



Универзитет у Београду

Фармацеутски факултет

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ
ФАРМАЦЕУТСКОГ ФАКУЛТЕТА У 2013.
ГОДИНИ**

Јануар 2014.

Садржај:	
Општи преглед	4
Извештај продекана за наставу и Одсека за наставу и студентска питања	
Извештај о упису у прву годину студија 2013/2014. године	17
Извештај о броју уписаних студената по години студија	19
Извештај о награђеним студентима у школској 2013/2014. години	23
Извештај Комисије за организовање и спровођење студентског вредновања	25
Извештај Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе	31
Извештај Комисије за обезбеђење квалитета	33
Извештај Комисије за издавачку делатност	34
Извештај продекана за последипломску наставу и континуирану едукацију	
Специјализације и уже специјализације здравствених радника	36
Специјалистичке академске студије	38
Докторске академске студије	49
Извештај о раду Центра за континуирану едукацију	54
Акредитација, Комисија за последипломску наставу	55
Извештај продекана за науку и међународну сарадњу	
Научноистраживачки пројекти	56
Годишња смотра радова студената последипломских студија	57
Међународна сарадња	58
Листа публикација	59
Поглавље у истакнутој монографији међународног значаја (M13)	59
Поглавље у монографији међународног значаја (M14)	59
Лексикографска јединица у публикацији међународног значаја (M16)	60
Уређивање научне монографије (M18)	60
Радови објављени у врхунским међународним часописима (M21)	60
Радови објављени у истакнутим међународним часописима (M22)	64
Радови објављени у међународним часописима (M23)	67
Радови публиковани у часописима категорије M24	71
Радови у водећим часописима националног значаја (M51)	71
Радови у часописима националног значаја (M52)	71
Радови у научним часописима (M53)	72
Техничка решења: нови технолошки поступак (M83)	73
Остало	73
Извештај о раду одсека	
Извештај Одсека за правне и опште послове	74
Извештај Одсека за материјално финансијско пословање	76
Извештај Одсека за комерцијалне послове	77
Извештај Одсека за одржавање објекта	80
Извештај о раду службе за информационе технологије	82

Извештај о раду библиотеке	83
Извештај о раду Катедри	
Аналитичка хемија	84
Аналитика лекова	88
Ботаника	90
Броматологија	91
Фрамацеутска хемија	97
Фрамацеутска технологија и козметологија	102
Фармакогнозија	110
Фармакокинетика и клиничка фармација	115
Фармакологија	119
Физичка хемија и инструменталне методе	123
Физиологија	127
Физика и математика	129
Медицинска биохемија	131
Микробиологија и имунологија	144
Општа и неорганска хемија	148
Органска хемија	150
Социјална фармација и фармацеутско законодавство	152
Токсикологија »Академик Данило Солдатовић«	164
Извештај о раду студентских организација	
Извештај о раду студентског парламента	169
Извештај о раду Центра за научноистраживачки рад студената	171
Извештај о раду студентске организације (БПСА-НАПСЕР)	172
Извештај о раду спортског друштва	175
Извештај о раду фотосекције „ПхармАрт“	177
Извештај о раду хора „Расковник“	179

ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ- ФАРМАЦЕУТСКОГ ФАКУЛТЕТА У 2013. ГОДИНИ

Општи преглед

Током 2013. године рад Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета (у даљем тексту Факултет) одвијао се према предвиђеном плану и програму.

Током 2013. године одржано је 5 седница Савета Факултета, 13 седница Наставно-научног већа и 10 седница Изборног већа. Структура запослених на Факултету на дан 31.12.2013. је: 43 редовна професора, 21 ванредни професор, 35 доцента, 2 предавача, 43 асистената, 20 сарадника и студената докторских студија ангажованих за испомоћ у практичној настави. Поред тога, око 20 наставника је запослено на основу Уговора о ангажовању на реализацији свих нивоа наставе. На Факултету је запослено 119 ненаставних радника.

Током 2013. године на Факултету је одржана настава за 2129 студента на интегрисаним академским студијама (на свим годинама студија), 424 специјализанта на свим нивоима специјалистичких студија и 210 студената докторских студија. У току 2013. године укупно је одбрањено 453 дипломска/завршна рада, специјализације за потребе здравства завршило је 18, уже специјализације за потребе здравства 1, а специјалистичке академске студије 180 специјализаната, одбрањене су 34 докторске дисертације на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету, 1 докторска дисертација на Универзитету у Београду – Математичком Факултету, 1 докторска дисертација на Универзитету у Београду – Факултету за физичку хемију.

