



Univerzitet u Beogradu
Farmaceutski fakultet

**GODIŠNJI IZVEŠTAJ O RADU
FARMACEUTSKOG FAKULTETA
ZA 2007. (MART - DECEMBAR)**

Februar 2008.

**GODIŠNJI IZVEŠTAJ O RADU
FARMACEUTSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU
ZA 2007. (MART - DECEMBAR)**

U prvoj polovini 2007. godine usvojen je novi Statut Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (februar 2007.). Usledele su aktivnosti koje su rezultirale konstituisanjem novih organa upravljanja i poslovođenja Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, imenovanjem Upravnika Instituta i Šefova katedri. Formirani su novi sazivi Komisija ili nove Komisije Fakulteta (na osnovu opštih akata i akata Univerziteta), imenovani predstavnici Fakulteta za radna tela Univerziteta i resornih Ministarstava. Mandat imenovanih organa Fakulteta je period od naredne tri godine (**prilog 1**).

U ovom periodu održano je osam sednica Nastavno-naučnog Veća, sedam sednica Izbornog veća i šest sednica Saveta Fakulteta.

Fakultet je 3. maja 2007. godine dobi zvaničnu potvrdu Ministarstva nauke Republike Srbije da je akreditovan za naučno-istraživačku delatnost.

Na osnovu Zakona o radu, oktobra 2007. godine prestao je radni odnos za dva člana kolektiva Farmaceutskog fakulteta: Dr sc. Miroslave Dimitrijević, redovnog profesora i Dr sc. Dušana Maleševa, redovnog profesora. Zbog povećanog obima posla, naročito tokom zimskog semestra, primljen je veći broj saradnika za realizaciju praktične nastave. Takođe, zbog povećanog obima posla, u radni odnos na određeno vreme primljeno ne nekoliko pomoćnih radnika i vk. vodoinstalater. Trenutna struktura zaposlenih na Fakultetu je sledeća: 35 redovnih profesora, 16 vanrednih profesora, 20 docenata, 2 predavača, 52 asistenta, 10 asistenata pripravnika, 23 saradnik, 114 nenastavnih radnika. Pored toga, oko 20 nastavnika je zaposleno na osnovu ugovora o angažovanju na realizaciji svih nivoa nastave.

Odlukom Nastavno-naučnog veća Fakulteta formirana je nova jedinica i to Institut za socijalnu farmaciju i farmaceutsku legislativu. Na ovaj način je prestala da postoji Radna jedinica društvenih predmeta, koji je sada uklopljen u novoformirani Institut (ovakva organizacija je i predviđena novim Statutom). Predmeti koji se realizuju aktivnošću članova novoformiranog Institut su pripojeni Katedri za farmaciju.

Krajem decembra 2007. godine zvanično je počeo sa radom Internet centar za studente u centralnom holu Fakulteta. Centar je opremljen sa 30 radnih mesta i novim računarima koji se dobijeni kao donacije (Vetfarm a.d.; Merck d.o.o.; Novo Nordisk Pharma d.o.o.). Internet centar za studente je odlukom organa poslovođenja postao sastavni deo Odseka za informacione tehnologije. Na ovaj način je dosadašnji centar u suterenu biblioteke postao je Računarska laboratorija i koristi se za realizaciju praktične nastave nekih predmeta. Septembra 2007. priključena je nova digitalna telefonska centrala. Krajem prošle godine iz sopstvenih sredstava, kao i iz donacije, započeto opremanje Instituta računarskom opremom. Takođe, nabavljena su dva nova lcd – projektori za potrebe redovne nastave. Iz sredstava Fakulteta sufinansirana je nabavka sledeće opreme: termostat sa CO₂ za ćeljske kulture *in vitro* (Institut za imunologiju i mikrobiologiju), regulator struje za elektroforezu (Institut za fiziologiju) i pletizmometar (Institut za farmakologiju).

Takođe, nabavljen je veći broj knjiga i udžbeničke literature za potrebe nastave i naučnoistraživačke aktivnosti.

Odlukom Saveta Fakulteta, pokrenut je potupak osnivanja Centara farmaceutskog fakulteta za razvoj farmaceutske prakse i Centra Farmaceutskog fakulteta za naučno istraživački rad studenata. Ovaj Centar je sastavni deo Studentskog parlamenta. Studenti su u Centru započeli sa radom tokom jeseni 2007. Oformljen je Programski savet i usvojen Pravilnik o radu Centra (Izveštaji studenata).

Nastavna delatnost

Tokom 2007. godine na Fakultetu su se odvijale redovne **nastavne aktivnosti** na svim nivoima studiranja i to: dodiplomska nastava (program iz 1996.), integrisane akademske studije (program 2006.), specijalističke akademske studije, doktorske akademske studije (program 2006.), 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. Sličan je i rezultat u završetku studija: tokom 2007. diplomirao je 381 student, 8 kandidata je odbranilo magistarske teze na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu, 2 saradnika na Medicinskom fakultetu u Beogradu i jedan saradnik na Hemijskom fakultetu u Beogradu. Na našem Fakultet je odbranjeno 7 doktorskih disertacija, a 2 saradnika su doktorirala na Hemijskom fakultetu u Beogradu. Veći broj kandidata je završio specijalističke studije. Detaljni podaci su prikazani u prilogu (**prilog 2 – Izveštaj prodekana za nastavu; prilog 3 – Izveštaj prodekana za poslediplomsku nastavu i kontinuiranu edukaciju**).

Najveći napor i opterećenje je predstavljala organizacija dodiplomske nastave po dva važeća studijska programa (1996. godine i 2006. god). Zbog neophodnosti da se izvoditi paralela nastava pojedinih predmeta za oba studijska programa i odluka Nastavno-naučnog veće da se odobri smanjenje kriterijuma za upis četvrte i pете godine, došlo je do povećanog obima posla za većinu Instituta. To je rezultiralo potrebom za prijem novih saradnika za izvođenje praktične nastave, naročito za period zimskog semestra školske 2007/08 godine.

Nastavno-naučno veće je na sednici oktobra 2007. donelo odluku o smanjenju uslova za upis četvrte i pете godine studiranja sa dodatnim nepoloženim ispitom, bez obzira iz koje godine se ispit prenosi. Ovakva mera je urađena preventivno, da bi se olakšalo studentima da do 2011. godine završe studiranje po programu iz 1996. godine. Iz sličnih razloga, ali i dodatno da se studentima prve i druge godine omogući što efikasnije studiranje i ispunjenje zakonskih kriterijuma, Nastavno-naučno veće je donelo odluku da studenti mogu polagati ispite u decembru 2007., kao i u julu 2008. godine. Odluka važi samo za školsku 2007/08 godinu.

Na osnovu pristanka studenata koji nisu ispunili uslov za upis u treću godinu studija, Nastavno-naučno veće je donelo odluku i ove studente uključilo u drugu godinu studija po reformisanom programu iz 2006. godine (oko 60 studenata).

Školske 2006/07 godine upisana je prva generacija studenata na devet odobrenih studijskih programa doktorskih akademskih studija na Farmaceutskom

fakultetu. Instituti koji su nosioci ovih studija su tokom protekle godine započeli proces realizacije predviđenih programa. U junu 2007. Senat Univerziteta je prihvatio i ponuđeni predlog desetog studijskog programa Farmaceutske mikrobiologija. Školske 2007/08. upisano je 36 studenata doktorskih studija.

Što se tiče specijalističkih studija, Fakultet sada organizuje dva vida ovog profesionalnog usavršavanja: pet programa specijalističkih akademskih studija i devet oblasti specijalističkih studija za potrebe zdravstva. Kako je ova obrazovna aktivnost izuzetno značajna, oformljena je i podgrupa Komisije za poslediplomsku nastavu – podkomisija za specijalističke studije. Završen je posao definisanja naustavnih baza Fakulteta, a radi se i na određivanje mentora zaduženih za specijalistički staž u tim ustanovama. Za potrebe ovog vida nastave, a i sagledavajući potrebe organizacije nastave, po novim studijskim programima svih nivoa studije, započet je postupak obnove ili sklapanja ugovora o saradnji sa nastavnim bazama Fakulteta. Potpisani je opšti ugovor sa Vojno-medicinskom akademijom, a započete su aktivnosti pripreme i potpisivanja ugovora sa Kliničkim centrom Srbije, Agencijom za lekove i medicinska sredstva Srbije (obnova) i Institutom za javno zdravlje „Dr Milan Jovanović Batut“. Postepeno će ugovori biti sklapani i sa ostalim ustanovama. Takođe, u planu je regulisanja statusa rukovodilaca specijalističkog staža koji se obavlja van Fakulteta.

Tokom juna meseca, u skladu sa aktivnostima Univerziteta u Beogradu, započete su pripremne radnje za proces akreditacije ustanove i studijskih programa kod Ministarstva prosvete. Tada je odlučeno da Fakultet priprema dokumentaciju za mart 2008. Ove radnje su intenzivirane počev od septembra meseca. Novembra 2007. Nacionalni savet za visoko obrazovanje i Komisija za akreditaciju Ministarstva prosvete RS su izdale nova dopunska uputstva koja su predstavljala osnov za reviziju postojećih studijskih programa integrisanih akademskih studija (magistar farmacije, magistar farmacije-medicinski biohemičar), specijalističkih akademskih i doktorskih akademskih studija. Ovim poslovima, kao i poslovima pripreme teksta predloga nekoliko Pravilnika kojima se uređuje rad Fakulteta, bile su posvećene aktivnosti tokom novembra i decembra meseca.

Takođe, tokom 2007. godine Univerzitet je započeo tehničko usaglašavanje podataka o studijskim programima i nastavnicima i saradnicima Univerziteta u Beogradu i naš Fakultet se odazvao ovakvim zahtevima. Dr Vesna Kuntić, vanr. prof., prodekan za nastavu, bila je uključena u rad određenih Komisija i radnih tela na Univerzitetu i to: Komisije za pripremu predloga Pravilnika o udžbeničkoj literaturi, radne grupe za pripremu predloga za Kriterijume za upis studenata u narednu godinu studija.

U zimskom semestru školske 2007/08 godine, Farmaceutski fakultet je sklopio sporazume sa Farmaceutskim fakultetima Univerziteta u Tuzli, Univerziteta „Kiril i Metodije“ u Skoplju i Univerzitetom Crne Gore. Nastavljena je saradnja sa Odsekom Farmacije Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banja Luci. Naši nastavnici su preuzeли obaveze održavanja nastave određenih predmeta na ovim fakultetima, a na osnovu saglasnosti Nastavno-naučnog veća datoj za školsku 2007/08 godinu. Dekan Fakulteta je bio član komisije koja je proveravala minimum ispunjenosti uslova za otpočinjanje nastave na ovom studijskom programu, a sada je imenovana za člana Matične komisije za farmaciju koja rukovodi studijskim programom Farmacije na Univerzitetu Crne Gore. Na ovaj način je omogućeno sagledavanje i usaglašavanje nastavnih programa koji će omogućiti sticanje potrebnih znanja i veština, neophodnih

za kasniju profesionalnu delatnost i trenutnih uslova i mogućnosti. Prodekan za nauku i međunarodnu saradnju i Dekan su imali prilike da ukažu na potrebnu organizaciju i funkcionalnost laboratorijskog, učioničkog i kancelarijskog prostora nove zgrade fakulteta.

Predlog Tempus projekta, podnet u decembru 2006. godine nije prihvaćen. Na osnovu kontakata koje je Dr sc. Branislava Miljković, redovni profesor ostvarenila tokom pripreme ovog predloga, a i kontakti koji su ostavreni tokom boravka Prodekana za nastavu, Prodekana za poslediplomsku nastavu i kontinuiranu edukaciju i Prodekana za nauku i međunarodnu saradnju na sastanku *Trends in Pharmacy Education*, Europaen Association of Faculties of Pharmacy, održanog u Madridu (20-22. septembra 2007.) planira se priprema obnovljenog predloga Tempus projekta kada se za to ispune uslovi.

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. Na sastanku održanom 2. 7. 2007. konstituisan je novi Programski savet Centra. Donet je novi poslovnik o radu Centra. Takođe, od članova Programskega saveta i kolega koje je predložila Komora farmaceuta Srbije, oformljena je i radna grupa za javne i bolničke apoteke. Cilj je osmišljavanje kurseva, ciljano za kolege koji rade u ovim apotekama.

Naučno-istraživačka delatnost

Na osnovu podnete dokumentacije, Ministarstvo nauke Republike Srbije je aprila 2007. dostavilo dokument kojim je Fakultet i zvanično akreditovan za obavljanje **naučno-istraživačke delatnosti**. 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 nauke Republike Srbije u oblasti osnovnih istraživanja i oblasti tehničko-tehnološkog razvoja. Detaljni podaci o projektima i saradnicima na projektima čiji je Fakultet nosilac ili samo učesnik u realizaciji, kao i 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 radovi svih nastavnika i saradnika Fakulteta (i onih koji nisu sardnici na nekom projektu Ministarstva). Spisak obuhvata samo rade publikovane u celini. Pored toga, veliki broj radova prezentovan je na stupovima međunarodnog i nacionalnog značaja, te određeni broj predavanja po pozivu koji su održali naši nastavnici. Takođe, nastavnici Fakulteta su recenzenti u većem broju međunarodnih časopisa.

Na osnovu konkursa Ministarstva nauke RS, Fakultet je tokom 2007. godine dobio određenu analitičku opremu na korišćenje, a za potrebe istraživanja (podaci su dati u prilogu). Takođe, na osnovu saradnje nastavnici Instituta za toksikologiju su potpisali ugovor o donaciji sa firmom „U.S. Steel Serbia d.o.o“ na osnovu koga im je ustupljen gasni hromatorfa sa detektorom za CO.

Pored navedenog, treba istaći i aktivnost Instituta za bromatologiju u organizaciji Prvog Kongresa o dijetetskim suplementima, mart 2007. (u saradnji sa Udruženje za medicinu sporta Srbije), kao i aktivnost Instituta za tehnologiju i

kozmetologiju u organizaciji stučnog skupa „Biofarm 2007“ septembra 2007. (u saradnji sa Farmaceutskim društvom Srbije).

Nastavnici i saradnici Farmaceutskog fakulteta su tokom 2007. uzeli aktivno učešće u organizaciji (kao predsednici i članovi odbora) i realizaciji (kao predavači) većeg broj stručnih skupova u organizaciji profesionalnih udruženja (49. i 50. Simpozijum Farmaceutskog društva Srbije, stručni seminari Farmaceutske komore Srbije, 4. Simpozijum farmaceuta Republike Srpske u organizaciji Farmaceutske Komore Republike Srpske, 9. Simpozijum Farmaceutskog društva Republike Srpske, Simpozijum „Nečistoće u farmaceutskim proizvodima“, 4. Međunarodna JUSK Konferencija, 21 Nacionalnoj konferenciji farmaceutske sekcijske JUSK-a).

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

Dve koleginice, mladi nastavnici, su ostvarile studijske boravke u inostranstvu i to:

- Dr sc. Snežana Savić, docent, je boravila 3 meseca na Tehničkom Univerzitetu u Braunšvajgu i Institutu za farmaceutsku tehnologiju, Univerziteta u Tbingenu, Nemačka;
- Dr sc. Svetlana Ibrić, docent, boravila je 5 dana u Institutu za farmaceutsku tehnologiju, Univerzitet u Bazelu, Švajcarska.

Dr sc. Vladimir Savić, vanr. prof. prodekan za nauku i međunarodnu saradnju organizovao je mini-simpozijum za saradnike i studente poslediplomskih studija na našem Fakultetu, sa predlogom da ovo bude tradicionalna manifestacija. Simpozijum je održan 25 i 26. decembra 2007. (**prilog 4**).

Zdravstvena delatnost

Zdravstvena delatnost Fakulteta nije značajnije razvijana u tokom 2007. godine. Ovakve aktivnosti su planirane, ali za dugoročniji period. Dr sc. Mira Zečević, vanr. Prof., prodekan za poslediplomsku nastavu i kontinuiranu edukaciju, bila je uključena u Komisije i radne grupe Ministarstva zdravlja Republike Srbije za pripremu predloga Pravilnika o licenciranju zdravstvenih radnika i Pravilnika o kontinuiranoj edukaciji zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika.

Sastavni deo zdravstvene delatnosti Fakulteta može se smatrati i projekat „Promocija zdravlja i prevencija bolesti žena“ kojim je rukovodila Dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof. Projekat je urađen u saradnji sa Apotekarskom ustanovom „Beograd“ pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravlja Republike Srbije. Završni izveštaj je pripremljen i objavljen u formi publikacije (dopunska literatura za specijalističke akademske studije).

Takođe, Dr sc. Ljilja Tasić, vanr. prof. i Prof. Dr Branislava Miljković su realizovale projekat „HTP-analysis of policy situation for the pharmaceutical sector and recommendation on the development of process for the comprehensive national policy in Serbia“ (WHO).

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 Srbiju. Pripremana su i različita ekspertska mišljenja i izveštaji za lekove, dijetetske proizvode, kozmetičke proizvode i biljne lekove.

Rešenjem Ministarstva zdravlja Republike Srske Institut za toksikologiju „Akademik Danilo Soldatović“ je ovlašćen za davanje mišljenja i analizu otrova.

Institut za Analitičku hemiju se uključio u poslove kontrole sirovina za veterinarske lekove.

Povećan broj ugovora o poslovno-tehničkoj saradnji, sklopljen tokom 2007. godine, rezultat je, najverovatnije, povećane saradnje sa proizvođačima medicinskih sredstava.

Ove godine nije bilo značajnijih aktivnosti vezanih za pripremu dokumentacije za akreditaciju Laboratorije za ispitivanje Farmaceutskog fakulteta.

Izdavačka delatnost

Posle određenog vremena, na Fakultetu je osnovana Komisija za izdavačku delatnost sa osnovnim ciljem da obezbedi odgovarajuću udžbeničku literaturu za studenti svih nivoa studiranja. Komisija formalno radi u dve podkomisije: za izdavačku delatnost i za elektronsko predstavljanje.

Aktivnošću potkomisije za izdavačku delatnost, pripremljen je i usvojen Pravilnik o izdavačkoj delatnosti i započete odgovarajuće aktivnosti. Tokom 2007. već su i štampani prvi udžbenici čiji je izdavač Fakultet. Popis ovih, ali i novih izdanja udžbenika i drugih publikacija nastavnika i saradnika čiji izdavač nije Fakultet dati su u prilogu (**prilog 6**).

Potkomisija za elektronsko predstavljanje, zajedno sa Prodekanom za nauku i međunarodnu saradnju i šefom Odseka za informacione tehnologije, pristupila je pripremi savremenijeg sajta Fakulteta.

Studentske organizacije

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. 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, sarađuju 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**.

Radne jedinice Farmaceutskog fakulteta (prilog 8)

Kompletna aktivnost Farmaceutskog fakulteta tokom 2007. godine obavljana je kroz angažovanje u okviru organizacionih jedinica: Instituta i Radne jedinice zajednički poslovi. Velikim delom je ovaj godišnji izveštaj o radu Fakulteta, pripremljen na osnovu pojedinačnih izveštaja koje su pripremili Upravnici Instituta i Rukovodioci Odseka. 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 Odeseka 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, podnet je Upravi za javne prihode u zakonom predviđenom roku.

Dekan Farmaceutskog fakulteta

Prof. Dr sc. Nada Kovačević

Beograd, 28. februar 2008.

PRILOG 1.

Članovi Saveta Farmaceutskog fakulteta u Beogradu (28. 2. 2008):

Prof. dr sc. Danica Agbaba – predsednik Saveta

Prof. dr sc. Radiša Jančić,

Prof. dr sc. Nenad Ugrešić,

Prof. dr sc. Vera Kapetanović

Dr sc. Svetlana Ignjatović, vanr. Prof.

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

Mr sc. Spec. Slavko Marković – spolji član

Dipl. Farm. Dragan Burić – spoljni član

Dr sc. Dušan Đurić – spoljni član

Sonja Nektarijević - student

Igor Đurić - student

Jovan Stojčić - 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 – Sonja Nektarijević

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 I analitiku lekova	Prof. dr sc. Sote Vladimirov
Institut za farmakologiju	Prof. dr sc. Nenad Ugrešić
Institut za toksikologiju	Prof. dr sc. Vesna Matović
Institut za socijalnu farmaciju I farmaceutsko zakonodavstvo	Dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof.
Institut za botaniku	Prof. dr sc. Radiša Jančić
Institut za opštu I neorgansku hemiju	Prof. dr sc. Tatjana Jovanović
Institut za mikrobiologiju I imunologiju	Doc. dr sc. Nevena Arsenović-Ranin
Institut za farmaceutsku tehnologiju I kozmetologiju	Prof. dr sc. Gordana Vučeta
Institut za farmakokinetiku	Dr sc. Branislava Miljković, vanr. prof.
Institut za farmakognosiju	Dr sc. Silvana Petrović, vanr. prof.
Institut za fizičku hemiju	Prof. dr sc. Mirjana Medenica
Institut za organsku hemiju	Doc. dr sc. Vladimir Savić
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
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. Dr sc. Branislava Miljković, vanr. prof.
2. Prof. sc. Dr Gordana Vučeta
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 Brborač
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. Ana Spasojević - student
13. Vukašin Stanisljević - student
14. Vanja Stanucanović - student
15. Branislava Obradović - student
16. Kristina Pajnik - student

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. Dr sc. Branislava Miljković, vanr. prof
7. Prof. dr sc. Vesna Matović
8. Doc. dr sc. Zoran Maksimović
9. Doc. dr sc. Miroslav Savić
10. Doc. dr sc. Marina Milenković

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. Dr sc. Radica Stepanović, vanr. prof.
6. Dr sc. Branislava Miljković, vanr. Prof.
7. Dr sc. Violeta Dopsaj, vanr. prof.
8. Dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof.
9. Doc. dr sc. Brižita Đorđević
10. Doc. dr sc. Jelena Parožić
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
4. Prof. dr sc. Ivan Stanković
5. Doc. dr sc. Mirjana Đukić

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 Plećaš
2. Prof. dr sc. Marija Primorac
3. Dr sc. Slavica Ražić, vanr. Prof.

Komisija za popis bibliotečkog fonda Farmaceutskog fakulteta

1. Prof. dr sc. Mirjana Aleksic
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 Paročić
2. Mr sc. Danilo Stojanović
3. Snežana Minčić, referent
4. Ivana Mihajlović, student
5. Andrej Stojanović, student

Komisija za hemikalije i biološke materijale

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

Lice zaduženo za bezbednost radnih mesta

Obradović Dr Aleksandar

Komisija za obezbeđenje kvaliteta Farmaceutskog fakulteta u Beogradu

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

Komisija za akreditaciju

1. prof. dr sc. Nada Kovačević
2. dr sc. Aleksandra Topić, vanr. Prof.
3. dr sc. Zorica Vujić, vanr. Prof.
4. doc. Dr sc. Brižita Đorđević
5. doc. dr sc. Miroslav Savić
6. doc. dr sc. Svetlana Ibrić
7. Marina Petrić, asistent
8. Milan Mazalica, sekretar Fakulteta
9. Sonja Nektarijević, student prodekan
10. Nikola Spasić

Predstavnici Farmaceutskog fakulteta na Univerzitetu

Senat Univerzitet

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

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 Leposavić
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 multidisciplinarnе 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 Leposavić
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,

Član grupe za izradu Pravilnika o licenciranju zdravstvenih radnika i Pravilnika o kontinuiranoj edukaciji zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika – Dr sc. Mira Zečević, vanr. Prof.

Republička Fondacija za razvoj naučnog i umetničkog podmaltka

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

**PRILOG 2. – NASTAVNA DELATNOST
IZVEŠTAJ PRODEKANA ZA NASTAVU za 2007. godinu**

Sadržaj:

- Izveštaj o upisu u prvu godinu studija 2007/2008. godine;
- Izveštaj o broju upisanih studenata u odgovarajuće godine studija za školsku 2007/2008;
- Najbolji studenti u školskoj 2006/2007. godine;
- Nagrade studenata u školskoj 2006/2007. godini;
- Stipendije za studente za školsku 2006/2007;
- Prohodnost po predmetima za ispitne rokove;
- Izveštaj o odbranjenim diplomskim radovima u kalendarskoj 2007. godini (po predmetu, po nastavniku);
- Rezultati ankete za evaluaciju teorijske i praktične nastave sprovedene školske 2006/2007. godine - izveštaj Komisije za organizovanje i sprovođenje studentskog vrednovanja;
- Rezultati ankete studijskog programa od strane svršenih studenata pri dodeli diplome i pohvalnica Farmakologiji;
- Izveštaj o godišnjoj konferenciji *EAFP, Madrid 2007.*
- Izveštaj sa seminara iz *Niša maj 2007*
- Izveštaj o poseti učenika srednjih škola Farmaceutskom fakultetu

IZVEŠTAJ O UPISU U PRVU GODINU STUDIJA 2007/2008. GODINE

Ukupan broj prijavljenih kandidata za upis u školsku 2007/08 godinu bio je 566. Na smer Magistar farmacije (MF) prijavilo se 498 kandidata, a na smer Magistar farmacije – medicinski biohemičar (MB) 68 kandidata.

