



Univerzitet u Beogradu

Farmaceutski fakultet

**GODIŠNJI IZVEŠTAJ O RADU
FARMACEUTSKOG FAKULTETA
ZA 2008.**

Februar 2009.

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O RADU FARMACEUTSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU ZA 2008.

Tokom 2008. održano je 10 redovnih sednica i 2 posebne sednice Nastavno-naučnog Veća, 9 sednica Izbornog veća i 7 sednica Saveta Fakulteta.

Zbog povećanog obima posla, naročito tokom zimskog semestra, primljen je veći broj saradnika za realizaciju praktične nastave tokom semestra/školske godine, nekoliko pomoćnih radnika, referent za protivpožarnu zaštitu, stolar i mašinbravar. Trenutna struktura zaposlenih na Fakultetu je sledeća: 39 redovnih profesora (37 po odlasku u penziju dva profesora), 17 vanrednih profesora, 21 docent, 2 predavača, 55 asistenata, 7 asistenata pripravnika, 28 saradnika, 120 nenastavnih radnika. Pored toga, oko 20 nastavnika je zaposleno na osnovu ugovora o angažovanju na realizaciji svih nivoa nastave.

Na predlog Izbornog veća Farmaceutskog fakulteta, Prof. Dr sc. Guenka Petrova je izabrana za gostujućeg profesora Univerziteta u Beogradu. Naš nastavnik, Dr sc. Vesna Kuntić, vanr. prof. je izabrana za gostujućeg profesora Univerziteta „Sv. Kiril i Metodije“ u Skoplju, na predlog njihovog Farmaceutskog fakulteta.

Na osnovu Zakona o radu, krajem decembra 2008. godine prestao je radni odnos za dva člana kolektiva Farmaceutskog fakulteta: Dr sc. Milenu Pokrajac, redovnog profesora i Dr sc. Ljubu Ristovskog, redovnog profesora. U penziju na osnovu godina starosti i godina staža otišao je i referent za javne nabavke, Mile Cimeša. Posle odgovarajućeg prekida, a zbog potreba službe, sa istim radnikom je sklopljen ugovor o radu na istom radnom mestu u skladu sa Zakonom o radu.

Na predlog Nastavno-naučnog veća, a na osnovu odluke Saveta Fakulteta urađena je reorganizacija Instituta za farmaceutsku hemiju i analitiku lekova. Ovaj institut je rasformiran i formirana su dva nova i to: Institut za farmaceutsku hemiju (imenovan je upravnik prof. dr sc. Sote Vladimirov) i Institut za analitiku lekova (imenovan je upravnik prof. dr Ljiljana Živanović).

Jula 2008. god. Savet Fakulteta je ovlastio Dekana da obavi odgovarajuće razgovore i pregovore sa Agencijom za lekove i medicinska sredstva Srbije, a u vezi njihovog *pisma o namerama*, dostavljeno juna 2008. Naime, Agencija predlaže da na placu oko Farmaceutskog fakulteta gradi administrativnu zgradu za svoje namene, a u zamenu za pravo na korišćenje zemljišta, da obezbedi odgovarajući učionički prostor za potrebe Fakulteta. Pregovori o najboljim mogućnostima i modalitetima saradnje na ovom projektu su još u toku.

Tokom 2008. godine ostvaren je i značajan napredak u poslovima uknjiženja zemljišta i same zgrade Fakulteta. Takođe, aktivno su obavljani pregovori i sprovedene sve potrebne aktivnosti u saradnji sa Urbanističkim zavodom grada, vezano za gradnju saobraćajnice povezivanja novog avalskog puta i autoputa preko placa Fakulteta.

Smatram da je potrebno spomenuti da je ove godine preminula prof. dr Mirjana Stupar, redovni profesor u penziji, dugogodišnji dekan Farmaceutskog fakulteta. Takođe, tragično je preminuo naš radnik Vukola Ratković.

Akreditacija ustanove i studijskih programa

Najvažnije aktivnosti tokom 2008. godine odnosile su se na usaglašavanje studijskih programa, dokumentacije i ostalih akata Fakulteta i finalnoj pripremi formulacije i dokumentacije za akreditaciju Fakulteta kao visokoškolske ustanove i akreditaciju studijskih programa koji se izvode na Fakultetu.

Kroz aktivnost *Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave*, ali i svih zaposlenih nastavnika i saradnika, studijski programi integrisanih akademskih studija, specijalističkih akademskih studija i doktorskih akademskih studija koji se izvode na Farmaceutskom fakultetu su usklađeni sa zahtevima i smernicama *Komisije za akreditaciju i proveru kvaliteta* Ministarstva prosvete Republike Srbije. Programi su usvojeni od strane Nastavno - naučnog veća na sednici 28. januara 2008. Programi su potvrđeni i od strane Veća grupacije medicinskih nauka (6. februar 2008.) i Senata Univerziteta u Beogradu (13. februar 2008.).

Treba spomenuti i aktivnost Komisija za obezbeđenje kvaliteta Farmaceutskog fakulteta. Pored dokumenta *Strategije kvaliteta rada Farmaceutskog fakulteta*, pripremila je i *Izveštaj o samovrednovanju Farmaceutskog fakulteta* koji je usvojen od strane Saveta.

Takođe, tokom proleća 2008. pripremljeni su nedostajući pravilnici kojima je regulisana, najvećim delom, nastavna delatnost Fakulteta. Kasnije su nastavljene aktivnosti na izradi odgovarajućih pravilnika, tako da su Nastavno - naučno veće i Savet Fakulteta (pravilnici koji regulišu finansijska pitanja) usvojili sledeće pravilnike:

1. Pravilnik o studiranju na Farmaceutskom fakultetu
2. Pravilnik o završnom radu
3. Pravilnik o doktorskim studijama
4. Pravilnik o specijalističkim akademskim studijama
5. Pravilnik o specijalističkim studijama za potrebe zdravstva i užim specijalističkim studijama za potrebe zdravstva
6. Pravilnik o bližim uslovima za izboru u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu
7. Pravilnik o radu biblioteke Farmaceutskog fakulteta
8. Pravilnik o dodeli Godišnje nagrade
9. Pravilnik za rad sa eksperimentalnim životinjama
10. Pravilnik o radu etičkog komiteta za klinička ispitivanja
11. Pravilnik o organizaciji budžetskog računovodstva
12. Pravilnik o sticanju i raspodeli prihoda Farmaceutskog fakulteta

Zajedno sa dosada postojećim aktima, ovo je omogućilo bolje definisanja organizaciju i proces rada Farmaceutskog fakulteta.

Na ovaj način su se ispunili uslovi za pristupanje finalnoj fazi popune dokumentacije za akreditaciju ustanove i studijskih programa. Ovaj posao je obavila Komisija za akreditaciju Farmaceutskog fakulteta. Koristim i ovu priliku da se svima zahvalim na saradnji na poslovima vezanim za akreditaciju, a naročito članovima Komisije.

Sastav Komisije za akreditaciju Farmaceutskog fakulteta

<ol style="list-style-type: none">1. Nada Kovačević (predsednik)2. Aleksandra Topić3. Zorica Vujić4. Brižita Đorđević5. Svetlana Ibrić6. Miroslav Savić7. Marina Perić8. Milan Mazalica9. Nikola Spasić10. Sonja Nektarijević	U radu Komisije su aktivno učestvovali i prodekani: Vesna Kuntić, Mira Zečević i Vladimir Savić, kao i službenici Arhive.
--	---

Dokumentacija je predata Ministarstvu prosvete 20. marta 2008. Predstavnici Komisije su posetili Fakultet 15. maja 2008. Tom prilikom su razgovarali sa rukovodstvom Fakulteta, članovima Komisije za akreditaciju i predstavnicima studenata. Obišli su nastavne jedinice, biblioteku, računarski centar, računarsku učionicu, nekoliko laboratorija, Arhivu i prostorije Odseka za studentska pitanja.

O predatoj dokumentaciji *Komisija za akreditaciju i proveru kvaliteta* je raspravljala na svojoj sednici 18. avgusta 2008. Kompletna dokumentacija za ustanovu, studijske programe integrisanih akademskih i doktorskih akademskih studija je pozitivno ocenjena. Dostavljene su primedbe i sugestije na neusaglašenog dva programa specijalističkih akademskih studija. Ove neusaglašenosti su otklonjene tokom septembra 2008. aktivnošću dr sc. Mire Zečević, vanr. prof. i rukovodilaca svih pet modula. Korigovana dokumentacija je dostavljena Komisiji Ministarstva prosvete. Odlukom iz novembra 2008. i ova dva programa su dobila rešenje o akreditaciji.

Fakultetu je 5. decembra 2008. godine zvanično uručno Uverenje Ministarstva prosvete Republike Srbije da je akreditovan kao visokoškolska ustanova. Ovakvo uverenje je izdato na osnovu rešenja o akreditaciji ustanove i pet studijskih programa i to:

1. Integrisane akademske studije – studijski program Farmacija;
2. Integrisane akademske studije – studijski program Farmacija - medicinska biohemija,
3. Specijalističke akademske studije – Farmacija I (60 ESTC; tri modula: Farmakoekonomija i farmaceutska legislativa; Farmaceutski menadžment i marketing; Industrijska farmacija);
4. Specijalističke akademske studije – Farmacija II (90 ESTC; dva modula: Kozmetologija i Farmaceutska zdravstvena zaštita)
5. Doktorske akademske studije farmaceutskih nauka (180 ESTC; jedanaest modula
 - Farmaceutska hemija
 - Medicinska biohemija
 - Farmaceutska tehnologija
 - Farmakognozija
 - Kozmetologija

- Bromatologija
- Toksikološka hemija
- Farmakologija
- Farmakokinetika
- Farmaceutska mikrobiologija
- Socijalna farmacija i istraživanje farmaceutske prakse.

Nastavna delatnost

Tokom 2008. godine na Fakultetu su se odvijale redovne **nastavne aktivnosti** na svim nivoima studiranja i to: dodiplomska nastava po programu iz 1996., integrisane akademske studije (odlukom Nastavno-naučnog veća svi studenti su prevedeni na novi program iz 2008.), specijalističke akademske studije, doktorske akademske studije (program 2006.; program 2008.), magistarske studije i izrada prijavljenih doktorskih disertacija. Takođe, obavljane su i redovne nastavne aktivnosti po osnovi specijalističkih studija za potrebe zdravstva. Upisna politika, vezano za broj upisanih na prvu godinu svih nivoa studija, nije se značajnije menjala u odnosu na prethodne godine.

Najveći napor i opterećenje je predstavljala organizacija dodiplomske nastave po dva važeća studijska programa (1996. godine i 2008. god). Zbog neophodnosti da se izvoditi paralelna nastava pojedinih predmeta za oba studijska programa i odluka Nastavno - naučno veće je na sednici septembra 2008. donelo odluku o upisu u četvrtu i petu godinu studiranja bez uslova. Ovakva mera je urađena preventivno, da bi se olakšalo studentima da do septembra 2012. godine završe studiranje po programu iz 1996. godine. Zbog ovakve odluke došlo je do povećanog obima posla za većinu Instituta; aktivna nastava se školske 2008/09 godine obavlja za gotovo 1900 studenata. To je rezultiralo potrebom za prijem novih saradnika za izvođenje praktične nastave, naročito za period zimskog semestra.

Što se tiče studenata koji studiraju po reformisanom sistemu, doneta je odluka da drugu godinu studija u statusu studenata finansiranih iz budžeta upišu svi koji su ostvarili 60 kredita iz prve godine, a kao samofinansirajući studenti svi koji su ostvarili 37 kredita (studiranje po Zakonu o visokom obrazovanju). Nastavak studija u trećoj godini u statusu studenata finansiranih iz budžeta mogli su da ostvare svi studenti koji su osvojili 50 kredita iz druge godine i položene sve ispiti iz prve godine. Po ovakvim kriterijumima upis studenata u školsku 2008/09 završen je do 13. oktobra kada je i započeta nastava na svim godinama; za prvu godinu, nastava je počela 1. oktobra 2008.

Na osnovu odluke Narodne skupštine Republike Srbije o izmeni Zakona o visokom obrazovanju, Fakultet je sve studente druge i treće koji su ostvarili 42 kredita (iz prethodne godine) preveo u status studenata finansiranih iz budžeta. Tokom decembra, svim studentima su vraćena sredstva koja su uplatili na ime školarine za zimski semestar.

Na sednici Nastavno - naučnog veća u decembru doneta je odluka da studenti koji su prvu godinu Fakulteta upisali školske 2006/07 i 2007/08 godine, studije završe po sistemu upisa svih predmeta naredne godine studija (upis godine), kada za to steknu zakonom predviđene uslove, uz dodatni uslov da su položili sve ispite iz prve godine za upis treće, iz druge godine za upis četvrte i iz treće godine za upis pete. Studenti koji su prvu godinu fakulteta upisali školske 2008/09 godine studiraće po

režimu predviđenim Zakonom o visokom obrazovanju; upisuju predmete vredne 60 kredita iz dve godine studija koje se dodiruju.

Smatram da u ovom izveštaju treba posebno istaći da su dva predmeta Matematika i Analitička hemija II, teorijsku nastavu organizovali za manje grupe (160 i 80 studenata). Na osnovu izveštaja nastavnika i na osnovu prolaznosti u januarско febuarskom roku, smatraju da je ovo donelo dobre rezultate. Takođe, ove školske godine je usvojen kalendar održavanja nastave u oba semestra, a i pripremljen je multifunkcionalan raspored održavanja dodiplomske nastave u elektronskoj formi.

Detaljniji podaci o broju studenata upisanih u prvu godinu na svim studijskim programima školske 2008/09 godine mogu se naći u **prilozima 2 i 3**.

Prošle kalendarske godine, 2008. diplomirao je 341 student, 25 kolega je završilo specijalističke studije za potrebe zdravstva, 78 kolega je završilo specijalističke akademske studije, magistarsku tezu su odbranila 2 kandidata (jedan na Farmaceutskom fakultetu i jedan na Hemijskom fakultetu), doktorsku disertaciju na Farmaceutskom fakultetu je odbranilo 6 saradnika i po 1 saradnik na Biološkom fakultetu, Medicinskom fakultetu i Hemijskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Detaljniji podaci se mogu naći u **prilogu 3**.

Od značaja za nastavnu, ali i za naučno-istraživačku delatnost Fakulteta je i podatak da je dana 16. aprila 2008. održan konstitutivni sastanak etičkih komiteta Farmaceutskog fakulteta. Formirani su etički komiteti u sledećem sastavu:

Etički komitet za rad sa eksperimentalnim životinjama

- Prof. Dr sc. Gordana Leposavić, Farmaceutski fakultet - predsednik
- Prof. Dr sc. Radica Stepanović-Petrović, Farmaceutski fakultet
- Prof. Dr sc. Nevena Arsenović-Ranin, Farmaceutski fakultet
- Prof. Dr sc. Branislav Prokić, Veterinarski fakultet
- Dr sc. Mirjana Dimitrijević, Naučni savetnik Instituta za virusologiju, vakcine i serume "Torlak"
- Doc. Dr sc. Siniša Đurašević, predstavnik SUUŽ-a
- Verica Spasojević, medicinski tehničar, Farmaceutski fakultet

Etički komitet za klinička ispitivanja

- Prof. Dr sc. Zorana Jelić - Ivanović, Farmaceutski fakultet – predsednik
- Prof. Dr sc. Gordana Vuleta, Farmaceutski fakultet – potpredsednik
- Prof. Dr sc. Branislava Miljković, Farmaceutski fakultet
- Prof. Dr sc. Siniša Radulović, Institut za radiologiju i onkologiju Srbije
- Prof. Dr sc. Zoran Todorović, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Prof. Dr sc. Lidija Merenik, Filozofski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Milan Mazalica, Sekretar Fakulteta

Oba etička komiteta su pripremila odgovarajuće pravilnike za svoj rad i usvojila poslovnik i započela svoju aktivnost.

Ove godine su obnovljeni sporazumi sa Odsekom Farmacije Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banja Luci, Farmaceutskim fakultetima Univerziteta u Tuzli i Univerzitetom Crne Gore. Potpisan je ugovor o saradnji sa Farmaceutskim

fakultetom u Ljubljani, Slovenija. Takođe, potpisan je ugovor o saradnji sa kompanijom Hemofarm-Stada, Vršac.

Nastavak redovne nastavne delatnosti Fakulteta su i obaveze u procesu kontinuirane edukacije farmaceuta. Ovakvu delatnost, pored učešća u naučnim i stručnim skupovima koje organizuju profesionalna udruženja, nastavnici Fakulteta ostvaruju i kroz aktivnosti u okviru Centra za kontinuiranu edukaciju.

U drugoj polovini maja dekan, prof. Dr sc. Nada Kovačević je boravila u poseti German University of Kairo, zajedno sa dekanima Mašinskog fakulteta i Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Poseta je ostvarena na osnovu poziva upućenog od strane prof. Dr Ashraf Mansura, rektora GUC, koji je posetio naš Fakultet 16. februara 2008.

Prof. Mansur je ponudio mogućnost saradnje u nastavnim aktivnostima, uglavnom u okviru programa master i doktorskih studija, kroz boravak naših nastavnika u periodu 6-12 meseci do 3 godine. Detaljnije o Farmaceutskom fakultetu razgovarano je sa dekanom prof. Dr Lailom Mahran. Na osnovu ovakvih predloga, koleginica Dr sc. Mirjana Đukić, vanr. prof. je bila na razgovoru, ali se njen boravak na Farmaceutskom fakultetu GUC-a nije realizovao zbog porodičnih razloga.

Naučno - istraživačka delatnost

Nastavnici i saradnici Fakulteta su naučno - istraživački rad obavljali u skladu sa dokumentima usvojenim od strane Nastavno - naučnog veća septembra 2006. godine, uglavnom kroz realizaciju projekata Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije u oblasti osnovnih istraživanja i oblasti tehničko-tehnološkog razvoja.

Tokom 2008. urađeno je vrednovanje projekata posle dve godine realizacije i zadovoljstvo je reči da su projekti Fakulteta bili odlično vrednovani. Nastavljeno je finansiranje svih projekata osnovnih istraživanja čiji je nosilac Fakultet i svih projekata u kojima su naši nastavnici i saradnici učesnici. Odobreni su novi projekti u okviru tehnološkog razvoja (**prilog 4**).

Rezultati naučno-istraživačkog rada nastavnika i saradnika dati su u prilogu (**prilog 4 – izveštaj Prodekana za nauku i međunarodnu saradnju**). Pored podataka vezanih za projekte, navedeni su i bibliografski podaci nastavnika i saradnika, prezentovani su kroz izveštaje instituta Fakulteta. U okviru izveštaja dati su i podaci o radovima saopštenim na nacionalnim i međunarodnim skupovima.

Nastavnici Fakulteta su članovi redakcija nacionalnih i međunarodnih časopisa (Acta Chromatographica, Chromatographia, Journal of Serbian chemical society, Journal of medical biochemistry, The Turkish journal of biochemistry, Clinical laboratory, Arhiv za farmaciju, Lekovite sirovine, Phytotherapy Research), a veći broj njih je angažovano na recenziji radova u nacionalnim i međunarodnim časopisima.

Nastavnici i saradnici Farmaceutskog fakulteta su tokom 2008. uzeli aktivno učešće u organizaciji (kao predsednici i članovi odbora) i realizaciji (kao predavači) većeg broj stručnih skupova u organizaciji profesionalnih udruženja (nabrojaću samo

neke: 9th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Kongres o ishrani Jugoslovenskog društva za ishranu; XXVIII Savetovanja o lekovitim i aromatičnim biljkama Sekcije za lekovito bilje Farmaceutskog društva Srbije, 51. i 52. Simpozijuma Farmaceutskog društva Srbije, stručnih seminara Farmaceutske komore Srbije, 5. Simpozijuma farmaceuta Republike Srpske u organizaciji Farmaceutske Komore Republike Srpske, 10. Simpozijuma Farmaceutskog društva Republike Srpske, Simpozijuma „Biološka raspoloživost i biološka ekvivalencija lekova“ Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije i Grupacije domaćih proizvođača lekova).

Na Fakultetu su organizovana i predavanja po pozivu stranih naučnika (**prilog 4**).

Nekoliko koleginica je ostvarilo studijski boravke u inostranstvu i to:

- Ass. Dr sc. Snežana Uskoković – Marković (University of Washington; Microsoft campus, Fialab)
- Doc. Dr sc. Mara Aleksić; Institut za biofiziku Akademije nauka Češke Republike, Laboratorija za biofizičku hemiju i molekularnu onkologiju, Brno,
- Dipl. Farm Brezana Perić, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Barseloni, Španija (stipendija za rad na doktorskoj disertaciji).
- Dipl. farm. Slavica Filipić (Hemijski institut u Ljubljani u periodu od 18.08.2008. do 06.09.2008. i od 10.11. 2008. do 21.11.2008. radi realizacije dela bilateralnog projekta).
- Prof. Dr sc. Danica Agbaba (Hemijski institut u Ljubljani u periodu od 10.11. 2008. do 21.11.2008. radi realizacije dela bilateralnog projekta).

Dr sc. Vladimir Savić, vanr. prof. prodekan za nauku i međunarodnu saradnju i ove godine je organizovao mini-simpozijum za saradnike i studente poslediplomskih studija na našem Fakultetu. Detaljnije informacije o godišnjoj nagradi Farmaceutskog fakulteta date su u **prilogu 4**. Takođe, treba spomenuti i veom značajnu aktivnost studenata, na svim poljima, pa tako i u okviru Centra za naučno-istraživački rad studenata. U okviru pripreme za njihovo učešće na Kongresu studenata biomedicine, 3. i 4. aprila 2008. je organizovan simpozijum na fakultetu na kojem je usmeno predstavljeno 28 radova studenata fakulteta, koji su preko gore pomenutog Centra bili uključeni u naučno istraživačke aktivnosti na Institutima. Centar je stampao i knjigu apstrakta izlozenih radova.

Na osnovu saradnje sa Evropskom agencijom za rekonstrukciju, a u okviru projekta uspostavljanja sistema referentnih laboratorija, Institut za bromatologiju je dobio kao donaciju gasni hromatograf.

Zdravstvena delatnost

Zdravstvena delatnost Fakulteta nije značajnije razvijana u tokom 2008. godine. Ovakve aktivnosti su planirane, ali za dugoročniji period. Naši nastavnici su uključeni u rad Etičkog komiteta, Zdravstvenog saveta (u osnivanju), Republičke stručne komisije za Farmaciju Ministarstva zdravlja Republike Srbije. Sastavni deo zdravstvene delatnosti Fakulteta može se smatrati i projekat „Promocija zdravlja i prevencija bolesti žena u farmaceutskoj praksi Srbije“ kojim rukovodi Prof. Dr sc.

Ljiljana Tasić. I ovog puta, projekat se realizuje sa apotekarskim ustanovama pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravlja Republike Srbije. Inače, projekat predstavlja nastavak prethodno urađenog projekta „Promocija zdravlja i prevencija bolesti žena“.

Stručna delatnost (prilog 5)

Fakultet je i dalje nastavio da obavlja stručnu aktivnost u domenu saradnje i pružanja usluga kontrole farmaceutskih sirovina i redovne kontrole lekova domaćih proizvođača. Takođe, pripremana je dokumentacija za registraciju i obnovu registracije lekova za Republiku Srpsku. Pripremana su i različita ekspertska mišljenja i izveštaji za lekove, dijetetske proizvode, kozmetičke proizvode, biljne lekove, kao i stručna mišljenja i analizu otrova.

Prošle godine, 2007., došlo je do značajno povećanog broja sklopljenih ugovora o poslovno - tehničkoj saradnji. Ove, 2008. pored velikog broja sklopljenih ugovora, došlo je do značajnog povećanja broja pruženih usluga. Ovakav trend sigurno je povezan sa povećanim brojem ugovornih kontrola domaćih proizvoda i farmaceutskih sirovina. Sve ovo je imalo značajnog uticaja na obim sopstvenih prihoda Fakulteta.

Ni ove godine nije bilo značajnijih aktivnosti vezanih za pripremu dokumentacije za akreditaciju Laboratorije za ispitivanje Farmaceutskog fakulteta. Proces je ponovo pokrenut sa namerom da se završi izrada nekoliko osnovnih dokumenata i aktivnosti prenesu na konkretne grupe koje bi definisale obim akreditacije usluga, uglavnom, iz segmenta analize lekova i farmaceutskih sirovina.

Izdavačka delatnost (prilog 6)

Komisija za izdavačku delatnost je podeljena u dva dela. Komisija za izdavačku delatnost koja se bavi izdavanjem udžbeničke i druge literature za potrebe nastave na svim nivoima nastave. Nju sačinjavaju Prof. Dr sc. Zorica Đurić (predsednik), Prof. Dr sc. Slavica Spasić i Prof. Dr sc. Radiša Jančić. Tokom 2008. nastavljeno je publikovanje udžbeničke literature (**prilog 6**).

Formirana je i redakcija za sajt Fakulteta u sastavu: Dr sc. Mirjana Đukić, vanr. prof. (glavni urednik), Dr sc. Vladimir Savić, vanr. prof. i Saša Babić (tehnički urednik). U aprilu 2008. pripremljen je novi sajt Fakulteta, savremeno dizajniran i veoma informativan. Redakcija je nastavila da održava i unapređuje podatke. U postupku je pripreme i engleska verzija sajta.

Studentske organizacije (prilog 7)

Studenti Farmaceutskog fakulteta realizuju svoje aktivnosti kroz sledeće organizacije: Studentska organizacija (NAPSer - *National Association of Pharmacy Students, Serbia*), Farmaceutsko istraživačko društvo „Dr Josip Pančić“, Sportsko društvo Farmaceutskog fakulteta, Hor „Raskovnik“ studenata Farmaceutskog fakulteta, Zdravstvena sekcija i Forum farmaceuti. Studentske nastavne i

vannastavne aktivnosti koordinira student prodekan i Studentski parlament. Dosadašnji student prodekana, Sonja Nektarijević, izabrana je za studenta prorektora Univerziteta u Beogradu. Na osnovu odluke Studentskog parlamenta, novi student prodekan je Aleksandar Popović.

Studenti farmacije aktivno učestvuju u radu Evropske asocijacije studenata farmacije (European Pharmaceutical Student Association, EPSA) i Internacionalne asocijacije studenata farmacije (International Pharmaceutical Student Association, IPSA). Takođe, saraduju i sa studentima drugih fakulteta, naročito u okviru medicinske grupacije u Beogradu i Republici Srbiji. Izveštaji o aktivnosti studenata su priloženi u okviru **priloga 7**.

Nabavka opreme

Ove godine je iz redovnih sredstava, ali i iz sredstava Instituta ostvarenih od saradnje sa trećim licima ili iz sredstava direktnih materijalnih troškova ostvarenih od projekata koje finansira Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, nabavljeno dosta analitičkih, mernih instrumenata i opreme za potrebe nastavne, naučno - istraživačke i stručne delatnosti Fakulteta. U **prilogu 8**. dati su podaci o najznačajnijoj opremi nabavljenoj tokom 2008.

Krajem godine je Savet Fakulteta doneo odgovarajuću odluku na osnovu koje je započeto formiranje Centralne laboratorija koja bi trebala da bude osnov za buduću stručnu aktivnost, ali i za naučno-istraživački rad na Fakultetu.

Pored ovoga, tokom 2008. nastavljena je nabavka računarske opreme, kao i sitnije kancelarijske i laboratorijske opreme neophodne za kvalitetnije obavljanje delatnosti Fakulteta.

Radna jedinica zajedničkih poslova (prilog 9)

Kompletna aktivnost Farmaceutskog fakulteta tokom 2008. godine obavljena je kroz angažovanje u okviru organizacionih jedinica: Instituta i Radne jedinice zajednički poslovi. Delom je ovaj Godišnji izveštaj o radu Fakulteta, pripremljen na osnovu pojedinačnih izveštaja koje su pripremili Upravnici Instituta i Rukovodioci Odseka.

Tokom 2008. Odsek za opšte i pravne poslove i Sekretar, obavljali su redovnu delatnost i poslove predviđene pojedinačnim aktima Fakulteta. Pored toga, izvršeno je ažuriranje kadrovske evidencije i izvršena je obrada različitih dokumenata iz radno-pravnih odnosa. Organizovano je urađeno upisivanje školske spreme u radne knjižice zaposlenih i prepisi diploma. Značajan je bio angažman na pripremi odgovarajućih rešenja za godišnje odmone jer je 2008. godine, posle dužeg vremena, godišnji odmor korišćen po pojedinačnim rešenjima, a ne u formi kolektivnog godišnjeg odmora.

Odsek za informacione tehnologije je tokom 2008. godine obavljao redovne aktivnosti vezano za nabavku računarske opreme, servisiranje postojeće opreme, systemske administracije servera, praćenje stanja internet – a i slično. Kao vanredne aktivnosti, mogu se navesti radovi na formiranju i održavanju novog web sajt-a fakulteta, nabavka i instalacija novih zaštitnih programa, razvoj softvera za

implemenatciju virtuelne oglasne table, učešće u radu radne grupe za razmenu podataka sa IS Univerziteta. Takođe, sastavni deo ovog odeska je i Internet centar studneta, pa je posao organizacije rada internet centra urađen od strane saradnika Odseka.

Biblioteka Farmaceutskog fakulteta je tokom 2008. godine obavljala redovnu delatnost. Započeta je izrada baze podataka bibliotete, ali i nabavke najnovijih bibliotečkih baza podataka. Za potrebe nastavnika i saradnika, ali i za studente, nabavljeno je preko 300 različitih bibliotečkih jedinica. Učestvovali su u izradi Pravilnika o radu biblioteke Farmaceutskog fakulteta.

Aktivnosti Odseka za nastavu i studentska pitanja može biti sagledan kroz **prilog 2**. Od septembra 2008., dipl. Pravnik Dubravka Zajilac, je primeljena kao zamena za šefa Odseka (dipl. Pravnik Milica Černe je na porodijskom odsustvu).

Ovom izveštaju je u potpunosti je priložen izveštaj Šefa tehničke službe Fakulteta jer je kroz njega moguće sagledati obim poslova na samom objektu Fakulteta koji su omogućili normalan rad u svim delatnostima.

Godišnji finansijski izveštaj pripremili su Šef Odseka za materijalno-finansijsko poslovanje, g-đa Zorica Popadić i prodekan za finansije, Prof. Dr sc. Sote Vladimirov. Ovaj izveštaj je priložen kao poseban dokument. Inače, detaljan godišnji finansijski izveštaj, pripremljen je za predaju Upravi za trezor i Ministarstvu prosvete u zakonom predviđenom roku.

Dekan Farmaceutskog fakulteta

Prof. Dr sc. Nada Kovačević

Beograd, 19. februar 2009.

PRILOG 1.

Članovi Saveta Farmaceutskog fakulteta u Beogradu (28. 2. 2009):

Prof. dr sc. Danica Agbaba – predsednik Saveta
Prof. dr sc. Radiša Jančić,
Prof. dr sc. Nenad Ugrešić,
Prof. dr sc. Vera Kapetanović,
Prof. dr sc. Svetlana Ignjatović
Dr sc. Silvana Petrović, vanr. Prof.
Dr sc. Biljana Potparević, vanr. Prof.
Doc. dr sc. Zorana Tokić - Vujošević,
Doc. dr sc. Jelena Antić-Stanković,
Doc. dr sc. Brižita Đorđević,
Doc. dr sc. Mirjana Đukić,
Mr sc. Dragana Vasiljević,
Dr sc. Slađana Tanasković,
Slobodan Stankić – nenastavni radnik Fakulteta
Leposava Simić - nenastavni radnik Fakulteta
Dipl. ing. tehn. Miodrag Babić – spoljni član – Kompanija Hemofarm – Stada, Vršac
Mr sc. spec. Slavko Marković – spoljni član – Agencija za lekove i medicinska sredstva Srbije
Dipl. farm. Dragan Burić – spoljni član - firma Sante – farm, Beograd
Dr sc. Dušan Đurić – spoljni član - Kompanija Hemofarm – Stada, Vršac
Sonja Nektarijević - student
Miloš Marinković - student
Jovan Stojičić - student
Aleksandar Popović – student

RUKOVODSTVO – Kolegijum dekana

Dr sc. Nada Kovačević, redovni profesor, dekan
Dr sc. Vesna Kuntić, vanr. prof., prodekan za nastavu
Dr sc. Mira Zečević, vanr. prof., prodekan za poslediplomske studije i kontinuiranu edukaciju
Dr sc. Vladimir Savić, vanr. prof., prodekan za međunarodnu saradnju
Dr sc. Sote Vladimirov, redovni profesor, prodekan za finansije

Prošireni Kolegijum dekana

Kolegijum dekana
Student prodekan – Aleksandar Popović
Sekretar Fakulteta - dipl. Pravnik Milan Mazalica

Upravnici Instituta Farmaceutskog fakulteta

Institut za fiziku I matematiku	Prof. dr sc. Stana Nikčević
Institut za fiziologiju	Prof. dr sc. Bosiljka Plečaš – Solarović
Institut za farmaceutsku hemiju	Prof. dr sc. Sote Vladimirov
Institut za analitiku lekova	Prof. dr sc. Ljiljana Živanović
Institut za farmakologiju	Prof. dr sc. Nenad Ugrešić
Institut za toksikologiju	Prof. dr sc. Vesna Matović
Institut za socijalnu farmaciju i farmaceutsko	Prof. dr sc. Ljiljana Tasić

zakonodavstvo	
Institut za botaniku	Prof. dr sc. Radiša Jančić
Institut za opštu i neorgansku hemiju	Prof. dr sc. Tatjana Jovanović
Institut za mikrobiologiju i imunologiju	Dr sc. Nevena Arsenović-Ranin, vanr. prof.
Institut za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju	Prof. dr sc. Gordana Vuleta
Institut za farmakokinetiku	Prof. dr sc. Branislava Miljković
Institut za farmakognoziju	Dr sc. Silvana Petrović, vanr. prof.
Institut za fizičku hemiju	Prof. dr sc. Mirjana Medenica
Institut za organsku hemiju	Dr sc. Vladimir Savić, vanr. prof.
Institut za medicinsku biohemiju	Prof. dr sc. Slavica Spasić
Institut za analitičku hemiju	Prof. dr sc. Vera Kapetanović
Institut za bromatologiju	Prof. dr sc. Ivanka Miletić

Šefovi Katedri

Katedra za fiziku i fizičku hemiju	Prof. dr sc. Ljubo Ristovski – potrebna promena
Katedra farmacije	Dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof.
Katedra farmakologije i medicine	Prof. dr sc. Radica Stepanović-Petrović
Katedra za hemiju	Prof. dr sc. Gordana Popović
Katedra za biohemiju, bromatologiju i toksikološku hemiju	Prof. dr sc. Marina Stojanov

KOMISIJE Farmaceutskog fakulteta

Komisija za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave Farmaceutskog fakulteta

1. Prof. dr sc. Branislava Miljković - predsednik
2. Prof. dr sc. Gordana Vuleta
3. Prof. dr sc. Vera Kapetanović
4. Prof. dr sc. Slađana Šobajić
5. Dr sc. Aleksandra Topić, vanr. Prof.
6. Doc. dr sc. Dušanka Krajnović
7. Doc. dr sc. Jasmina Brborić
8. Ass. mr sc. Violeta Slavkovska
9. Ass. mr sc. Maja Tomić
10. Ass. mr sc. Sanja Stanković
11. Milica Černe, šef Odseka za nastavu i studentska pitanja
12. Marko Bivolarević - student
13. Željko Pavlović - student
14. Marin Jukić - student
15. Aleksandar Popović - student
16. Marko Kalinić – student
17. Vladimir Vujović – student

Komisija za utvrđivanje uslova za prelaz studenata sa druge visokoškolske ustanove

1. Prof. dr sc. Radiša Jančić
2. Prof. dr sc. Mira Čakar
3. Prof. dr sc. Vesna Spasojević - Kalimanovska

Komisija za poslediplomsku nastavu

A. Doktorske studije

1. Prof. dr sc. Ljiljana Živanović
2. Prof. dr sc. Zorica Đurić
3. Prof. dr sc. Ivanka Miletić
4. Prof. dr sc. Marija Primorac - predsednik
5. Prof. dr sc. Zorana Jelić-Ivanović
6. Prof. dr sc. Branislava Miljković
7. Prof. dr sc. Vesna Matović
8. Doc. dr sc. Zoran Maksimović
9. Doc. dr sc. Miroslav Savić
10. Dr sc. Marina Milenković, vanr. prof.
11. Prof. dr sc. Ljiljana Tasić

B. Specijalističke studije

1. Prof. dr sc. Ljiljana Živanović - predsednik
2. Prof. dr sc. Nada Majkić-Singh
3. Prof. dr sc. Vesna Matović
4. Prof. dr sc. Nada Kovačević
5. Prof. dr sc. Radica Stepanović
6. Prof. dr sc. Branislava Miljković
7. Dr sc. Violeta Dopsaj, vanr. prof.
8. Prof. dr sc. Ljiljana Tasić
9. Doc. dr sc. Brižita Đorđević
10. Doc. dr sc. Jelena Parojčić
11. Doc. dr sc. Snežana Savić

Komisija za izdavačku delatnost i elektronsko predstavljanje

1. Prof. dr sc. Radiša Jančić
2. Prof. dr sc. Slavica Spasić
3. Prof. dr sc. Zorica Đurić

Redakcija sajta Fakulteta

1. Dr sc. Mirjana Đukić, vanr. prof. (urednik)
2. Dr sc. Vladimir Savić, vanr. prof. (član)
3. Saša Babić (tehnički urednik)

Disciplinska komisija Farmaceutskog fakulteta u Beogradu

1. Doc. dr sc. Zorica Vujić (zamena: doc.dr Branislava Lakušić)
2. Prof. dr sc. Miodrag Nedeljković (zamena: doc.dr Miroslav Savić)
3. Marija Mladić, student (zamena: Sonja Nektarijević, student)

Komisija za priznavanje stranih visokoškolskih isprava Farmaceutskog fakulteta

1. Prof. dr sc. Bosiljka Plečaš
2. Prof. dr sc. Marija Primorac
3. Dr sc. Slavica Ražić, vanr. prof.

Komisija za biblioteku

1. Prof. dr sc. Mirjana Aleksić
2. Doc. dr sc. Zorica Stojić-Vukanić
3. Dr sc. Tatjana Kundaković, asistent
4. Žaklina Miladinović-Pfend
5. Tanja Rakić

Komisija za organizovanje i sprovođenje studentskog vrednovanja

1. Doc. dr sc. Jelena Parojčić
2. Mr sc. Danilo Stojanović
3. Snežana Minčić, referent
4. Ivana Mihajlović, student
5. Andrej Stojanović, student

Komisija za hemikalije i biološke materijale

1. Dr sc. Biljana Antonijević, vanr. prof.
2. Doc. dr sc. Zorana Tokić-Vujošević
3. Dr sc. Marina Milenković, vanr. prof.
4. Doc. dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević
5. Goran Petričević, šef Tehničke službe

Lice zaduženo za bezbednost radnih mesta

Obradović Dr Aleksandar

Komisija za obezbeđenje kvaliteta Farmaceutskog fakulteta u Beogradu

1. Prof. dr sc. Ljiljana Tasić - predsednika
2. Prof. dr sc. Jela Milić
3. Prof. dr sc. Ivan Stanković
4. Dr sc. Vesna Kuntić, vanr. Prof.
5. Doc. dr sc. Nataša Bogavac-Stanojević
6. Milica Černe, šef Odseka za nastavu i studentska pitanja
7. Vladimir Vujović, student

Predstavnici Farmaceutskog fakulteta na Univerzitetu

Senat Univerzitet

Prof. dr sc. Nada Kovačević, dekan
Sonja Nektarijević, student prorektor

Savet Univerziteta

Prof. dr sc. Vesna Matović

Komisija za disciplinsku odgovornost studenata

Dr sc. Zorica Vujić, vanr. Prof. zamenik člana Prof. Dr sc. Nade Kovačević
(Medicinski fakultet)

1. Veće Grupacije medicinskih nauka Univerziteta u Beograd

Prof. dr sc. Nada Kovačević, dekan

prof. dr sc. Ivanka Miletić
prof. dr sc. Bosiljka Plećaš

2. Veća naučnih oblasti:

Veće naučne oblasti medicinskih nauka Univerziteta u Beogradu:

Prof. Dr sc. Gordana Lepasavić
Prof. Dr sc. Zorica Đurić
Prof. Dr sc. Vesna Spasojević-Kalimanovska

Veće naučne oblasti prirodnih nauka Univerziteta u Beogradu:

Prof. dr sc. Mira Čakar
Prof. dr sc. Radiša Jančić

3. Veće za multidisciplinarne studije

Prof. dr sc. Slađana Šobajić

**Predstavnici Farmaceutskog fakulteta u
Ministarstvu nauke Republike Srbije**

Članovi matičnih naučnih odbora sa Farmaceutskog fakulteta

Oblast osnovnih istraživanja:

Medicinske nauke: Prof. dr sc. Gordana Lepasavić
Hemija: Prof. dr sc. Mirjana Medenica i Prof. dr Sc. Danica Agbaba
Biologija: Prof. dr sc. Nada Kovačević

Oblast tehnološkog razvoja:

Materijali i hemijske tehnologije: Prof. dr sc. Zorica Đurić

**Predstavnici Farmaceutskog fakulteta u
Ministarstvu zdravlja Republike Srbije**

Predlog Nastavno-naučnog veća za člana Zdravstvenog saveta Srbije – Prof. dr sc. Jela Milić

Član Etičkog odbora Srbije – Prof. dr sc. Zorana Jelić - Ivanović

Republička Fondacija za razvoj naučnog i umetničkog podmlatka

Član Saveta za prirodno-matematičke nauke za Farmaceutski fakultet
prof. dr sc. Katarina Karljiković-Rajić

PRILOG 2.
NASTAVNA DELATNOST
IZVEŠTAJ PRODEKANA ZA NASTAVU za 2008. godinu

Sadržaj:

- Izveštaj o upisu u I godinu studija 2008/2009. godine;
- Izveštaj o broju upisanih studenata u odgovarajuće godine studija za školsku 2008/2009;
- Najbolji studenti u školskoj 2007/2008. godini;
- Stipendije za studente za školsku 2007/2008 godinu;
- Izveštaj o odbranjenim diplomskim radovima u kalendarskoj 2008. godini (po predmetu, po nastavniku);
- Rezultati ankete studijskog programa od strane svršenih studenata pri dodeli diplome i pohvalnica Farmakognoziji;
- Izveštaj o godišnjoj konferenciji *EAFP, Lille 2008.*
- Izveštaj o poseti učenika srednjih škola Farmaceutskom fakultetu
- Rezultati ankete za evaluaciju teorijske i praktične nastave sprovedene školske 2007/2008. godine – izveštaj Komisije za organizovanje i sprovođenje studentskog vrednovanja
- Prohodnost po predmetima za ispitne rokove

Izveštaj o upisu u I godinu studija 2008/2009. godine koji je podnela predsednik Komisije za upis prof. dr sc. Zorica Vujuć

Za polaganje prijemnog ispita za upis u prvu godinu studija na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu, školske 2008/09 prijavilo se **547** kandidata, od toga za studijski program Farmacija prijavio se 441 kandidat, a za studijski program Farmacija-medicinska biohemija 106 kandidata.

Maksimalan broj poena iz škole imalo je 114 prijavljenih za studijski program Farmacija i 12 za studijski program Farmacija –medicinska biohemija.

Od ukupnog broja prijavljenih, 8 kandidata je podnelo dokaz o osvojenom jednom od prva dva mesta na republičkim takmičenjima koja se odvijaju pod pokroviteljstvom Ministarstva i bilo oslobođeno polaganja dela prijemnog ispita i to 7 iz matematike i 1 kandidat iz hemije. Prvog dana na prijemnom ispitu iz matematike, pored nagrađenih nisu se pojavila još 3 kandidata, dok se drugog dana, na prijemnom ispitu iz hemije, pored nagrađenih, nisu pojavila još 6 kandidata.

Maksimalan broj poena iz matematike (30) osvojilo je 6 kandidata na studijskom programu Farmacija i nijedan kandidat na studijskom programu Farmacija - medicinska biohemija. Na prijemnom ispitu iz hemije 17 kandidata osvojilo je maksimalnih 30 poena na studijskom programu Farmacija i nijedan na studijskom programu Farmacija - medicinska biohemija.

Maksimalan broj bodova (100) imao je samo jedan kandidat na studijskom programu Farmacija.

Nakon završenog prijemnog ispita u toku žalbenog roka, prigovor je podnelo 6 kandidata sa molbom da se ponovo izračunaju osvojeni poeni i bodovi. Svim kandidatima koji su uložili prigovor omogućen je uvid u test i svi prigovori su odbačeni kao neosnovani.

Prema konačnoj rang listi studijskog programa Farmacija poslednji student koji se finansira iz budžeta ima 78,86 bodova dok poslednji samofinansirajući ima 70,54 bodova.

Prema konačnoj listi za studentski program Farmacija-medicinska biohemija poslednji student koji se finansira iz budžeta ima 65,14, dok poslednji samofinansirajući ima 58,49 bodova.

Izveštaj o broju upisanih studenata u odgovarajuće godine studija na Farmaceutskom fakultetu u školskoj 2008/09. godini

I godina integriranih akademskih studija

Na I godinu integriranih akademskih studija ukupno je upisano 347 studenata, od toga:

1. upisani prvi put u prvu godinu studija - 333 studenta
2. obnovilo prvu godinu studija - 14 studenata
3. upisani u prvu godinu studija bez polaganja prijemnog ispita - 3 studenta

II godina integriranih akademskih studija

Na II godinu integriranih akademskih studija ukupno je upisano 372 studenta, od toga:

1. upisani prvi prvi put u drugu godinu studija – 327 studenata
2. obnovilo drugu godinu studija - 45 studenata
3. upisan u drugu godinu studija nakon završenog drugog fakulteta – 1 student
4. upisan u drugu godinu studija nakon prekida studiranja na FF – 1 student

III godina integriranih akademskih studija

Na III godinu studija ukupno je upisano 310 studenata (305 na integrisane akademske i 5 po starom programu), od toga:

1. upisani prvi put u treću godinu studija – 303 studenta
2. obnovilo treću godinu studija – 2 studenta
3. upisano u treću godinu studija posle završenog drugog fakulteta – 2 studenta

IV godina studija

Na IV godinu studija ukupno je upisano 607 studenata, od toga:

1. upisani prvi put u četvrtu godinu studija – 597 studenata
2. obnovilo četvrtu godinu studija -10 studenata
3. upisano na četvrtu godinu studija posle završenog FF, smer DF, na smer MB – 3 studenta
4. upisan na četvrtu godinu studija posle završenog FF, smer MB, na smer DF – 1 student

V godina studija

Na V godinu studija ukupno je upisano 463 studenta

Apsolventi

Ukupno je upisano 402 apsolventa

U toku 2008. godine na Farmaceutskom fakultetu ukupno je diplomirao 341 student.

