

društvene vijesti

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO Redovita godišnja skupština Zagreb, 25. lipnja 2011. godine

Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva za godinu 2011. održana je u srijedu, 25. svibnja u 17:00 sati u velikoj predavaonici Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Horvatovac 102a.

Prisutni:

Sulejman Alihodžić, Nikola Basarić, Marija Brgles, Mario Cetina, Tomislav Cvitaš, Mateja Djetelić, Vesna Čaplar, Nada Horvatinčić, Anica Hunjet, Nives Ivić, Krešimir Jakopčić, Ksenija Jozić, Nenad Judaš, Nikola Kallay, Leo Klasinc, Borislav Kovačević, Davor Kovačević, Kruno Kovačević, Olga Kronja, Kristina Kučanda, Dubravka Lešić, Marija Luić, Kata Majerski, Vesna Marić, Berislav Marković, Igor Marković, Brunislav Matasović, Dubravka Matković-Čalogović, Dalibor Milić, Čedomila Milin, Snežana Miljanić, Marko Močibob, Danijel Namjesnik, Tomislav Portada, Tajana Preočanin, Biserka Prugovečki, Irina Pucić, Franjo Ranogajec, Željka Soldin, Vladimir Štilinović, Vitomir Šunjić, Predrag Tepeš, Filip Topić, Vesna Tomašić, Nada Trajkov, Branko Tripalo, Lidija Varga-Defterdarović, Zorica Vekseli, Filip Vranješević, Branka Zorc, Biserka Žinić, Mladen Žinić, Ivana Weygand-Đurašević.

Ispričali se:

Ivanka Jerić, Miła Jukić, Boris Kamenar, Spomenka Kovač, Ivica Malnar, Danko Škare, Dubravka Turčinović.

Dnevni red

1. Pozdrav predsjednika HKD-a
2. Dodjela Nagrade Leopold Ružička za 2010. godinu dr. sc. Daliboru Miliću. Predavanje: dr. sc. Dalibor Milić, Kemijski odsjek, PMF, Zagreb, "Tirozin-fenol-liaza uhvaćena na djelu - proteinska kristalografija u službi enzimizacije"
3. Izbor dvaju zapisničara i dvaju ovjervitelja zapisnika
4. Izvještaji: predsjednika, tajnice, blagajnice, glavnog urednika CCA, predsjednika podružnica, pročelnika sekcija
5. Rasprava o izvještajima i prijedlozima skupštini
6. Izbor časnika Društva za mandatno razdoblje 2011. – 2013. godine
7. Kemijska olimpijada
8. Aktivnosti vezane za Godinu kemije 2011.
9. Plan rada i prijedlozi za naredno razdoblje
10. Razno

Ad 1.

Na početku redovite Godišnje skupštine predsjednik HKD-a Vitomir Šunjić pozdravio je sve prisutne, a posebno ugledne goste Anicu Hunjet, predstavnicu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa te Branka Tripala, predsjednika HDKI-a. Vitomir Šunjić predložio je Dnevni red koji je kao takav prihvaćen u cijelosti. U nastavku je V. Šunjić uručio Nagradu Leopolda Ružičke za 2010.

godinu dr. sc. Daliboru Miliću te najavio njegovo predavanje. Prije predavanja V. Šunjić je iznio kratku bibliografiju dobitnika.

Ad 2.

Dalibor Milić održao je interesantno predavanje te je zahvalio HKD-u na dodijeljenoj nagradi. Nakon predavanja odgovorio je na nekoliko pitanja koja su postavili Marko Močibob i Nenad Judaš. V. Šunjić je zahvalio D. Miliću na izvrsnom predavanju.

Ad 3.

Za zapisničare su izabrane Snežana Miljanić i Željka Soldin, a za ovjervitelje zapisnika Tomislav Cvitaš i Davor Kovačević.

Ad 4.

4.1. Predsjednik Društva V. Šunjić je izložio listu s prijedlogom časnika HKD-a za razdoblje 2011. – 2013., koja će biti dana na glasanje pod Ad. 6 Dnevnog reda.

Prijedlog liste časnika:

UPRAVNI ODBOR:

predsjednik: Vitomir Šunjić
dopredsjednik: Vladimir Simeon
tajnica: Tajana Preočanin
blagajnica: Ivanka Jerić
glavni urednik CCA: Nikola Kallay
član: Mario Cetina
član: Amir Avdagić

SUD ČAST:

Leo Klasinc
Matko Orhanović
Kruno Kovačević

NADZORNI ODBOR:

Krešimir Jakopčić
Tomislav Cvitaš
Franjo Ranogajec (zamjenik)

V. Šunjić je pozvao na glasanje za izbor članova Znanstveno-organizacijskog odbora *XXIII. hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera*, Osijek 2013.

Predsjednica:

Olga Kronja – FBF, Zagreb

Potpredsjednici:

Vesna Tomašić – FKIT, Zagreb
Berislav Marković – Sveučilište J. J. Strossmayera, Osijek

Članovi:

Sulejman Alihodžić – Galapagos, Zagreb
Snežana Miljanić – PMF, Zagreb

Željka Soldin – PMF, Zagreb
 Vladimir Vinković – IRB, Zagreb
 Mirela Matić – FBF, Zagreb
 Ana Budimir – FBF, Zagreb

Lista članova sastavljena je na prijedlog Upravnog odbora HKD-a te je na Skupštini jednoglasno prihvaćena.

V. Šunjić je u nastavku izložio neke od aktivnosti društva u proteklom razdoblju:

- proširenje članstva HKD-a
- prijava novih predstavnika HKD-a za članove sekcija i radnih skupina u IUPAC-u i EuCheMS-u
- poticanje partnera iz privrede te poslovnih trgovačkih tvrtki na ugovaranje sponzorskih ugovora, naglašena sve manja financijska potpora Društvu od strane MZOŠ-a
- podrška i sponzoriranje projekata Studentske sekcije i skupine studenata na PMF-u od strane HKD-a
- uključenje *Simpozija Vladimir Prelog* u buduće skupove kemičara i kemijskih inženjera, naglašen značajan utjecaj V. Preloga na kemiju u Hrvatskoj
- prijedlog novog pravilnika HKD-a za dodjelu nagrada za mlade znanstvenike (nalazi se u prilogu Izvješća predsjednika i tajnice HKD-a), prijedlog je prihvaćen s jednim suzdržanim glasom
- oglašavanje aktivnosti putem internetskih stranica HKD-a, poziv sekcijama, podružnicama te svim članovima HKD-a na ovakav način oglašavanje aktivnosti
- inicijativa za promociju izdavačke aktivnosti HKD-a, posebno na engleskom jeziku

4.2. Biserka Prugovečki, tajnica HKD-a iznijela je najvažnije aktivnosti Društva u razdoblju od prethodne redovite godišnje skupštine:

- evidencija članova društva
- sustavno informiranje članova društva putem internetskih stranica HKD-a
- raspisivanje natječaja i dodjeljivanje nagrada HKD-a
- organiziranje i promocija skupova
- aktivnosti vezane uz *Godinu kemije*
- organizacija natjecanja i susreta iz kemije
- pronalaženje izvora financiranja Društva
- međunarodna suradnja

Detalji vezani uz aktivnosti Društva o kojima su govorili predsjednik i tajnica Društva nalaze se u priloženom Izvješću predsjednika i tajnice HKD-a.

