

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: 1870
Datum: 27. november 2007

MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO, ZNANOST IN TEHNOLOGIJO

Trg OF 13
1000 LJUBLJANA

Zadeva: **Poročilo o izvedbi podiplomskega študija na UL FKKT v študijskem letu 2006/07**

V skladu s pogoji in merili iz razpisa za sofinanciranje podiplomskega študija za študijsko leto 2006/07 (Ur.l. RS, št. 85/05) in 3. člena pogodbe o sofinanciranju podiplomskega študija v š.l. 2006/07, 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 2006/07 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 2006/07 se je v 1. letnik podiplomskih magistrskih študijskih programov UL FKKT vpisalo 33 študentov, od tega v študijske programe:

- Kemija - 25 študentov, od teh 6 mladih raziskovalcev
- Kemijska tehnologija - 6 študentov, od teh 3 mladi raziskovalci
- Kemijsko inženirstvo - 2 študenta, od teh 1 mladi raziskovalec

2. letnik

V študijskem letu 2006/07 se je v 2. letnik podiplomskih magistrskih študijskih programov UL FKKT vpisalo 32 študentov, od tega študijske programe:

- Kemija - 24 študentov, od teh 13 mladih raziskovalcev
- Kemijska tehnologija - 6 študenta, od teh 4 mladi raziskovalci
- Kemijsko inženirstvo - 2 študenta, od teh 1 mladi raziskovalec

3. letnik

V študijskem letu 2006/07 se je v 3. letnik doktorskega študija UL FKKT vpisalo 25 študentov, od tega študijske programe:

- Kemija - 22 študentov, od teh 11 mladih raziskovalcev
- Kemijsko inženirstvo - 3 študentov, od teh 1 mladi raziskovalec
- Kemijska tehnologija - v ta program ni bilo vpisa

4. letnik

V študijskem letu 2006/07 se je v 4. letnik doktorskega študija UL FKKT vpisalo 28 študentov, od tega študijske programe:

- Kemija - 17 študentov, od teh 14 mladih raziskovalcev
- Kemijska tehnologija - 6 študentov, od teh 6 mladih raziskovalcev
- Kemijsko inženirstvo - 5 študentov, od teh 3 mladi raziskovalci

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

Generacija 2001/02

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

Generacija 2002/03

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

Generacija 2003/04

	kemija	kem. tehnol.	kem. inž.	var. okolja	skupaj
1. I. 2003/04	27	14	4	2	47
2. I. 2004/05	24 (89 %)	11 (79 %)	4 (100 %)	vpis na BF	39 (83 %)
3. I. 2005/06	16 (59 %)	5 (36 %)	4 (100 %)	vpis na BF	25 (53 %)
4. I. 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. I. 2004/05	23	2	5	vpis na BF	30
2. I. 2005/06	19 (83 %)	1 (50 %)	2 (40 %)	vpis na BF	22 (73 %)
3. I. 2006/07	16 (70 %)	0 (0 %)	1 (20 %)	vpis na BF	17 (57 %)
4. I. 2007/08	14 (61%)	0 (0%)	1 (20%)	vpis na BF	15 (50%)

Generacija 2005/06

	kemija	kem. tehnol.	kem. inž.	var. okolja	skupaj
1. I. 2005/06	25	8	1	vpis na BF	34
2. I. 2006/07	24 (96%)	6 (75%)	1 (100%)	vpis na BF	31 (91%)
3. I. 2007/08	16 (64%)	3 (37%)	0 (0%)	vpis na BF	19 (56%)

Generacija 2006/07

	kemija	kem. tehnol.	kem. inž.	var. okolja	skupaj
1. I. 2006/07	25	6	2	vpis na BF	33
2. I. 2007/08	18 (72%)	5 (83%)	2 (100%)	vpis na BF	25 (76%)

Stanje vpisa v 1. letnik podiplomskih študijev:

Študijski programi	1995/ 96	1996/ 97	1997/ 98	1998/ 99	1999/ 00	2000/ 01	2001/ 02	2002/ 03	2003 /04	2004 /05	2005 /06	2006 /07
Skupaj diplomanti*	112	145	107	102	87	74	76	75	102	99	81	109
Vpis na podiplomski študij (skupaj)	34	40	36	51	44	28	37	36	46	30	34	33
Kemija	21	21	22	24	27	20	19	23	27	23	25	25
Kemijska tehnologija	5	11	6	17	10	4	6	4	14	2	8	6
Kemijsko inženirstvo	8	8	4	9	7	4	10	9	3	5	1	2
<i>Varstvo okolja</i>	-	-	4	1	-	-	2	-	2	-	-	-
Opravljene magisterije	22	20	21	20	19	9	14	11	10	8	5	8
Direkten prehod na doktorat	3	8	12	18	12	9	15	11	11	19	21	21
Opravljene doktorate	21	24	21	30	25	23	26	18	16	21	17	17