На основу Закона о раду, током 2013. године престао је радни однос следећим професорима: проф. др Славици Спасић, редовни професор, Катедра за биохемију, проф. др Дарку Ивановићу, редовни професор, Катедра за аналитику лекова, проф. др Татјани Јовановић, редовни професор, Катедра за општу и неорганску хемију, и ненаставним радницима: Милена Бабић спремачица у Одсеку за одржавање објекта, Добрила Петковић, спремачица на Катедри за броматологију, Божа Петковић, водоинсталатер у Одсеку за одржавање објекта, Слободанка Чобанов, секретарица пословодног органа у Одсеку за правне и опште послове.

Признања Факултету:

Фармацеутски факултет је у 2013. години, на прослави међународног дана Права јавности да зна, добио награду за слободан приступ информацијама од јавног значаја и транспарентност у свом раду. Награду додељује Канцеларија повереника за информације од јавног значаја и заштиту података личности и награда је посебно значајна ако се узме у обзир да су од свих јавних установа у држави (укључујући и 250 факултета) додељене само две (од укупно 6) награда: Министарству културе и Фармацеутском факултету у Београду.

Универзитет у Београду извршио је рангирање факултета где су критеријуми били: квалитет студијског програма, репрезентативност научно-истраживачке делатности, напор који студенти улажу у савладавању курикулума и стручност кадрова. Фармацеутски факултет на овој ранг листи дели прво место са Електротехничким факултетом.



Rang	Fakultet	Ponderisani poeni
1.	Elektrotehnički fakultet	7
2.	Farmaceutski fakultet	7
3.	Gradevinski fakultet	14
4.	Matematički fakultet	18
5.	Medicinski fakultet	19
6.	Stomatološki fakultet	24
7.	Fizički fakultet	27
8.	Fakultet veterinarske medicine	30
9.	Biološki fakultet	31
10.	Fakultet za fizičku hemiju	35
11.	Hemijski fakultet	35
12.	Arhitektonski fakultet	49
13.	Šumarski fakultet	51
14.	Pravni fakultet	52
15.	Ekonomski fakultet	53
16.	Rudarsko-geološki fakultet	58
17.	Saobraćajni fakultet	58
18.	Tehnički fakultet	60
19.	Mašinski fakultet	63
20.	Poljoprivredni fakultet	66
21.	Tehnološko-metalurški fakultet	66
22.	Filozofski fakultet	67
23.	Fakultet organizacionih nauka	69
24.	Filološki fakultet	74
25.	Pravoslavni bogoslovski fakultet	74
26.	Geografski fakultet	75
27.	Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju	81
28.	Fakultet političkih nauka	83
29.	Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja	87
30.	Fakultet bezbednosti	88
31.	Učiteljski fakultet	88

На једној од седница проширеног ректорског колегијума анализиран је број публикованих радова на факултетима Београдског Универзитета. Статистички подаци односили су се на 2011. годину, израчунат је број радова у односу на број доктора наука и први на листи је Факултет за физичку хемију. Фармацеутски факултет се налази на 11 месту и на првом месту у оквиру факултета медицинске групације.

Признања која је факултет добио резултат су рада и одговорности великог броја појединаца који су активно учествовали у раду факултета.

Акредитација студијских програма

Током 2013. године успешно су реализоване све активности потребне за акредитацију и Комисији је предат материјал који је чинио преко 8000 страна и 56 CD. Акредитоване су:

Интегрисане академске студије: два студијска програма: Фармација и Медицинска биохемија, на српском и енглеском језику.

Фармација, одлуком од 7.6.2013.

Медицинска биохемија, одлуком од 24.5.2013

Други ниво студија: У оквиру специјалистичких академских студија акредитовано је пет студијских програма (на српском језику):

Козметологија, одлуком од 7.6.2013

Фармацеутска здравствена заштита, одлуком од 7.6.2013.

Фармакоекономија и фармацеутска легислатива, одлуком од 14.06.2013.

Индустријска фармација, одлуком од 5.7.2013.

Фармацеутски менаџмент и маркетинг, одлуком од 5.7.2013.