4.3. Umjesto ispričane Ivanke Jerić, blagajnice HKD-a, pregled financijskog poslovanja Društva ukratko je iznio V. Šunjić. Detalji o financijama Društva nalaze se u priloženom Izvješću tajnice.

4.4. Nikola Kallay, glavni urednik časopisa *Croatia Chemica Acta* govorio je o teškoj financijskoj situaciji u kojoj se nalazi časopis. Marija Luić je pokrenula raspravu o pravednijoj raspodjeli sredstava od strane resornog Ministarstva. Naglašena je nužna potreba za povećanim financiranjem jednog od najboljih časopisa u državi od strane MZOŠ-a. Predstavnica MZOŠ-a Anica Hunjet je govorila o smanjenju prihoda izdavaštvu općenito zbog loše financijske situacije u cijeloj Državi. Pri tome je dogovoreno da Nikola Kallay podnese zahtjev i izvješće MZOŠ-u u svrhu povećanja financijske potpore. U nastavku svojeg izvješća Nikola Kallay govorio je o unapređenju poslovanja u *Croatia Chemici Acti* (financijska ušteda i povećana brzina pripreme za tisak, unapređenje informacijske tehnologije, promjene u organizaciji rada uredništva, tematski brojevi, novi izvori financiranja). Detalji o navedenim aktivnostima mogu se u pronaći u priloženom Izvješću Nikole Kallaya.

4.5. Članica Podružnice HKD-a Rijeka govorila je o problemima vezanim uz evidenciju članova podružnice. U nastavku je istaknuto da je glavna aktivnost Podružnice usmjerena na organiziranje kolokvija. Popis aktivnosti i popis održanih kolokvija nalazi se u Izvješću predsjednika Podružnice Rijeka Nikole Blaževića.

4.6. Predsjednica Podružnice HKD-a Split Mila Jukić unaprijed se ispričala zbog izostanka sa Skupštine. Auditoriju je prikazano Izvješće o radu ove Podružnice koje se nalazi u prilogu Zapisniku.

4.7. Berislav Marković, predsjednik Podružnice Hrvatskog kemijskog društva za Slavoniju – Osijek, naveo je glavne aktivnosti Podružnice tijekom proteklog razdoblja koje su bile vezane uz prikupljanje, evidenciju i aktiviranje članstva te promociju kemije. Istaknuo je da je tijekom protekle godine održan i jedan kolokvij te započeta suradnja s Društvom kemičara i tehnologa u Osijeku. U priloženom Izvješću navedeni su detalji o provedenim aktivnostima te planovi za rad u sljedećem razdoblju.

4.8. Predrag Tepeš, predsjednik Podružnice SZ HR – Varaždin, izjavio je da je broj članova Podružnice povećan s 24 člana u lipnju prošle godine na 62 člana u travnju ove godine. S obzirom na to da su većina članova profesori osnovnih i srednjih škola Varaždinske i Međimurske županije, Podružnica se posvećuje edukaciji (predavanja, seminari, radionice) profesora i nastavnika kemije te pomoći učenicima u osnovnim i srednjim školama. Detalji o financijskoj potpori i provedbi projekta cjeloživotnog obrazovanja profesora kemije navedeni su u Izvješću.

4.9. Lidija Varga-Defterdarović, pročelnica Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije HDKI-a i HKD-a, navela je tiskani prijevod IUPAC-ovih preporuka, prijevod na recenziji te planirane prijevode. Istaknula je da se i dalje intenzivno radi na uspostavljanju baze hrvatskoga kemijskog nazivlja KENA, u okviru izgradnje baze hrvatskoga strukovnog nazivlja STRUNA, pod pokroviteljstvom Hrvatske zaklade za znanost. Podsjetila je da je svrha projekta KENA stvaranje baze hrvatskoga kemijskog nazivlja iz anorganske, organske, analitičke i fizikalne kemije, kao i njihovih definicija i istovrijednica na engleskome jeziku, ali i proširivanje na druge jezike. Detaljan opis projekata i popis provedenih aktivnosti Sekcije navedeni su u Izvješću.

4.10. Nikola Basarić, pročelnik Sekcije za organsku kemiju Hrvatskog kemijskog društva, izjavio je da se od 30. lipnja 2010. godine rad Sekcije za organsku kemiju odvijao kroz održavanje predavanja. U suorganizaciji sa Zavodom za organsku kemiju i biokemiju Instituta Ruđer Bošković održano je 17 predavanja. Popis održanih predavanja nalazi se u Izvješću N. Basarića.

4.11. Nenad Judaš, voditelj E-škole kemije, istaknuo je podatak da je od lipnja 2010. do svibnja 2011. u rubriku *Vi pitate E-škola odgovara* upisano 426 novih odgovora na postavljena pitanja te ih je sada na internetskim stranicama dostupno 4472. U istom razdoblju u okviru programa *Kemijska radionica – Učenje otkrivanjem* održani su kemijski seminari za učenike i nastavnike u Križevcima, Varaždinu, Bjelovaru, Čakovcu i Đakovu. Na Državnom natjecanju iz kemije, održanom u Puli, 9. – 12. svibnja 2011., E-škola kemije organizirala je nekoliko radionica za učenike i nastavnike te knjigama nagradila najuspješnije. Dodatni podaci nalaze se u Izvješću N. Judaša.

U nastavku Nenad Judaš izvjestio je o međunarodnoj konferenciji *1st Croatian Workshop on Chemical Education* (1CWCE) održanoj u Splitu od 10. do 14. studenog 2010. godine. Pri tome je naglasio da ova konferencija predstavlja prvi korak u ispunjenju dugoročnog projekta *Toward Higher Quality of Chemistry Teacher In-service Training in Croatia*. Detalji o organizaciji, programu i uspješnu konferencije navedeni su u odgovarajućem Izvješću.

4.12. Pročelnik Sekcije za medicinsku/farmaceutsku kemiju Hrvatskog kemijskog društva Ivica Malnar unaprijed se ispričao zbog

izostanka sa Skupštine. Stoga je u njegovo ime Vitomir Šunjić izvjestio da je Sekcija postala punopravnom članicom Europske federacije za medicinsku kemiju (EFMC) u rujnu 2010. godine. Naveo je misiju Sekcije koja obuhvaća razvoj i promicanje znanstvenih, profesionalnih i obrazovnih aktivnosti iz područja medicinske/farmaceutske kemije te odgovarajuće aktivnosti vezane uz njezinu provedbu. Detalji o zadacima Sekcije navedeni su u izvješću pročelnika Sekcije I. Malnara.