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

RAZISKOVALNO DELO ŠTUDENTOV

Za doseg magisterija znanosti na UL FKKT zahtevamo, da kandidati najmanj 30 od skupnih 120, za doseg 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 inštitutih. Poseben poudarek podiplomskega študija je na znanstveno-raziskovalnem delu.

V študijskem letu 2006/07 smo že drugič izvedli predstavitev raziskovalnih dosežkov študentov 2. letnika podiplomskega študija, ki so bili tudi osnova odločanje o odobritvi neposrednega prehoda teh študentov na doktorski študij. Študenti so v začetku junija pred imenovanimi komisijami in občinstvom predstavili zasnovo raziskav v okviru podiplomskega študija, kritično pregledali dosedanje rezultate in prikazali načrt nadaljevanja raziskav ter skozi vprašanja dobili povratno informacijo o njihovih raziskovalnih prizadevanjih. 11 študentov je predstavilo raziskovalno delo, katerega del je bil že objavljen ali sprejet v objavo, 10 pa jih je predstavilo svoje raziskovalno delo, ki še ni bilo objavljeno.

V letu 2006 je en študent prejel Krkino nagrado za posebne dosežke na področju raziskovalnega dela, dva študenta sta prejela Krkino nagrado za doktorsko disertacijo, en študent pa je prejel Krkino nagrado za magistrsko delo.

V letu 2007 je prav tako en študent prejel Krkino nagrado za posebne dosežke na področju raziskovalnega dela, dva naša študenta pa sta prejela Krkino nagrado za doktorsko disertacijo.

V prilogi št. 1 tega poročila je seznam vseh študentov, ki so se v študijskem letu 2006/07 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. V tem seznamu so navedeni tudi mentorji v času izvajanja IRD teh študentov na JRZ in številke projektov oziroma programskih skupin. V preteklem š.l. je 43 podiplomskih študentov opravljalo IRD v IJS in KI.

V prilogi št. 2 navajamo pregled raziskovalnih projektov in programskih skupin na UL FKKT v letu 2007. 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 relevantno 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. 2006/07 sodelovalo 49 visokošolskih učiteljev UL FKKT, 30 visokošolskih učiteljev drugih fakultet, 29 visokošolskih učiteljev ter znanstvenih delavcev iz raziskovalnih organizacij, 2 visokošolska učitelja in znanstvena delavca iz tujine in 4 visokošolski učitelji v pokoju. Na podlagi pogodbe o sodelovanju so sodelovali tudi raziskovalci (z nazivi visokošolskega učitelja oz. znanstvenega delavca) IJS in Kemijskega inštituta, in sicer: 24 visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in raziskovalcev, od katerih jih je bilo 9 nosilcev predmetov ter 15 mentorjev IRD.

Visokošolski učitelji in znanstveni delavci, ki so v š.l. 2006/07 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: 9 mentorjev, 2 somentorja in 4 člani 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 10 pogodb o mednarodnih raziskovalnih projektih.

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.

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

V študijskem letu 2006/07 je bila šolnina za študij v vseh štirih letnikih podiplomskih študijskih programov po 1.961,28 EUR.

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 2005/06 smo opravili 15. januarja 2007. 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. 2006/07
- 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. 2006/07
- Št. 5 - Finančno poročilo

