimaju obvezu i odgovornost prema Sveučilištu i Zemlji. Nakon što su pristupnici izgovorili tekst prisege, a rektor ih proglašio doktorima znanosti, promovirani pristupnici prebacili su kičanku (coflek) na akademskim kapama na desnu stranu, čime su i simbolično ušli u novo i više akademsko zvanje. Usljedilo je uručivanje diploma, te upisivanje promoviranih u knjigu doktora. Svečanosti su završile studentskom himnom *Gaudeteamus igitur*.

Želeći široj javnosti predstaviti svoj današnji istraživački znanstveni i umjetnički potencijal, Sveučilište u Zagrebu odlučilo je obnoviti tradiciju započetu još potkraj 1877. godine kada je održana prva javna promocija doktora u novijoj povijesti Sveučilišta. S tim ciljem, u rujnu prošle godine tijekom dvije sveča-

nosti promovirano je 366, a na svečanosti u lipnju 192 doktora znanosti. Zajedno sa 419 novih kandidata, Sveučilište u Zagrebu tijekom jedne godine ukupno je promoviralo svojih 977 doktora znanosti.

Novim doktorima znanosti na svečanosti su, uz diplome, uručene i posebno izradene doktorske medalje, te knjiga doktora znanosti koja sadržava sažetak doktorskih disertacija kandidata. Na ovogodišnjoj promociji promotor Tekstilno-tehnološkog fakulteta bila je prodekanica za financije prof. dr. sc. Vesna Tralić-Kulenović, a promovirani su:

dr.sc. Edin Faktić i dr.sc. Ana Sutlović.



E-TEAM BROŠURA

Tekstilno-tehnološko fakultet u suradnji s AMCA TTF objavio je brošuru o europskom studiju E-TEAM koji se održavao na TTF od rujna 2008. do lipnja 2009. godine. Brošuru je uredila glavna urednica prof. dr. sc. Ana M. Grancarić uz pomoć dr. sc. Anite Tarbuk i studentice E-TEAM-a iz Nizozemske, članice AMCA TTF, Jolin de Klein.

The cover of the E-TEAM brochure features a large, modern-looking building with many windows and a unique, angular roofline. At the top, there is text in English: "European Master Degree in Advanced Textile Engineering" and "E-TEAM". Below the building, there are several smaller icons or illustrations related to textile engineering. At the bottom right, there is a logo for "University of Zagreb, Croatia Faculty of Textile Technology" and the acronym "TTF".

U spomen

**Prof. dr. sc. Miroslav Srdjak, dipl. inž.
(1942 - 2009)**



U svom domu u Zagrebu, 26. veljače 2009. napustio nas je prof. dr. sc. Miroslav Srdjak ostavivši za sobom ožalošćenu majku, suprugu Kseniju, sina Srećka s budućom snahom Marinom, te brata s obitelji.

Roden je 25. listopada 1942. u Zagrebu, gdje je završio klasičnu gimnaziju. 1969. završio je Tekstilni smjer na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu. Magisterij iz područja tekstilne tehnologije završio je 1981. obranivši rad "Analiza parametara koji utječu na kvalitetu odvijanja procesa pletenja na kulirnim strojevima", na Fakultetu za naravoslovje i tehnologiju, Univerza v Ljubljani, Slovenija. Doktorat iz područja tekstilne tehnologije pod nazivom "Analiza dinamičkih procesa i fenomena "uzimanje natrag" u zoni pletenja na kulirnim strojevima", obranio je 1985. također na Fakultetu za naravoslovje i tehnologiju u Ljubljani.