Najbolji studenti u školskoj 2007/2008. godine

II godina integriranih akademskih studija

1. Studijski program Farmacija

Aleksandra Dumić MF 07/53 9,91

2. Studijski program Farmacija – medicinska biohemija

Milena Pešić MB 07/15 9,09

III godina integriranih akademskih studija

1. Studijski program Farmacija

Jovanović Marko MF 06/48 10,00

2. Studijski program Farmacija – medicinska biohemija

Milojević Ana MB 06/21 9,89

IV godina studija

1. Smer Diplomirani farmaceut

Kostić Marko DF 05/8 10,00

Jelena Ranđelović DF 05/15 10,00

2. Smer Diplomirani farmaceut – medicinski biohemičar

Vesna Mitrović MB 05/214 9,50

V godina studija

1. Smer Diplomirani farmaceut

Tijana Rakić DF 04/53 9,95

2. Smer Diplomirani farmaceut – medicinski biohemičar

Jelena Joksić MB 04/81 9,43

Apsolventi

1. Smer Diplomirani Farmaceut

Dobričić Vladimir DF 00/17	9,89
----------------------------	------

2. Smer diplomirani farmaceut – medicinski biohemičar

Pantić Jelena MB 03/69	9,22
------------------------	------

Totošković Dragana MB 03/66	9,22
-----------------------------	------

Izveštaj o predlogu za dodelu stipendija Republičke fondacije za razvoj naučnog i umetničkog podmlatka prema Konkursu za školsku 2008/2009 godinu

**SEKRETARIJATU FARMACEUTSKOG FAKULTETA
U BEOGRADU**

Dekanu Prof. dr Nadi Kovačević

Predmet: Obaveštenje za sednicu NNV zakazanu za 13. 01. 2009 godine
Izveštaj o predlogu za dodelu stipendija Republičke fondacije
za razvoj naučnog i umetničkog podmlatka prema Konkursu
za školsku 2008/2009 godinu

Obaveštavam Vas da je sednica Saveta za prirodno-matematičke nauke, Republičke fondacije za razvoj naučnog i umetničkog podmlatka, održana 10.12.2008 godine na Hemijskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Sednicu je vodio predsednik Prof. dr Ratko Jankov.

Ukupan broj studenata Farmaceutskog fakulteta, koji je konkurisao i polagao testove bio je 29 kandidata (od ukupnog broja kandidata svih fakulteta grupacije 114).

Od ukupnog broja stipendija za grupaciju prirodno-matematičkih nauka od 25, predlog za dodelu stipendija za školsku 2008/2009 godinu, dobilo je 9 studenata Farmaceutskog fakulteta i to:

Student	godina studija	prosek	mesto na rang listi bodovi sa testa
Zrnić Milica	5	9,62	1
Krstić Marko	3	9,10	8
Petrović Predrag	3	9,83	9
Milanović Bojana	3	9,04	14
Dobričić Vladimir	apsolvent	9,88	15
Lazić Cveta	3	9,17	16
Stanković Sofija	4	9,47	17
Borovina Jelena	3	9,26	18
Kalinić Marko	3	9,56	22

Za dva studenta Medicinskog fakulteta-odsek Farmacija iz Novog Sada, i jednog studenta Medicinskog fakulteta-odsek Farmacija iz Niša, dati su predlozi za dodelu stipendija.

Konačnu odluku o dodeli stipendija donosi Upravni odbor Republičke fondacije, a na osnovu predloga Saveta odgovarajuće grupacije.

Studenti Farmaceutskog fakulteta su prema konkursima Republičke fondacije za razvoj naučnog i umetničkog podmlatka, bili vrlo uspešni u dobijanju ukupnog broja stipendija, što se vidi prema poređenju za prethodne školske godine:

- za školsku 2003/2004 godinu bilo je 8 stipendija
- za školsku 2004/2005 godinu bilo je 6 stipendija

- za školsku 2006/2007 godinu bilo je 11 stipendija
- za školsku 2007/2008 godinu bilo je 8 studenata
- za ovu školsku godinu predlog je dobilo 9 studenata

U Beogradu 08. 01. 2009 godine

Prof. dr sc. Katarina Karljiković-Rajić

Član Saveta za prirodno-matematičke nauke
za Farmaceutski fakultet,
Republičke fondacije za razvoj naučnog i
umetničkog podmlatka

Izveštaj o odbranim diplomskim radovima studenata Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu u periodu od 01. 01. 2008. godine do 31. 12. 2008. godine

U toku 2008. godine ukupno je odbranjen 341 diplomski rad, na sledećim Institutima:

Institut za analitičku hemiju

1. Prof. dr Milena Jelikić Stankov	10
2. Prof. dr Vera Kapetanović	6
3. Prof. dr Slavica Ražić	3
4. Prof. dr Katarina Karljiković-Rajić	9
5. Prof. dr Mirjana Aleksić	7

Institut za biologiju

1. Prof. dr Biljana Potparević	2
--------------------------------	---

Institut za botaniku

1. Prof. dr Radiša Jančić	12
2. Prof. dr Branislava Lakušić	14

Institut za fizičku hemiju

1. Prof. dr Vesna Kuntić	3
2. Prof. dr Dušan Malešev	1
3. Doc. dr Mara Aleksić	3
4. Doc. dr Nataša Pejić	6

Institut za opštu i neorgansku hemiju

1. Prof. dr Tatijana Jovanović	8
2. Prof. dr Gordana Popović	15
3. Prof. dr Mira Čakar	15

Institut za socijalnu farmaciju i farmaceutsko zakonodavstvo

1. Prof. dr Ljiljana Tasić	1
----------------------------	---

Institut za fiziologiju

1. Prof. dr Bosiljka Plećaš	3
-----------------------------	---

2. Prof. dr Miodrag Nedeljković 1

Institut za farmakokinetiku

1. Prof. dr Branislava Miljković 5

Institut za medicinsku biohemiju

1. Prof. dr Nada Majkić-Sing 10
2. Prof. dr Slavica Spasić 1
3. Prof. dr Marina Stojanov 13
4. Prof. dr Svetlana Ignjatović 18
5. Prof. dr Vesna Spasojević-Kalimanovska 8
6. Prof. dr Violeta Dopsaj 4
7. Prof. dr Zorana Jelić-Ivanović 5
8. Prof. dr Aleksandra Topić 12

Institut za bromatologiju

1. Prof dr Ivanka Miletić 8
2. Prof. dr Ivan Stanković 5
3. Prof. dr Slađana Šobajić 11
4. Doc. dr Brižita Đorđević 11

Institut za farmakologiju

1. Prof. dr Nenad Ugrešić 1
2. Prof. dr Radica Stepanović 2
3. Doc. dr Miroslav Savić 12

Institut za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju

1. Prof. dr Zorica Đurić 6
2. Prof. dr Gordana Vuleta 1
3. Prof. dr Jela Milić 3
4. Prof. dr Marija Primorac 4
5. Doc. dr Snežana Savić 2
6. Doc. dr Svetlana Ibrić 12
7. Doc. dr Jelena Parojčić 6

Institut za farmaceutsku hemiju

1. Prof. dr Danica Agbaba 5
2. Prof. dr Sote Vladimirov 1
3. Prof. dr Zorica Vujić 2

Institut za analitiku lekova

1. Prof. dr Darko Ivanović 2

Institut za farmakognoziju

1. Prof. dr Silvana Petrović 2
2. Doc. dr Zoran Maksimović 2

Institut za miokrobiologiju i imunologiju

1. Prof. dr Nevena Arsenović-Ranin 9
2. Prof. dr Zorica Stojić-Vukanić 3
3. Prof. dr Marina Milenković 17
4. Doc. dr Jelena Antić-Stanković 4

Institut za toksikologiju

1. Prof. dr Vesna Matović 4
2. Prof. dr Mirjana Đukić 5
3. Prof. dr Biljana Antonijević 3
4. Prof. dr Dragana Vujanović 2

15. 01. 2008.

ODSEK ZA NASTAVU I
STUDENSKA PITANJA
Dubravka Zailac, dipl. pravnik

Rezultati ankete u kojoj su svršeni studenti ocenjivali predmete na dodeli diploma u toku 2008. godine.

PREDMET	Prosečna ocena predmeta	Broj studenata koji je ocenjivao predmet
Biologija sa humanom genetikom	3,69	198
Fizika	3,36	199
Matematika	3,81	199
Opšta i neorganska hemija	4,4	198
Organska hemija	2,88	26
Organska hemija I	3,39	171
Sociologija	2,82	197
Strani jezik	3,14	198
Anatomija sa histologijom	3,81	197
Analitička hemija	4,55	197
Organska hemija II	3,36	171
Fizička hemija i instrumentalne metode	3,97	196
Botanika	4,52	170
Imunologija	3,69	198
Opšta biohemija	4,10	197
Kliničko-hemijske laboratorijske metode	4,08	25
Farmaceutska hemija	3,43	197
Fiziologija	3,10	195
Farmakognozija	4,59	170
Mikrobiologija sa higijenom	3,75	199
Istorija farmacije sa etikom	3,42	196
Farmaceutska tehnologija sa biofarmacijom	4,41	170
Patološka fiziologija	2,83	198
Imunohemija	3,85	26
Farmakologija	4,56	199
Bromatologija	4,07	197
Analitika lekova	3,27	168
Osnovi industrijske farmacije i kozmetologije	4,33	170
Farmakokinetika	4,13	198
Klinička hemija	4,50	24
Kontrola zdravstvene ispravnosti namirnica	4,12	26
Statistika u medicinskoj biohemiji II	3,85	26
Statistika u farmaciji	3,52	172
Medicinska biohemija	4,40	172
Toksikološka hemija	3,93	198
Laboratorijska hematologija	3,81	26
Kliničko-toksikološke analize	4,1	26
Klinička enzimologija	4,38	26
Organizacija farmaceutske delatnosti	3,1	197
Farmaceutska tehnologija - praksa	4,23	162
Diplomski rad	4,88	194



Na osnovu rezultata ankete iz 2008. godine u kojoj su svršeni studenti Farmaceutskog fakulteta ocenjivali nastavu iz svih predmeta, najvišu ocenu dobio je predmet

FARMAKOLOGIJA

na osnovu čega mu se dodeljuje

pohvalnica

**ZA NAJBOLJI PREDMET U
2008. GODINI**

30. 12. 2008.

Dekan Farmaceutskog fakulteta

Prof. dr sc. Nada Kovačević

Izveštaj sa EAFP
(European Association of Faculties of Pharmacy) 2008 Annual Conference

Godišnja konferencija farmaceutskih fakulteta Evrope održana je u Francuskoj, Lille, u periodu od 12 do 14. juna 2008. pod nazivom *New issues in Pharmacy education*.

Na konferenciji je učestvovalo 82 fakulteta iz 22 zemlje. Najveći broj predavanja odnosio se na primenu Bolonjskog procesa na pojedinačnim fakultetima, kao i na nove tehnologije učenja i različitih aspekata prakse.

Prema dostupnoj evidenciji, 50% fakulteta smatra da je potpuno usvojilo Bolonjsku deklaraciju, 18% smatra da je Bolonjski proces ostvaren samo delimično, dok ostali fakulteti smatraju da princip rada po „Bolonji“ kod njih još nije zaživeo. Pri tome, različiti fakulteti u istoj zemlji pokazuju sasvim drugačije stavove prema Bolonjskom procesu. Najveći broj fakulteta (67%) ima integrisane studije (kao i kod nas), dok manji broj ima studije organizovane iz više ciklusa. Interesantno je da kod 15% fakulteta koji imaju prvi ciklus studiranja od 3 godine, čak u 77% slučajeva svršeni studenti posle prvog ciklusa ne mogu da nađu zaposlenje.

Dužina trajanja studija farmacije je takođe različita i iznosi od 3 do 6,5 godina, pri čemu na najvećem broju fakulteta studije traju 5 godina. I nazivi svršenih studenata se razlikuju: master (60%), bechelor (19%), doctor (9%) i ostalo(12%).

Zaključak skupa je bio da studije farmacije treba da budu integrisane i da traju 5 godina, što je pretočeno u tzv. Lilsku deklaraciju, o koja je usvojena od najvećeg broja članova skupa: *...to create a model for Pharmacy Education in Europe based on a minimum 5 year's course that meets the present day needs of professionals, the Higher education standards in today's Europe, and the current state of knowledge in Pharmacy.* (završnica deklaracije).

I pored usvojene deklaracije, kolege iz Švedske, čiji model je 3+2, smatraju da u njihovoj zemlji princip studiranja ne treba da se menja.

Iduća konferencija će biti u Oslu, gde će glavna tema biti posle diplomaska nastava.

Sva predavanja sa konferencije dostupna su na internetu, na adresi koja se nalazi na sajtu našeg Fakulteta (O fakultetu-opšte informacije).

Konferenciji su prisustvovala prof. dr Vesna Kuntić i prof. dr Mira Zečević.

Izveštaj o poseti učenika IV razreda Medicinske škole

I ove godine je nastavljena organizovana poseta učenika srednjih škola Farmaceutskom fakultetu. Poseta je organizovana sa ciljem da se đaci upoznaju sa fakultetom koji mnogi od njih nameravaju da studiraju. Đake su predvodili njihovi predmetni nastavnici, a dr Snežana Uskoković-Marković je bila zadužena za organizaciju njihove posete na Fakultetu. Saradnje ovoga tipa nastaviće se i u buduće, pošto se putem ličnih poseta na najbolji mogući način propagira studiranje na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu.

U daljem tekstu je izveštaj dr sc. Snežane Uskoković-Marković

IZVEŠTAJ

Počev od prošle školske godine, za učenike Medicinske škole-Zvezdara, smer Farmaceutski tehničar, jednom godišnje organizuje se poseta Farmaceutskom fakultetu. Za njih je poseta našem Fakultetu veoma značajna jer im omogućava, makar površno, upoznavanje sa savremenim znanjima iz oblasti farmacije.

U periodu od 08.12. do 12.12.2008. godine, đaci su posetili osam instituta: Institut za analitičku hemiju, Institut za organsku hemiju, Institut za opštu i neorgansku hemiju, Institut za imunologiju i mikrobiologiju, Institut za toksikološku hemiju, Institut za farmakognoziju, Institut za farmaceutsku tehnologiju, Institut za bromatologiju, kao i Muzej farmacije na našem fakultetu. Posete su bile organizovane po grupama, uz prisustvo njihovih profesora. Učenici su upoznati sa nastavom i radom u okviru navedenih instituta, posetili studentske vežbaonice i pogledali ostale sadržaje na Fakultetu.

Na njihov poziv u petak, 12.12.2008. godine održala sam u njihovoj školi predavanje o Farmaceutskom fakultetu u svetlu transformacije i primene Bolonjske deklaracije. Cilj predavanja i diskusije koja je usledila bio je upoznavanje sa novim načinom studiranja.

Najlepše se zahvaljujem na saradnji i pomoći Upravnicima Instituta koje sam kontaktirala u cilju organizovanja ove prakse, kao i svim kolegama koji su uzeli učešća u ovoj aktivnosti.

U Beogradu, 17. 12. 2008. godine

Dr sc. Snežana Uskoković-Marković

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ**

**ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СТУДЕНТСКОГ ВРЕДНОВАЊА
ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА ФАРМАЦЕУТСКОГ
ФАКУЛТЕТА У ШКОЛСКОЈ 2007/2008 ГОДИНИ**

Београд, септембар 2008. године

У складу са Правилником о студентском вредновању педагошког рада наставника Универзитета у Београду и на основу података прикупљених студентским вредновањем педагошког рада наставника у току јесењег и пролећног семестра школске 2007/2008 године Комисија за организовање и спровођење студентског вредновања подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СТУДЕНТСКОГ ВРЕДНОВАЊА ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ФАРМАЦЕУТСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ У ШКОЛСКОЈ 2007/2008 ГОДИНИ

Студентско вредновање педагошког рада наставника и сарадника у току школске 2007/2008 године спроведено је, за јесењи семестар, у периоду од 14. до 18. јануара 2008., а за пролећни у периоду од 12. до 16. маја 2008., односно, на последњем термину наставе за наставу која је одржавана у „блоку“. Студентско вредновање педагошког рада наставника спроведено је у складу са одредбама Правилника о студентском вредновању педагошког рада наставника и уз примену Упитника који је предложени од стране Универзитета. Комисија је објединила и анализирала податке прикупљене у току јесењег и пролећног семестра и на основу добијених резултата припремила овај Извештај.

Студентским вредновањем обухваћена су 154 наставника и сарадника (75 наставника и 79 асистената и/или сарадника у настави) који су учествовала у извођењу редовне наставе из 48 предмета (26 према реформисаном програму наставе из 2006. године и 22 према програму наставе из 1996. године) на Фармацеутском факултету. Од тога је 133 наставника и сарадника запослених на Фармацеутском факултету и 23 наставника и сарадника ангажованих у настави на основу уговора о допунском раду (наставници/сарадници запослени на другим факултетима, сарадници ангажовани на истраживачким пројектима Факултета, као и сарадници ангажовани само у текућој школској години). Рад 11 наставника и сарадника није вреднован из разлога што у у току текуће школске године нису учествовали у настави због боравка на усавршавању у иностранству или боловања. Обрађено је укупно 20439 упитника.

Посебан део овог Извештаја чине Статистички прикази појединачних извештаја за сваког наставника/сарадника и за сваки предмет у чијем извођењу је

наставник/сарадник учествовао, као и Преглед укупних просечних оцена сваког наставника чији је рад вреднован.

Београд, 17.09.2008.

доц. др сц. Јелена Паројчић
председник Комисије

Преглед укупних просечних оцена наставника/сарадника

Наставници/сарадници запослени на Фармацеутском факултету

	Име наставника/сарадника	број студената	укупна средња оцена
1.	др Даница Агбаба, редовни професор	74	4.28
2.	др Соте Владимиров, редовни професор	71	4.10
3.	др Гордана Вулета, редовни професор	26	4.55
4.	др Зорица Ђурић, редовни професор	27	4.81
5.	др Љиљана Живановић, редовни професор	8	4.73
6.	др Дарко Ивановић, редовни професор	8	4.87
7.	др Радиша Јанчић, редовни професор	89	4.56
8.	др Милена Јеликић Станков, редовни професор	164	4.59
9.	др Зорана Јелић Ивановић, редовни професор	15	4.72
10.	др Татјана Јовановић, редовни професор	133	4.30
11.	др Вера Капетановић, редовни професор	179	4.74
12.	др Катарина Карљиковић Рајић, редовни професор	202	4.64
13.	др Нада Ковачевић, редовни професор	12	4.81
14.	др Гордана Лепосавић, редовни професор	42	4.17
15.	др Нада Мајкић Singh, редовни професор	83	4.88
16.	др Весна Матовић, редовни професор	87	4.90
17.	др Мирјана Меденица, редовни професор	37	4.66
18.	др Иванка Милетић, редовни професор	15	4.84
19.	др Јела Милић, редовни професор	16	4.51
20.	др Бранислава Миљковић, редовни професор	13	4.90
21.	др Стана Никчевић, редовни професор	205	3.93

22.	др Мирољуб Петровић, редовни професор	16	4.94
23.	др Босиљка Плећаш, редовни професор	6	5.00
24.	др Гордана Поповић, редовни професор	133	4.88
25.	др Марија Приморац, редовни професор	16	4.70
26.	др Љубо Ристовски, редовни професор	21	3.79
27.	др Славица Спасић, редовни професор	28	4.76
28.	др Весна Спасојевић Калимановска, редовни професор	15	4.63
29.	др Иван Станковић, редовни професор	79	4.49
30.	др Радица Степановић Петровић, редовни професор	57	4.78
31.	др Гордана Теофиловски Парапид, редовни професор	90	4.66
32.	др Душан Трпица, редовни професор	14	4.64
33.	др Ненад Угрешић, редовни професор	58	4.85
34.	др Мира Чакар, редовни професор	133	4.88
35.	др Слађана Шобајић, редовни професор	15	4.79
36.	др Мирјана Алексић, ванредни професор	199	4.53
37.	др Биљана Антонијевић, доцент	26	4.33
38.	др Драгана Вујановић, ванредни професор	10	4.70
39.	др Виолета Допсај, ванредни професор	29	4.82
40.	др Мира Зечевић, ванредни професор	8	4.66
41.	др Светлана Игњатовић, ванредни професор	40	4.65
42.	др Весна Кунтић, ванредни професор	243	4.81
43.	др Миодраг Недељковић, ванредни професор	8	4.76
44.	др Силвана Петровић, ванредни професор	9	4.91
45.	др Татијана Радосављевић, редовни професор	42	4.31
46.	др Славица Ражић, ванредни професор	96	4.80
47.	др Владимир Савић, ванредни професор	191	4.69
48.	др Биљана Спремо Потпаревић, ванредни професор	116	4.72
49.	др Љиљана Тасић, ванредни професор	272	4.14
50.	др Александра Топић, ванредни професор	28	4.37
51.	др Мара Алексић, доцент	223	4.37

52.	др Јелена Антић Станковић, доцент	41	4.40
53.	др Невена Арсеновић Ранин, доцент	21	4.78
54.	др Јасмина Брборић, доцент	126	4.69
55.	др Зорица Вујић, доцент	24	4.67
56.	др Брижита Ђорђевић, доцент	13	4.62
57.	др Мирјана Ђукић, доцент	29	3.74
58.	др Славица Ерић, доцент	159	4.60
59.	др Светлана Ибрић, доцент	47	4.87
60.	др Татјана Кундаковић, доцент	68	4.15
61.	др Бранислава Лакушић, доцент	73	4.74
62.	др Зоран Максимовић, доцент	9	4.99
63.	др Марина Миленковић, доцент	43	4.78
64.	др Катарина Николић, асистент	15	4.71
65.	др Александра Новаковић, доцент	118	3.83
66.	др Јелена Паројчић, доцент	60	4.87
67.	др Мирослав Савић, доцент	57	4.69
68.	др Снежана Савић, доцент	56	4.83
69.	др Зорица Стојић Вуканић, доцент	21	4.74
70.	др Кристина Тодоровић, доцент	91	4.57
71.	др Зорана Токић Вујошевић, доцент	133	4.36
72.	мр Милица Мирић, виши предавач	11	4.96
73.	мр Леонтина Керничан, предавач	38	4.61
74.	др Душко Мирковић, асистент	135	4.85
75.	др Наташа Пејић, асистент	236	4.65
76.	др Оливера Чудина, асистент	130	4.84
77.	мр Славица Благојевић, асистент	480	4.92
78.	др Сандра Везмар, асистент	210	4.68
79.	мр Драгана Васиљевић, асистент	90	4.77
80.	мр Санда Дилбер, асистент	83	4.95
81.	мр Бранка Дражић, асистент	281	4.80

82.	мр Љиљана Ђекић, асистент	97	4.84
83.	мр Светлана Ђого, асистент	134	4.90
84.	мр Бранка Ивковић, асистент	295	4.93
85.	др Јелена Котур Стевуљевић, асистент	114	3.93
86.	мр Данина Крајишник, асистент	105	4.82
87.	др Анђелија Маленовић, асистент	150	4.76
88.	др Катарина Николић, асистент	15	4.71
89.	др Јадранка Одовић, асистент	83	4.64
90.	мр Лепосава Павун, асистент	555	4.26
91.	мр Зорица Пламенац Булат, асистент	156	4.04
92.	мр Александра Радусиновић Церовић, асистент	56	4.53
93.	мр Виолета Славковска, асистент	260	4.85
94.	мр Сања Станковић, асистент	162	4.96
95.	др Наташа Станојевић Богавац, асистент	110	3.94
96.	мр Данило Стојановић, асистент	231	4.85
97.	др Биљана Стојановић, асистент	138	4.81
98.	др Слађана Танасковић, асистент	234	4.70
99.	мр Маја Томић, асистент	113	4.91
100.	др Снежана Ускоковић Марковић, асистент	86	4.91
101.	Катарина Вучићевић, асистент приправник	193	4.61
102.	мр Ивана Ђуричић, асистент приправник	130	4.76
103.	Јелена Јоцковић, асистент приправник	163	4.77
104.	Бојан Марковић, асистент приправник	342	4.89
105.	мр Милена Симић, асистент приправник	71	4.93
106.	мр Маријана Ђурчић Јовановић, асистент приправник	207	4.25
107.	Биљана Буфан, асистент	457	4.80
108.	Јелена Векић, асистент	347	4.61
109.	Бојана Видовић, асистент	71	4.97
110.	Ана Вујовић, асистент	283	4.33
111.	мр Драгана Вучићевић, асистент	334	4.87

112.	Сандра Грбић, асистент	101	4.66
113.	Александра Зельковић, асистент	276	4.76
114.	Иван Јанчић, асистент	521	4.93
115.	Билјана Јоцић, асистент	159	4.85
116.	Николина Кљајић, асистент	81	4.99
117.	Анђелка Ковачевић, асистент	99	4.33
118.	Александра Конић Ристић, асистент	121	4.48
119.	Ивана Коцић, асистент	84	4.58
120.	Јелена Кукић, асистент	121	4.82
121.	Драгана Лакић, асистент	84	4.83
122.	Александар Обрадовић, асистент	163	4.80
123.	Брезана Перић, асистент	235	4.77
124.	Марина Петрић, асистент	86	4.73
125.	Јелена Петровић, асистент	119	4.96
126.	Ана Протић, асистент	154	4.83
127.	мр Мирјана Симић, асистент	60	4.84
128.	Мирон Сопић, асистент	351	4.72
129.	Александра Стефановић, асистент	294	4.54
130.	Славица Филипић, асистент	143	4.97
131.	Милкица Цревар, асистент	85	4.98
132.	Бојан Чалија, асистент	117	4.62

Наставници/сарадници ангажовани на основу уговора о допунском раду, учешћа на истраживачким пројектима или као сарадници у настави за текућу школску годину

1.	др Нинослав Ђелић, ванредни професор	78	4.58
2.	др Слободан Здравковић, сарадник	176	4.21
3.	Уна Врмић, сарадник	240	4.00
4.	Дијана Жуковец, сарадник	203	4.76
5.	Ивана Јакшић, сарадник	98	4.80
6.	мр Александра Јаношевић, сарадник	526	4.69
7.	Валентина Кокановић Радуловић, сарадник	148	4.86
8.	Милица Лукић, сарадник	122	4.79
9.	Сања Лукић, сарадник	122	4.66
10.	Јелена Станојевић, сарадник	272	4.12
11.	Тамара Кравић Стевовић, сарадник	163	4.83
12.	Ивана Машић, сарадник	102	4.38

13.	Марија Милинковић, сарадник	89	4.93
14.	Милош Милошевић, сарадник	112	3.27
15.	Светлана Мичић, сарадник	489	4.80
16.	Наташа Николић, сарадник	66	4.95
17.	Соња Паранос, сарадник	82	4.94
18.	Милош Петковић, сарадник	92	4.99
19.	Станимир Поповић, сарадник	76	4.79
20.	Вишња Поповић, сарадник	110	4.87
21.	Растко Радоичић, сарадник	497	4.65
22.	Ана Томић, сарадник	42	4.79
23.	Бранкица Филипић	527	4.87

Podaci o prolaznosti studenata po ispitnim rokovima

Januarsko-februarski rok	Predmet	Prijavilo	Odustalo, %	Polagalo,%	Nije položilo,%	Položilo, %	Sr. ocena
Studijski program	PRVA GODINA						
Smer	PRVA GODINA						
MAGISTAR FARMACIJE	UVOD U FARMACIJU	4	2 50,00%	2 50,00%	0 0%	2 100%	8,5
	MATEMATIKA	82	35 42,68%	47 57,32%	15 31,91%	32 68,09%	7,91
	FIZIKA	184	53 28,80%	131 71,20%	30 22,90%	101 77,10%	8,78
	BIOLOGIJA SA HUMANOM GENETIKOM	262	133 50,76%	129 49,24%	60 46,51%	69 53,49%	8,13
	ANATOMIJA	270	17 6,30%	253 93,70%	20 7,91%	233 92,09%	8,42
	OPŠTA I NEORGANSKA HEMIJA	266	14 5,26%	252 94,74%	61 24,21%	191 75,79%	8,66
	HISTOLOGIJA	1	1 100%	0 0%	0 ? %	0 ? %	
	ORGANSKA HEMIJA I	269	29 10,78%	240 89,22%	70 29,17%	170 70,83%	7,82
	BOTANIKA	31	19 61,29%	12 38,71%	5 41,67%	7 58,33%	7,29
	FIZIČKA HEMIJA	13	7 53,85%	6 46,15%	4 66,67%	2 33,33%	6
	ORGANSKA HEMIJA II	54	25 46,30%	29 53,70%	22 75,86%	7 24,14%	8,57
	ANALITIČKA HEMIJA I	4	2 50,00%	2 50,00%	0 0%	2 100%	6,5
MAGISTAR FARMACIJE- MEDICINSKI BIOHEMIČAR	MATEMATIKA	37	18 48,65%	19 51,35%	11 57,89%	8 42,11%	7
	FIZIKA	32	13 40,63%	19 59,38%	11 57,89%	8 42,11%	8,5
	BIOLOGIJA SA HUMANOM GENETIKOM	65	38 58,46%	27 41,54%	22 81,48%	5 18,52%	7,2
	ANATOMIJA	64	1 1,56%	63 98,44%	7 11,11%	56 88,89%	8,46
	OPŠTA I NEORGANSKA HEMIJA	59	11 18,64%	48 81,36%	31 64,58%	17 35,42%	7,88
	ORGANSKA HEMIJA	65	21 32,31%	44 67,69%	5 11,36%	39 88,64%	7,82
	FIZIČKA HEMIJA	8	4 50,00%	4 50,00%	2 50,00%	2 50,00%	6
	ANALITIČKA HEMIJA I	6	1 16,67%	5 83,33%	4 80,00%	1 20,00%	7
	BIOORGANSKA HEMIJA	8	4 50,00%	4 50,00%	1 25,00%	3 75,00%	8,33
	ENGLJSKI JEZIK	2	2 100%	0 0%	0 ? %	0 ? %	
	FRANCUSKI JEZIK	1	1 100%	0 0%	0 ? %	0 ? %	
	NEMAČKI JEZIK	1	0 0%	1 100%	0 0%	1 100%	10
	STATISTIKA	1	1 100%	0 0%	0 ? %	0 ? %	
DIPLOMIRANI FARMACEUT	ORGANSKA HEMIJA I	1	1 100%	0 0%	0 ? %	0 ? %	
Smer	DRUGA GODINA						
MAGISTAR FARMACIJE	Strani jezik farmaceutske struke - ENGLJSKI	3	2 66,67%	1 33,33%	0 0%	1 100%	10
	Strani jezik farmaceutske struke - FRANCUSKI	2	2 100%	0 0%	0 ? %	0 ? %	
	ANALITIČKA HEMIJA II	237	86 36,29%	151 63,71%	39 25,83%	112 74,17%	8,89
	INSTRUMENTALNE METODE	237	101 42,89%	124 55,11%	19 15,32%	105 84,68%	8,77
	FARMACEUTSKA HEMIJA I	234	64 27,35%	134 57,69%	8 5,97%	126 94,03%	8,75
	OPŠTA BIOHEMIJA	178	24 13,79%	150 86,21%	10 6,67%	140 93,33%	9,11
	IMUNOLOGIJA	151	67 44,37%	84 55,63%	26 30,95%	58 69,05%	8,05
	FIZIOLOGIJA	26	26 100%	0 0%	0 ? %	0 ? %	
	FARMACEUTSKA MIKROBIOLOGIJA	1	0 0%	0 0%	0 ? %	0 ? %	
MAGISTAR FARMACIJE- MEDICINSKI BIOHEMIČAR	ANALITIČKA HEMIJA II	60	36 60,00%	24 40,00%	5 20,83%	19 79,17%	8,63
	FIZIOLOGIJA	9	9 100%	0 0%	0 ? %	0 ? %	
	INSTRUMENTALNE METODE	64	10 17,86%	46 82,14%	13 28,26%	33 71,74%	8,48
	OPŠTA BIOHEMIJA	5	5 100%	0 0%	0 ? %	0 ? %	
	IMUNOLOGIJA	36	36 100%	0 0%	0 ? %	0 ? %	
	ENGLJSKI JEZIK	29	7 25,00%	21 75,00%	0 0%	21 100%	9,29
	FRANCUSKI JEZIK	8	0 0%	8 100%	2 25,00%	6 75,00%	8,17
	NEMAČKI JEZIK	8	0 0%	7 100%	0 0%	7 100%	8,86
	RUSKI JEZIK	10	3 30,00%	7 70,00%	0 0%	7 100%	7,29
DIPLOMIRANI FARMACEUT	ANALITIČKA HEMIJA	21	14 66,67%	7 33,33%	3 42,86%	4 57,14%	8,25
	BOTANIKA	22	17 77,27%	5 22,73%	0 0%	5 100%	6,6
	ENGLJSKI JEZIK	27	16 59,26%	11 40,74%	0 0%	11 100%	8,91
	FIZIČKA HEMIJA	76	30 39,47%	46 60,53%	26 56,52%	20 43,48%	7
	FRANCUSKI JEZIK	1	0 0%	1 100%	0 0%	1 100%	8
	NEMAČKI JEZIK	1	0 0%	1 100%	0 0%	1 100%	10
	ORGANSKA HEMIJA II	171	59 34,50%	112 65,50%	76 67,86%	36 32,14%	7,03
	RUSKI JEZIK	4	2 50,00%	2 50,00%	0 0%	2 100%	7,5
DIPLOMIRANI FARMACEUT- MEDICINSKI BIOHEMIČAR	ORGANSKA HEMIJA	36	16 44,44%	20 55,56%	7 35,00%	13 65,00%	7,77
	FIZIČKA HEMIJA	6	1 16,67%	5 83,33%	3 60,00%	2 40,00%	7
	ENGLJSKI JEZIK	7	5 71,43%	2 28,57%	0 0%	2 100%	9,5
	FIZIOLOGIJA	27	11 40,74%	16 59,26%	8 50,00%	8 50,00%	6,38
	FRANCUSKI JEZIK	2	1 50,00%	1 50,00%	0 0%	1 100%	10
	NEMAČKI JEZIK	1	0 0%	1 100%	0 0%	1 100%	10
	RUSKI JEZIK	2	1 50,00%	1 50,00%	0 0%	1 100%	10
Smer	TREĆA GODINA						
DIPLOMIRANI FARMACEUT	FARMACEUTSKA HEMIJA	244	165 67,62%	79 32,38%	54 68,35%	25 31,65%	7,8
	FARMAKOLOGIJA	146	108 74,48%	37 25,52%	9 24,32%	28 75,68%	8,14
	FIZIOLOGIJA	119	40 33,61%	79 66,39%	28 35,44%	51 64,56%	7,2
	IMUNOLOGIJA	264	86 32,58%	178 67,42%	48 26,97%	130 73,03%	8,58
	MIKROBIOLOGIJA	104	67 64,42%	37 35,58%	20 54,05%	17 45,95%	7,47
	OPŠTA BIOHEMIJA	151	69 45,70%	82 54,30%	40 48,78%	42 51,22%	8,21
DIPLOMIRANI FARMACEUT MEDICINSKI BIOHEMIČAR	FARMACEUTSKA HEMIJA	18	9 50,00%	9 50,00%	8 88,89%	1 11,11%	7
	IMUNOLOGIJA	35	15 42,86%	20 57,14%	8 40,00%	12 60,00%	8,67
	KLINIČKO HEMIJSKE LABORATORIJSKE METODE	49	14 28,57%	35 71,43%	9 25,71%	26 74,29%	8
	MIKROBIOLOGIJA	27	22 81,48%	5 18,52%	1 20,00%	4 80,00%	8
	OPŠTA BIOHEMIJA	25	12 48,00%	13 52,00%	5 38,46%	8 61,54%	7,25
	PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA	42	16 38,10%	26 61,90%	20 76,92%	6 23,08%	6,67
Smer	ČETVRTA GODINA						
DIPLOMIRANI FARMACEUT	BROMATOLOGIJA	33	19 57,58%	14 42,42%	3 21,43%	11 78,57%	7,91
	FARMAKOLOGIJA	21	13 61,90%	8 38,10%	4 50,00%	4 50,00%	6,75
	FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA SA BIOFARMACIJOM	47	34 73,91%	12 26,09%	3 25,00%	9 75,00%	9,56
	ISTORIJA FARMACIJE S ETIKOM	19	12 63,16%	7 36,84%	2 28,57%	5 71,43%	7,6
	PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA	154	66 42,86%	88 57,14%	60 68,18%	28 31,82%	7,11
DIPLOMIRANI FARMACEUT MEDICINSKI BIOHEMIČAR	IMUNOLOGIJA	7	3 42,86%	4 57,14%	2 50,00%	2 50,00%	7,5
	ISTORIJA FARMACIJE	8	3 37,50%	5 62,50%	0 0%	5 100%	8,8
	FARMAKOLOGIJA	5	4 80,00%	1 20,00%	0 0%	1 100%	9
	BROMATOLOGIJA	35	20 58,82%	14 41,18%	0 0%	14 100%	8,5
Smer	PETA GODINA						
DIPLOMIRANI FARMACEUT	ANALITIKA LEKOVA	113	71 63,39%	41 36,61%	15 36,59%	26 63,41%	7,62
	FARMAKOKINETIKA	8	1 12,50%	7 87,50%	1 14,29%	6 85,71%	9
	OSNOVI INDUSTRIJSKE FARMACIJE I KOZMETOLOGIJE	11	4 36,36%	7 63,64%	0 0%	7 100%	9,86
	ORGANIZACIJA FARMACEUTSKE DELATNOSTI	1	1 100%	0 0%	0 ? %	0 ? %	
DIPLOMIRANI FARMACEUT MEDICINSKI BIOHEMIČAR	MEDICINSKA BIOHEMIJA	13	11 84,62%	2 15,38%	1 50,00%	1 50,00%	8
	TOKSIKOLOŠKA HEMIJA	19	12 63,16%	7 36,84%	3 42,86%	4 57,14%	7,75

Aprilski rok											
Studijski program	Predmet	Prijavilo	Odustalo, %	Polagalo, %	Nije položilo, %	Položilo, %	Sr. ocena				
Smer	PRVA GODINA										
MAGISTAR FARMACIJE	UVOD U FARMACIJU	1	1	100%	0	0%	0 ? %	0 ? %			
	MATEMATIKA	55	28	50.91%	27	49.09%	11	40.74%	16	59.26%	7.94
	FIZIKA	119	34	28.57%	85	71.43%	38	44.71%	47	55.29%	8.3
	BIOLOGIJA SA HUMANOM GENETIKOM	181	14	7.73%	167	92.27%	49	29.34%	118	70.66%	8.44
	ANATOMIJA	34	5	14.71%	29	85.29%	0	0%	29	100%	8.21
	OPŠTA I NEORGANSKA HEMIJA	72	7	9.72%	65	90.28%	11	16.92%	54	83.08%	8.06
	ORGANSKA HEMIJA I	100	27	27.00%	73	73.00%	32	43.84%	41	56.16%	7.44
	BOTANIKA	30	17	56.67%	13	43.33%	6	46.15%	7	53.85%	7.43
	FIZIČKA HEMIJA	13	7	53.85%	6	46.15%	5	83.33%	1	16.67%	6
	ORGANSKA HEMIJA II	46	15	32.61%	31	67.39%	22	70.97%	9	29.03%	8.33
	ANALITIČKA HEMIJA I	8	8	100%	0	0%	0 ? %	0 ? %			
MAGISTAR FARMACIJE- MEDICINSKI BIOHEMIČAR	MATEMATIKA	34	17	50.00%	17	50.00%	13	76.47%	4	23.53%	7.5
	FIZIKA	37	14	37.84%	23	62.16%	17	73.91%	6	26.09%	8
	BIOLOGIJA SA HUMANOM GENETIKOM	42	4	9.52%	38	90.48%	25	65.79%	13	34.21%	8
	ANATOMIJA	8	2	25.00%	6	75.00%	3	50.00%	3	50.00%	7.33
	OPŠTA I NEORGANSKA HEMIJA	46	4	8.70%	42	91.30%	17	40.48%	25	59.52%	7.76
	ORGANSKA HEMIJA	39	14	35.90%	25	64.10%	21	84.00%	4	16.00%	7.25
	FIZIČKA HEMIJA	10	5	50.00%	5	50.00%	4	80.00%	1	20.00%	7
	ANALITIČKA HEMIJA I	7	2	28.57%	5	71.43%	1	20.00%	4	80.00%	7.75
	BIOORGANSKA HEMIJA	7	6	85.71%	1	14.29%	0	0%	1	100%	8
	NEMAČKI JEZIK	1	0	0%	1	100%	0	0%	1	100%	7
	UVOD U STUDIJE MEDICINSKE BIOHEMIJE	78	1	1.28%	77	98.72%	0	0%	77	100%	10
	STATISTIKA	2	2	100%	0	0%	0 ? %	0 ? %			
DIPLOMIRANI FARMACEUT	ORGANSKA HEMIJA I	1	0	0%	1	100%	0	0%	1	100%	7
Smer	DRUGA GODINA										
MAGISTAR FARMACIJE	Strani jezik farmaceutske struke - ENGLESKI	4	2	50.00%	2	50.00%	0	0%	2	100%	8
	Strani jezik farmaceutske struke - FRANCUSKI	2	2	100%	0	0%	0 ? %	0 ? %			
	ANALITIČKA HEMIJA II	120	70	58.33%	50	41.67%	24	48.00%	26	52.00%	8.08
	INSTRUMENTALNE METODE	142	45	31.69%	97	68.31%	21	21.65%	76	78.35%	8.34
	FARMACEUTSKA HEMIJA I	94	47	50.00%	47	50.00%	0	0%	47	100%	8.17
	OPŠTA BIOHEMIJA	80	51	64.56%	28	35.44%	0	0%	28	100%	8.39
	IMUNOLOGIJA	179	15	8.38%	164	91.62%	32	19.51%	132	80.49%	8.2
	FIZIOLOGIJA	2	2	100%	0	0%	0 ? %	0 ? %			
MAGISTAR FARMACIJE- MEDICINSKI BIOHEMIČAR	ANALITIČKA HEMIJA II	36	29	80.56%	7	19.44%	4	57.14%	3	42.86%	7.33
	FIZIOLOGIJA	1	1	100%	0	0%	0 ? %	0 ? %			
	INSTRUMENTALNE METODE	24	14	58.33%	10	41.67%	5	50.00%	5	50.00%	6.8
	OPŠTA BIOHEMIJA	40	23	57.50%	17	42.50%	0	0%	17	100%	8.53
	IMUNOLOGIJA	6	6	100%	0	0%	0 ? %	0 ? %			
	ENGLESKI JEZIK	8	3	37.50%	5	62.50%	0	0%	5	100%	8.2
	FRANCUSKI JEZIK	3	2	66.67%	1	33.33%	0	0%	1	100%	6
	RUSKI JEZIK	5	1	20.00%	4	80.00%	0	0%	3	100%	7
DIPLOMIRANI FARMACEUT	ANALITIČKA HEMIJA	19	15	78.95%	4	21.05%	0	0%	4	100%	8.25
	BOTANIKA	10	10	100%	0	0%	0 ? %	0 ? %			
	ENGLESKI JEZIK	55	28	50.91%	27	49.09%	0	0%	27	100%	8.78
	FIZIČKA HEMIJA	65	26	40.00%	38	58.46%	24	63.16%	14	36.84%	7.21
	FRANCUSKI JEZIK	2	0	0%	2	100%	0	0%	2	100%	8.5
	NEMAČKI JEZIK	9	4	44.44%	5	55.56%	0	0%	5	100%	9
	ORGANSKA HEMIJA II	146	41	28.08%	105	71.92%	66	62.86%	39	37.14%	7.05
	RUSKI JEZIK	11	4	36.36%	7	63.64%	0	0%	7	100%	7
DIPLOMIRANI FARMACEUT- MEDICINSKI BIOHEMIČAR	ORGANSKA HEMIJA	30	13	43.33%	17	56.67%	15	88.24%	2	11.76%	6.5
	FIZIČKA HEMIJA	5	2	40.00%	3	60.00%	3	100%	0	0%	
	ENGLESKI JEZIK	19	12	63.16%	7	36.84%	1	14.29%	6	85.71%	8
	FIZIOLOGIJA	25	4	16.00%	21	84.00%	14	66.67%	7	33.33%	6.57
	NEMAČKI JEZIK	8	0	0%	8	100%	0	0%	8	100%	9
	RUSKI JEZIK	2	1	50.00%	1	50.00%	0	0%	1	100%	7
	ANALITIČKA HEMIJA	2	2	100%	0	0%	0 ? %	0 ? %			
Smer	TREĆA GODINA										
DIPLOMIRANI FARMACEUT	FARMACEUTSKA HEMIJA	235	122	51.91%	113	48.09%	82	72.57%	31	27.43%	7.74
	FARMAKOLOGIJA	121	84	69.42%	37	30.58%	5	13.51%	32	86.49%	8.38
	FIZIOLOGIJA	80	38	47.50%	42	52.50%	15	35.71%	27	64.29%	7
	IMUNOLOGIJA	179	49	27.37%	130	72.63%	49	37.69%	81	62.31%	7.98
	MIKROBIOLOGIJA	106	47	44.76%	58	55.24%	23	39.66%	35	60.34%	7.94
	OPŠTA BIOHEMIJA	199	62	31.16%	137	68.84%	46	33.58%	91	66.42%	8.12
DIPLOMIRANI FARMACEUT MEDICINSKI BIOHEMIČAR	FARMACEUTSKA HEMIJA	30	17	56.67%	13	43.33%	7	53.85%	6	46.15%	7
	IMUNOLOGIJA	37	9	24.32%	28	75.68%	9	32.14%	19	67.86%	7.63
	KLINIČKO HEMIJSKE LABORATORIJSKE METODE	25	9	36.00%	16	64.00%	4	25.00%	12	75.00%	8.5
	MIKROBIOLOGIJA	31	10	32.26%	21	67.74%	10	47.62%	11	52.38%	8.45
	OPŠTA BIOHEMIJA	16	3	18.75%	13	81.25%	8	61.54%	5	38.46%	8.8
	PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA	36	9	25.00%	27	75.00%	16	59.26%	11	40.74%	6.82
Smer	ČETVRTA GODINA										
DIPLOMIRANI FARMACEUT	BROMATOLOGIJA	33	17	51.52%	16	48.48%	4	25.00%	12	75.00%	8.42
	FARMAKOLOGIJA	132	62	47.33%	69	52.67%	41	59.42%	28	40.58%	7.89
	FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA SA BIOFARMACIJOM	167	108	64.67%	59	35.33%	23	38.98%	36	61.02%	8.33
	ISTORIJA FARMACIJE S ETIKOM	289	69	23.88%	220	76.12%	6	2.73%	214	97.27%	8.9
	PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA	186	70	37.63%	116	62.37%	52	44.83%	64	55.17%	7.06
DIPLOMIRANI FARMACEUT MEDICINSKI BIOHEMIČAR	IMUNOHEMIJA	8	0	0%	8	100%	4	50.00%	4	50.00%	7.25
	ISTORIJA FARMACIJE	74	13	17.57%	61	82.43%	4	6.56%	57	93.44%	8.4
	FARMAKOLOGIJA	25	14	56.00%	11	44.00%	9	81.82%	2	18.18%	7.5
	BROMATOLOGIJA	18	4	23.53%	13	76.47%	1	7.69%	12	92.31%	9.08
Smer	PETA GODINA										
DIPLOMIRANI FARMACEUT	ANALITIKA LEKOVA	154	52	33.99%	101	66.01%	35	34.65%	66	65.35%	8.02
	FARMAKOKINETIKA	66	14	21.54%	51	78.46%	16	31.37%	35	68.63%	7.69
	OSNOVI INDUSTRIJSKE FARMACIJE I KOZMETOLOGIJE	60	19	31.67%	41	68.33%	8	19.51%	33	80.49%	8.67
	ORGANIZACIJA FARMACEUTSKE DELATNOSTI	61	34	55.74%	27	44.26%	2	7.41%	25	92.59%	8.08
	MEDICINSKA BIOHEMIJA	86	50	58.82%	35	41.18%	11	31.43%	24	68.57%	8.92
	STATISTIKA U FARMACIJI	14	7	50.00%	7	50.00%	0	0%	7	100%	7.43
	TOKSIKOLOŠKA HEMIJA	90	48	53.33%	42	46.67%	13	30.95%	29	69.05%	8.28
DIPLOMIRANI FARMACEUT MEDICINSKI BIOHEMIČAR	MEDICINSKA BIOHEMIJA	26	18	69.23%	8	30.77%	3	37.50%	5	62.50%	8.4
	TOKSIKOLOŠKA HEMIJA	28	14	50.00%	14	50.00%	10	71.43%	4	28.57%	6.75
	KLINIČKO-TOKSIKOLOŠKE ANALIZA	12	4	33.33%	8	66.67%	0	0%	8	100%	9.5
	FARMAKOKINETIKA	5	2	40.00%	3	60.00%	0	0%	3	100%	8.33
	KLINIČKA ENZIMOLOGIJA	5	1	20.00%	4	80.00%	0	0%	4	100%	8.5