Maksimalan broj bodova iz škole (40 bodova) na smeru MF imalo je 126 kandidata, a na smeru MB 8 kandidata.

Nagrade je imalo 5 studenata i to 2 sa takmičenja iz hemije i 3 sa takmičenja iz matematike.

Prijemni je na smeru MF od 498 prijavljenih kandidata polagalo 492, a nije izašlo na polaganje 6 kandidata. Na smeru MB svi su pristupili polaganju ispita.

Maksimalan broj bodova na prijemnom iz matematike na smeru MF imao je 31 kandidat, a iz hemije 14 kandidata. Na smeru MB niko nije imao maksimalnih 30 poena.

Maksimalan broj bodova (100 bodova) imalo je 5 kandidata sa smera MF, na smeru MB nije bilo kandidata sa maksimalnim brojem bodova. Najveći broj bodova na smeru MB bio je 94,25.

Prema konačnoj rang listi poslednji kandidat na smeru MF na budžetu je imao 77,60 bodova, a na smeru MB 52,77 bodova. Poslednji samofinansirajući student prema konačnoj listi je na smeru MF imao 72,50 bodova, a na smeru MB 43,78.

Posle prozivke, broj bodova poslednjeg budžetskog studenta na smeru MF bio je 77,52, a na smeru MB 51,84.

Posle prozivke broj bodova poslednjeg samofinansirajućeg studenta na smeru MF bio je 70,25, a na smeru MB 37,14.

BROJ UPISANIH STUDENATA U ODGOVARAJUĆE GODINE STUDIJA ZA ŠKOLSKU 2007/2008. GODINU

I Godina

Ukupan broj upisanih studenata u prvu godinu školske 2007/2008. godine – 347, od toga 10 koji su obnovili I godinu.

II Godina

Ukupan broj upisanih studenata u prvu godinu školske 2006/2007. godine – 334, od toga, u drugu godinu direktno prešlo 327 studenata i 60 studenata koji su obnovili II godinu i upisali po novom studijskom programu.

Ukupan broj upisanih studenata u drugu godinu školske 2007/2008. godine – **387.**

III Godina

Ukupan broj upisanih studenata u drugu godinu školske 2006/2007. godine – 405, od toga u treću godinu direktno prešlo 338 studenata, iz prvi put obnovljene godine prešlo 130 studenata, iz drugi put obnovljene godine 32 studenata.

Ukupan broj upisanih studenata u treću godinu školske 2007/2008. godine – **591.**

IV Godina

Ukupan broj upisanih studenata u treću godinu školske 2006/2007. godine – 655, od toga u četvrtu godinu direktno prešlo 337 studenata, iz prvi put obnovljene godine prešlo 51 studenata, iz drugi put obnovljene godine 8 studenata, iz treći put obnovljene godine 3 studenata.

Ukupan broj upisanih studenata u četvrtu godinu školske 2007/2008. godine – **471.**

V Godina

Ukupan broj upisanih studenata u četvrtu godinu školske 2006/2007. godine – 502, od toga u petu godinu direktno prešlo 413 studenta.

Ukupan broj upisanih studenata u petu godinu školske 2007/2008. godine – **413.**

Broj diplomiranih studenata u periodu od 01.01.2007. do 31.12.2007. godine – 381.

**NAJBOLJI STUDENTI
U ŠKOLSKOJ 2006/2007. GODINI**

II Godina

		Prosečna ocena
1.	Goronja Jelena	MF 06/54 10,00
2.	Đorđević Sanela	MF 06/121 10,00
3.	Petrović Predrag	MF 06/141 10,00
4.	Stankov Mladen	MB 06/147 9,54

III Godina

1. Kostić Marko	DF 05/8 10,00
2. Randelić Jelena	DF 05/15 10,00
3. Šćepanović Tijana	DF 05/80 10,00
4. Gajić Miljana	MB 05/167 9,56
5. Mitrović Vesna	MB 05/214 9,56

IV Godina

1. Rakić Tijana	DF 04/53 9,94
2. Ćetković Zora	DF 04/80 9,88
3. Drašković Ana	DF 04/127 9,73
4. Joksić Jelena	MB 04/81 9,53

V Godina

1. Dobričić Vladimir	DF 03/17 9,86
2. Stojković Aleksandra	DF 03/50 9,79
3. Pantić Jelena	MB 03/69 9,33

Apsolventi u 2006/2007. godini

1. Mirković Milena	DF 02/18 9,79
2. Ćeran Aleksandra	DF 02/68 9,79
3. Jeftić Mirjana	MB 02/262 9,41

Najbolji diplomirani student u školskoj 2006/2007. godini

1. Draganac Gordana upisana 2002/2003., prosečna ocena 9,87.

NAGRADE STUDENATA U ŠKOLSKOJ 2007/08

Na X Naučnoj konferenciji u organizaciji Društva medicinskih biohemičara Srbije, održanoj 4.12.2007. godine, dodeljena su priznanja Naučnog fonda „Profesor Ivan Berkeš“ najboljim diplomiranim studentima Farmaceutskog fakulteta:

- Najbolji diplomirani student, smer diplomirani farmaceut – Ivana Kocić (upisana školske 2001/02 godine; prosečna ocena u toku studija 9,81; diplomirala 24.04.2007. godine).
- Najbolji diplomirani student, smer – diplomirani farmaceut – medicinski biohemičar – Sopić Miron (upisan školske 2001/02 godine; prosečna ocena u toku studija 9,22; diplomirao 05.07.2007. godine).

STIPENDIJE ZA STUDENTE ZA ŠKOLSKU 2007/2008 GODINU

Sednica Saveta za prirodno-matematičke nauke, Republičke fondacije za razvoj naučnog i umetničkog podmlatka, održana je 22.01.2008. god. u Ministarstvu za nauku. Sednicu je vodio predsednik Prof. dr Ratko Jankov.

Ukupan broj studenata Farmaceutskog fakulteta, koji je konkurisao i polagao testove bio je 32 kandidata (od ukupnog broja kandidata svih fakulteta grupacije 112). Za studente ove grupacije predloženo je 25 kandidata i 3 kandidata (kao rezerva).

Predlog za dodelu stipendija za školsku 2007/2008 godinu, dobilo je 8 studenata Farmaceutskog fakulteta i 1 student (kao rezerva) i to:

Student	godina studija	prosek	mesto na rang listi bodovi sa testa
Đorđevska Anita	3	9,7	5
Jakšić Ana	5	9,0	10
Kostić Marko	3	10	13
Bubnjar Velimir	apsolvent	9,15	14
Ivanović Milan	4	9,4	15
Tadić Stojana	5	9,42	16
Jerosimović Marija	4	9,5	17
Ivković Ivan	3	9,27	20
Novaković Dunja	5	9,05	rezerva

Za dva studenta Medicinskog fakulteta-odsek Farmacija iz Novog Sada, dat je predlog 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, prema poređenju za prethodne školske godine, se vidi:

- 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 ovu školsku godinu predlog je dobilo 9 studenata

U Beogradu 23. 01. 2008. godine

Prof. dr sc. Katarina Karljković-Rajić

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

Podaci o prolaznosti studenata tokom 2007. godine

Januarsko-februarski rok									
Studijski program	Predmet	Prijavilo	Odustalo, %	Polagalo, %	Nije položilo, %	Položilo, %	Sr. ocen.		
PRVA GODINA									
MAGISTAR FARMACIJE	UVOD U FARMACIJU	14	0	0%	14	100%	0	0%	
	MATEMATIKA	64	8	12,50%	56	87,50%	18	32,14%	
	FIZIKA	196	124	63,27%	72	36,73%	39	54,17%	
	BIOLOGIJA SA HUMANOM GENETIKOM	263	118	44,87%	145	55,13%	28	19,31%	
	ANATOMIJA	268	26	9,70%	242	90,30%	0	0%	
	OPSTA I NEORGANSKA HEMIJA	261	13	4,98%	248	95,02%	47	18,95%	
	ORGANSKA HEMIJA I	203	18	8,87%	185	91,13%	8	4,32%	
MAGISTAR FARMACIJE	MATEMATIKA	32	13	40,63%	19	59,38%	6	31,58%	
MEDICINSKI BIOHEMIC	FIZIKA	32	19	59,38%	13	40,63%	6	46,15%	
	BIOLOGIJA SA HUMANOM GENETIKOM	66	36	54,55%	30	45,45%	14	46,67%	
	ANATOMIJA	66	5	7,58%	61	92,42%	0	0%	
	OPSTA I NEORGANSKA HEMIJA	63	11	17,46%	52	82,54%	22	42,31%	
	ORGANSKA HEMIJA	42	10	23,81%	32	76,19%	5	15,63%	
Smer									
DRUGA GODINA									
DIPLOMIRANI FARMACE	ANATOMIJA	233	22	9,44%	211	90,56%	11	5,21%	
	ANALITICKA HEMIJA	47	29	61,70%	18	38,30%	5	27,78%	
	BOTANIKA	34	23	67,65%	11	32,35%	1	9,09%	
	ENGLESKI JEZIK	17	4	23,53%	13	76,47%	0	0%	
	FIZIČKA HEMIJA I INSTRUMENTALNE METODE	118	49	41,53%	69	58,47%	22	31,88%	
	FRANCUSKI JEZIK	2	2	100%	0	0%	0	0%	
	NEMAČKI JEZIK	2	0	0%	2	100%	0	0%	
	ORGANSKA HEMIJA II	188	41	21,81%	147	78,19%	78	53,06%	
	RUSKI JEZIK	3	3	100%	0	0%	0	0%	
DIPLOMIRANI FARMACE	ANALITICKA HEMIJA	9	6	66,67%	3	33,33%	0	0%	
MEDICINSKI BIOHEMIC	ORGANSKA HEMIJA	35	6	17,14%	29	82,86%	15	51,72%	
	FIZIČKA HEMIJA I INSTRUMENTALNE METODE	19	7	36,84%	12	63,16%	6	50,00%	
	ENGLESKI JEZIK	4	2	50,00%	2	50,00%	1	50,00%	
	FIZIOLOGIJA	34	34	6	17,65%	28	82,35%	10	35,71%
TREĆA GODINA									
DIPLOMIRANI FARMACE	FARMACEUTSKA HEMIJA	273	154	56,41%	119	43,59%	82	68,91%	
	FARMAKOGNOZIJA	84	50	59,52%	34	40,48%	11	32,35%	
	FIZIOLOGIJA	134	62	46,27%	72	53,73%	29	40,28%	
	IMUNOLOGIJA	245	94	38,37%	151	61,63%	49	32,45%	
	MIKROBIOLOGIJA	120	54	45,00%	66	55,00%	24	36,36%	
	OPSTA BIOHEMIJA	208	85	40,87%	123	59,13%	65	52,85%	
DIPLOMIRANI FARMACE	FARMACEUTSKA HEMIJA	31	15	48,39%	16	51,61%	10	62,50%	
MEDICINSKI BIOHEMIC	IMUNOLOGIJA	32	9	28,13%	23	71,88%	8	34,78%	
	KLINICKO HEMIJSKE LABORATORIJSKE METODA	54	14	25,93%	40	74,07%	7	17,50%	
	MIKROBIOLOGIJA	10	4	40,00%	6	60,00%	3	50,00%	
	OPSTA BIOHEMIJA	29	4	13,79%	25	86,21%	18	72,00%	
	PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA	26	12	46,15%	14	53,85%	10	71,43%	
	IMUNOHEMIJA	25	17	68,00%	8	32,00%	1	12,50%	
ČETVRTA GODINA									
DIPLOMIRANI FARMACE	BROMATOLOGIJA	37	17	45,95%	20	54,05%	2	10,00%	
	FARMAKOLOGIJA	32	16	50,00%	16	50,00%	9	56,25%	
	FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA SA BIOFARM	49	28	57,14%	21	42,86%	2	9,52%	
	ISTORIJA FARMACIJE S ETIKOM	162	62	38,27%	100	61,73%	23	23,00%	
	ANALITIKA LEKOVA	154	69	44,81%	85	55,19%	40	47,06%	
	PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA	106	51	48,11%	55	51,89%	35	63,64%	
DIPLOMIRANI FARMACE	BROMATOLOGIJA	32	23	71,88%	9	28,13%	2	22,22%	
MEDICINSKI BIOHEMIC	LABORATORIJSKA HEMATOLOGIJA	2	2	100%	0	0%	0	?	
	ISTORIJA FARMACIJE	27	18	66,67%	9	33,33%	2	22,22%	
	FARMAKOLOGIJA	3	0	0%	3	100%	1	33,33%	
	MEDICINSKA BIOHEMIJA	13	6	46,15%	7	53,85%	0	0%	
	TOKSIKOLOŠKA HEMIJA	22	20	90,91%	2	9,09%	1	50,00%	
PETA GODINA									
DIPLOMIRANI FARMACE	FARMAKOKINETIKA	16	3	18,75%	13	81,25%	2	15,38%	
	OSNOVI INDUSTRIJSKE FARMACIJE I KOZMET	8	3	37,50%	5	62,50%	1	20,00%	
DIPLOMIRANI FARMACE	KLINICKO-TOKSIKOLOŠKE ANALIZA	2	2	100%	0	0%	0	?	
MEDICINSKI BIOHEMIC	CAR						0	?	
Ukupno:		4501	1556	34,57%	2945	65,43%	838	28,46%	
							2107	71,54%	
								8,41	

Aprilski rok 2007.

	Predmet	Prijavilo	Odušteč%	Polagalo	č %	Nije polč	%	Položilo	%	Sr. ocena
Studijski program										
PRVA GODINA										
MAGISTAR FARMAC	MATEMATIKA	12	6	50,00%	6	50,00%	2	33,33%	4	66,67%
	FIZIKA	215	35	16,28%	180	83,72%	46	25,56%	134	74,44%
	BIOLOGIJA SA HUMANOM GENETIKOM	139	39	28,06%	100	71,94%	33	33,00%	67	67,00%
	ANATOMIJA	25	2	8,00%	23	92,00%	0	0%	23	100%
	OPSTA I NEORGANSKA HEMIJA	60	1	1,67%	59	98,33%	13	22,03%	46	77,97%
	ORGANSKA HEMIJA I	72	8	11,11%	64	88,89%	24	37,50%	40	62,50%
	STATISTIKA U FARMACIJU	268	2	0,75%	266	99,25%	46	17,29%	220	82,71%
	ANALITICKA HEMIJA I	267	26	9,74%	241	90,26%	12	4,98%	229	95,02%
MAGISTAR FARMAC	MATEMATIKA	12	8	66,67%	4	33,33%	2	50,00%	2	50,00%
MEDICINSKI BIOHEM	FIZIKA	55	4	7,27%	51	92,73%	29	56,86%	22	43,14%
	BIOLOGIJA SA HUMANOM GENETIKOM	45	26	57,78%	19	42,22%	5	26,32%	14	73,68%
	ANATOMIJA	3	1	33,33%	2	66,67%	0	0%	2	100%
	OPSTA I NEORGANSKA HEMIJA	34	4	11,76%	30	88,24%	11	36,67%	19	63,33%
	ANALITICKA HEMIJA I	66	9	13,64%	57	86,36%	5	8,77%	52	91,23%
	ORGANSKA HEMIJA	34	1	2,94%	33	97,06%	18	54,55%	15	45,45%
	UVOD U STUDIJE MEDICINSKE BIOHEMIJE	68	0	0%	68	100%	0	0%	68	100%
	ANALITICKA HEMIJA I	9	7	77,78%	2	22,22%	2	100%	0	0%

DRUGA GODINA

Smer										
DIPLOMIRANI FARM	ANALITICKA HEMIJA	43	17	39,53%	26	60,47%	12	46,15%	14	53,85%
	ANATOMIJA	68	3	4,48%	64	95,52%	8	12,50%	56	87,50%
	BOTANIKA	30	22	73,33%	8	26,67%	3	37,50%	5	62,50%
	ENGLESKI JEZIK	40	23	57,50%	17	42,50%	0	0%	17	100%
	FIZIČKA HEMIJA	83	32	38,55%	51	61,45%	19	37,25%	32	62,75%
	FRANCUSKI JEZIK	3	1	33,33%	2	66,67%	0	0%	2	100%
	NEMACKI JEZIK	1	1	100%	0	0%	0	?	0	?
	ORGANSKA HEMIJA II	61	18	29,51%	43	70,49%	22	51,16%	21	48,84%
	RUSKI JEZIK	9	5	55,56%	4	44,44%	0	0%	4	100%
DIPLOMIRANI FARM	ANALITICKA HEMIJA	9	7	77,78%	2	22,22%	2	100%	0	0%
MEDICINSKI BIOHEM	ENGLESKI JEZIK	12	8	66,67%	4	33,33%	0	0%	4	100%
	FIZIČKA HEMIJA	17	6	35,29%	11	64,71%	6	54,55%	5	45,45%
	FIZIOLOGIJA	29	10	34,48%	19	65,52%	12	63,16%	7	36,84%
	ORGANSKA HEMIJA	21	7	33,33%	14	66,67%	7	50,00%	7	50,00%

TREĆA GODINA

DIPLOMIRANI FARM	FARMACEUTSKA HEMIJA	295	144	48,81%	151	51,19%	103	68,21%	48	31,79%
	FARMAKOGNOZIJA	93	62	66,67%	31	33,33%	16	51,61%	15	48,39%
	FIZIOLOGIJA	114	55	48,25%	59	51,75%	39	66,10%	20	33,90%
	IMUNOLOGIJA	188	71	37,77%	117	62,23%	43	36,75%	74	63,25%
	MIKROBIOLOGIJA	89	39	43,82%	50	56,18%	26	52,00%	24	48,00%
	OPSTA BIOHEMIJA	255	103	40,39%	152	59,61%	84	55,26%	68	44,74%
DIPLOMIRANI FARM	FARMACEUTSKA HEMIJA	36	16	44,44%	20	55,56%	14	70,00%	6	30,00%
MEDICINSKI BIOHEM	IMUNOHEMIJA	28	16	57,14%	12	42,86%	3	25,00%	9	75,00%
	IMUNOLOGIJA	50	16	32,00%	34	68,00%	18	52,94%	16	47,06%
	KLINIČKO HEMIJSKE LABORATORIJSKE ME	25	7	28,00%	18	72,00%	1	5,56%	17	94,44%
	MIKROBIOLOGIJA	21	7	33,33%	14	66,67%	6	42,86%	8	57,14%
	OPSTA BIOHEMIJA	26	4	15,38%	22	84,62%	16	72,73%	6	27,27%
	PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA	34	8	23,53%	26	76,47%	9	34,62%	17	65,38%

ČETVRTA GODINA

DIPLOMIRANI FARM	ANALITIKA LEKOVA	218	77	35,32%	141	64,68%	40	28,37%	101	71,63%
	BROMATOLOGIJA	27	17	62,96%	10	37,04%	4	40,00%	6	60,00%
	FARMAKOLOGIJA	121	69	57,02%	52	42,98%	28	53,85%	24	46,15%
	FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA SA BIOFAF	177	125	70,62%	52	29,38%	22	42,31%	30	57,69%
	ISTORIJA FARMACIJE SA ETIKOM	134	45	33,58%	89	66,42%	14	15,73%	75	84,27%
	PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA	201	87	43,28%	114	56,72%	45	39,47%	69	60,53%
DIPLOMIRANI FARM	BROMATOLOGIJA	25	14	56,00%	11	44,00%	2	18,18%	9	81,82%
MEDICINSKI BIOHEM	FARMAKOLOGIJA	23	12	52,17%	11	47,83%	7	63,64%	4	36,36%
	LABORATORIJSKA HEMATOLOGIJA	2	2	100%	0	0%	0	?	0	?
	ISTORIJA FARMACIJE S ETIKOM	26	8	30,77%	18	69,23%	3	16,67%	15	83,33%
	MEDICINSKA BIOHEMIJA	27	18	66,67%	7	25,93%	0	0%	7	100%
	TOKSIKOLOŠKA HEMIJA	35	24	68,57%	11	31,43%	1	9,09%	10	90,91%

PETA GODINA

DIPLOMIRANI FARM	FARMAKOKINETIKA	114	34	29,82%	80	70,18%	37	46,25%	43	53,75%
	OSNOVI INDUSTRIJSKE FARMACIJE I KOZM	69	29	42,03%	40	57,97%	6	15,00%	34	85,00%
	MEDICINSKA BIOHEMIJA	90	59	65,56%	31	34,44%	7	22,58%	24	77,42%
	ORGANIZACIJA FARMACEUTSKE DELATNCG	62	32	51,61%	30	48,39%	14	46,67%	16	53,33%
	STATISTIKA U FARMACIJU	26	12	46,15%	14	53,85%	8	57,14%	6	42,86%
	TOKSIKOLOŠKA HEMIJA	73	37	50,68%	36	49,32%	11	30,56%	25	69,44%
DIPLOMIRANI FARM	FARMAKOKINETIKA	6	3	50,00%	3	50,00%	1	33,33%	2	66,67%
MEDICINSKI BIOHEM	KLINIČKA ENZIMOLOGIJA	9	4	44,44%	5	55,56%	0	0%	5	100%
	KLINIČKA HEMIJA	21	16	76,19%	5	23,81%	1	20,00%	4	80,00%
	KLINIČKO-TOKSIKOLOŠKE ANALIZE	9	3	33,33%	6	66,67%	1	16,67%	5	83,33%
	KONTROLA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI N	8	4	50,00%	4	50,00%	0	0%	4	100%
	ORGANIZACIJA FARMACEUTSKE DELATNO	20	10	50,00%	10	50,00%	3	30,00%	7	70,00%
	STATISTIKA U MEDICINSKOJ BIOHEMIJI II	5	2	40,00%	3	60,00%	0	0%	3	100%

4831 1 679 75% 3 150 65,20% 1070 33,97% 2080 66,03% 8,33

**BROJ STUDENTA KOJI SU DIPLOMIRALI TOKOM 2007
I BROJ MENTORSTAVA PO NASTAVNIKU**

Ukupno	381
Diplomiranih farmaceuti	334
Diplomirani farmaceuti-medicinski biohemičari	47
Institut za medicinsku biohemiju	83
1. dr sc. Slavica Spasić, redovni profesor	4
2. dr sc. Zorana Jelić-Ivanović, redovni profesor	12
3. dr sc. Nada Majkić-Singh, redovni profesor	11
4. dr sc. Marina Stojanov, redovni profesor	8
5. dr sc. Vesna Spasojević-Kalimanovska, redovni profesor	11
6. dr sc. Miroslav Petrović, redovni profesor	-
7. dr sc. Svetlana Ignjatović, vanredni profesor	10
8. dr sc. Aleksandra Topić, vanredni profesor	11
9. dr sc. Violeta Dopsaj, vanredni profesor	6
Institut za mikrobiologiju i imunologiju	25
1. dr sc. Marina Milenković, docent	8
2. dr sc. Nevena Arsenović-Ranin, docent	4
3. dr sc. Zorica Stojić-Vukanić, docent	4
4. dr sc. Jelena Antić-Stanković, docent	7
5. dr sc. Miroslava Dimitrijević, redovni profesor	1
Institut za toksikologiju - akademik Danilo Soldatović	12
1. dr sc. Vesna Matović, redovni profesor	2
2. dr sc. Dragana Vujanović, vanredni profesor	1
3. dr sc. Mirjana Djukić, vanredni profesor	2
4. dr sc. Biljana Antonijević, vanredni profesor	7
Institut za fiziku i matematiku	1
1. dr sc. Ljubo Ristovski, redovni profesor	1
2. dr sc. Stana Nikčević, redovni profesor	
3. dr sc. Neli Kristina Todorović-Vasović, docent	
Institut za farmaceutsku hemiju i analitiku lekova	8
1. dr sc. Sote Vladimirov, redovni profesor	3
2. dr sc. Danica Agbaba, redovni profesor	4
3. dr sc. Ljiljana Živanović, redovni profesor	-
4. dr sc. Darko Ivanović, redovni profesor	1
5. dr sc. Mira Zečević, vanredni profesor	-
6. dr sc. Zorica Vujić, vanredni profesor	-
7. dr sc. Jasmina Brborač, docent	-
8. dr sc. Slavica Erić, docent	-
Institut za farmakokinetiku	1
1. dr sc. Milena Pokrajac, redovni profesor	-
2. dr sc. Branislava Miljković, redovni profesor	1
Institut za analitičku hemiju	51
1. dr sc. Vera Kapetanović, redovni profesor	12
2. dr sc. Milena Jelikić-Stankov, redovni profesor	17
3. dr sc. Katarina Karljiković-Rajić, redovni profesor	9
4. dr sc. Mirjana Aleksić, vanredni profesor	8
5. dr sc. Slavica Ražić, vanredni profesor	5
Institut za opštu i neorgansku hemiju	40
1. dr sc. Tatjana Jovanović, redovni profesor	8

2. dr sc. Mira Čakar, redovni profesor 3. dr sc. Gordana Popović, redovni profesor 4. dr sc. Zagorka Koričanac, redovni profesor	18 13 1
Institut za organsku hemiju	1
1. dr sc. Vladimir Savić, vanredni profesor 2. dr sc. Zorana Tokić-Vujošević, docent	- 1
Institut za bromatologiju	30
1. dr sc. Ivanka Miletić, redovni profesor 2. dr sc. Ivan Stanković, redovni profesor 3. dr sc. Sladjana Šobajić, redovni profesor 4. dr sc. Brižita Đorđević, docent	7 7 9 7
Institut za fizičku hemiju	24
1. dr sc. Mirjana Medenica, redovni profesor 2. dr sc. Vesna Kuntić, vanredni profesor 3. dr sc. Mara Aleksić, docent 4. dr sc. Nataša Pejić, docent 5. Dr sc. Dušan Malešev,	- 5 5 - 14
Institut za fiziologiju	7
1. dr sc. Bosiljka Plećaš-Solarović, redovni profesor 2. dr sc. Gordana Leposavić, redovni profesor 3. dr sc. Miodrag Nedeljković, vanredni profesor 4. dr sc. Biljana Potparević, vanredni profesor	1 1 - 5
Institut za farmakologiju	17
1. dr sc. Nenad Ugrešić, redovni profesor 2. dr sc. Radica Stepanović-Petrović, redovni profesor 3. dr sc. Katarina Ilić, docent, neplaćeno odsustvo do 17.07.08. 4. dr sc. Miroslav Savić, docent	3 2 - 12
Institut za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju	36
1. dr sc. Gordana Vučeta, redovni profesor 2. dr sc. Jela Milić, redovni profesor 3. dr sc. Marija Primorac, redovni profesor 4. dr sc. Zorica Đurić, redovni profesor 5. dr sc. Svetlana Ibrić, docent, 6. dr sc. Jelena Paročić, docent 7. dr sc. Snežana Savić, docent Dr sc. Mirjana Stupar, redovni profesor	3 3 3 5 11 5 3 3
Institut za botaniku	23
1. dr sc. Radiša Jančić, redovni profesor 2. dr sc. Branislava Lakušić, docent	15 8
Institut za farmakognoziju	20
1. dr sc. Nada Kovačević, redovni profesor 2. dr sc. Silvana Petrović, vanredni profesor 3. dr sc. Zoran Maksimović, docent 4. dr sc. Tatjana Kundaković, docent	5 5 10 -
Institut za socijalnu farmaciju i farmaceutsko zakonodavstvo	8
1. dr sc. Ljiljana Tasić, vanredni profesor 2. dr sc. Dušanka Krajinović, docent 3. mr sc. Milica Mirić, viši predavač 4. mr sc. Leontina Kerničan, predavač	3 5

Rezultati ankete koju su popunjavali studenti po prijemu diplome 25.10.2007.

