Univerza
v Ljubljani

Fakulteta *za kemijo*
in kemijsko tehnologijo

p.p.537, Aškerčeva 5
1001 Ljubljana
telefon: 01 241 91 00
faks: 01 241 92 20

Številka: 2187
Datum: 28. november 2006

MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO, ZNANOST IN TEHNOLOGIJO
Trg OF 13
1000 LJUBLJANA

Zadeva: Poročilo o izvedbi podiplomskega študija na UL FKKT v študijskem letu 2005/06

V skladu s pogoji in merili iz razpisa za sofinanciranje podiplomskega študija za študijsko leto 2005/06 (Ur.l. RS, št. 85/05) in 3. člena pogodbe o sofinanciranju podiplomskega študija v š.l. 2005/06, navajamo naslednje poročilo:

JAVNO VELJAVNI PODIPLOMSKI ŠTUDIJSKI PROGRAMI UL FKKT

UL FKKT izvaja tri javno veljavne podiplomske magistrske študijske programe:
- Kemija
- Kemijska tehnologija
- Kemijsko inženirstvo.

Skupaj z drugimi članicami Univerze v Ljubljani sodeluje naša fakulteta še pri izvajanju naslednjih javno veljavnih podiplomskih magistrskih študijskih programov:
- Biomedicina
- Materiali
- Biotehnologija
- Varstvo okolja.

Obseg in vsebine so razvidne iz Seznama predavanj za študijsko leto 2005/06 in brošure z naslovom Magistrski študijski programi UL FKKT, julij 1998 ter v Dopolnitvah podiplomskih študijskih programov (kreditno ovrednotenje programov, predviden obseg vpisa, izbirni postopek pri vpisu, možnost izbora predmetov iz drugih programov, pogoji prehoda iz prvega v drugi letnik, pogoji za vpis na doktorski študij, ki jih je potrdil tudi Svet za visoko šolstvo RS, dne 2. julija 1999 ter Dopolnitve podiplomskih študijskih programov, v delu, ki se nanašajo na pogoje vpisa v 2., 3. in 4. letnik ter pogoje doktorskega študija, ki jih je 30. junija 2000 potrdil tudi Svet RS za visoko šolstvo.

VPIS V PODIPLOMSKE ŠTUDIJSKE PROGRAME UL FKKT

1. letnik

V študijskem letu 2005/06 se je v 1. letnik podiplomskih magistrskih študijskih programov UL FKKT vpisalo 34 študentov, od tega v študijske programe:
- Kemija - 25 študentov, od teh 7 mladih raziskovalcev
- Kemijska tehnologija - 8 študentov, od teh 3 mladi raziskovalci
- Kemijsko inženirstvo - 1 študent, ki je mladi raziskovalec

2. letnik

V študijskem letu 2005/06 se je v 2. letnik podiplomskih magistrskih študijskih programov UL FKKT vpisalo 26 študentov, od tega študijske programe:
- Kemija - 22 študentov, od teh 13 mladih raziskovalcev
- Kemijska tehnologija - 2 študenta, od teh 0 mladih raziskovalcev
- Kemijsko inženirstvo - 2 študenta, od teh 1 mladi raziskovalec

3. letnik

V študijskem letu 2005/06 se je v 3. letnik doktorskega študija UL FKKT vpisalo 30 študentov, od tega študijske programe:
- Kemija - 19 študentov, od teh 15 mladih raziskovalcev
- Kemijska tehnologija - 6 študentov od teh 5 mladih raziskovalcev
- Kemijsko inženirstvo - 5 študentov, od teh 3 mladi raziskovalci

4. letnik

V študijskem letu 2005/06 se je v 4. letnik doktorskega študija UL FKKT vpisalo 21 študentov, od tega študijske programe:
- Kemija - 19 študentov, od teh 16 mladih raziskovalcev
- Kemijska tehnologija - 1 študent, ki je mladi raziskovalec
- Kemijsko inženirstvo - 1 študent, ki ni mladi raziskovalec

USPEŠNOST PODIPLOMSKEGA ŠTUDIJA

Prehodnost na podiplomskem študiju

Prehodnost med letniki na podiplomskem študiju na UL FKKT je praviloma zelo visoka. Okrog polovice študentov se po drugem letniku odloči za nadaljevanje študija do doktorata. Glede na posamezne generacije študentov so podatki o prehodnosti naslednji:

Generacija 2000/01

	kemija	kem. tehnol.	kem. inž.	skupaj
1. l. 2000/01	20	4	4	28
2. l. 2001/02	19 (95 %)	4 (100 %)	4 (100 %)	27 (96 %)
3. l. 2002/03	16 (84 %)	2 (50 %)	3 (75 %)	21 (78 %)
4. l. 2003/04	12 (75 %)	2(100 %)	3(100 %)	17 (81 %)

Generacija 2001/02

	kemija	kem. tehnol.	kem. inž.	var. okolja	skupaj
1. l. 2001/02	19	6	10	2	37
2. l. 2002/03	18 (95 %)	6 (100 %)	7 (70 %)	2 (100 %)	33 (89 %)
3. l. 2003/04	8 (44 %)	1 (17 %)	3 (43 %)	0 (0 %)	12 (36 %)
4. l. 2004/05	7 (37 %)	1 (17 %)	3 (43 %)	0	11 (30 %)

Generacija 2002/03

	kemija	kem. tehnol.	kem. inž.	var. okolja	skupaj
1. l. 2002/03	23	4	9	0	36
2. l. 2003/04	18 (78 %)	3 (75 %)	3 (33 %)	0 (0 %)	24 (67 %)
3. l. 2004/05	12 (52 %)	2 (50 %)	1 (11 %)	0	14 (39 %)
4. l. 2005/06	11 (48 %)	1 (25 %)	0 (0 %)	0 (0 %)	12 (33 %)

Generacija 2003/04

	kemija	kem. tehnol.	kem. inž.	var. okolja	skupaj
1. l. 2003/04	27	14	4	2	47
2. l. 2004/05	24 (89 %)	11 (79 %)	4 (100 %)	vpis na BF	39 (83 %)
3. l. 2005/06	16 (59 %)	5 (36 %)	4 (100 %)	vpis na BF	25 (53 %)
4. l. 2006/07	14 (52 %)	5 (36 %)	3 (75%)	vpis na BF	22 (47%)

Generacija 2004/05

	kemija	kem. tehnol.	kem. inž.	var. okolja	skupaj
1. l. 2004/05	23	2	5	vpis na BF	30
2. l. 2005/06	19 (83 %)	1 (50 %)	2 (40 %)	vpis na BF	22 (73 %)
3. l. 2006/07	16 (70 %)	0 (0 %)	1 (20 %)	vpis na BF	17 (57 %)

Generacija 2005/06

	kemija	kem. tehnol.	kem. inž.	var. okolja	skupaj
1. l. 2005/06	25	8	1	vpis na BF	34
2. l. 2006/07	24 (96%)	6 (75%)	1 (100%)	vpis na BF	31 (91%)

Stanje vpisa v 1. letnik podiplomskih študijev:

Študijski programi	**1994/95**	**1995/96**	**1996/97**	**1997/98**	**1998/99**	**1999/00**	**2000/01**	**2001/02**	**2002/03**	**2003/04**	**2004/05**	**2005/06**
Skupaj diplomanti*	112	112	145	107	102	87	74	76	75	102	99	81
Vpis na podiplomski študij (skupaj)	41	34	40	36	51	44	28	37	36	46	30	34
Kemija	32	21	21	22	24	27	20	19	23	27	23	25
Kemijska tehnologija	2	5	11	6	17	10	4	6	4	14	2	8
Kemijsko inženirstvo	4	8	8	4	9	7	4	10	9	3	5	1
Varstvo okolja	-	-	-	4	1	-	-	2	-	2	-	-
Opravljeni magisteriji	32	22	20	21	20	19	9	14	11	10	8	5
Direkten prehod na doktorat	-	3	8	12	18	12	9	15	11	11	19	21
Opravljeni doktorati	28	21	24	21	30	25	23	26	18	16	21	21