Julski rok	Studijski program	Predmet	Prijavilo	Odustalo, %	Polagalo, %	Nije položilo, %	Položilo, %	Sr. ocena
Smer	PRVA GODINA							
MAGISTAR FARMACIJE	UVOD U FARMACIJU		1	1	100%	0	0%	0 ? %
	MATEMATIKA		20	14	70,00%	6	30,00%	0 ? %
	FIZIKA		108	19	17,43%	90	82,57%	21
	BIOLOGIJA SA HUMANOM GENETIKOM		48	8	17,39%	38	82,61%	4
	ANATOMIJA		8	1	33,33%	2	66,67%	0
	OPŠTA I NEORGANSKA HEMIJA		13	7	58,33%	5	41,67%	4
	ORGANSKA HEMIJA I		37	11	29,73%	26	70,27%	5
	HISTOLOGIJA		41	15	36,59%	26	63,41%	7
	BOTANIKA		214	98	45,79%	116	54,21%	28
	FIZIČKA HEMIJA		140	15	10,87%	123	89,13%	21
	ORGANSKA HEMIJA II		174	28	16,09%	146	83,91%	54
	ANALITIČKA HEMIJA I		34	7	20,59%	27	79,41%	9
MAGISTAR FARMACIJE-MEDICINSKI BIOHEMIČAR	MATEMATIKA		10	6	60,00%	4	40,00%	1
	FIZIKA		42	8	19,05%	34	80,95%	7
	BIOLOGIJA SA HUMANOM GENETIKOM		36	7	19,44%	29	80,56%	11
	ANATOMIJA		3	1	33,33%	2	66,67%	0
	OPŠTA I NEORGANSKA HEMIJA		15	5	33,33%	10	66,67%	6
	HISTOLOGIJA		28	3	10,71%	25	89,29%	13
	ORGANSKA HEMIJA		22	7	31,82%	15	68,18%	6
	FIZIČKA HEMIJA		40	9	22,50%	31	77,50%	21
	ANALITIČKA HEMIJA I		25	4	16,67%	20	83,33%	8
	BIOORGANSKA HEMIJA		63	19	30,16%	44	69,84%	38
	ENGLJSKI JEZIK		25	8	32,00%	17	68,00%	3
	FRANCUSKI JEZIK		1	1	100%	0	0%	0 ? %
	RUSKI JEZIK		1	1	100%	0	0%	0 ? %
Smer	DRUGA GODINA							
MAGISTAR FARMACIJE	Strani jezik farmaceutске struke - ENGLJSKI		3	2	66,67%	1	33,33%	0
	Strani jezik farmaceutске struke - FRANCUSKI		1	2	50,00%	1	50,00%	0
	ANALITIČKA HEMIJA II		90	40	44,44%	50	55,56%	20
	INSTRUMENTALNE METODE		61	18	33,33%	36	66,67%	8
	FARMACEUTSKA HEMIJA I		26	9	37,50%	15	62,50%	3
	OPŠTA BIOHEMIJA		49	1	2,17%	45	97,83%	29
	IMUNOLOGIJA		42	13	30,95%	29	69,05%	16
	FIZIOLOGIJA		103	13	12,87%	88	87,13%	37
	FARMACEUTSKA MIKROBIOLOGIJA		67	25	37,88%	41	62,12%	3
	FARMACEUTSKA HEMIJA II		105	7	6,67%	98	93,33%	47
	HEMIJA RASTVORA		87	17	20,24%	67	79,76%	1
	OSNOVI MOLEKULARNE GENETIKE		42	9	21,95%	32	78,05%	2
MAGISTAR FARMACIJE-MEDICINSKI BIOHEMIČAR	ANALITIČKA HEMIJA II		28	20	71,43%	8	28,57%	2
	FIZIOLOGIJA		27	8	29,63%	19	70,37%	10
	MIKROBIOLOGIJA		12	6	50,00%	6	50,00%	0
	INSTRUMENTALNE METODE		19	3	27,27%	8	72,73%	3
	OPŠTA BIOHEMIJA		19	4	22,22%	14	77,78%	8
	ENGLJSKI JEZIK		3	0	0%	0	0%	0
	FRANCUSKI JEZIK		1	1	100%	0	0%	0
	FARMACEUTSKA HEMIJA		34	14	41,18%	20	58,82%	16
	PRIM. INF. TEH. U AK. I STR. PRAKSI		6	1	16,67%	5	83,33%	0
	IMUNOLOGIJA SA IMUNOHEMIJOM		43	11	26,19%	31	73,81%	12
	ENGLJSKI JEZIK - IZBORNI PREDMET		7	4	57,14%	3	42,86%	0
	FRANCUSKI JEZIK - IZBORNI PREDMET		1	0	0%	1	100%	0
DIPLOMIRANI FARMACEUT	ANALITIČKA HEMIJA		12	9	75,00%	3	25,00%	0
	BOTANIKA		15	13	86,67%	2	13,33%	0
	ENGLJSKI JEZIK		39	20	51,28%	19	48,72%	0
	FIZIČKA HEMIJA		55	10	22,22%	38	77,78%	19
	NEMACKI JEZIK		10	5	50,00%	5	50,00%	0
	ORGANSKA HEMIJA II		84	30	35,71%	54	64,29%	39
	RUSKI JEZIK		7	6	85,71%	1	14,29%	0
DIPLOMIRANI FARMACEUT-MEDICINSKI BIOHEMIČAR	ORGANSKA HEMIJA		19	6	31,58%	13	68,42%	4
	FIZIČKA HEMIJA		6	2	40,00%	3	60,00%	0
	ENGLJSKI JEZIK		10	6	60,00%	4	40,00%	0
	FIZIOLOGIJA		16	4	25,00%	12	75,00%	3
	FRANCUSKI JEZIK		1	1	100%	0	0%	0
	NEMACKI JEZIK		9	0	0%	9	100%	9
	ANALITIČKA HEMIJA		2	1	50,00%	1	50,00%	0
Smer	TREĆA GODINA							
DIPLOMIRANI FARMACEUT	FARMACEUTSKA HEMIJA		217	109	50,70%	106	49,30%	71
	FARMAKOLOGIJA		129	89	68,99%	40	31,01%	16
	FIZIOLOGIJA		187	77	41,18%	110	58,82%	49
	IMUNOLOGIJA		80	30	38,46%	47	60,26%	27
	MIKROBIOLOGIJA		98	33	34,38%	63	65,63%	13
	OPŠTA BIOHEMIJA		115	44	38,26%	71	61,74%	37
DIPLOMIRANI FARMACEUT-MEDICINSKI BIOHEMIČAR	FARMACEUTSKA HEMIJA		30	10	33,33%	20	66,67%	11
	IMUNOLOGIJA		18	4	22,22%	14	77,78%	7
	KLINIČKO HEMIJSKE LABORATORIJSKE METODE		14	9	64,29%	5	35,71%	1
	MIKROBIOLOGIJA		29	11	37,93%	18	62,07%	6
	OPŠTA BIOHEMIJA		16	4	25,00%	12	75,00%	6
	PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA		34	8	23,53%	26	76,47%	12
Smer	ČETVRTA GODINA							
DIPLOMIRANI FARMACEUT	BROMATOLOGIJA		173	76	44,11%	94	55,29%	17
	FARMAKOLOGIJA		110	32	29,36%	77	70,64%	42
	FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA SA BIOFARMACIJOM		139	88	63,31%	51	36,69%	22
	ISTORIJA FARMACIJE S ETIKOM		64	17	26,56%	47	73,44%	4
	PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA		193	93	48,19%	100	51,81%	55
DIPLOMIRANI FARMACEUT-MEDICINSKI BIOHEMIČAR	IMUNOHEMIJA		21	6	28,57%	15	71,43%	4
	ISTORIJA FARMACIJE		11	3	33,33%	6	66,67%	0
	LABORATORIJSKA HEMATOLOGIJA		22	7	31,82%	15	68,18%	0
	FARMAKOLOGIJA		21	7	33,33%	14	66,67%	12
	BROMATOLOGIJA		25	15	68,18%	7	31,82%	0
Smer	PETA GODINA							
DIPLOMIRANI FARMACEUT	ANALITIKA LEKOVA		73	27	36,99%	46	63,01%	21
	FARMAKOKINETIKA		70	18	25,71%	52	74,29%	18
	OSNOVI INDUSTRIJSKE FARMACIJE I KOZMETOLOGIJE		55	18	32,73%	37	67,27%	6
	ORGANIZACIJA FARMACEUTSKE DELATNOSTI		76	39	51,32%	37	48,68%	13
	MEDICINSKA BIOHEMIJA		141	100	70,92%	41	29,08%	4
	STATISTIKA U FARMACIJI		132	28	21,54%	102	78,46%	40
DIPLOMIRANI FARMACEUT-MEDICINSKI BIOHEMIČAR	TOKSIKOLOŠKA HEMIJA		151	107	70,86%	44	29,14%	17
	MEDICINSKA BIOHEMIJA		14	9	64,29%	5	35,71%	2
	TOKSIKOLOŠKA HEMIJA		32	19	59,38%	13	40,63%	9
	KLINIČKO-TOKSIKOLOŠKE ANALIZA		9	3	33,33%	6	66,67%	0
	FARMAKOKINETIKA		8	4	50,00%	4	50,00%	3
	KLINIČKA ENZIMOLOGIJA		10	7	70,00%	3	30,00%	0
	KLINIČKA HEMIJA		7	4	57,14%	3	42,86%	1
	KONTROLA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI NAMIRNICA		18	8	50,00%	8	50,00%	0
	ORGANIZACIJA FARMACEUTSKE DELATNOSTI		18	7	38,89%	11	61,11%	6
	STATISTIKA U MEDICINSKOJ BIOHEMIJI		35	9	25,71%	26	74,29%	13
Ukupno:			4904	1822	37,68%	3012	62,30%	1114
								36,99%
								1898
								63,01%
								8,11

PRILOG 3

IZVEŠTAJ PRODEKANA ZA POSLEDIPLOMSKU NASTAVU I KONTINUIRANU EDUKACIJU za 2008. godinu

Izveštaj sadrži podatke o broju kandidata upisanih na specijalističke studije za potrebe zdravstva, uže specijalističke studije za potrebe zdravstva, specijalističke akademske studije i doktorske akademske studije u školskoj 2008/09. godini, kao i o broju odbranih specijalističkih radova iz svih vidova specijalizacija, odbranih magistarskih teza i doktorskih disertacija u 2008. godini na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

SPECIJALISTIČKE STUDIJE ZA POTREBE ZDRAVSTVA

UPIS: U školskoj 2008/2009. godini na specijalističke studije za potrebe zdravstva upisano je 40 kandidata i to na sledeće oblasti:

Specijalizacija	Broj kandidata
Farmaceutska informatika	7
Ispitivanje i kontrola lekova	12
Medicinska biohemija	6
Farmaceutska tehnologija	6
Sanitarna hemija	4
Klinička farmacija	2
Toksikološka hemija	3

ODBRANA SPECIJALISTIČKIH RADOVA

U toku 2008. godine, specijalistički rad na specijalističkim studijama za potrebe zdravstva odbrani je ukupno 25 kandidata:

Specijalizacija	Broj kandidata
Farmaceutska tehnologija	3
Farmakoinformatika	3
Sanitarna hemija	1
Ispitivanje i kontrola lekova	7
Toksikološka hemija	1
Medicinska biohemija	8
Lekovito bilje	1
Klinička farmacija	1

SPISAK ODBRANJENIH SPECIJALISTIČKIH RADOVA NA SPECIJALISTIČKIM STUDIJAMA IZ OBLASTI ZDRAVSTVA SA IMENIMA MENTORA I KANDIDATA

Medicinska biohemija

- 1. Kandidat:** Svetlana Ašujić
Naziv teme: Validacija Friedewald-ove formule za izračunavanje LDL-holesterola poređenjem sa vrednostima dobijenim analitičkim metodama“,
Mentor: prof. dr Slavica Spasić, rad odbranjen 21. 01. 2008.
- 2. Kandidat:** Danijela Pejak
Naziv teme: „Prokalcitonin i drugi markeri sepse kod novorođenčadi na intenzivnoj nezi“,
Mentor: prof. dr Svetlana Ignjatović, rad odbranjen 03. 03. 2008.
- 3. Kandidat:** Sandra Samardžić
Naziv teme: „Kliničko-biohemijski značaj laboratorijskog određivanja lipidnih hidroperoksida“,
Mentor: prof. dr Slavica Spasić, rad odbranjen 18. 04. 2008.
- 4. Kandidat:** Snežana Jurkić
Naziv teme: „Poređenje analitičkih i dijagnostičkih karakteristika tri metode za određivanje D-Dimera“,
Mentor: prof. dr Slavica Spasić, rad odbranjen 14. 05. 2008.
- 5. Kandidat:** Snežana Dobrivojević
Naziv teme: „Ispitivanje funkcionalne aktivnosti alfa-1-antitripsina“,
Mentor: prof. dr Aleksandra Topić, rad odbranjen 16. 06. 2008.
- 6. Kandidat:** Nataša Dimitrić
Naziv teme: „Procena statusa gvožđa kod pacijenata na peritonealnoj dijalizi“,
Mentor: prof. dr Violeta Dopsaj, rad odbranjen 03. 07. 2008.
- 7. Kandidat:** Dušanka Jovičić
Naziv teme: „Serumska butirilholinesteraza u proceni rizika smrtnosti kod pacijenata na hemodijalizi“,
Mentor: prof. dr Marina Stojanov, rad odbranjen 31. 10. 2008.
- 8. Kandidat:** Svetlana Tašković
Naziv teme: „Značaj određivanja ukupnih SH grupa u proceni antioksidativne zaštite kod pacijenata na hemodijalizi i sa cerebralnim insultom“,
Mentor: prof. dr Vesna Spasojević - Kalimanovska, rad odbranjen 21. 11. 2008.

Toksikološka hemija

- 1. Kandidat:** Biljana Stanisavljev
Naziv teme: „Sadržaj arsena u vodi za piće opštine Zrenjanin“,
Mentor: prof. dr Vesna Matović, rad odbranjen 13. 02. 2008.

Klinička farmacija

1. Kandidat: Ivan Kovačević

Naziv teme: „Terapijski monitoring fluoksetina kod depresivnih bolesnika sa parkinsonovom bolešću“,

Mentor: prof. dr Milena Pokrajac, rad odbranjen 11. 04. 2008.

Farmaceutska informatika

1. Kandidat: Aleksandar Toković

Naziv teme: „Primena trastuzumaba u terapiji karcinoma dojke“,

Mentor: prof. dr Nenad Ugrešić, rad odbranjen 25. 06. 2008.

2. Kandidat: Nađ Zlata

Naziv teme: „Terapijska primena nesteroidnih antiinflamatornih lekova“,

Mentor: prof. dr Radica Stepanović, rad odbranjen 11. 07. 2008.

3. Kandidat: Vesna Beronja

Naziv teme: „Farmakoterapija diabetes mellitus-a tipa 1 i 2“,

Mentor: prof. dr Radica Stepanović, rad odbranjen 05. 02. 2008.

Sanitarna hemija

1. Kandidat: Petrović Svetlana

Naziv teme: „Uticaj termičkog tretmana na mineralni sastav i kvalitet namirnica“,

Mentor: prof. dr Ivanka Miletić, rad odbranjen 26. 06. 2008.

Ispitivanje i kontrola lekova

1. Kandidat : Biljana Jančić Stojanović

Naziv teme: „I) Farmaceutska analiza imatinib-mezilata i nečistoće STI 509-00; II) Inhibitori tirozin-kinaze u terapiji hronične mijeloidne leukemije-imatinib-mezilat“,

Mentor: prof. dr Darko Ivanović, rad odbranjen 01. 07. 2008.

2. Kandidat: Anđelija Malenović

Naziv teme: „I) Farmaceutska analiza indinavir-sulfata i proizvoda nastalih degradacijom amidске funkcionalne grupe; II) Mesto indinavir-sulfata u terapiji HIV infekcija“

Mentor: prof. dr Darko Ivanović, odbranjen 01. 07. 2008.

3. Kandidat: Đeneta Stevanović

Naziv teme: „I) Kvalitativno-kvantitativna analiza metilprednizolon-Na-sukcinata u Niripan® injekcijama primenom visoko efikasne tečne hromatografije; II) Farmakoterapijska primena kortikosteroida sa posebnim osvrtom na metilprednizolon“

Mentor: prof. dr Mira Zečević, rad odbranjen 04. 07. 2008.

4. Kandidat: Marija Mašković

Naziv teme: „Farmaceutska analiza valsartana i hidrohlorotiazida u Co-Diovan® tabletama“,

Mentor: prof. dr Darko Ivanović, odbranjen 18. 09. 2008.

5. **Kandidat:** Gordana Pejović

Naziv teme: „I) Ispitivanje stabilnosti nekih COX-2 inhibitora pod uslovima forsirane degradacije primenom tečne hromatografije pod visokim pritiskom. II) Farmakoterapijska svojstva valdekoksiba“,

Mentor: prof. dr Mira Zečević, rad odbranjen 13. 11. 2008.

6. **Kandidat:** Olivera Čudina

Naziv teme: „I) Kvantitativna analiza fluokortolona, fluokortolonheksanoata i fluokortolonpivalata u farmaceutskim preparatima primenom UV spektrofotometrije i tečne hromatografije, II) Farmakoterapijska primena dermatokortikoida“,

Mentor: prof. dr Sote Vladimirov, rad odbranjen 24. 12. 2008.

7. **Kandidat:** Jasmina Brborić

Naziv teme: I) Ispitivanje čistoće i stabilnosti 2,4-dijodo-6-metilfenil-karbamoilmetil iminodisircetne kiseline (dijodide), liganda za ^{99m}Tc-komplekse, primenom UV spektrofotometrije, Hromatografije na tankom sloju i tečne hromatografije, II) Derivati iminodisircetne kiseline obeleženi tehnecijumom-99m – biološke osobine i primena u nuklearnoj medicini,

Mentor: prof. dr Sote Vladimirov, rad odbranjen 24. 12. 2008.

Farmaceutska tehnologija

1. **Kandidat:** Nataša Belić

Naziv teme: „Savremene tendencije u formulaciji oftalmoloških preparata“,

Mentor: prof. dr Marija Primorac, rad odbranjen 08. 07. 2008.

2. **Kandidat:** Jasmina Drašković

Naziv teme: „Formulacija i izrada kapi za oči sa ciklosporinom u uslovima apoteke“,

Mentor: prof. dr Jela Milić, rad odbranjen 18. 11. 2008.

3. **Kandidat:** Klementina Dakić

Naziv teme: „Tečni farmaceutski preparati za oralnu primenu i zahtevi dobre proizvođačke prakse za njihovu proizvodnju“,

Mentor: prof. dr Gordana Vuleta, rad odbranjen 28. 11. 2008.

Lekovito bilje

1. **Kandidat:** Mira Stojanović

Naziv teme: „Delovanje i primena biljnih droga oficinalnih po Šestoj evropskoj farmakopeji (Ph. Eur. 6.0.)“,

Mentor: prof. dr Nada Kovačević, rad odbranjen 12. 12. 2008.

Na užim specijalističkim studijama za potrebe zdravstva odbranjen je jedan rad:

Kandidat: Svetlana Veselinović

Naziv teme: „Fenotipizacija apoliproteina E kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom bolešću“

Mentor: prof. dr sc. Zorana Jelić Ivanović, rad odbranjen 23. 06. 2008.

SPECIJALISTIČKE AKADEMSKE STUDIJE

SPECIJALISTIČKE AKADEMSKE STUDIJE – FARMACIJA 1.

UPIS:

MODUL	Broj kandidata
Industrijska farmacija	35
Farmakoeconomija i farmaceutska legislativa	20
Farmaceutski menadžment i marketing	28

SPECIJALISTIČKE AKADEMSKE STUDIJE – FARMACIJA 2.

UPIS:

MODUL	Broj kandidata
Kozmetologija	8
Farmaceutska zdravstvena zaštita	35

ODBRANA SPECIJALISTIČKIH RADOVA I ZAVRŠNI ISPITI

U toku 2008. godine, specijalistički rad na specijalističkim akademskim studijama odbranilo je ili je položilo sve predviđene ispite i, na taj način, završilo studije ukupno 78 kandidata i to:

SPECIJALIZACIJA	Broj kandidata
Industrijska farmacija	6
Farmakoeconomija i farmaceutska legislativa	10
Farmaceutski menadžment i marketing	14
Kozmetologija	3
Farmaceutska zdravstvena zaštita	45

SPISAK ODBRANJENIH SPECIJALISTIČKIH RADOVA NA SPECIJALISTIČKIM AKADEMSKIM STUDIJAMA SA IMENIMA MENTORA I KANDIDATA

Industrijska farmacija

1. **Kandidat:** Nataša Tomić

Naziv teme: „Šema saradnje o farmaceutskoj inspekciji (PIC/S)“,

Mentor prof. dr Zorica Đurić, rad odbranjen 12. 02. 2008.

2. **Kandidat:** Mihaela Tumbas

Naziv teme: „Primena biowaiver koncepta u postupku pribavljanja marketinške dozvole“,

Mentor doc. dr Jelena Parojčić, rad odbranjen 15. 07. 2008.

3. **Kandidat:** Mirjana Radaković

Naziv teme: „Specifičnosti pripreme lekova za primenu u veterinarskoj praksi“,

Mentor doc. dr Jelena Parojčić, rad odbranjen 15. 07. 2008.

4. **Kandidat:** Mirjana Ivanović

Naziv teme: „Obezbeđenje uslova za proizvodnju lekova u saglasnosti sa zahtevima dobre proizvođačke prakse“,

Mentor doc. dr Svetlana Ibrić, rad odbranjen 15. 07. 2008.

5. **Kandidat:** Ana Milonjić

Naziv teme: „Funkcionalnost farmaceutskih ekscipijenasa“,

Mentor doc. dr Svetlana Ibrić, rad odbranjen 25. 12. 2008.

6. **Kandidat:** Igor Popović

Naziv teme: „Mere obezbeđenja kvaliteta u procesu merenja“,

Mentor prof. dr Zorica Đurić, rad odbranjen 25. 12. 2008.

Farmaceutski menadžment i marketing

Na specijalističkim akademskim studijama Farmacija 1 - modul Farmaceutski menadžment i marketing ukupno je odbranjeno 14 specijalističkih radova:

1. **Kandidat:** Kristina Spasović –

Naziv teme: „Aktivnosti i mere u promociji zdravlja i prevenciji kardiovaskularnih bolesti kod žena“,

Mentor: prof. dr Ljiljana Tasić, rad odbranjen 02. 02. 2008.

2. **Kandidat:** Slađana Đekić

Naziv teme: „Uticaj promocije na prodaju dijetetskih suplemenata namenjenih korekciji telesne mase“,

Mentor prof. dr Ljiljana Tasić, rad odbranjen 04. 02. 2008.

3. **Kandidat:** Stevan Šukljević

Naziv teme: „Analiza potrošnje nesteroidnih antiinflamatornih lekova (NSAIL) i paracetamola u Braničevskom okrugu i preporuke za racionalnu upotrebu“,
Mentor: prof. dr Ljiljana Tasić, rad odbranjen 04. 02. 2008.

4. **Kandidat:** Dubravka Popović –

Naziv teme: „Značaj obuka u sistemu kvaliteta poslovanja farmaceutske kompanije“,
Mentor: prof. dr Ljiljana Tasić, rad odbranjen 04. 02. 2008.

5. **Kandidat:** Jasmina Milovanović

Naziv teme: „Menadžment marketinških aktivnosti Z.U. Apoteke Požarevac“,
Mentor: prof. dr Ljiljana Tasić, rad odbranjen 04. 02. 2008.

6. **Kandidat:** Miroslav Turnić

Naziv teme: „Strategija mentalnog zdravlja Srbije i racionalana upotreba psihofarmaka“,
Mentor: prof. dr Ljiljana Tasić, rad odbranjen 06. 02. 2008.

7. **Kandidat:** Svetlana Jakovljević

Naziv teme: „Analiza upotrebe lekova za lečenje hipertenzije u podunavskom regionu“,
Mentor: prof. dr Ljiljana Tasić, rad odbranjen 06. 02. 2008.

8. **Kandidat:** Lana Lekić

Naziv teme: „Komunikacijska strategija farmaceutske kompanije Studija slučaja: Boehringer Ingelheim Pharma– predstavništvo za BiH“,
Mentor: prof. dr Ljiljana Tasić, rad odbranjen 09. 07. 2008.

9. **Kandidat:** Radiša Životić

Naziv teme: „Upravljanje zalihama lekova u Zdravstvenoj ustanovi Apoteka Požarevac“,
Mentor: prof. dr Ljiljana Tasić, rad odbranjen 12. 11. 2008.

10. **Kandidat:** Tatjana Vasić

Naziv teme: „Analiza farmaceutske prakse u terapiji osteoporoze – Nišavski okrug“,
Mentor: prof. dr Ljiljana Tasić, rad odbranjen 12. 11. 2008.

11. **Kandidat:** Staša Vuković

Naziv teme: „Upravljanje projektima u farmaceutskoj industriji - Projekat razvoja novog generičkog proizvoda“,
Mentor: prof. dr Ljiljana Tasić, rad odbranjen 13. 11. 2008.

12. **Kandidat:** Svetlana Stojkov Rudinski

Naziv teme: „Unapređenje farmaceutske prakse apoteke Subotica kroz aktivnosti u kampanjama promocije zdravlja“,
Mentor: prof. dr Ljiljana Tasić, rad odbranjen 27. 12. 2008.

13. **Kandidat:** Tatjana Stanković

Naziv teme: „Korporativna društvena odgovornost farmaceutske industrije - primer farmaceutske kompanije Galenika“,
Mentor: prof. dr Ljiljana Tasić, rad odbranjen 29. 12. 2008.

14. Kandidat: Dragana Jaredić

Naziv teme: „Komparativna analiza zdravstvenog sistema i farmaceutskog sektora Rusije, Nemačke, Austrije i Švajcarske“,

Mentor: prof. dr Ljiljana Tasić, rad odbranjen 29. 12. 2008.

Farmakoekonomija i farmaceutska legislativa

Na specijalističkim akademskim studijama Farmacija 1 - modul Farmakoekonomija ukupno je odbranjeno 10 specijalističkih radova:

1. Kandidat: Biljana Vračar

Naziv teme: „Uspostavljanje i primjena Zakona o sprečavanju i suzbijanju zloupotrebe opojnih droga u Bosni i Hercegovini“,

Mentor: prof. dr Guenka Petrova, rad odbranjen 01. 04. 2008.

2. Kandidat: Vesna Vuković

Naziv teme: „Procedura registracije medicinskih sredstava - harmonizacija sa EU zahtjevima“,

Mentor: prof. dr Guenka Petrova, rad odbranjen 01. 04. 2008.

3. Kandidat: Ana Milijić

Naziv teme: „Analiza finansijskog poslovanja apoteke „Beograd“ u 2006. i 2007. godini“,

Mentor: prof. dr Guenka Petrova, rad odbranjen 04. 04. 2008.

4. Kandidat: Ivana Baralić

Naziv teme: „Analiza dijetetskih suplemenata na bazi glukozamina na tržištu Srbije“,

Mentor: prof. dr Guenka Petrova, rad odbranjen 04. 04. 2008.

5. Kandidat: Nedeljka Seizović

Naziv teme: „Snabdjevanje ambulanti primarne zdravstvene zaštite lijekovima i uloga farmaceuta u proceduri nabavke“,

Mentor: prof. dr Guenka Petrova, rad odbranjen 04. 04. 2008.

6. Kandidat: Slađana Lešić

Naziv teme: „Ukupan promet lekova u Republici Srbiji u 2005, 2006 i 2007. godini i ukupna potrošnja lekova izdatih na teret sredstava obaveznog zdravstvenog osiguranja u Republici Srbiji u 2005 i 2006. godini“,

Mentor: prof. dr Guenka Petrova, rad odbranjen 08. 09. 2008.

7. Kandidat: Ljiljana Filipović

Naziv teme: „Stručna i ekonomska evaluacija srednjeg medicinskog kadra u Srbiji“,

Mentor: prof. dr Guenka Petrova, rad odbranjen 08. 09. 2008.

8. Kandidat: Milica Paut

Naziv teme: „ABC analiza troškova antimikrobnih lekova u veledrogeriji a.d. Sanitarija i apoteci Irisfarm u Novom Sadu“,

Mentor: prof. dr Guenka Petrova, rad odbranjen 04. 12. 2008.

9. Kandidat: Dragana Zagorčić

Naziv teme: "Potrošnja lekova i materijala za dijalizu na odeljenju dijalize Opšte bolnice Užice",

Mentor: prof. dr Guenka Petrova, rad odbranjen 05. 12. 2008.

10. Kandidat: Mirsad Šabaredžović

Naziv teme: "Dostupnost esencijalnih lijekova u federaciji Bosne i Hercegovine",

Mentor: prof. dr Guenka Petrova, rad odbranjen 05. 12. 2008.

Farmaceutska zdravstvena zaštita

45 kandidata je završilo specijalističke akademske studije odbranom slučaja iz prakse kod mentora prof. dr Branislave Miljković.

Prva grupa kandidata je 18. 05. 2008. završila je specijalističke akademske studije:

1. Draginja Vukadinović	13. Katarina Vučićević
2. Lauš Marija	14. Jelena Krstić
3. Kopanja Davorka	15. Ana Tadić
4. Miljuš Ivana	16. Biljana Manojlović
5. Sanja Bilbija	17. Ivana Cvetkov
6. Nada Pavičić	18. Nataša Stefanović
7. Danijela Marić	19. Zorica Cvijović
8. Milena Bašović	20. Tomislav Aleksić
9. Danijela Ilić	21. Zorana Čeleketić
10. Jelena Milošević	22. Slavica Nikolić
11. Lidija Božić	23. Tanja Radović
12. Marija Petronijević	24. Hajrija Rovčanin

Druga grupa kandidata 14. 12. 2008. godine završila je specijalističke akademske studije:

1. Jasmina Jović Novaković	12. Aleksandra Todorović
2. Olivera Kolundžija	13. Jelena Tomić
3. Mirjana Koraćević	14. Ana Trajković
4. Sandra Lazarević	15. Daniela Rakita
5. Jelena Karadžić	16. Lucija Đoković
6. Jasna Mraković	17. Ivana Maksimović
7. Milena Novaković	18. Nataša Nikolić
8. Ivana Novaković	19. Slaviša Stojković
9. Ivana Savić	20. Jelena Marković
10. Milica Stanković	21. Danijela Tirnanić
11. Daliborka Tišić	

Kozmetologija

1. Kandidat: Tamara Sekulović

Naziv teme: „Gel emulzije za negu kože posle sunčanja i depilacije formulacije, izrada i ispitivanja“,

Mentor: prof. dr Gordana Vuleta, rad odbranjen 09. 06. 2008.

2. Kandidat: Dragana Bogdanović Marković

Naziv teme: „Formulacija, izrada i ispitivanje krema sa dihidroxiacetonom za samotamnjenje kože“,

Mentor: prof. dr Gordana Vuleta, rad odbranjen 11. 07. 2008.

3. Kandidat: Mila Vukašinović

Naziv teme: „Formulacija i ispitivanje U/V krema sa fotoprotektivnim efektom za negu kože“,

Mentor: prof. dr Jela Milić, rad odbranjen 11. 07. 2008.

DOKTORSKE AKADEMSKE STUDIJE FARMACEUTSKIH NAUKA

UPIS: U školskoj 2008/2009 godini na doktorske akademske studije upisano je 40 kandidata (sa prelazima sa magistarskih studija) i to na sledeće oblasti :

Oblast doktorskih studija	Broj kandidata
Medicinska biohemija	5
Farmaceutska hemija	5
Kozmetologija	4
Bromatologija	3
Farmakokinetika i kl. farmac.	4
Farmakognozija	1
Toksikologija	1
Farmaceutska tehnologija	4
Farmakologija	6
Farmaceutska mikrobiologija	1
Soc. farmacija i istraživanje farm. prakse	6

ODBRANJENE DOKTORSKE DISERTACIJE

U toku 2008. godine odbranjeno je 6 doktorskih disertacija (po starom programu) iz sledećih oblasti:

Oblast doktorske disertacije	Broj kandidata
Farmakognozija	2
Medicinska biohemija	2
Farmaceutska tehnologija	1
Farmaceutska hemija	1

Saradnici Farmaceutskog fakulteta na drugim matičnim fakultetima	
Hemija*	1
Biologija	1
Medicina	1

Doktorske akademske studije - modul	Broj kandidata
Farmakokinetika	1

SPISAK ODBRANJENIH DOKTORSKIH DISERTACIJA

Farmaceutska hemija

1. Kandidat: Biljana Stojanović

Naziv teme: „Definisanje reversno-fazne i mikroemulzione separacije za farmaceutsku analizu fosinopril-natrijuma sa UVI MS/MS detekcijom uz optimizaciju metode primenom veštačkih neuronskih mreža“,

Mentor: prof. dr Darko Ivanović, odbranjena 15.01.2008.

Medicinska biohemija

1. Kandidat: Tatjana Čebović

Naziv teme: „Uticaj ekstrakata imele (*Viscum album* L.) sa različitih domaćina na stvaranje slobodnih radikala kiseonika i aktivnost antioksidantnih enzima“,

Mentor: prof. dr Slavica Spasić, odbranjena 13.03.2008.

2. Kandidat: Branimir Radosavljević

Naziv teme: „Značaj određivanja jonizovanog i ukupnog magnezijuma kod ateroskleroze“

Mentor: prof. dr Nada Majkić - Singh, odbranjena 16.07.2008.

Farmakognozija

1. Kandidat: Sofija Đorđević

Naziv teme: „Farmakognozijsko proučavanje *carlina acaulis* subsp. *caulescens* i *carlina acanthifolia* subsp. *ut 2 ka* (asteraceae)“, odbranjena 16.04.2008.

Mentor: prof. dr Silvana Petrović,

2. Kandidat: Milica Pavlović

Naziv teme: „Proučavanje sastojaka *anthemis triumfetti* (asteraceae) i poređenje sa drugim vrstama podroda *sota*“, odbranjena 03.07.2008.

Mentor: prof. dr Nada Kovačević

Farmaceutska tehnologija

1. Kandidat: Irena Homšek

Naziv teme: „Biofarmaceutska karakterizacija preparata sa karbamazepinom: tablete sa modifikovanim vs. tablete sa trenutnim oslobađanjem lekovite supstance“, odbranjena 29.09.2008.

Mentor: doc. dr Jelena Parojčić

Doktorske akademske studije farmaceutskih nauka – modul Farmakokinetika

1. Kandidat: Anite Rakić - Ignjatović

Naziv teme: „Procena uticaja kombinovane terapije valproinskom kiselinom ili karbamazepinom na metabolizam i farmakokinetiku moklobemida kod depresivnih bolesnika“, odbranjena 23.12.2008.

Mentor: prof. dr Branislava Miljković

Doktorske disertacije odbranjene na drugim fakultetima Univerziteta u Beogradu matičnim za date naučne oblasti

1. Kandidat: Violeta Slavkovska

Naziv teme: „Diferencijacija vrsta rodova *Acinos* Miller, *Calamintha* Miller i *Micromeria* Bentham (*Lamiaceae*) centralnog dela Balkanskog poluostrva: anatomske odlike i etarska ulja“, odbranjena 2. 07. 2008.

Komentori: prof. Dr Petar Marin; prof. Dr Radiša Jančić,

Fakultet: Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

2. Kandidat: Maja Tomić

Naziv teme: „Mehanizmi antinociceptivnog dejstva okskarbazepina i njegove interakcije sa analgeticima u eksperimentalnim modelima bola“, odbranjena 08. 07. 2008.

Mentor: prof. Dr Sonja Vučković;

Fakultet: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

3. Kandidat: Sanda Dilber

Naziv teme: Sinteza karakterizacija i biološka aktivnost b-hidroksi-b-arilalkanskih kiselina i derivata

Kandidat, odbranjena .2008.

Mentor: prof. dr Ivan Juranić;

Fakultet: Hemijski fakultet Univerziteta u Beogradu

3. MAGISTARSKE STUDIJE

Odbranjene magistarske teze

U toku 2008. godine odbranjena je 1 magistarska teza iz bromatologije na

Farmaceutskom fakultetu, a još jedan saradnik je odbranio tezu na matičnom fakultetu:

Kandidat: Ivana Đuričić

Naziv teme: „Uticaj dijetarne suplementacije uljem riba na profil masnih kiselina eritrocita i lipide plazme kod pacijenata na hemodijalizi“, odbranjena 07. 03. 2008.

Mentor: prof. dr Slađana Šobajić

Kandidat: Miloš Petković

Naziv teme: „Primena paladijumom katalizovanih reakcija u sintezi aminohinolina“, odbranjena: 2008.

Komentori: prof. dr Vlada Pavlović, dr sc. Vladimir Savić, vanr. prof.

Fakultet: Hemijski fakultet Univerziteta u Beogradu

RAD CENTRA ZA KONTINUIRANU EDUKACIJU tokom 2008.

Programski savet Centra za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta je u toku 2008. održao dva puta sednicu i to: 13. 02. 2008. i 2. 07. 2008. na kojima su usvojene sledeće teme i planovi realizacije kurseva kontinuirane edukacije.

1. Dislipidemije – šta farmaceuti mogu da učine	20. 04. 2008	Farmaceutski fakultet
2. Upravljanje rizicima u farmaceutskoj praksi	30. 05. 2008	Farmaceutski fakultet
3. Inovativni biznis u farmaciji	3 - 5.04. 2008.	Farmaceutski fakultet
4. Mali biznis u farmaciji	05. 04. 2008	Farmaceutski fakultet
5. Komunikacije u farmaciji	17 -19. 04. 2008	Farmaceutski fakultet
6. Komunikacije u javnoj apoteci	19. 04. 2008	Farmaceutski fakultet
7. E-poslovanje u farmaciji	6 - 7. 06. 2008	Farmaceutski fakultet
8. Javno zdravlje i lekovi u virtuelnom okruženju	21. 06. 2008	Farmaceutski fakultet
9. Racionalna terapija hipertenzije	10. 04. – 12. 06. 2008. - 9 kurseva	Poslovni centri Hemofarma u Beogradu, Šabcu, Nišu i Valjevu
	13. 12. 2008.	Hotel Hayat
	14.12. 2008.	Farmaceutski fakultet,
10. Samomedikacija nesteroidnim analgeticima i antagonistima H2 receptora i kvalitet farmaceutske usluge	13 - 14. 09. 2008.	Apoteka Užice
	14 - 15. 09. 2008.	
	15 - 16. 11. 2008.	Apeteka Kruševac
11. Racionalna fitoterapija u apotekarskoj praksi IV	20. 09. 2008	Farmaceutski fakultet
12. Mesto analize urina u dijagnostici bolesti urogenitalnog trakta	25. 09. 2008	Farmaceutski fakultet
	24. 10. 2008	Novi Sad
13. Komunikacije u farmaceutskoj praksi	02.10.2008.	Apoteka Čačak
14. Primena krvnih komponenata – prednosti, dileme i rizici	10. 2008.	Farmaceutski fakultet
15. Značaj i primena "point of care" ispitivanja	20. 11. 2008	Farmaceutski fakultet
16. Farmakoterapija tromboza – klinički i laboratorijski aspekti	12. 2008	Farmaceutski fakultet

Održano je ukupno 30 kurseva, na 16 različitih tema na kojima je učestvovalo oko 1500 diplomiranih farmaceuta, diplomiranih farmaceuta - medicinskih biohemičara, lekara itd.

Takođe je usvojen predlog prodekana za poslediplomsku nastavu i kontinuiranu edukaciju za izgled Certifikata o pohađanju kursa kontinuirane edukacije koji Centar izdaje svakom polazniku.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЦЕНТАР ЗА КОНТИНУИРАНУ ЕДУКАЦИЈУ
ФАРМАЦЕУТСКОГ ФАКУЛТЕТА



СЕРТИФИКАТ

о похађању курса континуираног образовања

Име и презиме учесника са бројем лиценце

Назив курса

Одржаног:

Број бодова курса:

Координатор курса

Руководилац

Центра

PRILOG 4.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKA DELATNOST IZVEŠTAJ PRODEKANA ZA NAUKU I MEĐUNARODNU SARADNJU za 2008. godinu

Tokom 2008. godine, nastavljena je realizacija svih projekata u delu Osnovnih istraživanja.

Novi projekti odobreni od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj, koji se realizuju na Fakultetu počev od 2008.

1. **Naziv:** Razvoj i karakterizacija koloidnih nosača za lekove sa antiinflamatornim delovanjem; Broj: 19058; Trajanje: 24 meseca (1.4.2008- 31.3. 2010.)

Rukovodilac: Prof.dr Jela Milić

Realizatori: Farmaceutski fakultet, Beograd; Galenika ad, Beograd; Tehnološki fakultet, Leskovac

2. **Naziv:** Razvoj i primena in vitro i in silico metoda u biofarmaceutskoj karakterizaciji lekova BSK grupe 2 i 3; Broj: 23015; Trajanje: 24 meseca (1.4.2008- 31.3. 2010.)

Rukovodilac: Doc. Dr Jelena Parojčić

Realizatori: Farmaceutski fakultet, Beograd; Galenika ad, Beograd; Tehnološki fakultet, Leskovac

Pregled naučno-istraživačke aktivnosti nastavnika i saradnika Farmaceutskog fakulteta

Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za medicinsku biohemiju u 2008. godini

1. POGLAVLJE U MONOGRAFIJI MEĐUNARODNOG ZNAČAJA

1. Smoking and Lung Cancer (ISBN: 978-1-60692-367-2). Naslov poglavlja: Topic A. Inseperable Duet of Alpha-1 Antitrypsin and Neutrophil Elastase in Lung Cancer Development. Izdavač: Nova Science Publishers NY
https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=7683

2. POGLAVLJE U MONOGRAFIJI NACIONALNOG ZNAČAJA

1. Oksidativni stres – kliničko-dijagnostički značaj, izdavač Mono i Manjana, Beograd, 2008. ISBN 978-86-7804-155-6. Naslov poglavlja: Kotur-Stevuljević J, Spasić S. Kliničko-dijagnostički značaj određivanja statusa enzima paraoksonaze 1 (PON1) u toksikologiji i koronarnoj bolesti, str. 211-224.