	Naziv predmeta	Prosečna ocena predmeta	Broj studenata koji je ocenjivao predmet
1	Biologija sa humanom genetikom	3.92	193
2	Fizika	3.40	193
3	Matematika	3.93	192
4	Opšta i neorganska hemija	4.47	192
5	Organska hemija I	3.53	166
6	Sociologija	2.34	193
7	Strani jezik	3.09	192
8	Anatomija sa histologijom	4.02	187
9	Analitička hemija	4.52	192
10	Organska hemija II	3.43	166
11	Fizička hemija i instrumentalne metode	4.01	192
12	Botanika	4.54	162
13	Imunologija	3.66	188
14	Opšta biohemija	4.31	187
15	Farmaceutska hemija	3.55	192
16	Fiziologija	3.38	190
17	Farmakognozija	4.58	166
18	Mikrobiologija sa higijenom	3.70	190
19	Istoriјa farmacije sa etikom	3.54	190
20	Farmaceutska tehnologija sa biofarmacijom	4.48	158
21	Patološka fiziologija	2.77	191
22	Farmakologija	4.65	191
23	Bromatologija	4.31	189
24	Analitika lekova	3.49	164
25	Osnovi industrijske farmacije i kozmetologije	4.34	165
26	Farmakokinetika	4.03	192
27	Statistika u farmaciji	3.72	166
28	Medicinska biohemija	4.57	190
29	Toksikološka hemija	4.10	190
30	Organizacija farmaceutske delatnosti	3.06	164
31	Farmaceutska tehnologija praksa	4.56	166
32	Diplomski rad	4.86	193
33.	Organska hemija	3.18	26
34	Kliničko-hemiske laboratorijske metode	4.65	27
35	Imunohemija	3.77	27
36	Klinička hemija	4.58	27
37	Kontrola zdravstvene ispravnosti namirnica	4.27	27
38	Statistika u medicinskoj biohemiji II	3.54	27
39	Laboratorijska hematologija	4.46	27
40	Kliničko-tokšikoloske analize	4.42	27
41	Klinička enzimologija	4.37	27

Na osnovu člana 77 Statuta Farmaceutskog fakulteta
Univerziteta u Beogradu, Dekan Farmaceutskog fakulteta
dodeljuje

P O H V A L N I C U

*nastavnicima i saradnicima na
predmetu*
FARMAKOLOGIJA

za najvišu ocenu
dobijenu na osnovu rezultata ankete u kojoj su
svršeni studenti Farmaceutskog fakulteta ocenjivali
nastavu i sadržaje iz svih predmeta prema
studijskom programu iz 1996. godine

15.11. 2007.

Dekan Farmaceutskog fakulteta
Prof. dr sc. Nada Kovačević

Izveštaj o godišnjoj konferenciji EAFP-a (European Association of Faculties of Pharmacy)

Ovogodišnja konferencija EAFP-a održana je u periodu od 20. do 23. 09. 2007. u Madridu, na madridskom Farmaceutskom fakultetu (Faculty of Pharmacy, Complutense University Madrid, Spain). Konferenciji su prisustvovali Dr sc. Mira Zečević, vanr. prof., Dr sc. Vladimir Savić, vanr. prof. i Dr sc. Vesna Kuntić, vanr. prof.

Tema ovogodišnjeg skupa bila je "Trends in pharmacy education" i tematski je bila podeljena

u više celina:

- "Bachelor-Master-Doctorate Bologna process and pharmacy curricula in the EU",
- "Training for community pharmacy",
- "Training for hospital pharmacy"
- "Training for industrial pharmacy".

Iako se još na prošloj konferenciji razgovaralo o harmonizaciji studijskih programa, realnost je da su oni dosta različiti i da zavise od samih fakulteta, pa se dešava da i fakulteti u istoj državi imaju različite programe. Takođe, modeli studiranja (3+2, 3+3, 4+1) kao i vreme trajanja studija farmacije (od 4 do 6 godina) su različiti. Najveći broj fakulteta ipak ima petogodišnji program, što je i zvanični stav asocijacije da studije farmacije ne bi smeće da traju manje od 5 godina. Interesantno je da su skoro svi fakulteti, koji su počeli sa reformama i primenom bolonjskog procesa, već nakon 2-3 godine imali ponovne reforme svojih programa i kurseva.

Analizom studijskih programa, primetno je smanjivanje predmeta iz hemijskih grupacija na račun predmeta iz medicinskih grupacija. Ovo je posledica trenda da predmet studiranja sve više bude pacijent (patient oriented study) a sve manje proizvod (product oriented study). Ovakav trend je oštro kritikovan od strane farmaceuta iz industrije, pošto je doveo do toga da farmaceut gubi mesto u proizvodnji, koje sada pripada hemičaru ili tehnologu.

Finansiranje projekta PHARMINE (**PHARmacy IN Europe**), koji je inicirala EAFP, odbijeno je od strane Komisije EU, ali Predsednik asocijacije je najavio ponovnu aplikaciju iduće godine.

U narednom periodu se očekuje i izbor novih članova rukovodstva asocijacije pa je sugerisano da fakulteti razmisle o mogućim kandidatima iz svoje sredine.

Na kraju ove konferencije održano je interesantno predavanje povodom godišnjice dodeljivanja Nobel-ove nagrade za hemiju H.Moissan-u, koji je po obrazovanju bio farmaceut.

http://nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1906/moissan-bio.html

Sledeća konferencija EAFP će se održati u junu 2008. u Lili, Francuska.

IZVEŠTAJ SA KONFERENCIJE U NIŠU O BOLONJSKOM PROCESU

U Nišu je od 7-11. maja 2007. godine „**Bologna Process Best Practices Conference**“ međunarodna konferencija o implementaciji Bolonjskog procesa i reformi visokog obrazovanja. Skup je održan svečanoj sali zgrade Rektorata u Nišu. U organizaciji Evropskog studentskog foruma (**AEGEE -Association des Etats Generaux des Etudiants de l'Europe, sa središtem u Nišu**), a pod generalnim pokroviteljstvom predsednika Republike, konferencija je na jednom mestu okupila Vladine zvaničnike, univerzitetsko osoblje, studente i eksperte iz raznih krajeva akademske zajednice, da predstave, analiziraju i kreiraju primere u praktičnoj implementaciji Bolonjskog procesa, koji će omogućiti transformaciju evropskih univerziteta u prvakasne obrazovne i naučne centre.

Konferenciji su prisustvovali stručnjaci Evropske komisije, Saveta Evrope, profesori iz raznih evropskih zemalja, rektori univerziteta u Beogradu, Novom Sadu i Nišu, prodektari i profesori sa mnogih fakulteta u Srbiji, kao i članovi Akreditacione komisije. Neke od tema konferencije bile su: kvalitet, osiguranje kvaliteta studiranja i uloga studenata u osiguranju kvaliteta, mobilnost studenata, učenje tokom čitavog života, Tempus projekti u Srbiji, studijski programi, vrste diploma i diploma supplement...

Zaključci skupa bi trebalo da posluže za kolekciju procedura i preporuka za praktičnu implementaciju Bolonjskog procesa.

Konferenciji je prisustvovala dr sc. Vesna Kuntić, vanr. prof., prodekan za nastavu.

POSETE UČENIKA SREDNJIH ŠKOLA FARMACEUTSKOM FAKULTETU

Tokom oktobra i novembra 2007. godine, naš Fakultet su organizovano posetile, a na sopstvenu inicijativu, dve grupe srednjoškolaca: đaci iz srednje farmaceutske škole iz Vršca (oko 30 učenika) i đaci iz medicinske škole iz Beograda (oko 50 učenika). Poseta je organizovana sa ciljem da se đaci upoznaju sa fakultetom koji mnogi od njih nameravaju da studiraju. Đake su predvodili njihovi predmetni nastavnici. U okviru posete, đaci su posetili mnoge Institute (Institut za tehnologiju, Institut za farmakognoziju, Institut za farmaceutsku hemiju...), gde su ih predmetni nastavnici i asistenti upoznali sa laboratorijom, načinom izvođenja nastave i odgovarali na brojna pitanja koja su intesovala buduće studente farmacije.

Đaci su posetili i Muzej istorije farmacije i bili su impresionirani onim što su videli u njemu.

Saradnje ovoga tipa nastaviće se i u buduće, pošto se putem ličnih poseta na najbolji mogući način propagira studiranje na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu.

PRILOG 3
IZVEŠTAJ PRODEKANA ZA POSLEDIPLOMSKU NASTAVU I KONTINUIRANU
EDUKACIJU

Zdravstvene specijalizacije

U školskoj 2007/08. godini na specijalizacije po zdravstvenoj liniji upisano je 14 kandidata, i to na sledeće oblasti specijalizacije:

Specijalizacija	Broj kandidata
Farmakoinformatika	1
Ispitivanje i kontrola lekova	1
Medicinska biohemija	6
Farmaceutska tehnologija	2
Lekovito bilje	2
Toksikološka hemija	0
Klinička farmacija	1
Sanitarna hemija	1

Studenti koji su završili specijalističke studije za potrebe zdravstva (Zakona o zdravstvenoj zaštiti) tokom 2007.

Ispitivanje i kontrola lekova	
Ilijev Vesna 31.5.2007 Mentor: Dr sc. Zorica Vujić, vanr. Prof.	HPLC analiza acetilsalne kiseline, paracetamola, kofeina i njihovih degradacionih proizvoda u Malophenum tabletama; mesto kombinovanih analgoantipireтика u terapiji bola
Farmaceutska infomatika	
Bojović Maja 30. 5. 2007. Mentor: Prof. Dr sc. Nenad Ugrešić	Farmakoterapijska efikasnost antagonistika receptora trnzina II u terapiji hipertenzije i srčane insuficijencije
Farmaceutska tehnologija	
Brusić-Renaud Jelena 31. 10. 2007. Mentor: Prof. Dr sc. Radica Stepanović-Petrović	Farmakoterapijska primena fluorohinolona
Bajić Bojan	Određivanje sadržaja arsena u podzemnim vodama zapadno-Bačkog

12. 4. 2007. Mentor: Prof. Dr sc. Ivanka Miletić	okruga
Tomić Radmila 13. 5. 2007. Mentor: Prof. Dr sc. Ivan Stanković	Kontrola kvaliteta kafe i čaja iz prometa u opštini Valjevo
Toksikološka hemija	
Ristić Jasmina 25. 4. 2007 Mentor: Prof. Dr sc. Vesna Matović	Cementare kao izvori emisije metala; analiza aerosedimenta i suspendovanih čestica
Đorđević Vesna 11. 5. 2007. Mentor: Prof. Dr sc. Vesna Matović	Atrazin i simazin: optimizacija metode GC-ECD i njihovo određivanje u uzorcima izvořišnih bunara Pančeva
Milenković Ana 19. 11. 2007. Mentor: Prof. Dr sc. Vesna Matović	Primena čvrsto-tečne ekstrakcije za određivanje morfina i kodeina u <i>postmortem</i> uzorcima krvi i urina GC/MS tehnikom
Medicinska biohemija	
Bogavac-Račić Ivana 27.12. 2007. Mentor: Prof. Dr sc. Slavica Spasić	Određivanje apo A-I i Apo B-100 kod pacijenata sa akutnim ishemiskim moždanim udarom

Akademске specijalizacije

U školskoj 2007/08. godini na specijalističke akademske studije upisano je 94 kandidata, i to na sledeće oblasti specijalizacije:

Kozmetologije	10 kandidata
Industrijske farmacije	21 kandidata
Farmakoekonomije i farmaceutske legislative	19 kandidata
Farmaceutskog menadžmenta i marketinga,	21 kandidata
Farmaceutske zdravstvene zaštite	23 kandidata

Broj studenata koji su završili specijalističke akademske studije tokom 2007.

Farmakoekonomija i farmaceutska legislativa Mentor: Prof. Dr sc. Guenka Petrova 1. Dodik Nikoleta, 10.01.2007. „Primena ABC analize u prometu lekova sopstevene proizvodnje“ 2. Mašić Aleksandra, 10.01.2007. „Procedura registracije-harmonizacija sa EU zahtevima i problemi koji iz toga proizilaze“ 3. Kovačević Ljubica, 11.01.2007. „Uticaj promene legislative na promet lekova u	15. Andrić Vesna, 26.05.2007. „Farmakoekonomska analiza troška godišnje farmakoterapije arterijske hipertenzije u ambulantnim uslovima u Republici Srbiji na teret sredstava obaveznog zdravstvenog osiguranja“ 16. Knežević Miloš, 13.09.2007. „Predlog nacionalne strategije o lekovima“ 17. Dugan Verica, 13.09.2007.
---	--

<p>Apotekarskoj ustanovi Beograd od 2000. do 2003.godine“</p> <p>4. Stefanović Milan, 11.01.2007. „Pravci nekih zemalja za izradu farmakoekonomskih studija“</p> <p>5. Palović Tina, 11.01.2007. „Komparativna analiza bezbednosti i efikasnosti antiepileptika na srpskom tržištu pod imenom različitih proizvođača“</p> <p>6. Ivančević Branislava, 11.01.2007. „Analiza nacionalnog vodiča kliničke prakse za prevenciju cerebrovaskularnih bolesti – troškovi lečenja AMU u poređenju sa prosečnom zaradom u Srbiji“</p> <p>7. Slijepčević Vesna, 07.03.2007. „ABC analiza potrošnji Hemofarmovih preparata u zdravstvenim centrima Valjevo, Požarevac i Smederevska Palanka“</p> <p>8. Vojnić Nađa, 07.03.2007. „Pregled troškova lečenja statinima kod kardiovaskularnih oboljenja i farmakoekonomska analiza potrošnje statina u državnoj apoteci „Žarkovo“</p> <p>9. Kostić Miloš, 08.03.2007. „Greške u sistemu veletrgovine lekovima“</p> <p>10. Rolović Marijana, 08.03.2007. „Poređenje veleprodajnih cena registrovanih lekova koji deluju na renin-angiotenzin sistem u Srbiji i referentnim zemljama“</p> <p>11. Stanojević Slavica, 08.03.2007. „Struktura proizvodne cene lekova i analiza trošak-minimum za različite obime proizvodnje“</p> <p>12. Milić Jelena, 26.05.2007. „Terapijske i ekonomske karakteristike lečenje dece sa astmom“</p> <p>13. Nedeljković Tatjana, 26.05.2007. „Analiza poslovanja i marketinške politike firme „Vetprom hemikalije“ za period 2003/04.godine“</p> <p>14. Bonin Melania, 26.05.2007. „Organizaciona struktura Apotekarske ustanove Pančevo“</p>	<p>„KARCINOM DOJKE program edukacije o prevenciji i procena informisanosti žena u apotekama ZU Apoteka Beograd“</p> <p>18. Salom-Mitić Dragana, 10.11.2007. „Uvođenje sistema kvaliteta u Apotekarsku ustanovu Kraljevo i unapređenje poslovanja“</p> <p>19. Todić Dragica, 10.11.2007. „Uloga farmaceuta u sistemu javne nabavke u KCS“</p> <p>20. Žikić Gordana, 11.11.2007. „Analiza regulatornog statusa preparata koji se izdaju bez recepta i uloga farmaceuta u informisanju pacijenata“</p> <p>21. Urošević Jasna, 11.11.2007. „Uloga farmaceuta u samomedikaciji statinima“</p> <p>22. Botić Slavica, 11.11.2007. „Uloga farmaceuta u edukaciji obolelih od dijabetes melitusa tip II u Smederevu“</p> <p>23. Jakovljević Svetlana, 11.11.2007. „Analiza prometa i potrošnje benzodiazepina u Apotekarskoj ustanovi Smederevo u 2004., 2005. i 2006.godini“</p> <p>24. Cvetković Zorica, 12.11.2007. „Farmakoekonomska analiza potrošnje statina u Vojnoj apoteci „Novi Beograd“ i pregled troškova lečenja statinima kod kardiovaskularnih oboljenja“</p> <p>25. Daničić Jagoda, 12.11.2007. „Farmakovigilanca-analiza stanja i perspektive razvoja u Republici Srpskoj“</p> <p>26. Čosović Ivana, 12.11.2007. „Poređenje troškova lečenja dijabetesa i dijabetesnih komplikacija sa finansijskim mogućnostima pacijenta u Srbiji“</p> <p>27. Cakić Tamara, 12.11.2007. „Pregled tržišta miorelaksansa u Republici Srbiji i Crnoj Gori i farmakoekonomska evaluacija procedura relaksacije u opštoj anasteziji“</p> <p>28. Mitrović Lolita, 13.11.2007. „Analiza politike i kontrole farmaceutske prakse u opštini Valjevo“</p> <p>29. Milanović Ivana, 13.11.2007. „Komparativna analiza troškova i rezultata terapije mono i dikomponentnim antihipertenzivima“</p>
<p>Farmaceutski menadžment i marketing</p> <p>1. Bjeletić Jasminka, 25.01.2007. „Strateški pristup u pružanju farmaceutske zdravstvene usluge pacijentima u apoteci STRATEGIJA SLUČAJA-terapija prostate biljnim preparatima“</p>	<p>8. Đorđević Kaja, 10.07.2007. „Kardiovaskularni lekovi kao osnova za unapređenje apotekarskog rada“ Mentor: dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof.</p>

<p>Mentor: prof.dr Ljiljana Tasić</p> <p>2. Jorgovanović Nebojša, 25.01.2007. „Analiza investicionog razvoja i ulaganja u apotekarsku ustanovu Požarevac (biznis plan 2004-2006.godine)“ Mentor: dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof.</p> <p>3. Popovska Ana, 23.02.2007. „Analiza prodaje antiglivičnih lekova za lokalnu upotrebu u Republici Makedoniji“ Mentor: dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof.</p> <p>4. Kocić-Pešić Vukica, 23.02.2007. „Upravljanje kvalitetom apotekarske prakse – razvoj usluge farmaceutske zdravstvene zaštite“ Mentor: dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof.</p> <p>5. Rokvić Ratka, 09.07.2007. „Oksidativni stres – novi proizvodi na tržištu i aktivnost“ Mentor: dr sc. Mirjana Đukić, vanr. Prof.</p> <p>6. Kopanja Đurđica, 09.07.2007. „Javne nabavke u zdravstvu i iskustvo u Republici Srpskoj“ Mentor: dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof.</p> <p>7. Rokvić Jelena, 09.07.2007. „Uloga farmaceuta u prijavljivanju i praćenju neželjenih reakcija na lekove“ Mentor: dr sc. Branislava Miljković, vanr prof.</p>	<p>9. Laslo Lidija, 10.07.2007. „Razvoj usluge farmaceutske zdravstvene zaštite u javnoj apoteci“ praćenje neželjenih reakcija lekova. Mentor: dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof.</p> <p>10. Zdravković Biljana, 15.09.2007. „Farmakoekonomска анализа дијабетес мелитус тип I у популацији Београда и значај за здравствени систем“ Mentor: dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof.</p> <p>11. Rakić Irena, 01.10.2007. „Analiza procesa sprovođenja javnih nabavki lekova u Srbiji (studija slučaja: dom zdravlja Stari Grad-Beograd)“ Mentor: dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof.</p> <p>12. Kocić Ivana, 01.10.2007. „Upravljanje rizikom promotivnih aktivnosti preparata za prevenciju osteoporoze“ Mentor: dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof.</p> <p>13. Đaković Sanja, 01.10.2007. „Upravljanje kvalitetom E-informacija iz oblasti promocije zdravlja“ Mentor: dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof.</p> <p>14. Đorđević Ksenija, 01.10.2007. „Analiza ekonomskih karakteristika potrošnje ACE-inhibitora i β-blokatora u populaciji Smedereva“ Mentor: prof.dr Ljiljana Tasić</p>
<p>Farmaceutska zdravstvena zaštita (25. 3. 2007.)</p> <p>1. Bogdanović Biljana 2. Božović Tatjana 3. Cvijanović Gordana 4. Ćulafić Milica 5. Gordić Ivana 6. Djordjević Vesna 7. Djordjević Ana 8. Djuričić Marija 9. Ivanović Sanja 10. Knjeginić Mirjana 11. Marinković Gordana 12. Perišić-Radulović Una 13. Petrić Marina</p>	<p>14. Plavšić Mirjana 15. Ponjavić Milojka 16. Popović-Milenković Marija 17. Radaković Tatjana 18. Stanišić Danijela 19. Stanković Vesna 20. Stojisavljević Sanja 21. Todorović Sunčica 22. Trišić Vesna 23. Žugić Sonja 24. Kandić Jelena 25. Jovanović Snežana</p>
<p>Industrijska farmacija</p> <p>1. Zrakić Tomislav, 01.11.2007. „Organizacija i delatnost evropske Agencije za lekove“ Mentor: prof. dr sc. Zorica Đurić</p> <p>2. Vukićević Ana, 17.12.2007. „Postregistracione izmene: veterinarski vs. humani lekovi“ Mentor: doc. Dr sc. Jelena Projčić</p>	<p>4. Marković Srđan, 17.12.2007. „Proizvodnja parenteralnih preparata: uređaj i oprema“ Mentor Prof. dr sc. Zorica Đurić</p> <p>5. Zeljić Biljana, 17.12.2007. „Pregled tehnika za procenu rizika“ Mentor: Prof. dr sc. Zorica Đurić</p>

3. Rakovac Violeta, 17.12.2007. „Regulatorni aspekti ispitivanja stabilnosti farmaceutskih preparata“ Mentor: doc. dr sc. Svetlana Ibrić	
--	--

Magistarske studije

Tokom 2007. godine 8 kandidata je odbranilo magistarske teze na Farmaceutskom fakultetu. Tri saradnika Fakulteta su odbranila magistarsku tezu na drugim, matičnim, fakultetima Univerziteta u Beogradu.