Prije zaposlenja na Fakultetu radio je u Tvornici računskih strojeva u Zagrebu. Od 1970. do 1983. radio je na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi, gdje je vršio funkcije prodekana (1980/82.), te dekana (1982/83.). Od 1983. radio je u Zavodu za tekstilno-mehaničku tehnologiju, današnjem Zavodu za projektiranje i menadžment tekstila čiji je bio dugogodišnji predstojnik. Dugi niz godina bio gostujući nastavnik na dodiplomskoj i poslijediplomskoj nastavi iz struke pletaštvo na Fakulteti za strojarshtvo, Maribor, te na Naravoslovnotehničkoj fakulteti, Ljubljana, Slovenija. U trajnom zvanju red. profesora bio je od 11.1.2005. Bio je voditelj 2 znanstvena istraživačka projekta, te suradnik na 5 znan. projekata. Napisao je više od 100 radova (znanstvenih, stručnih i izlaganja na domaćim i inozemnim znanstvenim kongresima). Bio je koautor monografije te koautor više elaborata i studije. Pionir je u uvođenju i razvoju tehnologije pletenja i inženjerstva u Hrvatskoj. Boravio je 1979. mjesec dana kod tt. Dubied, Neuchatel (Švicarska) i 1988. dva tjedna na Rocland Community College, NY, SAD. Osnivač je Hrvatske sekcije Međunarodnog udruženja tehnologa za pletenje i njen dugogodišnji predsjednik. Bio je i Predsjednik organizacijskog odbora 41. IFKT, 2002. u Zagrebu; član Izvršnog odbora Međunarodnog udruženja tehnologa za pletenje i član Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca, te član Predsjedništva AMCA TTF od osnivanja udruge.

Hvala mu i pokoj mu vječni

**Ivan Stamać, dipl. inž.
(1936 - 2009)**



U Zagrebu 20. lipnja 2009. nakon kratke i teške bolesti u 74. godini života napustio nas je Ivan Stamać. Izgubili smo zaslужnog počasnog člana naše Udruge, koji nam je darovao himnu tekstu *Dugo u noć* skladanu na najbolji način i za vjeće. Tražili smo više, doveo nam je dragog nam pjesnika, počasnog člana, Dragutina Tadijanovića.

Toliko darova kako bi AMCA TTF zračila i kulturnom dimenzijom.

Roden u Dubrovniku 1936. godine, glazbu je učio u Zadru, a zatim prošao praktičnu školu glazbenika u plesnim i jazz sastavima. Od 1970. do umirovljenja bio je zaposlen u tehničkoj službi RTV Zagreb kao stručnjak za glazbenu i prostornu akustiku.

Diplomirani inženjer elektrotehnike i akustičar, skladatelj više od 150 pjesama, dugogodišnji član Hrvatske glazbene unije, direktor ZagrebFesta, član Akademskog zbora Studentskog kulturno-umjetničkog društva „I. G. Kovačić“, u dva 4-godišnja mandata potpredsjednik za Južnu Europu svjetske znanstvene asocijacije iz područja audiotehnike *Audio Engineering Society*, ovogodišnji dobitnik broćane medalje ovog udruženja.

Bio je vodeći hrvatski stručnjak na području akustike. Dobitnik je nekoliko nagrada na međunarodnim sajmovima izuma. Izumio je apsorber poznat pod nazivom *Sound Cage* kojim je opremio i Koncertnu dvoranu Vatroslav Lisinski. Najznačajniji njegov doseg je sustav „integrirane akustike“ za gradnju tonskih studija. Projektirao je pedesetak studija, kazališta i koncertnih dvorana.

Širokoj javnosti, a pogotovo Zadranima, najpoznatiji je kao sukreator urbane glazbene instalacije *Morske orgulje*, koja postoji na zadarskoj rivi od 2005., a koju je izradio s arhitektom N. Bašićem. Posljednjih godina puno je truda i vremena uložio u osnivanje državnog fono arhiva, gdje bi se prikupljala i digitalizirala hrvatska audio baština i povijesne snimke. Realizaciju takve važne ustanove nije doživio.

Toliko djela i još mnogo nespomenutih, pa da Ivan Stamać nađe vrijeme i razumijevanje za tekstilce.

Poručujem na kraju:

Dragi Ivane, udruzi AMCA TTF dao si punu potporu u njenom osnutku, darovalo si joj himnu i mnogo dobra. Ponosni smo što si bio našim članom, sve čemo tvoje čuvati kao najbolje biserje

A.M.G.

**Zdravko Radmanović, dipl. inž. – CUNI
(1942-2009)**

Rodio se 1942. u Bosanskom Novom gdje je završio osnovnu i srednju školu. Već sa 16 godina postao je prvotimac NK „Sloboda“ gdje je dobio nadimak Crna Perla Bosanske Krajine po uzoru na Pelea.