3. RADOVI KATEGORIJE R51-a

(nalaze se u prvih 30% na listi časopisa odgovarajuće poddiscipline ili imaju IF veći od 3)

1. Topic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Topic A, Spasojevic Kalimanovska V, Zeljkovic A, Vekic J, Jelic Ivanovic Z. Gender-related effect of apo E polymorphism on lipoprotein particle sizes in the middle-aged subjects. Clin Biochem 2008; 41: 361-367.
2. Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Stefanovic A, Vujovic A, Memon L, Kalimanovska-Ostic D. PON1 status in influenced by oxidative stress and inflammation in coronary heart disease patients. Clin Biochem 2008; 41: 1067-1073.
3. Zunic G, Spasic S. Capillary electrophoresis method optimized with a factorial design for the determination of glutathione and amino acid status using human capillary blood. Journal of Chromatography B. 2008; 873: 70-76.
4. Vekic J, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Memon L, Zeljkovic A, Bogavac-Stanojevic N, Spasic S. High serum uric acid and low-grade inflammation are associated with smaller LDL and HDL particles. Atherosclerosis 2008 (in press) doi:10.1016/j.atherosclerosis.2008.05.047
5. Cebović T, Spasić S, Popović M. Cytotoxic effects of the *Viscum album* L. extract on Ehrlich tumour cells in vivo. Phytother Res. 2008; 22(8):1097-103.

6. 2. M. Stojanov, D. Jovičić, S. Đurić, M. Konjevic, Z. Todorović, M. Prostran. Butyrylcholinesterase activity and mortality risk in hemodialysis patients: Comparison to hsCRP and albumin. Clin Biochem (in press)
doi:10.1016/j.clinbiochem.2008.10.010
7. Ljubic M, Topic A, Divac A, Nikolic A, Petrovic-Stanojevic N, Surlan, M, Mitic-Milicic M, Radojkovic D. Isoelectric focusing phenotyping and denaturing gradient gel electrophoresis genotyping: a comparison of two methods in detection of alpha-1-antitrypsin variants. Translational Research, 2008; 151: 255-259.
8. Bećarević M, Majkić-Singh N. High-sensitivity C-reactive protein: discriminator between patients with primary and secondary antiphospholipid syndrome. Clin Biochem. 2008; 41:1449-53.
9. Zarković M, Ignjatović S, Dajak M, Cirić J, Beleslin B, Savić S, Stojković M, Bulat P, Trbojević B. Cortisol response to ACTH stimulation correlates with blood interleukin 6 concentration in healthy humans. Eur J Endocrinol. 2008; 159: 649-52.

4. RADOVI KATEGORIJE R51-b

(nalaze se u prvih 50% na listi časopisa odgovarajuće poddiscipline ili imaju IF veći od 1)

1. Stefanovic A, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Bogavac-Stanojevic N, Bujisic N. The influence of obesity on the oxidative stress status and the concentration of leptin in type 2 diabetes mellitus patients. Diab Res Clin Pract 2008; 79: 156-163.
2. Zeljkovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Vekic J, Jelic-Ivanovic Z, Topic A, Bogavac-Stanojevic N, Spasic S, Vujovic A, Kalimanovska-Ostic D. Does simultaneous determination of LDL and HDL particle size improve prediction of coronary artery disease risk? Clin Exp Med 2008; 8: 109-116.
3. Dajak M, Ignjatović S, Jovčić S, Majkić-Singh N. The values of estimated glomerular filtration rate calculated with creatinine and cystatin C based equations in healthy adults. Clin Lab. 2008; 54: 153-9.
4. Becarevic M, Singh S, Majkic-Singh N. Oxidized LDL, anti-oxidized LDL and anti-annexin A5 antibodies in primary antiphospholipid syndrome. Clin Lab. 2008; 54: 97-101.

5. RADOVI KATEGORIJE R52

1. Vekic J, Kotur-Stavuljevic J, Zeljkovic A, Stefanovic A, Bogavac-Stanojevic N, Vujovic A. Oxidative stress, HDL and atherosclerosis. Anti-Inflammatory Anti-Allergy Agents Med Chem 2008; 7: 158-165.
2. Čolak E, Dimitrijević-Srećković V, Đorđević P, Stanković S, Glišić B, Srećković B,

Majkić-Singh N. Biomarkers of enzymatic and non-enzymatic antioxidative defense in type 2 diabetes mellitus – comparative analysis. *Biochemia Medica* 2008; 18: 42-51.

6. RADOVI KATEGORIJE R61

1. Kuntić V, Topic A. Hemiluminiscencija: teorijski princip, reakcije i primena u kliničkoj laboratorijskoj praksi i istraživanjima. *Arh farm* (2008) 4: 252-268.
2. Dimitrijević O, Đorić-Stojčevski B, **Ignjatović S**, Majkić-Singh N. C-reactive protein in estimating inflammatory status in patients with acute coronary syndrome. *JMB* 2008; 27: 35-39. ISSN 1820-7367.
3. Ignjatović S. Analitičke i tehnološke karakteristike instrumenata za *point-of-care* dijagnostiku. *JMB* 2008; 27 (Supplement 2): 122-131. ISSN 1820-7367.
4. Ignjatović S. Kontrola kvaliteta u *point-of-care* ispitivanju. *JMB* 2008; 27 (Supplement 2): 143-151. ISSN 1820-7367.
5. Ignjatović S. Laboratorijska podrška u dijagnozi hipertiroidizma. *Medicinski glasnik* 2008; 25: 1-14. ISSN 1452-0923.
6. Stanković S, Majkić-Singh N. Advances in the genetic basis of ischemic stroke. *JMB* 2008; 27: 123–134.
7. Jovičić S, Ignjatović S. Preporuke za primenu tumorskih markera kod melanoma. *JMB* 2008; 27: 65–84.
8. Ignjatović S. Vodiči za primenu tumorskih markera kod kolorektalnog kancera. *JMB* 2008; 27: 15–24.
9. Dajak M, Majkić-Singh N. Vodiči za primenu tumorskih markera kod dukalnog adenokarcinoma pankreasa. *JMB* 2008; 27(Supplement 1): 50–64.
10. Majkić-Singh N. “Point-of-care” ispitivanje: značaj i primena. *JMB* 2008; 27 (Supplement 2): 99-107.
11. Vodnik T, Majkić-Singh N. Akreditacija *point-of-care* ispitivanja. *JMB* 2008; 27 (Supplement 2): 152-162.
12. Majkić-Singh N. Značaj i primena standarda ISO 15189. Total quality management & excellence, *JUSK* 2008; 36: No 1-2: 285-290.
13. Vodnik T, Majkić-Singh N. Sertifikacija i akreditacija medicinskih laboratorija. Total quality management & excellence, *JUSK* 2008; 36: No 1-2: 291-294.
14. Šumarac Z, Vodnik T, Majkić-Singh N. Merenje zadovoljstva klijenata u medicinskim laboratorijama. Total quality management & excellence, *JUSK* 2008; 36: No 1-2: 295-298.

7. GENSKA BAZA

Ove godine su rezultati koji su objavljeni u radu:

Topic A, Jelic Ivanovic Z, Spasojevic Kalimanovska V, Spasic S. (2006) Association of Moderate Alpha-1-antitrypsin deficiency with Lung Cancer in the Serbian population, Archives of Medical Research 37: 866-870.

uneti u gensku bazu NIH-a (National Institutes of Health) - Genetic Association Database of human genetic association studies (Link je: <http://geneticassociationdb.nih.gov/cgi-bin/tableview.cgi?table=referenceview&fr=1076>)

8. PREDAVANJA PO POZIVU

1. Stanković S, Majkić-Singh N. Novine na polju genetike ishemijskog moždanog udara. XVI KONGRES MEDICINSKE BIOHEMIJE I LABORATORIJSKE MEDICINE sa međunarodnim učešćem, Beograd Jun 17-21 2008
2. Bogavac-Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Memon L, Kalimanovska-Oštrić D. Examination of apolipoprotein (a) isoforms and lipoprotein (a) concentration in coronary artery disease. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 189-190.
3. Kotur-Stevuljević J, Spasić S, Stefanović A, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z. PON1 polymorphism in patients with angiographically assessed coronary artery disease. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 190-191.
4. Majkić-Singh N. The Impact of the Preanalytical Phase on the Quality of the Laboratory Results. 4th EFCC SYMPOSIUM FOR BALKAN REGION – The Impact of the Preanalytical Phase on the Quality of the Laboratory Results, Belgrade Jun 17-21 2008
5. Majkić-Singh N. Značaj i primena standarda ISO 15189. Međunarodna konvencija kvaliteta, Četvrta godišnja Konferencija Naučno-tehničkog Komiteta za akreditovane laboratorije Yusk-a – Primena i unapređenja QMS-a u AL. Maj 27-20, 2008, Beograd
6. Šumarac Z, Majkić-Singh N. Gaucher disease in Serbian population monitoring the enzyme replacement therapy. IFCC-Worldlab, 20th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 28 September -2 October 2008 Fortaleza, Brazil

7. Jovičić S, Ignjatović S, Dajak M, Kangrga R, Majkić-Singh N. Compariron of lipid and inflammatory markers in cardiovascular risk assessment for primary prevention. XVI Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 16-18 October 2008, Athens
8. Majkić-Singh N. Serbian expereiances in continuing education of medical biochemistry. JIB IFCC CONFERENCE, 4-7 Novembar 2008, Pariz
9. Bećarević M, Majkić-Singh N. Potencijalni markeri arterijskih i/ili venskih tromboza i njihovih komplikacija u primarnom antifosfolipidnom sindromu. Jedanaesta godišnja naučna konferencija "Profesor Ivan Berkeš", 4. decembar 2008. Beograd
10. Radosavljević B, Majkić-Singh N, Vasiljević Z, Vujović Z, Lončar-Stevanović H. Značaj određivanja jonizovanog i ukupnog magnezijuma kod ateroskleroze. Jedanaesta godišnja naučna konferencija "Profesor Ivan Berkeš", 4. decembar 2008. Beograd
11. Ignjatović S, Majkić-Singh N. Razvoj i značaj medicinske biohemije. NAPSer KONGRES, Zlatibor, 20-23 Novembar 2008

9. ORGANIZACIJA KONGRESA

1. Majkić-Singh N. Predsednik Naučnog i Organizacionog odbora. XVI KONGRES MEDICINSKE BIOHEMIJE I LABORATORIJSKE MEDICINE sa međunarodnim učešćem, Beograd Jun 17-21 2008
2. Majkić-Singh N. Organizator 4thEFCC SYMPOSIUM FOR BALKAN REGION – The Impact of the Preanalytical Phase on the Quality of the Laboratory Results, Belgrade Jun 17-21 2008
3. Majkić-Singh N. ORGANIZACIJA Četvrte godišnje Konferencije Naučno-tehničkog Komiteta za akreditovane laboratorije Yusk-a – Primena i unapređenja QMS-a u AL. Maj 27-20, 2008, Beograd
4. Majkić-Singh N. ORGANIZACIJA SASTANKA - Novine u laboratorijskoj dijagnostici. 32. Medifarm-Beogradski sajam, 9-11 oktobar 2008.
5. Majkić-Singh N. Organizator Jedanaeste naučne konferencije „Profesor Ivan Berkeš“, Beograd, 4. decembar

10. UREDNIŠTVO ČASOPISA

1. Majkić-Singh N. Glavni i odgovorni urednik JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY
2. Majkić-Singh N. Član Uredjivačkog odbora LABORATORY CLINICAL

3. Majkić-Singh N. Član Uredjivačkog odbora THE TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY

11. RADOVI KATEGORIJE R72 –

SAOPŠTENJA NA SKUPOVIMA MEĐUNARODNOG ZNAČAJA ŠTAMPANA U IZVODU

1. Jelic-Ivanovic Z, Bogavac-Stanojevic N, Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S, Memon L, Kalimanovska-Ostic D. Effects of apolipoprotein(a) size polymorphism and lipoprotein(a) concentrations combined with other risk factors on CAD development. The 7th Congress of the European Atherosclerosis Society, Istanbul, Turkey, April 26-28, 2008. Atherosclerosis Supplements, Volume 9, Issue 1, May 2008, Page 107
2. Bogavac-Stanojevic N, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S, Memon L. Impact of apolipoprotein(a) isophorms on plasma lipoprotein(a) concentrations and their association with coronary artery disease. The 7th Congress of the European Atherosclerosis Society, Istanbul, Turkey, April 26-28, 2008. Atherosclerosis Supplements, Volume 9, Issue 1, May 2008, Pages 113-114.
3. Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Bogavac-Stanojevic N, Kalimanovska-Ostic D. Association of increased ferritin with angiographically verified coronary artery disease. 7th Congress of the European Atherosclerosis Society, Istanbul, Turkey, 26-29 April 2008, Atherosclerosis Supplements, 2008; 9(1): 234.
4. Jelic-Ivanovic Z, Bujisic N, Spasic S. Clinical accuracy of soluble TWEAK in the prediction of coronary artery disease. 7th International Symposium on Multiple Risk Factors in Cardiovascular Diseases, Prevention and Intervention-Health Policy, Venice (Lido), Italy, Journal of Clinical Lipidology, 2008; 2: Supplement S58.
5. Spasic S, Dzelajlija D, Bogavac-Stanojevic N, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V. Factor analysis of cardiovascular risk factors among schoolchildren in Serbia. 7th International Symposium on Multiple Risk Factors in Cardiovascular Diseases Prevention and Intervention-Health Policy, Venice (Lido), Italy, Journal of Clinical Lipidology, 2008; 2: Supplement S170.
6. Spasojevic-Kalimanovska V, Zeljkovic A, Vekic J, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S, Memon L. Effects of gender and menopausal status on small dense low density lipoprotein cholesterol and apolipoprotein B concentrations. 7th International Symposium on Multiple Risk Factors in Cardiovascular Diseases Prevention and Intervention-Health Policy, Venice (Lido), Italy, Journal of Clinical Lipidology, 2008; 2: Supplement S176.

7. M.Stojanov : Butyrylcholinesterase activity and mortality prediction in hemodialysis patients. Clin Chem (Supplement) 2008; 54(6): A-170.Naziv skupa : AACC Annual Meeting 2008, July 27-31, Washington, DC
8. Obradović I, Simić-Ogrizović S, Dajak M, Vuksanović K, dopsaj V. Comparative analysis of acute-phase proteins in prediction of hemodialysis patients mortality. 20th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Brasil, 28 Sep – 2 Oct 2008, Clin Chem Lab Med: W159.
9. Šumarac Z, Suvajdžić-Vuković N, Ignjatović S, Golubović M, Obradović I, Mitrović M, Petakov M, Janić D, Rodić P, Đorđević M, Majkić-Singh N. Gaucher disease in Serbian population monitoring the enzyme replacement therapy. Clin Chem Lab Med 2008;46, Special Suppl, S43 – S44, Symposium Abstracts – IFCC – WorldLab Fortaleza 2008 – Fortaleza, 28 Sep-2 Oct 2008, Fortaleza, Brazil (DOI 10.1515/CCLM.2008.)
10. Stanković S, Jovanović-Marković Z, Ašanin M, Majkić-Singh N, Alavantić D.Synergistic. Effect of apolipoprotein E polymorphisms, cigarette smoking and alcohol intake on risk of early ischemic stroke. Clin Chem Lab Med 2008;46, Special Suppl, S246 – S247, Symposium Abstracts – IFCC – WorldLab Fortaleza 2008 – Fortaleza, 28 Sep-2 Oct 2008, Fortaleza, Brazil (DOI 10.1515/CCLM.2008.)
11. Obrenović R, Petrović D, Radovanović M, Stojimirović B, Majkic-Singh N. Left ventricular hypertrophy in hemodialysis patients – correlation with homocysteine. Clin Chem Lab Med 2008;46, Special Suppl, S541, Symposium Abstracts – IFCC – WorldLab Fortaleza 2008 – Fortaleza, 28 Sep-2 Oct 2008, Fortaleza, Brazil (DOI 10.1515/CCLM.2008.)
12. Ilić M, Stanković S, Čolić N, Majkic-Singh N. Serum hyaluronic acid concentrations in patients with primary biliary cirrhosis. Clin Chem Lab Med 2008;46, Special Suppl, S400-401, Symposium Abstracts – IFCC – WorldLab Fortaleza 2008 – Fortaleza, 28 Sep-2 Oct 2008, Fortaleza, Brazil (DOI 10.1515/CCLM.2008.)
13. Stanković S, Ašanin M, Krljanac G, Majkic-Singh N, Vasiljević Z. Patients with acute coronary syndrome: Biochemical profile and in-hospital mortality. Clin Chem Lab Med 2008;46, Special Suppl, S552, Symposium Abstracts – IFCC – WorldLab Fortaleza 2008 – Fortaleza, 28 Sep-2 Oct 2008, Fortaleza, Brazil (DOI 10.1515/CCLM.2008.)
14. Stošić, G, Obradović I, Vuksanović K, Dajak M, Vujotić L.J, Majkić-Singh N. β -Trace protein as a marker for detection of cerebrospinal fluid rhinorrhea. Clin Chem Lab Med 2008;46, Special Suppl, S####, Symposium Abstracts – IFCC – WorldLab Fortaleza 2008 – Fortaleza, 28 Sep-2 Oct 2008, Fortaleza, Brazil (DOI 10.1515/CCLM.2008.)

15. Veljković M, Đorđević A, Veljković N, Dopsaj V. Relationship between physical activity and titer of natural antibodies recognizing C2 domain of HIV-1 envelope glycoprotein GP120 in sera of healthy HIV-negative individuals. XIV Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Athens, 16-18 October 2008: P 113.
16. Dopsaj V, Bogavac-Stanojević N, Vasić D, Vukosavljević D, Šumarac Z, Martinović J. Use of different D-dimer cut-off values and clinical pretest probability to exclude deep venous thrombosis. XIV Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Athens, 16-18 October 2008: P 010.
17. Martinović J, Dopsaj V, Dopsaj M, Nešić G. Effects of specific training on oxydative stress and antioxidant status and hematological parameters in elite female volleyball athletes. XIV Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Athens, 16-18 October 2008: P 009.
18. Mirković D, Beletić A, Vukosavljević D, Dopsaj V. HPLC platelet serotonin determination in patients with liver cirrhosis. XIV Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Athens, 16-18 October 2008: P 126.
19. Vukosavljević D, Vujošević I, Vasić D, Bogavac-Stanojević N, Dopsaj V. Alpha 2 antiplasmin and PAI 1 as diagnostic aids to D dimer testing in suspected deep venous thrombosis. XIV Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Athens, 16-18 October 2008: P 015.
20. Jovičić S, Ignjatović S, Dajak M, Kangrga R, Majkić-Singh N. Comparison of lipid and inflammatory markers in cardiovascular risk assessment for primary prevention. Plenarno predavanje. Abstract book 2008;50-52. XVI Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 16-18 October, 2008, Athens, Greece.
21. Dajak M, Kangrga R, Ignjatović S, Majkić-Singh N. Evaluation of bone markers in patients with chronic kidney disease. Abstract book 2008;108. XVI Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 16-18 October, 2008, Athens, Greece.
22. Bartolović D, Stanković S, Ignjatović S, Dajak M, Majkić-Singh N. Procalcitonin: a marker of neonatal sepsis. Abstract book 2008;141. XVI Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 16-18 October, 2008, Athens, Greece.
23. Kartaljević G, Bjelanović J, Ignjatović S, Dajak M, Vukosavljević D, Majkić-Singh N. Early markers of SIRS or sepsis: confusion or a final decision?. Abstract book 2008;166. XVI Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 16-18 October, 2008, Athens, Greece.
24. Ilić M, Stanković S, Čolić N, Majkić-Singh N, Dapčević B. Marker of primary biliary cirrhosis: Hyaluronic acid. Abstract book 2008;152. *XVI Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 16-18 October, 2008, Athens, Greece.*
25. Beletić A, Mirković D, Antonijević N, Đorđević V, Sango V, Jakovljević B, Peruničić J, Ilić M, Vasiljević Z, Majkić-Singh N. Relationship between

hyperhomocysteinemia and MTHFR C677T polymorphism in patients with pulmonary thromboembolism. Abstract book 2008;91. *XVI Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 16-18 October, 2008, Athens, Greece.*

26. Čolak E, Stanković S, Kosanović-Jaković N, Radosavljević B, Zorić L, Singh S, Majkić-Singh N. Reduced antioxidant defense in patients with age-related macular degeneration. Abstract book 2008;94. *XVI Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 16-18 October, 2008, Athens, Greece.*

12. RADOVI KATEGORIJE R73 –

SAOPŠTENJA NA SKUPOVIMA NACIONALNOG ZNAČAJA ŠTAMPANA U IZVODU

1. Vekić J, Jelić-Ivanović Z, Zeljković A, Spasojević-Kalimanovska V, Memon L, Spasić S. Small dense LDL cholesterol and apo B levels: relationship with serum lipids and LDL size. II Kongres o hiperlipoproteinemijama Srbije, Novi Sad, Serbia, Zbornik radova 2008.
2. V. Spasojević-Kalimanovska V, Zeljković A, Bogavac-Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Vekić J, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D. Synergistic effects of small apo (a) isoforms and small, dense ldl on cardiovascular risk. II Kongres o hiperlipoproteinemijama Srbije, Novi Sad, Serbia, Zbornik radova 2008.
3. Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Spasić S, Vekić J, Bujišić N. Oxidative stress parameters as potential novel CVD risk factors. II Kongres o hiperlipoproteinemijama Srbije, Novi Sad, Serbia, Zbornik radova 2008.
4. Ivanić-Ćorlomanović T, Samardžić S, Ćuk S, Stefanović A, Vujović A, Dopsaj V, Simić-Ogrizović S, Spasić S, Kalimanovska-Spasojević V, Kotur-Stevuljević J. Advanced oxidation protein products (AOPP) in hemodialysis patients. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 266.
5. Vujović A, Kotur-Stevuljević J, Bujišić N, Spasić S. Testing the accuracy of two new formulas for the determination of low-density lipoprotein cholesterol concentration compared with a direct assay. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 273.
6. Vekić J, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Memon L, Zeljković A, Bogavac-Stanojević N, Spasić S. Small, dense LDL and HDL particles are associated with higher serum uric acid levels and low-grade inflammation. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 270.
7. Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Spasić S, Vekić J, Zeljković A, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z. The association between HDL particle size and

- paraoxonase activity in type 2 diabetes mellitus patients. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 272-273.
8. Zeljković A, Bogavac-Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Vekić J, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D. The influence of different apolipoprotein (a) isoforms and low density lipoprotein subclasses on lipoprotein (a) concentration. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 270-271.
 9. Memon L, Bogavac-Stanojevic N, Spasojevic-Kalimanovska V, Kalimanovska-Ostic D, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Zeljkovic A. Anthropometric indices, CRP and CAD in adult Serbian women. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 226-227.
 10. Memon L, Bogavac-Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Jelić-Ivanović Z, Zeljković A. The association between high-normal blood pressure and risk factors for cardiovascular disease. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 227-228.
 11. Zunić G, Spasić S. The development of a method for the simultaneous measurement of glutathione and glutathione disulfide in blood without derivatization employing capillary electrophoresis and including a factorial design. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 239–251.
 12. Kundakovic T, Milenkovic M, Topic A, Kovacevic N, Lakusic B, Stanojkovic T. Efekat ekstrakta herbe *Teuricum scordium* L. subsp. *scordioides* (Lamiaceae) na oštećenje jetre pacova izazvano ugljentetrahlidom. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama. Farmaceutsko društvo Srbije, Sekcija za lekovito bilje, 8-11 Oktobar 2008, Vršac.
 13. Ignjatović S, Majkić-Singh N. Razvoj i značaj medicinske biohemije. Knjiga sažetaka 2008; 23. 1. NAPser kongres, 20-23. novembar, Zlatibor, Srbija.
 14. Jovičić S, Ignjatović S, Majkić-Singh N. Application of the Reynolds risk score in cardiovascular risk assessment in women. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 234-235.
 15. Kangrga R, Dajak M, Jovičić, Dragašević I, Ignjatović S. Comparison of two intact parathyroid hormone immunoassay. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 249-250.

16. Stanković S, Majkić-Singh N. Advances in the genetic basis of ischemic stroke. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 176-177.
17. Beletić A, Mirković D, Antonijević N, Đorđević V, Đango V, Jakovljević B, Peruničić J, Ilić M, Vasiljević Z, Majkić-Singh N. Incidence of hyperhomocysteinemia and MTHFR C677T polymorphism among young patients with acute myocardial infarction. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 228
18. Vujošević I, Vukosavljević D, Beletić A, Vodnik T, Ilić M, Majkić-Singh N. Parallel determination of haematological parameters on ADVIA 120® and HmX-AL® analyzers. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 242
19. Dajak M, Kangrga R, Dragašević I, Obradović I, Ignjatović S. Comparison of four methods for ferritin measurement. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 246-247.
20. Pejak D, Jovičić S, Ignjatović S. Comparison of two methods for procalcitonin determination. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 247-248.
21. Obrenović R, Petrović D, Stojimirović B, Majkić-Singh N. Cystatin C level in patients with Balkan endemic nephropathy. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 262-263.
22. Vodnik T, Majkić-Singh N, Ivančević N. procalcitonin in the diagnosis of abdominal sepsis. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 265.
23. Čolak E, Stanković S, Kosanović-Jaković N, Radosavljević A, Terzić D, Stojanović J, Majkić-Singh N. Lipid parameter values in patients with age-related macular degeneration. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 269.
24. Glišić B, Macut Đ, Majkić-Singh N. The use of HOMA modeling in the assessment of insulin resistance in women with polycystic ovary syndrome. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008: 27: 269-270.

25. Mirković D, Antonijević N, Beletić A, Popović S, Petakov M, Srećković M, Petrović M, Savić S, Ćirić J, Stojanović M, Jakovljević B, Trbojević B, Majkić-Singh N. The influence of thyroid dysfunction on the homocysteinemia level. Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008; 27: 292.

**Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za farmakognoziju
u 2008. godini**

Radovi publikovani u časopisima međunarodnog značaja

1.	Kukić J., Popović V., Petrović S., Mucaji P., Ćirić A., Stojković D., Soković M. Antioxidant and antimicrobial activity of <i>Cynara cardunculus</i> extracts. Food Chemistry (2008) 107, 861-868.	M21 (8)
2.	Maksimović Z., Stojanović D., Šoštarčić I., Dajić Z., Ristić M., Composition and radical-scavenging activity of <i>Thymus glabrescens</i> Willd. (Lamiaceae) essential oil. Journal of the Science of Food and Agriculture (2008) 88, 2036-2041.	M21 (8)
3.	Malenčić Đ., Maksimović Z., Popović M., Miladinović J., Polyphenol contents and antioxidant activity of soybean seed extracts. Bioresource Technology (2008) 99, 6688-6691.	M21 (8)
4.	Maksimović Z., In vitro antioxidant activity of ragweed (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., Asteraceae) herb. Industrial Crops and Products (2008) 28, 356-360.	M22 (5)
5.	Petrović S., Dobrić S., Mimica-Dukić N., Simin N., Kukić J., Niketić M. The antiinflammatory, gastroprotective and antioxidant activities of <i>Hieracium gymnocephalum</i> extract. Phytotherapy Research (2008) 22, 1548-1551.	M23 (3)
6.	Stojković D., Glamočlija J., Soković M., Grubišić D., Petrović S., Kukić J., Ristić M. Chemical composition, antimicrobial and antiradical properties of the essential oils of <i>Seseli globiferum</i> fruits. Natural Product Communications (2008) 3, 1935-1938.	M23 (3)
7.	Pavlović M., Milenković M., Antić Stanković J., Couladis M., Tzakou O., Kovačević N., Composition and antimicrobial activity of the essential oil of <i>Trinia glauca</i> , Chemistry of Natural Compounds (2008) 44, 384-386.	M23 (3)
8.	Maksimović Z., Milenković M., Vučićević D., Ristić M., Chemical composition and antimicrobial activity of <i>Thymus pannonicus</i> All. (Lamiaceae) essential oil. Central European Journal of Biology (2008) 3, 149-154.	M23 (3)
9.	Stojković D., Soković M., Glamočlija J., Džamić A., Ristić M., Fahal A., Khalid S., Djuić I., Petrović S., Susceptibility of three clinical isolates of <i>Actinomodura madurae</i> to α -pinene, the bioactive agent of <i>Pinus pinaster</i> turpentine oil. Archives of Biological Sciences (2008) 60, 697-701.	M23 (3)
10.	Kundaković T., Stanojković T., Milenković M., Grubin J., Juranić Z., Stevanović B., Kovačević N., Cytotoxic, antioxidant, and antimicrobial activities of <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> and <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Vitaceae), Archives of Biological Sciences (2008) 60, 641-647.	M23 (3)
11.	Tomić A., Petrović S., Pavlović M., Couladis M., Tzakou O., Milenković M., Vučićević D. Composition and antimicrobial activity of the fruit essential oils of two <i>Athamanta turbith</i> subspecies. Chemistry of Natural Compounds (2008) 44. (biće štampan u svesci 6. volumena 44 za 2008. godinu; poslednja štampana je sveska 5.)	M23 (3)

Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u celini

1.	Stojković D., Glamočlija J., Ćirić A., Popović V., Živković J., Petrović S., Soković M.: Essential oil from the herb of <i>Potentilla reptans</i> as potential antimicrobial additive in food. XII International Eco-Conference 2008: „Safe Food“. Novi Sad, Serbia, 24-27.09.2008. Proceedings (2008) 355-362.	M33 (1)
----	--	------------

Radovi publikovani u časopisima nacionalnog značaja

1.	Petrović S., Kukić-Marković J. Biljni i tradicionalni lekovi u terapiji oboljenja srca i krvnih sudova. Arhiv za farmaciju (2008) 5-6, 419-431.	
----	--	--

Predavanja po pozivu sa skupova nacionalnog značaja štampana u celini

1.	Kovačević N., Kundaković T.: Biljne droge i alergijske reakcije. V Simpozijum Farmaceutске Komore Republike Srpske, 26-29.06.2008., Jahorina, Zbornik radova: 51-63.
2.	Kovačević, N. Lekovite biljke Srbije - proučavanje, proizvodnja i primena. IX Dani lekovitog bilja „Savremena fitoterapija – od sirovine do gotovog proizvoda“. Kosmaj, 17-20.9.2008. Zbornik radova, 21-25.
3.	Pavlović M., Proučavanje sastojaka vrsta roda <i>Anthemis</i> . Plenarno predavanje. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata: 32-37, PL8.

Predavanja po pozivu sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu

1.	Kovačević N.: Biljke između hrane i lekova – biljni dijetetski suplementi. 11. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem „Hrana i ishrana – novi izazovi“. Beograd, 15-18.10.2008. Izvodi radova, 25-27.
----	---

Odbranjene doktorske disertacije u Institutu za farmakognoziju

1. **Pavlović Milica:** Proučavanje sastojaka *Anthemis triumfetti* (Asteraceae) i poređenje sa drugim vrstama podroda *Cota*. Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu. Odbranjena 03.07.2008. **Mentor: Kovačević Nada.**

2. Đorđević Sofija: Farmakognozijsko proučavanje *Carlina acaulis* subsp. *caulescens* i *Carlina acanthifolia* subsp. *utzka* (Asteraceae). Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu. Odbranjena 16.04.2008. **Mentor: Petrović Silvana.**

Članstvo u naučnim i organizacionim odborima nacionalnih skupova

1) XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Sekcija za lekovito bilje Farmaceutskog društva Srbije. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata, ISBN: 978-86-910113-2-1

Naučni odbor: **Kovačević N.** – predsednik; **Petrović S.** – član.

Organizacioni odbor: **Maksimović Z.** – predsednik; **Kundaković T.** – član.

2) IX Dani lekovitog bilja „Savremena fitoterapija – od sirovine do gotovog proizvoda“. Kosmaj, 17-20.09.2008.

Naučni odbor: **Kovačević N.** – član.

Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u izvodu

1.	Bozin B., Mimica-Dukić N., Anačkov G., Samojlik I., Karaman M., Petrović S. , Tomic M.: The inhibition of monoamine oxidase (MAO) by wild and cultivated garlic (<i>Allium</i> sp., Sect. <i>Allium</i>) species extracts. European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics (2008) 33, 13-14. 7 th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries (7th XMTWBC), 03-06.6.2008, Novi Sad, Serbia.
2.	Petrović S., Pavlović M., Milenković M., Vučićević D., Couladis M., Tzakou O., Niketić, M.: <i>Pastinaca hirsuta</i> essential oils: composition and antimicrobial activity. 7 th Joint Meeting of APERP, ASP, GA, PSE & SIF. Athens, Greece, 03-08.8.2008. Planta Medica (2008) 74, 1190, P17.
3.	Petrović S., Pavlović M., Milenković M., Kukić J., Couladis M., Tzakou O., Niketić, M.: <i>Laser trilobum</i>

	essential oils: composition, antimicrobial and antiradical properties. 7 th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF. Athens, Greece, 03-08.8.2008. <i>Planta Medica</i> (2008) 74, 1190, P18.
4.	Pavlović M., Petrović S., Milenković M., Kukić J., Couladis M., Tzakou O., Niketić, M.: Composition and antiradical capacity of <i>Achillea grandifolia</i> essential oil from Serbia. 7 th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF. Athens, Greece, 03-08.8.2008. <i>Planta Medica</i> (2008) 74, 1191, P12.
5.	Đorđević S., Arsić I., Petrović S., Tadić V.M., Milenković M., Isailović G., Adamović A.: <i>In vivo</i> investigation on antifungal activity of cream with <i>Carlina acanthifolia</i> essential oil. 7 th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF. Athens, Greece, 03-08.8.2008. <i>Planta Medica</i> (2008) 74, 1193, P18.
6.	Simić M., Vučićević D., Milenković M., Kovačević N.: Antioxidant and anti-inflammatory activity of <i>Cotinus coggygria</i> extracts. 7 th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF, Athens, Greece, August 3-8, 2008, <i>Planta Medica</i> (2008) 74, 954, PA63.
7.	Kundaković T., Stanojković T., Grubin J., Juranić Z., Stevanović B., Kovačević N.: Antioxidant and cytotoxic activity of <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> and <i>Parthenocissus tricuspidata</i> . 7 th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF, Athens, Greece, August 3-8, 2008, <i>Planta Medica</i> (2008) 74, 954, PA62.
8.	Ilić M., Pavlović B., Tomić I., Mitrović M., Kukić J., Vučićević D., Milenković M.: Antioxidant and antimicrobial activity of selected wild growing plants from Mt. Ozren (Serbia). <i>Phytopharm</i> 2008, 12 th International Congress, St-Petersburg, Russia, 02-04.07.2008. Book of abstracts: 53.

Radovi saopšteni na skupovima nacionalnog značaja štampani u izvodu

1.	Simić M., Petrović S., Perović B., Milenković M., Vujisić Lj., Tešević V., Niketić M.: Antioksidantna i antimikrobna aktivnost ekstrakata i etarskog ulja <i>Eryngium palmatum</i> Vis. & Panč., Apiaceae. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata: 62-63, U12.
2.	Zdunić G., Šavikin K., Petrović S.: Hemijska karakterizacija uljanih ekstrakata herbi nekih <i>Hypericum</i> vrsta. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata: 93-94, P11.
3.	Tomić A., Petrović S., Kukić J., Milenković M., Niketić M.: Fenolski sastojci i antimikrobna aktivnost četiri endemične balkanske biljne vrste. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata: 109-110, P19.
4.	Pavlović M., Petrović S., Milenković M., Kukić J., Couladis M., Tzakou O., Niketić M.: Hemijski sastav i antimikrobna aktivnost etarskog ulja <i>Stachys atherocalyx</i> K. Koch. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata: 111-112, P20.
5.	Hadžifejzović N., Petrović S., Kukić J., Savić A., Nahrstedt A.: Ispitivanje antioksidantnog potencijala ekstrakata <i>Ruscus aculeatus</i> L., <i>R. hypoglossum</i> L. i <i>R. alexandrinus</i> Garsault. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata: 119-120, P24.
6.	Popović V., Petrović S., Milenković M., Tomić A., Niketić, M.: Antioksidantna, antimikrobna aktivnost i fenolski sastojci metanolnih ekstrakata <i>Laserpitium zernyi</i> Hayek (Apiaceae). XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata: 125-126, P27.
7.	Rakić S., Tešević V., Jadranin M., Petrović S., Kukić J., Povrenović D., Šiler-Marinković S.: Isparljivi sastojci nativnog i termički tretiranog semena hrasta. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata: 153-154, P41.
8.	Suručić R., Simić M., Lakušić B., Kundaković T., Pavlović M., Kovačević N.: Antioksidantna aktivnost metanolnih ekstrakata herbe <i>Epilobium dodonaei</i> Vill. (Oenotheraceae). XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata: 127-128, P28.
9.	Stojanović M., Kukić J., Simić M., Lemajić Lj., Kovačević N.: Određivanje izoflavona u fitopreparatima i semenu soje. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata: 105-106, P17.
10.	Simić M., Vučićević D., Milenković M., Kovačević N.: Antimikrobna aktivnost ekstrakata <i>Geranium robertianum</i> i <i>G. phaeum</i> . XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik

	apstrakata: 107-108, P18.
11.	Kundaković T., Milenković M., Grubin J., Nikolić G., Kovačević N., Lakušić B.: Antimikrobna aktivnost vrsta <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> i <i>Parthenocissus tricuspidata</i> . XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata: 131-132, P30.
12.	Kundaković T., Milenković M., Topić A., Kovačević N., Lakušić B., Stanojković T.: Efekat ekstrakta herbe <i>Teucrium scordium</i> L. subsp. <i>scordioides</i> (Lamiaceae) na oštećenje jetre pacova izazvano ugljentetrahloridom. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata: 133-134, P31.
13.	Maksimović Z., Čebović T., Antioksidantna aktivnost ekstrakta ploda štavolja (<i>Rumex crispus</i> L., Polygonaceae). XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata: 54-55, U8.
14.	Maksimović Z., Gavrilov B., Ispitivanje antioksidantnog potencijala voćnih čajeva. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama „Biljne lekovite sirovine i biljni proizvodi: savremeni pristup karakterizaciji, proizvodnji i klasifikaciji“. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata: 123-124, P26.
15.	Bondžulić B., Buha A., Kolaković R., Kukić J., Petrović S., Milenković M., Niketić M.: Antioksidantna i antimikrobna aktivnost ekstrakata <i>Stachys nitens</i> i <i>S. atherocalyx</i> (Labiatae). IX Dani lekovitog bilja „Savremena fitoterapija – od sirovine do gotovog proizvoda“. Kosmaj, 17-20.9.2008. Zbornik izvoda: 86-87, P-12.
16.	Maksimović Z., Lakušić B., Kukić J.: Ispitivanje antioksidantnog potencijala herbe <i>Teucrium flavum</i> L., Lamiaceae. IX Dani lekovitog bilja „Savremena fitoterapija – od sirovine do gotovog proizvoda“. Kosmaj, 17-20.9.2008. Zbornik izvoda: 76-77, P-7.
17.	Borovina M., Vujnović L., Milošević B., Grbić B., Kukić J., Vučićević K., Milenković M.: Antiradikalska i antimikrobna aktivnost samoniklih biljaka sa planine Tara. IX Dani lekovitog bilja „Savremena fitoterapija – od sirovine do gotovog proizvoda“. Kosmaj, 17-20.9.2008. Zbornik izvoda: 80-81, P-9.
18.	Vučičević, D., Simić, M., Kovačević, N., Čajetinac, G., Milenković, M. Antimikrobna aktivnost ekstrakata ruja, <i>Cotinus coggygria</i> . „Mikromed 2008“ VI Kongres medicinske mikrobiologije. Beograd, 11-14.06.2008. Zbornik radova: 302-303.

Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za fiziologiju u 2008. godini

1. Spremo-Potparević, B., Živković, L., Djelić, N., Plećaš-Solarović, B., Smith, M.A., Bajić, V. Premature centromere division of the X chromosome in neurons in Alzheimer's disease. *Journal of Neurochemistry* 106 (5), pp. 2218-2223, 2008. IF=4.451
2. Nikolić, Lj., Kartelija, G., Nedeljković, M. Effect of static magnetic fields on bioelectric properties of the Br and N1 neurons of snail *Helix pomatia*. *Comparative Biochemistry and Physiology*, Pat A 151, pp. 657-663, 2008. IF=1.863
3. Bajić, V., Djelić, N., Spremo-Potparević, B., Živković, L., Milićević, Z. A study on the genotoxic effects of 8-Cl-cAMP on human lymphocytes in vitro. *Russian Journal of Genetics* 44 (5), pp. 546-552, 2008. IF=0.265
4. Djelić, N., Spremo-Potparević, B., Živković, L., Marković, B., Dačić, S. In vitro analysis of clastogenic effects of adrenaline on human lymphocytes *Archives of Biological Sciences* 60 (3), pp. 15P-16P, 2008. IF=0
5. Bajić, V.P., Spremo-Potparević, B., Živković, L., Djelić, N., Smith, M.A. Is the time dimension of the cell cycle re-entry in AD regulated by centromere cohesion dynamics? *Bioscience Hypotheses* 1 (3), pp. 156-161, 2008. IF nema, novi casopis
6. Bajić, V., Djelić, N., Spremo-Potparević, B., Živković, L., Milićević, Z. A study on the genotoxic effects of 8-Cl-cAMP on human lymphocytes in vitro. *Genetika* 44 (5), pp. 631-637, 2008. IF=0

Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za analitiku lekova u 2008. godini

1. Radovi štampani u međunarodnim časopisima:

- 1.1. Ljiljana Živanović, Ana Ličanski, Mira Zečević, Biljana Jocić, Mirjana Kostić. Application of experimental design in optimization of solid phase extraction of mycophenolic acid and mycophenolic acid glucuronide from human urine and plasma and SPE-RP-HPLC method validation. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 47: 575-585 (2008) M21
- 1.2. Mara M. Aleksić, Vera Kapetanović, Jasmina Atanacković, Biljana Jocić, Mira Zečević. Simultaneous determination of cefotaxime and desacetylcefotaxime in real urine sample using voltammetric and high-performance liquid chromatographic methods. *Talanta* 77: 131–137 (2008) M21
- 1.3. Mira Zečević, Biljana Jocić, Ljiljana Živanović, Ana Protić. Application of Multicriteria Methodology in the Development of Improved RP-LC-DAD method for Determination of Rizatriptan and Its Degradation Products. *Chromatographia* 68: 911-918 (2008) M23
- 1.4. Ivanović, D., Medenica, M., Popović I., Malenović, A., Jančić, B.: Computer–assisted optimization and validation of LC analysis of trimetazidine dihydrochloride and its impurities. *J. Chromatogr. Sci.*, 2008, 46: 430-435. M23
- 1.5. Popović I., Ivanović, D., Medenica, M., Malenović, A., Jančić, B: LC Determination of Lercanidipine and Its Impurities Using Drylab® Software and Experimental Design Procedures. *CHROMATOGRAPHIA* 2008, 67: 449–454. M23
- 1.6. Jančić, B., Medenica, M., Ivanović, D., Janković, S., Malenović, A.: Monitoring of fosinopril sodium impurities by liquid chromatography mass spectrometry including the neural networks in method evaluation. *J. Chromatogr. A*, 2008, 1189: 366–373 M21

1.7. JANČIĆ, B., MEDENICA, M., IVANOVIĆ, D., MALENOVIĆ, A., POPOVIĆ I.: CHROMATOGRAPHIC BEHAVIOR OF FOSINOPRIL SODIUM AND FOSINOPRILAT USING NEURAL NETWORKS. *CHROMATOGRAPHIA* 2008, 67: S123–S127. **M23**

1.8. Malenovic, A., Jancic-Stojanovic, B., Medenica, M., D. Ivanovic: Microemulsion Liquid Chromatographic Screening of Simvastatin and its Active Metabolite in Human Plasma. *Acta Chromatogr.* 2008, 20 (4): 595–607. **M23**

1.9. Jovović, M., Medenica, M., Malenović, A., Jančić–Stojanović, B., Ivanović, D.: Chromatographic analysis of atropine sulphate in eye drops and ointment. *Zvezdara Clin. Proc.* 2008, 9 (1–2): 6–9. **M52**

2. Radovi saopšteni na međunarodnim skupovima štampani u proširenom obliku:

2.1. Lj. Živanović, G. Žigić, M. Zečević, A. Protić. Stability testing of ofloxacin in liquid dosage forms by RP-HPLC method. *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*, April 7-10, 2008, Barcelona, Spain, CD-rom

2.2. Mira Zečević, Biljana Jocić, Ljiljana Živanović, Ana Protić. Forced degradation studies on eletriptan hydrobromide and development of a stability-indicating RP-HPLC method. *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*, April 7-10, 2008, Barcelona, Spain, CD-rom

2.3. Malenović, A., Ivanović, D., Medenica, M., Jančić–Stojanović, B.: Microemulsion liquid chromatography in forced degradation studies of carbamazepine. *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. Barcelona, Španija, 2008, CD-rom

2.4. Jancic-Stojanovic, B., Medenica, M., Ivanovic, D., Malenovic, A., Maskovic, M.: Impurity profiling for perindopril *tert* butylamine during long term and accelerated

stability studies. *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. Barcelona, Španija, 2008, CD-rom.

2.5. Grbić, S., Parojčić, J., Malenovic, A., Đurić, Z.: Biopharmaceutical characterization of glimepiride immediate released tablets: pH–surfactant mediated dissolution. *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. Barcelona, Španija, 2008, CD-rom

2.6. Živanović, N., Gajdaš, M., Milić, J., Jancic, B., Krašnik, D., Ser, F.: In–use stability testing of extemporaneous prepared hydrophylic creams with suflacetamid sodium, bifonazole and metronidazole. *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. Barcelona, Španija, 2008, CD-rom.

2.7. Čudina, O., Janković, I., Brborić, J., Jancic, B., Vladimirov, S.: Micelle–water partition coefficient in the prediction of human intestinal absorption. *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. Barcelona, Španija, 2008, CD-rom

2.8. Jancic-Stojanovic, B., Malenovic, A., Ivanovic, D., Medenica, M.: Central composite design with/without artificial neural networks in microemulsion LC separation robustness testing. *11th conference on Chemometrics for Analytical Chemistry*, Montpellier, France, 2008, 4: 77–81.