Kandidati koji su tokom 2007. godine odbranili magistarske teze

Kandidat	Naziv teze	Uža naučna oblast	Mentor
Tomić Ana, 26.06.2007.	Farmakognosko proučavanje Athamanta turbith (L.) Brot. Subsp. Hungarica (Borbas) Tutin i Subsp. Haynaldii (Borbas & Uechtr.) Tutin (Apiaceae)"	Farmakognozija	Dr sc. Silvana Petrović, vanr. prof.
Dimitrijević Olivera, 05.07.2007.	Prognostička važnost ranog određivanja C-reaktivnog proteina posle akutnog infarkta miokarda"	Medicinska biohemija	Dr sc. Nada Majkić-Singh, redovni profesor
Ćurčić Marijana, 09.07.2007.	Uloga azot (II)-oksida u neurotoksičnosti parakvata i dikvata"	Toksikološka hemija	Dr sc. Mirjana Đukić, vanr. prof.
Stefanović Danka, 04.09.2007.	Uticaj natrijumhidrogenkarbonata na antidotski efekat atropina, trimedoksima i obidoksima u pacova trovanih dihlorvosom"	Toksikološka hemija	Dr sc. Biljana Antonijević, vanr. prof.
Savić Gordana, 10.10.2007	Reverzno-fazna tečna hromatografija u analitici valdeksiba, ispitivanju nečistoća i praćenju stabilnosti u farmaceutskim preparatima"	Farmaceutska hemija	Dr sc. Mira Zečević, vanr. prof.
Žigić Gordana, 15.10.2007.	Ispitivanje degradacionih proizvoda i praćenje stabilnosti ofloksacina u farmaceutskim preparatima primenom reverzno-fazne tečne hromatografije pod visokim pritiskom"	Farmaceutska hemija	Dr sc. Ljiljana Živanović, redovni profesor
Antić Dušan, 14.12.2007.	Određivanje klopidotogrela, stereoisomerne nečistoće i degradacionog proizvoda u doziranim farmaceutskim oblicima primenom visoko efikasne planarne hromatografije"	Farmaceutska hemija	Dr sc. Danica Agbaba, redovni profesor
Ratković Biljana, 28.12.2007.	Ispitivanje nimesulida, njegovih nečistoća i praćenje stabilnosti u farmaceutskim preparatima RP-HPLC metodom"	Farmaceutska hemija	Dr sc. Sote Vladimirov, redovni profesor
Biljana Bufan 7. 6. 2007.	Diferentovanje T linfočita sa regulatornom aktivnošću u kokulturi timocita pacova i kortikalne timusne epitelne ćelijske linije in vitro	Imunologija Medicinski fakultet u Beogradu	
Dragana Vučićević	Modulacija diferencijacije humanih dendritičnih ćelija monocitnog porekla in	Imunologija Medicinski	

25. 6. 2007.	vitro pomoću aspirina i azot-monoksid derivata aspirina	fakultet u Beogradu	
Milena Simić 7. 6. 2007	Ispitivanje sadržaja pirolizidinskih alkaloida iz biljne vrste <i>Rindera umbellata</i>	Hemija Hemijski fakultet u Beogradu	

Doktorske akademske studije

U školskoj 2007/08. godini na doktorske akademske studije upisano je 36 kandidata, i to na sledeće oblasti specijalizacije.

Oblast doktorskih studija	Broj kandidata
Medicinska biohemija	4
Farmaceutska hemija	5
Kozmetologija	1
Bromatologija	2
Farmakokinetika	2
Farmakognozija	4
Toksikologija	5
Farmaceutska tehnologija	4
Farmakologija	6
Farmaceutska mikrobiologija	3

Kandidati koji su tokom 2007. godine odbranili doktorske disertacije

Kandidat	Naziv disertacije	Uža naučna oblast	Mentor
Nikolić Katarina, 2.4.2007.	Molekulsko modeliranje i in vitro ispitivanje antioksidativnih osobina fenilselenosukcinil-alfa-tokoferil estata sa potencijalnim antiproliferativnim dejstvom“	Farmaceutska hemija	Dr sc. Danica Agbaba, redovni profesor
Olivera Čudina, 27.4.2007.	Ispitivanje interakcija farmakološki aktivnih jedinjenja sa micelama kao model sistemima za biomembrane“	Farmaceutska hemija	Dr sc. Sote Vladimirov, redovni profesor
Tatjana Lj. Miletić, 21.6.2007	Značaj proteina topotognog stresa i reaktivnih kiseoničnih radikala u indukciji adjuvantnog artritisa“	Imunologija i imunohemija	Dr sc. Nevena Arsenović-Ranin, docent
Andjelija Malenović, 27.9.2007.	Formulacija i karakterizacija mikroemulzionih eluenata za primenu u farmaceutskoj analizi simvastatina	Analitika lekova	Dr sc. Darko Ivanović, redovni profesor
Nataša Bogavac-Stanojević, 26.11.2007.	Ispitivanje izoformi apolipoproteina (A) i koncentracije lipoproteina (A) u koronarnoj bolesti“	Medicinska biohemija	Dr sc. Zorana Jelić Ivanović, redovni profesor
Jelena Kotur-Stevuljević, 30.11.2007.	Polimorfizam paraoksonaze 1 kod pacijenata sa angiografski dokazanim koronarnom bolešću“	Medicinska biohemija	Dr sc. Slavica Spasić, redovni profesor
Mirjana Bećarević, 28.12.2007.	Potencijalni pokazatelji arterijskih i/ili venskih tromboza i njihovih komplikacija	Medicinska biohemija	Dr sc. Nada Majkić-Singh, redovni

	u primarnom antifosfolipidnom sindromu		profesor
Slađana Tanasković Jul 2007.	Kompleksi So (II) i Su (II) sa oktaazamakrociklom i ligandima sa Cl, O, N ili S donorima elektrona	Hemijski fakultet u Beogradu	
Jadranka Odović Maj 2007.	Ispitivanje lipofilnosti ACE inhibitora metodama tečne hromatografije	Hemijski fakultet u Beogradu	Dr sc. Mirjana Aleksić, vanr. Prof.

Izveštaj o radu Centra za kontinuiranu edukaciju

Članovi Programskog saveta imenovani (2. 7. 2007.)

- | | |
|--|--|
| 1. dr sc. Mira Zečević, vanr. prof. | 11. doc.dr sc. Marina Milenković |
| 2. dr sc.Branislava Miljković, vanr. prof. | 12. dr sc. Violeta Dopsaj, van.prof |
| 3. prof. dr sc. Jela Milić | 13. mr sc. Spec. Slavko Marković |
| 4. prof. dr sc.Danica Agbaba | 14. dipl. farm. spec. Zorica ugumović |
| 5. prof. dr sc.Vesna Spasojević-Kalimanovska | 15. dipl. farm. spec. Branka Stojanović |
| 6. prof. dr sc. Vesna Matović | 16. dipl. farm. spec Sanja Jović |
| 7. dr sc. Ljiljana Tasić, vanr. Prof. | 17. dipl. farm. spec Dragica Jakovljević |
| 8. prof. dr sc.Nada Kovačević | 18. prof. dr sc.Nada Majkić – Singh |
| 9. prof. dr sc.Radica Stepanović-Petrović | 19. prim. dr sc.Velibor Canić |
| 10. prof. dr sc.Slađana Šobajić | |

Kursevi kontinuirane edukacije održani u 2007.

1. Inovativni biznis u farmaciji, 24-26.05.2007.
2. Komunikacije u farmaciji, jun 2007
3. Racionalna fitoterapija u apotekarskoj praksi III, 22. 9. 2007. godine.
4. Elektronsko poslovanje u farmaciji, 11. - 12. 05.2007.
5. Komunikacije u farmaciji - Apoteka Užice, 5. и 6. 10, 2007.godine

PRILOG 5. – NAUČNO-ISTRAŽIVAČKA DELATNOST IZVEŠTAJ PRODEKANA ZA NAUKU I MEĐUNARODNU SARADNJU

Spisak najznačajnijih objavljenih rezultata Farmaceutskog fakulteta za 2007. godinu

Poglavlja u knjigama međunarodnog značaja, R21

1. Agbaba D., Ivković B.
Chiral Mobile Phase Additives.
T. Kowalska J. Sherma. (Ed). Thin-layer chromatography in Chiral Separations and Analysis (Chromatographic science series, vol. 98). Taylor & Francis, Boca Raton, London, New York **2007**, p.147-171.
2. Agbaba D., Ivković B.
Chiral Separation of Beta Adrenergic Antagonist.
T. Kowalska J. Sherma. (Ed). Thin-layer chromatography in Chiral Separations and Analysis (Chromatographic science series, vol. 98). Taylor & Francis, Boca Raton, London, New York **2007**, p.283-304.

Monografski i pregledni članci, poglavlja u knjigama, R22

1. Antonijević B., Stojiljković M.P.
Unequal efficacy of pyridinium oximes in acute organophosphate poisoning.
Clin. Med. Res., **2007**; 5,: 71-82.

Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima, R 51a

1. Rakic S, Petrovic S, Kukic J, Jadranin M, Tesevic V, Povrenovic D, Siler-Marinkovic S.
Influence of thermal treatment on phenolic compounds and antioxidant properties of oak acorns from Serbia,
Food Chem., 2007, 104, 830-834.
2. Đorđević S, Petrović S, Dobrić S, Milenković M, Vučićević D, Žižić S, Kukić J.
Antimicrobial, anti-inflammatory, anti-ulcer and antioxidant activities of Carlina acanthifolia root essential oil,
J.Ethnopharmacol., 2007, 109, 458-463.
3. Pejić N., Blagojević S., Anić S., Vukojević V., Mijatović M., Ćirić J., Marković Z., Marković S., Kolar-Anić Lj.
Kinetic determination of morphine by means of Bray-Liebhafsky oscillatory reaction system using analyte pulse perturbation technique.
Anal. Chim. Acta, **2007**, 582, 367-374.
4. Pejić N., Blagojević S., Anić S. and Kolar-Anić Lj.
Determination of Ascorbic Acid in Pharmaceutical Dosage Forms and Urine by Means of an Oscillatory Reaction System Using the Pulse Perturbation Technique.
Anal. Bioanal. Chem., **2007**, 381, 775-780.
5. Pejić N., Blagojević S., Anić S., Kolar -Anić Lj.
Determination of Ascorbic Acid in Pharmaceutical Dosage Forms and Urine by Means of an Oscillatory Reaction System Using the Pulse PerturbationTechnique.
Anal. Bioanal. Chem. **2007**, 389, 2009–2017.
6. Radojević K, Arsenović-Ranin N, Kosec D, Pešić V, Pilipović I, Perišić M, Plećaš-Solarović B, Leposavić G.
Neonatal castration affects intrathymic kinetics of T-cell differentiation and the spleen T-cell level.

- J. Endocrin.* **2007**, *192*, 669-682.
7. Kotur-Stevuljević J., Memon L., Stefanović A., Spasić S., Spasojević-Kalimanovska V., Bogavac-Stanojević N., Kalimanovska-Oštrić D., Jelić-Ivanović Z., Žunić G.
Correlation of oxidative stress parameters and inflammatory markers in coronary artery disease patients.
Clin Biochem. **2007**, *40*, 181-187.
8. Vekić J., Topić A., Zeljković A., Jelić-Ivanović Z., Spasojević-Kalimanovska V.
LDL and HDL subclasses and their relationship with Framingham risk score in middle-aged Serbian population.
Clin. Biochem. **2007**, *40*: 310-316.
9. Vekić J., Kotur-Stevuljević J., Jelić-Ivanović Z., Spasić S., Spasojević-Kalimanovska V., Topić A., Zeljković A., Stefanović A., Žunić G.
Association of oxidative stress and PON1 with LDL and HDL particle size in middle-aged subjects.
Eur. J. Clin. Invest., **2007**, *37*: 715-723.
10. Bogavac-Stanojević N., Jelić-Ivanović Z., Spasojević-Kalimanovska V., Spasić S., Kalimanovska-Oštrić D.
Lipid and inflammatory markers for the prediction of coronary artery disease: A multi-marker approach.
Clin. Biochem., **2007**, *40*, 1000-1006.
11. Bogavac-Stanojević N., Ivanova Petrova G., Jelić-Ivanović Z., Memon L., Spasić S.
Cost-effectiveness analysis in diagnosis of coronary artery disease: Choice of laboratory markers.
Clin. Biochem. **2007**, *40*, 1180-1187.
12. Bećarević M., Singh S., Majkić-Singh N.
Lipoprotein (a) and apolipoprotein (a) in primary antiphospholipid syndrome.
Clin. Biochem., **2007**, *40*, 317-320.
13. Ćulafić Đ., Mirković D., Vukčević M., Rudić J.
Plasma and platelet serotonin levels in patients with liver cirrhosis.
World J. Gastroentero., **2007**, *13*: 5750-5753.
14. Vučicević K., Miljković B., Velicković R., Pokrajac M., Mrhar A., Grabnar I.
Population Pharmacokinetic Model of Carbamazepine Derived from Routine Therapeutic Drug Monitoring Data.
Ther. Drug. Monit. **2007**; *29*, 781-788.
15. Antonjević B., Matthys C., Sioen I., Bilau M., Van Camp J., Willems J., De Henauw S.
Simulated impact of a fish based shift in the population n-3 fatty acid intake on exposure to dioxins and dioxin-like compounds.
Food Chem. Toxicol. **2007**, *45*, 2279-2286.
16. Zdravković S. and Satarić M. V.
High amplitude mode and DNA opening,
Europhys. Lett. **2007**, *78*, 38004.
17. Zdravković S. and Satarić M. V.
Resonance mode in DNA dynamics,
Europhys. Lett. **2007**, *80*, 38003.
18. Buric N., Todorovic K., Vasovic N.
Synchronization of noisy delayed feedback systems with delayed coupling,
Phys. Rev. E, **2007**, *75*, ,026209.

Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima, R 51b

1. Rakic A., Miljkovic B., Pokrajac M., Vucicevic K.
High-performance liquid chromatographic method for the determination of moclobemide and its two major metabolites in human plasma.
J. Pharm. Biomed. Anal. **2007**, 43: 1416-1422.
2. Savić S., Savić M., Tamburić S., Vuleta G., Vesić S., Müller-Goymann C.C.
An alkylpolyglucoside surfactant as a prospective pharmaceutical excipient for topical formulations: The influence of oil polarity on the colloidal structure and hydrocortisone in vitro/in vivo permeation,
Eur. J. Pharm. Sci. **2007**, 30, 441-450.
3. Parožić J., Ibrić S., Đurić Z., Jovanović M., Corrigan OI.
An investigation into the usefulness of generalized regression neural network analysis in the development of level A in vitro-in vivo correlation,
Europ.J.Pharm.Sci. **2007**, 30, 264-272.
4. Leposavić G., Radojević K., Vidić-Danković B., Kosec D., Pilipović I., Perišić M.
Early postnatal castration affects thymic and thymocyte noradrenaline levels and beta-adrenoceptor-mediated influence on the thymopoiesis in adult rats.
J. Neuroimmunol. **2007**, 182, 100-115.
5. Dimitrijević M., Rauski A., Radojević K., Kosec D., Stanojević S., Pilipović I., Leposavić G.
Beta-adrenoceptor blockade ameliorates the clinical course of experimental allergic encephalomyelitis and diminishes its aggravation in adrenalectomized rats.
Eur. J. Pharmacol. **2007**, 577, 170-182.
6. Pešić V., Plečaš-Solarović B., Radojević K., Kosec D., Pilipović I., Perišić M., Leposavić G.
Long-term beta-adrenergic receptor blockade increases levels of the most mature thymocyte subsets in aged rats.
Int. Immunopharmacol. **2007**, 7, 674-686.
7. Medenica M., Ivanović D., Mašković M., Jančić B., Malenović A.
Evaluation of impurities level of perindopril *tert*-butylamine in tablets
J.Pharm.Biomed.Anal. **2007**, 44, 1087–1094.
8. Kundakovic T., Fokialakis N., Kovacevic N., Chinou I.
Essential oil composition of *Achillea lingulata* and *A. umbellata*,
Flavour Frag. J. **2007**, 22, 184-187, 2007.
9. Basta A., Pavlovic M., Couladis M., Tzakou O.
Essential oil composition of the flowerheads of *Ctysanthemum coronarium* L. from Greece,
Flavour Frag. J. **2007**, 22, 197-200.
10. Kuntić V., Pejić N., Ivković B., Vujić Z., Ilić K., Mićić S., Vukojević V.
Isocratic RP-HPLC method for rutin determination in solid oral dosage forms.
J. Pharm. Biomed. Anal. **2007**, 43, 718–721.
11. Pejić N., Blagojević S., Vukelić J., Kolar-Anić Lj., Anić S.
Analyte pulse perturbation technique for the determination of 6-monoacetylmorphine in seized street drug sample.
Bull. Chem. Soc. Jpn. **2007**, 80, 1942-1948.
12. Stojić-Vukanić Z., Čolić M., Dimitrijević M.
Effect of pentoxifylline on differentiation and maturation of human monocyte-derived dendritic cells in vitro,

Int. Immunopharmacol. **2007**, 7, 167-174.

13. Cekić N., Savić S., Milić J., Savić M., Jović Ž., Malešević M.
Preparation and characterisation phenytoin-loaded alginate and alginate-chitosan microparticles,
Drug Deliv. **2007**, 14, 483-490.
14. Đurđević P., Joksović Lj., Jelić R., Đurđević A., Jelikić Stankov M.
Solution equilibria between aluminium (III) ion and some fluoroquinolone family members.
Spectroscopic and potentiometric study
Chem. Pharm. Bull. **2007**, 55, 1689-1699.
15. Zdravković S. and Satarić M. V.
Impact of viscosity on DNA dynamics,
Chin. Phys. Lett. **2007**, 24 1210-1213.
16. Tomić M., Vučković S., Stepanović-Petrović R., Ugrešić N., Paranos S., Prostran M., Bošković B.
The involvement of peripheral alpha(2)-adrenoceptors in the antihyperalgesic effect of oxcarbazepine in a rat model of inflammatory pain,
Anesth. Analg. **2007**, 105, 1474-1481.
17. Buric, N., Rankovic, D.
Bursting neurons with coupling delays,
Physics Letters A **2007**, 363, 282-289.

Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima, R52

1. Čolić M., Došlov-Kokoruš Z., Backović A., Stojanović D., Antić-Stanković J., Kovačević N.
Evaluation of the stimulatory effect of *Epimedium alpinum L.* methanolic extract on the immune response *in vivo*.
Pharmazie **2007**, 62, 705 -708.
2. Kalimanovska-Ostric D., Simic-Ogrizovic S., Bonaci-Nikolic B., Bozic V., Ostric V., Davidovic L.
Heart and renal failure in renovascular hypertension caused by giant cell arteritis - case report.
Clin. Nephrol. **2007**, 67, 58-60.
3. Jelić-Ivanović Z., Memon L., Spasojević-Kalimanovska V., Bogavac-Stanojević N., Spasić S.
Independent association of high serum uric acid concentration with angiographically defined coronary artery disease.
Tohoku J. Exp. Med. **2007**, 211, 369-377.
4. Uskoković-Marković S., Milenković M., Topić A., Kotur-Stevuljević J., Stefanović A., Antić-Stanković J.
Protective effects of tungstophosphoric acid and sodium tungstate on chemically induced liver necrosis in Wistar rats.
J. Pharm. Pharmaceut. Sci. **2007**, 10: 340-349.
5. Marković M., Majkić-Singh N., Ignjatović S., Singh S.
Peticulocyte haemoglobin content vs. Soluble transferrin receptor and ferritin index in iron deficiency anaemia accompanied with inflammation.
Int. Jnl. Lab. Hem. **2007**, 29: 1-6.
6. Đukanović L., Marić I., Marinković J., Ignjatović S., Bukvić S.
Evaluation Of criteria for the diagnosis of Balkan endemic nephropathy.
Renal Failure **2007**, 29, 607-614.
7. Bećarević M., Andrejević S., Miljić P., Bonači-Nikolić B., Majkić-Singh N.

- Serum lipids and anti-oxidized LDL antibodies in primary antiphospholipid syndrome.
Clin. Exp. Rheumatol. **2007**, 25, 361-366.
8. Vučinić-Milanković N., Savić S., Vuleta G., Vučinić S.
The physicochemical characterization and in vitro/in vivo evaluation of natural surfactants-based emulsions as vehicles for diclofenac diethylamine
Drug Dev. Ind. Pharm. **2007**, 33, 1-14.
- 9. Homšek I., Parožić J., Cvetković N., Popadić D., Đurić Z.**
Biopharmaceutical characterization of carbamazepine immediate release tablets: In vitro-in vivo comparison
Arzneimittel-Forschung/Drug Research 2007, 57, 511-516.
10. Djukić-Ćosić D., Ninković M., Maličević Z., Matović V., Soldatović D.
Effect of magnesium pretreatment on reduced glutathione levels in tissues of mice exposed to acute and subacute cadmium intoxication: a time course study.
Magnes Pes. **2007**, 20, 177-186.
11. Djukic M., Curcic Jovanovic M., Ninkovic M., Vasiljevic I., Jovanovic M.
The role of nitric oxide in paraquat-induced oxidative stress in rat striatum.
Ann. Agric. Environ. Med. **2007**, 14, 247-252.
12. Čurčić Jovanović M., Djukić M., Vasiljević I., Ninković M. and Jovanović M.
Determination of nitrate by the IE-HPLC-UV method in the brain tissues of Wistar rats poisoned with paraquat.
J. Serb. Chem. Soc. **2007**, 72, 347–56.
- 13. Djelic N., Djelic D., Spremo-Potparevic B., Zivkovic L., Markovic B., Lozance O., Blagojevic, M.**
Lack of clastogenic effects of L-thyroxine in whole-blood cultured human lymphocytes,
Gen. Mol. Biol. 2007, 30, 1144-1149.
14. Pešić V., Padojević K., Kosec D., Plećaš-Solarović B., Perisić M., Pilipović I., Leposavić G.
Peripubertal orchidectomy transitorily affects age-associated thymic involution in rats.
Brazilian J. Med. Biol. Res. **2007**, 40 (11): 1481-1493.
15. Jančić B., Ivanović D., Medenica M., Malenović A.
Experimental design in chromatographic analysis of pramipexole and its impurities.
Acta Chim. Slov. **2007**, 54, 49–54.
16. Jančić B., Ivanović D., Medenica M., Malenović A.
Chromatographic determination of dissociation constants of pramipexole and its impurities.
Chromatographia **2007**, 65, 633–635.
17. Ivanović D., Medenica M., Jančić B., Knežević N., Malenović A., Milić J.
Validation of the analytical procedure for simultaneous determination of hydrochlorothiazide, lisinopril and their impurities.
Acta Chromatogr. **2007**, 18, 143–156.
18. Ivanović D., Malenović A., Jančić B., Medenica M., Mašković M.
Monitoring of impurities level of valsartan and hydrochlorothiazide employing the PP–HPLC gradient mode.
J. Liq. Chromatogr. & Rel. Tech. **2007**, 19, 2879–2890.
19. Kuntić V., Malešev D.
Investigation of metal-flavonoid chelates and the determination of flavonoids via metal-flavonoid complexing reactions.

- J. Serb. Chem. Soc.* **2007**, 72(10): 921–939.
20. Pavun L., Malešev D., Veselinović D.
Spectrophotometric investigation of the uranyl-phenylephrine system.
J. Serb. Chem. Soc. **2007** 72 (8-9): 799–807.
21. Ćirić-Marjanović G., Janošević A., Marjanović B., Trchová M., Stejskal J., Holler P.
Chemical oxidative polymerization of dianilinium 5-sulfosalicylate.
Russ. J. Phys. Chem. A, **2007**, 81, 1418.
22. Maksimovic Z., Petrovic S., Pavlovic M., Kovacevic N., Kukic J.
Antioxidant activity of *Filipendula hexapetala* flowers,
Fitoterapia **2007**, 78, 265-267.
23. Basta A., Tzakou O., Couladis M., Pavlovic M.
Chemical composition of *Artemisia absinthium* L. from Greece,
J. Essent. Oil Res. **2007**, 19, 316-318.
24. Basta A., Tzakou O., Couladis M., Pavlovic M.
Chemical composition of *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh. from Greece,
J. Essen./Oil Res. **2007**, 19, 333-335.
25. Kovacevic N., Ristic M.
Composition of *Potentilla speciosa* herb essential oil,
J. Essent. Oil Res. **2007**, 19, 416-418.
26. Pavlovic M., Kovacevic N., Tzakou O., Couladis M.
Composition of the essential oils from the aerial parts of five wild growing *Valeriana* species,
J. Essent. Oil Res. **2007**, 19, 433-438.
27. Kukic J., Dobric S., Petrovic S.
Influence of some *Stachys* taxa on carrageenan-induced paw edema in rats,
Pharm. Biol. **2007**, 45, 560-563.
28. Colic M., Doslov-Kokorus Z., Backovic A., Stojanovic D., Antic-Stankovic J., Kovacevic N.
Evaluation of the stimulatory effect of *Epimedium alpinum* L. methanolic extract on the immune response in vivo,
Pharmazie **2007**, 62, 705-708.
29. Pavlovic M., Petrovic S., Ristic M., Maksimovic Z., Kovacevic N.
Essential oil of *Filipendula hexapetala*,
Chem. Nat. Comp. **2007**, 43, 228-229.
30. Kovačević N., Simić D., Ristić S.
Essential oil of laurel (*Laurus nobilis* L., Lauraceae) from Montenegro
Chem. Nat. Comp., **2007**, 43, 408-411.
31. Milenković M., Arsenović-Panin N., Vučićević D., Bufan B., Stojić-Vukanić Z.
Fusidin ameliorates experimental autoimmune myocarditis in rats by inhibiting TNF-alpha production,
Pharmazie **2007**, 62, 445-448.
32. Verbić T., Drakulić B., Zloh M., Pecej J., Popović G., Juranić I.
An LFEP study of the protolitic equilibria of 4-aryl-2,4-dioxobutanoic acids in aqueous solutions.
J. Serb. Chem. Soc. **2007**, 72, 1201-1216.
33. Erić S., Pavlović M., Popović G., Agbaba D.

