

# društvene vijesti

## Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu

### Obavijesti o diplomiranim studentima, na stručnom studiju VI/1, u zimskom semestru ak. god. 2010./2011. na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu:

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

**Ime i prezime:** Antonija Bokanović

**Tema završnog rada:** Inhibicija korozije aluminija tehničke čistoće pomoću cerijeva(III) klorida

**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, 5. listopada 2010.

2. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

**Ime i prezime:** Ivana Bajić

**Tema završnog rada:** Utjecaj načina ispiranja na udjel  $B_2O_3$  u magnezijevu oksidu 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, 6. listopada 2010.

3. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

**Ime i prezime:** Ante Bosnić

**Tema završnog rada:** Utjecaj početne koncentracije cinka na njegovo uklanjanje iz vodenih otopina kemijskim taloženjem uz koagulaciju/flokulaciju

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

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

4. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

**Ime i prezime:** Bernarda Totić

**Tema završnog rada:** Kemijski i biološki profil eteričnog ulja brnistre *Spartium junceum* L.

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

**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 15. listopada 2010.

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

**Ime i prezime:** Tina Sladoljev-Jolić

**Tema završnog rada:** Određivanje topline hidratacije portland cementa s dodatkom letećeg pepela

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

**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 20. listopada 2010.

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

**Ime i prezime:** Antonija Renić

**Tema završnog rada:** Prilog određivanju topline hidratacije portland-cementa s pucolanskim dodacima

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

**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 20. listopada 2010.

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

**Ime i prezime:** Joško Barbarić

**Tema završnog rada:** Biološka aktivnost neisparljivih spojeva biljke dalmatinski crni bor

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

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

8. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

**Ime i prezime:** Marko Mandac

**Tema završnog rada:** Utjecaj termičke obrade na antioksidacijsku aktivnost ekstrakata šparoge (*Asparagus officinalis* L.)

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

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

9. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

**Ime i prezime:** Nataša Opuva

**Tema završnog rada:** Hlapljivi spojevi streličaste grbice (*Cardaria drabla* L.)

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

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

10. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

**Ime i prezime:** Tadjiana Vrdoljak

**Tema završnog rada:** Sposobnost antioksidacije i inhibicije enzima acetilkolinesteraze ekstraktima biljke artičoka

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

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

11. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

**Ime i prezime:** Jelena Gojsalić

**Tema završnog rada:** Kinetika enzimom acetilkolinesteraza katalizirane reakcije hidrolize acetiltiokolin-jodida

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

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

12. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

**Ime i prezime:** Paula Kolak

**Tema završnog rada:** Kontrola kvalitete svježeg kravljeg mlijeka

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

**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 8. studenog 2010.

13. Stručni studij kemijske tehnologije, smjer: Prehrambena tehnologija

**Ime i prezime:** Anari Balić

**Tema završnog rada:** Određivanje *N*-acetil-L-cisteina titracijom s ionima Pd i Ag korištenjem jodid-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, 8. studenog 2010.

### Obavijesti o diplomiranim studentima na sveučilišnom studiju VII/1 u zimskom i ljetnom semestru ak. god. 2009./2010. na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu:

1. Sveučilišni studij VII/1, smjer: Kemija i tehnologija mediteranskih kultura

**Ime i prezime:** Sanja Martinović

**Tema diplomskog rada:** Uvid u polifenolni sastav i redukcijску snagu pokožica grožđa

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

**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 19. studenog 2009.

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

**Ime i prezime:** Edo Bacci

**Tema diplomskog rada:** Modeliranje heterogenih reakcijskih sustava

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

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

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

**Ime i prezime:** Dajana Muše

**Tema diplomskog rada:** Ultrazvučna razgradnja poli(3-hidroksi-butirata)

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

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

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

**Ime i prezime:** Marija Marguš

**Tema diplomskog rada:** Sinteza silika-gela sol-gel metodom uz dodatak poli(vinil-alkohola)

**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. travnja 2010.

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

**Ime i prezime:** Jagoda Makrić

**Tema diplomskog rada:** Toplinska svojstva nanokompozita 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, 16. travnja 2010.

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

**Ime i prezime:** Ana Paić

**Tema diplomskog rada:** Određivanje toplinskih karakteristika mješavine poli(3-hidroksibutirat)/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, 3. svibnja 2010.