*****Vpišejo se lahko le tisti, ki imajo povprečje ocen višje od 8.0.

RAZISKOVALNO DELO ŠTUDENTOV

Za dosego magisterija znanosti na UL FKKT zahtevamo, da kandidati najmanj 30 od skupnih 120, za dosego doktorata znanosti pa še nadaljnjih 120 kreditnih točk zberejo z raziskovalnim delom. To od

študentov zahteva intenzivno vključitev v raziskovalno delo, ki poteka v sklopu raziskovalnih projektov oziroma programskih skupin na najpogosteje na UL FKKT, kakor tudi na Inštitutu Jožef Stefan in Kemijskem inštitutu ter tudi drugih fakultetah UL in drugih raziskovalnih ustanovah v Sloveniji in tudi tujini. O uspešnosti raziskovalnega dela, ki so ga študenti opravili v sklopu podiplomskega izobraževanja, tudi za preteklo študijsko leto pričajo soavtorstva pri objavljenih znanstvenih člankih v tuji in domači znanstveni periodični literaturi, referatih na strokovnih posvetovanjih, kongresih in simpozijih, predavanjih na domačih in tujih univerzah, inštitutih in industriji, kar povzema poročilo o raziskovalnem delu UL FKKT.

Študenti podiplomskega magistrskega študija si ob vpisu izberejo mentorja, ki ga potrdi senat UL FKKT. Študent si s pomočjo mentorja izbere ustrezno število predmetov. Mentorji in predavatelji na podiplomskem študiju so praviloma nosilci raziskovalnih projektov MŠZŠ oz. vodje raziskovalnih programskih skupin na UL FKKT. Sodelujejo pa tudi mentorji in predavatelji z inštitutov. Poseben poudarek podiplomskega študija je na znanstveno-raziskovalnem delu.

V prilogi št. 1 tega poročila je seznam vseh študentov, ki so se v študijskem letu 2005/06 vpisali v 1., 2. 3. in 4. letnike podiplomskih magistrskih študijskih programov oz. doktorskega študija UL FKKT. Med temi študenti so navedeni tudi vsi študenti, ki opravljajo individualno raziskovalno delo na javnih raziskovalnih zavodih, s katerimi ima naša fakulteta sklenjeno pogodbo o sodelovanju pri izvajanju podiplomskega študija - pri imenih in priimkih teh študentov je na priloženem seznamu naveden znak $*$. V tem seznamu so navedeni tudi mentorji v času izvajanja IRD teh študentov na JRZ in številke projektov oziroma programskih skupin. Čas izvajanja IRD so določili mentorji. V preteklem š.l. je 30 podiplomskih študentov opravljalo IRD v IJS in KI.

V prilogi št. 2 navajamo pregled raziskovalnih projektov in programskih skupin na UL FKKT v letu 2006. Raziskovalni programi, ki jih financira oz. sofinancira MŠZŠ in na katerih opravljajo IRD nekateri podiplomski študenti UL FKKT bodo končani v letu 2008, projekti pa v letu 2007.

PREVERJANJE KAKOVOSTI ŠTUDIJA

Na UL še nimamo izdelanega sistema za sprotno in stalno spremljanje kakovosti podiplomskega študijskega procesa. Na UL FKKT zato zagotavljamo kakovost študija s tem, da skrbimo za relevanco in mednarodno primerljivost raziskovalnega dela podiplomskih študentov in mentorjev. Oboje sproti preverjamo z objavljanjem rezultatov raziskovalnega dela v najuglednejših strokovnih časopisih. Potrdila o kakovostnem izobraževanju na podiplomskem študiju se kažejo tudi v tem, da so naši doktorandi cenjeni po vsem svetu, saj se brez težav zelo uspešno vključujejo v raziskovalne skupine. Za doseganje visokega nivoja znanja in seznanjanje študentov in pedagoških delavcev z najnovejšimi odkritji na strokovnih področjih, vabimo številne tuje strokovnjake, da predstavijo svoje raziskovalne dosežke. Izmenjava strokovnega znanja poteka tudi v okviru številnih mednarodnih projektov (Priloga št. 3).

PEDAGOŠKI IN RAZISKOVALNI DELAVCI V PODIPLOMSKEM ŠTUDIJU

V podiplomskem študiju na UL FKKT je v š.l. 2005/06 sodelovalo 47 visokošolskih učiteljev UL FKKT, 21 visokošolskih učiteljev drugih fakultet, 19 visokošolskih učiteljev ter znanstvenih delavcev iz raziskovalnih organizacij, 9 visokošolskih učiteljev in znanstvenih delavcev iz tujine in 5 visokošolskih učiteljev v pokoju. Na podlagi pogodbe o sodelovanju so sodelovali tudi raziskovalci (z nazivi visokošolskega učitelja oz. znanstvenega delavca) IJS in Kemijskega inštituta, in sicer: 19 visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in raziskovalcev, od katerih jih je bilo 9 nosilcev predmetov ter 12 mentorjev IRD.
Visokošolski učitelji in znanstveni delavci, ki so v š.l. 2005/06 sodelovali v podiplomskem študiju UL FKKT so navedeni v Prilogi št. 4.

V postopkih za odobritev, oceno in zagovor doktorskih disertacij je iz inštitutov (IJS in KI) sodelovalo: 12 mentorjev in 6 članov komisij.

Študijske programe smo izvedli deloma v obliki organiziranih predavanj, deloma pa v obliki seminarjev in konzultacij (za izbirne predmete).

MEDNARODNE POGODBE O RAZISKOVALNEM DELU, PEDAGOŠKO SODELOVANJE TER ŠTUDIJ NAŠIH SODELAVCEV V TUJINI IN ŠTUDIJ TUJCEV PRI NAS

Mednarodne pogodbe

UL FKKT je imela v preteklem študijskem letu sklenjenih 11 pogodb o mednarodnih raziskovalnih projektih.

Pedagoško sodelovanje

Na fakulteti je v študijskem letu 2005/06 predavalo oz. sodelovalo v komisijah za pridobitev doktorata znanosti 9 (7 v komisijah in/oz. 6 posameznih predavanj) tujih visokošolskih učiteljev oz. znanstvenih delavcev.

Na tujih univerzah in inštitutih pa je sodelovalo 10 naših profesorjev:
- prof. dr. Marin Berovič, Univerza v Valparaisu, Čile
- doc. dr. Jurij Lah, Univerza v Bruslju, Belgija
- prof. dr. Janez Levec, Univerza v Bruslju, Belgija
- doc. dr. Marjan Marinšek, Tehniška univerza Muenchen, Nemčija
- prof. dr. Aleksander Pavko, Inštitut za mikrobiologijo Akademije znanosti v Pragi, Češka
- prof. dr. Slovenko Polanc, Univerza v Zlinu, Češka
- doc. dr. Matevž Pompe, Univerza Texas A&M University, ZDA
- prof. dr. Branko Stanovnik, Swiss Federal Institute of Technology, Zuerich, Švica
- prof. dr. Marjan Veber, Univerza Texas A&M University, ZDA
- prof. dr. Vojko Vlachy, Univerza v San Franciscu, ZDA
- prof. dr. Vojko Vlachy, Univerza v Regensburgu, Nemčija

Študij naših sodelavcev v tujini

Na tujih univerzah so študirali 4 post doktorandi:
- as. dr. Nika Lovšin, University of California, Department of Medicine, ZDA
- as. dr. Franc Požgan, Institute de Chimie de Rennes, Universite de Rennes 1, Francija
- as. dr. Matija Tomšič, Inštitut za kemijo Univerze v Grazu, Avstrija
- as. dr. Vera Župunski, Cancer Research UK, London, VB

Študij tujcev na UL FKKT

Na naši fakulteti v tem in v preteklih treh študijskih letih ni doktoriral noben tujec.