3. Radovi saopšteni na međunarodnim skupovima štampani kao kratak izvod:

3.1. Biljana Jocić, Mira Zečević, Ljiljana Živanović, Ana Protić, Milka Jadranin, Vlatka Vajs. Study of forced degradation behavior of Eletriptan hydrobromide by LC and LC-MS and development of stability-indicating method, *19th International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Analysis*, June 8-12, 2008, Gdansk, Poland

3.2. Ana Protić, Ljiljana Živanović, Mira Zečević, Biljana Jocić. Derringer's desirability function and experimental design as chemometric tools to optimize HPLC separation

of mycophenolic acid and mycophenolic acid glucuronide in humane urine and plasma, *19th International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Analysis*, June 8-12, 2008, Gdansk, Poland

3.3. Jancic-Stojanovic, B., Malenovic, A., Ivanovic, D., Medenica, M.:
Artificial neural networks for the estimation of fosinopril sodium and fosinoprilat quantitative structure retention relationship. *The 8th Csaba Horváth Medal Award Symposium*. Innsbruck, Austrija, 2008.

3.4. Jancic-Stojanovic, B., Malenovic, A., Medenica, M., Ivanovic, D.:
Chemometrical evaluation of ropinirole and its impurity chromatographic behavior. *The 8th Csaba Horváth Medal Award Symposium*. Innsbruck, Austrija, 2008.

3.5. Malenovic, A., Jancic-Stojanovic, B., Medenica, M., Ivanovic, D.:
Forced degradation studies of simvastatin using microemulsion liquid chromatography. *The 8th Csaba Horváth Medal Award Symposium*. Innsbruck, Austrija, 2008.

Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za socijalnu farmaciju i farmaceutsko zakonodavstvo u 2008. godini

Enciklopedije

Krajnović D.– Srpska enciklopedija, I volumen (A-G). Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 2008: 20 biografskih i 19 predmetnih odrednica iz oblasti medicine, veterinarske medicine, stomatologije i farmacije.

Poglavlje u knjizi R23

Poglavlja: Đukić M, Tasić Lj. Antioksidativna zaštita i preparati sa antioksidativnim delovanjem. Đukić M, Dikić M, Miljković B, Tasić Lj. Lekovi sa prooksidativnim i antioksidativnim delovanjem. Đukić M, ured. Oksidativni stres – slobodni radikali, proksidansi, antioksidansi. Mono&Manana, Beograd, 2008

Predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima štampana u izvodu R71

Krajnović D. «Uloga i rad etičkih odbora u kliničkim ispitivanjima» - pozvani učesnik u raspravi na okruglom stolu u okviru Kongresa kliničke farmakologije i farmakoterapije u zdravstvenoj zaštiti Jugoistočne Evrope, Novi Sad, Srbija, 1.-3. Juna, 2008.

Radovi saopšteni na međunarodnim naučnim skupovima štampani u celini R54

Mirić M. Francuski jezik za farmaceutsku struku: problemi i perspektive, Međunarodni naučni skup "Individualizacija i diferencijacija u nastavi jezika i književnosti", 19. i 20. jun 2008. godine, Univerzitet Crne Gore, Filozofski fakultet, Nikšić, Crna Gora (saopštenje, rad odobren za štampu).

Mirić M. Interpretativna teorija i nastava prevođenja, Međunarodna konferencija "Jezik struke: teorija i praksa", 31.01 – 2.02.2008. godine, Mašinski fakultet, Beograd (u štampi).

Kerničan L. Pragmatism in Processing the Languages for Specific Purposes, The X-th International Conference "Cognitive Modeling in Linguistics" September 6 – 13, 2008, Bečići, Crna Gora (saopštenje i rad objavljen u celini u zborniku radova).

Kerničan L. Greške u pisanju i prevođenju stručnih tekstova na engleskom jeziku, Međunarodna konferencija "Jezik struke: teorija i praksa", 31.01 – 2.02.2008. godine, Mašinski fakultet, Beograd (u štampi).

Radovi u časopisu nacionalnog značaj, štampani u celini R62

Krajnović D. Zakletva za farmaceute članove Farmaceutske komore Srbije – etički normativ sa dugom tradicijom, Apotekarska praksa, br 77, str.9-10, 2008.

Kocić I, Tasić Lj. Evaluation on Advertising and Risk Management of Information (Case study: Leaflet of Dietary Supplement for the Osteoporosis Prevention). Total Quality Management and Excellence 2008; 36 (1-2): 43-46

Tadić I, Tasić Lj. Risk Management in the Drug Lifecycle and Risk Measurement Methodology. Total Quality Management and Excellence 2008; 36 (4): 95-98

Lakić D, Marinković V. Upravljanje rizikom kao alat za prevenciju falsifikata. Total Quality Management & Excellence 2008; 36 (4): 99-102

Radovi saopšteni na nacionalnim naučnim skupovima štampani u celini R65

Kocić I, Tasić Lj, Lakić D, Petrić M. Inovacije u farmaceutskim uslugama, Strategija razvoja marketinga do 2010. godine na unapređenju farmaceutskih usluga – proizvoda u apotekarskom sektoru Srbije – zbornik radova, Placebo, Beograd, 2008; 28-30

Radovi saopšteni na međunarodnim naučnim skupovima štampani u izvodu R72

Krajnovic D., Jorgovanovic N., Kostadinović- Milošević K. Manual receptorum from 19.century in Branicevo District (Serbia)- 68 International Congress of FIP, World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Science 2008, Basel, 29 August – 4 September 2008 : 209.

Krajnovic D., Stupar D., Tasic LJ., Kocic I., Kostadinović-Milošević K. Pharmacy Education in Serbia – case study of the University of Belgrade Faculty of Pharmacy, World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2008, 68th Congress of FIP, Basel, Abstract book 2008: 209

K. Milosevic Kostadinovic, M.Stupar, D. Krajnovic, N. Dragicevic Curic, D Milosevic, J. Vukelja. Pharmacists' role in prevention of mistakes in drug application - 68 International Congress of FIP, World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Science 2008, Basel, 29 August – 4 September 2008 : 96.

K. Milosevic Kostadinovic, M.Stupar, D. Krajnovic, N. Dragicevic Curic, Integration of standard operating procedures in community pharmacy - 68 International Congress of FIP, World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Science 2008, Basel, 29 August – 4 September 2008 : 102.

Dj. Kopanja, M. Zrilić, Lj. Tasić, Availability of cytostatic drugs through the process of public procurement in Republic of Srpska, 68 International Congress of FIP, World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Science 2008, Basel, 29 August – 4 September 2008 : 78

V. Kocić-Pešić, Lj. Tasić, D. Salom-Mitić: Pharmacists in Serbia in prevention of diabetes and promotion of public health, 68 International Congress of FIP, World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Science 2008, Basel, 29 August – 4 September 2008 : 281

Djordjević K, Tasić Lj, Lakić D, Djordjevic D. Rational utilization of drugs in treatment of arterial hypertension. 18th Scientific meeting European Society of Hypertension., Berlin, Germany, Journal of Hypertension, 2008; 1: Supplement S250.

Lakić D, Tasić L, Petrova G. Comparative analysis of the access to pharmaceuticals in selected East European countries. 13th ISPOR International Meeting, Ontario, Canada, Value in Health, 2008; 11(3): A45-6

Ivanova AD, Lakić D, Andrić V, Petrova GI. Cost of outpatient hypertension pharmacotherapy – comparative study between Bulgaria and Serbia, Value in Health 2008; 11(6): A391

Projekat nacionalnog značaja

Promocija zdravlja i prevencija bolesti žena u farmaceutskoj praksi Srbije (Ministarstvo zdravlja), trajanje 2008-2009. godina

Organizacije simpozijuma, kongresa i sl.

Mirić Milica:

- član organizacionog odbora Međunarodne konferencije »Jezik struke: teorija i praksa«, održanog na Mašinskom fakultetu u Beogradu od 31. januara do 2. februara 2008. godine
- jedan od urednika Zbornika radova sa Međunarodne konferencije »Jezik struke: teorija i praksa« (u štampi)

Tasić Ljiljana

- član naučnog odbora Konvencije o upravljaju sistemom kvaliteta, Beograd, maj 2008.

Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za mikrobiologiju i imunologiju u 2008. godini

1. Leposavić G, Perišić M, Kosec D, Arsenović-Ranin N, Radojević K, Stojić-Vukanić Z, Pilipović I. Neonatal testosterone imprinting affects thymus development and leads to phenotypic rejuvenation and masculinization of the peripheral blood T-cell compartment in adult female rats. *Brain Behav Immun* 2008, doi:10.1016/j.bbi.2008.11.002 – impakt faktor 4,659 (M 21)
2. Milenković M, Arsenović-Ranin N, Vučićević D, Bufan B, Jančić I, Stojić-Vukanić Z. Beneficial effects of dimethyl fumarate on experimental autoimmune myocarditis. *Archives of Medical Research* 2008; 39: 639-646. impakt faktor – 1,772 (M 23)
3. Maksimović Z, Milenković M, Vučićević D, Ristić M. Chemical composition and antimicrobial activity of *Thymus pannonicus* All. (Lamiaceae) essential oil. *Central European Journal of Biology* 2008; 3(2): 149-154. impakt faktor- 0.25 (M23)
4. Pavlović M, Milenković M, Antić Stanković J, Couladis M, Tzakou O, Kovačević N. Composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Trinia glauca*. *Chemistry of Natural Compounds* 2008; 44: 384-386. impakt faktor – 0.044 (M23)
5. Lakušić B, Ristić M, Slavkowska V, Antić Stanković J, Milenković M. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil from *Satureja horvatii* Šilić (Lamiaceae). *Journal of the Serbian Chemical Society* 2008; 73(7):703-711. impakt faktor – 0.536 (M23)
6. Kundaković T, Stanojković T, Milenković M, Grubin J, Juranić Z, Stevanović B, Kovačević N. Cytotoxic, antioxidant, and antimicrobial activities of *Ampelopsis brevipedunculata* and *Parthenocissus tricuspidata* (Vitaceae). *Archives of Biological Sciences* 2008; 60, 641-647. Nema impakt faktor (M52)

Plenarno predavanje :

Marina Milenković : Bakterijske infekcije urinarnog trakta, X Simpozijum farmaceuta i biohemičara Republike Srpske; 16-19. X 2008. (štampano je u Biltenu : 7-11 str.). (M61)

Usmeno izlaganje :

Marina Milenković: Etarska ulja i biljni ekstrakti kao potencijalni antimikrobni agensi, IX Dani Lekovitog Bilja, Kosmaj, 17.-20. IX 2008. (štampano je u Zborniku Izvoda U5 : 50-51 str.) (M62)

**Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za fizičku hemiju
u 2008. godini**

Objavljeni naučni radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima M21

1. Jančić, B., **Medenica, M.**, Ivanović, D., Jankovic, S., Malenović, A.:
Monitoring of fosinopril sodium impurities by liquid chromatography mass spectrometry including the neural networks in method evaluation.
J. Chrom. A 2008; 1189(1–2): 366–373. **M 21 (5/70 IF 3,641)**

2. **Mara Aleksić**, Vera Kapetanović, Jasmina Atanacković, Biljana Jocić, Mira Zečević "Simultaneous determination of cefotaxime and desacetylcefotaxime in real urine sample using voltammetric and high-performance liquid chromatographic methods" *Talanta* 77 (2008) 131-137. . **M 21 (8/70 IF 3,374)**

3. **Slavica M. Blagojević**, Slobodan R. Anić, Željko D. Čupić, **Nataša D. Pejić**, Ljiljana Z. Kolar-Anić, "Malonic acid concentration as a control parameter in the kinetic analysis of the Belousov-Zhabotinsky reaction under batch conditions", *PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS* 2008; 10(44): 6658-6664.
M21 (IF 3.3433)

4. **Aleksandra Janošević**, Gordana Ćirić-Marjanović, Budimir Marjanović, Petr Holler, Miroslava Trchová, Jaroslava Stejskal: Synthesis and characterization of self-assembled conducting polyaniline 5-sulfosalicylate nanotubes and nanorods.
Nanotechnology 19 (2008) 135606. **M21 (IF 3,310)**

Objavljeni naučni radovi u istaknutim međunarodnim časopisima M22

1. Crevar Milkica, Ivković Branka, Vladimirov Sote, **Kuntić Vesna**, Vujić Zorica: Statistical Optimization of Reverse Phase High Performance Liquid Chromatography for the Analysis of Caffeine Paracetamol and its Degradation Product, *ACTA CHIMICA SLOVENICA*, 55 (3) 665-670, 2008. **(IF 1,093)**

1. Jančić, B., **Medenica, M.**, Ivanović, D., Malenović, A., Popović, I.:
Chromatographic Behavior of Fosinopril Sodium and Fosinoprilat using Neural
Networks. *Chromatographia* 2008; 67(S1): 123–127
2. Popović, I., Ivanović, D., **Medenica, M.**, Malenović A., Jančić-Stojanović, B.:
Liquid Chromatographic Determination of Lercanidipine and its Impurities using
Drylab® Software and Experimental Design Procedures.
Chromatographia 2008; 67(5–6): 449–454.
3. **Medenica, M.**, Ivanović, D., Popović I., Malenović, A., Jančić, B.:
Computer-Assisted Optimization and Validation of LC Analysis of Trimetazidine
Dihydrochloride and its Impurities. *J. Chromatogr. Sci.* 2008; 46(5): 430–435.
4. Malenović A., Jančić-Stojanović, B., **Medenica, M.**, **Ivanović, D.**: Microemulsion
Liquid Chromatographic Screening of Simvastatin and its Active Metabolite in
Human Plasma. *Acta Chromatographica* 2008; 20(4): 595–607.
5. Vujić Zorica, **Kunčić Vesna**, Ivković Branka: Statistical Optimization Applied to
Simultaneous Determination of Maprotiline, Desipramine and Moclobemide by
Capillary Zone Electrophoresis, *Monatsh. Chem.* 139, 81-87, 2008.
6. **Aleksandra Janošević**, Gordana Ćirić-Marjanović, Sinteza nanostrukturiranog
provodnog polianilina u prisustvu 5-sulfosalicilne kiseline. *Chemical Industry*, 62 (3)
(2008) 107.

1. **Vesna Kunčić**, Aleksandra Topić: Hemiluminiscencija: teorijski princip,
reakcije i primena u kliničkoj laboratorijskoj praksi i istraživanjima, *Arh.farm.*
58, 252-268, 2008.

**Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za fiziku i matematiku
u 2008. godini**

Doc. dr Neli Kristina Todorović Vasović:

Radovi:

1. Nikola Burić, Kristina Todorović, and Nebojša Vasović, Synchronization of bursting neurons with delayed chemical synapses, PHYSICAL REVIEW E 78, 036211 (2008).

Saopštenja:

2. Nikola Burić, Kristina Todorović, Nebojša Vasović, Andreja Samčović, Synchronization Patterns in Neural Chains based on Hyper-Chaotic Cells, NEUREL 2008, 25-27. september 2008, Belgrade.

Asis. prip. Jelena Jocković:

Saopštenja:

1. J. Petrović, J. Jocković, S. Ibrić, J. Parojčić, Z. Đurić, Mathematical modeling of diclofenac sodium's release from polyethylene oxide matrices, 10th ESCDD, Noordwijk aan Zee(2008).
2. J. Petrović, S. Ibrić, J. Jocković, I. Tomić, AM. Antić, Determination of percolation threshold and drug release mechanism from polyethylene oxide matrix tablets, 6th PBP World Meeting, Barcelona (2008).

Prof. dr Stana Nikčević:

Radovi:

1. P.B.Gilkey, S.Ž.Nikčević, "Geometrical Representations of Equiaffine Curvature Operators", Result. Math.52 (2008), 281-287, 1422-6383/030281-7, published online September 3, 2008, DOI 10.1007/s00025-008-0310-8.
2. M.Brozos-Vazquez, P.B.Gilkey, S.Ž.Nikčević, U.Simon, "Projectively Osserman Manifolds", Publ. Math. Debrecen 72/3-4 (2008), 359-370.
3. N.Blazic, P.B.Gilkey, S.Ž.Nikčević, I.Stavrov, "Curvature structures of self-dual 4-manifolds, International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, Vol. 5, No. 7 (2008), 1191-1204.
4. P.B.Gilkey, S.Ž. Nikčević, D.Westerman, "Geometrical Realization of

Generalised Algebraic Curvature Operators", Journal of Mathematical Physics, Vol. 5, No.7(2008), 1191-1204.

5. P.B.Gilkey, S.Ž. Nikčević, "The classification of simple Jacobi-Ricci commuting algebraic curvature tensors", Note di Matematica, supplement 1, n. 1, Vol. 28 (2008).

Saopštenje:

1. "Jacobi-Ricci commuting algebraic curvature tensors", The 28th Winter School Geometry and Physics, Czech Republic, Srni, January 12-19(2008).

Predavanja po pozivu:

2. "Geometric theory of equiaffine curvature tensors", 29.04.2008. University of Oregon, USA, Seminar of Geometry and Topology.
3. "Algebraic theory of equiaffine curvature tensors", 09.06.2008, Seminar TU Berlin.
4. "Equiaffine curvature tensors", Conference Differential Geometry, Bedlewo, June 23-27, 2008.
5. "Pseudo-Riemannian Jacobi-Ricci commuting manifolds" VIII International Colloquium of Differential Geometry, Santiago de Compostela, July 7-11 (2008).
6. "Geometrical realization of equiaffine curvature operators", 12th Serbian mathematical Congress, 28.08.-02.09.2008. Novi Sad.
7. "On 3-dimensional Riemannian manifolds with prescribed Ricci eigenvalues", 01.12.2008. Seminario Vidal Abascal, Universidade de Santiago de Compostela, da Faculdade de matematicas.
8. "Riemannian geometric realization of generalized algebraic curvature operators", Geometry Meeting 2008, Ferrol, Spain, December 2nd.

**Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za opštu i neorgansku hemiju
u 2008. godini**

Radovi objavljeni u časopisima međunarodnog značaja R 51a

1. Miseljić B, Popović G, Agbaba D, Marković S, Simonovska B, Vovk I.
Column high-performance liquid chromatographic determination of norfloxacin and its
main impurities in pharmaceuticals
J. AOAC Int., **2008**, 91, 332-338

**Radovi saopšteni na skupu međunarodnog značaja
štampani u celini R 54**

- G.Vučković, S. B. Tanasković, and M. Antonijević- Nikolić, Preparation
and study of Co(II) complexes with actaazamacrocyclic and mono/di N-
substituted glycine, 9th International Conference on Fundamental and
Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, September, 24-26,
2008, Proceedings Vol II, 710-712 (2008), L-3-P

**Radovi saopšteni na skupu nacionalnog značaja
štampani u izvodu R 73**

- Slađana B. Tanasković, Mirjana D. Antonijević- Nikolić, Gordana N.
Vučković; Dinuklearni Co(II) i tetranuklearni Cu(II) sa oktaazamakro-
ciklom i mostovnim sebacinato dianjonom,
XLVI Savetovanje SHD Beograd, 2008, Izvodi radova, 65

**Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za patofiziologiju
u 2008. godini**

1. Stanojević, S., Kuštrimović, N., Mitić, K., Miletić, T., Vujić, V., Kovačević-Jovanović, V., Dimitrijević, M., 2008. The effects of corticosterone and beta-endorphin on adherence, phagocytosis and hydrogen peroxide production of macrophages isolated from Dark Agouti rats exposed to acute stress. *Neuroimmunomodulation* 15(2), 108-116.

ISSN 1423-0216

URL <http://www.karger.com/NIM>

	2005	2006	2007
oblast / impakt faktor	1.547	1.779	1.659
ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	64/89	65/92	74/92
IMMUNOLOGY	86/115	87/117	93/119
NEUROSCIENCES	145/200	131/199	147/211

M22

2. Stanojević, S., Vujić, V., Mitić, K., Kuštrimović, N., Kovačević-Jovanović, V., Miletić, T., Dimitrijević, M., 2008. Methionine-enkephalin modulation of hydrogen peroxide (H₂O₂) release by rat peritoneal macrophages involves different types of opioid receptors. *Neuropeptides* 42(2), 147-158.

ISSN 0143-4179

URL <http://www.elsevier.com/locate/npep>

	2005	2006	2007
oblast / impakt faktor	2.155	2.789	2.492
ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	49/89	39/92	49/92
NEUROSCIENCES	110/200	82/199	98/211

M22

3. Dimitrijević, M., Stanojević, S., Mitić, K., Kuštrimović, N., Vujić, V., Miletić, T., Kovačević-Jovanović, V., 2008. The anti-inflammatory effect of neuropeptide Y (NPY) in rats is dependent on dipeptidyl peptidase 4 (DP4) activity and age. *Peptides* 29(12), 2179-2187.

ISSN 0196-9781

URL <http://www.elsevier.com/locate/peptides>

	2005	2006	2007
oblast / impakt faktor	2.231	2.701	2.368
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	138/261	121/262	141/263
PHARMACOLOGY & PHARMACY	76/193	65/199	84/205

M22

4. Bedoui, S., Kromer, A., Gebhardt, T., Jacobs, R., Raber, K., Dimitrijević, M., Heine, J., von Horsten, S., 2008. Neuropeptide Y receptor-specifically modulates human neutrophil function. *J Neuroimmunol* 195(1-2), 88-95.

ISSN 0165-5728

URL <http://www.elsevier.com/locate/jneuroim>

	2005	2006	2007
oblast / impakt faktor	2.824	2.880	2.920
IMMUNOLOGY	44/115	48/117	50/119
NEUROSCIENCES	76/200	77/199	82/211

M22

5. Pilipović I, Vidić-Danković B, Perišić M, Radojević K, Čolić M, Todorović V, Leposavić G., 2008. [Sexual dimorphism in the catecholamine-containing thymus microenvironment: a role for gonadal hormones.](#) *J Neuroimmunol.* 195(1-2):7-20.

ISSN 0165-5728

URL <http://www.elsevier.com/locate/jneuroim>

	2005	2006	2007
oblast / impakt faktor	2.824	2.880	2.920
IMMUNOLOGY	44/115	48/117	50/119
NEUROSCIENCES	76/200	77/199	82/211

M22

(Rad pripada isključivo projektu 145049)

6. Leposavić G, Perišić M., 2008. [Age-associated remodeling of thymopoiesis: role for gonadal hormones and catecholamines.](#) *Neuroimmunomodulation* 15(4-6), 290-322.

ISSN 1423-0216

URL <http://www.karger.com/NIM>

	2005	2006	2007
oblast / impakt faktor	1.547	1.779	1.659
ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	64/89	65/92	74/92
IMMUNOLOGY	86/115	87/117	93/119
NEUROSCIENCES	145/200	131/199	147/211

M22 Revijski rad - monografska studija u posebnoj svesci (Special issue) časopisa kategorije M22 posvećenog *Neuroimmunomodulation and Aging*; 32 strane, 19 autocitata kategorije M20; pozivno pismo editora (dokazi dostavljeni)

7. Leposavić G, Pilipović I, Radojević K, Pesić V, Perišić M, Kosec D. 2008., [Catecholamines as immunomodulators: a role for adrenoceptor-mediated mechanisms in fine tuning of T-cell development.](#) *Auton Neurosci.* 144(1-2):1-12.

ISSN 1566-0702

URL <http://www.elsevier.com/locate/autneu>

	2005	2006	2007
oblast / impakt faktor	1.389	1.304	1.756
NEUROSCIENCES	147/200	155/199	144/211

M22 Revijski rad u časopisu kategorije M22, 12 strana, 14 autocitata kategorije M20 (dokazi dostavljeni)

8. Leposavic G., Pilipović I, Radojević K. 2008., Immunomodulatory Role of Noradrenergic Neural and Non-Neural System: Role for B-Adrenoceptor-Mediated Mechanisms in Regulation of T-Lymphocyte Development. Chapter 7 In: **Beta blockers: New Research (Eds: Momoka Endo and Nanami Matsumoto)**. Nova Science Publishers, New York, USA

ISBN: 978-1-60456-706-9

URL [http:// www.novapublishers.com](http://www.novapublishers.com)

Recenzirano poglavlje u monografiji kategorije M12; 17 autocitata kategorije M20; pozivno pismo (dokazi dostavljeni)

**Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za toksikologiju akademik
Danilo Soldatović u 2008. godini**

Radovi u međunarodnim časopisima M-23

1. Djukić-Ćosić D, Ćurčić Jovanović M, Plamenac Bulat Z, Ninković M, Maličević Ž, Matović V. Relation between lipid peroxidation and iron concentration in mouse liver after acute and subacute cadmium intoxication. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 2008; 22(1): 66-72.
2. Plamenac Bulat Z, Djukic-Cosic D, Malicevic Z, Bulat P, Matovic V. Zinc or magnesium supplementation modulates Cd intoxication in blood, kidney, spleen and bone of rabbits. *Biological Trace Element Research*, 2008; 124(2):110-7.
3. Ninković M, Selaković V, Đukić M, Milosavljević P, Vasiljević I, Jovanović M, Maličević Ž. Oxidative stress in rat kidneys due to 3,4-methylenedioxymetamphetamine (ecstasy) toxicity. *Nephrology* 2008, 13: 33-37.
4. Ninković M, Maličević Ž, Stojanović D, Vasiljević I, Jovanović M, Đukić M. Brain stem and thalamus antioxidative defence in experimental sepsis. *Acta veterinaria* 2008; 58 (2-3): 129-137.
5. Todorovic T, Vujanovic D, Dozic I, Petkovic-Curcin A. Calcium and magnesium content in hard tissues of rats under condition of subchronic lead intoxication. *Magnesium Research* 21 (1): 43-50. 2008.

Predavanja po pozivu sa međunarodnog skupa

štampano u celini M-31

6. Mirjana Đukić, Milica Ninković, Marina Jovanović. Oksidativni stres - kliničko-dijagnostički značaj. 4th EFCC Symposium for Balkan Region. 19-21 Jun 2008. Belgrade

Predavanja po pozivu sa međunarodnog skupa

štampano u izvodu M-32

7. Djukic-Cosic D, Plamenac Bulat Z, Ninkovic M, Malicevic Z, Matovic V. Cadmium-induced alterations in Fenton metals (iron and copper) and lipid peroxidation in the kidney of male mice. 7th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, Serbia, Novi Sad, June 3-6, 2008. *Eur. J. Drug Metabol. Pharmacokinet.* 2008; 33: 16.
8. Petrovic V, Curcic Jovanovic M, Jankovic S, Turubatovic L, Antonijevic B. Average intake of dioxins and polychlorinated biphenyls among adult population in Serbia. 7th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, Novi Sad, Serbia, 2008 June 3-6, *Eur J Drug Metabol Pharmacokinet* 2008; 33: 14.

9. Djukić-Ćosić D, Ćurčić M, Ninković M, Maličević Ž, Plamenac Bulat Z, Matović V. Superoxide Dismutase Activity in the Kidney of Mice Exposed to **Acute Cadmium** Intoxication: Protective Effect of Magnesium Pretreatment. 2nd World Conference on Magic Bullets (Ehrlich II), Celebrating the 100th Anniversary of the Nobel Prize Award to Paul Ehrlich, Germany, Nürnberg, October 3-5, 2008. Book of abstracts: A-78.
10. Mandinic Z, Carevic M, Curcic M, Antonijevic B, Lekic C. Fluoride intake in Serbian children living in two different areas with naturally occurring fluoride and prevalence of dental fluorosis. 11th Congress of Nutrition with international participation, Belgrade 15-18 October 2008, Serbia.

**Saopštenje sa skupa međunarodnog značaja
štampano u celini M-33**

11. Djukić-Ćosić D, Plamenac Bulat Z, Ćurčić Jovanović M, Matovic V. Pine needles as biomonitors of cadmium pollution; samples from Zlatibor and Belgrade city. 5th Symposium Chemistry and Environmental Protection with international participation, Tara, May 27-30, 2008. Book of abstracts: 44-45.

**Saopštenja sa međunarodnih skupova
štampani u izvodu M-34**

12. Djukic-Cosic D, Curcic M, Plamenac Bulat Z, Matovic V. Cadmium and Lead Content in Hypericum sp. Collected from Different Areas of Serbia and in its Commercial Herbal Mixture and Oil 45th Congress of the European Societies of Toxicology – EUROTOX 2008; October 05-08, 200; Rhodes, Greece; Toxicol Lett 2008; 180(1): S180-S181.
13. Plamenac Bulat Z, Djokic M, Djukic-Cosic D, Bulat P, Matovic V. Correlation between cadmium and bioelements (magnesium, zinc and copper) contents in urine of workers occupationally exposed to cadmium. 45th Congress of the European Societies of Toxicology – EUROTOX 2008; October 05-08, 200; Rhodes, Greece; Toxicol Lett 2008; 180(1): S144.
14. Ciric B, Micovic M, Milenkovic J, Curcic M, Antonijevic B, Kilibarda V. Determination of opioides in saliva by HPLC/MS. 45th Congress of the European Societies of Toxicology – EUROTOX 2008, Rhodes, Greece, 2008, October 5-8, Toxicol Lett 2008; 180: S158.
15. Jankovic S, Curcic M, Radicevic T, Antonijevic B. Levels of non-dioxin-like PCBs in freshwater fish from the Danube. 45th Congress of the European Societies of Toxicology – EUROTOX 2008, Rhodes, Greece, 2008, October 5-8, Toxicol Lett 2008; 180: S181.
16. Mirjana Đukić, Milica Ninković, Marina Jovanović. Oksidativni stres - kliničko-dijagnostički značaj. 4th EFCC Symposium for Balkan Region. 19-21 Jun 2008. Belgrade. Journal of Medical Biochemistry 2008; 27 (2): 217.

17. Mirjana Djukic, Marina Jovanovic, Milica Ninkovic, Ivana Stevanovic. GSH content in the vulnerable brain regions of *Wistar* rats intrastirately poisoned with PQ and DQ. 16th Euro conference on Apoptosis and 5th Swiss Apoptosis Meeting. 6-9 September 2008. Bern, Switzerland. Abstract book: P-44

Istaknuta monografija nacionalnog značaja M-41

18. Đukić M. Oksidativni stres – slobodni radikali, prooksidansi i antioksidansi. Izdavač: Mono i Manjana. ISBN 978-86-7804-156-3. Beograd 2008.
19. Đukić M. Oksidativni stres – kliničko-dijagnostički značaj. Izdavač: Mono i Manjana. ISBN 978-86-7804-155-6. Beograd 2008.

Poglavlje u istaknutoj monografiji nacionalnog značaja M-44

20. Matović V, Đukić-Ćosić D. Prooksidativno dejstvo metala. U: Oksidativni stres – slobodni radikali, prooksidansi i antioksidansi. Urednik: Mirjana M Đukić. Izdavač: Mono i Manjana. ISBN 978-86-7804-156-3. Beograd 2008: 185-202.
21. Ćurčić Jovanović M, Đukić M. Azot (II)-oksid u neurotoksičnosti herbicida sa dipiridilskom strukturom. U: Oksidativni stres – slobodni radikali, prooksidansi i antioksidansi. Urednik: Mirjana Djukić. Izdavač: Mono i Manjana. ISBN 978-86-7804-156-3. Beograd 2008: 213-228.
22. Đukić M. Lipidna peroksidacija indukovana slobodnim radikalima. U: Oksidativni stres – kliničko-dijagnostički značaj. Urednik: Mirjana Djukić. Izdavač: Mono i Manjana. ISBN 978-86-7804-155-6. Beograd 2008: 17-32.
23. Đukić M. Oksidativna modifikacija proteina i DNK. U: Oksidativni stres – kliničko-dijagnostički značaj. Urednik: Mirjana Djukić. Izdavač: Mono i Manjana. ISBN 978-86-7804-155-6. Beograd 2008: 33-48.
24. Savić S, Đukić M. Oksidativno oštećenje kože. U: Oksidativni stres – kliničko-dijagnostički značaj. Urednik: Mirjana Djukić. Izdavač: Mono i Manjana. ISBN 978-86-7804-155-6. Beograd 2008: 187-196.
25. Bajčetić PM, Ilić K, Đukić M. Uslovljenost kardiovaskularne disfunkcije u odnosu na izvor slobodnih radikala. U: Oksidativni stres – kliničko-dijagnostički značaj. Urednik: Mirjana Djukić. Izdavač: Mono i Manjana. ISBN 978-86-7804-155-6. Beograd 2008: 129-146.
26. Đukić M. Reaktivne hemijske vrste i oksidativni stres. U: Oksidativni stres – slobodni radikali, prooksidansi i antioksidansi. Urednik: Mirjana Djukić. Izdavač: Mono i Manjana. ISBN 978-86-7804-156-3. Beograd 2008: 15-40.
27. Đukić M. Antioksidativna zaštita i preparati sa antioksidativnim delovanjem. U: Oksidativni stres – slobodni radikali, prooksidansi i antioksidansi. Urednik: Mirjana Djukić. Izdavač: Mono i Manjana. ISBN 978-86-7804-156-3. Beograd 2008: 67-96.
28. Đukić M, Jovanović DM, Ninković BM, Stevanović DI. Oksidativni stres – mehanizam toksičnosti dipiridilskih herbicida. U: Oksidativni stres – slobodni radikali, prooksidansi i antioksidansi. Urednik: Mirjana Djukić. Izdavač: Mono i Manjana. ISBN 978-86-7804-156-3. Beograd 2008: 201-212.

29. Đukić M, Tasić Lj, Miljković B. Lekovi sa prooksidativnim i antioksidativnim delovanjem. U: Oksidativni stres – slobodni radikali, prooksidansi i antioksidansi. Urednik: Mirjana Djukić. Izdavač: Mono i Manjana. ISBN 978-86-7804-156-3. Beograd 2008:163-181.

Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja M-51

30. Djukic M, Ninkovic M, Jovanovic M. Oxidative stress-clinical diagnostic significance. JMB 2008; 27 (4): 409-425. (review article)

**Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za organsku hemiju
u 2008. godini**

M21

- 1) Laura A.T. Cleghorn, Ronald Grigg, Vladimir Savic, Milena Simic
Reactive Organoallyl Species Generated from Aryl halides and Allene: Allylation of α,β -Unsaturated Aldehydes and Cyclic Ketones Employing Pd/In Transmetallation Processes,
Tetrahedron, 2008, **64**, 8731-8737.

- 2) Ronald Grigg, John Blacker, Colin Kilner, Shaun McCaffrey, Vladimir Savic, Visuvanathar Sridharan
Stereoselective synthesis of chiral $\beta^{2,3}$ -disubstituted- β -amino acid derivatives using Pd/In transmetallation cascade processes
Tetrahedron, 2008, **64**, 8177-8181

M23

- 1) **Sanda P. Dilber , Silva L. Dobric , Zorica D. Juranic , Bojan D. Markovic , Sote M. Vladimirov and Ivan O. Juranic,**
Docking Studies and Anti-inflammatory Activity of β -Hydroxy- β -arylpropanoic Acids
Molecules, 2008, **13**, 603-615

**Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za bromatologiju
u 2008. godini**

R23

S Šobajić: Dijetetski preparati sa antioksidativnim delovanjem
U monografiji «Oksidativni stres», urednik M. Đukić, Mono i Manjana, Beograd, 93-107, 2008 (ISBN 978-86-7804-156-3)

R51

Z. Juranic, J. Radic, A. Konic-Ristic, S. Jelic, B. Mihaljevic, I. Stankovic, S. Matkovic, I. Besu, D. Gavrilović (2008). [Humoral immunoreactivity to gliadin and to tissue transglutaminase is present in some patients with multiple myeloma](http://www.biomedcentral.com/1471-2172/9/22). BMC Immunology 9:22 (<http://www.biomedcentral.com/1471-2172/9/22>)

R52

I. Miletić, S. Šobajić, B. Đorđević (2008). Functional foods and their role in the improvement of health status. Journal of Medical Biochemistry. 27:367-370

B. Rabrenović, K. Pićurić-Jovanović, S. Šobajić (2008). Physicochemical properties and fatty acid composition of *Juglans regia* cultivars grown in Serbia. Chemistry of Natural Compounds, 44: 151- 154

A. Cerović, I. Miletić, D. Blagojević, S. Sobajić, M. Vasiljevska, M. Poznanić, M. Radusinović (2008). Effects of Low, Adequate and High Dietary Zinc Intake on Metabolic Interactions between Zinc, Copper and Iron in Different Mongolian Gerbil Tissues. Acta Vet. Brno 77: 17–23

F. Aguilar, N. Bemrah, P. Gautier, J. Gilbert, S. Grilli, R. Guertler, G. Kass, C. Lambre, JC Larsen, J-C LeBlanc, A. Mortensen, I. Pratt, I Stanković (2008) Calcium fluoride as a source of fluoride added for nutritional purposes to food supplements. EFSA Journal, 882: 1-15

F. Aguilar, N. Bemrah, P. Gautier, J. Gilbert, S. Grilli, R. Guertler, G. Kass, C. Lambre, JC Larsen, J-C LeBlanc, A. Mortensen, I. Pratt, I Stanković (2008) Inability to assess the safety of a silver hydrosol added for nutritional purposes as a source of silver in food supplements and the bioavailability of silver from this source based on supporting dossier. EFSA Journal, 884: 1-3

R62

Vidović B, Bejatović B, Šobajić S, Kovačević N, Živković V. Analiza kvaliteta nekoliko vrsta biljnih čajeva sa tržišta. Hrana i ishrana, 2007; 48: 52-56 (štampano u 2008.)

Šobajić S. Dodaci hrani – potreba ili moda. Hrana i ishrana, 2007; 48: 36-41 (štampano u 2008.)

Stanković I. Hrana i dijetetski proizvodi i ishemijska bolest srca. Arhiv za farmaciju, 2008, 58: 443-453

S.D. Cvetanović, D. Nikolić, B. Đorđević, I. Miletić, I. Stanković, B. Vidović. Ispitivanje belih sireva u salamuri sa teritorije pirotskog okruga. Prehrambena industrija, 19 (1-2): 88-91 2008

R65

I. Stanković. Preosetljivost na hranu i sastojke namirnica. Bilten Farmaceutске komore Republike Srpske, V simpozijum farmaceutске komore Republike Srpske, Jahorina, 2008, 63-70

I. Stanković. Alergeni u hrani – preosetljivost na hranu i sastojke namirnica. Zbornik radova sa Prvog simpozijuma „Bezbednost namirnica animalnog porekla“, Beograd, oktobar 2008, 113-118

I. Stanković. Regulativa EU o bezbednosti hrane i osvrt na predlog zakona o bezbednosti hrane. Zbornik radova savetovanja „Predlog zakona o bezbednosti hrane“, Beograd, 2008, 7-14

R72

Šobajić S. Stanković I, Vidović B. Dietary supplements on Serbian health products market. Book of abstracts from 1st European Food Congress, Ljubljana, Slovenija, 2008 (O08.5)

R73

Šobajić S. Tržište i regulisanost dijetetskih suplemenata u Srbiji. Knjiga izvoda radova, 11. kongres o ishrani, Beograd, 2008, 23-24

Miletić I, Šobajić S, Đorđević B. Uloga funkcionalne hrane u promociji zdravlja. 11. kongres o ishrani, Beograd, 2008, 196-198

Rašić-Milutinović Z, Peruničić-Peković G, Šobajić S, Đuričić I. Mišićno propadanje, insulinska rezistencija i masne kiseline dugog lanca kod bolesnika na hemodijalizi koji ne boluju od dijabetesa. 11. kongres o ishrani, Beograd, 2008, 51-53

Đukić N, Šobajić S, Miletić I, Gajić I, Vraštanović-Pavićević G. Sadržaj minerala u kolektivnoj ishrani dece predškolskog uzrasta u severnobanatskom okrugu. 11. kongres o ishrani, Beograd, 2008, 67-69

Vidović B, Šobajić S, Đorđević B. Sastav masnih kiselina i sadržaj holesterola u tri vrste kokošnjih jaja. 11. kongres o ishrani, Beograd, 2008, 198-200

Đorđević B, Šobajić S, Đuričić I, Vidović B. Uticaj termičkog tretmana na mineralne materije svinjskog mesa. 11. kongres o ishrani, Beograd, 2008, 207-209

Cakić Ž, Rašić J, Savić D, Šobajić S. Sadržaj teških metala u belom vinu u staklenoj i plastičnoj ambalaži. 11. kongres o ishrani, Beograd, 2008, 236-238

Peruničić-Peković G, Rašić-Milutinović Z, Šobajić S, Đuričić I, Maletić R. Proteinsko-energetska malnutricija, hronična inflamacija i polinezasićene masne kiseline: markeri ateroskleroze kod hroničnih bolesnika na hemodijalizi. 11. kongres o ishrani, Beograd, 2008, 48-50

Đuričić I, Šobajić S. Esencijelne masne kiseline i zdravlje. 11. kongres o ishrani, Beograd, 2008, 43-44

V. Delević, I. Stanković, D. Đurović. određivanje rezidua pesticida u uzorcima voća. 11. kongres o ishrani, Beograd, 2008, 192-194

I. Stanković. Internacionalna procena rizika u vezi sa bezbednošću hrane. 11. kongres o ishrani, Beograd, 2008, 15-17

S. Šobajić (2008). Racionalnost upotrebe dijetetskih suplemenata kod dislipidemija. 2. kongres o hiperlipoproteinemijama Srbije, Novi Sad, 41

Z. Rašić-Milutinović, G. Peruničić-Peković, E. Stokić, S. Šobajić (2008). Hronični program hemodijalize: suplementacijam n-3 masnim kiselinama dugog lanca popravlja insulinsku rezistenciju. 2. kongres o hiperlipoproteinemijama Srbije, Novi Sad, 31

G. Peruničić-Peković, Z. Rašić-Milutinović, S. Šobajić, I. Đuričić, R. Maletić (2008). Protein-energy wasting, chronic inflammation and PUFAs: Markers of atherosclerosis in ESRD. 2. kongres o hiperlipoproteinemijama Srbije, Novi Sad, 114

**Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za analitičku hemiju
u 2008. godini**

Prof. dr Katarina Karljiković-Rajić

Objavljeni radovi u međunarodnim i domaćim časopisima, prema kategorijama:

1. Rade Injac, **Katarina Karljikovic-Rajic**, Borut Strukelj, SPE and large-volume stacking in MEKC for determination of doxycycline in biological fluids: Comparison of direct injection to SPE-MEKC
Electrophoresis, 2008, 29, 4431-4438 (kategorija **M21**)

2. Injac Rade, Mlinaric Ales, Djordjevic-Milic Vukosava, **Karljikovaic-Rajic Katarina**, Strukelj Borut, Optimal conditions for determination of zinc bacitracin, polymyxin B, oxytetracycline and sulfacetamide in animal feed by micellar electrokinetic capillary chromatography
Food Additives and Contaminants 2008, 25(4), 424-431 (kategorija **M21**)

3. Injac Rade, Strukelj Borut, Djordjevic-Milic Vukosava, **Karljikovic-Rajic Katarina**, Lingeman Henk, Densitometric determination of zinc bacitracin and nystatin in animal feed
Journal of the Science of Food and Agriculture 2008, 88(9), 1576-1581 (kategorija **M22**)

4. Cudina Olivera, Brboric Jasmina, Jankovic Ivana, **Karljikovic-Rajic Katarina**, Vladimirov Sote, Study of valsartan interaction with micelles as a model system for biomembranes
Colloids and Surfaces B-Biointerfaces 2008, 65(1), 80-84 (kategorija **M22**)

5. Injac Rade, Srdjenovic Branislava, Prijatelj Matevz, Boskovic Marija, **Karljikovic-Rajic Katarina**, Strukelj Borut, Determination of caffeine and associated compounds in food, beverages, natural products, pharmaceuticals and cosmetics by micellar electrokinetic capillary chromatography
Journal of Chromatographic Science 2008, 46(2), 137-143 (kategorija **M23**)

6. Injac Rade, Kac Javor, **Karljikovic-Rajic Katarina**, Strukelj Borut, Optimal conditions for extraction and simultaneous determination of sulfamethoxazole and trimethoprim in pharmaceuticals by micellar electrokinetic capillary chromatography
Journal of Food and Drug Analysis 2008, 16(1), 18-25 (kategorija **M23**)

7. Rade Injac, **Katarina Karljiković-Rajic**, Strukelj Borut, Application of micellar electrokinetic capillary chromatography for routine analysis of different materials (pregledni rad)
Hemijska industrija 2008, 62(3), 181-190 (kategorija **M51**)

Rad saopšten na međunarodnom skupu objavljen u proširenom izvodu:

1. O. Čudina, I. Janković, J. Brborić, **K. Karljiković-Rajić** and S. Vladimirov, Study of valsartan interactions with micelles as a model system for biomembranes, PHYSICAL CHEMISTRY 2008, Proceedings of the 9th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Volume I, F-6-P, 367-369
September 24-26, 2008, Belgrade Serbia

U 2008 godini Prof. dr Katarina Karljiković-Rajić bila je član redakcije međunarodnog časopisa *Chromatographia* i član redakcije domaćeg časopisa *Arhiv za farmaciju*.

Prof. dr Vera Kapetanović

1. M. Aleksić, **V. Kapetanović**, J. Atanacković, B. Jocić, M. Zečević "Simultaneous determination of cefotaxime and desacetylcefotaxime in real urine sample using voltammetric and high-performance liquid chromatographic methods" **Talanta** **77** (2008) **131-137**. (kategorija rada **M21**)

Rad saopšten na međunarodnom skupu objavljen u proširenom izvodu:

2. Mara M. Aleksić¹ and **Vera Kapetanović**² *VOLTAMMETRIC BEHAVIOR AND ADSORPTIVE STRIPPING DETERMINATION OF DESACETYLCEFOTAXIME*
Proceedings of the 9th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 24-26, 2008, Belgrade, Serbia, str.306-308.

Radovi na međunarodnim konferencijama štampani u izvodu:

3. V. Radulović, M. Aleksić, V. Kapetanović, "Polarographic and voltammetric behavior of Desloratadine", 12th International Conference on Electroanalysis, 16-19 June 2008, Prague Czech Republic *Chimica listy* 102, PP137.
4. V. Radulović, M. Aleksić, V. Kapetanović, "Desloratadine determination in real urine sample using adsorptive stripping voltammetry", 12th International Conference on Electroanalysis, 16-19 June 2008, Prague Czech Republic *Chimica listy* 102, PP138.