Študenti vpisani v študijskem letu 2006/07 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. Petra APAT, zaposlena na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Boris Pihlar
2. Matija BREZNIK, redni študent, mentorica doc. dr. Ksenija Kogej, IRD v okviru P1-0201, nosilec je prof. dr. Vojeslav Vlachy
3. Nejc CARL, MR na Kemijskem inštitutu, mentorica znan. svet. dr. Dušanka Janežič, somentor doc. dr. Jurij Lah, IRD v okviru P1-0002, nosilec znan. svet. dr. Dušanka Janežič
4. Linda CSEFALVAYOVA, zaposlena na UL FKKT, mentor prof. dr. Matija Strlič, IRD v okviru 6.OP: SurveNIR, nosilec prof. dr. Matija Strlič in v okviru P1-0153, nosilec prof. dr. Boris Pihlar
5. Igor DROBNAK, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Andrej Jamnik, IRD v okviru P1-0201, nosilec prof. dr. Vojeslav Vlachy
6. Matjaž FINŠGAR, MR na Inštitutu Jožef Stefan, mentorica viš. znan. sod. dr. Ingrid Milošev, somentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v okviru P2 – 0148, nosilec doc. dr. Janko Jamnik
7. Boštjan GABOR, zaposlen v podjetju BIA Separations d.o.o., mentorica prof. dr. Lucija Zupančič Kralj
8. Margita HRVATIN, zaposlena v podjetju Lek d.d., mentorica prof. dr. Lucija Zupančič Kralj
9. Darja KOTNIK, MR na Kemijskem inštitutu, mentor doc. dr. Milko Novič, somentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v okviru P1- 0034, nosilec viš. znan. sod. dr. Božidar Ogorevc
10. Črt MALAVAŠIČ, redni študent, mentor akademik prof. dr. Branko Stanovnik
11. Lucija MANDELJ KRAMARIČ, zaposlena v podjetju Krka d.d., mentorica prof. dr. Lucija Zupančič Kralj
12. Nenad MARAŠ, redni študent, mentor prof. dr. Marijan Kočever, IRD v okviru P1-0230, nosilec prof. dr. Marijan Kočever
13. Jernej PALČIČ, redni študent, mentor doc. dr. Marko Dolinar, IRD na Katedri za biokemijo
14. Nataša PETRIC, zaposlena na Elektroinštitutu Milan Vidmar, mentor prof. dr. Marjan Veber
15. Giovanna Piantanida, zaposlena na Istituto Centrale della Patologia del Libro v Rimu, Italija, mentor prof. dr. Matija Strlič, IRD v okviru 6.OP: SurveNIR, nosilec prof. dr. Matija Strlič in v okviru BI-IT/05-08-019
16. Gordana PIRC, zaposlena na Regionalnem tehnološkem centru Zasavje d.o.o., v kemijsko-tehnološkem laboratoriju, mentor prof. dr. Anton Meden, IRD v okviru P1-0175, nosilec prof. dr. Ivan Leban
17. Irma RAJGELJ, redna študentka, mentorica doc. dr. Barbara Modec
18. Jerneja ŠAUTA OGOREVC, zaposlena na UL FKKT, mentor prof. dr. Peter Bukovec, IRD v okviru M2-0106, nosilec znan. svet. dr. Urška Lavrenčič in v okviru P1- 0134, nosilec prof. dr. Peter Bukovec
19. Tanja TRAFELA, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Matija Strlič, IRD v okviru 6.OP: SurveNIR, nosilec prof. dr. Matija Strlič in v okviru P1-0153, nosilec prof. dr. Boris Pihlar

20. Ana TRKOVNIK, zaposlena v podjetju Krka d.d., mentorica prof. dr. Lucija Zupančič Kralj
21. Aleš VOLGEMUT, zaposlen v podjetju Servier Pharma d.o. o., mentorica prof. dr. Metka Renko, IRD v okviru P1- 0140, nosilec prof. dr. Vito Turk
22. Petra ZALAR, redna študentka, mentor prof. dr. Ciril Pohar
23. Borut ZUPANČIČ, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Boris Šket, IRD v okviru P1-242, nosilec doc. dr. Janez Plavec
24. Tanja ŽIBERT, zaposlen v podjetju Krka d.d., mentorica doc. dr. Helena Prosen

Drugi letnik:

1. Gregor ARH, MR na UL FKKT, mentor doc. dr. Matevž Pompe, IRD v okviru 0103-009, nosilec prof. dr. Marjan Veber
2. Janja BABIČ, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Aleksander Pavko, IRD v okviru P2-0191 nosilec prof. dr. Aleksander Pavko
3. 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
4. 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
5. Bojan BURJA, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Slovenko Polanc, IRD v okviru P1-0230, nosilec prof. dr. Marijan Kočevar
6. Katarina DEMŠAR, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Anton Meden, IRD v okviru P1-0175, nosilec prof. dr. Ivan Leban
7. Viktor DRGAN, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v okviru P1-017, nosilec doc. dr. Marjana Novič in M1-0146, nosilec doc. dr. Milko Novič
8. Lidija GOVEDNIK, MR v podjetju BIA Separations d.o.o., mentor prof. dr. Matija Strlič, IRD v okviru L4-6050, nosilec doc. dr. Aleš Štrancar.
9. 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
10. Mateja HOČEVAR, MR na UL Fakulteti za elektrotehniko, mentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v okviru P2-0179, nosilec prof. dr. Marko Topič
11. Jure HREN, MR na UL FKKT, mentor prof. dr. Marijan Kočevar, IRD v okviru P1-0230, nosilec prof. dr. Marijan Kočevar
12. Ivan JERMAN, zaposlen na Kemijskem inštitutu, mentor znan. svet. dr. Boris Orel, IRD v okviru P1-0030 in M2-0109 nosilec znan. svet. dr. Boris Orel in v okviru M2-0104, nosilec prof. dr. Simončič Barbara
13. Matjaž KOŽELJ, MR na Kemijskem inštitutu, mentor znan. svet. dr. Boris Orel, IRD v okviru P1-0030, M2-0109 in L1-6334 nosilec vseh je znan. svet. dr. Boris Orel in v okviru M2-0104, nosilec prof. dr. Simončič Barbara
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 MANDELIC, redna študentka, mentor prof. dr. Franc Gubenšek, somentorica doc. dr. Helena Podgornik, IRD v okviru P3-0289, nosilec. doc. dr. Matej Bračko in J3-6104, nosilec dr. Zdenka Šlejkovec
17. Mitja MARTELANC, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Marijan Kočever, IRD v okviru P1-0005, nosilec dr. Mirko Prošek in v L1-6600 ter J7-7390, nosilec obeh je dr. Breda Simonovska
18. Lea MAUKO, 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
19. Tanja MAVER, zaposlena na Kemijskem inštitutu, mentorica prof. dr. Lucija Zupančič Kralj, IRD na Kemijskem inštitutu
20. Katarina MESTNIK, redna študentka, mentor prof. dr. Bojan Verček
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 prof. dr. Matija Strlič, IRD v podjetju Helios, TBLUS d.o.o.
23. Leila RAMADAN, zaposlena v Javnem podjetju Vodovod - kanalizacija, mentor prof. dr. Marjan Veber, IRD v Javnem podjetju Vodovod - kanalizacija
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 Kočever
25. Vojko ZUPANČIČ, zaposlen v podjetju Krka d.d., Novo mesto, mentorica prof. dr. Lucija Zupančič Kralj, IRD v podjetju Krka d.d.

Tretji letnik:

1. Ana BERGANT, MR na UL FKKT, mentor doc. dr. Janez Cerkovnik, IRD v okviru J1-6254, nosilec prof. dr. Božo Plesničar
2. Urban BREN, MR na Kemijskem inštitutu, mentor doc. dr. Janez Mavri, somentor prof. dr. Jože Koller, IRD v okviru P1-0012 nosilec prof. dr. Branimir Borštnik
3. Peter BRNE, MR v podjetju BIA Separations d.o.o., mentor doc. dr. Aleš Štrancar, somentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v okviru L4-6050, nosilec BIA Separations d.o.o. in v EU-FP6, STREP (LSHB-CT-2004-512054), nosilec Green Hills Biotechnology
4. Črtomir DONIK, MR na Inštitutu za kovinske materiale in tehnologije, mentorica doc. dr. Monika Jenko, somentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v okviru P2-132-0206 in NMP4-CT-2005-011827 AMBIO, nosilec obeh je doc. dr. Monika Jenko
5. Boštjan GENORIO, MR na Kemijskem inštitutu, mentor doc. dr. Janko Jamnik, somentor prof. dr. Slovenko Polanc, IRD v okviru P2-0148, nosilec doc. dr. Janko Jamnik
6. Tomaž GOSTIČ, zaposlen na Ministrstvu za notranje zadeve, mentorica doc. dr. Helena Prosen, IRD na Policiji, v Centru za forenzične preiskave

