



**Univerzitet u Beogradu**  
**Farmaceutski fakultet**

**Plan rada**  
**za 2013. godinu**

**Februar, 2013.**

## **Predlog plana rada za 2013. godinu**

### **Organizacija rada Fakulteta**

#### **1.1. Izborne aktivnosti**

Tokom 2013. godine završava se trogodišnji mandatni period članovima Komisija i šefovima Katedri (imenovanih na sednici Nastavno-naučnog veća koja je održana 03.06.2010.) kao i članovima Komisije za solidarnu pomoć zaposlenima na fakultetu (imenovana na sednici NNV koja je održana 28.10.2010.). Tokom godine planira se sprovođenje aktivnosti izbora šefova Katedri i članova sledećih Komisija:

Komisija za obezbeđenje kvaliteta na Farmaceutskom fakultetu

Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta nastave

Komisija za poslediplomsku nastavu-doktorske studije

Komisija za poslediplomsku nastavu-specijalističke studije

Komisija za utvrđivanje uslova za prelaz studenata sa druge visokoškolske ustanove na Farmaceutski fakultet

Komisija za izdavačku delatnost

Komisija za disciplinsku odgovornost studenata i zaposlenih na Farmaceutskom fakultetu

Komisija za biblioteku Farmaceutskog fakulteta

Komisija za priznavanje stranih visokoškolskih isprava

Komisija za hemikalije i biološki materijal

Komisija za dodelu dopunskih ESPB

Komisija za solidarnu pomoć zaposlenima na fakultetu 28.10.2010

#### **1.2. Izmena i dopuna Statuta, Pravilnika i drugih dokumenata**

Važeći Statut Farmaceutskog fakulteta usvojen je na sednici Nastavno-naučno veća 02.11.2006. Tokom proteklih sedam godina nastale su značajne izmene u organizaciji i radu Fakulteta pa je donošenje novog Statuta, koji bi predstavljao realnost, od prioritarnog značaja za dalji rad Fakulteta. Tokom godine planiraju se aktivnosti usmerene na razmatranje i usvajanje izmena i dopuna novog Statuta fakulteta. Takođe, planira se razmatranje izmena i dopuna postojećih Pravilnika u skladu sa Pravilnicima koji se usvajaju na Univerzitetu kao i donošenje novih.

### **1.3. Kadrovska politika**

U prethodnom periodu kadrovska politika Fakulteta vođena je u skladu sa standardima akreditacije. Najavljene izmene standarda akreditacije, povećan broj saradnika u zvanju doktora nauka, determinisan broj nastavnika uključenih u izvođenje nastave zahteva celovit i sistemski pristup koji bi omogućio racionalno obezbeđivanje naučnog i nastavnog podmlatka u skladu sa odgovarajućim standardima. U toku godine razmotriće se mogućnost osnivanja Centra za naučnu izvrsnost/Inovacioni centar koji bi objedinio naučno-istraživački potencijal i kadrove.

Nakon reakreditacije Fakulteta, imenovana Komisija za kadrovska pitanja (prof. dr Slavica Spasić, Prof. dr Svetlana Ibrić, Sloboda Trmčić, predednik Sindikata) sačinije izveštaj koji će biti prezentiran Nastavno-naučnom veću.

Kadrovska politika se mora preispitati i zbog proširenja delatnosti Fakulteta, osnivanja novih centara i veće saradnje sa trećim licima. U toku 2013. godine planira se uvođenje Standardnih operativnih postupaka u radu svih službi sa ciljem procene objektivne potrebe za pojedinim kvalifikacijama, efikasnog iskorišćenja postojećih kapaciteta i racionalnog planiranja kadrova.

### **1.4. Osnivanje novih Centara**

Planira se i osnivanje Centra za industrijsku farmaciju, Centra za naučnu izvrsnost/inovacionog centra kao i novih centara fakulteta (za međulaboratorijsku saradnju-aktivnost prof. dr Slađane Šobajić).

## **2. Nastavna delatnost**

### **2.1. Nastava na integrisanim studijskim programima**

Sprovođenje različitih aktivnosti i podnošenje dokumentacije za akreditaciju studijskih programa različitih nivoa studija (integrisanih, specijalističkih i doktorskih akademskih studija);

Unapređenje postojećih studijskih programa integrisanih akademskih studija radi poboljšanja efikasnosti i ishoda studiranja;

Sprovođenje kadrovske politike Fakulteta, koja će omogućiti kvalitetniji nastavni proces;

Uključivanje savremenih metoda učenja (elektronske platforme za učenje, multimedijalni CD-ovi, video materijali i dr.) u nastavne procese svih nivoa studija;

Rad na kontinuiranom usavršavanju nastavnika i saradnika za obavljanje kvalitetnog nastavnog procesa;

Unapređenje aktivnosti Centra za razvoj farmaceutske prakse;

Aktivnosti vezane za potpisivanje ugovora sa nastavnim bazama za realizaciju stručne studentske prakse, kao i za potrebe realizacije nastave na različitim studijskim programima;

Aktivnosti vezane za imenovanje mentora iz prakse, za realizaciju stručne studentske prakse, kao i za potrebe realizacije nastave na različitim studijskim programima;

Nagrađivanje studenata, prema važećem *Pravilniku*;

Aktivnosti vezane za mobilnost studenata;

Aktivnosti vezane za kreditiranje određenog broja studenata.