Prof. Dr Slavica Ražić

1. Radni sastanak Predsedništva "Euroanalysis conferences" i angažovanje u International Scientific and Advisory Committee of the Euroanalysis XV, Innsbruck, March, 2008., Innsbruck (Austria)

Rad u međunarodnom časopisu:

1. **S. Ražić**, S. Đogo, L. Slavković «Investigation on Bioavailability of Some Essential and Toxic Elements in Medicinal Herbs», J.Nat. Med., 2008, DOI 10.1007/s11418-008-0240-5. (kategorija rada M23)

Radovi na međunarodnim konferencijama štampani u izvodu:

1. S. Đogo, D. Manojlović, **S. Ražić** «A Comparative Etudy of Copper Levels in the Soil from Plantation of Medicinal Plants», European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Wiena, april, 2008. Vol. 10, EGU2008-00851.

2. S. Đogo, **S. Ražić** «Determination of niki content in medicinal plants and soil samples and risk assessment», 5th Symposium Chemistry and Environmental Protection with international participation, Tara, May 2008, Book of Abstracts, p. 122.

3. S. Đogo, **S. Ražić** «Analysis of chromium in evaluation of bioavailability and risk assessment», The 9th European Meeting on Environmental Chemistry, Girona, December, 2008, Book of Abstracts, p. 80.

Rad na domaćoj konferenciji štampan u izvodu:

1. Đogo S., Manojlović D., **Ražić S.** «Speciation Analysis of Chromium in Soil and Plant Samples of Menthae Piperitae», XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama, Vršac, oktobar, 2008. Zbornik apstrakata, str. 46.

Dr Snežana Uskoković-Marković

Rad u međunarodnom časopisu:

1. I. Holclajtner-Antunović, D. Bajuk-Bogdanović, M. Todorović, U. Mioč, J. Zakrzewska, and S. Uskoković-Marković,
Spectroscopic study of stability and molecular species of 12-tungstophosphoric acid in aqueous solution
Can. J. Chem. **86: 996-1004 (2008)** Kategorija M₂₂; Impakt faktor: 1.204

Radovi na međunarodnim konferencijama štampani u izvodu:

2. S. Uskoković-Marković, I. Holclajtner-Antunović, D. Bajuk-Bogdanović, J. Zakrzewska
Tungstophosphoric acid and its compounds as agents against plant viruses
236th American Chemical Society Meeting, 17-21 August, 2008, Philadelphia, Pennsylvania, USA, AGRO Book of Abstracts, p.92.

Dr Jadranka Odović

1. Jadranka Odović, Mirjana Aleksić, Jasna Trbojević-Stanković,
“Hromatografske metode: visoko-efikasna tečna i tankoslojna hromatografija.“
M 53; *Hemijski pregled*, **4**, 84-87(2008).

**Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za farmaceutsku hemiju
u 2008. godini**

Objavljeni radovi u časopisima međunarodnog značaja

1. K. Nikolic
Design and QSAR study of analogs of alpha-tocopherol with enhanced antiproliferative activity against human breast adenocarcinoma cells
Journal of Molecular Graphics and Modelling, 2008, 26, 868–873
2. S. Filipic, K. Nikolic, M. Krizman, and D. Agbaba
The Quantitative Structure-Retention Relationship (QSRR) analysis of some centrally acting antihypertensives and diuretics
QSAR & Combinatorial Science, 2008, 27, 1036 – 1044
3. K. Nikolic, S. Filipic, and D. Agbaba
QSAR study of Imidazoline antihypertensive drugs
Bioorganic & Medicinal Chemistry, 2008, 16, 7134–7140
4. K. Nikolić, S. Filipic, and D. Agbaba
QSAR study of selective I1-Imidazoline Receptor Ligands
SAR & QSAR in Environmental Research, 2008, 20(1-2)
5. K. Nikolic, D. Agababa
Design and QSAR study of analogs of g-tocotrienol with enhanced antiproliferative activity against human breast cancer cells
Journal of Molecular Graphics and Modelling (2008),
doi:[10.1016/j.jmgm.2008.11.007](https://doi.org/10.1016/j.jmgm.2008.11.007)
6. O. Čudina, J. Brborić, I. Janković, K. Karljiković-Rajić, S. Vladimirov
Study of Valsartan Interaction with Micelas as a Model System for Biomembranes
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
7. Z. Vujić, V. Kuntić, B. Ivković
Statistical Optimization Applied to Simultaneous Determination of Maprotiline, Desipramine and Miclobemide by Capillary Zone Electrophoresis
Monatshefte fur Chemie, 2008, 139, 81-878
8. M. Crevar, B. Ivković, S. Vladimirov, V. Kuntić, Z. Vujić
Statistical Optimization of Reverse Phase High Performance Liquid Chromatography for the Analysis of Caffeine, Paracetamol and its Degradation Product *p*-Aminophenol
Acta Chim. Slov., 2008, 55, 665-670
9. S. Dilber, S. Dobric, Z. Juranic, B. Markovic, S. Vladimirov, I. Juranic
Docking Studies and Anti-inflammatory Activity of β -Hydroxy- β -arylcanoic Acids
Molecules, 2008, 13, 603-615
10. Drakulić Branko, Juranić Ivan, Slavica Erić, Mire Zloh
Role of complexes formation between drugs and penetration enhancers in transdermal delivery
International Journal of Pharmaceutics 2008, 363 (1-2); 40-9

Radovi u časopisu nacionalnog značaja

1. O. Čudina, S. Vladimirov
Hromatografske metode za predviđanje apsorpcije leka posle oralne primene
Arh. farm., 2008, 4, 231-240
2. B. Markovic, S. Vladimirov
Novine u dizajniranju i razvoju lokalnih antiinflamatornih steroida
Arh. farm., 2008, 2-3, 137-152
3. D. Agbaba, B. Markovic
Nova grupa antimikrobnih lekova – hemija glicilciklina
Arh. farm., 2008, 1, 1-8

Radovi saopšteni na međunarodnim naučnim skupovima štampani u celini

1. O. Čudina, I. Janković, J. Brborić, B. Jančić, S. Vladimirov
MICELLE-WATER PARTITION COEFFICIENT IN THE PREDICTION OF HUMAN
INTESTINAL ABSORPTION
*Proceedings of the 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and
Pharmaceutical Technology, April 7-10, 2008, Barcelona, Spain*
2. O. Čudina, I. Janković, J. Brborić, K. Karljiković-Rajić, S. Vladimirov
Stady of Valsartan Interaction with Micelles as Model System for Biomembranes
*Proceedings of the 9th International Conference on Fundamental and Applied
Aspects of
Physical Chemistry, September 24-26, 2008, Belgrade, Yugoslavia
Volume I, p. 367-369*
3. V. Petkovic, M. Bodiroga, M. Antunovic, J. Ognjanovic, B. Markovic, M. Jovanovic
Simultaneous Determinatin of Lidocaine nad Eugenol by HPLC in Pharmaceutical
Product
for Dental Use
*Proceedings of the 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and
Pharmaceutical Technology, April 7-10, 2008, Barcelona, Spain*

Radovi saopšteni na međunarodnim naučnim skupovima štampan u izvodu

1. V. Tadić, S. Djordjević, I. Arsić, K. Nikolić, N. Gligorijevic, S. Radulović, G. Marković,
Cytotoxic activity and antioxidative properties of Sideritis scardica extracts, *Planta
Medica*, 74, PA 206, page 97 (2008).

Učešća na međunarodnim skupovima

2. V. Tadić, S. Djordjević, I. Arsić, K. Nikolić, N. Gligorijevic, S. Radulović, G. Marković,
Cytotoxic activity and antioxidative properties of Sideritis scardica extracts, 7th Joint
Meeting of GA, AFERP, ASP, PSI & SIF, August 3–8, 2008, Athens, Greece.

3. S. Filipic, K. Nikolic, M. Krizman and D. Agbaba, Theoretical study of inclusion complexes between β -cyclodextrin and guanidine/imidazoline analogs, Drugs Fut 2008, 33 (Suppl. A) P067: XXth Int Symp Med Chem (Aug 31-Sept 4, Vienna) 2008.
4. Katarina Nikolić i Danica Agbaba, QSAR study and design of novel organoselenium and α -tocopherol compounds with enhanced chemotherapeutic activity, P-10, IX Plant Research Conference, (17-20 Sept, Kosmaj, Serbia) 2008.
5. K. Vučićević, K. Nikolic, T. Šolmajer, and D. Agbaba, The Quantitative Structure-Retention Relationship (QSRR) analysis of some centrally acting antihypertensives, P-78, 17th European Symposium on QSAR in "omics" and Systems Biology, (21-26 Sept, Uppsala, Sweden) 2008.
6. B. Mrkovic, S. Vladimirov, V. Savic, Synthesis and Determination of Permeability Coefficients of Novel Diastereoisomer Esters of Topical Anti-inflammatory Steroids, Drugs Fut 2008, 33 (Suppl. A) P418, XXth International Symposium on Medicinal Chemistry (Aug 31 – Sept 4, Vienna, Austria) 2008
7. B. Ivkovic, Z. Juranic, B. Ilic, B. Markovic, S. Vladimirov, Synthesis and Evaluation of Derivatives of Phenyl-propiophenone as Antiproliferative Agents, Drugs Fut 2008, 33 (Suppl. A) P460, XXth International Symposium on Medicinal Chemistry (Aug 31 – Sept 4, Vienna, Austria) 2008
8. K. Nikolic, S. Filipic, and D. Agbaba, The QSAR study of selective I1-Imidazoline Receptor Ligands, P-79, 17th European Symposium on QSAR in "omics" and Systems Biology, (21-26 Sept, Uppsala, Sweden) 2008.
9. M. Crevar, V. Obradović, Z. Vujić, Determination of the thiazide diuretic Hydrochlorothiazide and angiotensin-converting enzyme inhibitor Cilazapril and its active metabolite Cilazaprilat in urine by solid-phase extraction and high-performance liquid chromatography, 19th International Symposium on Pharmaceutical&Biomedical Analysis, Gdansk, Poland, Abstract Book, 2008; 388

Učešća na domaćim skupovima

1. Z. Vujić
Uroantiseptici
X Simpozijum farmaceuta i biohemičara Republike Srpske, Teslić, 16-19. oktobra 2008
2. Z. Vujić
IX Dani lekovitog bilja, 17. - 20. IX 2008. Kosmaj
3. Z. Vujić
Predavanje „Statini-moćni inhibitori sinteze holesterola“ u Apotekarskim ustanovama:
Vranje, Niš, Smederevo, Zrenjanin.
4. B. Marković
Predavanje „Novine u dizajniranju i razvoju lokalnih antiinflamatornih steroida“
51. Simpozijum farmaceuta Srbije „Kortikosteroidi: lekovi sa stotinu lica“, 22.-25. maj, 2008, Kopaonik

Bilateralni projekat sa Hemijskim institutom u Ljubljani

S. Filipić

Boravak na Hemijskom institutu u Ljubljani u periodu od 18.08.2008. do 06.09.2008. i od 10.11. 2008. do 21.11.2008. radi realizacije dela bilateralnog projekta.

D. Agbaba

Boravak na Hemijskom institutu u Ljubljani u periodu od 10.11. 2008. do 21.11.2008. radi realizacije dela bilateralnog projekta.

Recenzirani radovi

1. *QSAR studies on beta secretase inhibitors*, Ch. Narasimha Kumar, J.S. Dondapati, V. Suneetha, M. Santhi Sri, and P.Ajay Babu. **European Journal of Medicinal Chemistry**, Manuscript Number: EJMECH-D-08-00252, Date Submitted by the Author: 21-Apr-2008.
2. *Electronic and structural aspects of P450-mediated drug metabolism*, David F.V. Lewis, Yuko Ito and Brian G. Lake, **Current Drug Metabolism**, Manuscript number: DFVL/2006-07, Date Submitted by the Author: April 2008.
3. *Hansch analysis of substituted benzoic acid benzylidene/furan-2-yl-methylene hydrazides as antimicrobial agents*, Pradeep Kumar, Balasubramanian Narasimhan, Deepika Sharma, Vikramjeet Judge, and Rakesh Narang, **European Journal of Medicinal Chemistry**, Manuscript Number: EJMECH-D-08-00489, Date Submitted by the Author: 25-July-2008.
4. *Method development and validation for rapid determination of buspirone in pharmaceutical dosage forms by LC-UV*, Adnan Azeem¹, Mohammad Rizwan, Zeenat Iqbal, Farhan Jalees Ahmad, Roop Kishan Khar, M. Aqil¹ and Sushama Talegaonkar, **Acta Chromatographica**, Manuscript Number: AC-09-Azeem_India, Date Submitted by the Author: 30-July-2008.

Ostale aktivnosti

1. O. Čudina

Učešće u komisijama za ocenu studentskih radova na 49. Kongresu studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, koji je održan u Lepenskom Viru u periodu od 28. 4. do 2. 5. 2008. godine.

**Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za farmakokinetiku
u 2008. godini**

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu objavljen u celini (M21)

1. Stevanovic DP, Petrova G, Miljkovic B, Scepanovic R, Perunovic R, Stojanovic D, Dobrasinovic J.
Low Fresh Gas Flow Balanced Anesthesia versus Target Controlled Intravenous Infusion Anesthesia in Laparoscopic Cholecystectomy: A Cost-Minimization Analysis. Clin Ther 2008; 30(9): 1714-25.

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu objavljen u celini (M22)

1. Rakic Ignjatovic A, Miljkovic B, Todorovic D, Timotijevic I, Pokrajac M. Moclobemide monotherapy vs. combined therapy with valproic acid or carbamazepine in depressive patients: a pharmacokinetic interaction study. Br J Clin Pharmacol 2008. (accepted for publication DOI: 10.1111/j.1365/2125.2008.03326.x)

Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u celini (M52)

1. Miljković B, Vezmar S.
Uloga farmaceuta u sprovođenju terapije kortikosteroidima. Arh farm 2008; 58 (2-3): 80-100. 51. Simpozijum Farmaceutskog društva Srbije: Kortikosteroidi-lekovi sa stotinu lica, Kopaonik, 22.-25.05.2008.
2. Vezmar S, Miljković B.
Koncept farmaceutske zdravstvene zaštite i primena u alergiji. Bilten RS: V Simpozijum Farmaceutske komore Republike Srpske 2008; 40-51. Jahorina, 26-29.06.2008.
3. Vezmar S, Vučićević K, Miljković B.
Interakcije kardiovaskularnih lekova u terapiji ishemijske bolesti srca. Arh farm. 2008; 58 (5-6): 398-418. 52. Simpozijum Farmaceutskog društva Srbije: Ishemijska bolest srca-kako lečiti ako se ne spreči? Novi Sad, 30.10.-1.11.2008.
4. Vučićević K, Vezmar S, Miljković B.
Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji urinarnih infekcija. Bilten RS: X Simpozijum farmaceuta i biohemičara Republike Srpske 2008; 107-112. Teslić, 16-19.10.2008.

Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu (M30)

1. Vučićević K, Miljković K, Pokrajac M, Grabnar I. Effect of patients' weight and carbamazepine daily dose on carbamazepine clearance – a population pharmacokinetic study. 37th European Symposium on Clinical Pharmacy, 21-24 October 2008, Dubrovnik, Croatia: Pharmaceutical Care Models and Therapeutic Innovations. Abstractbook. PK-12, 2008:97.

2. Iličković I, Miljković B, Vezmar S. The use of evidence based medicine by primary care physicians in Montenegro. 37th European Symposium on Clinical Pharmacy, October 21-24, 2008, Dubrovnik, Croatia: Pharmaceutical Care Models and Therapeutic Innovations. Abstractbook. DI-29, 2008:46.
3. Vučićević K, Miljković B, Pokrajac M, Grabnar I. Estimation of Relative Bioavailability of Controlled-Release Carbamazepine Tablets Based on Routine TDM Data. 17th Population Approach Group Europe, June 18-20, 2008, Marseille, France. Abstracts PAGE 17. 2008:1377.
4. Rakić Ignjatović A, Miljković B, Todorović D, Timotijević I, Pokrajac M. Are moclobemide trough concentrations an adequate predictor of the systemic drug exposure. Eur Neuropsychopharmacol, Volume 18, Supplement 4, August 2008, Pages S337-S338.

**Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za farmakologiju
u 2008. godini**

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21)

1. Savić MM, Huang S, Furtmüller R, Clayton T, Huck S, Obradović DI, **Ugrešić ND**, Sieghart W, Bokonjić DR, Cook JM. Are GABA(A) receptors containing alpha5 subunits contributing to the sedative properties of benzodiazepine site agonists? *Neuropsychopharmacology* 2008; 33: 332-339.

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22)

1. Stepanović-Petrović RM, Tomić MA, Vučković SM, **Paranos SLj, Ugrešić ND**, Prostran MS, Milovanović S, Bošković B. Antinociceptive effects of anticonvulsants in a mouse visceral pain model. *Anesth Analg.* 2008; 106: 1897-1903.

2. Bukarica Gojkovic Lj, **Novakovic A**, Kanjuh V, Bumbasirevic M, Lesic A, and Heinle H. A Role of Ion Channels in the Endothelium-Independent Relaxation of Rat Mesenteric Artery Induced by Resveratrol. *Journal of Pharmacological Sciences* 2008;108:124-130.

Rad u međunarodnom časopisu (M23)

1. Savić MM, Clayton T, Furtmüller R, **Gavrilović I**, Samardžić J, Savić S, Huck S, Sieghart W, Cook JM. PWZ-029, a compound with moderate inverse agonist functional selectivity at GABA(A) receptors containing alpha 5 subunits, improves passive, but not active, avoidance learning in rats. *Brain Res* 2008; 1208: 150-159.

2. Stepanović-Petrović RM, Tomić MA, Vučković SM, Kocev N, **Ugrešić ND**, Prostran MS, Bošković B. GABAergic mechanisms are involved in the anti-hyperalgesic effects of carbamazepine and oxcarbazepine in a rat model of inflammatory hyperalgesia. *Pharmacology* 2008;82:53-58.

Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja (M45)

1. M. Bajcetic, M. Djukic, **K. Ilic**, P. Dikic: Uslovljenost kardiovaskularne disfunkcije mestom stvaranja slobodnih radikala. U Oksidativni stres. Kliničko-dijagnostički značaj. Mono & Manjana, Beograd 2008; 127-146.

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34)

1. Stepanović-Petrović RM, Tomić MA, Vučković SM, Prostran MS, Bošković B. Amitriptyline does not potentiate the anti-hyperalgesic effects of gabapentin in a model of painful diabetic neuropathy *Eur Neuropsychopharmacol* 2008; 18: S232.

- 2. Tomić MA**, Vučković SM, **Stepanović-Petrović RM**, **Ugrešić ND**, Prostran MS, Bošković B. Amitriptyline potentiates the anti-hyperalgesic effects of oxcarbazepine in a mouse model of painful diabetic neuropathy. Abstracts of the 12th World Congress on Pain, PT187.
3. Vučković SM, **Tomić MA**, **Stepanović-Petrović RM**, **Ugrešić ND**, Prostran MS, Bošković B. Synergistic anti-hyperalgesic effect of oxcarbazepine and ibuprofen in a paw pressure test in rats Abstracts of the 12th World Congress on Pain, PT 047.
- 3. K. Ilić**, G. Hogeland, N. Rezk, N. White, J. Lamba, C. Lee, A.D. Kashuba, E.G.Schuetz, C.M.Lindley, M.L.Chen, R.L.Hawke. The influence of sex, race/ethnicity and CYP 2B6 genotype on bupropion metabolism. ASCPT Annual Meeting, Orlando, FL, April 2-5, 2008.
4. A. Suzuki, N.A. Yuen, J.S. Walsh, K.K. Adkison, J.I. Papay, **K. Ilić**, A. Mae Diehl, CM. Hunt. Possible modulation of acetaminophen-associated liver injury by diverse co-medications in the AERS database-a quantitative signal detection analysis. The Liver Meeting, the 59th meeting of American Association for the Study of Liver Diseases, San Francisco, CA, October 31-November 4, 2008.
- 5. Savić MM**, Rallapalli S, **Milinković MM**, Samardžić J, Van Linn M, Cook JM. Hypolocomotor activity of diazepam in Wistar rats is mediated by alpha2-, 3-and 5-containing GABAA receptors containing the alpha1, but not the alpha5 subunit. 26st Congress of the Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum (CINP), JUL 13-17, 2008 Munich, Germany. *Int J Neuropsychopharmacol* 2008; 11: S212-S212.
- 6. Joksimović S**, **Savić MM**, Clayton T, Huang S, Rallapalli S, Van Linn M, **Milinković MM**, Cook JM. Relative contribution of the alpha2-, 3-and 5-containing GABAA receptors to benzodiazepine effects in the water maze. 21st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, AUG 30-SEP 03, 2008 Barcelona, Spain. *Eur Neuropsychopharmacol* 2008; 18: S282-S282.
- 7. Milinković MM**, **Savić MM**, Rallapalli S, Samardžić J, Van Linn M, **Ugrešić N**, Cook JM. RY-023, an inverse agonist at alpha5 GABAA receptors: the influence on spatial memory and spontaneous locomotor activity Conference Information: 21st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, AUG 30-SEP 03, 2008 Barcelona, Spain. *Eur Neuropsychopharmacol* 2008; 18: S284-S284.
8. Samardžić J, **Savić MM**, Clayton T, Rallapalli S, Obradović DI, **Joksimović SM**, Sieghart W, Cook JM. Effects of a novel inverse agonist selective for alpha5 GABAA receptors on spatial memory: comparison with the standard non-selective inverse agonist DMCM. Conference Information: 21st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, AUG 30-SEP 03, 2008 Barcelona, Spain. *Eur Neuropsychopharmacol* 2008; 18: S285-S285.
- 9. Novaković A**, Bukarica Gojković Lj, Kanjuh V. Cardioprotective effect of resveratrol. 77th EAS Congress, Istanbul, Turkey. *Atherosclerosis* 2008;9(Suppl1):P12.

10. Novakovic A, Bukarica Gojkovic Lj, Nezic D, Peric M. Cardioprotective effect of red wine. World Congress of Cardiology; Buenos Aires, Argentina. Circulation 2008;117(19):P57.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M63)

1. Bukarica Gojković Lj, **Novaković A**, Protić D, Cvejić J, Jović S, Petrović A, Kanjih V. Kardiovaskularni efekti rezveratrola – biološki aktivnog polifenola iz crvenog vina. Drugi kongres kardiologa Republike Srpske, Banja Luka, Republika Srpska. Scr Med 2008;1(Suppl2):58-60.

2. Kanjuh V, Zečević Šećerov D, Čemerlić Adić N, Rafajlovski S, **Novaković A**. Benign tumors of the heart. Drugi kongres kardiologa Republike Srpske, Banja Luka, Republika Srpska. Scr Med 2008;1(Suppl2):1-3.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64)

1. Tomić MA, Vučković SM, **Stepanović-Petrović RM**, Prostran MS, Bošković B. Efekti okskarbazepina u modelima nociceptivnog, inflamatornog i neuropatskog bola - uticaj neuroplastičnosti bolnog puta. IV Kongres društva za neuronauke Srbije sa međunarodnim učešćem; 11 - 14 septembar 2008. Kragujevac, Srbija. Zbornik sažetaka, 2008: p337.

2. Stepanović-Petrović RM, **Tomić MA**, Vučković SM, Prostran MS, Bošković B: Modulacija bola posredstvom adenozičkih A₁, adrenergickih alfa₂ i gabaergičkih GABA_A receptora u antinociceptivnom dejstvu okskarbazepina. IV Kongres društva za neuronauke Srbije sa međunarodnim učešćem; 11 - 14 septembar 2008. Kragujevac, Srbija. Zbornik sažetaka, 2008: p338.

3. Vučković SM, **Tomić MA**, **Stepanović-Petrović RM**, Prostran MS, Bošković B. Sinergizam između okskarbazepina i ibuprofena u modelu inflamatornog bola u pacova. IV Kongres društva za neuronauke Srbije sa međunarodnim učešćem; 11 - 14 septembar 2008. Kragujevac, Srbija. Zbornik sažetaka, 2008: p339.

4. Savić MM, Obradović DI, **Ugrešić ND**, Bokonjić DR. Bihejvioralna karakterizacija molekuskog supstrata dejstva benzodiazepina. IV Kongres društva za neuronauke Srbije sa međunarodnim učešćem; 11 - 14 septembar 2008. Kragujevac, Srbija. Zbornik sažetaka, 333.

Predavanja održana na SIMPOZIJUMIMA

1. Stepanović Petrović R (2008) Koronarni vazodilatatori. 52. Simpozijum farmaceutskog društva Srbije 30. 10. – 1. 11. 2008, Novi Sad, Arh Farm 2008; 58: 324-333.

2. Ugrešić N (2008) Bezbednost primene kortikosteroida. 51. Simpozijum farmaceutskog društva Srbije 22. - 25. 05. 2008, Kopaonik. Arh farm 58, 185-98

3. Obradović N, Ugrešić N (2008) Aspirin i klipidogrel u terapiji ishemijske bolesti srca. 52. Simpozijum farmaceutskog društva Srbije 30. 10. – 1. 11. 2008, Novi Sad. Arh farm 58, 346-60
4. Ugrešić N (2008) Dva nova preparata gvožđa za peroralnu primenu na domaćem tržištu. 11 Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem. Beograd 15-18.10.2008., Izvodi radova, 122-3
5. Savić MM. Kortikosteroidi: mehanizmi dejstva i farmakološki efekti. 51. Simpozijum farmaceutskog društva Srbije 22. - 25. 05. 2008, Kopaonik. Arh farm 58, 65-79.
6. Savić MM. Lekovi koji utiču na aktivnost sistema renin-angiotenzin-aldosteron i ishemijska bolest srca. 52. Simpozijum farmaceutskog društva Srbije 30. 10. – 1. 11. 2008, Novi Sad. Arh farm 58, 387-397..
7. Novakovic A, Savic N. Farmakoterapija urinarnih infekcija kod dece i trudnica. The X Simpozijum Farmaceuta i Biohemicara Republike Srpske; Teslic, Republika Srpska. Bilten, 2008; pg. 13-16.

Predavanja održana na **KONTINUIRANIM EDUKACIJAMA**

1. Racionalna terapija hipertenzije
“Hipertenzija kod trudnica”, Radica Stepanović Petrović, Maja Tomić
2. Dislipidemije – šta farmaceuti mogu da učine
“Farmakoterapija hiperholesterolemija i dislipidemija”, Radica Stepanović Petrović

OSTALI REZULTATI

Ugrešić N - urednik (2008) Farmakoterapijski vodič. 4 izd, Agencija za lekove i medicinska sredstva Srbije, Beograd

Na Takmičenju za najbolju tehnološku inovaciju Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Srbije, u kategoriji Potencijali, tim istraživača u sastavu **Radica Stepanović Petrović, Maja Tomić** i Sonja Vučković, osvojio je 2. mesto u oblasti Medicina i genetika, sa radom: “Potencijalno nove kombinacije analgetika u terapiji zapaljenskog bola i dijabetičke neuropatije”.

Predsedavajući na međunarodnom kongresu: **K. Ilić**, N. Lass, Co-Chair, “New Perspectives on Emerging Risk in Clinical Trials”. American Society of Clinical Pharmacology and Therapeutics (ASCPT) Symposium April 3, 2008.

Član komiteta za izbor nagrada na međunarodnom kongresu: **K. Ilić**, 2007-2008
Member of the Scientific Award Selection Task force, American Society of Clinical Pharmacology and Therapeutics (ASCPT) Symposium

Novaković A. Učestvovala kao organizator i predavač (“ACE inhibitori”) Drugih susreta studenata Medicinskog i Farmaceutskog fakulteta “Farmakoterapijski pristup: farmakoterapija kardiovaskularnih oboljenja”, 1 i 8 mart 2008. god., Medicinski fakultet, Beograd.

Novaković A. Učestvovala kao predavač “Principles of Pharmacology in the Management of Obesity” na simpozijumu »EPSA Twin Educational Program« čija je tema bila gojaznost, 8 novembar 2008. god., Farmaceutski fakultet, Beograd.

Novaković A. Usmena prezentacija rada “Cardioprotective effect of resveratrol” - Workshops “The Role of Lifestyle Modification, Nutrition, and Exercise in CHD Prevention”, 77th EAS Congress, April 26-29, 2008, Istanbul, Turkey.

**Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za farmaceutsku tehnologiju
u 2008. godini**

**Kategorija M10 – Monografije, monografske studije, tematski zbornici
međunarodnog značaja**

Poglavlje u istaknutoj monografiji međunarodnog značaja (M₁₃)

1. Savić S, Tamburić S, Jančić B, Milić J, Vuleta G. The impact of urea on colloidal structure of alkylpolyglucoside-based emulsions: physico-chemical and in vitro/vivo characterisation. in : T. Tadros, Colloid and Interface Science Series Vol. 4 (1. ed.).Wiley-VCH Verlag, Weinheim 2008., pp. 259-274.

Kategorija M20 – Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima

Rad objavljen u vrhunskom međunarodnom časopisu (M₂₁)

1. Savic S, Weber C, Tamburic S, Savic M, Müller-Goymann CC. Topical vehicles based on natural surfactant/fatty alcohols mixed emulsifier: The influence of two polyols on the colloidal structure and in vitro/in vivo skin performance, Journal of Pharmaceutical Science Oct 20, 2008 (DOI 10.1002/jps) (Epub ahead of print).

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M₂₂)

1. Parojcic J, Vasiljević D, Ibrić S, Djurić Z. Tablet Disintegration and Drug Dissolution in Viscous Media: Paracetamol IR Tablets, International Journal of Pharmaceutics, 2008; 355 (1-2): 93-99.
2. Parojčić J, Corrigan OI. Rationale for ibuprofen co-administration with antacids: Potential interaction mechanisms affecting drug absorption, European Journal of Pharmaceutics&Biopharmaceutics, 2008; 69 : 640-647.
3. Solomun L, Ibric S, Boltic Z, Djuric Z, Stupar B. The impact of primary packaging on the quality of parenteral products, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 2008; 48 (3): 744-748.
4. Đekić Lj, Primorac M. The influence of cosurfactants and oils on the formation of pharmaceutical microemulsions based on PEG-8 caprylic/capric glycerides, International Journal of Pharmaceutics, 2008; 352: 231-239.
5. Đekić Lj, Ibrić S, Primorac M. The application of artificial neural networks in the prediction of microemulsion phase boundaries in PEG-8 caprylic/capric glycerides based systems, International Journal of Pharmaceutics, 2008; 361: 41-46.
6. Savić MM, Clayton T, Furtmüller R, Gavrilović I, Samardžić J, Savić S, Huck S, Sieghart W and Cook JM. PWZ-029, a compound with moderate inverse agonist functional selectivity at GABA_A receptors containing $\alpha 5$ subunits, improves

passive, but not active, avoidance learning in rats. *Brain Research*, 2008; 1208: 150-159.

Rad u međunarodnom časopisu (M₂₃)

1. Homšek I, Parojčić J, Mitić M, Simić S, Cvetković N, Đurić Z. Development of a drug release methodology for carbamazepine CR tablets based on bioequivalence evaluation, *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 2008;18 (2): 139-144.
2. Savić S, Tamburić S, Kovačević A, Daniels R, Müller-Goymann CC. Natural surfactant-based emulsion systems: the influence of common pharmaceutical excipients on colloidal structure and physical stability. *Journal of Dispersion Science and Technology*, 2008; 29 (9): 1276-1287.

Kategorija M₃₀- Zbornici sa međunarodnih naučnih skupova

Predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja štampano u celini (M₃₁)

1. Savić S, Vuleta G, Milic J, Daniels R, Müller-Goymann CC. Natural surfactant – based emulsion systems: the influence of common pharmaceutical excipients on colloidal structure and in vivo skin performance. *7th World Surfactants Congress 2008*, Paris, France, CD ROM.

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M₃₃)

1. Petrović J, Jocković J, Ibrić S, Parojčić J, Đurić Z. Mathematical modeling of diclofenac sodium's release from polyethylene oxide matrices, *10th European Symposium on Controlled Drug Delivery*, Noordwijk aan Zee, Holandija, april 2008.
2. Grbić S, Parojčić J, Malenović A, Đurić Z. Biopharmaceutical characterization of glimepiride immediate release tablets: pH-surfactant mediated dissolution, *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*, Barcelona, Spain, april 2008, CD-ROM.
3. Savić S, Weber C, Savić M, Müller-Goymann CC. Natural-surfactant –based topical vehicles: influence of two different polyols on in vitro/in vivo skin performance. *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology 2008*, Barcelona, Spain, april 2008, CD ROM.
4. Kovacevic A, Savić S, Milic J, Vuleta G. Natural surfactants-based hydrous and anhydrous emulsion vehicles: a physicochemical characterization. *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology 2008*, Barcelona, Spain, april 2008, CD-ROM

5. Krajisnik D, Dondur V, Milojevic M, Milic J, Ibric S. Mesoporous materials as novel possible carriers for diclofenac sodium, *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*, Barcelona, Spain, april 2008, CD-ROM.

6. Zivanovic N, Gajdas M, Milic J, Jancic B, Krajisnik D, Ser F. In-use stability testing of extemporarily prepared hydrophilic creams with sulfacetamide sodium, bifonazole and metronidazole. *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*, Barcelona, Spain, april 2008, CD-ROM.

7. Đekić Lj, Primorac M. The effect of oil phase on water solubilisation capacity in PEG-8 caprylic/capric glicerides based microemulsions, *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*, Barselona, Spain, april 2008, CD-ROM.

8. Ivić B, Ibrić S, Betz G, Đuric Z. Evaluation of diclofenac sodium release from matrix pellets compressed into the tablets, *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*, Barcelona, Spain, april 2008, CD-ROM

9. Homšek I, Parojčić J, Cvetković N, Radić Z, Đurić Z. In vitro – in vivo correlation for acetylsalicylic acid IR tablets: an estimate of the appropriate time scaling factor, *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*, Barcelona, Spain, april 2008, CD-ROM

10. M. Tubić Grozdanis, J. Parojčić, O.I. Corrigan, Z. Đurić, P. Langguth. Deciphering in vivo input kinetics in the course of in vitro – in vivo correlation development: Ciprofloxacin case, *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*, Barcelona, Spain, april 2008, CD-ROM.

11. J. Petrović, S. Ibrić, J. Jocković, I. Tomić, A.M. Antić, Determination of percolation threshold and drug release mechanism from polyethylene oxide matrix tablets, *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*, Barcelona, Spain, april 2008, CD-ROM.

12. Solomun Lj, Ibrić S, Parojčić J, Đurić Z, The Impact of Primary Packaging on the Quality of Parenteral Products, *6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*, Barcelona, Spain, april 2008, CD-ROM.

13. Homšek I, Parojčić J, Sabo A. In vivo absorption and in vitro drug dissolution: modified vs. immediate release carbamazepine tablets, *South Eastern Eur. Congress of Clin. Pharmacol. and Pharmacother.*, Novi Sad, 1-3. 6. 2008, *Pharmaca Iugoslavica*, 43 (1-2): 48-49.

14. Parojčić J, Corrigan OI, Stojković A, Djurić Z. Towards an in vitro simulation of drug/drug interactions: ciprofloxacin/iron case study, *7th Central European*

Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems, Ljubljana, Slovenija, septembar, 2008

15. Grbić S, Homšek I, Parojčić J, Petrović Lj, Đurić Z. pH-surfactant mediated solubility and dissolution of poorly water-soluble drugs: mathematical modeling, *7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems*, Ljubljana, Slovenija, septembar, 2008

16. Petrović J, Ibrić S, Parojčić J, Đurić Z. Sustained release of caffeine from inert polymers - a percolation theory approach, *7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems*, Ljubljana, Slovenija, septembar, 2008

17. Ilić M, Kovačević I, Parojčić J. Deciphering nifedipine absorption from modified release tablets, *7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems*, Ljubljana, Slovenija, septembar, 2008.

18. Ivić B, Ibrić S, Betz G, Vranić B, Đurić Z. Optimization of drug release from compressed multiparticulate units using generalized regression neural network, *7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems*, Ljubljana, Slovenija, septembar, 2008

19. Kolaković R, Ibrić S. Mathematical modelling of drug release from drug: Polyox WSR Coagulant matrix, *7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems*, Ljubljana, Slovenija, septembar 2008.

20. Đekić Lj, Primorac M. Characterisation of Labrasol®/Solubilisant gamma® based microemulsions as potential vehicles for transdermal delivery of ibuprofen, *7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems*, Ljubljana, Slovenija, septembar 2008.

21. Čekić N, Milić J, Savić S, Jović Ž, Malešević M, Daniels R. Phenytoin-loaded microparticles of alginate and alginate chitosan: preparation and characterization. *7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems*, Ljubljana, Slovenija, septembar 2008.

22. Savić S, Weber C, Savić M, Müller-Goymann C. Natural surfactant-based topical vehicles for two model drugs: influence of different lipophilic excipients on in vitro/in vivo skin performance. *7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems*, Ljubljana, Slovenija, septembar 2008.

23. Kovacević A, Savić S, Tasić-Kostov M, Milić J, Vuleta G. Natural surfactant as prospective pharmaceutical excipients for topical vehicles containing different oils: rheological characterization. *7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems*, Ljubljana, Slovenija, septembar 2008.

**Saopštenje sa međunarodnog skupa
štampano u izvodu (M₃₄)**

1. B. Ivić, S. Ibrić, G. Betz, Z. Đurić, Comparison of diclofenac sodium release from matrix pellets obtained by direct pelletization and matrix granules, both compressed into the tablets, *68th International Congress of FIP*, Basel, Švajcarska, septembar, 2008
2. Mirković D., Antunović M, Ibrić S Stability of total parenteral nutrition admixture based on medium chain/long chain triglycerides vs. long chain triglycerides. Influence of high electrolyte load, *Clinical Nutrition Supplements*, 2008, 3 (1): 163
3. Matunovic D., Vesic S., Savic S., Bokonjic D., Vuleta G. Medium acne chemical peel: regional differences of the facial skin barrier recovery under the utility of occlusive vs. non-occlusive emollient. *EADV Congress 2008*, Journal of European Academy Dermatovenereology Supp (FP0026).
4. Tasic-Kostov M., Savic S., Kovacevic A., Pavlovic M., Vuleta G. Effects of lactobionic acid-containing emulsions based on natural surfactants: an instrumental assessment. *EADV Congress 2008*, Journal of European Academy Dermatovenereology Supp (FP0372).
5. Drašković J, Milić J, Zirojević J, Ž. Jović. Formulation and stability of extemporaneous cyclosporine Eye drops compounded from cyclosporine commercial products, *68th International Congress of FIP*, Basel, Švajcarska, 2008, HPS-P-096.
6. Krajišnik D, Milić J, Đekić Lj, Primorac M. Physico-chemical properties of O/W creams based on vegetable emulsifiers relevant for consumers acceptance, *7th World Surfactants Congress*, Paris, Francuska, 2008, P-C16.
7. Đekic Lj, Primorac M. Phase behaviour investigations for optimisation of polyglyceryl ester type cosurfactants in Labrasol® based microemulsions, *7th World Surfactants Congress*, Paris, Francuska, 2008, P-D06.

Kategorija M40 - Monografije nacionalnog značaja, poglavlje u monografiji nacionalnog značaja

Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja (M45)

1. Snežana Savić, Mirjana M. Đukić. Oksidativna oštećenja kože. U: Mirjana Đukuć (ed.) Oksidativni stres – kliničko dijagnostički značaj. Mono&Manjana Beogra 2008., pp. 191-200.
2. Snežana Savić. Dermokozmetički preparati – prevencija i tretman oksidativnih oštećenja kože. U: Mirjana Đukić (ed.) Oksidativni stres – slobodni radikali, prooksidansi i antioksidansi. Mono&Manjana Beograd 2008., pp. 147-163.

Kategorija M50 – Radovi u nacionalnim časopisima
Rad u časopisu nacionalnog značaja (M52)

1. Vuleta G., Jakšić I., Lukić M., Savić S. Primena borne kiseline u farmaceutskim preparatima i kozmetičkim proizvodima – da ili ne? *Arh farm* 2008; 58: 241-251.

Kategorija M₆₀ - Zbornici sa skupova nacionalnog značaja

Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M₆₁)

1. Parojčić J. Osnovni principi in vitro – in vivo korelacije, *Simpozijum: Ispitivanja biološke raspoloživosti i biološke ekvivalentnosti lekova - regulatorni i praktični aspekti*, Vršac, Srbija, 2008.
2. Ibrić S, Parojčić J, Jakšić I, Đurić Z. Farmaceutsko-tehnološki aspekti savremenih kardiovaskularnih lekova, 52. *Simpozijum Farmaceutskog društva Srbije*, Novi Sad, Srbija, 2008.
3. Vuleta G., Savić S. Magistralni lekovi sa kortikosteroidima. *Arh farm* 2008; 59: 121-136.
4. Savić S., Vuleta G. Penetracija i permeacija kortikosteroida iz farmaceutskih preparata za primenu na kožu. *Arh farm* 2008; 58: 153-171.

Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja
štampan u izvodu (M₆₄)

1. Krajisnik D., Dondur V., Milojevic M., Milic J. Mesoporous and functionalized materials in drug supports and delivery systems. *10th Annual Conference of the materials research society of Serbia*, Herceg Novi, Crna Gora, 2008:
2. Jakšić I., Savić S., Vuleta G. Biljni ekstrakti u kozmetičkim proizvodima za retman celulita. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik radova, pp. 163-164.
3. Lukić M., Savić S., Vuleta G. Biljne sirovine u kozmetičkim proizvodima za decu i bebe. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik radova, pp. 165-166.

Studentski kongres 2008.

1. Stojković Aleksandra, Parojčić Jelena. Uticaj eksperimentalnih uslova na brzinu rastvaranja kaptoprila iz tableta
2. Tomić Ivana, Ibrić Svetlana. Ispitivanje uticaja koncentracije polimera Polyox® WSR 1105 na brzinu oslobađanja diklofenak natrijuma i proces bubrenja hidrofилnog matriksa
3. Kolaković Ružica, Ibrić Svetlana. Matematičko modelovanje profila oslobađanja lekovite supstance iz lek-Polyox WSR Coagulant

4. Kolašinac Nemanja, Adrović Selma, Teodosić Jelena, In vitro kontrolisano oslobađanje lekovite supstance iz lipidnih matriks sistema

Godišnji simpozijum Farmaceutskog fakulteta 2008.

1. S. Grbić. Razvoj biorelevantog medijuma za ispitivanje brzine rastvaranja slabo rastvorljivih lekovitih supstanci.
2. J. Petrović, S. Ibrić, J. Parojčić, Z. Đurić, Karakterizacija Polyox® WSR matriks tableta.
3. Lukić M., Jakšić I., Savić S. Da li su polihidroksi kiseline „napredna“ generacija „kozmetoceptika“: komparativna studija efekata laktobionske i glikolne kiseline.
4. Lukić M., Jakšić I., Savić S. Poređenje efekata laktobionske i glikolne kiseline: primena tehnika bioinženjeringa za procenu stanja kože pod okluzijom.

**Pregled naučno-istraživačke aktivnosti Instituta za botaniku
u 2008. godini**

Rad objavljen u vrhunskom međunarodnom časopisu (M₂₁):

1. Maksimović Z., **Stojanović D.**, Šotarić I., Dajić Z., Ristić M: Composition and radical-scavenging activity of *Thymus glabrescens* Willd. (Lamiaceae) essential oil. *Journal of the Science of Food and Agriculture* (2008) 88, 11, 2036-2041.

Rad objavljen u međunarodnom časopisu (M₂₃):

1. **Lakušić B.**, Ristić, M., **Slavkovska V.**, Antić Stanković J., Milenković M.: Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil from *Satureja horvatii* Šilić (Lamiaceae). *Journal of the Serbian Chemical Society*, (2008) 73 (7), 703 - 711.

**Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom
(M₂₄):**

1. Dajić-Stevanović Z, Šošarić I., Marin P.D., **Stojanović D.**, Ristić M: Populaciona varijabilnost unutar vrste *Thymus glabrescens* Willd. iz Srbije - morfologija, anatomija i sastav etarskih ulja, *Archives of Biological Sciences* (2008) 60, 3, 475-483.

**Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja
štampano u izvodu (M₆₂):**

1. **Lakušić B.:** Lekovite biljke u flori Kosmaja – IX dani lekovitog bilja, Kosmaj, Zbornik radova (2008), 16-17.
2. **Slavkovska V, Jančić R,** Couladis M, Bojovic S: Značaj etarskih ulja u determinaciji vrsta rodova *Acinos* Miler, *Calamintha* Miller i *Micromeria* Bentham (*Lamiaceae*). XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama, Vršac, Zbornik apstrakata (2008), (PL 5) 21-26.

**Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja
štampano u izvodu (M₆₄):**

1. Kundaković T., Milenković M., Stanojković T., Juranić Z., Kovačević N., **Lakušić B.:** Citotoksična, antioksidativna i antimikrobna aktivnost *Teucrium scordium* L. (*Lamiaceae*). IX dani lekovitog bilja, Kosmaj, Zbornik radova (2008), 84-85.

2. Maksimović Z., **Lakušić B.**, Kukić J. (2008): Ispitivanje antioksidativnog potencijala herbe *Teucrium flavum* L. (Lamiaceae). IX dani lekovitog bilja, Kosmaj, Zbornik radova (2008), 76-77.
3. Kundaković T., Milenković M., Grubin J., Nikolić G., Kovačević N., **Lakušić B.**: Antimikrobna aktivnost vrsta *Ampelopsis brevipedunculata* i *Partenocissus tricuspidata*. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama, Vršac, Zbornik apstrakata (2008), P30, 131-132.
4. Kundaković T., Milenković M., Stanojković T., Juranić Z., Kovačević N., **Lakušić B.**: Efekat ekstrakata herbe *Teucrium scordium* L. subsp. *scordioides* (Lamiaceae) na oštećenje jetre pacova izazvano ugljentetrahloridom. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama, Vršac, Zbornik apstrakata (2008) P31, 133-134.
5. Suručić R., Simić M., **Lakušić B.**, Kundaković T., Pavlović M., Kovačević N.: Antioksidantna aktivnost metanolnih ekstrakata herbe *Epilobium dodonaei* Vill. (Oenotheraceae). XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama, Vršac, Zbornik apstrakata (2008), P28, 127-128.

