

životu, neprestanu predanost učenju i otkrivanju novih načina samoizražavanja. Svečana večera održana je u lijepom ambijentu restorana hotela "Lavica" u Samoboru nakon obilaska Muzeja grada Samobora, što su vrlo lijepo prihvatili, osobito strani, ali i domaći sudionici Skupa koji to još nisu imali prilike vidjeti.

Tijekom ceremonije zatvaranja Skupa dodijeljena su prigodna priznanja za dugogodišnji uspješan rad u Uredničkom odboru časopisa *Kemija u industriji*. Priznanja su dodijeljena akademiku Marinu Hrasti (1992.–2011.), prof. dr. sc. Zvonimiru Janoviću (1976.–2011.) te prof. dr. sc. Tomislavu Cvitašu (1979.–2011.). Također su izabrani najbolji poster. Za najbolje su izabrani sljedeći poster: P-A26 "Neočekivana molekulska dinamika inducirana za vrijeme mehanokemijske sinteze azobenzen/trifenilfosfin paladacikla" (autori D. Cinčić, K. Molčanov, M. Juribašić, D. Babić i M. Čurić), P-B5 22 "Modeliranje procesa prijenosa topline i tvari u kompleksnim toplinskim mostovima" (autori M. Sesartić, A. Glasnović i Z. Glasnović) te poster P-C19 "Samoorganizirajući monoslojevi organskih molekula na metalnim supstratima: fundamentalna i primijenjena istraživanja" (autori Ž. Petrović, S. Omanović i M. Metikoš-Huković).

U pauzama tijekom rada Skupa bilo je govora o statusu hrvatskih inženjerskih struka i mogućnostima njihovog strukovnog udruživanja, s obzirom da je započeo proces osnivanja Europske inženjerske komore, a usprkos brojnim naporima u Hrvatskoj smo još uvijek suočeni s neravnopravnom statusom hrvatskih inženjerskih struka.

Uspjehu ovoga skupa pomogli su pokrovitelji, sponzori, donatori i izlagači. Lista sponzora, koji su bili podijeljeni u zlatne, srebrne, brončane i sponzore nalazi se u Knjizi sažetaka, Programu, internetskim stranicama Skupa i financijskom izvješću. U tom smislu posebno treba istaknuti Plivu d. d., OPCW (Den Haag) i Petrokemiju d. d. Kutinu kao zlatne sponzore, PharmaS i Bruker Optics kao srebrne, Messer Croatia Plin d. o. o., SY-LAB Geräte GmbH i Galápagos istraživački centar d. o. o. kao brončane sponzore te Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu kao donatore Skupa.

Zahvaljujemo svim sudionicima Skupa, pokroviteljima, sponzorima, donatorima, izlagačima i svima onima koji su na bilo koji



Slika 4 – Prof. dr. sc. Vesna Tomašić, nobelovka prof. dr. sc. Ada E. Yonath i prof. dr. sc. Predrag Novak pred zgradom Sveučilišta u Zagrebu

način pomogli pri organizaciji ovog Skupa. Posebna zahvala svim članovima Znanstveno-organizacijskog odbora kao i svima onima koji su pružili svaku, pa i najmanju pomoć pri organizaciji ovog Skupa.

Prof. dr. sc. Vesna Tomašić
Predsjednica znanstveno-organizacijskog odbora

Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu

Obavijesti o diplomiranim studentima na preddiplomskom studiju kemije u ljetnom semestru ak. god. 2009./2010. na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu:

1. Preddiplomski studij kemije

Ime i prezime: Borka Dropulić

Tema završnog rada: Izolacija kolesterola iz žumanjka jaja

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

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 14. rujna 2010.

2. Preddiplomski studij kemije

Ime i prezime: Marta Ivić

Tema završnog rada: Vrednovanje metode određivanja *N*-acetyl-L-cisteina primjenom protočne analize injektiranjem uz spektrofotometrijski detektor. Primjena metode na određivanje *N*-acetyl-L-cisteina u farmaceutskim pripravcima

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

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 24. rujna 2010.