Aktivnosti usmerene ka akreditaciji studijskog programa na engleskom jeziku ili nekoliko predmeta kako bi se obezbedila mobilnost studenata.

## **2.2. Poslediplomska nastava**

Nastavak aktivnosti vezanih za proces akreditacije, realizacija studijskih programa specijalističkih i doktorskih akademskih studija, specijalističkih studija za potrebe zdravstva, kao i kurseva kontinuirane edukacije.

Priprema i izrada dokumenata potrebnih za akreditaciju studijskih programa specijalističkih akademskih studija i doktorskih akademskih studija, započeta krajem prethodne godine, predstavlja prioritetnu aktivnost tokom prva tri meseca 2013. godine.

Izbor novih članova i konstituisanje Komisije za poslediplomsku nastavu – doktorske studije i Komisije za poslediplomsku nastavu – specijalističke studije, kao i Programskog saveta Centra za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta.

U cilju unapređenja kvaliteta nastave planirana je analiza kurikuluma i sadržaja predmeta na studijskim programima drugog i trećeg nivoa visokog obrazovanja, kao preduslova za proces usaglašavanja studijskih programa.

Priprema i sprovođenje ankete studenata na studijskim programima drugog i trećeg nivoa visokog obrazovanja, kao elemente u analizi kvaliteta i efikasnosti studiranja.

Sprovođenje analize rada Centra za kontinuiranu edukaciju, i saglasno realnim zahtevima struke, a u uslovima konkurencije, i povećanje obima aktivnosti Centra za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta.

U širem smislu plan uključuje unapređenje postojećih akata Fakulteta (Pravilnika) koji bliže definišu oblast posle diplomске nastave i kontinuirane edukacije.

Planom za tekuću godinu se predviđaju i aktivnosti za iznalaženje dodatnih izvora finansiranja, a u sklopu poboljšanja preduslova za realizaciju nastave u celini.

### **3. Naučnoistraživačka delatnost**

#### **3.1. Realizacija aktivnosti u okviru projekata finansiranih od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije**

Nastavnici i saradnici Fakulteta angažovani su na 15 (petnaest) projekata čiji je nosilac Fakultet: 12 (dvanaest) projekata u okviru programa Osnovnih istraživanja i 3 (tri) projekta u okviru programa Tehnološkog razvoja. Na ovim projektima angažovano je 134 istraživača sa našeg Fakulteta, kao i 30 mladih istraživača studenata doktorskih studija i/ili stipendista Ministarstva. Pored toga, nastavnici i saradnici Fakulteta angažovani su i na ukupno 32 projekata čiji je nosilac druga naučnoistraživačka institucija.

#### **3.2. Realizacija projekata bilateralne saradnje**

U toku 2013. realizovaće se **tri** dvogodišnja bilateralna projekta:

1. Katedra za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju Farmaceutskog fakulteta u Beogradu i Institute of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, Heinrich-Heine-University, Duesseldorf , odobren je projekat u periodu 2013.-2014. godina pod nazivom „Application of machine learning tools in establishing a design space in solid dosage forms development“ (rukovodioci prof dr Svetlana Ibrić, Srbija i Prof dr Peter Klainebudde, Nemačka)

2. Nastavlja se realizacija projekta Katedre za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu i Katedre za kliničku biohemiju Farmaceutskog fakulteta u Ljubljani, pod nazivom “Dijagnostička vrednost novih biomarkera u ranom otkrivanju ateroskleroze kod pacijenata sa terminalnim stadijumom renalne bolesti” (rukovodioci Prof. dr Zorana Jelić-Ivanović, Srbija i Prof. dr Darko Černe, Slovenija), projektni period 2012.-2013. godina.

3. Nastavlja se realizacija projekta Katedre za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu i Katedre za farmaceutsku tehnologiju Farmaceutskog fakulteta Univeziteta u Ljubljani, pod nazivom: „Optimizacija granulacije topljenjem u uređaju tipa fluidizirajućeg sistema“ (rukovodioci Prof dr Jelena Parojčić, Srbija i Prof dr Stane Srčić, Slovenija), projektni period 2012.-2013. godina.