Study of retention parameters obtained in PP-TLC system and their application on QSAP/QSPP of some alpha adrenergic and imidazoline receptor ligands.

J. Chromatogr. Sci. **2007**, *45*, 140-145.

34. Popović G., Čakar M., Agbaba D.
Simultaneous determination of loratadine and preservatives in syrups by thin-layer chromatography.
Acta Chromatogr. **2007**, *19*, 161-169.
35. Korićanac Z., Čakar M., Tanasković S., Jovanović T.
Spectrophotometric determination of thioctic (α -lipoic) acid in water and pharmaceutical preparations.
J. Serb. Chem. Soc. **2007**, *72*, 29-35.
36. Vučković G., Tanasković S., Pychlewska U., Padanović D., Mroziński J., Korabik M.
Preparation, characterization and X-ray analysis of $[\text{Co}_2(\text{Cl})_2\text{tpmc}](\text{BF}_4)_2$. Comparative structural analysis with the complexes having analogous geometries and ligands.
J. Mol. Struc. **2007**, *827*, 80-87.
37. Vučković G., Tanasković S., Miodragović Z. and Stanić V.
High-spin binuclear Co(II) complexes with a pendant octaazamacrocyclic and carboxylates.
J. Serb. Chem. Soc. **2007**, *72*, 1295-1308.
38. Stojanovic J., Vladimirov S., Marinkovic V., Velickovic D., Sibinovic P.
Monitoring of the photochemical stability of carvedilol and its degradation products by the PP-HPLC method
J. Serb. Chem. Soc. **2007**, *72*, 37-44.
39. Tubić B., Ivkovic B., Zecevic M., Vladimirov S.
Simultaneous determination of nimesulide and its impurities in pharmaceutical formulations by reversed-phase high-performance liquid chromatography
Acta Chim. Slov. **2007**, *54*, 583-590.
40. Antic D., Filipic S., Agbaba D.
A simple and sensitive TLC method for determination of clopidogrel and its impurity SP 26334 in pharmaceutical products
Acta Chromatogr. **2007**, *18*, 199-206.
41. Savic G., Zecevic M., Jocic B., Zivanovic L.
Validation of an HPLC method for the determination of valdecoxib and its degradation product: a mixture of α - and β -n-lactosyl sulfonamide anomer
Chromatographia **2007**, *66*, 29-35.
42. Jocić B., Zečević M., Živanović Lj., Ličinski A.
A Chemometrical approach to optimization and validation of an HPLC assay for rizatriptan and its impurities in tablets
Anal. Lett. **2007**, *40*, 2301-2316.
43. Tasić Lj., Cvetovski A., Marinković V.
Knowledge Management as a Toll in Pharma Business,
Total Qual. Manage. **2007**, *35*, 113-117.
44. Lakusic B., Popov V., Punjajic-Antic D.
Morpho-anatomical characteristics of the raw material of the herbal drug Olvae folium and its counterfeits,
Arch. Biol. Sci., **2007**, *59*, 187-192.
45. Lakušić B., Lakušić D., Slavkovska V., Stevanović V., Stevanović B.

- Morpho-anatomical differentiation of the Balkan endemic species *Teucrium arduini* L. (Lamiaceae), *Arch. Biol. Sci.*, **2007**, 59, 369-381.
46. Ibrić S., Jovanović M., Đurić Z., Parožić J., Solomun Lj., Lučić B.
Generalized regression neural networks in prediction of drug stability,
J.Pharm.Pharmacol. **2007**, 59, 745-750.
47. Brozos-Vazquez M., Fiedler B., Garcia-Rio E., Gilkey P., Nikcevic S., Stanilov G., Tsankov Y.
Vazquez-Lorenzo R., Videv V., Stanilov-Tsankov-Videv.
Theory, Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications, SIGMA 3 **2007**, 095, 13 pages. (Refereed on line journal ISSN 1815-0659).
48. Gilkey P., Nikčević S.
Pseudo-Riemannian Jacobi-Videv Manifolds,
International Journal of Geometric Methods in Modern Physics **2007**, 4, 727-738.
49. Vuckovic S., Tomic M., Stepanovic-Petrovic R., Ugresic N., Prostran M., Boskovic B.
Role of alpha2-adrenoceptors in the local peripheral antinociception by carbamazepine in a rat model of inflammatory mechanical hyperalgesia.
Methods Find. Exp. Clin. Pharmacol. **2007**, 29, 689-96.
50. Stepanović-Petrović R., Tomić M., Vučković S., Ugrešić N., Prostran M., Bošković B.
Opioidergic mechanisms are not involved in the antihyperalgesic effects of carbamazepine and oxcarbazepine.
Methods Find. Exp. Clin. Pharmacol. **2007**, 29, 191-194.
51. Rašić-Milutinović Z., Peruničić G., Plješa S., Gluvić Z., Šobajić S., Đuričić I., Ristić D.
Effects of n-3 PUFA supplementation on insulin resistance and inflammatory biomarkers in hemodialysis patients.
Renal Failure, **2007**, 29, 321-329.
52. Cerović A., Miletić I., Šobajić S., Blagojević D., Radusinović M., El-Sohemy A.
Effects of zinc on the mineralization of bone nodules from human osteoblastlike cells.
Biological Trace Element Research, **2007**, 116, 61-71.
53. Đuričić I., Šobajić S., Peruničić-Peković G., Stojanov M., Rašić Z.
Consumption of fish oil supplement alters erythrocyte fatty acid composition in overweight, hypercholesterolemic, middle-aged Serbians.
Nutrition Research **2007**, 27, 529–534.
54. Perunicic-Pekovic G., Rasic Z., Pljesa S., Šobajić S., Đuričić I., Maletić R., Ristic-Medić D.
Effect of n-3 fatty acids on nutritional status and inflammatory markers in haemodialysis patients.
Nephrology, **2007**, 12, 331-336.
55. Bajic V., Spremo-Potparevic B., Milicevic Z., Zivkovic L.
Deregulated sequential motion of centromeres induced by antitumor agents may lead to genome instability in human peripheral blood lymphocytes,
Journal of B.U.ON. **2007**, 12, 77-83.
56. Milosavljević M., Marinković A., Ceković B., Ražić S.
Kinetic study of the reaction between sodium chloroacetate and potassium ethyl xanthogenate,
J.Serb.Chem. Soc., **2007**, 72, 89 -100.
57. Ražić S., Čokeša Đ., Sremac S.
Multivariate data visualization methods based on elemental analysis of wines by atomic absorption spectrometry,
J.Serb.Chem. Soc., **2007**, 72, 1487 – 1492.
58. Jelikić-Stankov M., Uskoković-Marković S., Holclajtner Antunović I.,
Todorović M., Đurđević P.

Compounds of Mo, V and W in biochemistry and their biomedical activity,
J. Trace Elements in Medicine and Biology, **2007**, 21, 8-16.

59. Uskoković-Marković S., Colomban Ph., Mioč U., Todorović M.
Investigation of $(\text{PO}_4)/(\text{WO}_6)_3$ - Lattice Components of Keggin's Anion Interaction with Cations in
Alkali-earth Salts of 12-Tungstophosphoric Acid
Mat.Sci.Forum **2007**, 555, 201-206.
60. Uskoković-Marković S., Milenković M., Topić A., Kotur-Stevuljević J., Stefanović A.,
Antić-Stanković J.
Protective effect of tungstophosphoric acid and sodium tungstate on chemically induced liver
necrosis in Wistar rats
J Pharm Pharm Sci **2007**, 10, 340-349.

Radovi objavljeni u časopisima nacionalnog značaja, R 62

1. Parožić D.
Novi etički kodeks farmaceuta Srbije.
Apotekarska praksa **2007**, 59, 6-7.
2. Ilić M., Atanacković J., Kapetanović V., Aleksić M.
Analitičke metode određivanja cefalosporina u cerebrospinalnoj tečnosti.
Arh. Farm, **2007**, 57, 164-177.
3. Ilić K., Kuntić V.
Uloga biomarkera i surogatnih parametara u pretkliničkim i kliničkim ispitivanjima lekova,
Vojnosanit. Pregl. **2007**, 64, 561-567.
4. Milić J., Savić S.
Antibiotici u lokalnoj terapiji oboljenja oka – savremeni aspekti formulacije proizvoda.
Arh. Farm **2007**, 57: 248-265.
5. Miljković B., Vučićević K., Pokrajac M.
Klinički značajne interakcije antibiotika i antimikotika sa drugim lekovima.
Arh. Farm. **2007**, 57, 317-331.
6. Miljković B., Vučićević K., Petronijević M.
Farmaceut u zdravstvenom timu za terapiju depresija i anksioznosti.
Arh. Farm. **2007**, 57, 10-23.
7. Kalimanovska-Oštrić D., Spasojević-Kalimanovska V., Dopsaj V.
Uticaj anemije na kardiovaskularne bolesti.
Balneoklimatologija **2007**, 31, 290-303.
8. Stanković I.
Interakcije hrane i antibiotika
Arh Farm, **2007**, 57, 266-276.
9. Stanković I.
Interakcije hrane i lekova za lečenje depresije i anksioznih poremećaja
Arh. Farm., **2007**, 57, 83-93.
10. Parožić J., Ibrić S., Đurić Z.
Antidepresivi i anksiolitici: novine u formulaciji tableta
Arh. Farm., **2007**, 1-2, 94-105.
11. Kovačević N., Kundaković T.
Antimikrobnna aktivnost sastojaka biljaka

Arh. Farm., **2007**, 4-5, 277-287.

12. Petrović S.

Depresija i anksioznost – mogućnost primene biljnih lekova
Arh. Farm., **2007**, 1-2, 70-82.

PROJEKTI I PUBLIKACIJE NASTAVNIKA I SARADNIKA FARMACEUTSKOG FAKULTETA U BEOGRADU TOKOM 2007.GODINE

A. Projekti Farmaceutskog fakulteta u oblasti osnovnih istraživanja finansirani od strane Ministarstva nauke Republike Srbije

1. Sinteza, kvantitativni odnosi između strukture/osobina i aktivnosti, fizičko-hemijska karakterizacija i analiza farmakološki aktivnih supstanci

Oznaka projekta: 142071B

Rukovodilac projekta: prof. Danica Agbaba

Nosilac projekta: Farmaceutski fakultet

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. Danica Agbaba
prof. Ljiljana Živanović
prof. Gordana Popović
prof. Mira Čakar
prof. Marija Primorac
prof. Vera Kapetanović
v. prof. Mira Zečević
v. prof. Vladimir Savić
doc. Mara Aleksić
Ljiljana Đorđević
Biljana Jocić
Ana Ličinski
Katarina Nikolić
Slavica Filipić
Gordana Tasić

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Agbaba D., Ivković B.
Chiral Mobile Phase Additives.
T. Kowalska J. Sherma. (Ed). *Thin-layer chromatography in Chiral Separations and Analysis* (Chromatographic science series, vol. 98). Taylor & Francis, Boca Raton, London, New York **2007**, p.147-171.
2. Agbaba D., Ivković B.
Chiral Separation of Beta Adrenergic Antagonist.
T. Kowalska J. Sherma. (Ed). *Thin-layer chromatography in Chiral Separations and Analysis* (Chromatographic science series, vol. 98). Taylor & Francis, Boca Raton, London, New York **2007**, p.283-304.
3. Antic D., Filipic S., Agbaba D.
A simple and sensitive TLC method for determination of clopidogrel and its impurity SP 26334 in pharmaceutical products
Acta Chromatogr. **2007**, 18, 199-206.
4. Savic G., Zecevic M., Jocic B., Zivanovic L.
Validation of an HPLC method for the determination of valdecoxib and its degradation product: a mixture of α- and β-n-lactosyl sulfonamide anomer
Chromatographia **2007**, 66, 29-35.

5. Erić S., Pavlović M., Popović G., Agbaba D.
Study of retention parameters obtained in PP-TLC system and their application on QSAP/QSPP of some alpha adrenergic and imidazoline receptor ligands.
J. Chromatogr. Sci. **2007**, 45, 140-145.
6. Jocić B., Zečević M., Živanović Lj., Ličinski A.
A Chemometrical approach to optimization and validation of an HPLC assay for rizatriptan and its impurities in tablets
Anal. Lett. **2007**, 40, 2301-2316.
7. Verbić T., Drakulić B., Zloh M., Pecelj J., Popović G., Juranić I.
An LFEP study of the protolitic equilibria of 4-aryl-2,4-dioxobutanoic acids in aqueous solutions.
J. Serb. Chem. Soc. **2007**, 72, 1201-1216.
8. Popović G., Čakar M., Agbaba D.
Simultaneous determination of loratadine and preservatives in syrups by thin-layer chromatography.
Acta Chromatogr. **2007**, 19, 161-169.
9. Korićanac Z., Čakar M., Tanasković S., Jovanović T.
Spectrophotometric determination of thioctic (α -lipoic) acid in water and pharmaceutical preparations.
J. Serb. Chem. Soc. **2007**, 72, 29-35.

2. Supstance za farmaceutsku upotrebu: modeliranje, sinteza, fizičko-hemijske i biološke osobine, stepen čistoće i ispitivanje doziranih oblika

Oznaka projekta: 142072B

Rukovodilac projekta: prof. Sote Vladimirov

Nosilac projekta: Farmaceutski fakultet

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. Sote Vladimirov
prof. Katarina Karljiković-Rajić
v. Prof. Vesna Kuntić
v. Prof. Zorica Vujić
v. Prof. Vladimir Savić
doc. Jasmina Brborać
ass. Olivera Čudina
ass. Branka Ivković
Milkica Crevar
Nikolina Kljajić
Bojan Marković

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Stojanovic J., Vladimirov S., Marinkovic V., Velickovic D., Sibinovic P.
Monitoring of the photochemical stability of carvedilol and its degradation products by the PP- HPLC method
J. Serb. Chem. Soc. **2007**, 72, 37-44.
2. Tubic B., Ivkovic B., Zecevic M., Vladimirov S.
Simultaneous determination of nimesulide and its impurities in pharmaceutical formulations by reversed-phase high-performance liquid chromatography
Acta Chim. Slov. **2007**, 54, 583-590.
3. Kuntić V., Pejić N., Ivković B., Vujić Z., Ilić K., Mićić S., Vukojević V.
Isocratic RP-HPLC method for rutin determination in solid oral dosage forms.
J. Pharm. Biomed. Anal. **2007**, 43, 718–721.
4. Kuntić V., Malešev D.
Investigation of metal-flavonoid chelates and the determination of flavonoids via metal-flavonoid complexing reactions.
J. Serb. Chem. Soc. **2007**, 72(10): 921–939.
5. Ilić K., Kuntić V.
Uloga biomarkera i surogatnih parametara u pretkliničkim i kliničkim ispitivanjima lekova,
Vojnosanit. Pregl. **2007**, 64, 561-567.
6. Ilić M., Atanacković J., Kapetanović V., Aleksić M.
Analitičke metode određivanja cefalosporina u cerebrospinalnoj tečnosti.
Arh. Farm. **2007**, 57, 164-177.

3. Biohemski pokazatelji oštećenja i disfunkcije organa

Oznaka projekta: 145010B

Rukovodilac projekta: prof. Nada Majkić-Singh

Nosilac projekta: Farmaceutski fakultet

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. Nada Majkić-Singh
v. prof. Svetlana Ignjatović
v. prof. Mirjana Đukić
ass. Dr Duško Mirković
ass. Sanja Stanković
Milica Ninković

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Marković M., Majkić-Singh N., Ignjatović S., Singh S.
Reticulocyte haemoglobin content vs. Soluble transferrin receptor and ferritin index in iron deficiency anaemia accompanied with inflammation.
Int. Jnl. Lab. Hem. **2007**, 29: 1-6.

2. Đukanović L., Marić I., Marinković J., Ignjatović S., Bukvić S.
Evaluation Of criteria for the diagnosis of Balkan endemic nephropathy.
Renal Failure **2007**, 29, 607-614.
3. Bećarević M., Andrejević S., Miljić P., Bonači-Nikolić B., Majkić-Singh N.
Serum lipids and anti-oxidized LDL antibodies in primary antiphospholipid syndrome.
Clin. Exp. Rheumatol. **2007**, 25, 361-366.
4. Bećarević M., Singh S., Majkić-Singh N.
Lipoprotein (a) and apolipoprotein (a) in primary antiphospholipid syndrome.
Clin. Biochem., **2007**, 40, 317-320.
5. Ćulafić Đ., Mirković D., Vukčević M., Rudić J.
Plasma and platelet serotonin levels in patients with liver cirrhosis.
World J. Gastroentero., **2007**, 13: 5750-5753.
6. Ćurčić Jovanović M., Djukić M., Vasiljević I., Ninković M. and Jovanović M.
Determination of nitrate by the IE-HPLC-UV method in the brain tissues of Wistar rats poisoned with paraquat.
J. Serb. Chem. Soc. **2007**, 72, 347-56.
7. Djukić-Ćosić D., Ninković M., Maličević Z., Matović V., Soldatović D.
Effect of magnesium pretreatment on reduced glutathione levels in tissues of mice exposed to acute and subacute cadmium intoxication: a time course study.
Magnes Pes. **2007**, 20, 177-186.
8. Djukic M., Curcic Jovanovic M., Ninkovic M., Vasiljevic I., Jovanovic M.
The role of nitric oxide in paraquat-induced oxidative stress in rat striatum.
Ann. Agric. Environ. Med. **2007**, 14, 247-252.

4. Ispitivanje biohemijskih i genetičkih faktora rizika kao uzročnika i markera ateroskleroze i drugih oboljenja: analitički i klinički aspekt

Oznaka projekta: 145063B

Rukovodilac projekta: prof. Zorana Jelić-Ivanović

Nosilac projekta: Farmaceutski fakultet

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. Zorana Jelić-Ivanović

prof. Slavica Spasić

prof. Vesna Spasojević-Kalimanovska

v. Prof. Aleksandra Topić

v. Prof. Violeta Dopsaj

ass. Jelena Kotur-Stevuljović

ass. Nataša Bogavac-Stanojević

ass. Aleksandra Stefanović

Jelena Vekić

Aleksandra Zeljković

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Kotur-Stevuljević J., Memon L., Stefanović A., Spasić S., Spasojević-Kalimanovska V., Bogavac-Stanojević N., Kalimanovska-Oštrić D., Jelić-Ivanović Z., Žunić G.
Correlation of oxidative stress parameters and inflammatory markers in coronary artery disease patients.
Clin Biochem, **2007**, 40, 181-187.
2. Vekić J., Topić A., Zeljković A., Jelić-Ivanović Z., Spasojević-Kalimanovska V.
LDL and HDL subclasses and their relationship with Framingham risk score in middle-aged Serbian population.
Clin. Biochem. **2007**, 40: 310-316.
3. Vekić J., Kotur-Stevuljević J., Jelić-Ivanović Z., Spasić S., Spasojević-Kalimanovska V., Topić A., Zeljković A., Stefanović A., Žunić G.
Association of oxidative stress and PON1 with LDL and HDL particle size in middle-aged subjects.
Eur. J. Clin. Invest., **2007**, 37: 715-723.
4. Bogavac-Stanojević N., Jelić-Ivanović Z., Spasojević-Kalimanovska V., Spasić S., Kalimanovska-Oštrić D.
Lipid and inflammatory markers for the prediction of coronary artery disease: A multi-marker approach.
Clin. Biochem., **2007**, 40, 1000-1006.
5. Bogavac-Stanojević N., Ivanova Petrova G., Jelić-Ivanović Z., Memon L., Spasić S.
Cost-effectiveness analysis in diagnosis of coronary artery disease: Choice of laboratory markers.
Clin. Biochem. **2007**, 40, 1180-1187.
6. Kalimanovska-Ostric D., Simic-Ogrizovic S., Bonaci-Nikolic B., Bozic V., Ostric V., Davidovic L.
Heart and renal failure in renovascular hypertension caused by giant cell arteritis - case report.
Clin. Nephrol. **2007**, 67, 58-60.
7. Jelić-Ivanović Z., Memon L., Spasojević-Kalimanovska V., Bogavac-Stanojević N., Spasić S.
Independent association of high serum uric acid concentration with angiographically defined coronary artery disease.
Tohoku J. Exp. Med. **2007**, 211, 369-377.
8. Kalimanovska-Oštrić D., Spasojević-Kalimanovska V., Dopsaj V.
Uticaj anemije na kardiovaskularne bolesti.
Balneoklimatologija **2007**, 31, 290-303.

5. Ispitivanje lekovitog potencijala biljaka: morfološka, hemijska i farmakološka Karakterizacija

Oznaka projekta: 142013B

Rukovodilac projekta: prof. Nada Kovačević

Nosilac projekta: Farmaceutski fakultet

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Nada Kovačević

prof. dr sc. Radiša Jančić

v. Prof. dr sc. Silvana Petrović

v. prof. dr sc. Vesna Kuntić

doc. dr sc. Branislava Lakušić

doc. dr sc. Zoran Maksimović

doc. dr sc. Tatjana Kundaković

doc. dr sc. Marina Milenković

ass. mr sc. Violeta Slavkovska

ass. mr sc. Danilo Stojanović

ass. mr sc. Milica Pavlović

ass. mr sc. Zvezdana Došlov-Kokoruš

Jelena Kukić

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Maksimovic Z., Petrovic S., Pavlovic M., Kovacevic N., Kukic J.
Antioxidant activity of *Filipendula hexapetala* flowers,
Fitoterapia **2007**, 78, 265-267.
2. Kundakovic T., Fokialakis N., Kovacevic N., Chinou I.
Essential oil composition of *Achillea lingulata* and *A. umbellata*,
Flavour Frag. J. **2007**, 22, 184-187, 2007.
3. Basta A., Pavlovic M., Couladis M., Tzakou O.
Essential oil composition of the flowerheads of *Ctysanthemum coronarium* L.
from Greece,
Flavour Frag. J. **2007**, 22, 197-200.
4. Rakic S, Petrovic S, Kukic J, Jadranin M, Tesevic V, Povrenovic D, Siler-Marinkovic S.
Influence of thermal treatment on phenolic compounds and antioxidant properties
of oak acorns from Serbia,
Food Chem., **2007**, 104, 830-834.
5. Basta A., Tzakou O., Couladis M., Pavlovic M.
Chemical composition of *Artemisia absinthium* L. from Greece,
J. Essent. Oil Res. **2007**, 19, 316-318.
6. Basta A., Tzakou O., Couladis M., Pavlovic M.
Chemical composition of *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh. from Greece,

- J. Essen. Oil Res.* **2007**, 19, 333-335.
7. Kovacevic N., Ristic M.
Composition of *Potentilla speciosa* herb essential oil,
J. Essent. Oil Res. **2007**, 19, 416-418.
8. Pavlovic M., Kovacevic N., Tzakou O., Couladis M.
Composition of the essential oils from the aerial parts of five wild growing
Valeriana species,
J. Essent. Oil Res. **2007**, 19, 433-438.
9. Đorđević S, Petrović S, Dobrić S, Milenković M, Vučićević D, Žižić S, Kukić J.
Antimicrobial, anti-inflammatory, anti-ulcer and antioxidant activities of *Carlina acanthifolia* root essential oil,
J. Ethnopharmacol., **2007**, 109, 458-463.
10. Kukic J., Dobric S., Petrovic S.
Influence of some *Stachys* taxa on carrageenan-induced paw edema in rats,
Pharm. Biol. **2007**, 45, 560-563.
11. Čolić M., Došlov-Kokoruš Z., Backović A., Stojanović D., Antić-Stanković J.,
Kovačević N.
Evaluation of the stimulatory effect of *Epimedium alpinum L.* methanolic extract
on the immune response *in vivo*.
Pharmazie **2007**, 62, 705 -708.
12. Pavlovic M., Petrovic S., Ristic M., Maksimovic Z., Kovacevic N.
Essential oil of *Filipendula hexapetala*,
Chem. Nat. Comp. **2007**, 43, 228-229.
13. Kovačević N., Simić D., Ristić S.
Essential oil of laurel (*Laurus nobilis L.*, Lauraceae) from Montenegro
Chem. Nat. Comp., **2007**, 43, 408-411.
14. Petrović S.
Depresija i anksioznost – mogućnost primene biljnih lekova
Arh. Farm., **2007**, 1-2, 70-82.
15. Kovačević N., Kundaković T.
Antimikrobna aktivnost sastojaka biljaka
Arh. Farm., **2007**, 4-5, 277-287.
16. Lakusic B., Popov V., Punjajic-Antic D.
Morpho-anatomical characteristics of the raw material of the herbal drug *Olivae folium* and its counterfeits,
Arch. Biol. Sci., **2007**, 59, 187-192.
17. Lakušić B., Lakušić D., Slavkovska V., Stevanović V., Stevanović B.
Morpho-anatomical differentiation of the Balkan endemic species *Teucrium arduini* L. (Lamiaceae),

6. Bihevioralna karakterizacija novosintetisanih supstanci selektivnih za pojedine podtipove benzodiazepinskog mesta vezivanja GABA A receptora

Oznaka projekta: 145022B

Rukovodilac projekta: Doc. Miroslav Savić

Nosilac projekta: Farmaceutski fakultet

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Nenad Ugrešić

doc. dr sc. Miroslav Savić

doc. dr sc. Snežana Savić

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Vučinić-Milanković N., Savić S., Vuleta G., Vučinić S.