Podrobnosti o mednarodnih pogodbah o raziskovalnem delu, pedagoškem sodelovanju, študiju naših sodelavcev v tujini in študiju tujcev pri nas, so navedene v prilogi št. 3

VKLJUČEVANJE RAZISKOVALCEV IZ INŠTITUTOV V HABILITACIJSKE POSTOPKE UL

Fakulteta podeljuje pedagoške nazive tistim raziskovalcem iz inštitutov, ki izpolnjujejo pogoje določene na UL za izvolitev v naziv, če bodo po pridobitvi naziva sodelovali v pedagoškem procesu fakultete v obsegu vsaj 30 ur letno.

ŠOLNINA IN STROŠKI IZ NASLOVA SODELOVANJA PRI IZVAJANJU PODIPLOMSKEGA ŠTUDIJA UL FKKT

V študijskem letu 2005/06 je bila šolnina za študij v vseh štirih letnikih podiplomskih študijskih programov po 470.000 SIT.

FINANČNO POROČILO

Finančno poročilo je priloga št. 5

NAČRTNO IN SPROTNO SPREMLJANJE DELA

Vsako leto organiziramo javno obravnavo izvajanja podiplomskega študija, na katero povabimo predstavnike MVZT, ARRS, fakultet UL, inštitutov in študente. Sodelujoče pozovemo, da predstavijo svoje ocene našega dela v preteklem obdobju in podajo predloge za izboljšanje študijskega procesa v prihodnje. Na podlagi pripomb in predlogov za izboljšanje pedagoškega in raziskovalnega dela v preteklih letih sklepamo, da so sodelujoči v razpravi podpirali naše usmeritve in način dela.

Javno obravnavo o podiplomskem študiju na fakulteti v študijskem letu 2004/05 smo opravili 9. februarja 2006. Podrobnosti o tej obravnavi so razvidne iz Poročila o javni obravnavi podiplomskega študija, ki smo ga Ministrstvu za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo že posredovali po tej obravnavi.

Prof. dr. Radovan Stanislav Pejovnik,
dekan UL FKKT

Priloge:

Št. 1 - Projekti in raziskovalni programi na katerih so opravljali IRD podiplomski študenti vpisani v 1. oz. 2. letnik podiplomskega magistrskega ter 3. oz. 4. letnik doktorskega študija na UL FKKT, v š.l. 2005/06

Št. 2 - Projekti in raziskovalni programi, ki jih na UL FKKT financira ARRS

Št. 3 - Pregled mednarodnih pogodb o raziskovalnem delu, pedagoškem sodelovanju, študiju naših sodelavcev v tujini in študiju tujcev pri nas

Št. 4 - Pedagoški in raziskovalni delavci v podiplomskem študiju UL FKKT v š.l. 2005/06

Št. 5 - Finančno poročilo

Priloga št. 1

Študenti vpisani v študijskem letu 2005/06 v 1., 2., 3. in 4. letnik podiplomskega študija UL FKKT ter projekti in raziskovalni programi na katerih le-ti opravljajo IRD

I. SMER: Kemija

Prvi letnik:

1. Gregor ARH, redni študent, mentor doc. dr. Matevž Pompe, IRD v okviru L1-6709 Transport atmosferskih onesnaževal preko Slovenije, nosilec prof. dr. Marjan Veber
2. Alan BIZJAK, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Vojeslav Vlachy, IRD v okviru P1-0201 in J1-6653, nosilec obeh je prof. dr. Vojeslav Vlachy
3. Matjaž BONČINA, zaposlen na UL FKKT, mentor doc. dr. Jurij Reščič, IRD v okviru P1-0201 in J1-6653, nosilec obeh je prof. dr. Vojeslav Vlachy
4. Bojan BURJA, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Slovenko Polanc, IRD v okviru P1-0230, nosilec prof. dr. Marijan Kočevar
5. Katarina DEMŠAR, redna študentka, mentor prof. dr. Anton Meden, IRD v okviru P1-0175, nosilec prof. dr. Ivan Leban
6. Viktor DRGAN, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v okviru P1-017, nosilec doc. dr. Marjana Novič
7. Lidija GOVEDNIK, zaposlena v podjetju BIA Separations d.o.o., mentor doc. dr. Matija Strlič, IRD v podjetju BIA Separations d.o.o.
8. Nina HAUPTMAN, MR na Kemijskem inštitutu, mentorica prof. dr. Marija Bešter Rogač, IRD v okviru P1-0030, nosilec znan. svet. dr. Boris Orel ter v L2-6573 in L2-7486, nosilec obeh je dr. Miran Mozetič
9. Mateja HOČEVAR, redna študentka, mentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v okviru P1-0153, nosilec prof. dr. Boris Pihlar
10. Jure HREN, redni študent, mentor prof. dr. Marijan Kočevar, IRD v okviru P1-0230 IN J1-6693, nosilec obeh je prof. dr. Marijan Kočevar
11. Ivan JERMAN, zaposlen na Kemijskem inštitutu, mentor znan. svetnik dr. Boris Orel, IRD v okviru P1-0030, nosilec znan. svet. dr. Boris Orel
12. Matjaž KOŽELJ, redni študent, mentor prof. dr. Andrej Petrič, IRD v okviru P1-0230, nosilec prof. dr. Marijan Kočevar
13. Janja KUPLENK, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Aleksander Pavko, IRD v okviru P2-0191 nosilec prof. dr. Aleksander Pavko
14. Miha LUKŠIČ, zaposlen na UL FKKT, mentorica doc. dr. Barbara Hribar Lee, IRD v okviru P1-0201 in J1-6653, nosilec obeh je prof. dr. Vojeslav Vlachy
15. Damjan MAKUC, zaposlen na Kemijskem inštitutu, mentor doc. dr. Janez Plavec, IRD v okviru P1-0242, nosilec doc. dr. Janez Plavec
16. Marija Jedrt MANDELC, redna študentka, mentor prof. dr. Franc Gubenšek
17. Mitja MARTELANC, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Marijan Kočevar, IRD v okviru programa Kemijska tveganja in funkcionalna prehrana, nosilec dr. Mirko Prošek

18. Lea MAUKO, MR na Kemijskem inštitutu, mentor viš. znan. sod. dr. Božidar Ogorevc, IRD v okviru P1- 0034, nosilec viš. znan. sod. dr. Božidar Ogorevc
19. Tanja MAVER, zaposlena na Kemijskem inštitutu, mentorica prof. dr. Lucija Zupančič Kralj, IRD na Kemijskem inštitutu
20. Mojca OBLAK, zaposlena v podjetju Lek d.d., mentorica prof. dr. Lucija Zupančič Kralj, IRD v podjetju Lek d.d.
21. Boštjan PERŠE, zaposlen v podjetju Krka d.d., Novo mesto, mentor prof. dr. Peter Bukovec, IRD v podjetju Krka d.d.
22. Petra POTOČNIK IZGORŠEK, zaposlena v podjetju Helios, TBLUS d.o.o., Domžale, mentor doc. dr. Matija Strlič, IRD v podjetju Helios, TBLUS d.o.o.
23. Leila RAMADAN, zaposlena v podjetju Fenolit d.d., Borovnica, mentor prof. dr. Marjan Veber
24. Tadej STROPNIK, zaposlen v podjetju Krka d.d., Novo mesto, mentor prof. dr. Slovenko Polanc, IRD v okviru P1-0230, nosilec prof. dr. Marijan Kočevar
25. Vojko ZUPANČIČ, zaposlen v podjetju Krka d.d., Novo mesto, mentorica prof. dr. Lucija Zupančič Kralj, IRD v podjetju Krka d.d.