7. Edita JASIUKAITYTE, zaposlena na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Matija Strlič, somentor doc. dr. Matjaž Kunaver, IRD v okviru P2-0145, nosilec prof. dr. Majda Žigon
8. Špela Mojca KORENT, MR na Fakulteti za strojništvo Univerze v Mariboru, mentorica prof. dr. Aleksandra Lobnik, somentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v okviru P2-0118-0795, nosilec prof. dr. Alenka Majcen Le Marechal
9. Irena KOZJEK ŠKOFIC, mentorica prof. dr. Nataša Bukovec, IRD v okviru P1-134 in L2-7521, nosilec obeh je prof. dr. Peter Bukovec
10. 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
11. Adrijana LEONARDI, zaposlena na Inštitutu Jožef Stefan, mentor prof. dr. Igor Križaj, IRD v okviru P1-0207 in BI-HR/06-07-008, nosilec prof. dr. Igor Križaj
12. Andrea LODOLO, zaposlen v Hydrotech S.r.l. – Area Science Park, Italija, mentor prof. dr. Peter Bukovec, IRD v okviru P1-134, nosilec prof. dr. Peter Bukovec in v Hydrotech S.r.l. – Area Science Park
13. Matjaž MAZAJ, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Anton Meden, somentorica doc. dr. Nataša Zabukovec Logar, IRD v okviru P1-0021, nosilec prof. dr. Venčeslav Kaučič
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. Mateja NOTAR, zaposlena v Termoelektrarni toplarni Ljubljana, mentor prof. dr. Jure Zupan, IRD v Termoelektrarni toplarni Ljubljana
16. Jasminka PAVLINAC, MR na Inštitutu Jožef Stefan, mentor znan. svet. dr. Stojan Stavber, somentor prof. dr. Marko Zupan, IRD v okviru P1-134, nosilec prof. dr. Peter Bukovec
17. Ajda PODGORŠEK, MR na Inštitutu Jožef Stefan, mentor znan. sod. Jernej Iskra, somentor prof. dr. Marko Zupan, IRD v okviru P1-134, nosilec prof. dr. Peter Bukovec
18. Barbara PODOBNIK, zaposlena v podjetju Lek d.d., mentor prof. dr. Radovan Komel, IRD v okviru P1-0104, nosilec prof. dr. Radovan Komel
19. Gaj STAVBER, MR na FKKT, mentor prof. dr. Marko Zupan, IRD v okviru P1-134, nosilec prof. dr. Peter Bukovec
20. Mario ŠIMIČ, MR na UL FKKT, mentor doc. dr. Jurij Lah, IRD v okviru P1-0201, nosilec 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. Tina VIRANT CELESTINA, zaposlena na Veterinarski fakulteti, mentor prof. dr. Boris Šket, somentorica viš. znan. sod. dr. Nevenka Kožuh Eržen, IRD v okviru 4.04-P4-0092 Zdravje živali, okolje in varna hrana, nosilec prof. dr. Milan Pogačnik

Četrty letnik:

1. Tina BUNIČ, MR na Institutu Jožef Stefan, mentor prof. dr. Boris Žemva, IRD v okviru P1-0045, 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 ČAVAR, zaposlena na Naravoslovno-matematični fakulteti na Univerzi v Sarajevu, mentor prof. dr. Franci Kovač, IRD v okviru J1-6254-0103, nosilec prof. dr. Božo Plesničar
4. Boštjan JAPELJ, zaposlen v podjetju Akripol d.d., Trebnje, mentor znan. svet. dr. Boris Orel, somentor prof. dr. Matjaž Krajnc, IRD v okviru P2-030, nosilec znan. svet. dr. Boris Orel
5. Boštjan JERMAN, MR na UL FKKT, mentorica doc. dr. Ksenija Kogej, IRD v okviru PS - 506-0103-02
6. Tadeja KOSEC MIKIĆ, MR na Institutu Jožef Stefan, mentorica viš. znan. sod. dr. Ingrid Milošev, somentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v okviru P2-0148, nosilec doc. dr. Janko Jamnik
7. Nika LENDERO, MR v podjetju BIA Separations d.o.o., mentor doc. dr. Aleš Podgornik, somentor prof. dr. Boris Pihlar, IRD v okviru L4-7080, nosilec doc. dr. Aleš Podgornik.
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, somentor znan. svet. dr. Stojan Stavber, IRD v okviru P1-134, nosilec prof. dr. Peter Bukovec
12. 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
13. Damjan ŠTERK, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Boris Šket, IRD v okviru P1-0242, nosilec doc. dr. Janez Plavec
14. 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
15. 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 prof. dr. Milena Horvat in v J1-6568 ter v Bilateralnem projektu PROTEUS, nosilec obeh je doc. dr. Janez Ščančar
16. 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
17. 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

II. SMER: Kemijska tehnologija

Prvi letnik:

1. Boštjan ERJAVEC, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Stane Pejovnik, IRD v okviru P1-0175, nosilec prof. dr. Ivan Leban
2. Jana KEMPERL, MR v podjetju Calcit d.o.o., mentor prof. dr. Jadran Maček, IRD v okviru P1-0175, nosilec prof. dr. Ivan Leban
3. Elizabeta MATE, zaposlen v podjetju Kovinoplastika Lož d.d., mentorica prof. dr. Jana Zagorc Končan, IRD v okviru P2-150, nosilec viš. znan. sod. dr. Milenko Roš
4. Petra MIHELČIČ, redna študentka, mentor doc. dr. Miran Gaberšček, somentor prof. dr. Stane Pejovnik, IRD v okviru projekta Razvoj novega superkondenzatorja na osnovi ogljika in organskega elektrolita
5. Gorazd ŠEBENIK, zaposlen v podjetju LEK d.d., mentorica prof. dr. Majda Žigon, somentor prof. dr. Stane Pejovnik, IRD v okviru P2-0145 in J2-7116, nosilec obeh je prof. dr. Majda Žigon
6. Tina ŠMIGOVEC, MR na Kemijskem inštitutu, mentorica prof. dr. Majda Žigon, IRD v okviru P2-0145, nosilec prof. dr. Majda Žigon in v okviru 6.OP EU Nanobiopharmaceutics

Drugi letnik:

1. Marko BITENC, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Stane Pejovnik, somentorica znan. svet. dr. Zorica Crnjak Orel, IRD v okviru 3311-04-822 6027, nosilec znan. svet. dr. Zorica Crnjak Orel ter v P1-0030, nosilec znan. svet. dr. Boris Orel
2. Blaž BRULC, MR na Kemijskem inštitutu, mentorica prof. dr. Majda Žigon, IRD v okviru P2-0145, nosilec prof. dr. Majda Žigon in v okviru 6.OP EU Nanobiopharmaceutics
3. Jerneja GODNJAVEC, MR na Institutu Jožef Stefan, mentorica prof. dr. Marija Kosec, IRD v okviru P2-0105-0106/05, nosilec prof. dr. Marija Kosec in COOP-CT-2005-017569, nosilca sta prof. dr. Marija Kosec in znan. sod. dr. Andreja Benčan Golob
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 Goodyear EPE, 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, MR na Kemijskem inštitutu, mentor doc. dr. Miran Gaberšček, somentor prof. dr. Stane Pejovnik, IRD v okviru P2-0148, nosilec doc. dr. Janko Jamnik

Tretji letnik: /

Četrti letnik:

1. Maja GRIČAR, MR na Kemijskem inštitutu, mentorica prof. dr. Majda Žigon, IRD v okviru P2-0145, nosilec prof. dr. Majda Žigon in v okviru 6.OP EU Nanobiopharmaceutics

2. 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
3. Urša PIRNAT, MR na Institutu Jožef Stefan, mentor prof. dr. Danilo Suvorov, IRD opravlja v P2-0091, nosilec prof. dr. Danilo Suvorov
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, nosilec prof. dr. Marija Kosec
6. Matjaž SPREITZER, MR na Institutu Jožef Stefan, mentor prof. dr. Danilo Suvorov, IRD opravlja v P2-0091, nosilec prof. dr. Danilo Suvorov in v SFP 580881 – NATO PROJEKT, nosilec dr. Boštjan Jančar

III. SMER: Kemijsko procesno inženirstvo

Prvi letnik:

1. Petar DJINOVIĆ, MR na Kemijskem inštitutu, mentor viš. znan. sod. dr. Albin Pintar, somentor prof. dr. Janez Levec, IRD v okviru P2-0152, nosilec prof. dr. Janez Levec
2. Pavel DRNOVŠEK, zaposlen v podjetju Lek d.d., mentor prof. dr. Janez Levec, IRD v okviru projekta Analitične metode za ocenjevanje kemijskih procesov

Drugi letnik:

1. Boris LISEC, zaposlen v podjetju Krka d.d., mentor prof. dr. Valentin Koloini, IRD v podjetju Krka d.d.
2. 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

Tretji 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. Andrej PREMRL, zaposlen v podjetju Lek d.d., mentor prof. dr. Matjaž Krajnc, IRD v okviru P2-191 nosilec prof. dr. Valentin Koloini
3. Janez RŽEN, zaposlen v podjetju Lek d.d., mentor prof. dr. Janez Levec, IRD v podjetju Lek d.d.