Diplomirao je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, te se zaposlio u RO „Sana“ Bosanski Novi. Bio je dugogodišnji direktor svjetski poznate „Sane“ iz koje je otisao u mirovinu 2005. godine. Bio je predsjednik Općine Bosanski Novi. 23.11.2009. napustio nas je Cuni, ostavivši iza sebe suprugu, dva sina i četvero unučadi.

Nek mu je pokoj vječni

MUDRA projekt



Flandrije (Belgija) i Ghent University, Department of Textiles; s njihovim hrvatskim i slovenskim partnerima: Hrvatska gospodarska komora Varaždina, Čakovec, Krapine i Karlovca, te Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; University of Maribor, Department of Textile Materials and Design, Gospodarska komora Murske Sobote i Maribor Development Agency - Euro Info Centre Maribor.



U okviru projekta ostvarena je dinamična, neformalna (tkz. PLATO) mreža rukovoditelja (mentora) iz ključnih tvrtki tekstilno-odjevnog sektora; razmjena iskustava i povezivanje mentora i malih i srednjih tvrtki; suradnja tekstilne industrije s akademskom zajednicom, te prijenos znanja, tehnologije i inovacija.

U 2009. godini održano je 9 radionica MUDRA projekta – 9.1. TSP, Maribor; 20.1. HGK, Varaždin, 13.2. Prevent Mislinja, 24.2. Čateks, Čakovec; 13.3. Andraž, Celje, 27.3. HGK, Varaždin; 24.4. Transfer tehnologija u HGK, Varaždin; 29.5. Regeneracija, Zabok; 24.6. MTČ - Tvornica rublja, Čakovec, gdje su mentori prenijeli znanje malim i srednjim tvrtkama.



U srpnju 2009. završen je MUDRA projekt izkusnih flamanskih partnera: VOKA – gospodarska komora istočne



Zatvaranje projekta izvršeno je u svim zemljama partnerima uz prigodno druženje. 29. lipnja 2009. u Vijećnici Tekstilno-tehnološkog fakulteta dekan prof. dr. sc. Darko Ujević i voditeljica projekta prof. dr. sc. Ana Marija Grancarić ugostili su inozemne partnere. Već sljedećeg dana druženje je nastavljeno u Mariboru, u auli Sveučilišta u Mariboru, gdje su svi partneri, mentori i sudionici projekta primili zaslужena priznanja. Završna svečanost održana je u Gentu 23. rujna 2009. na 80-u godišnjicu tekstilnog odjela. Na kraju, izrađena je brošura i MUDRA Technology Transfer Platform, koja osigurava dugoročnu i trajnu mrežu za razvoj tekstilstva.

<http://textiles.ugent.be/MUDRA>

A.T.

A brochure cover for the MUDRA Learning Network. It features the MUDRA logo at the top left. At the top right, there are logos for "Met steun van de Vlaamse overheid" (with support from the Flemish government), "Kamer van Koophandel Oost-Vlaanderen", "TSP", "HGK", "TTF", and "Univerzitet Fakultet za Tekstilno-odjevnu industriju". The title "MUDRA Learning Network Brochure" is centered below these logos. The bottom right corner contains the text "Maribor, 2009".

FP7 projekti



**FP7 project
REGPOT-2008-1:
Unlocking the Croatian Research
Potentials (T-Pot)**

www.t-pot.eu

U Rektoratu Sveučilišta u Zagrebu 12. ožujka 2009. svečano je potpisana ugovor između Europske komisije i Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta o financiranju FP 7 projekta. Ugovor je potpisao dekan Tekstilno-tehnološkog fakulteta, prof. dr. sc. Darko Ujević uz nazočnost prorektora: prof. dr. sc. Bojana Baletića, prof. dr. sc. Melite Kovačević, prof. dr. sc. Ljiljane Pinter.

T-pot, projekt voditeljice prof. dr. sc. Sandre Bischof Vukušić, vrijedan 959.300,00 € ima za cilj jačanje znanstvenog potencijala na Tekstilno-tehnološkom fakultetu prvenstveno putem TSRC (Textile Science Research Centre) u svrhu razvoja hrvatskog tekstilnog gospodarstva. Tema projekta su „Protektivni (zaštitni) materijali“.