Odbranjena doktorska disertacija (M₇₁):

1. **Slavkovska V.**: Diferencijacija vrsta rodova *Acinos* Miller, *Calamintha* Miller i *Micromeria* Benthham (*Lamiaceae*) centralnog dela Balkanskog poluostrva: anatomske odlike i etarska ulja. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu (2008).

IZVEŠTAJ O GODIŠNJOJ NAGRADI FARMACEUTSKOG FAKULTETA

Simpozijum na kojem su dodeljene *Godišnje nagrade* Farmaceutskog fakulteta bio je organizovan od 22. do 29. 12. 2008. Prezentovano je 12 radova asistenata i saradnika fakulteta na poslediplomskim studijama u konkurenciji za nagrade i 10 studentskih radova koji su rezultat aktivnosti Centra za naučno istraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta. Studentski radovi su bili van konkurencije za nagrade. Komisiju, koja je pregledala izložene radove i donela odluku o nagradama, sačinjavali su: dr Marina Stojanov, redovni profesor, dr Radica Stepanović, redovni profesor, dr Jelena parojčić, docent.

Nagrađeni su sledeći radovi:

I nagrada: *Male, guste LDL I HDL čestice su udružene sa povišenom koncentracijom mokraćne kiseline i inflamacijom niskog stepena*, autor: **Jelena Vekić**

II nagrada : *Uticaj magnezijuma na aktivnost superoksid-dizmutaze i sadržajbakra i cinka u bubregu miševa pri akutnom trovanju kadmijumom*, autor: **Danijela Đukić Ćosić**

III nagrada: *Uticaj telesne mase pacijenta i dnevne doze karbamazepina na eliminaciju karbamazepina – populacioni farmakokinetički pristup*, autor: **Katarina Vučićević**

PREDAVANJA STRANIH GOSTIJU ORGANIZOVANA NA FARMACEUTSKOM FAKULTETU U BEOGRADU

Naziv	Predavač	Organizator
Pharmacotherapy of alcoholism. Molecular mechanisms of opioid antagonists action investigated in live cells by Fluorescence Correlation Spectroscopy	Doc. Dr sc. Vladana Vukojević Department of Clinical Neuroscience, Centre for Molecular Medicine, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden	Dr. sc Vesna Kuntić, vanr. prof.
Advanced methods in molecular modeling	Dr. Jernej Stare, Nacionalni hemijski institut u Ljubljani, Slovenija,	Doc. dr sc. Slavica Eric
Razvitak i Optimizacija Thiofosfatne 'Klik' Hemije	Milena Trmčić, Hemijski Fakultet, Durham Univerzitet, Durham, Velika Britanija	
Inicijacija translacije kod eukariota sa strukturalnog i biohemijskog aspekta.	dr sci. Aleksandar Todorović sa Univerziteta <i>Berkeley</i> , San Francisko, USA	Prof. dr Danica Agbaba

Beograd 15. 02. 2009.

Dr sc. Vladimir Savić, vanredni profesor
Prodekan za nauku i međunarodnu saradnju

PRILOG 5.
STRUČNA DELATNOST

Broj ugovora o poslovno - tehničkoj saradnji Fakulteta sa drugim pravnim subjektima

2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.
37	19	14	18	17	35	53	86
Ukupnih pruženih usluga tokom 2008.					1600		

PRILOG 6. IZDAVAČKA DELATNOST

UDŽBENIČKA I DRUGA LITERATURE KOJU SU NASTAVNICI I SARADNICI ŠTAMPALI TOKOM 2008. GODINE

Naziv	Autori	Izdavač
Opšta hemija I	Mira Čakar Gordana Popović	Farmaceutski fakultet
Praktikum iz opšte i neorganske hemije	Zagorka Korićanac, Tatjana Jovanović, Gordana Popović, Mira Čakar	Farmaceutski fakultet
Zbirka za vežbe: Zbirka zadataka iz opšte hemije	Tatjana Jovanović, Gordana Popović, Mira Čakar, Slađana Tanasković	Farmaceutski fakultet
Patološka fiziologija za studente farmacije	Gordana Leposavić	Farmaceutski fakultet
Priručnik za vežbe iz botanike	Branislava Lakušić, Violeta Slavkowska, Danilo Stojanović	Farmaceutski fakultet
Praktikum iz organske hemije	Vladimir Savić, Zorana Tokić - Vujošević, Milena Simić, Gordana Tasić, Sandra Dilber	Farmaceutski fakultet
Praktikum iz toksikološke hemije	Vesna Matović, Mirjana Đukić, Biljana Antonijević, Dragana Vujanović, Zorica Plamenac-Bulat	Farmaceutski fakultet
Praktikum iz kliničko-toksikoloških analiza	Vesna Matović, Mirjana Đukić, Biljana Antonijević	Farmaceutski fakultet
Informator za upis studenata	Vesna Kuntić	Farmaceutski fakultet
Kvantitativna hemijska analiza Praktikum i zbirka zadataka za studente farmacije	Milena Jelikić - Stankov, Vera Kapetanović, Katarina Karljicković – Rajić, Mirjana Aleksić, Slavica Ražić, Snežana Uskoković – Marković, Jadranka Odović	Farmaceutski fakultet
Semimikro kvalitativna hemijska analiza Praktikum za studente farmacije	Milena Jelikić - Stankov, Vera Kapetanović, Katarina Karljicković – Rajić, Mirjana Aleksić, Slavica Ražić, Snežana Uskoković – Marković, Jadranka Odović	Farmaceutski fakultet
Farmakokinetika	Milena Pokrajac	Birograf
Farmakokinetika priručnik za praktičnu nastavu	Milena Pokrajac	Birograf
Botanika farmaceutika (treće izdanje)	Radiša Jančić	Službni list SRJ
Ekonomska botanika	Radiša Jančić, Danilo Stojanović	Zavod za udžbenike
Oksidativni stres - slobodni radikali, prooksidansi i antioksidansi	Urednik; Mirjana Đukić	Mono & Manjana, Beograd
Oksidativni stres - kliničko-dijagnostički značaj	Urednik; Mirjana Đukić	Mono & Manjana, Beograd

PRILOG 7. IZVEŠTAJI STUDENATA

ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ СТУДЕНТСКОГ ПАРЛАМЕНТА ЗА 2008. ГОДИНУ

У току 2008. године Студентски парламент (у даљем тексту Парламент) обављао је уобичајене активности, које се тичу заштите права и интереса студената Фармацеутског факултета, а у складу са дужностима дефинисаним Правилником о раду Студентског парламента Фармацеутског факултета (у даљем тексту Правилник).

Парламент је одржавао редовне седнице сваког месеца према утврђеном дневном реду, као и ванредне седнице у случају када је било неопходно решити хитна питања и проблеме.

У складу са чланом 56. Закона о високом образовању и Правилником, у месецу априлу одржани су редовни избори, којима су изабрани представници студената у Парламенту, као и делегат у Студентском парламенту Универзитета, за школску 2008/2009. годину. Студенти који су се кандидовали за место представника друге и пете године МБ смера нису добили потребну већину на изборима, па је у року од недељу дана успешно поновљен избор за ова два места у Парламенту.

У мају месецу, у сарадњи са техничком службом факултета, покренуте су *mailing liste* као средство информисања студената са циљем да се обезбеди брз проток информација од значаја, као и да се побољша комуникација студената са њиховим представницима у Парламенту, као и комуникација међу студентима уопште.

У септембру су представници Парламента учествовали на семинару *Learning outcomes* у организацији TEMPUS канцеларије на коме су учествовали гости предавачи из Немачке и Чешке, а који је првенствено био намењен професорском кадру.

Такође, у септембру је трећу годину за редом организовано пријављивање студената за систем менторства новоуписаним студентима и извршено је спајање студената прве године са њиховим менторима из реда наставног особља и студената старијих година.

У октобру је одржана конститутивна седница Парламента за школску 2008/2009. годину на којој су изабрани председник Парламента- Марија Младић и координатори тимова, које Парламент оснива: Тим за наставу и реформу- Владимир Вујовић, Тим за науку и међународну сарадњу- Тијана Ракић и Тим за односе са јавношћу- Весна Вигњевић. У складу са Правилником, расписан је конкурс за избор Студента продекана, а по окончању конкурса на ову функцију је изабран студент треће године факултета Александар Поповић. Парламент је делегирао представнике студената у Савет факултета и различите комисије, које функционишу у оквиру факултета.

Такође, у октобру је на место Студента проректора Универзитета у Београду изабрана Соња Нектаријевић, студент пете године и делегат студената у Студентском парламенту Универзитета, са којим је Парламент организационо и функционално повезан. Избор студента нашег факултета на место Студента проректора је најбољи доказ о значају и утицају рада наших студентских представника у односу на студентске представнике других факултета Универзитета.

У месецу октобру основан је и званични Форум студената Фармацеутског факултета са циљем да се олакша размена информација од значаја, као и да се подигне ниво међусобне комуникације између студената.

Једноставан и брз проток информација од значаја између студената путем *mailing listi* и форума, као последицу има бољу информисаност свих студената факултета и олакшан рад студентских представника у Парламенту и другим студентским организацијама. Посредно, олакшан је рад и наставничког и сарадничког кадра, јер све објављене информације брзо долазе до свих студената факултета.

У децембру су представници Парламента учествовали на Семинару за студентске представнике, који је представљао вид едукације и тренинга за представнике студената како би њихов рад био ефикаснији. Семинар је организовао Студентски парламент Универзитета, а Парламент је овај семинар финансијски подржао од преосталих средстава Центра за научно-истраживачки рад студената, који функционише у оквиру Парламента.

У будућности ћемо уложити напор да се још више побољша рад сваког члана Парламента и Парламента као организације, да ћемо проширити своје поље деловања, како би сви на факултету, укључујући и студенте и наставнике и сараднике, имали користи од нашег постојања и деловања.

Београд,
20. фебруара 2009. године
председник Студентског парламента
Марија Младић

**Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta- NAPSer
Belgrade Pharmacy Students Association- BPSA
Izveštaj Studentske organizacije Farmaceutskog fakulteta za 2008.**

Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta (BPSA – Belgrade Pharmacy Students Association) je i u 2008. god. kao osnivač i punopravni član NAPSer-a nastavila svoju delatnost u okviru međunarodnih organizacija IPSF (International Pharmaceutical Students' Federation) i EPSA (European Pharmaceutical Students' Association), na internacionalnom i lokalnom, nacionalnom nivou, a takođe su započeti i novi projekti i saradnje sa sličnim organizacijama kao i eminentnim institucijama.

√ SEP – Students' Exchange Project

Program razmene studenata, predstavlja IPSF-ov projekat u kome dugi niz godina unazad Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta vrlo uspešno učestvuje i koji se iz godinem u godinu sve više širi i razvija. Niz godina unazad Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta se nalazila u prvih pet organizacija studenata farmacije u svetu po obimu i organizaciji razmene.

U toku prošle godine Srbija je ponudila gostoprimstvo za 30 stranih studenata farmacije, ali nažalost, zbog problema sa viznim režimom, u Srbiju je došlo ukupno 15 studenata farmacije iz Poljske, Amerike, Australije, Slovačke i Indije i drugih zemalja, od čega je sedmoro studenata bilo smešteno u Beogradu, a ostali su bili raspoređeni u Novom Sadu i Nišu.. Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta je stranim kolegama obezbedila praksu u apotekama Apotekarske ustanove Beograd i ostvarila dobru saradnju sa institutima za Farmaceutskog fakulteta u Beogradu. Zahvaljujući tome dvadeset troje naših studenata je otišlo na razmenu u zemlje celog sveta: Indonezija, Portugal, Francuska, Amerika, Indija i dr. Našim studentima je u pomenutim zemljama obezbedjena praksa u apotekama, na istraživanjima u okviru fakulteta i klinika, kao i u industriji.

Kolegama iz inostranstva, osim prakse, organizovane su mnoge aktivnosti kao što su koncerti, noćni provod, obilasci Beograda, poseta Novom Sadu, izlet na Avali, krstarenje Dunavom, jednodnevni izlet do Smedereva, itd. Njihovi utisci su veoma pozitivni, te stoga očekujemo da će i ove godine biti mnogo zainteresovanih studenata iz sveta koji će poželeti da posete Srbiju, jer ćemo time omogućiti da i naši studenti obave stručnu praksu u inostranstvu u okviru ovog programa.

√ Borba protiv duvanskog dima

Kao i niz godina unazad, i ove godine je naša organizacija obeležavala Nacionalni i Svetski dan borbe protiv duvanskog dima, pa je tako na Farmaceutskom fakultetu 30. januara u holu održana akcija koja je podrazumevala projekcije kratkih filmova o štetnosti duvana, podelu edukativnih brošura i flajera, zamenu cigareta za voće, a 31. januara u saradnji sa Ministarstvom zdravlja RS je u Knez Mihajlovoj ulici odražana Protestna šetnja protiv duvanskog dima. U maju mesecu, povodom Svetskog dana borbe protiv duvanskog dima, u saradnji sa Zdravstveno potpornim udruženjem studenata Beograda, urađeno je istraživanje o poštovanju Zakona o zabrani pušenja u zatvorenim prostorijama na Univerzitetu u Beogradu kojim je obuhvaćeno 5% od svih studenata Univerziteta. Za istu priliku objavljeno je DVD izdanje edukativnog karaktera na temu štetnosti pušenja i načinima odvikavanja od istog. Tako su beogradskim studentima na

ovu temu poruke poslali:

- prof. dr sc. Tomica Milosavljević – ministar zdravlja,
- dr mr sc. Snežana Stevanović – sekretar za zdravstvo grada Beograda
- prim. dr sc. med. Anđelka Dželetović- šefica Nacionalne kancelarije za kontrolu duvana,
- dr med. sc. Ika Pešić - Institut za plućne bolesti i tuberkulozu Kliničkog centra Srbije,
- dr Nataša Lazarević – Ministarstvo zdravlja
- dr sc. med. Zorica Plavšić- Zavod za bolesti pluća i zaštitu od TBC Beograd,
- mr. sc. med. Ana Jovićević Bekić - Institutu za onkologiju,
- dr Melita Vujnović – Svetska zdravstvena organizacija,
- dr Aleksandra Marjanovic- GlaxoSmithKline,
- prof. dr sc. Mirjana Medenica-Farmaceutski fakultet
- prof. dr sc. Darko Ivanović – Farmaceutski fakultet,
- prim. dr Petar Borović – Institut za javno zdravlje Srbije "Dr Milan Jovanović Batut",
- dr Đorđe Stojiljković – Dom zdravlja „Vračar“
- dr sc. med. Srmena Krstev - Institut za medicinu rada i radiološku zaštitu "Dr Dragomir Karajović“

Rezultati ovog istraživanja i DVD izdanje predstavljeni su javnosti u okviru press konferencije Ministarstva zdravlja, te je ova naša akcija imala izuzetan odjek u široj javnosti.

√ Akcije dobrovoljnog davanja krvi

18. marta 2008. i 12. decembra 2008. imali smo priliku da po ko zna koji put pokažemo koliko smo spremni da pomognemo drugima. Zadatak volontera je bio da obavesti što veći broj studenata o akciji i osmisli najbolji način promovisanja iste. Fakultet je bio ukrašen crvenim i belim balonima, a u holu je bio postavljen video bim na kome su puštani promotivni materijali i slike sa prethodnih akcija. Zahvaljujući brojnim, šarmantnim i nasmejanim volonterima sve je prošlo odlično. Krv je pokušalo da da 66, a uspelo je da da 92 studenta, profesora i asistenata.

Kao i uvek do tada, Studentska organizacija je na osnovu izuzetnog zalaganja i dobrog odziva davalaca dobila pohvale od saradnika. Posebnu zahvalnost zbog toga dugujemo studentima davaocima ali i brojnim zaposlenima na Farmaceutskom fakultetu koji se odazivaju na ovu akciju godinama unazad.

√ Dan borbe protiv AIDS-a

Povodom svetskog dana borbe protiv SIDE 01. decembra 2008. na Farmaceutskom fakultetu je održana mala akcija. Hteli smo da na jednostavan način podsetimo, a i informišemo više ljude o ovoj bolesti. U holu fakulteta postavljen je bio sto za kojim su stajali volonteri koji su delili promotivni materijal, kao i video-bim na kome su puštani spotovi iz kampanje. Bilo je dosta znatiželjnih studenata koji su sa oduševljenjem pozdravili našu ideju o alarmiranju javne svesti o ovom problemu. Iako su svi upoznati najvećim delom sa ključnim stvarima vezanim za AIDS bilo je i pitanja na koja smo se potrudili da damo odgovore, a za sve one koji su hteli više da znaju organizovali smo radionicu u saradnji sa doktorkom Milom Paunić iz Studentske poliklinike i Stefanom Novakovićem, vršnjačkim edukatorom. Zbog pozitivnih reakcija i velike zainteresovanosti studenata rešili smo i da im prikažemo film „Tranzit“ . Film na veran način prikazuje priče mladih ljudi koji su se inficirali HIV-om i ukazuje nam na realan rizik kome smo svi izloženi.

Trudićemo se i u buduće da ovakvim akcijama podržimo borbu protiv AIDS-a jer blagovremeno informisanje mladih može da pomogne u prevenciji ove bolesti što je naš cilj.

√ Farmakoterapijski pristup

I ove godine smo u saradnji sa Asocijacijom Studenata Medicine u našoj zemlji (YuMSIC) sprovedi projekat pod nazivom Kliničke veštine - Farmakoterapijski pristup koji ima za cilj da približi studente farmacije i medicine kao buduće stručnjake iz oblasti zdravstva koji će blisko sarađivati.

Lekari su specijalisti za postavljanje dijagnoze, a farmaceuti za postavljanje i vođenje adekvatne terapije i samo spregom ove dve profesije mogu se dobiti najbolji rezultati po pacijenta.

Događaj je održan 1. i 8. marta i sastojao se iz simpozijuma tokom koga su studentima približeni novi pravci kojima u svetu napreduje saradnja ove dve profesije, kao i koncept saradnje. U drugom delu, tokom radionica, grupe studenata jednog i drugog fakulteta su imale priliku i da na praktičnim prilikama primene stečeno znanje kao i da osete šta znači raditi u timu. Ulogu predavača imali su profesori koji su kasnije učestvovali kao mentori, tokom pripreme studenata za radionice i kao moderatori radionica. Ovoga puta obrađivan je kardiovaskularni sistem, a mesto održavanja bio je Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu.

Cilj projekta nije da proveri znanje studenata, već da se proceni sposobnost studenata da upotrebe svoja znanja u rešavanju kliničkih problema, kao i da se podstaknu na kritičko razmišljanje i pravilno usmeravanje stečenih znanja. Takodje, na ovaj način se pruža mogućnost studentu da bude u simuliranoj situaciji u kakvoj se može naći nakon završetka studija.

Interesovanje studenata je bilo zaista veliko, a zahvalnost za podršku dugujemo Farmaceutskom fakultetu, Agenciji za lekove i medicinska sredstva i naravno profesorima koji su učestvovali u realizaciji ovog projekta.

√ Twin Slovenija - Srbija

Nakon Twin-a (program višednevne razmene) sa Portugalom i Českom naša organizacija je u saradnji sa kolegama iz Slovenije još jednom realizovao dvodelni Twin sa studentima iz Slovenije. U prvom delu programa je učestvovalo 24 studenta sa Farmaceutskog fakulteta u Beogradu i studenti domaćini i organizatori iz Slovenije koji su posetu uzvratili u novembru 2008. godine. Kao i svaki Twin program realizovan u okviru EPSA-e (Evropske Asocijacije Studenata Farmacije) i ovaj je bio edukativnog i zabavnog karaktera.

Glavna tema prvog dela Twin-a, održanog u Ljubljani je bila "Implementacija Bolonjskog procesa na studije farmacije ". Kroz edukativni deo programa studenti su mogli da saznaju nešto više o Bolonjskom procesu kao novom metodu studiranja, o mogućnosti učestvovanja u ERASMUS i CEEPUS programu razmene, o radu katedre za Farmaceutsku hemiju, Farmakognoziju i Farmaceutsku tehnologiju na Farmaceutskom fakultetu u Ljubljani, kao i da sagledaju mogućnosti rada u farmaceutskoj industriji organizovanom posetom fabrici "Lek". Obilaskom Ljubljane uz stručnog vodiča, Maribora, Ptuja, Muzeja Rudnik-Velenje, vinskog podruma u Ptuju i Trojana studenti su imali priliku da prošire svoje dosadašnje znanje o istoriji i kulturi ove zemlje.

I da ne zaboravimo da spomenemo žurke koje su takođe doprinele nezaboravnosti ovog dnevnog programa.

Drugi deo Twina Srbija-Slovenija je održan od 06. do 10. novembra u Beogradu. Predstavljao je kombinaciju edukativnog i zabavnog programa čijom je realizacijom naša asocijacija kao domaćin veoma zadovoljna. Petodnevni boravak i program u Srbiji su

visoko ocenjeni kako od strane domaćih tako i od strane slovenačkih studenata i sigurni smo da će se to odraziti i na međusobnu stručnu saradnju u budućnosti među učesnicima ovog Twin programa.

Takođe bismo iskoristili ovu priliku da se zahvalimo Institutu za farmakokinetiku, Institutu za farmakognoziju, Institutu za farmakologiju, Institutu za bromatologiju i Institutu za socijalnu farmaciju Farmaceutskog fakulteta koji su nam pomogli u realizaciji edukativnog dela programa na temu "Gojaznost" održanog 08. 11. 2008. na našem fakultetu.

Pored toga, gostima iz Slovenije i našim studentima koji su ih ugostili upriličena je poseta Hemofarm-u, zatim turistički obilasci Beograda, Vršca, poseta Belom dvoru, autentična beogradska noć u Skadarliji, žurke, sportske aktivnosti...

Utisci koji još uvek pristižu iz Slovenije dokazuju da smo uspeli u nameri i da smo u Ljubljani poslali najlepšu moguću sliku o našem fakultetu, našem gradu i našim ljudima.

Twin projekat sa Slovenijom predstavlja dalji podstrek za napredak BPSA-e i NAPSer-a koji već duži niz godina uspešno vrši promociju naše zemlje, našeg fakulteta i studenata farmacije u EPSA-i (Evropskoj asocijaciji studenata farmacije), IPSF-u (Svetskoj asocijaciji studenata farmacije) i u prilog tome idu činjenice da se aktivisti NAPSer-a sve češće biraju na pozicije u ovim asocijacijama, da je Srbija među najpopularnijim zemljama kod studenata koji učestvuju u raznim programima razmene. Ovo naravno ima povratni efekat, a to je da naši studenti dobijaju sve veće mogućnosti da i sami učestvuju u razmenama i drugim projektima Evropske i Svetske asocijacije studenata farmacije. Koristimo ovu priliku da se zahvalimo za podršku i razumevanje koju nam je pružio Farmaceutski fakultet tokom organizacije Twin projekta sa studentima iz Slovenije.

√ Humanitarna akcija „OSMEH NA DAR“

„Osmeh na dar“ je akcija prikupljanja slatkiša, školskog pribora, igraćaka i novca za decu sa Kosova i Metohije. Akcija je trajala od 16. do 25. decembra, odličnom organizacijom zahvaljujući velikom prilogu Farmaceutskog fakulteta i studentima ovog fakulteta prikupljeno je oko sto paketića. Zajedno sa drugim fakultetima Beogradskog univerziteta prikupljeno je blizu dve hiljade paketića koji su odneli sami studenti, predstavnici svih fakulteta, 27. decembra direktno u srpske enklave gde su posetili i obradovali veliki broj dece kojima je ova naša mala akcija ulepšala Novogodišnje i Božićne praznike.

√ Učešće na kongresima, seminarima, skupštinama

Multisektorski seminar Instituta za transfuziju krvi Srbije održan je u Aranđelovcu od 31. oktobra do 2. novembra, a našu organizaciju predstavljale su koordinator za javno zdravlje Ana Prodanović i Jelena Todorović koje i sprovode akcije dobrovoljnog davanja krvi na našem fakultetu.

31. EPSA kongres na temu Moderna farmakoterapija, održan u aprilu mesecu u Novom Sadu na kome su ispred naše organizacije kao učestvovali Bojana Bilbija, Bojana Bogičević, Aleksandar Radojković, Goran Rančić, Jovan Stojičić i Marko Niketić. NAPSer se po treći put može pohvaliti pobedničkim posterom na temu kongresa, koji je prezentovala Bojana Bilbija. Ovim je omogućena finansijska podrška našim delegatima na 32. EPSA kongresu u Francuskoj.

5. EPSA Jesenja Skupština održana od 20.-25. oktobra 2008. u Dubrovniku, a našu organizaciju predstavljali su Bojana Bilbija, Jovan Stojčić i Bojana Bogičević. Jesenja skupština se svake godine održava u sklopu ESCP-ovog godišnjeg

simpozijuma, prošle godine sa temom: *Pharmaceutical care models and therapeutic innovations*.

√ Osnivanje NAPSer i Prvi nacionalni kongres studenata farmacije

Iako je ideja o osnivanju jedne nacionalne asocijacije studenata farmacije postojala već duže vreme, konačno je i sprovedena i u delo. Nacionalna asocijacija studenata farmacije – NAPSer nastala je kao rezultat odlične saradnje naše organizacije sa kolegama iz Novog Sada i Niša, niza zajedničkih uspešno sprovedenih projekata, razmena ideja i iskustava.

NAPSer (National Association of Pharmacy Students – Serbia) je osnovan sa ciljem da pomogne studentima farmacije u celoj Srbiji da postanu kvalitetni i kompetentni stručnjaci kroz projekte, kampanje i druge slične inicijative. Osnovale su ga studentske organizacije iz Beograda (BPSA), Novog Sada (PSANS) i Niša (NiPSA). Takođe važan zadatak NAPSer-a je da zastupa interese studenata farmacije Srbije u diskusijama sa drugim relevantnim organizacijama u zemlji i svetu.

NAPSer je punopravna članica dve najvažnije farmaceutske studentske organizacije IPSF (International Pharmaceutical Students' Federation) i EPSA (European Pharmaceutical Students' Association). Na taj način studenti imaju pristup svim projektima, kampanjama i edukacijama koje sprovode IPSF i EPSA, a predstavlja ih objedinjena nacionalna organizacija, te očekujemo da ćemo ovako ujedinjeni još bolje zastupati interese naših studenata i pojačati uticaj i položaj srpskih studenata u međunarodnim udruženjima.

Prvi rezultat saradnje studenata farmacije iz cele Srbije kroz NAPSer predstavlja Prvi nacionalni kongres studenata farmacije, održan na Zlatiboru od 20. do 23. novembra 2008. godine na temu Farmaceut 21. veka. Učesnici kongresa su imali priliku da čuju čime sve farmaceut može da se bavi, kao i da saznaju koje su veštine i znanja bile potrebne nekada, danas, a koje će im biti potrebne u budućnosti. Kongres je okupio 230 učesnika sa svih fakulteta u Srbiji na kojima se školuju budući farmaceuti, a veliki nam je zadovoljstvo što je odziv predavanjima bio iznad svih očekivanja tokom celog trajanja kongresa. Pored edukativnog dela bile su organizovane i zabavne aktivnosti gde se mogla osetiti veoma pozitivna atmosfera kao rezultat druženja studenata farmacije iz svih delova Srbije. Nakon završetka kongresa sprovedena je anketa kojom su obuhvaćeni svi učesnici i veliko nam je zadovoljstvo što je kongres ocenjen najvišim mogućim

ocenama, a takođe su izneti mnogi zanimljivi predlozi tema za sledeći kongres koji će se održati u jesen 2009. godine.

S obzirom da danas imamo studente farmacije u više gradova ovaj događaj će biti glavno mesto na kome će se mlade kolege, budući zdravstveni stručnjaci, okupljati, razmenjivati ideje i pratiti aktuelne trendove u struci. Nacionalni kongres studenata farmacije će se održavati jednom godišnje sa temom prilagođenim potrebama i željama studenata kao i aktuelnostima. Veliki broj studenata nažalost nije u mogućnosti da posećuje evropske i svetske događaje u vezi sa našom budućom profesijom i na taj način bude u toku. Kongres ima za cilj da omogući pristup širem broju studenata aktuelnostima u struci.

√ IMP – Individual Mobility Project

U proteklih godinu dana u okviru EPSA-e (Evropske asocijacije studenata farmacije) pokrenut je projekat IMP- Individual Mobility Project koji bi na lokalnom nivou trebalo da sprovode 29 studentskih asocijacija članica EPSA-e. Program je namenjen studentima završnih godina studija i mlađim postdiplomcima (najkasnije 24 meseca od dana diplomiranja), ali se prioritet ipak daje nesvršenim studentima. Zamišljen je kao

višemesečna praksa u inostranstvu sa trajanjem od 3 do 12 meseci. Praksu za strane studente organizuje lokalna asocijacija (što je u našem slučaju NAPSer) u saradnji sa Farmaceutskim fakultetom, Apotekarskom ustanovom, farmaceutskim kompanijama, istraživačkim centrima i bolnicama.

IMP bi trebalo studentima da ponudi :

- plaćenu, visoko kvalitetnu profesionalnu praksu
- dragoceno iskustvo od značaja za njihov profesionalni napredak
- upoznavanje sa različitim kulturama i običajima širom Evrope
- organizovane društvene aktivnosti u zemlji u kojoj se radi praksa
- smeštaj, prevoz, zdravstveno osiguranje, pozivno pismo za dobijanje vize
- i mogućnost dobijanja džeparca u vreme trajanja prakse

Krajem 2008.godine NAPSer je započeo ovaj projekat u saradnji sa Farmaceutskim fakultetom u Beogradu i institutom za Farmakologiju. Otvoreno je jedno mesto za IMP praksu čime je omogućeno našim studentima da pristupe aplikacionoj proceduri i da učestvuju u programu.

Zahvaljujemo se fakultetu na ukazanoj velikoj podršci i nadamo se uspešnoj budućoj saradnji u okviru IMP projekta.

√ Saradnja

Na osnovu dobre komunikacije i saradnje Farmaceutskog društva Srbije i Studentske organizacije Farmaceutskog fakulteta, studentima farmacije je omogućeno besplatno učlanjenje u ovo eminentno udruženje a u budućnosti će se raditi i na zajedničkim projektima koji će pre svega biti namenjeni studentima. FDS studente prepoznaje kao buduće kolege i neminovno prepoznaju neophodnost saradnje budućih i sadašnjih farmaceuta. Aktivisti naše organizacije učestvovali su tokom prošle godine u organizaciji seminara i simpozijuma FDS. Takođe, odlična saradnja postoji i sa Farmaceutskom komorom Srbije, te su naši aktivisti bili angažovani na aktivnostima vezanim za ceremoniju dodele prvih licenci za farmaceute, što nam je činilo posebnu čast.

Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta godinama unazad održava bliske odnose i odličnu saradnju sa Ministarstvom zdravlja Republike Srbije, Farmaceutskom komorom Srbije, Institutom za javno zdravlje Srbije, Institutom za transfuziju krvi Srbije, Nacionalnom kancelarijom Svetske zdravstvene organizacije, Farmaceutskim društvom Srbije, UNICEF-om, Zdravstveno potpornim udruženjem studenata Beograda, Centrom za međunarodnu saradnju studenata, Savezom studenata Beograda, Nacionalnim komitetom studenata medicine i mnogim drugim. U skoro svim krovnim studentskim organizacijama u Beogradu, ali i na međunarodnom nivou, Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta ima svoje predstavnike u organima upravljanja i na mestima koordinatora projekata, naročito iz oblasti javnog zdravlja.

Iskreno se nadamo da će Farmaceutski fakultet i ubuduće prepoznati entuzijazam aktivista Studentske organizacije Farmaceutskog fakulteta i pružati im podršku u sprovođenju akcija i projekata.

S poštovanjem,

Predsednik Studentske organizacije
Farmaceutskog fakulteta
Jelena Marušić s.r.

U Beogradu, 26. 01. 2009.

Извештај Центра за научно – истраживачки рад студената Фармацеутског факултета за 2008.

Центар за научно – истраживачки рад студената Фармацеутског факултета основан је у новембру 2007. године. Одлуком Продекана за науку, проф. др Владимира Савића и Студентског парламента за председника Комисије ЦНИРС-а изабрана је Тијана Ракић, а за чланове Комисије доц. др Славица Ерић, доц. др Зоран Максимовић, Марија Младић и Смиљана Торбица.

Активности Центра у 2008. години:

Први Конкурс за израду студентских радова

На првом Конкурсу за израду студентских радова ментори су понудили дванаест истраживачких области за које су могли да се пријаве сви студенти нашег факултета који испуњавају опште услове Конкурса. Одлуком Комисије за НИРС 55 студената је укључено у неке од научно- истраживачких пројеката.

Први Мини- Конгрес

Први Мини- конгрес одржан је 3. и 4. априла 2008. године у просторијама факултета и замишљен је као усмена рецензија студентских радова који су реализовани до тада. На њему је представљено 28 студентских научних радова из области: аналитика лекова, аналитичка хемија, медицинска биохемија, микробиологија, органска хемија, фармакогнозија, фармакологија, фармацеутска технологија, фармацеутска хемија, токсиколошка хемија. То је била прилика да професори и асистенти нашег факултета чују студентске презентације и да својим критикама и саветима побољшају њихов квалитет.

49. Конгрес студената биомедицинских наука

У периоду од 28. априла до 2. маја 2008. године одржан је 49. Конгрес студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем у Лепенском виру на коме је учествовало 550 студената фармације, медицине и стоматологије са Универзитета у Београду, Новом Саду, Нишу, Крагујевцу, Приштини, и Фочи. Студенти нашег факултета представили су 26 радова у оквиру три сесије које су носиле назив *Фармација и фармакологија*. Оцена организатора и стручне Комисије је да су сви радови били изузетно добри и да су премашили ниво који се очекује од студената. Од укупно 6 награда колико је додељено у оквиру ових сесија нашем факултету су припале 4 и то за радове:

1. IN VITRO КОНТРОЛИСАНО ОСЛОБАЂАЊЕ ЛЕКОВИТЕ СУПСТАНЦЕ ИЗ ЛИПИДНИХ МАТРИКС СИСТЕМА

Аутори: Колашинац Немања, Теодосић Јелена, Адровић Селма

Ментор: Доц. др Светлана Ибрић

2. RY-023, ИНВЕРЗНИ АГОНИСТ НА АЛФА 5 GABA_A РЕЦЕПТОРУ: УТИЦАЈ НА ПРОСТОРНУ МЕМОРИЈУ И СПОНТАНУ ЛОКОМОТОРНУ АКТИВНОСТ

Аутори : Јована Дивљаковић, Паулина Манчић

Ментор: дипл. фарм. Марија Милинковић, доц. др Мирослав Савић

3. ЈЕДИЊЕЊА KEGGINOVE СТРУКТУРЕ СА АМИНО КИСЕЛИНАМА

Аутори: *Мирјана Радовановић, Милош Маринковић*

Ментор: Асс. др Снежана Ускоковић-Марковић

4. ХЕМОМЕТРИЈСКА ЕВАЛУАЦИЈА ХРОМАТОГРАФСКОГ ПОНАШАЊА РОПИНИРОЛА И ЊЕГОВЕ НЕЧИСТОЋЕ

Аутори: *Тијана Ракић, Милица Зрнић*

Ментор: др sc. Анђелија Маленовић, др sc. Биљана Јанчић- Стојановић

Награда Универзитета у Београду

У јулу 2008. године објављен је *Конкурс за награду Универзитета у Београду за најбољи стручни и научно-истраживачки студентски рад* реализован у школској 2006/2007. Стручна Комисија Универзитета бирала је између великог броја студенских радова са свих факултета у Београду и одлучила да у оквиру медицинске групације факултета награду додели раду који су припремиле наше студенткиње на Институту за медицински биохемију. Назив награђеног рада је:

УТИЦАЈ ОКСИДАТИВНОГ СТРЕСА НА АКТИВНОСТ ЕНЗИМА ПАРАОКСОНАЗЕ-1 КОД ПАЦИЈЕНАТА СА МОЖДАНИМ УДАРОМ

Аутори: *Јелена Јоксић и Ивана Срећковић*

Ментор: асс. др Јелена Котур- Стевуљевић

Измене Правилника о раду

У септембру 2008. године чланови Фармацеутског истраживачког друштва *др Јован Туцаков* одлучили су да постану саставни део ЦНИРС-а. Студенски парламент је изгласао усвајање новог Правилника о раду ЦНИРС-а који је у односу на претходни допуњен активностима којима се радније бавило Фармацеутско истраживачко друштво.

Одлуком Студентског парламента за председника ЦНИРС-а изабрана је Тијана Ракић, а за чланове Комисије за НИРС Марија Младић и Милош Митровић.

Други Конкурс за израду студентски радова

Други Конкурс за израду студентских радова отворен је у октобру 2008. године и студентима су биле понуђене 23 теме из предмета: аналитичка хемија, ботаника, броматологија, микробиологија, медицинска биохемија, социјална фармација и фармацеутско законодавство, токсиколошка хемија, фармакологија, фармацеутска технологија и козметологија, фармацеутска хемија и физичка хемија. На Конкурс се пријавило више од сто студената, а њих 88 је укључено у неке од истраживачких пројеката.

Годишњи симпозијум Фармацеутског факултета

Поводом Другог годишњег симпозијума Фармацеутског факултета који је одржан од 22. до 28. децембра 2008. године десет студентских радова је учествовало на изложби постер презентација у холу факултета.

Семинар Мултидисциплинарност фармације

Трећи семинар Мултидисциплинарност фармације одржан је 22.12.2008. године у просторијама факултета. Теме семинара су биле: *NSAIL – предности и мане, Планирање obroка и Фармаковигиланца.*

Књига резимеа студентских радова

Крајем 2008. године припремљена је и штампана *Књига резимеа* студентских научних радова који су представљени на Првом Мини- Конгресу.

Комисија за науку Студентског парламента Универзитета у Београду

Центар за научно – истраживачки рад студената Фармацеутског факултета представљен је као један од најуспешнијих студентских центара те врсте на нивоу свих факултета Универзитета у Београду. У новембру 2008. године Тијана Ракић је изабрана за члана Комисије за науку Студентског парламента Универзитета у Београду где активно учествује у координирању активности студентских научних центара на факултетима Универзитета у Београду и припремама заједничких активности које ће омогућити популаризацију науке међу студентима.

Председник
Центра за научно – истраживачки рад студената

Тијана Ракић

Фармацеутски факултет
Војводе Степе 450
11000 Београд

Деканат
За декана проф. др. Наду Ковачевић

Извештај Спортског друштва Фармацеутског факултета за 2008. годину

Спортско друштво Фармацеутског факултета имало је низ активности у протеклој години.

Једно од најважнијих засигурно је било учешће и коорганизација *Медицинијаде 2008*, која се одржала од 03. до 08. маја 2008. године у Будви у Црној Гори. Учешће на *Медицинијади 2008* узело је 14 факултета из Србије, Црне Горе и Републике Српске, а то су:

- Медицински факултет Београд
- Медицински факултет Нови Сад
- Медицински факултет Подгорица
- Медицински факултет Крагујевац
- Медицински факултет Бања Лука
- Медицински факултет Приштина
- Медицински факултет Ниш
- Медицински факултет Фоча
- Стоматолошки факултет Београд
- Стоматолошки факултет Панчево
- Факултет ветеринарске медицине Београд
- Дефектолошки факултет Београд
- Фармацеутски факултет Београд
- Виша медицинска школа Београд.

У изузетно јакој конкуренцији у којој је учествовало око 800 спортиста и преко 400 гледалаца, Спортско друштво Фармацеутског факултета заузело је **IV место у генералном пласману**. На тај начин смо по 7. пут заредом на успешан и достојанствен начин репрезентовали свој матични факултет, као и многобројне пријатеље и спонзоре.

Такође, у протеклој, школској 2007./2008. години СДФФ је узео учешће у Универзитетској лиги Београда. Учествовали смо у следећим категоријама:

- фудбал (М/Ж)

- кошарка (М/Ж)
- одбојка (Ж)
- рукомет (М)
- стони тенис (Ж)
- пливање (Ж).

С обзиром на то да је СДФФ постао симбол добре организације спортских активности и забаве за студенте, организовали смо у току те године укупно 7 журки у Београду за наше студенте и чланове. Циљ је био прикупљање новчаних средстава за учешће на Медицинијади 2008, као и за основне потребе Спортског друштва.

У протеклој години, заједно са студентским-спортским друштвом Кабеза са Факултета организационих наука, на зиму смо организовали традиционално зимовање на Јахорини, као и у летњем периоду рафтинг Таром и Дрином.

Седам година нашег постојања је обележено пригодном журком, на којој су на наше велико задовољство били присутни сви председници Спортског друштва од његовог оснивања до данас.

Надамо се да ће нам наредна година бити боља и успешнија и да ћемо и даље наставити да нижемо успех за успехом и да ћемо и даље бити веродостојни представници Фармацеутског факултета.

Срдачан спортски поздрав!

У Београду,
15. 01. 2009. године.

Председник
Спортског друштва
Фармацеутског факултета

Никола Вучинић



HOR „RASKOVNIK” STUDENATA FARMACEUTSKOG FAKULTETA
Choir “Raskovnik” of the students of Pharmacy Faculty
Vojvode Stepe 450, 11000 Belgrade, Serbia

e-mail: hor.raskovnik@yahoo.com

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ У 2008. ГОДИНИ

У току 2008. године Хор „Расковник“ студената Фармацеутског факултета остварио је низ значајних наступа:

- 2. априла 2008. на отварању међународне конференције „Стратегија развоја маркетинга до 2010. године на унапређењу фармацеутских услуга-производа у апотекарском сектору Србије“, Хотел „Президент“, Ковилово;
- 3. априла 2008. на отварању првог Мини-конгреса у организацији Центра за научноистраживачки рад студената Фармацеутског факултета;
- 12. маја 2008. на свечаној додели диплома свршеним студентима Фармацеутског факултета;
- 25. новембра 2008. још једном на свечаној додели диплома свршеним студентима Фармацеутског факултета;
- 13. децембра 2008. на свечаности поводом додељивања првих лиценци члановима Фармацеутске коморе Србије, огранак Београд, Универзитет „Мегатренд“, Београд;
- 22. децембра 2008. на отварању семинара „Мултидисциплинарност фармације“ у организацији Центра за научноистраживачки рад студената Фармацеутског факултета.

Пробе хора одржавају се у просторијама факултета, два пута недељно у трајању од по два сата. Пробе води диригент Ђорђе Перовић. Аудиција за пријем нових чланова је стално отворена.

Рад хора и његове наступе са одушевљењем су прихватили студенти и професори Фармацеутског факултета, а напоре и добре идеје препознали су и донатори који су помогли унапређење његовог рада.

Председник Хора „Расковник“
Ана Вемић

PRILOG 9.

IZVEŠTAJ O RADU Tehničke službe za 2008.

U ovom izveštaju su navedeni samo radovi većeg obima, koji nisu sastavni deo redovnog održavanje objekta Farmaceutskog fakulteta.

Elektro postrojenja i instalacije

- Nabavka akumulatora za startovanje agregata br. 2 od 145 Ah - 4 kom.
- Izrada nove instalacije za klima uređaje u INTERNET sali (2 kom), Farm. hemija B208, Farmakognozija (5 kom.), Farmakologija (2 kom.), A 102 (2 kom.).
- Nova instalacija - Analitička hemija (kabinet Slavice Ražić)
- Ugradnja el. ormana sa sklopkom i tasterima za rad gasnog hromatografa-Farmakognozija (B 104).
- Nova instalacija sa razdvajanjem postojeće od studentske menze (prostorija sindikata).
- Nova instalacija za rad specijalnog kompresora povezanog za novu opremu (Tehnologija-prizemlje) snage 11 kw i tež. 420 kg.
- Nova instalacija za rad gasnog hromatografa sa pratećim aparatima i elektro orman sa sklopkom i tasterima (Bromatologija B206).
- Popravka niskonaponske opreme u prostoru trafo stanice posle požara kao i kompletna rekonstrukcija izgorelog elektro ormana u suterenu objektu B.
- Izvođenje kompletne instalacije za napajanje novog klima uređaja za amfiteatar 2.

Vodovod i kanalizacija

- Remont havarisanog crpnog postrojenja (vađenje, popravka i vraćanje obe crpne pumpe na svoja mesta) i zamena istrošenih komponenti za automatski rad istog u pripadajućem elektro ormanu.

Grajanje i ventilacija

- Ugradnja klima opreme sa kanalskim razvodom (većeg kapaciteta) za dogrevanje i hlađenje amfiteatar 2.

Liftovi

- Redovni mesečni servisi bez većih kvarova.

Telefonska oprema

- Redovni mesečni servisi sa popravkama oštećenih tel. aparata i puštanjem novih lokala u funkciju.

Protiv požarna zaštita

- Redovni šestomesečni servisi protiv požarne opreme (aparati i hidranti) i obavezni dvomesečni servisi stabilnog sistema za dojavu požara sa zamenom neispravnih javljača i popravkama modula u PP centrali.

Adaptacije

Objekat B - prizemlje (Farmakologija i Muzej farmacije)

- Demontaža postojeće nefunkcionalne fasadna bravarije sa zidanjem novog parapetnog zida i ugradnjom novih fasadnih elemenata od zastakljenog eloksiranog aluminijuma (sa odgovarajućim brojem i rasporedom prozora i vrata).

Farmakologija

- Građevinski i zanatski radovi u okviru celog instituta (sanacija većih ulegnuća u podu sa postavljanjem laminata na celoj površini, sanacija velikih pukotina u zidovima sa završnom molersko-farbarskom obradom, ugradnja roletni na celom institutu i nabavka sa ugradnjom dva klima uređaja (sredstva iz donacije).

Farmaceutska hemija i analitika lekova

- Građevinski radovi na adaptaciji prostorije za dejonizovanu vodu u kabinet i pregrađivanju biblioteke u istu svrhu. Podopolagački radovi (laminat) u svim kabinetima, molersko farbarski radovi sa završnom obradom svih zidova, vrata i većeg broja kancelarijskih elemenata nameštaja i postavljanjem roletni u dva kabineta i dve laboratorije (sredstva instituta 60%).

Fizika i matematika

- Molarsko-farbarski radovi na obradi zidova celog instituta i podopolagački radovi (laminat) u svim kabinetima.

Fizička hemija (kabinet Vesne Kuntić)

- Molarsko-farbarski radovi na završnoj obradi zidova i podopolagački radovi (laminat).