Трећи ниво студија: Докторске академске студије – Фармацеутске науке, акредитовано је 12 модула: Аналитика лекова, Броматологија, Козметологија, Медицинска биохемија, Социјална фармација и истраживање фармацеутске праксе, Токсикологија, Фармакокинетика и клиничка фармација, Фармакогнозија, Фармакологија, Фармацеутска микробиологија, Фармацеутска технологија и Фармацеутска хемија.

Докторске академске студије – Фармацеутске науке (на српском језику), одлуком од 13.9.2013.

Акредитација установе

Током 2013. године успешно су реализоване и активности потребне за акредитацију установе. Одлука о акредитацији установе донета је 13.9.2013. године.

Изборне активности на Факултету

Током 2013. године изабрани су нови шефови катедри и промењен састав већине комисија које раде на Факултету. На седници Наставно-научног већа која је одржана 11.04.2013., на предлог Катедри, именовани су нови шефови. Због принудне управе коју је Факултет имао од октобра 2006. године до марта 2007. године дошло је до одступања праксе да се по избору новог декана, који мандат почиње у октобру, нови шефови Катедри бирају до краја године (децембра). Из наведених разлога мандат претходних шефова је »скраћен« за три месеца са циљем да се и приликом следећег избора, још једним »скраћивањем« мандата избори врате на уобичајену процедуру.

У 2013. години именовани су нови чланови Програмског савета Центра за развој фармацеутске праксе (председник проф. др Љиљана Тасић); чланови Програмског Савета Центра за континуирану едукацију (председник проф. др Биљана Антонијевић); чланови Комисије за обезбеђење квалитета Фармацеутског факултета у Београду (председник проф. др Весна Кунтић); Комисија за праћење и унапређење квалитета наставе на Фармацеутском факултету у Београду (председник проф. др Јелена Паројчић); Комисија за последипломску наставу – докторске студије (председник проф. др Даница Агбаба); Комисија за последипломску наставу – специјалистичке студије (председник проф. др Зорица Ђурић); Комисија за праћење и унапређење квалитета последипломске наставе (председник проф. др Марина Миленковић); Комисија за утврђивање услова за прелаз студената са друге високошколске установе на Фармацеутски факултет и признавање страних високошколских исправа (председник проф. др Мира Чакар); Комисија за издавачку делатност (председник мр сц Милица Мирић); Комисија за дисциплинску одговорност студената и запослених на Фармацеутском факултету (председник Милан Мазалица, секретар факултета); Комисија за библиотеку Фармацеутског факултета (председник проф. др Марина Миленковић); Комисија за хемикалије и биолошки материјал (председник асистент мр Маријана Ђурчић); Комисија за доделу допунских ЕСПБ (председник доц. др Данијела Ђукић Ћосић, доц. др Јелена Ђуриш, Иван Јанчић), Комисија за организовање и спровођење поступка студентског вредновања (председник проф. др Александра Топић); Комисија за доделу солидарне помоћи запосленима на Фармацеутском факултету; Комисија за спровођење уписа студената у I годину Интегрисаних академских студија на Универзитету у Београду-Фармацеутском факултету, школске 2013/14. године, Комисија за израду Предлога одлуке о изменама и допунама Статута Фармацеутског факултета.

Проф. др Босиљка Плећаш је именована за представника факултета у Универзитетској комисији за признавање страних диплома.

Реорганизација факултета

На састанку шефова и представника Катедри, 25.04.2013. године покренуто је питање реорганизације Факултета. Процена руководства је да садашња организација (Факултет чини 18 катедри) омогућава бољи увид у рад (катедру чини мањи број запослених), једноставнија је комуникација са запосленима, једноставнија организација свакодневних активности, лакше се прати извршавање обавеза запослених али је недостатак што нема сарадње између наставника и сарадника у процесу наставе, слаба је комуникација између катедри када су у питању наставни садржаји, комуникација између катедри заснива се на пријатељским и личним контактима. Такође, постоји 18 шефова катедри који примају исти додатак, без обзира на „величину“ катедре, додатак за обављање ових послова износи око два милиона динара на годишњем нивоу, набавка опреме и хемикалија је неекономична, запослени на катедрама где се настава одвија само у једном семестру нису најрационалније ангажовани. Објективна опасност је да се број катедри у будућности повећава, нарочито у садашњој ситуацији у којој нису

дефинисани минимални критеријуми за формирање катедре. Смањење броја катедри би могло да се оствари груписањем катедри по научним областима или по функционалној повезаности. Предност смањења броја катедри се огледа у рационализацији потреба и ресурса, већој мобилности наставника и сарадника, бољој повезаности садржаја, економичнијој набавци опреме и хемикалија, смањењу трошкова, већој ефикасности управљања, већој брзини одлучивања и бољој организацији сарадње са трећим лицима. Недостатак груписања катедри је могућност централизације и губитак извесне самосталности, отежана организација свакодневних активности због просторне раздвојености, руковођење шефа катедре већим бројем запослених, сукоби интереса и потенцијално смањење оперативности у извршавању конкретних задатака. Присутни шефови и представници катедри нису подржали ову иницијативу руководства.