Drugi letnik:

1. Ana BERGANT, MR na UL FKKT, mentor doc. dr. Janez Cerkovnik, IRD v okviru J1-6254-0103-05, nosilec prof. dr. Božo Plesničar
2. Urban BREN, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Jože Koller, IRD v okviru P1-0012 nosilec prof. dr. Branko Borštnik
3. Peter BRNE, MR v podjetju BIA Separations d.o.o., mentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v podjetju BIA Separations d.o.o.
4. Tina CELESTINA, zaposlena na Veterinarski fakulteti, mentor prof. dr. Boris Šket, IRD v okviru 4.04-P4-0092 Zdravje živali, okolje in varna hrana, nosilec prof. dr. Milan Pogačnik
5. Črtomir DONIK, MR na Inštitutu za kovinske materiale in tehnologije, mentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD na Inštitutu za kovinske materiale in tehnologije
6. Boštjan GENORIO, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Slovenko Polanc, IRD v okviru P2-0148, nosilec doc. dr. Janko Jamnik
7. Tomaž GOSTIČ, zaposlen na Ministrstvu za notranje zadeve, mentorica doc. dr. Helena Prosen, IRD na Policiji, v Centru za forenzične preiskave
8. Špela Mojca KORENT, MR na Fakulteti za strojništvo Univerze v Mariboru, mentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD na Fakulteti za strojništvo Univerze v Mariboru
9. David KRALJ, redni študent, mentor prof. dr. Jurij Svete, IRD v okviru P1-0179 in J1-6689, nosilec obeh je akademik prof. dr. Branko Stanovnik
10. Matjaž MAZAJ, zaposlen na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Venčeslav Kaučič, IRD v okviru P1-0021, nosilec prof. dr. Venčeslav Kaučič
11. Simona MEDVEŠČEK, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Anton Meden, IRD v okviru P1-0175, nosilec prof. dr. Ivan Leban

12. Katja MUHIČ, zaposlena v podjetju Lek d.d., mentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v podjetju Lek d.d.
13. Branka MUŠIČ, zaposlena v podjetju Helios d.d., mentor prof. dr. Peter Bukovec, IRD v okviru L1-6334
14. Žiga NOSE, zaposlen v podjetju Jub d.d., mentor doc. dr. Franci Kovač, IRD v okviru J1-6254-0103, nosilec prof. dr. Božo Plesničar
15. Jasminka PAVLINAC, MR na Inštitutu Jožef Stefan, mentor prof. dr. Marko Zupan, IRD v okviru P1-134, nosilec prof. dr. Peter Bukovec
16. Ajda PODGORŠEK, MR na Inštitutu Jožef Stefan, mentor prof. dr. Marko Zupan, IRD v okviru P1-134, nosilec prof. dr. Peter Bukovec
17. Barbara PODOBNIK, zaposlena v podjetju Lek d.d., mentor prof. dr. Radovan Komel, IRD v okviru P1-0104, nosilec prof. dr. Radovan Komel
18. Martina ROZMAN, zaposlena v podjetju Krka d.d., Novo mesto, mentorica prof. dr. Lucija Zupančič Kralj, IRD v podjetju Krka d.d.
19. Gaj STAVBER, MR na FKKT, mentor prof. dr. Marko Zupan, IRD v okviru P1-134, nosilec prof. dr. Peter Bukovec
20. Mario ŠIMIĆ, MR na UL FKKT, mentor doc. dr. Jurij Lah, IRD v okviru P1-0201 in J1-6653, nosilec obeh je prof. dr. Vojeslav Vlachy
21. Uroš URŠIČ, MR na UL FKKT, mentor akademik prof. dr. Branko Stanovnik, IRD v okviru P1-0179 in J1-6689, nosilec obeh je akademik prof. dr. Branko Stanovnik
22. Saša VERTELJ, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr .Venčeslav Kaučič, IRD v okviru P1-0021, nosilec prof. dr .Venčeslav Kaučič

Tretji letnik:

1. Tina BUNIČ, MR na Institutu Jožef Stefan, mentor prof. dr. Boris Žemva, IRD v okviru P1-0045/106, nosilec prof. dr. Boris Žemva
2. Petra ČEBAŠEK, zaposlena na Ministrstvu za zdravje, Urad za kemikalije, mentor prof. dr. Jurij Svete, IRD v okviru P1 0179 in J1-6689, nosilec obeh je akademik prof. dr. Branko Stanovnik
3. Sanja ĆAVAR, redna študentka, mentor prof. dr. Franci Kovač, IRD v okviru J1-6254-0103, nosilec prof. dr. Božo Plesničar
4. Rožle JAKOPIČ, MR na Institutu Jožef Stefan, mentorica znan. sod. dr. Ljudmila Benedik, somentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD na Institutu Jožef Stefan
5. Boštjan JERMAN, MR na UL FKKT, mentorica doc. dr. Ksenija Kogej, IRD v okviru P1-0201 in J1-6653, nosilec obeh je prof. dr. Vojeslav Vlachy
6. Tadeja KOSEC MIKIĆ, MR na Institutu Jožef Stefan, mentorica viš. znan. sod. dr. Ingrid Milošev, somentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD na Institutu Jožef Stefan
7. Nika LENDERO, MR v podjetju BIA Separations d.o.o., mentor doc. dr. Aleš Podgornik, somentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v podjetju BIA Separations d.o.o.

8. Martin Tine PERGER, MR na UL FKKT, mentorica prof. dr. Marija Bešter Rogač, IRD v okviru P1-0201, nosilec prof. dr. Vojeslav Vlachy
9. Simona PETERLIN, MR na Inštitutu za celulozo in papir, mentor doc. dr. Darko Dolenc, IRD v okviru L4-7163-0481, nosilec doc. dr. Miha Humar
10. Lidija PEZDIRC, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Jurij Svete, IRD v okviru P1-0179 in J1-6689, nosilec obeh je akademik prof. dr. Branko Stanovnik
11. Igor PRAVST, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Marko Zupan, IRD v okviru P1-134, nosilec prof. dr. Peter Bukovec
12. Urška REPINC, zaposlena na Inštitutu Jožef Stefan, mentorica znan. sod. dr. Ljudmila Benedik, somentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD na Institutu Jožef Stefan
13. Marija SLAVEC, MR na Kemijskem inštitutu, mentor viš. znan. sod. dr. Božidar OGOREVC, somentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v okviru P1-0034, nosilec viš. znan. sod. dr. Božidar Ogorevc
14. Damjan ŠTERK, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Boris Šket, IRD v okviru P1-0242, nosilec doc. dr. Janez Plavec
15. Damijana URANKAR, zaposlena na UL FKKT, mentor doc. dr. Janez Košmrlj, IRD v okviru P1-0230, nosilec prof. dr. Marijan Kočevar
16. Jernej WAGGER, MR na UL FKKT, mentor akademik prof. dr. Branko Stanovnik, IRD v okviru P1- 0179 in projekta J1- 6689, nosilec obeh je akademik prof. dr. Branko Stanovnik
17. Tea ZULIANI, MR na Institutu Jožef Stefan, mentorica viš. znan. sod. dr. Radmila Milačič, somentor prof. dr. Peter Bukovec, somentorica prof. dr. Gaetane Lespes, IRD v okviru P1-0143, nosilec viš. znan. sod. dr. Radmila Milačič
18. Katja ŽMITEK, MR na Institutu Jožef Stefan, mentor znan. sod. Jernej Iskra, somentor prof. dr. Marko Zupan, IRD v okviru P1-134, nosilec prof. dr. Peter Bukovec
19. Špela ŽUPERL, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Jure Zupan, somentorica doc. dr. Marjana Novič, IRD v okviru P1-017, nosilec doc. dr. Marjana Novič

Četrti letnik:

1. Katja BENČINA, MR v podjetju BIA Separations d.o.o., mentor doc. dr. Aleš Podgornik, somentor prof. dr. Marjan Veber, IRD v podjetju BIA Separations d.o.o.
2. Jožica DOLENC, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Jože Koller, IRD v okviru P1-0201, nosilec prof. dr. Vojeslav Vlachy
3. Maja FIR, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Boris Šket, IRD opravlja v okviru projekta P1 513-0104, nosilec dr. Mirko Prošek
4. Mojca FIR, MR na Kemijskem inštitutu, mentor znan. svet. dr. Boris Orel, somentor prof. dr. Peter Bukovec
5. Vojmir FRANCETIČ, zaposlen na UL FKKT, mentor prof. dr. Peter Bukovec, IRD v okviru P1-134, nosilec prof. dr. Peter Bukovec
6. Maja HAREJ, MR na UL FKKT, mentor doc. dr. Darko Dolenc, IRD v okviru J1-6254, nosilec prof. dr. Božo Plesničar

7. Petra IGLIČAR, zaposlena v podjetju Lek d.d., mentorica prof. dr. Lucija Zupančič Kralj, IRD v podjetju Lek d.d.
8. Monika INKRET, zaposlena v Evropski komisiji, v Združenem raziskovalnem centru, Inštitutu za referenčne materiale in meritve v Belgiji, mentor prof. dr. Jure Zupan, somentor prof. dr. Marjan Veber
9. Vasko JOVANOVSKI, MR na Kemijskem inštitutu, mentor znan. svet. dr. Boris Orel, somentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD na Kemijskem inštitutu
10. Drago KOČAR, MR na UL FKKT, mentor doc. dr. Matija Strlič, IRD v okviru P1-0153, nosilec prof. dr. Boris Pihlar in v okviru 6.OP: SurveNIR, 5.OP: Papylum ter 6.OP: PaperTreat, nosilec vseh treh je doc. dr. Matija Strlič
11. Saša KOVAČIČ, MR na Institutu Jožef Stefan, mentor prof. dr. Jože Koller, IRD v okviru P2-0148, nosilec doc. dr. Janko Jamnik
12. Blaž KRALJ, MR na Institutu Jožef Stefan, mentorica viš. znan. sod. dr. Radmila Milačič, somentor prof. dr. Peter Bukovec, IRD v okviru P1-0143, nosilec viš. znan. sod. dr. Radmila Milačič
13. Tadeja MILIVOJEVIČ NEMANIČ, MR na Institutu Jožef Stefan, mentorica viš. znan. sod. dr. Radmila Milačič, somentorica prof. dr. Lucija Zupančič Kralj, IRD na Institutu Jožef Stefan
14. Iztok PRISLAN, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Gorazd Vesnaver, IRD v okviru P1-0201 in J1-6653, nosilec obeh je prof. dr. Vojeslav Vlachy
15. Dušan STRMČNIK, MR na Kemijskem inštitutu, mentor doc. dr. Miran Gaberšček, somentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD na Kemijskem inštitutu
16. Martin ŠALA, MR na UL FKKT, mentor prof .dr. Boris Pihlar, somentorica znan. sod. dr. Jana Kolar, IRD v okviru P1-0153, nosilec prof. dr. Boris Pihlar
17. Vid Simon ŠELIH, MR na UL FKKT, mentor doc. dr. Matija Strlič, IRD v okviru P1-0153, nosilec prof. dr. Boris Pihlar
18. Tjaša URBIČ, MR na Kemijskem inštitutu, mentor dr. Franc Avbelj, IRD v okviru P1-0010-0104-04, nosilec dr. Franc Avbelj
19. Jana VIDIČ, MR v podjetju BIA Separations d.o.o., mentor doc. dr. Aleš Podgornik, somentorica prof. dr. Lucija Zupančič Kralj, IRD v podjetju BIA Separations d.o.o.

II. SMER: Kemijska tehnologija

Prvi letnik:

1. Marko BITENC, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Stane Pejovnik
2. Blaž BRULC, MR na Kemijskem inštitutu, mentorica prof. dr. Majda Žigon, IRD v okviru P2-0145, nosilec prof. dr. Majda Žigon
3. Jerneja GODNJAVEC, MR na Institutu Jožef Stefan, mentorica prof. dr. Marija Kosec, IRD v okviru P2-0105-0106/05 in COOP-CT-2005-017569, nosilec obeh je prof. dr. Marija Kosec
4. Gregor KOČEVAR, redni študent, mentorica prof. dr. Majda Žigon, IRD v okviru P2-0145, nosilec prof. dr. Majda Žigon

5. Željko KOVAČEVIĆ, zaposlen v podjetju Polymer Competence Center Leoben (PCCL), Avstrija, mentor prof. dr. Matjaž Krajnc, IRD v okviru P2-191, nosilec prof. dr. Valentin Koloini in L2-6686, nosilec prof. dr. Matjaž Krajnc
6. Mirjana KÜZMA, mentor doc. dr. Miran Gaberšček, somentor prof. dr. Stane Pejovnik, IRD v okviru P2-0148
7. David UČAKAR, zaposlen v podjetju Savatech d.o.o., mentor prof. dr. Matjaž Krajnc, IRD v okviru P2-191, nosilec prof. dr. Valentin Koloini
8. Tina VIHER VESNAVER, zaposlena v Agenciji RS za okolje, mentorica prof. dr. Jana Zagorc Končan, IRD v Agenciji RS za okolje

Drugi letnik:

1. Gregor KASTELIC, zaposlen v CmC MAK d. o. o., mentor prof. dr. Aleksander Pavko, IRD v podjetju CmC MAK d. o. o
2. Romana TURK, zaposlena v podjetju Aquasava d.o.o., mentor prof. dr. Viktor Grilc, IRD v okviru P2-0150-0104, nosilec viš. znan. sod. dr. Milenko Roš

Tretji letnik:

1. Maja GRIČAR, MR na Kemijskem inštitutu, mentorica prof. dr. Majda Žigon, IRD v okviru P2-0145, nosilec prof. dr. Majda Žigon
2. Boštjan JAPELJ, zaposlen v podjetju Akripol d.d., Trebnje, mentor prof. dr. Matjaž Krajnc, IRD v okviru P2-191 nosilec prof. dr. Valentin Koloini in P2-030, nosilec znan. svet. dr. Boris Orel
3. Tanja KURBUS, MR na Kemijskem inštitutu, mentor viš. znan. sod. dr. Milenko Roš, somentorica prof. dr. Jana Zagorc Končan, IRD v okviru P2-0150, nosilec viš. znan. sod. dr. Milenko Roš
4. Sašo ROGELJ, MR v podjetju Lesnik d.o.o., Kranj, mentor prof. dr. Matjaž Krajnc, IRD v okviru P2-191 nosilec prof. dr. Valentin Koloini in L2-6686, nosilec prof. dr. Matjaž Krajnc
5. Tadej ROJAC, MR na Institutu Jožef Stefan, mentorica prof. dr. Marija Kosec, IRD v okviru P2-0105-0106/05 in NMP2-CT-2004-505657, nosilec obeh je prof. dr. Marija Kosec
6. Matjaž SPREITZER, MR na Institutu Jožef Stefan, mentor prof. dr. Danilo Suvorov, IRD opravlja v P2-0091-0106, nosilec prof. dr. Danilo Suvorov

Četrti letnik:

1. Tanja RAZPOTNIK, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Jadran Maček, IRD opravlja v okviru projekta P1-0175, nosilec prof. dr. Ivan Leban

III. SMER: Kemijsko procesno inženirstvo

Prvi letnik:

1. Jošt MOHORKO, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Matjaž Krajnc, IRD v okviru P2-191, nosilec prof. dr. Valentin Koloini in L2-6686, nosilec prof. dr. Matjaž Krajnc

Drugi letnik:

1. Blaž LIKOZAR, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Matjaž Krajnc, IRD v okviru P2-191 nosilec prof. dr. Valentin Koloini in L2-6686, nosilec prof. dr. Matjaž Krajnc
2. Gregor ŠORN, zaposlen v podjetju Belinka Perkemija d.o.o., mentor prof. dr. Javit Golob, IRD v okviru L2-103-6344, nosilec prof. dr. Janvit Golob