Suradne ustanove na projektu su: Sächsisches Textilforschungsinstitut STFI iz Njemačke, Institute of Natural Fibers and Medical Plants INF iz Poljske, Centre of Technological Innovation Leitat iz Španjolske i tvrtka Grado Zero Espace iz Italije. U okviru ovog projekta je uspostavljena suradnja s tvrtkom EMPA iz Švicarske, a planira se suradnja s University of Boras, The Swedish School of Textiles iz Švedske. Podršku projektu dale su HGK i HUP.

Financijska sredstva ovog projekta iskorištena su za nabavu nove znanstvene opreme: TGA (Thermogravimetric Analysis), DSC (Differential Scanning Calorimetry), FT-IR (Fourier Transform Infra Red Spectroscopy) i SEM (Scanning Electron Microscopy).

U okviru projekta zaposlena su 3 znanstvena novaka, a krenule su i istraživačke stipendije s plaćenim boravcima u suradnim ustanovama u vremenu od 1 do 6 mjeseci, te kraći boravci do 2 tjedna. Također je omogućen boravak inozemnog eksperta na TTF-u u vremenu od 1 godine.



**FP7-SME-2007-2
Sustainable Measures for
INDUSTRIAL Laundry
EXPANSION STRATEGIES:
SMART Laundry-2015**



SMILES

Projekt **SMILES** programski je vezan za podizanje Kapaciteta (Capacities), a namijenjen je industrijskim udruženjima (SME-AG) kojima pripadaju praoalice rublja, organizirane kao mala i srednja poduzeća (Small and Medium Enterprises, SME). Projekt je orijentiran na istraživanje, razvoj i implementaciju 16 ključnih tehnologija prema strategiji održivog razvoja. Voditelj projekta je Belgijско udruženje za njegu tekstila (*Federatie van de Belgische Textielverzorging*, FBT). Konzorcij je vrlo svrishodno strukturiran i prilagođen ciljevima projekta, a čine ga 14 partnera iz 7 europskih zemalja (Belgija, Nizozemska, Francuska, Njemačka, Poljska, Slovenija i Hrvatska). Uključeno je 5 europskih industrijskih udruženja (AG) s pripadajućim članicama, 2 pojedinačna mala i srednja poduzeća (SME) i 7 institucija koje se bave istraživanjem i razvojem u području tehnologije pranja (*Research & Technological development, RTD*). Tekstilno-tehnološki fakultet sudjeluje kao RTD partner na projektu. Voditeljica projekta ispred TTF-a je prof. dr. sc. Tanja Pušić. Hrvatski partneri su Hrvatska gospodarska komora i pripadajuće joj praoalice rublja Lotos Salesianer Miettex, Dorateks i Plat.

Bitan sastavni dio projekta SMILES je izobrazba i osposobljavanje ključnih djelatnika i osoba koje će aktivno sudjelovati u uvodenju Smart Laundry-2015 u praolice rublja. Diseminacija će se provoditi kroz radionice, seminare, te produkciju i objavljivanje ključnih materijala na specijalnoj web stranici koja će biti dostupna nacionalnim udruženjima praoica rublja koja uključuju SME u EU sektoru.

Projekt je počeo u rujnu 2008. i okončat će se u rujnu 2011. godine.

T.P.



ITC&DC



Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu svake druge godine u Dubrovniku organizira međunarodnu konferenciju o tekstu, odjeći i dizajnu pod nazivom:

International Textile, Clothing & Design Conference – Magic World of Textiles

ITC&DC je postao tradicionalan i jedan od najznačajnijih europskih i svjetskih skupova za znanstveno polje tekstilnih i odjevnih tehnologija, mode, dizajna i marketinga, a ujedno i jedini međunarodni znanstveni skup iz tog područja koji se održava u Republici Hrvatskoj.

Održava se pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH, Ministarstva gospodarstva rada i poduzetništva RH, Hrvatske gospodarske komore, te svjetskih i europskih znanstvenih i stručnih udruga – HATZ, AUTEX, DAAAM, Textile Institute, International Textile Academia, AATCC, IFKT, SDC, i dr.