### **3.3. Prijava međunarodnih projekata**

U toku 2013. godine nastaviće se sa pripremama i prijavama učešća u međunarodnim projektima.

U 2013. godini planirana je priprema prijave projektne dokumentacije za međunarodne projekte u okviru **Tempus VI programa** (rok za prijavu projekta 26.03.2013. godine), kao prijava za projekte u okviru **Lifelong Learning** programa (rok za prijavu 28.02.2013. godine)

Planira se podrška nastavnicima i saradnicima Farmaceutskog fakulteta prijavljivanju na objavljene konkurse za bilateralne i multilateralne projekte.

U okviru 2013. godine planira se intenzivno informisanje mladih istraživača o aktuelnim konkursima za stipendije za boravak u drugim visokoškolskim istraživačkim institucijama u inostranstvu, kao i organizacija info dana o aktuelnim konkursima i načinu aplikacije.

### **3.4. Organizacija naučnoistraživačkih skupova**

U toku 2013. godine planira je organizacija naučnoistraživačkog skupa BIOFARM 2013.

U oktobru 2013. godine biće organizovana Prva regionalna QP konferencija uz pokroviteljstvo Ministarstva zdravlja. Organizator je Farmaceutski fakultet i Agencija za lekove i medicinska sredstva.

Fakultet će i 2013. Godine biti suorganizator 20. Susreta nutricionista.

Tokom 2013. Fakultet će učestvovati u organizaciji četvrtog Kongresa o dijetetskim suplementima.

U decembru 2013. godine, planira se godišnja smotra radova studenata poslediplomskih studija.

### **3.5. Predavanja po pozivu:**

Prof. Nicholas A. Peppas, University of Texas, će 20 maja 2013 godine, na našem fakultetu održati predavanje na temu „Advanced Drug Delivery Systems“

U organizaciji Univerziteta u Beogradu, 21. maja 2013. godine, prof. Peppas će održati jednodnevni simpozijum u Rektoratu Univerziteta u Beogradu.

### **3.6. Publikovanje radova**

Kao i do sada, planirano je da nastavnici i saradnici publikuju veći broj radova u časopisima međunarodnog i nacionalnog značaja, kao i da učestvuju na skupovima u zemlji i inostranstvu.

## **4. Stručna delatnost**

U cilju obezbeđenja dodatnih izvora finansiranja planira se promovisanje usluga trećim licima i aktivnosti usmerene na bolju organizaciju usluga koje se pružaju: priprema Kataloga sa popisom svih usluga koje pruža Fakultet prema trećim licima, uvođenje novih usluga koje će pružati *Laboratorija za rad sa eksperimentalnim životinjama*, osnivanje »prijemnog« odeljenja.

## **5. Zdravstvena delatnost**

Dogovaranje, koordinacija i razvoj mreže nastavnih baza.

Izrada baze podataka ustanova/organizacija nastavnih baza i baze podataka mentora iz prakse.

Izrada studije izvodljivosti studentske stručne prakse u skladu sa »novim kurikulumom«.

Podrška radnoj grupi Farmaceutске komore Srbije u izradi dokumenta Nacionalne kompetencije farmaceuta.

Realizacija projekta »Razvoj veština za farmaceutsku praksu«, nosilac projekta CZRFP.

Nastavak aktivnosti na projektu »Zdravlje žena u postmenopauzi - prevencija osteoporoze i lečenje«

## **6. Izdavačka delatnost**

Izbor novih članova Komisije, nastavak rada na unapređenju izdavačke delatnosti Fakulteta, izrada informatora Fakulteta.

## **7. Ostalo**

Unapređenje vannastavnih aktivnosti studenata kroz podršku radu svih studentskih organizacija na Fakultetu (na osnovu predloga koji je poslao Studentski parlament, za aktivnosti studenata na kongresima i susretima studenata zdravstvenih fakulteta, kao i za redovnu aktivnost udruženja planirano je izdvajanje oko 1000.000,00 din iz sopstvenih sredstava Fakulteta, u skladu sa mogućnostima; iz sredstava donacija, sponzorstva).

U toku 2013.godine planira se reorganizacija sajta Fakulteta uključujući i dvojezičnu prezentaciju (na srpskom i engleskom jeziku).

Tokom 2013. Izvršiće se reorganizacija organizacione jedinice Zajedničke službe i počće sa radom Odsek za komercijalne poslove.

Planiraju se aktivnosti sa ciljem katastarskog sređivanja parcele koju Fakultet koristi i knjiženje zgrade Fakulteta.