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

**Ime i prezime:** Tomislav Leko

**Tema diplomskog rada:** Dinamička termogravimetrijska razgradnja mješavina PVC/PEO

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

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

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

**Ime i prezime:** Perica Bošković

**Tema diplomskog rada:** Potenciometrijski studij kadmijeva klorida u smjesi *tert*-butanol ( $w = 5\%$ ) – voda

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

**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 16. lipnja 2010.

9. Sveučilišni studij VII/1, smjer: Kemija i tehnologija mediteranskih kultura

**Ime i prezime:** Jana Šurjak

**Tema diplomskog rada:** Utjecaj fenofaze na fenilni profil i antioksidacijska svojstva dalmatinske kadulje

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

**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 17. lipnja 2010.

10. Sveučilišni studij VII/1, smjer: Kemija i tehnologija mediteranskih kultura

**Ime i prezime:** Andrea Čulić

**Tema diplomskog rada:** Glukozinolati sedam samoniklih biljaka porodice Brassicaceae

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

**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 19. srpnja 2010.

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

**Ime i prezime:** Sandra Muslim

**Tema diplomskog rada:** Toplinska razgradnja mješavina poli(vinil-klorida) i poli(etilen-oksida) praćena dinamičkom termogravimetrijom

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

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

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

**Ime i prezime:** Irena Banovac

**Tema diplomskog rada:** Razvijanje vodika na elektrodama od nikla

**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, 23. rujna 2010.

### Obavijesti o diplomiranim studentima na sveučilišnom studiju VII/1 u zimskom semestru ak. god. 2010./2011. na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu:

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

**Ime i prezime:** Ivana Bitanga

**Tema diplomskog rada:** Ag(I)-ionselektivne elektrode na bazi 1,2-bis(2-hidroksi-1-naftilmetildenamino)benzena i 2-(1-(2-aminofenilimino)etil)fenola

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

**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 1. listopada 2010.

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

**Ime i prezime:** Sanja Perić

**Tema diplomskog rada:** Mogućnost uporabe 2-hidroksiacetofenona i 1,3-bis(2-hidroksi-3-metoksibenzilidenamino)benzena kao ionofora za polimerne ionsko 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, 1. listopada 2010.

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

**Ime i prezime:** Željana Šalov

**Tema diplomskog rada:** Utjecaj ekstrudiranja na kinetiku toplinske razgradnje polietilena visoke gustoće

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

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

4. Sveučilišni studij VII/1, smjer: Kemija i tehnologija mediteranskih kultura

**Ime i prezime:** Marina Šagi

**Tema diplomskog rada:** Biološka aktivnost eteričnog ulja i ekstrakata sitnoglavičastog strička (*Carduus pycnocephalus* L.)

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

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

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

**Ime i prezime:** Ivana Vodanović

**Tema diplomskog rada:** Inhibicija korozije nikla pri kontroliranim hidrodinamičkim uvjetima

**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, 15. listopada 2010.

6. Sveučilišni studij VII/1, smjer: Kemija i tehnologija mediteranskih kultura

**Ime i prezime:** Ante Škobalj

**Tema diplomskog rada:** Konduktometrijsko ispitivanje reakcije asocijacije iona  $\text{NH}_4^+$  i  $\text{Br}^-$  u 5 %-tnom 2-butanolu

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

**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 19. listopada 2010.

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

**Ime i prezime:** Slavica Runje

**Tema diplomskog rada:** Katodni procesi na Al i Al-Sn slitini u 2 M NaCl 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. listopada 2010.

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

**Ime i prezime:** Anđelka Vrdoljak

**Tema diplomskog rada:** Potenciometrijski studij kadmijevog klorida u smjesi 2-propanol ( $w = 5\%$ ) – voda

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

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

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

**Ime i prezime:** Mirka Jakovčević

**Tema diplomskog rada:** Određivanje eksperimentalnog kapaciteta ionske izmjene bakra na zeolitu NaX

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

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

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

**Ime i prezime:** Mateo Guć

**Tema diplomskog rada:** Procjena učinkovitosti letećeg pepela u portland-cementnom mortu/betonu

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

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

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

**Ime i prezime:** Barbara Bajlo

**Tema diplomskog rada:** Termodinamika galvanskog članka Cd-I-SE | CdCl<sub>2</sub>(b) | AgCl | Ag u smjesi terc.butanol (5 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, 29. listopada 2010.

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

**Ime i prezime:** Valentina Jurič

**Tema diplomskog rada:** Katodno ponašanje Al, Al-In i Al-In-Sn slitina u NaCl 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, 29. listopada 2010.

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

**Ime i prezime:** Made Vuković

**Tema diplomskog rada:** Određivanje željeza i aluminija u izvorskoj vodi rijeke Omble

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

**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 8. studenog 2010.

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

**Ime i prezime:** Kažimir Radić

**Tema diplomskog rada:** Određivanje sadržaja bakra, cinka, kadmija, olova i željeza u čaju mente (*Mentha piperita*) elektromotornom atomskom apsorpcijskom spektrometrijom

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

**Institucija i datum obrane:** Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 8. studenog 2010.

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

**Ime i prezime:** Marko Batinić

**Tema diplomskog rada:** Prilog istraživanjima procesa alkalije aktivacije letećeg pepela klase F

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

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

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

**Ime i prezime:** Vanja Huljić

**Tema diplomskog rada:** Estuarij rijeke Krke: koncentracija hranjivih soli i termohalina svojstva

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

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