Četrti letnik:

1. Robert AGNIČ, zaposlen v podjetju Lek d.d., kasneje v podjetju Krka d.d., mentor prof. dr. Valentin Koloini, somentor prof. dr. Miran Mihelčič, IRD v podjetju Lek d.d.
2. Jernej KAJTNA, MR v podjetju Aero d.d., mentor prof. dr. Janvit Golob, somentor prof. dr. Matjaž Krajnc, IRD v okviru P2-191 nosilec prof. dr. Valentin Koloini

3. Boštjan KLOFUTAR, zaposlen na Zavodu RS za obvezne rezerve nafte in njenih derivatov, mentor prof. dr. Janvit Golob, IRD na Zavodu RS za obvezne rezerve nafte in njenih derivatov in na UL FKKT
4. Nejc ZAKRAJŠEK, MR na Inštitutu za celulozo in papir, mentor prof. dr. Janvit Golob, IRD v okviru L4-6055, nosilec dr. Adolf Može
5. Luka ZEVNIK, MR na Kemijskem inštitutu, mentor prof. dr. Janez Levec, IRD na Kemijskem inštitutu

Ljubljana, 27. november 2007.

Prof. dr. Radovan Stanislav Pejovnik,
dekan UL FKKT

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 Kočever

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 spojin glive *Grifola frondosa* s postopkom gojenja na trdnem in tekočem gojišču 1.7.2004 - 30.6.2007 – prof. dr. Marin Berovič

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

Z1-9576-0103-06 Simulacije molekulske dinamike nukleinskih kislin: struktura, dinamika in termodinamska stabilnost, 1.1.2007 – 1.1.2009 – dr. Jožica Dolenc

L1-9710-0103-06 – PAPERVOC: Hlapne organske snovi v zbirkah kulturne dediščine na papirju – vir informacij ali zdravstveno tveganje?, 1.1.2007 – 1.1.2010, prof. Matija Strlič

J1-9410 Reaktivni intermediati pri transformacijah organskih spojin, 07.2007 – 06.2010, prof. dr. Božidar Plesničar

M5-0147 – Razvoj učnih sredstev za ugotavljanje varstva pred požarom, 1.6.2006 - 31.5.2008, prof. dr. Peter Bukovec

UL FKKT sodeluje v naslednjih projektih:

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

M2-0101 – Sistem gorivnih celic kot pomožni vir energije za zagotavljanje avtonomnosti vojaških vozil, 1.6.2006 - 30.11.2008, dr. Jože Tavčar (TECES Maribor) – prof. dr. Jadran Maček

M2-0106 – Samočistilni fotokatalitski premazi in prevleke, 1.6.2006 - 31.5.2008, dr. Urška Lavrenčič Štangar, Univerza v Novi Gorici, prof. dr. Peter Bukovec

M2-0107 – Spremljanje staranja nitroceluloznih pogonskih sredstev, 1.6.2006 - 30.11.2007, prof. dr. Zvonko Trontelj, doc. dr. Bogdan Štefane

M2-0112 – Nadgradnja lahkih kolesnih oklepnih vozil VALUK 6x6 za izvajanje nalog RKB, dr. Robert Kunc (Fakulteta za strojništvo), 1.6.2006 - 31.5.2008, prof. dr. Jadran Maček

V4-0321 – Fenolni potencial lokalnih kultivarjev sliv in češenj, doc. dr. Polonca Trebše (Univerza v Novi Gorici), 1.10.2006 - 30.9.2008, prof. dr. Matija Strlič

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 Kočever

UL FKKT sodeluje 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 2007.

Prof. dr. Radovan Stanislav Pejovnik,
dekan UL FKKT

Pregled mednarodnih pogodb o raziskovalnem delu, pedagoškem sodelovanju, študiju naših sodelavcev v tujini in tujcev pri nas, v š.l. 2006/07

1. Pregled mednarodnih pogodb o raziskovalnem delu

V š.l. 2006/07 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, National 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
- 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 študijskih programov za mrežo fakultet v okviru tehnike, proizvodne tehnologije in gradbeništva, št. ESS-VS-05-08.

Na tujih univerzah in inštitutih je sodelovalo 5 profesorjev:

- izred. prof. dr. Iztok Turel, Univerza v Trstu
- izred. prof. dr. Iztok Turel, Univerza v Padovi
- prof. dr. Aleksander Pavko, Inštitut za mikrobiologijo Akademije znanosti v Pragi
- prof. dr. Ivan Leban, Univerza EGE v Izmirju, Turčija
- prof. dr. Marjan Veber, Texas A&M University v Galvestonu
- prof. dr. Vojko Vlachy, Univerza v Regensburgu
- prof. dr. Vojko Vlachy, Universite P. et M. Curie, Paris.

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

Na tujih univerzah študira oziroma so v študijskem letu 2006/07 študirali naslednji štirje post doktorandi in sicer:

- as. dr. Franc Požan, Instiute de Chimie de Rennes, Universite de Rennes 1, Rancija,
- as. dr. Vera Župunski, Cancer Research UK, Lonod, VB,
- as. dr. Prijatelj Petra, Institut Pateur Pariz,
- doc.dr. Gros Nataša, Univerza v Lizboni, Univerza v Hull-u v Veliki Britaniji.