4.13. Pročelnica Sekcije za izobrazbu Hrvatskog kemijskog društva Dubravka Turčinović unaprijed se ispričala radi nemogućnosti sudjelovanja na Skupštini. O radu Sekcije u proteklom razdoblju stoga je izvjestio Tomislav Portada. Izjavio je da se sastanci Sekcije za izobrazbu i dalje redovito održavaju ponedjeljkom u 19:45 sati u učionici za kemiju V. gimnazije u Zagrebu, Klaićeva 1, na kojima se uz stručno usavršavanje nastavnika raspravlja i o različitim temama i problemima vezanima uz nastavu kemije. Naveo je da je u okviru provedenih aktivnosti Sekcije održano pet predavanja i pet radionica, te istaknuo doprinos aktivnih članova Sekcije u organizaciji i radu dva vrlo značajna skupa: *I. hrvatskoj konferenciji o obrazovanju u kemiji i XXII. hrvatskom skupu kemičara i kemijskih inženjera*. Detalji o predavanjima, radionicama i sudjelovanju na skupovima nalaze se u izvješću.

4.14. Filip Topić, pročelnik Studentske sekcije Hrvatskog kemijskog društva, izvjestio je da je od protekle redovne skupštine održano nekoliko predavanja i radionica te da je 20. svibnja 2011. organiziran izlet u Trst, koji je uključivao posjet sinkrotronu Elettra i špilji Grotta Gigante. I dalje je u tijeku popularizacijski projekt *Znanstvene čarolije* proizašao iz Studentske sekcije u nastojanju da se kemija i znanost općenito približe onima najmlađima kroz interaktivne radionice. Podaci o provedbi projekta kroz održavanje radionica u dječjim vrtićima i sudjelovanje na pojedinim manifestacijama navedeni su u izvješću.

Ad 5.

Izvještaji o radu podružnica i sekcija Hrvatskog kemijskog društva saslušani s velikim interesom. Pri tome je predloženo da se obavijesti o održavanju predavanja pojedinih Sekcija šalju svim članovima Društva.

Ad 6.

Predsjednik Društva pozvao je na glasanje za izbor časnika Hrvatskog kemijskog društva za mandatno razdoblje 2011. – 2013. godine. Lista članova izložena pod Ad 4.1 jednoglasno je prihvaćena.

Ad 7.

Tomislav Cvitaš izvjestio je o 42. *Međunarodnoj kemijskoj olimpijadi* koja se održala u Tokiju u Japanu, od 17. do 29. srpnja 2010. godine. Na olimpijadi su sudjelovali Filip Vranješević (V. gimnazija, Zagreb), Igor Marković (V. gimnazija, Zagreb), Kristina Kučanda

(I. gimnazija, Zagreb) i Fran Petričević (III. gimnazija, Osijek). Kvalificirani učenici tom su prilikom bili vrlo uspješni osvojivši dvije srebrne (Filip i Kristina) i jednu brončanu (Igor) medalju. U znak priznanja njihovom uspjehu na IChO 2010. uručene su im odgovarajuće nagrade Hrvatskoga kemijskog društva. U nastavku je Tomislav Cvitaš izjavio da su od prosinca 2010. do travnja 2011. održane pripreme za 43. *Međunarodnu kemijsku olimpijadu* koja će se održati u Ankari u Turskoj. Sam izlučni test održan je 29. travnja 2011. Od trinaest učenika koji su pristupili testu za IChO 2011. kvalificirali su se Filip Vranješević (V. gimnazija, Zagreb), Edi Topić (Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka), Kristina Smokrović (V. gimnazija, Zagreb) i Tomislav Begušić (III. gimnazija, Split). Filipu će to biti treće sudjelovanje na IChO.

Ad 8.

Tajana Preočanin izvjestila je Skupštinu o aktivnostima vezanim uz *Međunarodnu godinu kemiju 2011.*, a u skladu sa smjernicama njezina obilježavanja. Izjavila je da su važnost kemije i njezin doprinos pri rješavanju globalnih problema istaknuti na *XXII. hrvatskom skupu kemičara i kemijskih inženjera* te na *Festivalu znanosti*. Također je navela da se kemija među djecom i mladim ljudima popularizira kroz *Znanstvene čarolije*, radionice za djecu predškolskog uzrasta koje organizira Studentska sekcija HKD-a, *Čarolije u kemiji*, predstavu namijenjenu djeci nižih razreda osnovnih škola, u organizaciji Kemijskog odsjeka PMF-a, te *Otvoreni dan Kemijskog odsjeka*, manifestaciju kojom se potiče interes učenika srednjih škola i gimnazija za studij kemije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, također u organizaciji Kemijskog odsjeka PMF-a. T. Preočanin je istaknula da se IYC 2011. obilježava i provođenjem *Globalnog eksperimenta*, kojim se analiziraju uzorci vode prikupljeni iz različitih izvora i u različitim dijelovima svijeta. Pri tome je podsjetila da se materijali i upute za jednostavne pokuse mogu preuzeti na internetskim stranicama HKD-a, na kojima se nakon izvođenja pokusa podaci mogu unijeti u globalnu bazu podataka.

Ad 9.

O planu rada i prijedlozima za sljedeće razdoblje govorili su predsjednik HKD-a Vitomir Šunjić i tajnica HKD-a Biserka Prugovečki, u okviru izvještaja o aktivnostima društva (Ad 4.1 i 4.2). Pisano izvješće predsjednika i tajnice HKD-a, kako je navedeno u Ad 4.2, priloženo je Zapisniku.

Ad 10.

Za riječ se javila Vesna Marić, dugogodišnja članica HKD-a, koja je zamolila Društvo da se pozivi i obavijesti HKD-a, osim elektroničkim putem, dostavljaju i poštom.

Zapisnik sastavili:
Željka Soldin
Snežana Miljanić

Zapisnik ovjerali:
Tomislav Cvitaš
Davor Kovačević

Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu

Izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno zvanje:

Odlukom Senata Sveučilišta u Splitu na sjednici održanoj 25. srpnja 2011. godine (broj: 01-1-60/2a-2011.) potvrđuje se izbor

dr. sc. Maje Kliškić u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno zvanje, za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo, grana analiza, sinteza i vođenje kemijskih procesa, u Zavodu za elektrokemiju i zaštitu materijala Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu. Izbor je provelo Fakultetsko vijeće toga fakulteta na sjednici održanoj 29. lipnja 2011.

Odlukom Senata Sveučilišta u Splitu na sjednici održanoj 25. srpnja 2011. godine (broj: 01-1-60/2c-2011.) potvrđuje se izbor

dr. sc. Vanje Martinac u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno zvanje, za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo, grana analiza, sinteza i vođenje kemijskih procesa, u Zavodu za termodinamiku Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu. Izbor je provelo Fakultetsko vijeće toga fakulteta na sjednici održanoj 29. lipnja 2011.