Tretji letnik:

1. Robert AGNIČ, zaposlen v podjetju Lek d.d., mentor prof. dr. Valentin Koloini, IRD v podjetju Lek d.d.
2. Jernej KAJTNA, MR v podjetju Aero d.d., mentor prof. dr. Janvit Golob, IRD v okviru L2-103-6344, nosilec prof. dr. Janvit Golob
3. Matej KOMEL, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof .dr. Janez Levec, IRD v okviru projekta P2-152, nosilec prof. dr. Janez Levec
4. Emerik - Mirko SOPČIČ, ob vpisu nezaposlen, mentor prof. dr. Ivan Leban
5. Nejc ZAKRAJŠEK, MR na Inštitutu za celulozo in papir, mentor prof. dr. Janvit Golob, IRD na Inštitutu za celulozo in papir

Četrti letnik:

1. Simona JEVŠEVAR, zaposlena v podjetju Lek d.d., mentor znan. sod. dr. Viktor Menart, somentor prof. dr. Aleksander Pavko

Ljubljana, 27. november 2006.

Prof. dr. Radovan Stanislav Pejovnik,
dekan UL FKKT

Priloga št. 2

RAZISKOVALNI PROJEKTI IN RAZISKOVALNI PROGRAMI, KI JIH NA UL FKKT FINANCIRA ARRS

A. Raziskovalni projekti:

J1-6254 Reaktivni intermediati pri transformacijah organskih spojin 1.2.2004 - 30.1.2007 – prof. dr. Božo Plesničar

J1-6653 Lastnosti ionskih raztopin in disperznih sistemov 1.7.2004 - 30.6.2007 – prof. dr. Vojko Vlachy

J1-6689 Sinteza heterocikličnih analogov amino kislin in peptidov 1.7.2004 - 30.6.2007 – akad. prof. dr. Branko Stanovnik

J1-6693 Od multifunkcionalnih gradnikov do biološko aktivnih spojin 1.7.2004 - 30.6.2007 – prof. dr. Marijan Kočevar

L1-6709 Transport atmosferskih onesnaževal preko Slovenije 1.2.2004 - 30.1.2007 – prof. dr. Marjan Veber

L2-6344 Aplikativne, procesno inženirske raziskave proizvodov na osnovi fosfornih spojin prve generacije in produktno inženirske raziskave ... 1.2.2004 - 30.1.2007 – prof. dr. Janvit Golob

L2-6686 Vezivni sistemi v gumenih kompozitih z izboljšano površinsko aktivnostjo 1.7.2004 - 30.6.2007 – prof. dr. Matjaž Krajnc

L4-6420 Produkcija farmacevtsko aktivnih spojih glive Grifola frondosa s postopkom gojenja na trdnem in tekočem gojišču 1.7.2004 - 30.6.2007 – prof. dr. Marin Berovič

Z2-7353-0103 Priprava in karakterizacija novih potencialno uporabnih snovi nanometrskih dimenzij s kemijsko transportno reakcijo 1.9.2005 – 31.8.2007 – prof. dr. Stane Pejovnik

UL FKKT sodeluje v naslednjih projektih:

J1-5010 Sol-gel priprava organsko-anorganskih hibridov z ionsko prevodnostjo 1.1.2003 - 31.12.2005 – dr. Angela Šurca – Kemijski inštitut – dr. Romana Cerc Korošec

J2-6027 Priprava in karakterizacija kompozitnih uniformnih delcev 1.7.2004 - 30.6.2007 – dr. Zorica Crnjak-Orel - Kemijski inštitut – prof. dr. Jadran Maček, doc. dr. Marjan Marinšek, mag. Barbara Novosel, prof. dr. Stane Pejovnik, dr. Klementina Zupan

L1-6334 Nanokompozitni tanki filmi in pigmenti za industrijo premazov 1.2.2004 - 30.1.2007 – dr. Boris Orel - Kemijski inštitut – prof. dr. Peter Bukovec, Vojmir Francetič, mag. Irena Kozjek-Škofic

L2-6471 Razvoj metodologij za oceno tveganj v cestnih predorih 1.7.2004 - 30.6.2007 – prof. dr. Stojan Petelin – Fakulteta za pomorstvo in promet Portorož – v. pred. dr. Robert Kožuh

L4-6209 Razvoj anorganskih zaščitnih sredstev za les brez kromovih spojin 1.7.2004 - 30.6.2007 – dr. Miha Humar – Biotehniška fakulteta – doc. dr. Bojan Kozlevčar

L1-7165 Transformacija onesneževal z ozonom in naprednimi postopki oksidacije, 1.9.2005-31.8.2008, dr. Evgen Eržen – Politehnika Nova Gorica – prof. dr. Božo Plesničar

L2-7521 Uporaba novih materialov iz recikliranih industrijskih odpadnih surovin in gradbenih odpadkov v gradbeništvu, 1.9.2005-31.8.2008 – dr. Radmila Milačič – IJS – prof. dr. Peter Bukovec

L2-7589 Nadaljnja uporaba sekundarnih surovin kmetijsko-predelovalne industrije v Podravju za gojenje jedilnih in medicinskih gob, 1.9.2005-31.8.2008 – dr. Bojan Pahor – Bistra Ptuj – prof. dr. Marin Berovič

L4 7595 Razvoj sistema za procesno vodenje fermentacij v vinarstvu, 1.9.2005-31.8.2008 – dr- Štefan Čelan – Bistra Ptuj – prof. dr. Marin Berovič

B. Raziskovalni programi - programske skupine in njihovi nosilci:

Šifra programa	**Naslov programa**	Vodja programske skupine
P1-0134	Bioanorganska in bioorganska kemija	prof. dr. Peter Bukovec
P1-0153	Raziskave in razvoj analiznih metod in postopkov	prof. dr. Boris Pihlar
P1-0175	Sinteza, struktura, lastnosti snovi in materialov	prof. dr. Ivan Leban
P1-0179	Sinteze in transformacije organskih spojin. Novi reagenti v stereoselektivni in regioselektivni sintezi aminokislin kot intermediatov	akad. prof. dr. Branko Stanovnik
P2-0191	Kemijsko inženirstvo	prof. dr. Valentin Koloini
P1-0201	Fizikalna kemija	prof. dr. Vojko Vlachy
P1-0230	Organska kemija: sinteza, struktura in aplikacija	prof. dr. Marijan Kočevar

UL FKKT <u>sodeluje</u> pri naslednjih raziskovalnih programih:

P1-0048	Strukturna biologija	prof. dr. Dušan Turk
P1-0140	Proteoliza in njena regulacija	prof. dr. Vito Turk
P2-0150	Integralni pristop k preprečevanju onesnaževanja voda	prof. dr. Milenko Roš
P1-0207	Toksini in biomembrane	prof. dr. Igor Križaj

Ljubljana, dne 27. novembra 2006.