Radovi prikazani u *Zborniku radova ITC&DC* procesiraju se u sekundarne baze - WTA, CA, ISI i dr.

Veliko priznanje ITC&DC je dođela posebih diploma *ITC&DC timu - For excellent organisation of the 3rd ITC&DC* od *DAAAM International*, Beč, Austrija, koja je svečano uručena u Beču prilikom održavanja *17th DAAAM International Symposium*.

Jubilarni *5th International Textile, Clothing & Design Conference – Magic World of Textiles* održat će se u Dubrovniku od 3. do 6. listopada 2010. godine.

Pozivamo Vas da svojim aktivnim sudjelovanjem doprinesete radu ove konferencije.

Više informacija potražite na web stranici TTF-a

www.ttf.hr

Dobrodošli!

NATO ASI

NATO institut za napredni studij održat će se od 6. do 16. travnja 2010. u Splitu. Organizator za Republiku Hrvatsku je prof. dr. sc. A. M. Grancarić.

Dobrodošli!

TZG



Tekstilno-tehnološki fakultet u suradnji sa Znanstvenim vijećem za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU) i Akademijom tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ) po treći put organizira znanstveno-stručno savjetovanje:

Tekstilna znanost i gospodarstvo

<http://tzg.ttf.hr>

Cilj ovog savjetovanja je intenziviranje suradnje TTF s gospodarstvom, pa će se predstaviti teme koje bi mogle utjecati na razvoj hrvatskog tekstilnog gospodarstva. Uspjehu savjetovanja možete doprinijeti svojim sudjelovanjem s predavanjem, za okruglim stolom ili u poster sekcijsi. Svi radovi bit će u cijelosti objavljeni u *Zborniku savjetovanja*.

Imamo čast pozvati Vas da svojim prisustvom uveličate ovo Savjetovanje u petak **22. siječnja 2010.** s početkom u 8.00 sati u prostorijama TTF-a, Zagreb, Prilaz baruna Filipovića 28a.

Dobrodošli!



Ghent University
Department of Textiles



NATO Advanced Study Institute (ASI)

Defense Related Intelligent Textiles and Clothing for Ballistic and NBC (Nuclear, Biological, Chemical) Protection

To be organized in Split / Croatia
April 6-16, 2010

Co-directors :

Prof. Paul KLEKENS, Ghent University, Department of Textiles, Belgium
Dr. René ROSSI, EMPA, Laboratory for Protection and Physiology, Switzerland

Local organiser :

Prof. Ana Marija GRANCARIĆ, University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Croatia

Objective

Create a high level forum in which scientists and engineers from all over the world can discuss the most advanced developments in defense-related intelligent textiles and clothing, aimed at an effective protection against Ballistic and NBC (Nuclear, Biological, Chemical) hazards. Assess the actual directions of research and innovation towards future developments about physical or personal protection in line with the strategy written down in the research roadmap developed during the ARW on Intelligent Textiles for Personal Protection and Safety in Zadar, Croatia, 2005.

In general, the aim is to stimulate global research collaboration among universities/institutes and industry about safety and protection from multiple hazards.