Mikrobiologija i imunologija

- Molarsko-farbarski radovi na sanaciji velikih oštećenja sa završnom obradom zidova (A001, 005a, 005, 006 i 007) i podopolagački radovi u A005.

Neorganska hemija

- Molarsko-farbarski radovi na sanaciji većih oštećenja i sa završnom obradom zidova u laboratorijskom i hodničkom prostoru.

Botanika

- Molarsko-farbarski radovi na sanaciji velikih oštećenja sa završnom obradom zidova celog instituta.

Objekat V (kabineti Mire Zečević i Dušanke Krajnović)

- Demontaža postojeće nefunkcionalne fasadne bravarije, zidanje parapetnog zida sa ugrađenom termo izolacijom i ugradnjom novih zastakljenih fasadnih elemenata od eloksiranog aluminijuma uz odgovarajući broj i raspored prozora sa roletnama.

Socijalna farmacija i farmaceutsko zakonodavstvo (kabinet Krajnović)

- Molersko-farbarski radovi na skidanju tapeta sa završnom obradom zidova i podopolagački radovi na skidanju itisona i postavljanju laminat poda. (sredstva Instituta)

Socijalna farmacija i farmaceutsko zakonodavstvo (objekat S, prostorije između amfiteatra 2 i amfiteatra 4)

- Demontaža postojeće fasadne bravarije sa zidanjem parapeta (sa termo izolacijom) i izradom nove fasade od zastakljenog eloksiranog aluminijuma sa odgovarajućim tipom, brojem i rasporedom prozora.

A 102 (laboratorija)

- Pregrađivanje po širini sa zastakljenim plastificiranim aluminijumskim profilima i sa odgovarajućim brojem i rasporedom vrata i prozora. Molersko-farbarska obrada zidova, ugradnja dva klima uređaja i postavljanje REFLEX roletni na prozore. (najveći deo sredstava od Ministarstva za nauku)

Farmaceutska tehnologija i kozmetologija (B301)

- Pregrađivanje po širini duž poslednjeg lab. stola sa zastakljenim plastificiranim aluminijumskim profilima, radi formiranja radnog prostora za rad asistenata i zidano postolje za tablet mašinu (B008).

Stolarski radovi

- Farmaceutska tehnologija i kozmetologija (B300/301)-6 kanc. stolova sa posebnim elementima sa fiokama i nekoliko stojećih polica za odlaganje veće količine hemikalija.

- Farmaceutska hemija i analitika lekova (B209) – police

- Analitička hemija (kabinet Slavice Ražić) - dva kancelarijska stola i kabinet Mire Aleksić jedan sto.

- Bromatologija (B206)-razni laboratorijski nameštaj za gasni hromatograf i prateću opremu

- Mikrobiologija i imunologija (005) - razni kancelarijski nameštaj u kabinetima

-Toksikologija - stelaže

- Farmakognozija (B104) - više većih kancelarijskih elemenata u kabinetu za docente.

Studentska služba (šalterski prostor) - šest većih oglasnih tabli, četiri elementa sa fiokama i veliki plakar sa bravarskim postoljem.

- Fotokopirnica – stalaže.

Uređenje zemljišta

- U atrijume i duž sadnica tuja oko objekta postavljene su cevi zalivnog sistema „kap po kap”, koje su povezane na vodovodnu instalaciju

Šef Tehničke službe
Goran Petričević

Beograd, 30. 01. 2009.

IZVEŠTAJ BIBLIOTEKE O NABAVCI KNJIGA U 2008. GODINI

1. SKOOG, Douglas A.
Osnove analitičke kemije / Douglas A.Skoog, Donald M.West, F. James Holler;
prevoditelji Nikola Kujundžić ... (et al.). - 1. izd.(6 englesko). - Zagreb: Školska knjiga, 1999
15189, 15391

2. VASILJEVIĆ, Dragana
PRIRUCNIK IZ KOZMETOLOGIJE/ Dragana Vasiljević, Snežana Savić, Ljiljana
Đorđević, Danina Krajišnik. - Beogra: Nauka, 2007
15243, 15244, 15245

3. ZILBERNAGL, Štefan
FIZIOLOŠKI ATLAS U BOJI: [prevog petog engleskog izdanja] / Štefan
Zilbernagl; [ilustrovali] Rudiger Gej i Astrid Rotenburger; [preveli] Milkica Nešić...et al.], 2006
15206, 15207, 15208, 15209

4. RANG, Humphrey P.
PHARMACOLOGY / H. P. Rang, M. M. Dale, J. M. Ritter, R. J. Flower. - 6 izd.. -
UK : Churchill Livingstone (Elsevier), 2007.
15172

5. DHILLON, Soraya
CLINICAL PHARMACOKINETICS / Soraya Dhillon, Andrzej Kostrzewski. – London:PP, 2006
15167

6. AULTON, Michael
AULTON'S PHARMACEUTICS the Designand Manufacture of Medicines / Michael E.
Aulton. - internacionalno izdanje. - Edinburg : Churchill Livingstone, ELSEVIER, 2007.
15171

7. LEVY N., Matthew
BERNE & LEVY PRINCIPLES OF PHYSIOLOGY / Mattew N. Levy, Bruce M.
Koeppen, Bruce A. Stanton. - 4 izd. - Philadelphia: Elsevier Mosby, 2006
15169

8. BIRREN E., James
HANDBOOK OF THE PSYCHOLOGY OF AGING / James E. Birren, K.
Warner Schaie. - 6 ed. - London: Elsevier Academic Press, 2006
15170

9. VARAGIĆ M., Vladislav
FARMAKOLOGIJA / Vladislav M. Varagić, Milenko P. Milošević - 21 izd. - Beograd: Elit
Medica, 2007
15173, 15174

10. RANG, H. P.
DRUG DISCOVERY AND DEVELOPMENT : Technology in Transition / H. P. Rang. - [1 izd.].
- Edinburgh : Churchill Livingstone (ELSEVIER), 2007
15175

11. CHISHOLM-BURNS A., Marie

PHARMACOTHERAPY : principles and practice / Marie A. Chisholm-Burns, Barbara G. Wells, Tery L. Schwinghammer, Patrick M. Malone, Jill M. Kolesar, John C. Rotschafer, Joseph T. Dipiro. - New York: McGrawHill Medical, 2008
15176

12. ESCOP MONOGRAPHS : The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products / European Scientific Cooperative On Phitotherapy. - [2 izd.] - Stuttgart: Georg Thieme, Verlag, 2003
15177

13. SCHULZ, Volker
RATIONAL PHYTOTHERAPY : A reference Guide for Physicians and Pharmacists / Volker Schulz, Rudolf Hansel, Mark Blumenthal, Varro E. Tyler. - 5 izd. Bon: Springer, 2004
15178

14. TEUSCHER, Teuscher
BIOGENE ARZNEIMITTEL : Ein Lehrbuch der Pharmazeutischen Biologie / Eberhard Teuscher, Matthias F. Melzig, Ulrike Lindequist. - 6. izd.
15179

15. BLUMENTHAL, Mark
THE ABC CLINICAL GUIDE TO HERBS / Mark Blumenthal. - (1. izd.). - New York : American Botanical Council, 2003
15180

16. HANSEL, Rudolf
PHARMAKOLOGIE PHITOPHARMAZIE / Rudolf Hansel, Otto Sticher. - 8. izd. - Bonn: Springer, 2007
15181

17. NACIONALNI REGISTAR LEKOVA / glavni i odgovorni urednik Ljiljana Đukić. - Beograd : Agencija za lekove i medicinska sredstva Srbije, Nacionalni centar za informacije o lekovima i medicinskim sredstvima : Prim. mr ph Tomislav Solarović, 2007
15182, 15183

18. BRIGGS, Andrew
DECISION MODELING FOR HEALTH ECONOMIC EVALUATION / Andrew Briggs, Karl Claxton, Mark Sculpher. - 2 izd. - London: Oxford University Press, 2007
15184

19. GIBNEY J., Michael
PUBLIC HEALTH NUTRITION : The Nutrition Society Textbook Series / Michael j. Gibney, Barrie M. Margetts, John M. Kearney i Lenore Arab. - 3. izd. - Oxford: Blackwell , 2006
15185

20. COULSTON M., Ann
NUTRITION THE PREVENTION AND TREATMENT OF DISEASE / Ann M. Coulston, Cheryl L. Rock, Elain R. Monsen. - San Diego : Academic Press, 2001
15186

21. ATKINS, Peter
SHRIVER AND ATKINS INORGANIC CHEMISTRY / Peter Atkins, Tina

- Overton, Jonathan Rourke, Mark Weller, Fraser Armstrong. - 4 izd. - Oxford: Oxford, University Press, 2006
15187
22. MCGRAW-HILL DICTIONARY OF CHEMISTRY. - 2.izd. - New York : McGrawHill, 2003
15188
23. HODGSON, Ernest
A TEXTBOOK OF MODERN TOXICOLOGY / Ernest Hodgson. - 3. izd.- New Jersey : John Wiley and Sons, 2004
15190
24. KLAASSEN D., Curtis
CASARET AND DOULLS TOXICOLOGY : The Basic Science of Poisons / Curtis D. Klaassen. - 7. izd. - New York: McGraw-Hill, 2008
15191
25. BAYNES W., John
MEDICAL BIOCHEMISTRY / John W. Baynes, Marek H. Dominiczak. - 2. izd. - Philadelphia: Mosby, Elsevier, 2005
15192
26. BARBER, Nick
CHURCHILL`S POCKETBOOKS CLINICAL PHARMACY / Nick Barber, Alan Willson. - 2. izd. - Philadelphia: Churchill Livingstone Elsevier, 2007
15193
27. BAUER A., Larry
CLINICAL PHARMACOKINETICS HANDBOOK / Larry A. Bauer. - New York: McGraw-Hill, 2006
15194
28. ROVERS P., John
A PRACTICAL GUIDE TO PHARMACEUTICAL CARE : A Clinical Skills Primer / John P. Rovers, Jay D. Currie . - 3 ed. - Washington: American Pharmacists, 2007
15195
29. CIPOLLE J., Robert
PHARMACEUTICAL CARE PRACTICE : The clinician`s Guide / Robert J. Cipolle, Linda M. Strand, Peter C. Morley. - 2 ed..
15196
30. SEXTON, John
PHARMACEUTICAL CARE MADE EASY : Essentials of medicines management in the individual patient / John Sexton, Gareth Nickless, Chris Green. London : Pharmaceutical Press, 2006
15197
31. STUART C, Mark
THE COMPLETE GUIDE TO MEDICAL WRITING / Mark C. Stuart. - London : Pharmaceutical Press, 2007
15198
32. DODDS J., Linda

DRUGS IN USE : Clinical case studies for pharmacists / Linda J. Dodds. - 3 ed..
London : Pharmaceutical Press, 2004
15199

33. TATRO S., David
DRUG INTERACTION FACTS : The authority on drug interactions 2008 / David
S. Tatro. - St. Louis : Wolters Kluwer Health, 2008
15200

34. BURTON E., Michael
APPLIED PHARMACOKINETICS & PHARMACODYNAMICS : Principles of Therapeutic
Drug Monitoring / Michael E. Burton, Leslie M. Shaw, Jerome J. Schentag, William E. Evans.
- 4 ed.. - Philadelphia : Lippincott Williams and Wilkins, 2006
15201

35. WALKER, Roger
CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS / Roger Walker, Cate Whittlesea. - 4 izd.. -
Philadelphia : Churchill Livingstone Elsevier, 2007
ISBN 978-0-443-10285-1
15202

36. GABY R., Alan
A-Z GUIDE TO DRUG-HERB-VITAMIN INTERACTIONS : Improve Your Health and Avoid
Side Effects When Using Common Medications and Natural Supplements Together / Alan R.
Gaby, Forrest Batz, Rick Chester, George Constantine. - 2 prerađeno i dopunjeno izd.. - New
York : Alan R. Gaby i Healthnotes Medical Team, 2006
15203

37. KASPER L., Dennis
HARRISON'S PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE / Dennis L. Kasper, Eugene
Braunwald, Anthony S. Fauci, Stephen L. Hauser, Dan L. Longo, Larry J. Jameson . - 16 ed.
- New York: McGraw-Hill, 2005
15204

38. GETTMAN A., David
PHARMACOETHICS : A Problem-Based Approach / David A. Gettman, Dean Arneson. -
Boca Raton : CRC Press, 2003
15205

39. HUNT R., Brian
A GUIDE TO MATLAB : for Beginners and Experienced Users / Brian R. Hunt,
Ronald L. Lipsman, Jonathan M. Rosenberg with Kevin R. Coombes, John E. Osborn,
Garrett J. Stuck. - 2 ed. - New York: Cambridge University Press, 2006
15210

40. SINKO J., Patrick
MARTIN'S PHYSICAL PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES: Physical
Chemical and Biopharmaceutical Principles in the Pharmaceutical Sciences / Patrick J.
Sinko. - 5 izd.. - Philadelphia : Lippincott Williams and Wilkins, 2006
15211

41. FLORENCE T., Alexander
PHYSICO-CHEMICAL PRINCIPLES OF PHARMACY. - 4 izd. - London: Pharmaceutical
Press, 2007
15212

42. MITRA, Somenath
SAMPLE PREPARATION TECHNIQUES IN ANALITQUES IN ANALITICAL CHEMISTRY
[Somenath Mitra]. - New Jersey: John Wiley & Sons, 2003.
15213
43. KELLNER, R.
ANALYTICAQL CHEMISTRY 'A MODERN APPROACH TO ANALYTICAL SCIENCE / R.
Kellner, J.- M. Mermet, M. Otto, M. Valcarcel, H.M. Widmer. - 2. izd. -
15214
44. MEHTA K., Dinesh
WHO MODEL FORMULARY 2004:Based on the 13 Model List of Essential Medicines, 2003
15215
45. FOLLAND, Sherman
THE ECONOMICS OF HEALTH AND HEALTH CARE / Sherman Folland,
Allen C. Goodman, Miron Stano. - 5 ed. - New Jersey: Parson Education International,
2007
15216
46. HUDSON JONES, Anne
ETHICAL ISSUES IN BIOMEDICAL PUBLICATION / Anne Hudson Jones,
Faith McLellan. - Baltimore : The Johns Hopkins University Press, 2000
15217
47. CHOW, Shein-Chung
DESIGN AND ANALYSIS OF CLINICAL TRIALS : Concepts and
Methodologies / Shein-Chung Chow, Jen-Pei Liu. - 2 ed. - New Jersey: John Wiley and
Sons, 2004
15218
48. GAMULIN, Stjepan
PATOFIZIOLOGIJA. Knj. 1 / Stjepan Gamulin, Matko Marušić, Zdenko Kovač. - 6
obnovljeno i izmenjeno izdanje. - Zagreb : Medicinska naklada, 2005
15219
15390
49. STOJANOVIĆ, Gordana
ORGANSKA STEREOHEMIJA / Gordana Stojanović. - Niš : Prirodno-matematički
fakultet: Gordana Stojanović, 2007
15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15229, 15230, 15231
50. BURNS, Robert
IMMUNOCHEMICAL PROTOCOLS / Robert Burns. - 3 ed. - New Jersey: Humana
Press,2005
15232
51. BOULLATA I., Joseph
HANDBOOK OF DRUG-NUTRIENT INTERACTIONS / Joseph I. Boullata, Vincent T.
Armenti. - New Jersey: Humana Press, 2004
15233
52. IONESCU, Corina

DRUG METABOLISM: Current Concepts / Corina Ionescu, Mino R. Caira. - Dordrecht : Springer, 2005. - X, 420 ; 25 cm
15234

53. PDR: Guide to Drug Interactions, Side Effects, and Indications. - 62 ed.. - USA: Thomson Healthcare, 2008
15235

54. PHYSICIANS' DESK REFERENCE: PDR electronic library 2008. - 62 ed.. - USA: Thomson, 2008
15236

55. BNF FOR CHILDREN 2007: The essential resource for clinical use of medicines in children. - London: BMJ Publishing Group Ltd 2007
15237, 15240

56. NOGRADY, Thomas
MEDICINAL CHEMISTRY: A Molecular and Biochemical Approach / Thomas Nogrady, Donald F. Weaver. - 3 ed. - New York: Oxford University Press, 2005
15238

57. DEWICK M., Paul
ESSENTIALS OF ORGANIC CHEMISTRY: For Students of Pharmacy, Medicinal Chemistry and Biological Chemistry / Paul M. Dewick. - West Sussex : John Wiley & Sons, Ltd., 2006
15239

58. NACIONALNI REGISTAR LEKOVA NRL 2008 / Glavni i odgovorni urednik Ljiljana Đukić. - Beograd (Vojvode Stepe 458): Agencija za lekove i medicinska sredstva Srbije: Helicon Publishing, 2008
15241, 15242

59. PAROJČIĆ, Jelena
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJASA BIOFARMACIJOM : Prirucnik za prakticnu nastavu: Biofarmacija-Tablete-Kapsule / Jelena Parojčić, Svetlana Ibrić, Zorica Đurić. - Beograd : Konstisi, 2006
15246, 15247, 15248, 15249

60. RISTOVSKI, Ljubo
FIZIKA: Namenjena studentima Farmaceutskog fakulteta / Ljubo Ristovski. - Beograd : Grafopan, 2007
15250, 15251, 15252

61. KAŽIĆ, Tomislav
FARMAKOLOGIJA: Klinička farmakologija / Tomislav Kažić. - 4 izd. - Beograd: Integra, 2005
15254, 15255

62. BRESJANAC, Miroslav
NEORGANSKA HEMIJA : (za studente farmacije) / Miroslav Bresjanac. - Beograd : Grafopan, 2001
15256, 15257, 15258

63. STOJANOV, Marina
LABORATORIJSKA ENDOKRINOLOGIJA / Marina Stojanov. - 1. izd. - Beograd: Excelsior, 2004

15261, 15262, 15263, 15264, 15265

64. OPSENICA M., Dejan

PRAKTIKUM IZ ORGANSKE HEMIJE / Dejan M.Opsenica. - [1. izd.]. - Beograd :
Data Status, 2008

15272, 15273, 15274, 15275, 15276

65. REČNIK SRPSKOG JEZIKA / [izradili Milica Vujanić, Darinka Gortan-Premk,
Milorad Dešić i dr.; redigovao i uredio Miroslav Nikolić]. - Novi Sad : Matica srpska, 2007
15277, 15278, 15279, 15294, 15295, 15296

66. BENSON, Morton

ENGLJSKO-SRPSKOHRVATSKI RECNIK / Morton Benson. - 5 izd.. - Niš: Zograf, 2002
15168

67. SPASIĆ, Slavica

Opšta biohemija / Slavica Spasić, Zorana Jelić-Ivanović, Vesna Spasojević-Kalimanovska. -
Tiraž 500. - Beograd: S. Spasić : Z. Jelić-Ivanović : V. Spasojević-Kalimanovska, 2002

15266, 15267, 15268

68. SPASIĆ, Slavica

Medicinska biohemija / Slavica Spasić, Zorana Jelić-Ivanović, Vesna Spasojević-
Kalimanovska. - Beograd : autori, 2003

15269, 15270, 15271

69. JANCIC, Radiša

BOTANIKA FARMACEUTIKA / Radiša Jančić. - 3 izd. - Beograd: Službeni list
SRJ, 2008

15280, 15281, 15282

70. TASIC, Ljiljana

FARMACEUTSKI MENADŽMENT I MARKETING / Ljiljana Tasić. - 2 izd. - Beograd:
Placebo, 2007

15289, 15290, 15291, 15292, 15293

71. JELIKIĆ-STANKOV, Milena

SEMIMIKRO KVALITATIVNA HENIJSKA ANALIZA: Praktikum za studente farmacije /
Milena Jelikić-Stankov, Vera Kapetanović, Katarina Karljiković-Rajić, Mirjana Aleksić, Slavica
Ražić, Snežana Uskoković, Jadranka Odović. - Beograd: Univerzitet, 1996

15299, 15300, 15301, 15302, 15303, 15304, 15305, 15306, 15307, 15308, 15309, 15310,
15311, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320, 15321, 15322,
15323, 15324

72. BRAUNWALD, Eugene

HARRISONOVA NACELA INTERNE MEDICINE. Knj. 1 / Eugene Braunwald. ..et al.. - 15
izd.. - Beograd; Banja Luka: Bard-fin : Romanov, 2004

15325

73. BRAUNWALD, Eugen

HARRISONOVA NACELA INTERNE MEDICINE. Knj. 2 / Eugene Braunwald et al.. - 15 izd..
- Beograd; Banja Luka: Bard-fin: Romanov, 2004

15326

74. BLACK G., Jacquelyn
MICROBIOLOGY : Principles and explorations (International Students Version) /
Jacquelyn G. Black. - 7 ed. - Hoboken: John Wiley & Sons, 2008 ; inv.br. 15327
75. MENDHAM J.
VOGEL'S OF QUANTITATIVE CHEMICAL ANALYSIS / J. Mendham, R. C. Denney, J. D.
Barnes, M. Thomas. - 6 ed.. - Harlow: Prentice Hall, 2000
15328
76. EVERT F., Ray
ESAU'S PLANT ANATOMY : Meristems, Cells, and Tissues of the Plant Body: Their
Structure, Function, and Development / Ray F. Evert. - 3 ed.. - New Jersey: John Wiley &
Sons, 2006
15329
77. TAKHTAJAN, Armen
DIVERSITY AND CLASSIFICATION OF FLOWERING PLANTS / Armen Takhtajan. - New
York: Columbia University Press, 1997
15330
78. CUTLER F., David
PLANT ANATOMY : An Applied Approach / David F. Cutler, Ted Botha, Dennis Wm
Stevenson. - 1 ed. - Malden : Blackwell Publishing, 2008
15331
79. HARRIS G., James
PLANET IDENTIFICATION TERMINOLOGY : An Illustrated Glossary / James G. Harris,
Melinda Woolf Harris. - 2 ed. - Spring Lake : Spring Lake Publishing, 2001
15332
80. HICKEY, Michael
THE CAMBRIDGE ILLUSTRATED GLOSSARY OF BOTANICAL TERMS / Michael Hickey,
Clive King. - Cambridge: Cambridge University Press, 2000
15333
81. DIPIRO T., Joseph
CONCEPTS IN CLINICAL PHARMACOKINETICS / Joseph T. DiPiro, William J. Spruill,
William E. Wade, Robert A. Blouin, Jane M. Pruemer. - 4 ed.. - Bethesda :
American Society of Health -System Pharmacists, 2005
15334
82. GIELEN, Marcel
METHALLOTHERAPEUTIC DRUGS & METAL-BASED DIAGNOSTIC AGENTS : The Use of
Metals in Medicine / Marcel Gielen and Edward R.T. Tiekink.
Chichester, West Sussex: John Wiley and sons, 2005
15335
83. CORNELIS, Rita
HANDBOOK OF ELEMENTAL SPECIATION: Techniques and Methodology / Rita Kornelis,
Joe Caruso, Helen Crews i Klaus Heumann. - Chichester, West Sussex: John Wile & Sons,
2005
15336
84. CORNELIS, Rita

HANDBOOK OF ELEMENTAL SPECIATION II: Species in the Environment, Food, Medicine and Occupational Health / Rita Kornelis, Joe Caruso, Helen Crews i Klaus Heumann. - Chichester, West Sussex: John Wiley & Sons, 2007
15337

85. MURRAY K., Robert
HARPER'S ILLUSTRATED BIOCHEMISTRY / Robert K. Murray, Daryl K. Granner, Victor W. Rodwell. - 27 ed.. - New York: Lange Medical Books : McGraw-Hill, 2006
15342

86. STANDARDISIERTE REZEPTUREN (NRF/SR): Herausgegeben von Pharmazeutischen Laboratorium des "Neues Rezeptur-Formularium". - 4 Auflage. - Eschborn: Govi-Verlag, 2007
15338

87. DEUTSCHER ARZNEIMITTEL-CODEX: Neues Rezeptur-Formularium. Band 1 . - Eschborn : Govi Verlag, 2007.
15339

88. DEUTSCHER ARZNEIMITTEL-CODEX: Neues Rezeptur-Formularium. Band 2 . - Eschborn : Govi-Verlag
15340

89. DEUTSCHER ARZNEIMITTEL-CODEX: Neues Rezeptur-Formularium. Band 3 . - Eschborn : Govi-Verlag
15341

90. TOPIĆ, Elizabeta
MEDICINSKA BIOKEMIJSKA DIJAGNOSTIKA U KLINICKOJ PRAKSI / Elizabeta Topić, Dragan Primorac i Stepan Janković. - (1. izd.). - Zagreb : Medicinska , Naklada, 2004
15343

91. PEŠIĆ, Dimitrije
REČNIK EKOLOGIJE I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE: englesko-srpski: 40.000 terminoloških jedinica / Dimitrije Pešić, Dragan Veselinović, Ivo Savić, Dragan Đorđević, Nebojša Pavlović. - Beograd : Građevinska knjiga, 2006
15344

92. FAUCI S., Anthony
HARRISON'S PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE: volume I / Anthony S. Fauci, Eugene Braunwald, Dennis L. Kasper, Stephen L. Hauser, Dan L. Longo, J. Larry Jameson, Joseph Loscalzo. - 17. izd.. - New York : McGraw Hill Medical, 2008
15345

93. FAUCI S., Anthony
HARRISON'S PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE: volume II / Anthony S. Fauci, Eugene Braunwald, Dennis L. Kasper, Stephen L. Hauser, Dan L. Longo, J. Larry Jameson, Joseph Loscalzo. - 17 ed.. - New York : McGraw Hill Medical, 2008
15346

94. STONE, Patricia
PHARMACY PRACTICE / Patricia Stone, Stephen J. Curtis. - 3 ed.. - London :

Pharmaceutical Pres, 2002
15347

95. FAUCY S., Anthony
HARRISON'S PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE (Single ed.) / Anthony S. Faucy,
Eugene Braunwald, Dennis L. Kasper, Stephen L. Hauser, Dan L. Longo, J. Lary Jameson,
Joseph Loscalzo. - 17 izd. - New York: MecGrawHill Medical, 2008
15348

96. MILETIĆ, Ivanka
DIJETETSKI SUPLEMENTI NA TRŽIŠTU SRBIJE 2008 godine / Ivanka Miletić i Slađana
Šobajić. - 2 izd. - Beograd (Palmira Toljatija): BB Soft, 2007
15349 15350

97. STRINGER L., Janet
OSNOVNI KONCEPTI U FARMAKOLOGIJI : vodic za studente / Janet L. Stringer;
[prevodioci 3 izd.[izvornika] Dragana Jokanovic, Dragana Stankovic. - (prevod 3. izdanja). -
Beograd: Data Status, 2008
15351

98. DOMINGUEZ-GIL HURLE, Alfonso
DICCIONARIO TERMINOLOGICO DE LAS CIENCIAS FARMACEUTICAS
= A TERMINOLOGICAL DICTIONARY OF THE PHARMACEUTICAL SCIENCES / Alfonso
Dominguez-Gil Hurle, Enrique Alcaraz Varo, Raquel Martinez Motos. - Barcelona : Ariel,2007
15352

99. GARDNER G., David
GREENSPAN'S BASIC & CLINICAL ENDOCRINOLOGY / David G. Gardner, Dolores
Shoback. - 8 ed.. - New York : McGraw-Hill, 2007
15353

100. ABBAS K., Abul
CELLULAR AND MOLECULAR IMMUNOLOGY / Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman, Shiv
Pillai. - 6 ed. - Philadelphia : Saunders : Elsevier, 2007
15354

101. DESSELLE P., Shane
PHARMACY MANAGEMENT : Essentials for All Practice Settings / Shane P. Desselle,
David P. Zgarrick. - New York : The McGraw-Hill Companies, 2005
15355

102. GREENWOOD, David
MEDICAL MICROBIOLOGY : A Guide to Microbial Infections: Pathogenesis,
Immunity, laboratory diagnosis and control / David Greenwood, Richard Slack, John
Peutherer, Mike Barer. - 17 ed. - Philadelphia : Churchill Livingstone : Elsevier, 2007
15356

103. GOERING V., Richard
MIMS' MEDICAL MICROBIOLOGY / Richard V. Goering, Hazel M. Dockrell, Mark
Zuckerman, Derek Wakelin, Ivan M. Roitt, Cedric Mims, Peter L. Chiodin. - 4 es.. -
Philadelphia : Mosby, 2008
15357

104. JANČIĆ, Radiša
EKONOMSKA BOTANIKA: Korisne biljke i njihovi proizvodi / Radiša Jančić,

Danilo Stojanović. - 1 izd. - Beograd: Zavod za udžbenike, 2008
15358, 15359, 15360, 15361, 15362

105. JUGOSLOVENSKA FARMAKOPEJA 2000 : prilagođeni prevod Evropske farmakopeje iz 1997 (Ph. Eur. III). Knj.1, Opšti deo / (glavni urednik Vojislav Busarcević). - 5. izd. (i. e. 1. izd.) Ph. Yug. V. - Beograd : Savezni zavod za zaštitu i unapređenje zdravlja : Savremena administracija, 2000
15014, 15135, 15363, 15372

106. JUGOSLOVENSKA FARMAKOPEJA 2000 : prilagođeni prevod Evropske farmakopeje iz 1997 (Ph. Eur. III) Knj. 2, Specijalni deo : monografije A–M, posebne celine. - 5. izd. Ph. Yug. V.. - Beograd : Savezni zavod za zaštitu i unapređenje zdravlja, 2001
15015, 15136, 15164, 15173

107. JUGOSLOVENSKA FARMAKOPEJA 2000 : prilagođeni prevod Evropske farmakopeje iz 1997 (Ph. Eur. III) Knj. 3, Specijalni deo : monografije, N–Ž, posebne celine. - 5. izd. (i. e. 1. izd.) Ph. Yug. V. - Beograd: Savezni zavod za zaštitu i unapređenje zdravlja, 2001
15137, 15365, 15374

108. BELESLIN, Bogdan
ZBIRKA test pitanja iz patološke fiziologije / (autori Bogdan Beleslin...(et all). - Kragujevac : Medicinski fakultet, 2003
15366, 15367, 15368

109. LEPOSAVIĆ, Gordana
Patološka fiziologija: za studente farmacije / Gordana Leposavić. - Beograd : Praktikum, 1996
15369, 15370, 15371

110. ASPINALL, Richard
AGING OF ORGANS AND SYSTEMS / Richard Aspinall. - Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 2003
15375

111. MCCORRY, Laurie Kelly
ESSENTIALS OF HUMAN PHYSIOLOGY FOR PHARMACY / Laurie Kelly McCorry. - 2 ed.. - Boca Raton : CRC Press, 2009
15376

112. MCMAHON, Stephen
WALL AND MELZACK'S TEXTBOOK OF PAIN / Stephen B. McMahon, Martin Koltzenburg. - 5. izd. - London : ELSEVIER Churchill Livingstone, 2006
Inventarni brojevi i zaduženja:
15392, 15393

113. LASKIN I., Allen
ADVANCES IN APPLIED MICROBIOLOGY. Vol. 63 / Allen I. Laskin, Sima Sariaslani, Geoffrey M. Gadd. - 1 ed.. - Amsterdam : Elsevier, 2008
15377

114. ABAS, Abul K.
OSNOVNA IMUNOLOGIJA: funkcije i poremećaji imunskog sistema / Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman; Ilustrovali David I. Baker, Alexandra Baker; [prevod sa engleskog jezika treceg izdanja Marija Mostarica – Stojković et al.]. - 3 izd. - Beograd: Data status, 2008

15378, 15379, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405

115. ŽIVANČEVIĆ-SIMONOVIĆ, Snežana
OPŠTA PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA / Snežana Živančević-Simonović. - 2 izd.. -
Kragujevac: Medicinski fakultet, 2006
15380, 15381, 15472

116. KOVAČEVIĆ, Nada
OSNOVI FARMAKOLOGIJE / Nada Kovačević. - 3 izd. - Beograd: Srpska
školska knjiga, 2004
15382, 15383, 15384, 15385, 15386, 15387, 15388

117. WATERFIELD, Jon
COMMUNITY PHARMACY HANDBOOK / Jon Waterfield. - 1 ed.. - London : Pharmaceutical
Press, 2008
15389

118. FOLLAND, Sherman
THE ECONOMICS OF HEALTH AND HEALTH CARE / Sherman Folland, Allen C.
Goodman, Miron Stano. - 5 ed.. - New Jersey : Parson Education International, 2007
15216

119. ROWE, Raymond C
HANDBOOK OF PHARMACEUTICAL EXCIPIENTS / Raymond C. Rowe, Paul J Sheskey i
Sian C Owen. - 5 izd. - London : Pharmaceutical Pres, 2006
15394

120. RATLEDGE, Colin
BASIC BIOTECHNOLOGY / Colin Rattledge i Bjorn Kristijansen. - 3 izd.. - New
York : CAMBRIDGE University Press, 2006
15395

121. BRITISH NATIONAL FORMULARY: v.56 september 2008. - 56 izd.. - London :
BMJ Group, 2008
15396, 15397

122. VARAGIĆ, Vladislav M.
FARMAKOLOGIJA / Vladislav M. Varagić, Milenko P. Milošević. - 22 izd.. - Beograd: Elit
Medica, 2008
15398, 15399, 15400

123. IVIĆ, Ivan
OPŠTI STANDARDI KVALITETA UDŽBENIKA: VODIČ ZA DOBAR UDŽBENIK / Ivan Ivić,
Ana Pešikan, Slobodanka Antić. - 1 izd.. - Novi Sad: Platoneum, 2008 (Subotica :
Rotografika). - 216 str.: ilustr. ; 24 cm
15406

124. FARMAKOTERAPIJSKI VODIČ / glavni urednik Nenad Ugrešić; odgovorni urednik:
Ljiljana Djukić. - 2008 (jul). - Beograd: Agencija za lekove i medicinska sredstva Srbije, 2008
15407

125. ĐUKIĆ M., Mirjana
OKSIDATIVNI STRES : klinicko-dijagnostički značaj / Mirjana M. ĐUKIĆ, Bajčetić
P. Milica ...et. al.. - Beograd : Mono i Manjana, 2008
15408, 15409, 15410

126. ĐUKIĆ M., Mirjana
OKSIDATIVNI STRES : slobodni radikali, prooksidansi, antioksidansi / Mirjana M. ĐUKIĆ, Bošković Bogdan ...et. al.. - Beograd : Mono i Manjana, 2008
15411, 15412, 15413
127. LEPOSAVIĆ, Gordana
PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA : za studente farmacije / Gordana Leposavić. - 2. dopunjeno i izmenjeno izdanje. - Beograd : Farmaceutski fakultet Univerziteta, 2008
15414, 15415, 15416, 15417, 15218
128. MARRIOTT F., John
PHARMACEUTICAL COMPOUNDING AND DISPENSING / John F. Marriott, Keith A. Wilson, Christopher A. Langley, Dawn Belcher. - 1 ed.. - London : Pharmaceutical Press, 2006
15419
129. MAK W., Tak
PRIMER TO THE IMMUNE RESPONSE / Tak W. Mak, Mary E. Saunders. - London : Academic Press : Elsevier, 2008. - XVII, 436 str. : ilustr. ; 29 cm
15420
130. PAUL E., William
FUNDAMENTAL IMMUNOLOGY / William E. Paul. - 6 ed.. - Philadelphia : Wolters Kluwer : Lippincott Williams & Wilkins, 2008
15421
131. ACHESON H., Nicholas
FUNDAMENTALS OF MOLECULAR VIROLOGY / Nicholas H. Acheson. - New Jersey : Johan Wiley & Sons, 2007
15422
132. GLAZER, Alexander N.
MICROBIAL BIOTECHNOLOGY : Fundamentals of Applied Microbiology / Alexander N. Glazer, Hiroshi Nikaido. - 2 izd.. - New York : Cambridge University Press, 2007
15423
133. COSSART, Pascale
CELLULAR MICROBIOLOGY / Pascale Cosart, Patrice Boquet, Steffan Normark, and Rino Rappuoli. - 2 izd.. - Washington : ASM Press, 2005
15424
134. JOHN, David T.
MEDICAL PARASITOLOGY: Markell and Voge's / David T. John, Wiliam A. Petri. - 9. izd. - Missouri: Saunders Elsevier, 2006
15425
135. VOIGT, Rudolf
PHARMAZEUTISCHE TECHNOLOGIE : Fur Studium und Beruf / Von Rudolf Voight, Bearbeitet von Alfred Fahr. - 10 izd. - Stuttgart: Deutcher ApothekerVerlag Stuttgart, 2006
15426
136. TIMIRAS S., Paola

PHYSIOLOGICAL BASIS OF AGING AND GERIATRICS / Paola S. Timiras. -
4 ed. - New York: Informa Healthcare, 2007
15428

137. WERMUT, Camille Georges
THE PRACTICE OF MEDICINAL CHEMISTRY / Camille Georges Wermuth. - 3 izd. -
Burlington: Academic Press of Elsevier, 2008
15429

138. VULETA, Gordana
MAGISTRALNE FORMULE: 2008 MF / Gordana Vuleta, Jela Milić. - Beograd :
Farmaceutsko društvo Srbije, 2008
15430, 15431, 15432, 154333, 15434, 15435, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440, 15441,
15442, 15443, 15444, 15445, 15446, 15447.

139. JONES S., David
PHARMACEUTICAL STATISTICS / David S. Jones. - London : Pharmaceutical Press, 2005
15448

140. WALTERS A., Kenneth
DERMATOLOGIC, COSMECEUTIC, AND COSMETIC DEVELOPMENT / Terapeutic and
Novel Approaches. - (1 izd.). - New York : Informa Healthcare USA, 2008.
15449

141. GALT A., Kimberly
DEVELOPING CLINICAL PRACTICE SKILLS FOR PHARMACISTS / Kimberly A. Galt. -
Bethesda : American Society of Health-System Pharmacists, 2006
15450

142. CHOW, Shein-Chung
DESIGN AND ANALYSIS OF BIOAVAILABILITY AND BIOEQUIVALENCE STUDIES /
Shein-Chung Chow, Jen-pei Liu. - 3 ed.. - Boca Raton : CRC Press, 2009
15451

143. METIU, Horia
PHYSICAL CHEMISTRY : Kinetics / Horia Metiu. - New York : Taylor & Francis
Group, 2006. - XX, 169 str. : tabele ; 24 cm
15452

144. HARRIS C., Daniel
QUANTITATIVE CHEMICAL ANALYSIS / Daniel C. Harris. - 7 ed.. - New York :
W.H. Freeman and Company, 2007. - XVII, 663, (140) str. : ilustr. ; 29 cm
15453

145. SWEET A., Stephen
DATA ANALYSIS WITH SPSS : A First Course in Applied Statistics / Stephen A.
Sweet, Karen Grace-Martin. - 3 ed.. - Boston : Pearson Education, 2008
15454

146. ROUESSAC, Francis
CHEMICAL ANALYSIS : Modern Instrumentation Methods and Techniques / Francis
Rouessac and Annick Rouessac. - 2 ed.. - Chichester : John Wiley & Sons , 2008

15455

147. TADROS F., Tharwat
COLLOID STABILITY AND APPLICATION IN PHARMACY / Tharwat F.Tadros. - Weinheim :
WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, 2007
15456

148. MARSHALL J., William
CLINICAL BIOCHEMISTRY : Metabolic and clinical aspects / William J. Marshall,
Stephen K. Bangert. - 2 ed.. - Philadelphia : Churchill Livingstone : Elsevier, 2008
15457

149. STAMATOVIĆ, Desanka
SAGA O DRAŠKOCIJEVIMA / Desanka Stamatović. - Svilajnac : Resavska
biblioteka Svilajnac, 2008
15458

PRILOG 8

Najvažnija oprema nabavljena tokom 2008.

	Arhiv. br.	Datum	Organiz. jedinica	Sredstva	R o b a	Nabavljeno kod	Datum
1.	04.-4/16	22.01.	Analitika lekova	analize D. Ivanović	hvatač za vodu	APP ENGINEERING	21.01.
2.	04.-4/14	22.01.	Analitička hemija	redovna	kompresor	CERIĆ	24.01.
3.	04-188	04.02.	Toksikologija	redovna	regulator pritiska	ROBUST	04.02.
4.	04.-4/104	21.02.	Analitika lekova	saradnja D. Ivanović	oprema -	HEMTEK	19.02.
5.	04-4/146	07.03.	Biohemija	studentsko razduženje	kada	KEFO Intermerkur	28.02.
6.	04-4/157	11.03.	Neorganska hemija	redovna	aparatus za destilaciju	N * trade	11.03.
7.	04-9/175	19.03.	Biohemija	studentsko razduženje	automatske pipete	TECHO-FARM	18.03.
8.	04-4/215	04.04.	Analitička hemija	Projekat 142072	kvarcne kivete	SONE	01.04.
9.	01-461-1	29.02.	Farmakologija	redovna	Transducer	KOMARČEVIĆ doo	05.02.
10.	04-4-311	02.06.	Farmaceutska hemija	Projekat D. Agbaba	kolona XBridge	HEMTEK	26.05.
11.	04-4/338	17.06.	Biohemija	redovna	celulozne membrane	KEFO Intermerkur	16.06.
12.	04-4/339	17.06.	Biohemija	studentsko razduženje	pH metar	KEFO Intermerkur	13.06.
13.	04-4/341	18.06.	Farmaceutska hemija	redovna	digitalna vaga 260gr	SUPERLAB	18.06.
14.	04-4/349	23.06.	Farmaceutska hemija	saradnja	Eclipse	DSP Chromatography	20.06.
15.	04-4/358	30.06.	Biohemija	studentsko razduženje	Tehnička vaga	KEFO Intermerkur	27.06.
16.	04-4-386	10.07.	Farmakologija	Projekat 145030	Transducer	ELUNIT	10.07.
17.	04-4-437	09.09.	Analitička hemija	Projekat 142013	Kolona	HEMTEK	09.09.
18.	04-4-509	26.09.	Tehnologija	redovna	vage 2 kom	ANALYSIS	18.09.
19.	04-4-523	02.10.	Tehnologija	nauka	kivete	HEMTEK	19.09.
20.	04-4-511	26.09.	Analitička hemija	redovna	elektrode za ph-metar	NOLAB	02.10.
21.	04-4-554	10.10.	Fizička hemija	Projekat 142071	Diamond elektrode	ANALYSIS	09.10.
22.	04-4-665	12.11.	Farmaceutska hemija	Proj. 142071	SIMCA 12 P	UMETRIKS AN MKS	07.11.
23.		12.11.	Farmaceutska hemija	saradnja	Luna HPLC kolonu	CLUSTER	11.11.
24.		12.11.	Farmaceutska hemija	saradnja	Luna HPLC kolonu	CLUSTER	11.11.
25.	04-4-695	20.11.	Farmakognozija	Nauka 143012	FID detektor za GC/MS	DSP Chromatography	18.11.

26.	04-4-697	24.11.	Analitička hemija	nauka	kolona i predkolona	ANALYSIS	24.11>
27.	04-4-710	25.11.	Toksikologija	studentsko razduženje	vodeno kupatilo 6 mesta	NORVING	24.11.
28.	04-4-729	01.12.	Bromatologija	nauka	kapilarna kolona	DSP Chromatography	11.09.
29.	04-4-000	03.12.	Biohemija	nauka	centrifuga i rotor	KEFO	03.12.
30.	04-4-754	04.12.	Farmaceutska hemija	Projekat 142071 B	ultrazvučno kupatilo	KEFO	25.11.
31.	04-4-755	04.12.	Farmaceutska hemija	Projekat 142071 B	hromatografska kolona	HEMTEK	19.11.
32.	04-4-764	05.12.	Farmakologija	Projekat 145030	aparat za merenje krvnog pritiska životinja	NOVOLAB	01.12.
33.	04-4-766	05.12.	Farmaceutska hemija	saradnja	Phenomenex	CLUSTER	04.12.
34.	04-4-776	08.12.	Fiziologija	Projekat 143018 B	magneti	SUPERLAB	02.12.
35.	04-4-794	11.12.	Farmaceutska hemija	kombinovano	FT-IR Spektrofotometar	ANALYSIS	11.12.
36.	04-4-794	11.12.	Farmaceutska hemija	kombinovano	FT-IR Spektrofotometar	ANALYSIS	11.12.
37.	04-4-794	11.12.	Farmaceutska hemija	kombinovano	FT-IR Spektrofotometar	ANALYSIS	11.12.
38.	04-4-812	17.12.	Farmaceutska hemija	saradnja	ploče za hromatografiju	NOVOS	10.12.
39.	04-4-813	17.12.	Farmaceutska hemija	saradnja	ploče za hromatografiju	NOVOS	10.12.
40.	04-4-841	22.12.	Farmaceutska hemija	Projekat 174071 B	Lampa za skener	LJUBEX INTERNATIONAL	19.12.
41.	074-4-843	22.12.	Farmaceutska hemija	Projekat 174071 B	horizontalna kada za hromatografiju	LJUBEX INTERNATIONAL	18.12.
42.	04-4-844	22.12.	Biohemija	redovna	automatske pipete	TECHNO-FARM	19.12.
43.	04-4-840	22.12.	Tehnologija	redovna	magnetne mešalice	KEFO	17.12.
44.	04-4-847	22.12.	Farmakologija	nauka	aparat za ispitivanje motorike	NOVOLAB	18.12.
45.	04-4-790	10.12.	Farmakognozija	redovna	Laboratorijska sušnica 70 L	NORVING	23.12.
46.	04-4-861	23.12.	Farmakognozija	redovna	<i>head space sampler</i>	DSP Chromatography	19.12.
47.	01-2907-1	22.12.	Tehnologija	redovna	<i>EmulsiFlex</i>	ANALYSIS	25.12.
48.	2982-1	29.12.	Fakultet	redovna	UV-VIS Spektrofotom. 2 kom	ANALYSIS	26.12.
49.	2983-1	29.12.	Fakultet	redovna	UPLC Tečni Hromatograf	ANALYSIS	22.12.
50.	04-4-901	26.12.	Tehnologija	nauka	uređaj za disoluciju	PROSOLUTIONS	26.12.
51.	04-4-862	23.12.	Biohemija	redovna	centrifuga	KEFO	22.12.
52.	04-4-917	30.12.	Tehnologija	mešano	rezervni delovi	GA	09.12.