3. Preddiplomski studij kemije

Ime i prezime: Ivana Plazibat

Tema završnog rada: Razvoj metode određivanja *N*-acetyl-L-cisteina primjenom protočne analize injektiranjem uz spektrofotometrijski detektor. Optimizacija metode

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

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 24. rujna 2010.

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

1. Preddiplomski studij kemije

Ime i prezime: Marina Obradović

Tema završnog rada: Određivanje termodinamičke konstante ravnoteže za reakciju asocijacije NH_4^+ i Br^- iona u 5 %-tnom 2-butanolu na 25 °C

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

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 4. listopada 2010.

2. Preddiplomski studij kemije

Ime i prezime: Antonija Mijić

Tema završnog rada: Sinteza i identifikacija niacina (vitamina B₃)

Mentor: dr. sc. Ivica Blažević, viši asistent. (Zavod za organsku kemiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 6. listopada 2010.

3. Preddiplomski studij kemije

Ime i prezime: Silvana Dužević

Tema završnog rada: Inhibicija enzima acetilkolinesteraze i antioksidacijsko djelovanje ekstrakata iz cvijeća gloga (*Crataegus laevigata*)

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

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 27. listopada 2010.

Obavijesti o diplomiranim studentima na preddiplomskom studiju kemijske tehnologije u ljetnom semestru ak. god. 2009./2010. na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu:

1. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Marijana Čagalj

Tema završnog rada: Utjecaj temperature na migraciju omekšavala

Mentor: dr. sc. Branka Andričić, izv. prof. (Zavod za organsku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 3. veljače 2010.

2. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Luciana Žmire

Tema završnog rada: Utjecaj simulanata hrane na migraciju omekšavala

Mentor: dr. sc. Branka Andričić, izv. prof. (Zavod za organsku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 3. veljače 2010.

3. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Kristina Bartulović

Tema završnog rada: Utjecaj cerijeva(III) nitrata na korozijsko ponašanje slitine AA 2017A u otopini NaCl

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. ožujka 2010.

4. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Ivan Dolanc

Tema završnog rada: Razvoj alata za rješavanje diferencijalnih jednadžbi postupkom ortogonalne kolokacije

Mentor: dr. sc. Davor Rušić, red. prof. (Zavod za kemijsko inženjerstvo KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 21. svibnja 2010.

5. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Ivona Jurić

Tema završnog rada: Određivanje olova i kroma u portland cementu XRF metodom

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

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 7. lipnja 2010.

6. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Marijana Tanfara

Tema završnog rada: Ispitivanje korozijskog ponašanja čelika AISI 316L u otopini NaCl

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

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 11. lipnja 2010.

7. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Mateo Jurić

Tema završnog rada: Utjecaj kositra na korozijsko ponašanje aluminija

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, 14. lipnja 2010.

8. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Milena Bulj

Tema završnog rada: Određivanje kinetičkih parametara toplinske razgradnje portlandita nastalog u sustavu cement-voda-SiO₂

Mentor: dr. sc. Jelica Zelić, red. prof. (Zavod za anorgansku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 12. srpnja 2010.

9. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Marija Kursan

Tema završnog rada: Utjecaj ekstrudiranja na toplinske karakteristike polipropilena

Mentor: dr. sc. Matko Erceg, doc. (Zavod za organsku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 21. srpnja 2010.

10. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Dolores Muhvić

Tema završnog rada: Utjecaj galija na negativni diferencijalni efekt aluminijske

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, 21. rujna 2010.

11. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Ivana Džido

Tema završnog rada: Separacija osnovnih sastojaka iz poli(vinil-kloridnih) materijala

Mentor: dr. sc. Branka Andričić, izv. prof. (Zavod za organsku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 22. rujna 2010.

12. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Božana Ješina

Tema završnog rada: Korozijska stabilnost slitine CuNi10Fe u klorid-sulfatnim 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, 22. rujna 2010.

13. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Doris Bralić

Tema završnog rada: Mogućnost modeliranja 3D-grafike u matematičkom alatu MathCad-u

Mentor: dr. sc. Davor Rušić, red. prof. (Zavod za kemijsko inženjerstvo KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 23. rujna 2010.

14. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Matea Milosavljević

Tema završnog rada: Ispitivanje korozijske otpornosti zavarenih spojeva 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, 27. rujna 2010.

15. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Ivanka Desnica

Tema završnog rada: Ispiranje taloga magnezijeva hidroksida 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, 27. rujna 2010.

16. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Josip Bodrožić

Tema završnog rada: Aktivacija aluminijske pomoću galija i kositra

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, 27. rujna 2010.

17. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Marija Martinović

Tema završnog rada: Primjena diferencijalne mikrokalorimetrije u istraživanju hidratacije cementa

Mentor: dr. sc. Dražan Jozić, doc. (Zavod za anorgansku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 29. rujna 2010.

18. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Kristina Mihalj

Tema završnog rada: Mjerenje prijenosnog broja u vodenoj otopini natrijeva klorida

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

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 29. rujna 2010.

19. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Maja Tolo

Tema završnog rada: Utjecaj temperature elektrolita na korozijsko ponašanje 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 2010.

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

1. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Antonija Kurilj

Tema završnog rada: Korozijsko ponašanje Al, Al-In i Al-In-Sn slitina u otopini NaCl

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, 1. listopada 2010.

2. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Lucija Kurte

Tema završnog rada: Kinetička analiza toplinske razgradnje ekstrudiranog polipropilena

Mentor: dr. sc. Matko Erceg, doc. (Zavod za organsku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 4. listopada 2010.

3. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Mate Ivančić

Tema završnog rada: Mehanizam rasta oksidnih filmova na kositru u uvjetima galvanostatske anodizacije

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, 13. listopada 2010.

4. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Anita Markulin

Tema završnog rada: Mogućnosti modeliranja 2-D-grafike u matematičkom alatu MathCad-u

Mentor: dr. sc. Davor Rušić, red. prof. (Zavod za kemijsko inženjerstvo KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 25. listopada 2010.

5. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Ivana Zuban

Tema završnog rada: Rješavanje eliptičnog integrala Gauss-Jacobijevim postupkom

Mentor: dr. sc. Davor Rušić, red. prof. (Zavod za kemijsko inženjerstvo KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 26. listopada 2010.

6. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Mirela Škorić

Tema završnog rada: MathCad u kemijskom inženjerstvu

Mentor: dr. sc. Davor Rušić, red. prof. (Zavod za kemijsko inženjerstvo KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 26. listopada 2010.

7. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Marko Gotovac

Tema završnog rada: Primjena zeolitnih katalizatora u organskoj kemijskoj industriji

Mentor: dr. sc. Ivka Klarić, red. prof. (Zavod za organsku tehnologiju KTF-a u Splitu)

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

8. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Ivana Knezović

Tema završnog rada: Primjena termičkih metoda u analizi procesa hidratacije cementa

Mentor: dr. sc. Dražan Jozić, doc. (Zavod za anorgansku tehnologiju KTF-a u Splitu)

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 29. listopada 2010.

9. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Nives Vujević

Tema završnog rada: Vodljivost rubidijeva bromida u smjesi tert-butanol ($w = 70\%$) – voda

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

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 29. listopada 2010.

10. Preddiplomski studij kemijske tehnologije, smjer: Kemijsko inženjerstvo

Ime i prezime: Tanja Zekić

Tema završnog rada: Utjecaj temperature na prijenosne brojeve natrijeva iona u vodenoj otopini NaCl

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

Institucija i datum obrane: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 3. prosinca 2010.