Na magistrskem študiju sta bili v š.l. 2006/07 na naši fakulteti vpisani dve študentki iz tujine in sicer:

- Linda, Csefalvayova, Slovaška,
- Giovanna Piantanida, Italija.

Na doktorskem študiju so bili v š.l. 2006/07 na naši fakulteti vpisani trije študenti iz tujine in sicer:

- Edita Jasiukaityte, Litva,
- Andrea Lodolo, Italija in
- Sanja Čavar, BIH.

Ljubljana, dne 27. novembra 2007

Prof. dr. Radovan Stanislav Pejovnik,
dekan UL FKKT

Pedagoški in raziskovalni delavci, ki so v študijskem letu 2006/07 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. Janez Cerkovnik, docent za organsko kemijo

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. Barbara Hribar Lee, docentka za fizikalno kemijo

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, izredna profesorica za fizikalno kemijo, Fizikalna kemija raztopin makromolekul in koloidov

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, Biološke makromolekule, Eksperimentalne metode v biokemiji

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 kolloidov, 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. Helena Prosen, docentka za analizno kemijo, Masna spektrometrija

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, Sinteza zdravilska kemija

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

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

dr. Mitja Brilly, redni profesor (UL FGG)

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

dr. Budnar Miloš, izredni profesor (UL FMF)

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. Jadran Faganeli, redni profesor (UL FPP)

dr. Mladen Franko, profesor (UNG, Fakulteta za znanosti o okolju)

dr. Stanislav Gobec, izredni profesor (UL FFA)

dr. Milica Kač, docentka (UL BF)

dr. Danimir Kerin, profesor (UM FK)

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

dr. Karin Stana-Kleinschek, redna profesorica (UM FS)

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

dr. Mitja Kolar, docent (UM FKKT)

dr. Radovan Komel, redni profesor (UL MF)

dr. Boris Kompare, izredni profesor (UL FGG)

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

dr. Nevenka Kožuh Eržen, višja znanstvena sodelavka (UL VF)

dr. Peter Krajnc, docent (UM FKKT)

dr. Božidar Krajnčič, redni profesor (UM FK)

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

dr. Samo Kreft, izredni profesor (UL FFA)

dr. Aleksandra Lobnik, izredna profesorica (UM FS)

dr. Miran Mihelčič, redni profesor (UL FRI)

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

dr. Slavko Pečar, redni profesor (UL FFA)

dr. Vesna Tišler, redna profesorica (UL BF)

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

Visokošolski učitelji, znanstveni delavci iz raziskovalnih zavodov v RS:

- ime in priimek
- naziv in področje
- predmet-i na podiplomskem študiju

dr. Franc Avbelj, znanstveni sodelavec za področje fizikalne kemije (KI)

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

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

dr. Viktor Grilc, izredni profesor za kemijsko inženirstvo (KI)

dr. Jernej Iskra, znanstveni sodelavec (IJS)

dr. Janko Jamnik, docent (KI)

dr. Monika Jenko, docentka za fizikalno metalurgijo (Inštitut za kovinske materiale in tehnologije)

dr. Jana Kolar, znanstvena sodelavka za področje kemije materialov (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. Matjaž Kunaver, docent (KI)

dr. Janez Mavri, docent (KI)

dr. Ingrid Milošev, višja znanstvena sodelavka za področje kemije materialov (IJS)

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

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

dr. Janez Plavec, izredni profesor za področje strukturne biokemije (KI)

dr. Aleš Podgornik, docent, BIA Separations

dr. Cvetka Ribarič Lasnik, docentka, Inštitut za okolje in prostor, Celje

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. Peter Stegnar, redni profesor (IJS)

dr. Aleš Štrancar, docent, BIA Separations

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

dr. Nataša Zabukovec Logar, docentka (KI)

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. Mitsoulis Evan, profesor (National Technical University of Athens, Section of Metallurgy and Materials Technology, Athens, Greece)

dr. Marković Nenad, Principal Investigator (Argonne National Laboratory v Chicagu, ZDA)

Visokošolski učitelji in znanstveni v pokoju:

- ime in priimek
- naziv in področje
- predmet-i na podiplomskem študiju

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

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

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 2007.

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.

Finančno poročilo o izvajanju podiplomskega študija v š.l. 2006/07