Prof. dr. Radovan Stanislav Pejovnik,
dekan UL FKKT

Priloga št. 3

Številka:
Datum: 27. november 2006

Pregled mednarodnih pogodb o raziskovalnem delu, pedagoškem sodelovanju, študiju naših sodelavcev v tujini in tujcev pri nas, v š.l. 2005/06

1. Pregled mednarodnih pogodb o raziskovalnem delu

V š.l. 2005/06 je imela UL FKKT sklenjenih 11 pogodb o izvajanju mednarodnih projektov. Vse te pogodbe so povezane s posameznimi usmeritvami podiplomskega študija in sicer:

- pogodba št. EVK4-CT-2002-20010 – The Netherlands Organization for Applied Scientific Research (TNO), z usmeritvijo Analizna kemija

- pogodba št. 4231sc z The Regents of the University of California, z usmeritvijo Fizikalna kemija,

- pogodba BIOCELLUS-502759 – sklenjena z Technische Universität München, Natinonal Technical University of Athens, MAB Anlagenbau Austria GmbH&Co KG, Technische Universiteit Delft ….(16 strank), z usmeritvijo Anorganska kemijska tehnologija,

- pogodba z Universidad Politecnica de Valencia – Alfa ATRI Network, z usmeritvijo Polimerno inženirstvo in organska kemijska tehnologija

- pogodba št. 3211-06-000170 – Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo – projekt EUREKA št. E!3483 ULASNET LASCAN, z usmeritvijo Analizna kemija

- pogodba EURO DEMO – 2002-2006 – European Platform for Demonstration of efficient Soil and Groundwater Remediation, z usmeritvijo Anorganska kemija

- pogodba (SSPI-006594) SurveNIR – Near Infrared Spectroscopy Tool for Collection Surveying (6.OP EU), z usmeritvijo Analizna kemija

- pogodba št. 006584 – PaperTreat, Evalvation of mass deacidification process, z usmeritvijo Analizna kemija

- pogodba št. 016264 – FOOD - TRUEFOOD (6. OP EU), z usmeritvijo Analizna kemija

- krovna pogodba št. 05/1/2005-VŽU, o poslovnem sodelovanju pri izvedbi projekta PHARE »Izobraževanje za zdravo delo in življenje, z usmeritvijo Oddelka za tehniško varnost

- pogodba LIFE Environment št. LIFE03 ENV/SLO/000557 – Sonaravna sanacija odlagališča odpadkov Dobrava-Ormož, z usmeritvi Anorganska kemija

2. Mednarodno pedagoško sodelovanje

UL FKKT je preko Slovenskega kemijskega društva vključena v IUPAC in FEANI, je pa tudi "corporate member of IAWQ" (Int. Association of Water Quality). Posamezni visokošolski učitelji naše fakultete so člani več mednarodnih združenj.

UL FKKT je vključena tudi:
- v Evropsko kemijsko tematsko mrežo (ECTN), katere osrednja aktivnost je sedaj prenova študijskih programov v skladu z bolonjsko deklaracijo,
- v Evropsko tematsko kemijsko združenje (ECTNA),
- v Alfa ATRI Network (pogodba z Universidad Politecnica de Valencia) in
- Razvoj študijksih programov za mrežo fakultet v okviru tehnike, proizvodne tehnologije in gradbeništva, št. ESS-VS-05-08.

3. Študij sodelavcev UL FKKT v tujini in tujcev pri nas

Na tujih univerzah študira oziroma so v študijskem letu 2005/06 študirali naslednji štirje post doktorandi in sicer:

- as. dr. Nika Lovšin, University of California, Department of Medicine, ZDA
- as. dr. Franc Požgan, Institute de Chimie de Rennes, Universite de Rennes 1, Francija
- as. dr. Matija Tomšič, Inštitut za kemijo Univerze v Grazu, Avstrija
- as. dr. Vera Župunski, Cancer Research UK, London, VB

Na doktorskem študiju je bila v š.l. 2005/06 na naši fakulteti vpisana ena študentka iz tujine (Sanja Ćavar, BIH).

Prof. dr. Radovan Stanislav Pejovnik,
dekan UL FKKT

Pedagoški in raziskovalni delavci, ki so v študijskem letu 2005/06 sodelovali v podiplomskem študiju UL FKKT *

Visokošolski učitelji UL FKKT:
- **ime in priimek**
- **naziv in področje**
- **predmet-i na podiplomskem študiju**

dr. Marin Berovič, izredni profesor za področje mikrobne biotehnologije

dr. Marija Bešter Rogač, izredna profesorica za fizikalno kemijo, Raztopine elektrolitov

dr. Jurij Brenčič, redni profesor za anorgansko kemijo, Koordinacijska kemija

dr. Nataša Bukovec, redna profesorica za anorgansko kemijo, Termična analiza

dr. Peter Bukovec, redni profesor za anorgansko kemijo, Bioanorganska kemija

dr. Boris Čeh, izredni profesor za anorgansko kemijo, Kemija trdnega stanja

dr. Alojz Demšar, redni profesor za anorgansko kemijo, Organokovinska kemija

dr. Darko Dolenc, izredni profesor za organsko kemijo, Uporaba biokemijskih sistemov v organski kemiji

dr. Marko Dolinar, docent za biokemijo

dr. Janvit Golob, redni profesor za kemijsko inženirstvo, Izbrana poglavja iz termodifuzijskih operacij

dr. Nataša Gros, docentka za analizno kemijo, Kemija in analiza naravnih vod

dr. Andrej Jamnik, izredni profesor za fizikalno kemijo, Sintetski polielektroliti in biopolimeri

dr. Marijan Kočevar, redni profesor za organsko kemijo, Sinteza nekaterih organskih učinkovin

dr. Ksenija Kogej, docentka za fizikalno kemijo

dr. Jože Koller, redni profesor za fizikalno kemijo – ožje področje Strukturna kemija, Osnove molekulskega modeliranja

dr. Valentin Koloini, redni profesor za kemijsko inženirstvo, Izbrana poglavja iz transportnih pojavov

dr. Janez Košmrlj, izredni profesor za organsko kemijo, Nove sintezne strategije

dr. Franc Kovač, docent za organsko kemijo, Kemijski in biokemijski aspekti radikalov

dr. Matjaž Krajnc, izredni profesor za kemijsko inženirstvo, Kemija in tehnologija posebnih polimerov

dr. Jurij Lah, docent za fizikalno kemijo

dr. Ivan Leban, redni profesor za anorgansko kemijo, Rentgenska strukturna analiza, Kristalografija v biokemiji

dr. Brigita Lenarčič, redna profesorica za biokemijo

dr. Janez Levec, redni profesor za kemijsko inženirstvo, Analiza in načrtovanje kemijskih reaktorjev

dr. Jadran Maček, izredni profesor za anorgansko kemijsko tehnologijo, Industrijske odpadne snovi, Kemijski procesi za sodobne materiale

dr. Anton Meden, redni profesor za anorgansko kemijo, Aplikativna kristalografija

dr. Aleksander Pavko, redni profesor za kemijsko inženirstvo, Izbrana poglavja iz biokemijskega inženirstva

dr. Stane Pejovnik, redni profesor za materiale, Materiali, Tehnična keramika in silikati

dr. Andrej Petrič, redni profesor za organsko kemijo, Spektroskopske metode v organski kemiji

dr. Boris Pihlar, redni profesor za analizno kemijo, Izbrane metode instrumentalne analize, Elektrokemijske analizne metode

dr. Ciril Pohar, redni profesor za fizikalno kemijo, Fizikalna kemija raztopin makromolekul in koloidov, Fizikalna kemija polimerov, Avtomatska regulacija procesov, Biološke makromolekule

dr. Slovenko Polanc, redni profesor za organsko kemijo, Sinteza peptidov in oligonukleotidov, Sinteza nekaterih biološko pomembnih spojin

dr. Matevž Pompe, docent za analizno kemijo, Uvod v metode umetne inteligence v kemiji

dr. Branko Stanovnik, redni profesor za organsko kemijo, Izbrana poglavja iz organske kemije z asimetrično sintezo, Asimetrična sinteza, Sintezna zdravilska kemija

dr. Matija Strlič, docent za analizno kemijo, Separacijske metode v kemijski analizi, Kovine v bioloških sistemih

dr. Jurij Svete, izredni profesor za organsko kemijo, Organska stereokemija

dr. Primož Šegedin, redni profesor za anorgansko kemijo

dr. Boris Šket, redni profesor za organsko kemijo, Organska fotokemija

dr. Marjan Veber, redni profesor za analizno kemijo, Izbrane metode instrumentalne analize, Izbrane metode analizne spektroskopije

dr. Bojan Verček, izredni profesor za organsko kemijo, Izbrana poglavja kemije heterocikličnih spojin

dr. Gorazd Vesnaver, redni profesor za fizikalno kemijo, Biofizikalna kemija

dr. Vojko Vlachy, redni profesor za fizikalno kemijo, Statistična termodinamika tekočin in raztopin

dr. Jana Zagorc Končan, izredna profesorica za ekološko tehnologijo, Površinske vode, Ekotoksikologija

dr. Marko Zupan, redni profesor za organsko kemijo, Kemija halosubstituiranih organskih spojin

dr. Lucija Zupančič Kralj, izredna profesorica za analizno kemijo in kemijo okolja, Separacijske metode v kemijski analizi, Analizna kemija in okolje

dr. Andreja Zupančič Valant, docentka za kemijsko inženirstvo

dr. Miha Žumer, redni profesor za kemijsko inženirstvo, Izbrana poglavja iz dinamike fluidov