Tentative programme

- Welcome + Introduction, Prof. P. Klekens, Ghent University, Department of Textiles, Belgium
- Importance of NATO for Croatia, Croatian authorities (government, University of Zagreb, ...)
- Overview of NBC protective clothing, Dr. E. Wilcox, Halcia Soilder RDE Center, USA
- Methods to assess physical protection in an operational context, Dr. W. Lötters, THD Defence and Safety, The Netherlands
- The need for intelligent textiles in military applications, Dr. H.A. Meyer, Saclay, France
- Intelligent textile for protection against electromagnetic radiation and security, Prof. J. Pich, Institute for Medical Research and Occupational Health, Croatia
- Activated natural zeolites on textiles - ability to protect from radioactive contamination, Prof. A.M. Grancarić, University of Zagreb, Croatia
- Human factors in intelligent clothing, Prof. H.A.M. Deenem, THD Defence and Safety, The Netherlands
- Fibre sensors for personal protection, Prof. A. Lohse, University of Münster, Germany
- Smart and electronic textiles for safety and rescue, Prof. L. Van Langenhove, Ghent University, Department of Textiles, Belgium
- Overview of intelligent materials and protective textiles and clothing, Prof. S. Jayaraman, Georgia Institute of Technology, USA
- Numerical modeling of ballistic armour from fibre composites, Dr. H. van der Meij, Delft Dynamics, The Netherlands
- Detection and deactivation of biological weapons, Prof. J. Prewey, Institut des Sciences Biomoléculaires et de la Physique, France
- Developments in decontamination of military soldiers and equipment using fibrous materials, Prof. S.S. Ramamurthy, Texas Tech University, USA
- Assessment of head and neck transfer through protective clothing with thermal manikins: opportunities and limitations, Dr. René Rossi, EMPA, Laboratory for Protection and Physiology, Switzerland
- Combination of chemical protective gear (NBC type) and bomb disposal protective equipment (bomb suit), Dr. J.-P. Courte, Met Vanguard Technologies, Canada
- Nanofunctionalized textiles and clothing for multiple personal protection, Prof. P. Klekens, Ghent University, Department of Textiles, Belgium
- Activated zeolites for NBC protective clothing, Dr. E. Wilcox, Halcia Soilder RDE Center, USA
- Advancements in intelligent textiles: The next generation of protective clothing, Prof. S. Jayaraman, Georgia Institute of Technology, USA
- Definition of terms of use, wear, impact, CEN/TC 292, European Committee for Standardization, Brussels, Belgium
- EPICARM Part C: Innovative 3D textile structures for soft and hard body armour protection, Prof. J. Prewey, ENSAIT, France
- Methods to assess head protection to the current standard, Mr. E.J. van Kesteren, DSM, Zwolle, The Netherlands
- Optical wearables sensors for NBC detection, Prof. A. Lohse, University of Münster, Germany
- Equipment effectiveness & survivability of reinforced soldiers, Dr. W. Lötters, THD Defence and Safety, The Netherlands
- Effect of wearing protective clothing on thermal comfort, Dr. T. McLellan, ERDC Composites, Canada
- Influence of water on head protection and analysis of silicon foam formation in head protective clothing, Dr. René Rossi, EMPA, Laboratory for Protection and Physiology, Switzerland
- Nanotextiles
- Embedded micro and nano-fibre electronics for military applications, Prof. L. Van Langenhove, Ghent University, Department of Textiles, Belgium

Članovi AMCA TTF

Članarina iznosi 50 kn. Ukoliko član uplati više postaje sponzor AMCA TTF

- zlatni (>501),
- srebrni (201-500),
- brončani (101-200) ili
- podupirući član (51-100).

Zlatni sponzori

Branka Džafić
Sead Džafić
Ferid Jakupović
Gordana Jakupović
MZOS
Tekstilno-tehnološki fakultet

Srebrni sponzori

Ljubo Alpeza
Livija Baretić
Marina Barišić
Vinko Barišić
Ana Marija Grancarić
Polonca Grilec
Josip Hadina
Anica Hursa
Olga Kolobaric
Tanja Pušić
Ante Rezo
Maja Somogyi
Anita Tarbuk
Zdenka Ugrin
Vinko Musa

Brončani sponzori

Ruža Ceković
Vesna Dolinar
Tihana Dekanić
Tomislav Dulić
Vedran Đurašević
Sanja Ercegović Ražić
Edin Fatić
Jelka Geršak
Sandra Flinčec Grgac
Martinia Ira Glogar
Anica Hunjet
Zlatko Jurković
Niko Lujanović
Eva Magovac
Milka Milačić
Željko Prpić
Emira Pezelj
Ivo Soljačić
Ana Sutlović
Ružica Šurina
Agata Vinčić
Anka Vlaho
Edita Vujsasinović

Podupirući članovi

Antun Belović
Željka Crnobrnja
Meriha Čajić-Školjić
Josipa Jelinić
Helena Kolaković
Tomislav Kolaric
Matija Kordun
Tina Kraljević
Darinka Ležaić
Alka Mihelić-Bogdanić
Antoneta Tomljenović
Miroslav Trgo
Marion Nina Valentić
Ada Gerić Vrtulek
Maja Vrtulek