## **8. Planirani građevinski radovi u 2013. godinu**

### **8.1. *Laboratorija Farmaceutskog fakulteta za ispitivanje i kontrolu***

Završni radovi u *Laboratoriji Farmaceutskog fakulteta za ispitivanje i kontrolu* (sirovina, lekova domaćih proizvođača, ostalih proizvoda za očuvanje zdravlja i sl.) i opremanje nameštajem. U toku godine se očekuje realizacija IPA projekta kojom će Fakultet dobiti opremu u vrednosti od 1.000.000,00 EUR kojom će se opremiti Laboratorija (NMR,



protočni citomenar, LCMS/MS triplequadropole sistem, diferencijalni skenirajući kalorimetar, atomski apsorpcioni spektrometar sa grafitnom kivetom).

Ukoliko se ove aktivnosti realizuju prema planu, u toku godine će se započeti sa aktivnostima sertifikacije/akreditacije laboratorije.

## **8.2. Laboratorija za rad sa eksperimentalnim životinjama**

Donošenjem Zakona o dobrobiti životinja (Sl.glasnik RS, br.41/2009) sva pravna (i fizička lica) lica koja izvide oglede na životinjama moraju se upisati u Registar za oglede na životinjama, koji vodi Ministarstvo, ako ispunjavaju uslove u pogledu objekata, opreme i obučenosti o dobrobiti oglednih životinja. Donošenje ovog zakona nameće obavezu fakultetu da preduzme određene aktivnosti u smislu zadovoljavanja uslova koje zakon propisuje i angažovanje stručnog lica za zaštitu dobrobiti životinja. U toku 2013. godine planiraju se aktivnosti usmerene ka adaptaciji vivarijuma prema postojećeme projektu. Kako realizacija ovog projekta prevazilazi finansijske mogućnosti Fakulteta biće razmotrena mogućnost zajedničkog ulaganja Fakulteta i ALIMS u vivarijum koji bi koristile obe institucije. U slučaju da ne dođe do saradnje sa ALIMS planira se izdvajanje određenih sredstava iz sopstvenih prihoda i započinjanje osnovnih aktivnosti koje će se kontinuirano nastaviti tokom narednih godina. Planirano je da se *Laboratorija za rad sa eksperimentalnim životinjama* u najkraćem roku osposobi za pružanje usluga trećim licima i tako, delom, obezbede dodatna sredstva za nastavak radova. Planira se i formiranje grupe mlađih nastavnika i saradnika sa Katedri koje koriste ovu Laboratoriju koji bi pripremali dokumentaciju i prijavljivali se na domaće i međunarodne konkurse u cilju obezbeđivanja dodatnih izvora finansiranja.

## **8.3. Sređivanje kancelarijskog prostora Fakulteta**

Tokom letnih meseci realizovaće se sređivanje kancelarijskog prostora Fakulteta kao i radovi koji se odnose na sređivanje prostora u okviru Katedri, hola Fakulteta... (sopstveni prihodi Fakulteta; materijalna sredstva Katedri). Tokom aprila sagledaće se zahtevi Katedri za građevinskim radovima, neophodnim adaptacijama nakon čega će napraviti plan izvođenja radova tokom letnjih meseci prema prioritetima.

## **8.4. Održavanje zgrade**

Tokom 2013. godine nastaviće se redovno održavanje objekta Fakulteta. U skladu sa materijalnim mogućnostima planira se izrada situacione analize/projekta rekonstrukcije krova/fasade zgrade.

Planira se izrada nacrtu projekta o bezbednosti zgrade, otvaranje još jednog ulaza koji će biti »pokriven« Službom obezbeđenja, nabavka vatrootpornih ormara, sređivanje magacinskog prostora, ukljanjanje nepotrebnih toksičnih, zapaljivih i eksplozivnih hemikalija i niz aktivnosti u skladu sa merama koje su propisane od strane inspektora za protivpožarnu zaštitu (39 mera).

U planu je sređivanje parkinga Fakulteta kao i farbanje ograde.

#### **9. Planirana nabavka opreme u 2012. godini i u narednom periodu**

Centralna laboratorija Farmaceutskog fakulteta - kompletiranje sitnije laboratorijske opreme (sopstveni prihodi Fakulteta u skladu sa mogućnostima; donacije).

Nabavka sitnije laboratorijske opreme za studentske vežbaonice (sredstva tražena od Ministarstva prosvete Republike Srbije, sopstveni prihodi Fakulteta).

Nabavka sigurnosno vatrootpornih ormara za hemikalije (materijalna sredstva Katedri).

Inovacija informacionog sistema Fakulteta (sopstveni prihodi Fakulteta; materijalna sredstva Katedri).

Dekan Farmaceutskog fakulteta  
Prof. Dr sc. Zorica Vujić

Beograd, 27. Februar, 2013.