Odlukom Senata Sveučilišta u Splitu na sjednici održanoj 25. srpnja 2011. godine (broj: 01-1-60/2e-2011.) potvrđuje se izbor

dr. sc. Davora Rušića u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno zvanje, za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo, grana reakcijsko inženjerstvo, u Zavodu za kemijsko inženjerstvo Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu. Izbor je provelo Fakultetsko vijeće toga fakulteta na sjednici održanoj 29. lipnja 2011.

Izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor:

Odlukom Senata Sveučilišta u Splitu na sjednici održanoj 23. prosinca 2010. godine (broj: 01-1-53/2f-2010.) potvrđuje se izbor

dr. sc. Višnje Katalinić u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor, za znanstveno područje biotehničkih znanosti, polje prehrambena tehnologija, grana kemija hrane, u Zavodu za prehrambenu tehnologiju i biotehnologiju Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu. Izbor je provelo Fakultetsko vijeće toga fakulteta na sjednici održanoj 25. studenog 2010.

Odlukom Senata Sveučilišta u Splitu na sjednici održanoj 23. prosinca 2010. godine (broj: 01-1-53/2d-2010.) potvrđuje se izbor

dr. sc. Branke Andričić u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor, za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo, grana kemijsko inženjerstvo u razvoju materijala, u Zavodu za organsku tehnologiju Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu. Izbor je provelo Fakultetsko vijeće toga fakulteta na sjednici održanoj 25. studenog 2010.

Odlukom Senata Sveučilišta u Splitu na sjednici održanoj 25. srpnja 2011. godine (broj: 01-1-60/2f-2011.) potvrđuje se izbor

dr. sc. Senke Gudić u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor, za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo, grana analiza, sinteza i vođenje kemijskih procesa, u Zavodu za elektrokemiju i zaštitu materijala Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu. Izbor je provelo Fakultetsko vijeće toga fakulteta na sjednici održanoj 29. lipnja 2011.

Izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora:

Odlukom Fakultetskog vijeća Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu od 15. srpnja 2010. godine

dr. sc. Ivo Tominić izabire se u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje kemije, grana fizikalna kemija u Zavodu za fizikalnu kemiju Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu.

Izbor u znanstveno-nastavno zvanje docenta:

Odlukom Fakultetskog vijeća Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu od 31. ožujka 2011. godine

dr. sc. Marija Akrap izabire se u znanstveno-nastavno zvanje docenta za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo, grana mehanički, toplinski i separacijski procesi na upražnjeno radno mjesto u Zavodu za kemijsko inženjerstvo Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu.

Izbor u nastavničko zvanje višeg predavača:

Odlukom Fakultetskog vijeća Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu od 22. rujna 2011. godine

mr. sc. Silvestar Krka ponovno se izabire u nastavno zvanje višeg predavača iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstveno polje kemija, grana analitička kemija u Zavodu za analitičku kemiju Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu.

Izbor u nastavničko zvanje predavača:

Odlukom Fakultetskog vijeća Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu od 23. prosinca 2010. godine

mr. sc. Branka Gotovac izabire se u nastavno zvanje predavača za znanstveno područje prirodnih znanosti, znanstveno polje matematika na Katedri za matematiku Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu.

Znanstveni novaci-asistenti

Odlukom Fakultetskog vijeća Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu od 29. lipnja 2011. godine

Antonija Kačunić, dipl. inž. izabire se za znanstvenu novakinju na znanstveno-istraživačkom projektu 011-0112247-2241 "Optimizacija miješanja i procesa prijenosa u sustavima čvrsto-kapljevito" u suradničkom zvanju asistenta u Zavodu za kemijsko inženjerstvo Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu.

Irena Banovac, dipl. inž. izabire se za znanstvenu novakinju na znanstveno-istraživačkom projektu 011-12552971-2249 "Polimerne mješavine s biorazgradljivim komponentama" u suradničkom zvanju asistenta u Zavodu za organsku tehnologiju Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu.

Obavijesti o diplomiranim studentima na Diplomskom studiju kemije u zimskom i ljetnom semestru ak. god. 2010./2011., na Kemijsko-tehnološkog fakultetu u Splitu:

1. Diplomski studij kemije, smjer: Organska kemija i biokemija

Ime i prezime: Irena Botica

Tema završnog rada: Usporedba termohalinih svojstava i koncentracije hranjivih soli estuarija Zrmanje i delte Neretve u ljetnom i jesenskom periodu

Mentor: dr. sc. Marija Bralić, doc. (Zavod za kemiju okoliša KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 28. siječnja 2011.

2. Diplomski studij kemije, smjer: Kemija okoliša

Ime i prezime: Marina Barnjak

Tema završnog rada: Karakteristike sedimenata morskih okoliša Splita

Mentor: dr. sc. Marija Bralić, doc. (Zavod za kemiju okoliša KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 4. srpnja 2011.

3. Diplomski studij kemije, smjer: Kemija okoliša

Ime i prezime: Vedran Šušić

Tema završnog rada: Granična molarna provodnost iona K^+ i Cl^- u 60 %-tnom etanolu

Mentor: dr. sc. Vesna Sokol, doc. (Zavod za fizikalnu kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 12. srpnja 2011.

4. Diplomski studij kemije, smjer: Organska kemija i biokemija

Ime i prezime: Igor Živković

Tema završnog rada: Sintetizacija derivata 1H- i 2H-imidazola i Beckmannova pregradnja ketoprofen-oksima

Mentor: dr. sc. Josip Mastelić, red. prof. (Zavod za organsku kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 2. rujna 2011.

5. Diplomski studij kemije, smjer: Organska kemija i biokemija

Ime i prezime: Matea Šarić

Tema završnog rada: Profil isparljivih spojeva uniflornog meda od slatkovine (*Hedysarum coronarium* L.)

Mentor: dr. sc. Igor Jerković, izv. prof. (Zavod za organsku kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 20. rujna 2011.

Obavijesti o diplomiranim studentima na diplomskom studiju kemijske tehnologije u ljetnom semestru ak. god. 2010./2011., na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu:

1. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Materijali

Ime i prezime: Tihomir Kosor

Tema završnog rada: Temperatura i kinetika reakcije toplinske disocijacije kalcijevog karbonata

Mentor: dr. sc. Sandra Svilović, doc. (Zavod za kemijsko inženjerstvo KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 28. lipnja 2011.

2. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Zaštita okoliša

Ime i prezime: Iva Garković

Tema završnog rada: Procjena prihvatljivog udjela amonijevog bikromata u sustavu cement-voda

Mentor: dr. sc. Pero Dabić, izv. prof. (Zavod za anorgansku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 1. srpnja 2011.

3. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Mediteranske kulture

Ime i prezime: Petra Tomasović

Tema završnog rada: *Campanula portenschlagiana* Schult: kemijski i biološki profil

Mentor: dr. sc. Olivera Politeo, doc. (Zavod za biokemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 7. srpnja 2011.

4. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Zaštita okoliša

Ime i prezime: Ksenija Matulović

Tema završnog rada: Određivanje specifične provodnosti cementnih pasti uz dodatak 20 mas. % prirodnog zeolita i različitih udjela amonijevog bikromata

Mentor: dr. sc. Pero Dabić, izv. prof. (Zavod za anorgansku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 8. srpnja 2011.

5. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Mediteranske kulture

Ime i prezime: Ana Rogulj

Tema završnog rada: Vodljivost kalijevog klorida u 40%-tnom etanolu

Mentor: dr. sc. Vesna Sokol, doc. (Zavod za fizikalnu kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 8. srpnja 2011.

6. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Zaštita okoliša

Ime i prezime: Irena Vrca

Tema završnog rada: Kinetička analiza procesa vezanja cinka na zeolitu u koloni uz vrijeme kontakta 1,5 min

Mentor: dr. sc. Marina Trgo, izv. prof. (Zavod za inženjerstvo okoliša KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 11. srpnja 2011.

7. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Zaštita okoliša

Ime i prezime: Ivana Topić

Tema završnog rada: Kinetička analiza procesa vezanja cinka na zeolitu u koloni uz vrijeme kontakta 2,26 min

Mentor: dr. sc. Marina Trgo, izv. prof. (Zavod za inženjerstvo okoliša KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 11. srpnja 2011.

8. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Mediteranske kulture

Ime i prezime: Petar Agić

Tema završnog rada: Utjecaj lokacije na antioksidacijska svojstva fenolnih spojeva maslinova ulja oblice

Mentor: dr. sc. Višnja Katalinić, red. prof. (Zavod za prehrambenu tehnologiju i biotehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 12. srpnja 2011.

9. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Mediteranske kulture

Ime i prezime: Marija Tokić

Tema završnog rada: Antioksidacijski profil fenolnog ekstrakta ružmarina

Mentor: dr. sc. Višnja Katalinić, red. prof. (Zavod za prehrambenu tehnologiju i biotehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 13. srpnja 2011.

10. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Mediteranske kulture

Ime i prezime: Olivera Stričević

Tema završnog rada: Sustav sigurnosti u proizvodnji kruha i krušnih proizvoda

Mentor: dr. sc. Višnja Katalinić, red. prof. (Zavod za prehrambenu tehnologiju i biotehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 15. srpnja 2011.

11. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Zaštita okoliša

Ime i prezime: Dijana Jović

Tema završnog rada: Utjecaj pasivacije na korozijsko ponašanje čelika AISI 316L

Mentor: dr. sc. Senka Gudić, izv. prof. (Zavod za elektrokemiju i zaštitu materijala KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 15. srpnja 2011.

12. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Zaštita okoliša

Ime i prezime: Maja Mihaljević

Tema završnog rada: Korozijsko ponašanje čelika AISI 304 u kloridnim otopinama

Mentor: dr. sc. Senka Gudić, izv. prof. (Zavod za elektrokemiju i zaštitu materijala KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 15. srpnja 2011.

13. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Mediteranske kulture

Ime i prezime: Željana Peko

Tema završnog rada: Prijenosni broj i vodljivost NaCl u smjesi etanol (40 mas. %) + voda pri 298,15 K

Mentor: dr. sc. Renato Tomaš (Zavod za fizikalnu kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 15. srpnja 2011.

14. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Zaštita okoliša

Ime i prezime: Irena Raič

Tema završnog rada: Razvoj i vrednovanje metode određivanja askorbinske kiseline primjenom protočne analize injektiranjem uz spektrofotometrijski detektor

Mentor: dr. sc. Njegomir Radić, red. prof. (Zavod za analitičku kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 15. srpnja 2011.

15. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Mediteranske kulture

Ime i prezime: Jelena Matić

Tema završnog rada: Isparljivi organski spojevi meda rašeljke (*Prunus mahaleb* L.): kumarin i vomifoliol kao nespecifični biomarkeri

Mentor: dr. sc. Igor Jerković, izv. prof. (Zavod za organsku kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 21. rujna 2011.

16. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Mediteranske kulture

Ime i prezime: Anita Delija

Tema završnog rada: Utjecaj nagiba lopatica turbinskog miješala na kinetiku rasta kristala boraksa

Mentor: dr. sc. Marija Akrap, doc. (Zavod za kemijsko inženjerstvo KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 21. rujna 2011.

17. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Mediteranske kulture

Ime i prezime: Matea Šimunović

Tema završnog rada: Utjecaj površine cjepiva na svojstva finalnog produkta kristalizacije boraksa

Mentor: dr. sc. Marija Akrap, doc. (Zavod za kemijsko inženjerstvo KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 21. rujna 2011.

18. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Mediteranske kulture

Ime i prezime: Marija Novokmet

Tema završnog rada: *Edraianthus pumilio* (Portensschl.) DC.: kemijski i biološki profil

Mentor: dr. sc. Olivera Politeo, doc. (Zavod za biokemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 22. rujna 2011.

19. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Zaštita okoliša

Ime i prezime: Dijana Sardelić

Tema završnog rada: Utjecaj ekstrakata zelenog čaja na koroziju metala u 0,5 mol dm⁻³ NaCl otopini

Mentor: dr. sc. Ladislav Vrsalović, doc. (Zavod za elektrokemiju i zaštitu materijala KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 26. rujna 2011.

20. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Materijali

Ime i prezime: Jasmin Hadžić

Tema završnog rada: Utjecaj indija i kositra na negativni diferencijalni efekt i anodnu djelotvornost aluminijskih anoda

Mentor: dr. sc. Senka Gudić, red. prof. (Zavod za elektrokemiju i zaštitu materijala KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 26. rujna 2011.

21. Diplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Zaštita okoliša

Ime i prezime: Anda Vuljan

Tema završnog rada: Određivanje topline hidratacije cementa CEM i uz dodatak olovo(II)-oksida

Mentor: dr. sc. Pero Dabić, izv. prof. (Zavod za anorgansku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 29. rujna 2011.

Obavijesti o diplomiranim studentima, na Sveučilišnom studiju VII/1 u zimskom i ljetnom semestru ak. god. 2010./2011. na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu:

1. Sveučilišni studij VII/1, smjer: Kemijsko-tehnološki procesi

Ime i prezime: Ivana Vuleta

Tema diplomskog rada: Utjecaj galija i kositra na katodno ponašanje aluminijske u kloridnoj otopini

Mentor: Dr. sc. Senka Gudić, izv. prof. (Zavod za elektrokemiju i zaštitu materijala KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 25. veljače 2011.