Visokošolski učitelji iz drugih visokošolskih zavodov v RS:
- **ime in priimek**
- **naziv in področje**
- **predmet-i na podiplomskem študiju**

dr. Oliver Bajt, docent (UL FPP),

dr. Katja Breskvar, redna profesorica za biokemijo (UL MF), Biološke makromolekule

dr. Darinka Brodnjak Vončina, izredna profesorica (UM FKKT)

dr. Bronislava Črešnar, redna profesorica za biokemijo (UL MF), Genska tehnologija

dr. Valter Doleček, redni profesor za fizikalno kemijo (UM FKKT)

dr. Mihael Drofenik, redni profesor za fizikalno kemijo (UM FKKT)

dr. Danimir Kerin, profesor (UM FK)

dr. Danijel Kikelj, redni profesor za farmacevtsko kemijo (FFA)

dr. Željko Knez, redni profesor za kemijsko inženirstvo (UM FKKT)

dr. Boris Kompare, izredni profesor (UL FGG)

dr. Zora Korošec Koruza, izredna profesorica (UL BF)

dr. Peter Krajnc, docent (UM FKKT)

dr. Božidar Krajnčič, redni profesor (UM FK)

dr. Aleš Krbavčič, redni profesor za farmacevtsko kemijo (UL FFA)

dr. Miran Mihelčič, redni profesor (UL FRI)

dr. Vojko Musil, redni profesor za področje tehnoloških disciplin (UM EPF), Predelava polimerov

dr. Rudolf Podgornik, redni profesor (UL FMF)

dr. Dušan Šuput, redni profesor UL MF)

dr. Mihael Jožef Toman, redni profesor (UL BF), Hidrobiologija

dr. Uroš Urleb, redni profesor za farmacevtsko kemijo (UL FFA)

dr. Mojmir Wondra, docent tehnologije vina (UL BF)

Visokošolski učitelji, znanstveni delavci iz raziskovalnih zavodov v RS:
- **ime in priimek**
- **naziv in področje**
- **predmet-i na podiplomskem študiju**

dr. Ljudmila Benedik, znanstvena sodelavka za področje radiokemije (IJS)

dr. Miran Gaberšček, docent za področje materiali (KI)

dr. Jernej Iskra, znanstveni sodelavec (IJS)

dr. Jana Kolar, znanstvena sodelavka (NUK)

dr. Venčeslav Kaučič, redni profesor za anorgansko kemijo (KI), Heterogeni katalizatorji

dr. Radovan Komel, redni profesor za biokemijo (UL MF)

dr. Marija Kosec, izredna profesorica za inženirske materiale (IJS)

dr. Igor Kregar, redni profesor za biokemijo (IJS), Eksperimentalne metode v biokemiji

dr. Igor Križaj, izredni profesor za biokemijo (IJS)

dr. Radmila Milačič, višja znanstvena sodelavka za analizno kemijo (IJS)

dr. Ingrid Milošev, višja znanstvena sodelavka (IJS)

dr. Marjana Novič, docentka, Uvod v metode umetne inteligence v kemiji

dr. Božidar Ogorevc, v. znan. sodel. (KI)

dr. Boris Orel, znanstveni svetnik za fizikalno kemijo – predmet nihajna spektroskopija(KI), Infrardeča in Ramanska spektroskopija

dr. Janez Plavec, docent za področje strukturne kemije (KI)

dr. Aleš Podgornik, docent, BIA Separations

dr. Milenko Roš, višji znanstveni sodelavec za področje ekološkega inženirstva (KI), Odpadne vode

dr. Milan Schara, znanstveni svetnik za biokemijo (IJS), Kemijski in biokemijski aspekti radikalov

dr. Borut Smodiš, višji znanstveni sodelavec za področje radiokemije (IJS), Radiokemijske metode analize

dr. Stojan Stavber, znanstveni svetnik (IJS)

dr. Danilo Suvorov, redni profesor za področje materialov (IJS)

dr. Vito Turk, redni profesor za biokemijo (IJS), Izbrana poglavja iz biokemije, Eksperimentalne metode v biokemiji, Struktura in funkcija proteinov, Encimi

dr. Jure Zupan, redni profesor za področje kemijske fizike (KI)

dr. Boris Žemva, redni profesor za anorgansko kemijo (IJS), Anorganska kemija fluora

dr. Majda Žigon, izredna profesorica za polimerno kemijo in tehnologijo (KI), Struktura in stereokemija polimerov

Visokošolski učitelji in znanstveni delavci iz tujine:
- **ime in priimek**
- **naziv in področje**
- **predmet-i na podiplomskem študiju**

dr. - HDR Desauziers Valerie, (Visoka šola za rudarstvo v Ales-ju, Francija)

dr. Vlasta Drevenkar, redna profesorica analizne kemije (Inštitut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb, HR)

dr. Wilfred F. van Gunsteren, profesor (Zvezna tehnična visoka šola (ETH), Zürich, Švica)

dr. Leo Klasinc, redni profesor (Inštitut Ruđer Boškovič, Zagreb, HR),

dr. Gaetane Lespes, profesorica (Fakulteta za znanost Univerze v Pau-ju, Francija)

dr. Gian Paolo Littarru, profesor (Univerza v Anconi, Italija),

dr. Potin-Gautier Martine, profesorica (Fakulteta za znanost Univerze v Pau-ju, Francija)

dr. Đurđa Vasić Rački, redna profesorica (Tehnološki fakultet, Zagreb, HR)

dr. Marko Rogošić, izredni profesor (Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb, HR)

Visokošolski učitelji in znanstveni v pokoju:
- **ime in priimek**
- **naziv in področje**
- **predmet-i na podiplomskem študiju**

dr. Franc Gubenšek, redni profesor, Biološke makromolekule, Genska tehnologija, Struktura in funkcija proteinov, Encimi

dr. Miha Japelj, redni profesor za organsko kemijsko tehnologijo (prej Krka NM), Industrijske sinteze učinkovin

dr. Jože Marsel, redni profesor za analizno kemijo (prej UL FKKT), Izbrane metode instrumentalne analize, Masna spektrometrija

dr. Božo Plesničar, redni profesor za organsko kemijo (prej UL FKKT), Metode študija mehanizmov organskih reakcij

dr. Jože Škerjanc, redni profesor za fizikalno kemijo (prej UL FKKT), Termodinamika raztopin

Ljubljana, 27. november 2006.

Prof. dr. Radovan Stanislav Pejovnik,
dekan UL FKKT

***** Visokošolski učitelji in znanstveni delavci za katere je v zgoraj navedenem seznamu poleg imena in priimka ter habilitacijskega naziva naveden še podčrtan naslov predmeta so nosilci teh predmetov, ostali pa sodelujejo v podiplomskem študiju kot mentorji, člani magistrskih in doktorskih komisij ali kot predavatelji posameznih delov predmetov.

Priloga št. 6

Finančno poročilo o izvajanju podiplomskega študija v š.l. 2005/06