Кадровска политика

У 2013. години, на иницијативу руководства одржане су две седнице Наставно-научног већа посвећене кадровској политици Факултета (26.09. и 24.10.2013. год). За потребе дискусије припремљена је презентација у којој су изложени елементи Уредбе о нормативима и стандардима услова рада универзитета и факултета за делатности које се финансирају из буџета која представља основ финансирања Факултета и обрачуна оптерећења наставника, изложено је тренутно стање на факултету (317 запослених: 104 наставника, 95 асистената и сарадника и 118 ненаставних радника) као и SWOT анализа тренутног стања из које се закључује да постојећа структура запослених обезбеђује квалитетан наставнички и истраживачки потенцијал али да постоји опасност од нетранспарентног увећања катедри, повећања броја наставника и смањење броја младих сарадника.

Потенцирана је разлика која постоји између број потребних наставника, сарадника и ненаставног особља који се израчунава према Уредби од броја који се финансира током 2013. године као и од броја тренутно запослених. Како се најављују нов закон о финансирању факултета и нова уредба, где ће се финансирање вршити према норма часу, изнет је предлог обрачуна оптерећења наставника и сарадника кроз табелу за чије припремање је било нужно увести одређене апроксимације али која треба да буде што је могуће више универзална, свеобухватна и применљива на све катедре.

Дискусија која се одвијала на седницама већа углавном се односила на сагледавање броја часова појединачних катедри, тј. на предлоге да се број потребних наставника и сарадника увећа на одређеној катедри, а друга врста коментара односила се на критику решења које је руководство понудило. Осим Катедре за микробиологију и имунологију, ниједан конкретан предлог решења није упућен ни са једне катедре. У таквим околностима руководство је предложило да се током школске 2013/2014. године не запошљавају нови сарадници већ да се настава организује са постојећим ресурсима. Током године одобраваће се само замене за запослене који су на боловању или одсутни, а од нове године треба очекивати нове мере Владе, а можда и нов закон о финансирању факултета па ћемо кадровску политику поново сагледати у светлу нових околности. Присутни чланови већа су се сагласили са овим предлогом.

Оснивање Иновационог центра Фармацеутског факултета

Током 2013. године, на основу одлуке Савета Фармацеутског факултета од 21.9.2006. руководство факултета је предузело активности усмерене ка оснивању Иновационог центра са циљем да се кроз новоосновано правно лице (оснивач је 100 % Факултет) створе предуслови за запошљавање свршених доктора наука који, због рестриктивне кадрoвске политике, тренутно не би могли да се запосле на факултету. Оснивање Иновационог центра треба да задржи младе и перспективне докторе наука, створи могућност за апликовање на пројекте које расписују међународне и домаће институције као и да омогући пружање комерцијалних услуга другим правним лицима а које се не могу обављати преко Факултета. Великим залагањем, између осталих, проф. др Снежане Савић, ванредног професора на Катедри за фармацеутску технологију и индустријску фармацију и Дубравке Заилац, шефа Одсека за правне и опште послове, Иновациони центар Фармацеутског факултета је регистрован у Регистру привредних субјеката решењем од 13.08.2013. године. У регистар иновационе делатности Министарства просвете науке и технолошког развоја уписан је 21.11.2013. На првој седници Скупштине усвојен је Статут, План и програм рада Иновационог центра. За директора Иновационог центра изабрана је др Снежана Савић, ванредни професор, за период од три године.

Скупштину Иновационог Центра чине председник Савета, декан, продекани и секретар Факултета.

У Иновационом центру, са пуним радним временом и на неодређено време запослена су два доктора наука и то проф. др Славица Спасић, редовни професор у пензији и др Срђан Јоксимовић, сарадник на пројекту. Четрнаест истраживача-студената докторских студија, запослено на текућим пројектима, споразумно је пребачено у Иновациони центар.