The physicochemical characterization and in vitro/in vivo evaluation of natural surfactants-based

emulsions as vehicles for diclofenac diethylamine

Drug Dev. Ind. Pharm. **2007**, 33, 1-14.

2. Savić S., Savić M., Tamburić S., Vuleta G., Vesić S., Muller-Goymann C.C.

An alkylpolyglucoside surfactant as a prospective pharmaceutical excipient for topical formulations:

The influence of oil polarity on the colloidal structure and hydrocortisone in vitro/in vivo permeation,

Eur. J. Pharm. Sci. **2007**, 30, 441-450.

7. Ispitivanje mehanizma dejstva, interakcija i toksičnih efekata analgetika kao i vazoaktivnih supstanci

Oznaka projekta: 145030B

Rukovodilac projekta: prof. Radica Stepanović-Petrović

Nosilac projekta: Farmaceutski fakultet

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Radica Stepanović-Petrović

prof. dr sc. Nenad Ugrešić

v. prof. dr sc. Vladimir Savić

ass. mr sc. Maja Tomić

Gordana Tasić

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Tomić M., Vučković S., Stepanović-Petrović R., Ugrešić N., Prostran M., Bošković B.
The involvement of peripheral alpha(2)-adrenoceptors in the antihyperalgesic effect of oxcarbazepine in a rat model of inflammatory pain,
Anesth. Analg. **2007**, 105, 1474-1481.
2. Stepanović-Petrović R., Tomić M., Vučković S., Ugrešić N., Prostran M., Bošković B.
Opioidergic mechanisms are not involved in the antihyperalgesic effects of carbamazepine and oxcarbazepine.
Methods Find. Exp. Clin. Pharmacol. **2007**, 29, 191-194.
3. Vuckovic S., Tomic M., Stepanovic-Petrovic R., Ugresic N., Prostran M., Boskovic B.
Role of alpha2-adrenoceptors in the local peripheral antinociception by carbamazepine in a rat model of inflammatory mechanical hyperalgesia.
Methods Find. Exp. Clin. Pharmacol. **2007**, 29, 689-96

8. Formulisanje i karakterizacija separacionih sistema za modelovanje retencionogponašanja lekovitih supstanci uz hemometrijsku evaluaciju

Oznaka projekta: 142077B

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Mirjana Medenica

Nosilac projekta: Farmaceutski fakultet

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Mirjana Medenica

prof. dr sc. Darko Ivanović

ass. mr sc. Biljana Jančić

ass. mr sc. Andelija Malenović

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Jančić B., Ivanović D., Medenica M., Malenović A.
Experimental design in chromatographic analysis of pramipexole and its impurities.
Acta Chim. Slov. **2007**, 54, 49–54.
2. Jančić B., Ivanović D., Medenica M., Malenović A.
Chromatographic determination of dissociation constants of pramipexole and its impurities.
Chromatographia **2007**, 65, 633–635.
3. Medenica M., Ivanović D., Mašković M., Jančić B., Malenović A.
Evaluation of impurities level of perindopril *tert*-butylamine in tablets
J.Pharm.Biomed.Anal. **2007**, 44, 1087–1094.
4. Ivanović D., Medenica M., Jančić B., Knežević N., Malenović A., Milić J.

Validation of the analytical procedure for simultaneous determination of hydrochlorothiazide, lisinopril and their impurities.

Acta Chromatogr. **2007**, *18*, 143–156.

5. Ivanović D., Malenović A., Jančić B., Medenica M., Mašković M.
Monitoring of impurities level of valsartan and hydrochlorothiazide employing the PP-HPLC gradient mode.
J. Liq. Chromatogr. & Pel. Tech. **2007**, *19*, 2879–2890.

9. Neuroendokrina modulacija imunskog odgovora: uloga simpato-adrenomedularnog sistema

Oznaka projekta: 145049

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Gordana Leposavić

Nosilac projekta: Farmaceutski fakultet

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Gordana Leposavić

prof. dr sc. Bosiljka Plećaš

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Radojević K., Arsenović-Ranin N., Kosec D., Pešić V., Pilipović I., Perišić M., Plećaš-Solarović B., Leposavić G.

Neonatal castration affects intrathymic kinetics of T-cell differentiation and the spleen T-cell level.

J. Endocrin. **2007**, *192*, 669-682.

2. Leposavić G., Radojević K., Vidić-Danković B., Kosec D., Pilipović I., Perišić M.
Early postnatal castration affects thymic and thymocyte noradrenaline levels and beta-adrenoceptor-mediated influence on the thymopoiesis in adult rats.

J. Neuroimmunol. **2007**, *182*, 100-115.

3. Dimitrijević M., Rauski A., Radojević K., Kosec D., Stanojević S., Pilipović I., Leposavić G.
Beta-adrenoceptor blockade ameliorates the clinical course of experimental allergic Encephalomyelitis and diminishes its aggravation in adrenalectomized rats.
Eur. J. Pharmacol. **2007**, *577*, 170-182.

4. Pešić V., Plećaš-Solarović B., Radojević K., Kosec D., Pilipović I., Perišić M., Leposavić G.
Long-term beta-adrenergic receptor blockade increases levels of the most mature thymocyte subsets in aged rats.

Int. Immunopharmacol. **2007**, *7*, 674-686.

5. Pešić V., Padojević K., Kosec D., Plećaš-Solarović B., Perisić M., Pilipović I., Leposavić G.

Peripubertal orchidectomy transitorily affects age-associated thymic involution in rats.

Brazilian J. Med. Biol. Res. **2007**, 40 (11): 1481-1493, 2007.

10. Linearne i nelinearne varijacije srčanih frekvencija

Oznaka projekta: 141042

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Ljubo Ristovski

Nosilac projekta: Farmaceutski fakultet

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Ljubo Ristovski

B. Projekti drugih institucija u oblasti osnovnih istraživanja, na kojima učestvuju istraživači sa Farmaceutskog fakulteta, finansirani od strane Ministarstva nauke Republike Srbije

1. Sinteza, fizičke, strukturne i biološke karakteristike novih kompleksnih jedinjenja

Oznaka projekta: 142028B

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Vukadin Leovac

Nosilac projekta: Prirodno-matematički fakultet; Novi Sad

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

ass. dr sc. Sladana Tanasković

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Vučković G., Tanasković S., Pychlewska U., Padanović D., Mroziński J., Korabik M.

Preparation, characterization and X-ray analysis of $[\text{Co}_2(\text{Cl})_2\text{tpmc}](\text{BF}_4)_2$. Comparative structural analysis with the complexes having analogous geometries and ligands.

J. Mol. Struc. **2007**, 827, 80–87.

2. Vučković G., Tanasković S., Miodragović Z. and Stanić V.

High-spin binuclear Co(II) complexes with a pendant octaazamacrocyclic and carboxylates.

J. Serb. Chem. Soc. **2007**, 72, 1295-1308.

2. Geometrija i topologija mogostrukosti i integrabilni dinamički sistemi

Oznaka projekta: 144014B

Rukovodilac projekta: Dr sc. Vladimir Dragović

Nosilac projekta: Matematički institut SANU, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

ass. Jelena Jocković

3. Regulatorni peptidi u ingerativnim procesima nervnog i endokrinog sistema

Oznaka projekta: 145003B

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Vesna Starčević

Nosilac projekta: Medicinski fakultet, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

ass. Obradović Dr Aleksandar

4. Bioaktivni kompleksi p i d jona metala sa ligandima farmakoterapijskog značaja

Oznaka projekta: 142013B

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Predrag Đurđević

Nosilac projekta: Prirodnomatematički fakultet, Kragujevac

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Milena Jelikić-Stankov

prof. dr sc. Dušan Malešev

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Jelikić-Stankov M., Uskoković-Marković S., Holclajtner Antunović I., Todorović M., Đurđević P.

Compounds of Mo, V and W in biochemistry and their biomedical activity,
J. Trace Elements in Medicine and Biology, **2007**, 21, 8-16.

2. Đurđević P., Joksović Lj., Jelić R., Đurđević A., Jelikić Stankov M.

Solution equilibria between aluminium (III) ion and some fluoroquinolone family members. Spectroscopic and potentiometric study
Chem. Pharm. Bull. **2007**, 55, 1689-1699.

3. Pavun L., Malešev D., Veselinović D.

Spectrophotometric investigation of the uranyl-phenylephrine system.
J. Serb. Chem. Soc. **2007**, 72 (8-9): 799–807.

5. Kvantna i optička interferometrija

Oznaka projekta: 141003B

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Branislav Jelenković

Nosilac projekta: Institut za fiziku, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

ass. Dragana Ranković
ass. Kristina Todorović-Vasović

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Buric N., Todorovic K., Vasovic N.
Synchronization of noisy delayed feedback systems with delayed coupling,
Phys.Rev. E, **2007**, 75, ,026209.

6. Fizička hemija dinamičkih stanja i struktura neravnotežnih sistema – od monotoneda oscilatorne evolucije i haosa

Oznaka projekta: 142025B

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Ljiljana Kolar-Anić

Nosilac projekta: Fakultet za fizičku hemiju, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

doc. dr sc. Nataša Pejić
ass. mr sc. Slavica Blagojević

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Pejić N., Blagojević S., Anić S., Vukojević V., Mijatović M., Ćirić J., Marković Z., Marković S., Kolar-Anić Lj.
Kinetic determination of morphine by means of Bray-Liebhafsky oscillatory reaction system using analyte pulse perturbation technique.
Anal. Chim. Acta, **2007**, 582, 367–374.
2. Pejić N., Blagojević S., Anić S. and Kolar-Anić Lj.
Determination of Ascorbic Acid in Pharmaceutical Dosage Forms and Urine by Means of an Oscillatory Reaction System Using the Pulse Perturbation Technique.
Anal. Bioanal. Chem., **2007**, 381, 775–780.
3. Pejić N., Blagojević S., Anić S., Kolar-Anić Lj.
Determination of Ascorbic Acid in Pharmaceutical Dosage Forms and Urine by Means of an Oscillatory Reaction System Using the Pulse Perturbation Technique.
Anal. Bioanal. Chem., **2007**, 389, 2009–2017.
4. Pejić N., Blagojević S., Vukelić J., Kolar-Anić Lj., Anić S.
Analyte pulse perturbation tecnique for the determination of 6–monoacetylmorphine in seized street drug sample.
Bull. Chem. Soc. Jpn., **2007**, 80, 1942–1948.

7. Geometrija, obrazovanje i vizuelizacija sa primenama

Oznaka projekta: 144032B

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Zoran Rakić

Nosilac projekta: Matematički fakultet, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Stana Nikčević

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Brozos-Vazquez M., Fiedler B., Garcia-Rio E., Gilkey P., Nikcevic S., Stanilov G., Tsankov Y. Vazquez-Lorenzo R., Videv V., Stanilov-Tsankov-Videv.

Theory, Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications, SIGMA 3 **2007**, 095, 13 pages. (Refereed on line journal ISSN 1815-0659)

2. Gilkey P., Nikčević S.

Pseudo-Riemannian Jacobi-Videv Manifolds,

International Journal of Geometric Methods in Modern Physics **2007**, 4, 727-738.

8. Nove metode i tehnike za separaciju i specijaciju hemijskih elemenata u tragovima, organskih supstanci i radionukleotida i identifikaciju njihovih izvora

Oznaka projekta: 142039B

Rukovodilac projekta: dr. Sc. Antonije Onjia

Nosilac projekta: Institut za nuklearne nauke »Vinča«, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

v. prof. dr sc. Slavica Ražić

ass. mr sc. Svetlana Đogo

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Milosavljević M., Marinković A., Ceković B., Ražić S.

Kinetic study of the reaction between sodium chloroacetate and potassium ethyl xanthogenate,

J.Serb.Chem. Soc., **2007**, 72, 89 -100.

2. Ražić S., Čokeša Đ., Sremac S.

Multivariate data visualization methods based on elemental analysis of wines by atomic absorption spectrometry,

J.Serb.Chem. Soc., **2007**, 72, 1487 – 1492.

9. Sinteza, analiza i aktivnost novih organskih polipeptidnih liganada i njihovih kompleksa sa d-metalima

Oznaka projekta: 14206B

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Živoslav Tešić

Nosilac projekta: Hemijski fakultet, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

v. prof. dr sc. Mirjana Aleksić
ass. dr sc. Nataša Odović

10. Razvoj novih sintetičkih metoda i njihova primena u sintezi prirodnih proizvoda i biološki aktivnih jedinjenja

Oznaka projekta: 142021B

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Radomir Saičić

Nosilac projekta: Hemijski fakultet, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

doc. dr sc. Zorana Tokić-Vujošević

11. Evaluacija dejstva hormona i citostatika primenom citogenetskih analiza i komet testa

Oznaka projekta: 143018

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Ninoslav Đelić

Nosilac projekta: Fakultet veterinarske medicine, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

v. prof. dr sc. Biljana Potparević Spremo
ass. mr sc. Lada Živković

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Bajic V., Spremo-Potparevic B., Milicevic Z., Zivkovic L.

Deregulated sequential motion of centromeres induced by antitumor agents may lead to genome instability in human peripheral blood lymphocytes,

Journal of B.U.ON. **2007**, 12, 77-83.

2. Djelic N., Djelic D., Spremo-Potparevic B., Zivkovic L., Markovic B., Lozance O., Blagojevic, M.

Lack of clastogenic effects of L-thyroxine in whole-blood cultured human lymphocytes,

Gen. Mol. Biol. **2007**, 30, 1144-1149.

12. Ispitivanje dejstva modifikatora biološkog odgovora u fiziološkim i patološkim stanjima

Oznaka projekta: 145006

Rukovodilac projekta: dr. Sc. Zorica Juranić

Nosilac projekta: Institut za onkologiju i radiologiju

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

Doc. dr sc. Jelena Antić-Stanković
Ass. Mr sc. Aleksandra Konić-Ristić

13. Uticaj magnetnih polja kao ekofiziološkog faktora na različite biološke sisteme i moguća primena u biomedicini

Oznaka projekta: 143027

Rukovodilac projekta: Dr sc. Zlatko Prolić

Nosilac projekta: Institut za biološka istraživanja *Siniša Stanković*, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

v. prof. dr sc. Miodrag Nedeljković

14. Eksperimentalna i kliničko-farmakološka istraživanja mehanizma dejstva i interakcije lekova u nervnom i kardiovaskularnom sistemu

Oznaka projekta: 145001

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Milica Prostran

Nosilac projekta: Medicinski fakultet, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Branislava Miljković

prof. dr sc. Milena Pokrajac

prof. dr sc. Marina Stojanov

Ass. Katarina Vučićević

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Miljković B., Vučićević K., Pokrajac M.

Klinički značajne interakcije antibiotika i antimikotika sa drugim lekovima.

Arh. Farm. **2007**, 57, 317-331.

2. Vucicevic K., Miljkovic B., Velickovic R., Pokrajac M., Mrhar A., Grabnar I.
Population Pharmacokinetic Model of Carbamazepine Derived from Routine Therapeutic Drug Monitoring Data.

Ther. Drug. Monit. **2007**; 29, 781-788.

3. Rakic A., Miljkovic B., Pokrajac M., Vucicevic K.

High-performance liquid chromatographic method for the determination of moclobemide and its two major metabolites in human plasma.

J. Pharm. Biomed. Anal. **2007**, 43: 1416-1422.

15. Prevencija bubrežnih bolesti u dece

Oznaka projekta: 145028

Rukovodilac projekta: v.prof dr sc. Amira Peco Antić

Nosilac projekta: Medicinski fakultet, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

ass. dr sc. Aleksandra Novaković

16. Imunomorfološka karakterizacija ćelija uključenih u proces regeneracije i fibroze kod oboljenja bubrega

Oznaka projekta: 145034

Rukovodilac projekta: prof dr sc. Jasmina Marković Lipkovska

Nosilac projekta: Medicinski fakultet, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

ass. dr sc. Aleksandra Novaković

17. Struktura, termodinamičke i elektrohemiske osobine materijala za konverziju energije i nove tehnologije

Oznaka projekta: 142047

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Slavko Mentus

Nosilac projekta: Fakultet za fizičku hemiju, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

ass. dr sc. Snežana Uskoković-Marković

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Uskoković-Marković S., Colombar Ph., Mioč U., Todorović M.
Investigation of $(\text{PO}_4)/(\text{WO}_6)_3$ - Lattice Components of Keggin's Anion Interaction
with Cations in Alkali-earth Salts of 12-Tungstophosphoric Acid
Mat.Sci.Forum **2007**, 555, 201-206.

2. Uskoković-Marković S., Milenković M., Topić A., Kotur-Stevuljević J., Stefanović A., Antić- Stanković J.
Protective effects of tungstophosphoric acid and sodium tungstate on chemically induced liver necrosis in Wistar rats.
J. Pharm. Pharmaceut. Sci. **2007**, 10: 340-349.

18. Proučavanje sinteze, strukture i aktivnosti organskih jedinjenja prirodnog i sintetskog porekla

Oznaka projekta: 142063

Rukovodilac projekta: prof dr sc. Gordana Ušćumlić

Nosilac projekta: Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Jela Milić

ass. mr sc. Danina Krajišnik

Anđelka Kovačević

C. Nacionalni program »Biotehnologija i agroindustrija« -

Ministarstvo nauke Republike Srbije

1. Tehnologija kvarka uz primenu probiotika

Oznaka projekta: BTN – 371002B

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Spasenija Milanović

Nosilac projekta: Tehnološki fakultet, Novi Sad

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Ivanka Miletić

prof. dr sc. Ivan Stanković

doc. dr sc. Brižita Đorđević

Ass. Aleksandra Cerović-Radusinović

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Cerović A., Miletić I., Šobajić S., Blagojević D., Radusinović M., El-Sohemy A.
Effects of zinc on the mineralization of bone nodules from human osteoblastlike cells.

Biological Trace Element Research, 2007, 116, 61-71.

2. Stanković I.

Interakcije hrane i antibiotika

Arh Farm, 2007, 57, 266-276.

2. Razvoj funkcionalnih fermentisanih mlečnih napitaka

Oznaka projekta: BTN – 371001A

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Dragojlo Obradović

Nosilac projekta: Poljoprivredni fakultet, Zemun

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Ivanka Miletić

prof. dr sc. Ivan Stanković

doc. dr sc. Brižita Đorđević

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Stanković I.

Interakcije hrane i lekova za lečenje depresije i anksioznih poremećaja
Arh. Farm., 2007, 57, 83-93.

3. Mikroinkapsulacija i imobilizacija u proizvodnji funkcionalne hrane i za potrebe industrije vrenja

Oznaka projekta: BTN-371005B

Rukovodilac projekta: doc. dr sc. Viktor Nedović

Nosilac projekta: Poljoprivredni fakultet, Zemun

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Slađana Šobajić
Ass. Ivana Đuričić

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Rašić-Milutinović Z., Peruničić G., Plješa S., Gluvić Z., Šobajić S., Đuričić I., Ristić D.

Effects of n-3 PUFAs supplementation on insulin resistance and inflammatory biomarkers in hemodialysis patients.

Renal Failure, **2007**, 29, 321-329.

2. Đuričić I., Šobajića S., Peruničić-Peković G., Stojanov M., Rašić Z.

Consumption of fish oil supplement alters erythrocyte fatty acid composition in overweight, hypercholesterolemic, middle-aged Serbians.

Nutrition Research **2007**, 27, 529–534.

3. Perunicic-Pekovic G., Rasic Z., Pljesa S., Šobajić S., Đuričić I., Maletić R., Ristic-Medić D.

Effect of n-3 fatty acids on nutritional status and inflammatory markers in haemodialysis patients.

Nephrology, **2007**, 12, 331-336.

4. Optimizacija i standardizacija tehnologije proizvodnje trajnih suvomesnatih proizvoda od ovčjeg i svinjskog mesa

Oznaka projekta: BTN – 351005B

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Dušan Živković

Nosilac projekta: Poljoprivredni fakultet, Zemun

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Slađana Šobajić

Ass. Ivana Đuričić

5. Imunomodulatorski preparati na bazi ekstrakta telećeg timusa za primenu u humanoj medicini i veterini

Oznaka projekta: TN – 6927B

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Jela Milić

Nosilac projekta: Institut za istraživanje i razvoj kvaliteta »Galenika«, Zemun

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Jela Milić

prof. dr sc. Gordana Vuleta

doc. dr sc. Snežana Savić

ass. mr sc. Danina Krajišnik

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Savić S., Savić M., Tamburić S., Vuleta G., Vesić S., Müller-Goymann C.C.
An alkylpolyglucoside surfactant as a prospective pharmaceutical excipient for topical formulations: The influence of oil polarity on the colloidal structure and hydrocortisone in vitro/in vivo permeation,
Eur. J. Pharm. Sci. **2007**, 30, 441-450.
2. Cekić N., Savić S., Milić J., Savić M., Jović Ž., Malešević M.
Preparation and characterisation phenytoin-loaded alginate and alginate-chitosan microparticles,
Drug Deliv. **2007**, 14, 483-490.
3. Vučinić-Milanković N., Savić S., Vuleta G., Vučinić S.
The physicochemical characterization and in vitro/in vivo evaluation of natural surfactants-based emulsions as vehicles for diclofenac diethylamine
Drug Dev. Ind. Pharm. **2007**, 33, 1-14.
4. Milić J., Savić S.
Antibiotici u lokalnoj terapiji oboljenja oka – savremeni aspekti formulacije proizvoda.
Arh. Farm **2007**, 57: 248-265.
5. Ivanović D., Medenica M., Jančić B., Knežević N., Malenović A., Milić J.
Validation of the analytical procedure for simultaneous determination of hydrochlorothiazide, lisinopril and their impurities.
Acta Chromatogr. **2007**, 18, 143–156.

6. Razvoj novih tehnologija i proizvoda sa modifikovanim oslobođanjem lekovitih supstanci uz primenu optimizacionih tehnika

Oznaka projekta: TP - 6719B

Rukovodilac projekta: prof. dr sc. Zorica Đurić

Nosilac projekta: Institut za istraživanje i razvoj kvaliteta »Galenika«, Zemun

Istraživači sa Farmaceutskog fakulteta:

prof. dr sc. Zorica Đurić

doc. dr sc. Svetlana Ibrić

doc. dr sc. Jelena Paročić

Publikovani radovi u 2007. godini:

1. Paročić J., Ibrić S., Đurić Z., Jovanović M., Corrigan Ol.
An investigation into the usefulness of generalized regression neural network analysis in the development of level A in vitro-in vivo correlation,
Europ.J.Pharm.Sci. **2007**, 30, 264-272.
2. Ibrić S., Jovanović M., Đurić Z., Paročić J., Solomun Lj., Lučić B.
Generalized regression neural networks in prediction of drug stability,
J.Pharm.Pharmacol. **2007**, 59, 745-750.