2. Sveučilišni studij VII/1, smjer: Zaštita okoliša

Ime i prezime: Željana Rogošić

Tema diplomskog rada: Vežanje olova i cinka iz binarne vodene otopine na zeolitu visine sloja 12 cm

Mentor: Dr. sc. Marina Trgo, izv. prof. (Zavod za inženjerstvo okoliša KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 23. ožujka 2011.

3. Sveučilišni studij VII/1, smjer: Kemijsko-tehnološki procesi

Ime i prezime: Jagoda Burazer Ercegović

Tema diplomskog rada: Kemijska i biokemijska razgradnja organske tvari u otpadnoj vodi i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda stupe

Mentor: dr. sc. Nediljka Vukojević Medvidović, doc. (Zavod za inženjerstvo okoliša KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 19. rujna 2011.

4. Sveučilišni studij VII/1, smjer: Kemijsko-tehnološki procesi

Ime i prezime: Suzana Andrić

Tema diplomskog rada: Prijenosni broj natrijevog klorida u vodi i 20 % etanolu pri 298,15 K

Mentor: dr. sc. Renato Tomaš, doc. (Zavod za fizikalnu kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 23. rujna 2011.

5. Sveučilišni studij VII/1, smjer: Zaštita okoliša

Ime i prezime: Barbara Božikov

Tema diplomskog rada: Potenciometrijsko određivanje bakra u uzorcima čaja od mente korištenjem bakar-ion-selektivne elektrode

Mentor: dr. sc. Josipa Giljanović, doc. (Zavod za analitičku kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 14. listopada 2011.

6. Sveučilišni studij VII/1, smjer: Zaštita okoliša

Ime i prezime: Sunčica Dodig

Tema diplomskog rada: Utjecaj koncentracije na brzinu ionske izmjene bakra na zeolitu NaX ($T = 300$ K)

Mentor: dr. sc. Sandra Svilović, doc. (Zavod za kemijsko inženjerstvo KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 28. listopada 2011.

7. Sveučilišni studij VII/1, smjer: Kemijsko-tehnološki procesi

Ime i prezime: Katarina Šimin

Tema diplomskog rada: Utjecaj brzine miješanja na izmjenu bakra na zeolitu 13X

Mentor: dr. sc. Sandra Svilović, doc. (Zavod za kemijsko inženjerstvo KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 28. listopada 2011.

8. Sveučilišni studij VII/1, smjer: Kemijsko-tehnološki procesi

Ime i prezime: Nikolina De Micheli Vitturi

Tema diplomskog rada: Utjecaj koncentracije na brzinu ionske izmjene bakra na zeolitu NaX ($T = 306$ K)

Mentor: dr. sc. Sandra Svilović, doc. (Zavod za kemijsko inženjerstvo KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 28. listopada 2010.

Obavijesti o diplomiranim studentima na Preddiplomskom studiju kemije u ljetnom semestru ak. god. 2010./2011., na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu:

1. Preddiplomski studij kemije

Ime i prezime: Edita Smoljan

Tema završnog rada: Izolacija i karakterizacija ursolne kiseline

Mentor: dr. sc. Ani Radonić, doc. (Zavod za organsku kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 30. lipnja 2011.

2. Preddiplomski studij kemije

Ime i prezime: Tijana Mrčeta

Tema završnog rada: Izolacija i karakterizacija ergosterola iz pekarskog kvasca

Mentor: dr. sc. Ani Radonić, doc. (Zavod za organsku kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 11. srpnja 2011.

3. Preddiplomski studij kemije

Ime i prezime: Andrea Vukančić

Tema završnog rada: Antioksidacijski potencijal ekstrakata brokule i raštike

Mentor: dr. sc. Ani Radonić, doc. (Zavod za organsku kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 13. srpnja 2011.

4. Preddiplomski studij kemije

Ime i prezime: Sandra Raić

Tema završnog rada: Čvrstofazne polimerne ISE modificirane s ugljikovim nanocijevima (CNT) kao medijatorom

Mentor: dr. sc. Slobodan Brinić, doc. (Zavod za opću i anorgansku kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 14. srpnja 2011.

5. Preddiplomski studij kemije

Ime i prezime: Nikolina Periša

Tema završnog rada: Utjecaj dodecilsulfonske kiseline na koroziiju Mg-legure u Hankovoj otopini

Mentor: dr. sc. Zoran Grubač, izv. prof. (Zavod za opću i anorgansku kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 18. srpnja 2011.

6. Preddiplomski studij kemije

Ime i prezime: Anita Maras

Tema završnog rada: Utjecaj promjera miješala na kinetiku rasta kristala boraksa

Mentor: dr. sc. Marija Akrap, doc. (Zavod za kemijsko inženjerstvo KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 20. srpnja 2011.

7. Preddiplomski studij kemije

Ime i prezime: Irena Petrović**Tema završnog rada:** Izolacija kofeina iz čaja i kave**Mentor:** dr. sc. Ani Radonić, doc. (Zavod za organsku kemiju KTF-a u Splitu)**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 13. rujna 2011.

8. Preddiplomski studij kemije

Ime i prezime: Marko Parat**Tema završnog rada:** Razvoj metode određivanja troloksa korištenjem analize u protoku injektiranjem uz spektrofotometrijski detektor**Mentor:** dr. sc. Njegomir Radić, red. prof. (Zavod za analitičku kemiju KTF-a u Splitu)**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 27. rujna 2011.**Obavijesti o diplomiranim studentima na Preddiplomskom studiju kemijske tehnologije u ljetnom semestru ak. god. 2010./2011., na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu:**

1. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Tomislav Paić**Tema završnog rada:** Utjecaj koncentracije otopine za pasivaciju na korozijsko ponašanje čelika AISI 304 u NaCl-otopini**Mentor:** dr. sc. Ladislav Vrsalović, doc. (Zavod za elektrokemiju i zaštitu materijala KTF-a u Splitu)**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 1. travnja 2011.

2. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Anita Vekić**Tema završnog rada:** Ispitivanje korozijske otpornosti zavarenih spojeva čelika AISI 316L u HCl-otopini**Mentor:** dr. sc. Ladislav Vrsalović, doc. (Zavod za elektrokemiju i zaštitu materijala KTF-a u Splitu)**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 8. travnja 2011.

3. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Ivana Peraga**Tema završnog rada:** Razvoj EDXRF-metode za određivanje sastava magnezijevog oksida dobivenog iz morske vode taloženjem dolomitnim vapnom**Mentor:** dr. sc. Pero Dabić, izv. prof. (Zavod za anorgansku tehnologiju KTF-a u Splitu)**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 11. travnja 2011.

4. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Anamarija Dalmatin**Tema završnog rada:** Primjena *MathCada* u korelacijsko-regresijskoj analizi**Mentor:** dr. sc. Davor Rušić, red. prof. (Zavod za kemijsko inženjerstvo KTF-a u Splitu)**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 11. travnja 2011.

5. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Lucija Vulić**Tema završnog rada:** Primjena biotehnologije u proizvodnji funkcionalne hrane**Mentor:** dr. sc. Tea Bilušić, izv. prof. (Zavod za prehrambenu tehnologiju i biotehnologiju KTF-a u Splitu)**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 7. rujna 2011.

6. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Marko Omazić**Tema završnog rada:** Utjecaj litijevog montmorilonita na strukturu i toplinska svojstva poli(etilen-oksida)**Mentor:** dr. sc. Matko Erceg, doc. (Zavod za organsku tehnologiju KTF-a u Splitu)**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 14. rujna 2011.

7. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Nedjeljko Šešelj**Tema završnog rada:** Inhibicija korozije čelika 304 pomoću kofeina**Mentor:** dr. sc. Senka Gudić, red. prof. (Zavod za elektrokemiju i zaštitu materijala KTF-a u Splitu)**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 19. rujna 2011.

8. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Jelena Bebić**Tema završnog rada:** Provodnost cementnih pasti uz dodatak olovo(II)-kromata**Mentor:** dr. sc. Pero Dabić, izv. prof. (Zavod za anorgansku tehnologiju KTF-a u Splitu)**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 23. rujna 2011.

9. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Martina Jelović**Tema završnog rada:** Vodljivost NaCl u smjesi etanol (20 mas. %) + voda pri 298,15 K**Mentor:** dr. sc. Renato Tomaš, doc. (Zavod za fizikalnu kemiju KTF-a u Splitu)**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 26. rujna 2011.

10. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Ina Martić**Tema završnog rada:** Obrada taloga magnezijeva hidroksida iz morske vode**Mentor:** dr. sc. Vanja Martinac, red. prof. (Zavod za termodinamiku KTF-a u Splitu)**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 30. rujna 2011.

11. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Katarina Boban**Tema završnog rada:** Određivanje fluoridnih specija s fluorid-ion-selektivnom elektrodom

Mentor: dr. sc. Marija Bralić, doc. (Zavod za kemiju okoliša KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 30. rujna 2011.

Obavijesti o diplomiranim studentima na Stručnom studiju kemijske tehnologije (Bolonja) u zimskom i ljetnom semestru ak. god. 2010./2011. na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu:

1. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

Ime i prezime: Jelena Muselin

Tema završnog rada: Određivanje *N*-acetil-L-cisteina u fluimukan pripravcima jodid-ion-selektivnom elektrodom

Mentor: dr. sc. Marija Bralić, doc. (Zavod za kemiju okoliša KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 9. veljače 2011.

2. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

Ime i prezime: Ileana Janjušević

Tema završnog rada: Praćenje koncentracije spojeva dušika i fosfora na izvoru rijeke Jadro tijekom 2009. i 2010. godine

Mentor: dr. sc. Marina Trgo, izv. prof. (Zavod za inženjerstvo okoliša KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 20. travnja 2011.

3. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijska tehnologija i materijali

Ime i prezime: Marija Markota

Tema završnog rada: Određivanje prihvatljivog udjela olovo(II)-oksida u cementu na osnovi podataka specifične provodnosti cementne paste

Mentor: dr. sc. Pero Dabić, izv. prof. (Zavod za anorgansku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 2. svibnja 2011.

4. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijska tehnologija i materijali

Ime i prezime: Željka Gregov

Tema završnog rada: Utjecaj olovo(II)-oksida na specifičnu provodnost cementne paste

Mentor: dr. sc. Pero Dabić, izv. prof. (Zavod za anorgansku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 11. svibnja 2011.

5. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

Ime i prezime: Željka Šalinović

Tema završnog rada: Analiza polimerne ambalaže za pakiranje svježeg i trajnog mlijeka.

Mentor: Dr. sc. Nataša Stipanelov Vrandečić, izv. prof. (Zavod za anorgansku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 13. lipnja 2011.

6. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijska tehnologija i materijali

Ime i prezime: Nikolina Mršić

Tema završnog rada: Aktivirano sinteriranje magnezijeva oksida dobivenog iz morske vode

Mentor: dr. sc. Miroslav Labor, doc. (Zavod za termodinamiku KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 16. lipnja 2011.

7. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

Ime i prezime: Tamara Tolj

Tema završnog rada: Uvođenje HACCP-sustava u proizvodnju ekološkog maslinovog ulja

Mentor: Dr. sc. Josipa Giljanović, doc. (Zavod za analitičku kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 27. lipnja 2011.

8. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijska tehnologija i materijali

Ime i prezime: Marina Šoš

Tema završnog rada: Reakcija asocijacije Na^+ i Cl^- u smjesi toramid (40 mas. %) + voda

Mentor: dr. sc. Renato Tomaš, doc. (Zavod za fizikalnu kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 5. srpnja 2011.

9. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

Ime i prezime: Margarita Markusović

Tema završnog rada: Isparljivi spojevi meda *Galactites tomentosa* Moench.

Mentor: Dr. sc. Igor Jerković, izv. prof. (Zavod za organsku kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 8. srpnja 2011.

10. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijska tehnologija i materijali

Ime i prezime: Ana Mihovilović

Tema završnog rada: Određivanje prihvatljivog udjela smjese zeolitnog tufa i olovo(II)-oksida u cementu na osnovi podataka specifične provodnosti kompozitnih cementnih pasta

Mentor: dr. sc. Pero Dabić, izv. prof. (Zavod za anorgansku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 12. srpnja 2011.

11. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

Ime i prezime: Anita Laštro

Tema završnog rada: Usporedba procesa proizvodnje jakih alkoholnih pića podrijetlom iz Hrvatske

Mentor: dr. sc. Višnja Katalinić, red. prof. (Zavod za prehrambenu tehnologiju i biotehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 20. rujna 2011.

12. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

Ime i prezime: Matea Brković

Tema završnog rada: Određivanje fluorida u čaju kamilice

Mentor: Dr. sc. Josipa Giljanović, doc. (Zavod za analitičku kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 21. rujna 2011.

13. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

Ime i prezime: Ana Bezić

Tema završnog rada: Migracija omekšavala iz biorazgradljivog ambalažnog materijala

Mentor: dr. sc. Nataša Stipanelov Vrandečić, izv. prof. (Zavod za organsku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 27. rujna 2011.

14. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

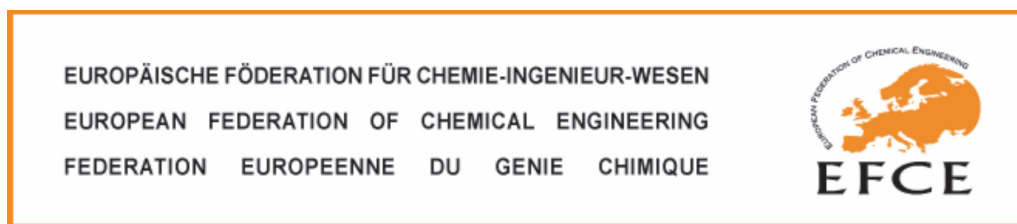
Ime i prezime: Marko Matulić

Tema završnog rada: Utjecaj temperature i miješanja 1 M HCl otopine na koroziju čelika AISI 316L

Mentor: dr. sc. Ladislav Vrsalović, doc. (Zavod za elektrokemiju i zaštitu materijala KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 30. rujna 2011.