AMCA TTF
Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja
Tekstilno-tehnološkog fakulteta

Pierottijeva 6, HR-10000, Croatia
ŽIRO RAČUN 2360000-1101820394 MB 1905872

Pristupnica za članstvo

Ime i prezime: _____

Godina diplomiranja: _____ Zvanje: _____

Zanimanje: _____

Kućna adresa: _____

Poslovna adresa: _____

Tel. _____ Faks: _____

Mob. _____ E-mail: _____

Poštu AMCA TTF dostavljati na:

kućna adresa poslovna adresa

Uže područje rada:

dizajn i projektiranje tekstilno-kemijska tehnologija

odjevna tehnologija tekstilno-mehanička tehnologija

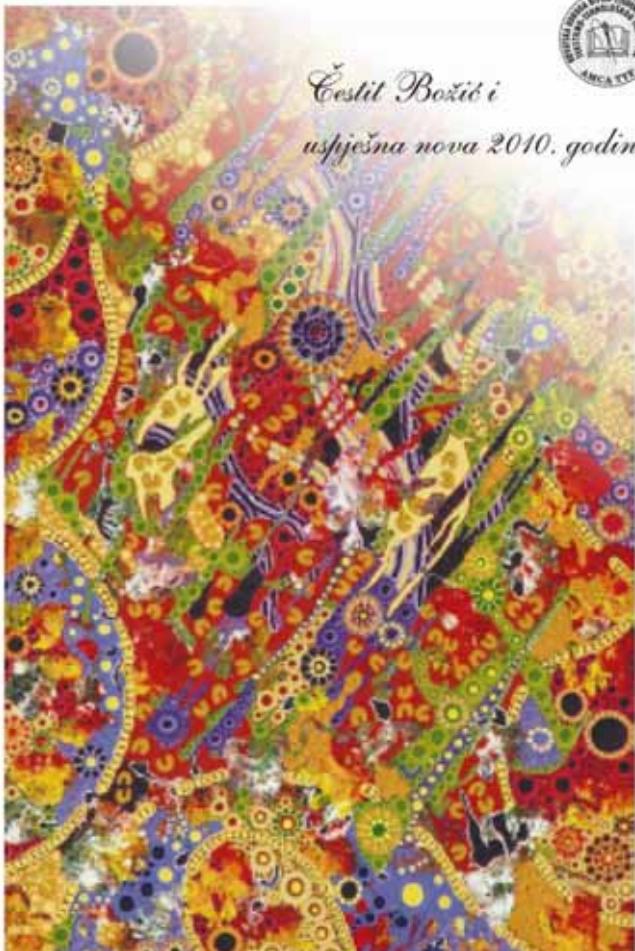
Datum: _____

Potpis

Suveniri AMCA TTF

Suveniri u novopostavljenoj vitrini AMCA TTF

Zahvaljujemo dekamu TTF-a, profesoru Darku Ujeviću na ispunjenom obećanju i stalnoj podršci našoj Udrži.



COLOURS OF ABORIGINAL AUSTRALIA
Walangari Karntawarra
"Wiparrku"
My Sacred Mountain

HRVATSKA UDRUGA BIVŠIH STUDENATA I PRIJATELJA TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA

Pravni ustrojeni oblik:

UDRUGA

Djelatnost:

Djelatnost ostalih članskih organizacija, d.n.

Brojčana oznaka:

10

Brojčana oznaka razreda:

9499

NKD 2002:

91330

Matični broj poslovnog subjekta:

1905872

Popunite pristupnicu na stranici 31 i pošaljite na adresu:

AMCA TTF
Prilaz baruna Filipovića 28a
10 000 Zagreb

ili na faks
++385 (0) 1 48 77 35

POSTANITE NAŠ ALUMNI !

Izдавач: AMCA TTF Zagreb Odgovorna urednica: prof. dr. sc. Ana Marija Grancanić

Uredništvo: Agata Vinčić, dipl. ing., dr. sc. Ana Sutlović, dr. sc. Anita Tarbuk

Adresa uredništva: AMCA TTF, Zagreb, Prilaz baruna Filipovića 28a www.ttf.hr

Tisk: Grafički zavod Hrvatske, Zagreb

Naklada: 800 kom