3. Homšek I., Parožić J., Cvetković N., Popadić D., Đurić Z.
Biopharmaceutical characterization of carbamazepine immediate release tablets:
In vitro-in vivo comparison
Arzneimittel-Forschung/Drug Research **2007**, 57, 511-516.
4. Parožić J., Ibrić S., Đurić Z.
Antidepresivi i anksiolitici: novine u formulaciji tableta
Arh. Farm., **2007**, 1-2, 94-105.
5. Parožić D.
Novi etički kodeks farmaceuta Srbije.
Apotekarska praksa 2007, 59, 6-7

**LISTA OPREME KOJU SU POJEDINI PROJEKTI DOBILI NA KORIŠĆENJE OD
MINISTARSTVA NAUKE REPUBLIKE SRBIJE TOKOM 2007.**

	Naziv opreme	Tip	Namena
1.	Tečni hromatograf	Agilent 1200	Separacija, identifikacija, kvantitativna analiza
2.	Gasni hromatograf	Hewlett Packard 5890	Separacija, identifikacija i kvantitativna analiza
3.	GC/MS	Agilent Technologies GC: 6890N. MS: 5975C	Analiza biljnih izolata (etarska ulja, masna ulja i dr.)
4.	PCR sistem	7500 Real Time PCR system, Applied Biosystems	PCR analiza
	Procesor za PCR sistem sa štampačem	Optiplex GX 620, DELL	PCR analiza
	Aparat za pripremu uzorka za PCR	6100 Nucleic Acid PrepStation, Abi Prism Applied Biosystems	PCR analiza
5.	Zetasajzer	Nano-ZS90, Malvern Instruments, Velika Britanija	Određivanje veličine čestica u nanodisperznim sistemima, zeta potencijala i indeksa polidisperznosti
6.	Fluid bed		Sušenje granulata i oblaganje malih čestica, granula, peleta

**PREDAVANJA STRANIH GOSTIJU ORGANIZOVANA NA FARMACEUTSKOM
FAKULTETU U BEOGRADU**

Naziv	Predavač	Organizator
Određivanje leka i procena terapijskog učinka na mestu delovanja Mart 2007.	Dr Jasmina Novaković, Lesli Dan Faculty of Pharmacy, University of Toronto, Canada	Dr Slavica Ražić, vanredni profesor
Recent Developments in Separation Techniques in Pharmaceutical Analysis Septembar 2007.	Prof. Pet Sandra Ghent University, Belgium	Dr Vera Kapetanović, Redovni profesor

GODIŠNJA NAGRADA FAKULTETA ZA 2007. GODINU
- IZVEŠTAJ -

Prvi simpozijum na kojem je dodeljena Godišnja nagrada Farmaceutskog fakulteta za naučno istraživački rad održan je 25. i 26. 12. 2007. godine. Na simpozijumu, koji je organizovan u prostorijama fakulteta, učestvovali su studenti poslediplomskih studija koji su asisitenti i saradnici fakulteta. Za nagrade je konkurisalo 18 radova izloženih u formi postera. Komisija u sastavu: dr Danica Agbaba, redovni profesor, dr Bosiljka Plećaš, redovni profesor, dr Marija Primorac, redovni profesor nagradila je sledeće radove:

I nagrada

Polimorfizam paraoksonaze 1 kod pacijenata sa angiografski dokazanim koronarnom bolešću

autor: **Jelena Kotur Stevuljević**

II nagrada

Mehanizmi analgetičkog dejstva okskarbazepina u modelu zapaljenog bola u pacova

autor: **Maja A. Tomic**

Uticaj dugotrajne blokade β -adrenergičkih receptora na timopoezu kod pacova tokom starenja

autor: **Vesna Pešić**

III nagrada

Prirodni surfaktanti alkilpoliglukozidnog tipa kao potencijalni farmaceutski ekscipijensi: fizičko-hemijska karakterizacija vodenih i anhidrovanih emulzionih nosača

autor: **Anđelka Kovačević**

Beograd 15.02.2008.g.

Dr 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. god	2002. god.	2003. god	2004. god	2005. god	2006. god	2007. god
37	19	14	18	17	35	53
Ukupno 193						
Ukupnih pruženih usluga tokom 2007.						
1012						

PRILOG 6. IZDAVAČKA DELATNOST

UDŽBENIČKA I DRUGA LITERATURA KOJU SU NASTAVNICI I SARADNICI ŠTAMPALI TOKOM 2007. GODINE

Naziv	Autori	Izdavač
Školsko sveznanje Enciklopedijsko izdanje	Jedan od autora: Radiša Jančić	Zavod za udžbenike u Beogradu
Priručnik za održivo sakupljanje lekovitih biljaka Stare planine	Danilo Stojanović, Radiša Jančić, Branislava Lakušić, Violeta Slavkovska	Zavod za zaštitu prirode Srbije
Farmaceutski menadžment i marketing, Drugo dopunjeno i izmenjeno izdanje	Ljilja Tasić	Placebo, Beograd
Prevencija bolesti i promocija zdravlja žena	Ljilja Tasić, Dušanka Paročić, Nataša Bogavac-Stanojević, katarina Ilić, Sanja Jović, Vukica Kocić-Pešić	Farmaceutski fakultet u Beogradu
Priručnik za praktičnu nastavu iz imunologije i imunohemije	Nevena Arsenović-Ranin, Zorica Stojić-Vuanić, Biljana Bufan	Farmaceutski fakultet u Beogradu
Priručnik za praktičnu nastavu	Vesna Pešić, Miodrag Nedeljković	Lično izdanje
Prevencija bolesti i promocija zdravlja žena u farmaceutskoj praksi.	Tasić Lj., Paročić D., Bogavac – Stanojević N., Ilić K., Jović S., Kocić-Pešić V.	Farmaceutski fakultet u Beogradu
Zbirka zadataka iz hemije (za pripremu prijemnog ispita)	Tatjana Jovanović, Mira Čakar, Gordana Popović, Zagorka Korićanac, Vladimir Savić, Zorana Tokić-Vujošević	Farmaceutski fakultet
Farmakokinetika Treće izdanje	Milena Pokrajac	Biograf, Beograd
Farmaceutska tehnologija sa biofarmacijom Priručnik za praktičnu nastavu: emulzije, suspenzije, polučvrsti preparati za spoljašnju primenu	Gordana Vuleta	Nauka, Beograd
Priručnik iz kozmetologije	Dragana Vasiljević, Snežana Savić, Ljiljana Đorđević, Danina Krajšnik	Nauka, Beograd

PRILOG 8. IZVEŠTAJI STUDENATA

Izveštaj Studentske organizacije Farmaceutskog fakulteta (NAPSer)

za period 1. oktobar 2006. – 31. decembar 2007.god.

Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta (NAPSer - *National Association of Pharmacy Students, Serbia*) je i u akademskoj 2006./2007. god. 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*, odn. razmena studenata, predstavlja IPSF-ov projekt u kome dugi niz godina unazad Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta vrlo uspešno učestvuje i koji se iz godinom 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 ugostila 30 stranih studenata iz Portugalije, Poljske, Rumunije, Nemačke, Finske, Španije, Češke i drugih zemalja. Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta im je obezbedila praksu u apotekama Apotekarske ustanove Beograd i ostvarila dobru saradnju sa institutima za bromatologiju, toksikologiju i farmakognoziju Farmaceutskog fakulteta u Beogradu. Zahvaljujući tome 40 naših studenata je otišlo na razmenu u zemlje celog sveta: Indonezija, Singapur, Australija, Francuska, Švajcarska, Poljska, Češka i dr. Našim studentima je u pomenutim zemljama obezbedjena praksa u apotekama, na istraživanjima u okviru fakulteta i klinika, kao i u industriji. Prošle 2006./2007. godine je razmena studenata farmacije u Srbiji bila najuspešnija i najmasovnija ikada. Na zadovoljstvo svih studenata, prošle jeseni je sproveden Konkurs za razmenu studenata 2008., na osnovu kojeg će 42 naših studenata farmacije narednog leta obavljati letnju praksu širom sveta.

✓ 17-22. oktobra 2006. u Beču je održana 3. Jesenja skupština EPSA-e, na kojoj je Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta takođe imala predstavnika, tj. delegata. Jesenja skupština se svake godine održava u sklopu ESCP-ovog godišnjeg simpozijuma, prošle godine sa temom: *Patient Safety: a task of the pharmacist, a step for the student*.

✓ 02-10. novembra 2006. god. Studentska organizacija je organizovala EPSA Twin u saradnji sa kolegama iz Portugalije. Tom prilikom Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta i studenti su ugostili 11 studenata iz Lisabona i Koimbre, tokom 8 dana organizovanih predavanja, radionica, obilazaka znamenitosti Beograda, Srbije i druženja. Edukativni deo je trajao tokom dva dana sa temom: „*Obesity*”. Za naše kolege iz Portugalije smo omogućili posetu najstarijoj fabrici lekova u Srbiji "Galenici", gde su imali priliku da se upoznaju sa stanjem i razvojem farmaceutske industrije u našoj zemlji, kao i da se kroz

kratak obilazak same fabrike upoznaju sa procesima tabletiranja, pravljena kapsula i ampula i mnogim drugim interesantnim sadržajima vezanim za

samu farmaceutsku praksu. Studenti iz Lisabona su bili i u poseti Farmaceutskom društvu Srbije gde ih je zvanično primila generalni sekretar društva Dubravka Urošev. Uz priču o istorijatu i organizaciji društva, naši gosti su imali priliku da pogledaju i pročitaju retka i neprocenjiva farmaceutska štiva koje Farmaceutsko društvo poseduje u svojoj biblioteci.

Društvenim programom smo želeli da našim gostima u što kraćem roku predstavimo sve lepote Beograda i Srbije.Za naše kolege smo organizovali jednodnevnu ekskurziju u Sremske Karlovce,uz obilazak fruškogorskih manastira i Novog Sada, i dvodnevnu ekskurziju na Mokru Goru uz posete manastira u Ovčarsko-kablarskoj klisuri,Zlatibora,vožnje Šarganskom osmicom i posete drvenogradu Emira Kusturice u selu Mećavnik. Obilasci Beograda i noćni provodi su bili svakodnevni.

Osam dana, svakako nije bilo dovoljno da organizujemo sve što smo želeli,ali se nadamo da su naši gosti sa sobom poneli lepu uspomenu i sliku o Beogradu i Srbiji.

Iako projekat podrazumeva i uzvratnu posetu naših studenata kolegama u Portugalu, nažalost to se nije realizovalo zbog nemogućnosti obezbeđivanja potrebnih viza za Portugal.

✓ Od 28. novembra do 02. decembra 2006. održan je IV Kongres farmaceuta sa medjunarodnim učešćem i temom: Savremena farmacija – unapredjenje zdravlja i kvaliteta života. Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta je ponovo u duhu odlične saradnje sa FDS-om volonterski sa 15 studenata učestvovala u organizaciji i realizaciji samog kongresa.

✓ U aprilu 2007. godine održan je 30. EPSA Kongres u Hagu, Holandija. Studentsku organizaciju Farmaceutskog fakulteta predstavljala je Bojana Bilbija kao LS koordinator za Srbiju. Tom prilikom smo kolege iz Evrope upoznali sa našim projektom *Farmakoterapijski pristup*, koji je izuzetno dobro prihvaćen i ocenjen i kome su zahvaljujući tome dodeljena oficijelna 2 LLC poena (*Long Life Learning points*) koja projektu donose status zvaničnog EPSA događaja. Projekat je odlično prihvaćen i od samog Farmaceutskog fakulteta, te će se njegov naredni ciklus održati u proleće 2008. godine uz veliku podršku Fakulteta. Pripreme za konačnu realizaciju drugog ciklusa ovog projekta se privode kraj, te nema sumnje da će Studentska organizacija opravdati sva očekivanja studenata i profesora.

✓ Kako je u aprilu 2006. god. održan Prvi susret studenta Medicinskog i Farmaceutskog fakulteta „Farmakoterapijski pristup“ na Farmaceutskom fakultetu, sa temom „Racionalna farmakoterapija antibioticima i farmakoterapija dijabetesa“, održana je i prezentacija tog projekta na Kongresu farmakologa i Kongresu kliničke farmakologije Srbije na Paliću 9-12. maja 2007. god. Dogadjaj je naišao na odličan prijem kod studenata, profesora i ljudi iz prakse, što pokazuju i ankete na našem web site-u, kao i komentari učesnika pomenutih kongresa.

✓ Od 30. jula do 5. avgusta 2007. predstavnici Studentske organizacije Farmaceutskog fakulteta uzeli su učešće na 8th EPSA Summer University na Malti. Tema ovog skupa bila je 'A future Within the Pharmaceutical Industry'.

✓ U avgustu 2007. na Tajvanu održan je 53. Svetski kongres IPSF-a. Studentsku organizaciju Farmaceutskog fakulteta je na ovom kongresu kao punopravni član imala prisutna četiri delegata. Našem delegatu Nataši Nikolić na ovom kongresu odato je veliko priznanje kolega iz celog sveta za izuzetno uspešan rad koji je obavljala na mestu predsedavajuće Svetske razmene studenata farmacije (IPSF Chairperson of Students' Exchange), što je neverovatan uspeh jednog našeg studenta, s obzirom da je postala prvi student iz jugoistočne Evrope na ovako visokoj poziciji Internacionalne federacije studenata farmacije.

- ✓ 4.EPSA jesenja Skupština odrzana je u Istanbulu od 23. do 28. oktobra 2007. Delegaciju Studentske organizacije Farmaceutskog fakulteta činilo je pet članova koji su još jednom prisustvovali jednom od 3 najveća godisnja EPSA-ina događaja. Pored zanimljivih predavanja na temu « *Learning and providing seamless care: From Hospital to Community Pharmacy* » , General Assemblies NAPSer-ovi predstavnici su ucestvovali i na Mobility workshop-u na kom je dogovoren Twin(bilateralna razmena) sa SSSFD-Slovenija. Takodje po prvi put je bilo razgovora na temu programa Individualnog Mobility-ja i mogućnosti da se naši studenti uključe u ovaj projekat.
- ✓ EPSA TWIN Srbija - Slovenija je dogovoren u Istanbulu, a poslednje pripreme za ovaj projekat su u toku uzpravo ovih dana. Dvadeset i pet studenata Farmaceutskog fakulteta u Beogradu će u februaru 2008. posetiti svoje kolege na Farmaceutskom fakultetu u Ljubljani, a oni će svoju posetu uzvratiti do kraja 2008. godine.
- ✓ 31. januara 2007. povodom Nacionalnog dana borbe protiv duvanskog dima, Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta učestvovala je na manifestaciji Ministarstva zdravlja Republike Srbije pod nazivom *Manje nikotina – više vitamina* koja je održana u Knez Mihajlovoj ulici u Beogradu. Tom prilikom Studentska organizacija imala je sopstveni štand na kome su deljene edukativne brošure o štetnosti duvanskog dima.
- ✓ U martu 2007. počela je akcija pod nazivom "ISB (Izgradite Svoju Biblioteku) koja za cilj ima da po specijalnim cenama ponudi studentima farmacije kvalitetnu stručnu literaturu. Akciju ISB sprovodi Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta u saradnji sa izdavačkom kućom Data Status. Kvalitetna stručna literatura je neophodna ne samo za bolje razumevanje i lakše savladavanje određene discipline, već i da jednog dana bude temelj znanja i podsetnik jednog savremenog i kompetentnog stručnjaka. Do skoro je bio prisutan problem dostupnosti takve literature, a sada kada je dostupna tu je problem cene. Sa ciljem rešavanja ovog problema i motivacije studenata da kao buduci stručnjaci na vreme počnu da stvaraju svoje biblioteke stručne literature Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta je sa izdavačkom kućom Data Status inicirala projekat pod nazivom "ISB - Izgradite Svoju Biblioteku".
- ✓ 7. Marta 2007 na Farmaceutskom fakultetu Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta organizovala je tradicionalnu prolećnu akciju dobrovoljnog davanja krvi. U holu fakulteta je tom prilikom postavljen štand na kome su studenti i svi zaposleni na fakultetu, pored bombona, dobili i sve informacije koje su ih zanimala u vezi davanja krvi. Akcija se realizuje u saradnji sa Institutom za transfuziju krvi Srbije i udruženjem Studenti davaoci krvi.
- ✓ 30. maja 2007., dan uoči Svetskog dana borbe protiv duvanskog dima, Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta je u holu fakulteta delila edukativni materijal o štetnosti duvanskog dima, a pažnju studenata privlačio je i muzički nastup kolega sa fakulteta. Ovom prilikom prikupljane su poruke studenata koje su sadržale njihove misli i parole protiv duvanskog dima. Najkreativniji studenti nagrađeni su besplatnim boravkom na Zlatiboru koji je obezbedilo Zdravstveno potporno udruženje studenata Beograda.

31. maja 2007. povodom Svetskog dana borbe protiv duvanskog dima Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta započela je svoje učeće u projektu *Prepoznaj svog neprijatelja* koji sprovodi Zdravstveno potporno udruženje studenata Beograda, a podrazumeva promociju zdravlja kod studenata i borbu protiv bolesti zavisnosti, HIV-a i polno prenosivih infekcija, stresa, nepravilne ishrane... Tom prilikom je na Platou ispred

Filozofskog fakulteta održana javna debata o štetnosti duvanskog dima, gde su članove žirija činili ministar zdravlja R. Srbije , sef Kancelarije za kontrolu duvana R. Srbije i sekretar za zdravstvo Grada Beograda. Beograđani, a pre svega studenti, mogli su da koriste usluge otvorenog savetovališta o štetnosti duvanskog dima.

Ova manifestacija je imala odličan odjek u medijima, a izuzetno dobro je prihvaćena od strane relevantnih institucija, te je nakon nje Studentska organizacija dobila svog predstavnika u Nacionalnoj komisiji za kontrolu duvanskog dima. Na ovo mesto imenovana je Andrijana Milošević.

✓ U oktobru mesecu su članovi Studentske organizacije, odnosno njene Zdravstvene sekcije učestvovali na seminaru o dobrovoljnem davanju krvi koji je održan u Kikindi. Seminar je imao za cilj unapređenje sprovođenja akcija dobrovoljnog davanja krvi na fakultetima i višim školama.

✓ Početkom novembra meseca 2007. održana je jesenja akcija dobrovoljnog davanja krvi na Farmaceutskom fakultetu u saradnji sa Institutom za transfuziju krvi Srbije i udruženjem Studenti davaoci krvi. 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.

✓ U novemburu mesecu 2007. godine održan je Multisektorski seminar jačanja kapaciteta u kontroli duvana u Vršcu, a kao član Nacionalne komisije za kontrolu duvana ispred Studentske organizacije Farmaceutskog fakulteta učešće je uzela Andrijana Milošević.

✓ Zdravstveno potporno udruženje studenata Beograda, Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta i Debatni klub FON su 05.decembra 2007. na Farmaceutskom fakultetu organizovali javnu debatu o štetnosti duvanskog dima. Debata pod nazivom "Prepoznaj svog neprijatelja - pušenje ili zdravlje", održana je u amfiteatru 3. Gosti, članovi debatnog žirija ovom prilikom bili su : Prim. dr sc. med. Andelka Dželetovic, šef Kancelarije za kontrolu duvana R. Srbije, Mr. sci Ika Pešić, Klinički centar Srbije, Institut za plućne bolesti i tuberkulozu, Prim. dr Petar Borović, Institut za zaštitu zdravlja Srbije "Dr Milan Jovanovic Batut" i Prof. dr Snežana Simić, pomoćnik ministra, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije. Celu akciju ispratile su i novinarske i TV ekipe. Ovom akcijom organizatori nastoje da javnosti pošalju jasnu poruku i upozorenje svim studentima, ali i široj javnosti, da je konzumiranje duvanskog dima bolest zavisnosti i zlo savremene današnjice i da je krajnje vreme da svaki pojedinac da svoj doprinos globalnoj kampanji borbe protiv pušenja.

✓ Aktivisti Studentske organizacije Farmaceutskog fakulteta u akademskoj 2006./2007. godini održali su i vršnjačku edukaciju o HIV-u. Ciljna grupa su bili studenti prve godine fakulteta, a veliku pomoć u realizaciji ove akcije pružila je profesorka biologije koja je za ovu priliku ustupila jedan termin svojih predavanja.

✓ Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta u toku prošle godine je započela saradnju sa UNICEF-om, sa ciljem da se studenti farmacije aktivno uključe u projekte koje će u budućnosti realizovati ove dve organizacije. Studenti farmacije kao budući zdravstveni stručnjaci trebaju da budu primer ostalima za društveno odgovorno ponašanje, vrlo su zainteresovani za ovakav tip aktivnosti i Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta će i ubuduće nastojati da pomogne ovakve i slične projekte.

✓ 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 prepoznaće kao buduće kolege i neminovno prepoznaju neophodnost saradnje budućih i sadašnjih farmaceuta.

Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta godinama unazad održava bliske odnose i odličnu saradnju sa Ministarstvom zdravlja Republike 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 Boegrada, 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. Studentska organizacija Farmaceutskog fakulteta je zajedno sa Sportskim društvom Farmaceutskog fakulteta učestvovala na izborima za Studentski parlament Farmaceutskog fakulteta, kao jedinstvena lista studentskih organizacija, te stoga uzela učešće u radu ovog izrazito važnog organa visokoškolske ustanove.

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,

U Beogradu,
04.02.2008.

Studentska organizacija
Farmaceutskog fakulteta

Jelena Marušić
Predsednik

Годишњи извештај о активностима ФИД-а

Хронолошки ред важнијих активности:

- **ЈАНУАР - посета Институту за биолошка истраживања „Синиша Станковић“.** Укупно 48 студената, распоређених у четири групе, имали су прилику да се упознају са тренутним радом, као и плановима еминентног института. Љубазни домаћини су оставили простор за унапређење сарадње.
- **АПРИЛ - сајам лековитог биља.** У сарадњи са фирмом Адонис из Соко бање, ФИД је имао свој штанд на сајму, што је била сјајна прилика за промовисање рада друштва и контакт са досадашњим и будућим спонзорима. Такође је у оквиру званичног програма сајма ФИД је имао двадесетоминутну презентацију, чији је један од конкретних бенефита интервју Новосадској ревији „Добро јутро“.
- **АПРИЛ - излет на Фрушку гору.** Излет са циљем упознавања млађих чланова са основама теренског рада. Групу од 55 студената употпунили су асистенти и сарадници са института Ботанике и Фармакогнозије.
- **АПРИЛ - семинар „Мултидисциплинарност фармације“.** Семинар који се одржава периодично, једном по семестру, са циљем упознавања студената са актуелностима из света науке, модерним тенденцијама и успостављањем сарадње са професијама компатабилним са фармацијом. Теме радиохијургија, допинг и *in vitro* производња секундарних метаболита.
- **ЈУН - први терен, Вршачки брег.** Процена заступљености врсте *Thymus pannonicus* и скупљање семена ради генског селекционисања високо продуктивних линија. Вођа пројекта проф. Зоран Максимовић са института Фармакогнозије.
- **ЈУЛ - главна акција, Тара.** Двадесет студената, две гошће са Фармацеутског факултета из Скопља и асистентом са института Фармакогнозије Јеленом Кукић сакупили су материјал за одрђивање биодиверзитета лековитог биља, антиоксидантног потенцијала, антимикробне активности и садржаја тешких метала. Лабораторијски део истраживања радиће 12 студената у сарадњи са институтима Ботанике, Фармакогнозије, Микробиологије и Токсикологије са професорима као менторима редом Б. Лакушић, С. Петровић, М.Миленковић и В. Матовић.
- **СЕПТЕМБАР - презентација радова ФИД-а на 4-том конгресу фармацеута Македоније са интернационалним учешћем.** Објављена су четири абстракта, на којима је радило 9 студената, док је спонзор за пут и котизације било Министарство за науку.
- **НОВЕМБАР - апликација ДААД-у за студијску посету Немачкој.** Финализација рада групе од 13 студената и вође групе проф. Снежане Савић са института Фармацеутске технологије. У оквиру пројекта обезбеђена и позивна писма са два Немачка универзитета.
- **ДЕЦЕМБАР - презентација рада, ЕМЕС 8 Шкотска.** Рад „Leed and Cadmium in pine needles from Zlatibor mountain:
- Needles as biomonitor of heavy metals“ нашао је своје место на постер презентацији и у књизи абстраката овог еминентног скupa. Рад је изарђен на институту Токсикологије у сарадњи са проф. В. Матовић, аст. Д. Ђукић-Ђосић и аст. М. Ђурчић-Јовановић.
- **ДЕЦЕМБАР - семинар „Мултидисциплинарност фармације“.** Са темама клиничка фармација, нутриционизам и хомеопатија. Три панел дискусије пред препуним амфитеатром А3.

Осим ових активности ФИД је у складу са својим циљевима координисао израду научно-истраживачких радова студената на института. Конкретан продукт сарадње су бројни радови на који су рађени у току целе године на институтима Токсикологије, Фармацеутске технологије, Органске хемије, Ботанике, Фармакогнозије и Микробиологије.

у Београду
02.02.2008.

председник друштва
Милош Митровић

Студентски парламент Фармацеутског факултета
Центар за научно-истраживачки рад студената
СНИФ Центар



Центар за научно-истраживачки рад студената Фармацеутског факултета основао је Студентски парламент на редовној седници одржаној 27.11.2007. године са циљем да студентима који су заинтересовани за науку омогући да буду укључени у неке од пројеката на институтима нашег факултета. Том приликом су изабрани председник Центра и чланови Комисије за научно-истраживачки рад студената. Оснивање Центра је одобрено на седници Савета факултета одржаној 26.12.2007. године (Одлука бр. 2609/1).