Vijesti iz Europske federacije kemijskog inženjerstva (EFCE)



EFCE Awards

Calls for Nominations 2012

The Federation has great pleasure in announcing the call for nominations for the following Excellence Awards to be presented in 2012:

– *Excellence Award in Chemical Reaction Engineering 2012*

Deadline for submission of nominations: **1 March 2012**

Further information: <http://www.efce.info/ExcellenceAwardCRE.html>

– *Excellence Award in Membrane Engineering 2012*

Deadline for submission of nominations: **31 March 2012**

Further information: <http://www.efce.info/ExcellenceAwardMembraneEngineering.html>

News from the EFCE Member Societies

New Swedish EFCE Member Society

The Federation has great pleasure in welcoming the *Swedish Association for Chemical Engineers (Svenska Kemiingenjörers Riksförening – SKR)* as a new EFCE Member Society to succeed the Swedish society *Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA)*. EFCE membership was approved by the EFCE General Assembly at its meeting in Berlin on 25 September 2011.

POLYCHAR 20

20th World Forum on Advanced Materials, Dubrovnik, Croatia, 26–30 March 2012

The conference belongs to a series of prestigious annual conferences taking place in different countries to review the latest research and developments in Materials Science and Engineering. The integral part of the Conference is one day Course on Polymer Characterization. POLYCHAR 20 will focus on nanomaterials, smart materials, biomaterials, green materials and materials for energy and recycling, including topics on predictive methods and simulations, structure-properties relationships, surfaces, interfaces, adhesion and tribology, materials synthesis, rheology and processing,

mechanical properties and performance, and electrical and dielectric properties.

Conference website: <http://www.polychar20-croatia.com/>

EFCE Events 2012

3rd International Gas Processing Symposium

Doha, Qatar, 5–7 March 2012 (EFCE Event No. 706)

Under the Patronage of His Highness the Heir Apparent of the State of Qatar Sheikh Tamim Bin Hamad Al-Thani, Qatar University's Gas Processing Center organizes the 3rd International Gas Processing Symposium 2012. Many industrial and academic keynote speakers in the field will present at the symposium. The symposium addresses challenges and opportunities in the field of Gas Processing including but not limited to design, operation, safety, environmental sustainability.

Symposium website: <https://gpc.qu.edu.qa/Symposium.aspx>

InMoTher 2012

International Workshop on Industrial use of Molecular Thermodynamics, Lyon, France, 19–20 March 2012 (EFCE Event No. 700)

The workshop is a joint initiative of the EFCE Working Party on Thermodynamics and Transport Properties and the German ProcessNet Thermodynamics working parties. It is organized by the French SFGP working party and the Ecole Normale Supérieure (ENS) Lyon.

The improved understanding of molecular-scale phenomena opens up an immense field of new possible applications for the chemical industry and beyond. The recent efforts in this field have resulted in models, simulation methods, and tools that allow not only solving academic problems but also contribute substantially to industrial research and development. They open up routes to gain insight and improve processes which up until now could only be dealt with empirically. The workshop is aimed at providing industrial experts with a clear vision of the opportunities that lie within this rapidly developing interdisciplinary field, where efforts from natural sciences and engineering are combined. It represents a

unique opportunity to gain an overview of the state of research and its applications in the developing of engineering models.

Workshop website: <http://www.congres-sfgp.eu/inmother2012/>

ESCAPE 22

22nd European Symposium on Computer Aided Process Engineering, University College London, UK, 17–20 June 2012 (EFCE Event No. 695)

Symposium website: <http://www.icheme.org/ESCAPE22/>

ACHEMA 2012

Frankfurt am Main, Germany, 18–22 June 2012 (EFCE Event No. 703).

Event website: <http://www.achema.de>

ANQUE's International Congress on Chemical Engineering 2012

Seville, Spain, 24–27 June 2012 (EFCE Event No. 701)

Congress theme: Innovating for the future

Deadline for submission of abstracts: 15 February 2012

Congress website: <http://www.anqueicce2012.org>

CHISA 2012

20th International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague, Czech Republic, 25–29 August 2012

Deadline for submission of papers prolonged till 15 February 2012

Congress website: <http://www.chisa.cz/2012>

ISCRE 22

22nd International Symposium on Chemical Reaction Engineering, Maastricht, The Netherlands, 2–5 September 2012 (EFCE Event No. 692)

Symposium theme: Chemical Reaction Engineering: the key to resource sustainability, human health, and quality of life.

Conference website: <http://www.iscre22.com>

CHoPS 2012

7th International Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids (CHoPS 2012), Friedrichshafen, Germany, 10–13 September 2012 (EFCE Event No. 689)

Deadline for submission of abstracts: 31 January 2012

Conference website: <http://events.dechema.de/chops2012.html>

EFCE Events and Highlights 2013

9th European Congress of Chemical Engineering – ECCE–9

The Hague, The Netherlands, 20–25 April 2013

Congress theme: Shaping a Sustainable Future: Partnership of Academia, Industry and Society

Together with the ECCE9, the 2nd European Congress of Applied Biotechnology (ECAB2) will be held in The Hague.

Please sign up at the congress website at <http://www.ecce2013.eu> to receive updated information on ECCE9.

Loss Prevention 2013

10th International Symposium on Loss Prevention and Safety Promotion in the Process Industries, Florence, Italy, 12–15 May 2013 (EFCE Event No. 707)

Deadline for submission of abstracts: 29 February 2012

Symposium website: <http://www.aidic.it/lp2013/>

9th World Congress of Chemical Engineering – WCCE–9

Coex, Seoul, South Korea, 18–23 August 2013

Incorporating 15th Asian Pacific Confederation of Chemical Engineering Congress (APCCHE 2013)

Central theme of the Congress: Chemical Engineering: Key to the Future

Abstract submission deadline: 31 October 2012

Please register your email address through the website at:

<http://www.wcce9.org> to receive updated information on WCCE 9 & APCCHE 2013.

An extended list of events in the field of chemical engineering including national events of the EFCE Member Societies is available at <http://www.efce.info/events.html>

Science and Technology

Report on the 5th workshop on Food Engineering and Technology

Valencia, Spain, 22–23 March 2011

Host: Prof. Pedro Fito, Institute of Food Engineering for Development, Polytechnic University of Valencia.

The 6th PhD workshop will take place in 2012 at the Nestle R&D Centre in Singen, Germany.