У току оснивања Центра пратили смо научни рад студената на сродним факултетима и у сарадњи са продеканом за науку осмислили смо начин на који бисмо студенте укључивали у научне пројекте.

Велики број студената је показао интересовање за активности Центра што показује и чињеница да се на наш први конкурс за израду студентских радова пријавило скоро четрдесет студената. До сада смо остварили сарадњу са менторима на предметима анлитика лекова, аналитичка хемија, биохемија, органска хемија, токсиколошка хемија, фармакогнозија, микробиологија, фармакологија, фармацеутска технологија, фармацеутска хемија, физиологија, социјална фармација и фармацеутско законодавство. Тренутно је 55 студената ангажовано на неком од института.

На последњем састанку Заједнице студената медицинских наука одржаном 15.1.2008. године Центар је званично примљен у Заједницу као представник Фармацеутског факултета у Београду. То значи да ћемо ми организовати учешће наших студената на 49. Конгресу студената медицинских наука који ће бити одржан у периоду април-мај ове године. Сматрамо да је то изузетна прилика да представимо наш факултет и покажемо резултате заинтересованости наших студената за науку и добре сарадње између ментора и студената.

Непосредно пре тог Конгреса планирамо да организујемо Мини-конгрес на нашем факултету на коме би сви студенти који до тада припреме рад могли да га презентују професорима, асистентима и колегама, да чују евентуалне критике и побољшају квалитет свог рада како би његова финална верзија, упућена на 49. Конгрес студената медицинских наука, на адекватан начин представила наш факултет.

Центар прикупља радове студената који су заинтересовани да их публикују у неком од студентских научних часописа и труди се да на сваки начин подстакне заинтересованост студената за науку.

У Београду,
истраживачког центра
02.02.2008. године.

Председник Студентског научно-
истраживачког центра
Тијана Ракић



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 2007. ГОДИНИ

Хор „Расковник“ студената Фармацеутског факултета основан је у школској 2006/2007. години од стране групе студената и професора Фармацеутског факултета. Броји 40 чланова што показује значајну заинтересованост студената да се поред редовног студирања баве и културно-уметничким активностима и стваралаштвом, на аматерској основи. Хор је регистрован као удружење грађана, има свој текући рачун и финансира се од донација. Председник хора је Ана Вемић, студент Фармацеутског факултета, која је дипломирала на Факултету музичке уметности у Београду на гудачком одсеку, виолина.

Од дана оснивања, 24. марта 2007. године, пробе хора се одржавају у просторијама Фармацеутског факултета, два пута недељно у трајању од по 2 сата. Аудиција за пријем нових чланова је стално отворена. Диригент хора, Ђорђе Перовић, дипломирао је на Факултету музичке уметности у Београду на одсеку за општу музичку педагогију и апсолвент је на одсеку за дириговање.

Хор се први пут представио на Дан студената, 4. априла 2007. године у централном холу Фармацеутског факултета, а следећи наступ је на истом месту одржао 23. маја 2007. пред пар стотина студената и професора факултета. Изведена су дела М. Тајчевића, С. С. Мокрањца, А. Пертија и других. Хор је у протеклој години имао наступе и на следећим манифестацијама:

- 19. октобра 2007. на прослави поводом 10 година рада Фармацеутске коморе Србије, у Клубу посланика у Београду;
- 25. октобра 2007. на свечаној додели диплома свршеним студентима Фармацеутског факултета;
- 22. новембра 2007. на прослави поводом шестог рођендана Спортског друштва Фармацеутског факултета;
- 21. децембра 2007. на отварању семинара „Мултидисциплинарност фармације“ у организацији Фармацеутског истраживачког друштва „Др Јован Туцаков“.

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

Председник Хора „Расковник“
Ана Вемић

Извештај о раду Студента продекана

за протеклу 2007. годину

Поштовани,

на функцију Студента продекана на Фармацеутском факултету сам изабрана у априлу месецу 2007. године, тако да се овај извештај односи на период који затим следи, до данашњег дана.

Након редовних избора за Студентски парламент Фармацеутског факултета, одржаних 20. и 21.03; на конститутивној седници одржаној 26.03.2007. године, којом је руководила председник претходног сазива Парламента Јелена Марушић, изабрана сам једногласно од стране чланова Парламента за Студента продекана Фармацеутског факултета, што је на седници Савета Факултета одржаној 19.04.2007. године и верификовано.

Такође, на истој седници Парламента, верификован ми је мандат делегата студената Фармацеутског факултета у Студентском парламенту Универзитета.

Једна од првих активности је била организација предавања - радионице на тему реформе високог образовања у складу са Болоњском декларацијом и имплементације актуелног Закона о високом образовању, коју је одржала Београдска отворена школа (БОШ) на Фармацеутском факултету. Предавање су одржали Игор Пуцаревић и Драган Ихајловић 25.04. 2007. за чланове Парламента и остале заинтересоване студенте, у циљу бољег разумевања циљева високог образовања датих Болоњском декларацијом и адекватног реаговања на настале проблеме у оквиру спровођења новог Студијског програма. Предавање је подстакло бројне карткорочне и дугорочне циљеве од којих су многи реализовани.

На седници Студентског парламента Универзитета одржаној 23.05.2007. године сам изабрана за председника Комисије за међународу сарадњу Студентског парламента Универзитета у Београду и члана Сената Универзитета у Београду, а на основу дотадашњег ангажмана у раду Парламента Универзитета. Члан сам Председништва Парламента Универзитета у чијем раду активно учествујем. Испратила сам бројне иницијативе Студентског парламента Универзитета учествујући у њиховој реализацији и представљајући студенте Фармацеутског факултета на највишем нивоу. Један од пројекта на чијој припреми сам до сада радила је Студентска проректорска конференција, која је заказана за април месец 2009. године у оквиру Ректорске конференције, а као претходница Универзијади која ће се одржати у Београду 2009. и бити веома значајан догађај за студенте Универзитета. Мој допринос је остварен у сарадњи са Проректором за међународну сарадњу проф. др Александром Седмаком, као и председником Студентског парламента Универзитета Немањом Петровићем и Студентом проректором Марком Милутиновићем.

Редовно сам присуствовала и активно учествовала у раду Већа студената продекана Универзитета у Београду. Састанцима Већа су по потреби присуствовали проректор за наставу проф. др Неда Бокан и проректор за финансије проф. др Медојевић, најзначајнији студентима у погледу актуелних проблема око реформе наставе и школарина. Састанци Већа продекана су значајни из аспекта размене искустава и мишљења са колегама продеканима и руководећима Универзитета у дискусијама на актуелне теме.

У току протекле године, бројни студентски захтеви, молбе и предлози су разматрани и реализовани у сарадњи са продеканом за наставу проф. др Весном Кунтић. Реализовани захтеви и молбе тицали су се разних тема: проблема студената уписаних по новом Студијском програму, продужавања трајања одређених испита,

укидања условљености испита, прављења распореда испита на Већима година, презентација програма апсолвентских екскурзија и др.

Студентски парламент је у сарадњи са руководством Факултета, давао предлоге и мишљења при изради текстова правних аката који се тичу студената, а од којих су многи усвојени.

Многобројни циљеви су још увек у фази реализације, као на пример електронска пријава испита, коју студенти на Факултету већ дуги низ година потенцирају и пријежељкују. Затим, исказано је велико незадовољство радом кафића на Факултету, што је у летњем семестру протекле године и почетком зимског семестра ове године резултовало „бојкотом кафића“. Иницијатива за промене по овом питању је покренута на седници Савета факултета.

У току свог мандата, заједно са председником Парламента и представником друге године Александром Поповићем, присуствовала сам седницама Наставно-научног већа, на којима сам по потреби износила ставове студената по одређеним питањима од значаја.

У циљу боље и брже комуникације међу члановима Парламента, оформљена је мејлинг-листа путем које се сва питања од важности првенствено доводе у разматрање и усаглашавање од стране члanova, тако да су ставови изнети на тим седницама, као и на седницама Савета Факултета чији сам члан, ставови већине члanova представничког тела студената на Факултету. Поред тога одржан је већи број састанака Студентског парламента. На тим састанцима, поред осталог, вршен је избор представника студената у телима и органима Факултета и Универзитета.

На иницијативу члана Парламента Јована Стојићића, од априла месеца 2007. године, кроз низ одржаних састанака, учествовала сам у оснивању Центра за научно-истраживачки рад студената Фармацеутског факултета.

Почевши од 14.05.2007 године када је одржан први састанак током мого мандата, учествовала сам у раду Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе, у складу са потребама и могућностима. Све иницијативе и сугестије члanova Парламента и члanova Комисије сам у виду предлога студената прослеђивала Комисији на разматрање. Сматрам да је рад студената у овој Комисији један од најзначајнијих и најзахтевнијих аспеката студентске ваннаставне активности на Факултету јер директно омогућава кориговање студијског програма у складу са искомством студената и разматрање и имплементирање свих предлога које студенти сматрају значајним.

Члан сам Комисије за акредитацију у оквиру које сам се до сада бавила прикупљањем података о активностима студентских организација на Факултету, правилника т.ј. статута који уређују њихово деловање, као и одлука и решења о њиховом оснивању.

На Форуму студената фармације (који представља информативни систем који је до сада показао изванредне резултате захваљујући великом броју студената који га посећује и учествује у његовом раду) сам обавештавала студенте директно или посредно, о многим питањима од значаја за услове студирања, стипендијама које се нуде студентима, а такође сам одговарала на питања и учествовала у реализацији њихових молби, у складу са временом којим располажем.

У сарадњи са „Дунав.“ осигурањем, са којим Фармацеутски факултет сарађује већ низ година у назад, на упису бруцоша у школску 2007./2008. годину, који је одржан 06.-08.07.07. обезбеђена је уплата студентског осигурања у износу од 240, 00 динара на добровољној основи и уз погодне услове. Уплаћена полиса се чува у просторијама студентске организације.

У августу месецу учествовала сам на светском Конгресу студената фармације на Тајвану - Кина, у организацији ИПСФ-а (светске федерације студената фармације). У оквиру радионица које су се бавиле образовањем будућих фармацеута, презентовала сам процес реформи на Фармацеутском факултету у Београду.

Почетком ове школске године, када су студенти уписани по новом Студијском програму, уписали другу годину студија и тиме отворили многа питања и проблеме услед преклапања два Студијска програма, изнет је предлог на седници Наставно-научног већа, одржаној у октобру да се „старим“ студентима омогући олакшан упис наредне године студија, као и да се уведу два додатна испитна рока - децембарски и јулски, што је Наставно-научно веће и усвојило. Показало се да је децембарски испитни рок био веома значајан студентима, а судећи према излазности на испите (укупно је полагало 1314 студената, 42,33% од пријављених) и резултатима које су у том року остварили са просечном оцвеним 7,87.

Такође, почетком школске 2007./2008. године, организован је ментор-систем по други пут. Након пријављивања заинтересованих студената да буду ментори млађим колегама, извршена је расподела студената прве године т.ј. додељен им је професор-ментор и студент-ментор. Ментор-систем је организован у циљу лакшег савладавања обавеза и максималног коришћења могућности које статус студента Фармацеутског факултета носи са собом. Студенти-ментори су већински бирани из реда студената који студирају по новом Студијском програму како би подршка решавању проблема са којима се студенти срећу на првој години била адекватна. Оцена Парламента је да на развијању овог система треба додатно радити, како би се искористио његов пун потенцијал.

Од октобра месеца, учествовала сам у раду одабране групе чланова Парламента на Правилнику о раду Студентског парламента који је усвојен на седници Парламента одржаној 27.11.2007. године, а којим су предвиђене многобројне измене у организацији и раду Парламента. На мој предлог, изабрани су координатори тимова који ће се ближе бавити одређеним питањима из домена надлежности Парламента, као и нови председник Студентског парламента Милош Маринковић. Такође, на тој седници усвојен је и Правилник о раду Центра за научно-истраживачки рад студената Фармацеутског факултета и изабран председник Центра, студент Тијана Ракић. Такође, делегирани су студенти - чланови Парламента да се обрате председницима ресорних комисија у Парламенту Универзитета и успоставе сарадњу, како би се убудуће слични проблеми студената на Универзитету решавали систематски и уз помоћ Студентског парламента Универзитета.

У оквиру припрема за наредну „Медицинијаду“, присуствовала сам састанку групације одржаном на Медицинском факултету у Новом Саду, којим је председавао председник Савеза студената Медицинског факултета Нови Сад, у својству организатора Медицинијаде у школској 2007./2008. години. На састанку су оквирно договорени датум, време и место одржавања Медицинијаде и цена учешћа. Наредни састанак на којем ће услови бити прецизирани ће се одржати крајем фебруара 2008. године.

Такође, присуствовала сам састанку групације медицинских факултета на Стоматолошком факултету у Београду, поводом предстојећег 49. Конгреса медицинских факултета на којем ће се излагати студентски научно-истраживачки радови. По први пут ће ове године Фармацеутски факултет организовано узети учешћа на овом Конгресу, а захваљујући оснивању Центра за научно-истраживачки рад студената. Састанку је присуствовао и Декан Стоматолошког факултета, проф. др Драгослав Стаменковић који је похвалио оснивање нашег Центра и пожело срећан рад

у оквиру досада веома успешне научно-истраживачке делатности студената медицинских факултета.

На Факултету је постојећа добра сарадња међу студентским организацијама институционализована у виду координације од стране Студента продекана. Тренутно радимо заједнички на томе да се Форум студената фармације приклjuчи Студентском парламенту на обострану корист и задовољство, као и да се надлежности и област деловања Фармацеутског истраживачког друштва „Др Јован Туцаков“ и Центра за научно-истраживачки рад студената усагласе и редефинишу, што ће вероватно резултирати спајањем у јединствену организацију у скоријој будућности.

С поштовањем,

У Београду,
02.02.2008. године

Студент продекан
Соња Нектаријевић

PRILOG 9.
IZVEŠTAJ O RADU ZA 2007.GODINU
Tehnička služba

ELEKTRO POSTROJENJA I INSTALACIJE :

- Revizija i ispitivanje opreme u trafo stanicu 10/0,4 kV, sa 3 /tri/ aktivna transformatora.
- Ispitivanje sa proverom rada, mrežnog prekidača snage 0,4 kV /smešten u agregatskom prostoru.
- Servisiranje dizel-električnih agregata / 2 x 340 kVa /, sa zamenom 4 / četiri / akumulatora 145 Ah 12v / za startovanje /.
- Postavljanje elektro instalacije za napajanje 14 klima uređaja, SPLIT sistem sa posebnim napajanjem iz el. ormana / studentska sl., finansijska sl., opšta, Farmakognozija, Farmaceutska hemija, Fiziologija, Neorganska hemija, Bromatologija i Farmakologija /.
- Nova el. instalacija sa tri strujna kruga / B209-asistenti / i ugradnjom nove grupe osigurača..
- Nova el.instalacija za trofazne i monofazne utičnice i prepravka svetla – vivarium, Farmakologija.
- Razdvajanje i prepravka instalacije rasvete – Analitička hemija / kab. Ražić /.
- Nova instalacija sa ugradnjom spratne table sa 9 osigurača i ugradnjom isto toliko monofaznih šuko utičnica i prepravkom komandi za rasvetu / Farmakologija /.
- Nabavka i ugradnja novog el. ormana /sa prenaponskom zaštitom / i napajanjem direktno iz trafo stanice.
- Izvodjenje nove el. instalacije za napajanje 32 radna mesta u INTERNET Sali sa ugradnjom 96 kom OG ŠUKO 2 utičnica.
- Nova el. instalacija, radi promene namene prostorije, kao i razdvajanje rasvete Farmakologija /kab. Maksimović/.
- Nova instalacija - novoizgrađeni prostor, ispod pomoćnog ulaza u obj. A / rasveta / U kancelarijama studentske službe / utičnice /, glavnom holu U i holu V / utičnice /.
- Radovi na rasterećenju spratnih ormana u dekanatu /sprat, prizemlje, suteren /.
- Nova instalacija u prostoru hola U /glavni ulazni hol/ i hola V /vezni deo/ sa ugradnjom utičnica /priključenje mašina za pranje tvrdih podloga.

VODOVOD I KANALIZACIJA :

- Postavljanje u zemlji PVC cevi Ø110, radi izrade preliva iz poslednje kanalizacione šahte /odvodjenje otpadne vode pre ulaska u kolektor crpne stanice/ u duž. 15m.
- Zamena dotrajalog protičnog bojlera novim i baterije /dekanat prizemlje-ž.WC/.
- Ugradnja prohromskih kazana /zamena oštećenjih/ u bojlerima /80lit/ na institutima / Neorg. hemija i Farmakognozija/.

GREJANJE I VENTILACIJA :

- Prepravljanje instalacije za grejanje, radi pomeranja radijatora na drugo mesto u prostoriji, zbog promene namene /adaptacija u kab. Maksimović/.
- Poravka glavne pumpe za grejanje /jedna od dve u podstanici obj.B/.
- Beogradske elektrane sposobile sve tri podstanice i prešle na novi sistem daljinskog grejanja /regulacija protoka putem spoljnih termostata na obj. za sve tri podstanice posebno/.
- Povezano 14 klima uređaja SPLIT sistem na novu el. instalaciju.

GASNA INSTALACIJA :

- U podstanici za proizvodnju gasa, na svim aparatima izvršena zamena gornjih rezervoara / četiri / i donjih isparivača potpuno novim, napravljenih od INOX-a.

LIFTOVI :

- Redovni mesečni servisi.
- Godišnja upotrebnna dozvola.
- Popravka i prepravka dela instalacije visokog pritiska /ukidanje EXP suda/ u liftu na obj. A.

TELEFONSKA OPREMA I INSTALACIJE :

- Mesečni servis.
- Stvaranje uslova za rad nove tel. centrale /ustupanje linija radi dobijanja ICDN veza, radovi i procedura u centrali TELEKOMA, ugradnja modemske opreme radi stvaranja uslova za rad nove centrale.
- Nabavka, povezivanje i puštanje u rad nove telefonske centrale PANASONIC KX TDA 600 / trenutno sa 30 direktnih linija i 180 lokala / sa odgovarajućom opremom aparaturom i instalacijom.
- Ugrađena modemska oprema, izvršena prepravka instalacije u Fin. službi i stvoreni uslovi za uvođenje elektronskog plaćanja.

RAČUNARSKA I MREŽNA INSTALACIJA :

- Proširenje instalacije sa ugradnjom 8 /osam/ priključnih mesta na inst. Fizička hemija B002 i lab. za poslediplomce.

OPREMA I INSTALACIJA ZA VIDEO NADZOR :

- Proširenje instalacije i ugradnja 2/dve/ kamere u boji i jednog senzora u novoformirani prostor-INTERNET sala

PROTIVPOŽARNA OPREMA I INSTALACIJA :

- Šestomesečni servisi PP aparata i ispitivanje spoljnih i inutrašnjih PP hidranata i njihove instalacije na pritisak.
- Dvomesečni obavezni servis i kontrola PP centrale i instalacije sa javljačima, stabilnog sistema za automatsku dojavu požara.

STOLARSKO-BRAVARSKI RADOVI :

Izrada kancelarijskog i laboratorijskog nameštaja :

- Tehnologija B006-stalaže i prepravke stolova
- Imunologija A006-otvoreni plakar i stalaže /asistenti i priprema/
- Mikrobiologija A005-stalaža /kab.Milenković/.
- Org. hemija A100-police/tehničari/ i oglasne table /2/.
- Neorg. hemija A004-police /asistenti/.
- Analitička hemija A207-police /administracija, Uskoković, Ražić, pregrade u orm/.
- Biohemija A205 i 206-prgrade u orm. za hemikalije.
- Toks. hemija-zidne police /tri prostorije/.
- Fizička hemija B002-police i bravice u tri bela petodelna ormana, pravljenje i montaža gvozdene podkonstrukcije i na nju montiranje rolo platna.
- Farm. hemija B207-metalni sto sa radnom površinom od ker. Pločica , kao postolje za analitičku vagu /kab. Agbaba/.
- Farmakognozija A104-veći viseći elementi /2/ u prostoriji za pranje.
 - izrada kompletног plakara /kab. Maksimović/.
 - izrada i ugradnja dvodelnog /od gvozdenog profila/ bravarskog rama predviđenog za zastakljivanje.
- Stud. služba-element od univera za kompjuter.
- Izrada 11 stolova za korisnike INTERNET sale /32 radna mesta/ od gvozdenih profila i univera u boji, prilagođeni za postavljanje kompjuterske opreme i instalacije.
- Socijalna farmacija i farm. zak.-dve oglasne table /kab. Tasić i Paroјčić/.
- Studentski parlament - oglasna tabla.
- Izrada pregrade od gvozdenih profila i od dva sloja univera, radi odvajanje prostorije za sindikat od studentske menze /izvršeno pregrađivanje hodničkog prostora/.

ROLETNARSKI RADOVI :

- Studentska sl.-venecijaneri /šalter sala/.
- Biohemija A206-venecijaneri /prostorija za odbrane/.
- Farmakognozija B104-venecijaneri /kab. Petrović i Maksimović/.
- Učionica /dekanat-suteren/-venecijaneri.

STAKLOREZAČKI RADOVI :

- Dekanat-zamena jednog polja KOPILIT stakla iznad šalter sale /oštećano usled elementarne nepogode/.
- Farmakognozija B104-

UREĐENJE SLOBODNIH POVRŠINA OKO OBJEKTA :

- Tretiranje zelenih površina oko objekta od ograde /uz ul. V. Stepe/ do nivoa zadnje strane obj. B.
- Presađivanje /razređivanje/ sadnog materijala, zbog propadanja određenog broja tuja /zasađenih u jesen, duž obj. B/, usled izuzetno dugog sušnog i toplog letnjeg perioda.

ADAPTACIJE :

- Analitička hemija A 207-Proširenje prostora sa građevinskim, zanatskim, bravarskim, stolarskim, staklorezačkim i elektroinstalaterskim radovima /kab. Ražić/.
- Dekanat /Studentska služba i kab. prodekana za nastavu/-Molersko-farbarski, elektroinstalaterski i podopolagački radovi.
- Farmakognozija B104-Adaptacija prostorije za dejonizovanu vodu u kabinet /Maksimović/, sa građevinskim, grejačkim, molersko-farbarskim, podopolagačkim, roletnarskim, staklorezačkim, bravarsko-stolarskim, instalaterskim /elektro, mrežna i elektro/ radovima
 - Adaptacija prostorije za hromatografiju i dela hodnika u jednu prostoriju sa specijalizovanom opremom. Izvršeni građevinsko-zanatski, stolarsko-bravarski /radionički/, elektro-instalaterski i molersko-farbarski radovi.
- INTERNET sala-Zagrađivanje dela hola obj. S /između amf.1 i tel. centrale/ radi formiranja optimalnog prostora/, al. plastificiranim dvostrukom zastakljenom bravarijom.
- Ugrađena su dvostruka vrata , dva nova KIP prozora, nameštaj za 32 radna mesta instalacijski potpuno opremljena i snabdevena sa 30 modernih računara.
- Izvršeno je zagrađivanje i hola obj. S, u delu između amf. 2 i 4 istim pregradnim materijalom /formirane dve prostorije/.

GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI :

- Formiranje novog prostora ispod prilaza pomoćnom ulazu u obj. A. Radovi preduzeti radi „čišćenja“ prostora ispod instituta za Neorgansku hemiju od legla zmija. Povoljan raspored gabaritnih zidova i već postojeći most /kojim se prilazi samom obj. A/, iskorišćeno je za formiranje pomoćne prostorije za alat i smeštaj opreme za baštovane.
- Crpna stanica-Zemljani i betonski radovina na izradi staze sa „rigolom“ za odvod /oštećena od ranijih sanacionih radova/.
- Krov iznad zagrađenih prostorija između amf. 2 i 4-Izrada hidroizolacije ravne površine i holkera.
- Dekanat-manji hidroizolacioni rad, iznad kanc. sekretara i ref. za javne nabavke, kao i na delu fasadne bravarije u visini istih kancelarija.
- Izgradnja podzemnog objekta za odlaganje biološkog otpada sa metalnim poklopcima, u blizini izlaza iz vivarijuma.

LIMARSKI RADOVI :

- Sprečavanje prodora vode sa krova izradom podplafonskih elemenata od pocinkovanog luma, sa odvođenjem van objekta ili gde je to moguće, uvođenje u

kišnu-kanalizacionu instalaciju-/kab. Tasić, kanc. sekretara i ref. za Javne nabavke i Analitička hemija stud. lab.A202/.

Dana 24.1.2008.godine

Šef Tehničke službe
Goran Petričević