Основани Иновациони центар се јавио на конкурс Министарства просвете, науке и технолошког развоја и пријавио следеће иновационе пројекте:

Тип А пројекта: Услужни развој наноемулзионих носача за преклиничка испитивања слабо-растворних супстанци-руководилац проф. др Снежана Савић.

Тип Б пројекта (инфраструктурни) Адаптација и инфраструктурно опремање Централне лабораторије Иновационог центра Фармацеутског факултета – руководилац проф. др Мирослав Савић

Тип Б пројекта (инфраструктурни) Адаптација лабораторије за микробиолошка испитивања лекова и медицинских средстава -руководилац проф. др Марина Миленковић.

Тип Б пројекта (инфраструктурни) Подршка развоју Мреже технолошких брокера у циљу директне подршке иновативним МСП- у Републици Србији - руководилац проф. др Жељко Камберовић, редовни професор ТМФ-а, директор).

Иницијатива за скраћење приправничког стажа

Фармацеутски факултет у Београду упутио је допис Министарству здравља Републике Србије са предлогом за допуну члана 175. Закона о здравственој заштити.

Овим предлогом покренута је иницијатива да се Магистрима фармације и Магистрима фармације-медицинским биохемичарима омогући обављање приправничког стажа у трајању од 6 месеци, након завршетка факултета. Образложење ове иницијативе налази се у чињеници да је новим, акредитованим студијским програмом предвиђен практични рад студената у десетом семестру и да ова новина представља покушај усаглашавања програма Факултета са Европским директивама. Овом праксом, која представља интегрални део студијског програма, студенти би обавили половину плана и програма обавезног приправничког стажа

Министарство здравља Републике Србије је одговорило на допис Фармацеутског факултета да Планом рада Владе за 2013. годину није предвиђено доношење измена и допуна Закона о здравственој заштити и да ће предлог Факултета имати у виду приликом прве израде измена и допуна Закона о здравственој заштити.

Каталог опреме

У току 2013. године израђен је Каталог опреме са циљем да се попише и обједини сва расположива опрема факултета која се тренутно налази на различитим катедрама, и на тај начин учини „видљивом“ за све заинтересоване. Каталог опреме садржи, поред слике уређаја, кратак опис техничких карактеристика, опис методе, примену и тип узорка који се могу анализирати као и контакт особе која је задужена за апарат. Цео каталог је урађен двојезично-и на српском и на енглеском језику. Заслуге за израду Каталога припадају великом броју наставника и сарадника Фармацеутског факултета, посебно проф. др Весни Кунтић која је предводила радну групу и колегама: др Мара Алексић, ванр. проф., доц. др Славица Благојевић, асистент др Александра Јаношевић Лежаић, Никола Спасић, Милица Мирић и Леонтина Керничан.

Нови сајт Факултета

У циљу бољег информисања јавности о свим активностима на Факултету, нових законских прописа који обавезују јавне установе да износе податке о свом пословању као и због потребе презентације на енглеском језику урађен је нов сајт Факултета. Посебно заслужни за израду сајта су чланови именоване Редакције: Александра Буха, асистент, Радисав Адамовић, администратор мреже, др Бојан Чалија, асистент, и др Јелена Ђуриш, доцент.

Форум истраживача

На иницијативу проф. др Мирослава Савића и младих истраживача и сарадника на пројектима формиран је Форум младих истраживача. На иницијалном састанку Форума одржаном 24.12.2013. године договорено је оснивање радне групе Форума у саставу Иван Јанчић, Марија Милић, Александра Буха, Евица Антонијевић, Бојан Батинић, Владимир Добричић, Марко Крстић, Тамара Гојковић и проф. др Мирослав

Савић. Задатак Форума биће да окупи све заинтересоване истраживаче у циљу побољшања међусобне комуникације и сарадње и ефикаснијег решавања проблема који прате истраживачки рад. На састанку је иницирано стварање заједничке мејлинг листе истраживача заинтересованих за учешће у раду Форума. Такође, у плану је коришћење Moodle платформе Фармацеутског факултета у циљу лакше комуникације и обављања активности Форума.

Међународна сарадња

- Dr Nikolas Peppas, *Professor of Chemical Engineering, Biomedical Engineering and Pharmacy, University of Texas at Austin*, одржао је 22. маја 2013. године предавање на Фармацеутском факултету, а 23. маја 2013. године је одржао једнодневни семинар на тему *Fundamentals and Applications of Controlled Release and Drug Delivery* у просторијама Ректората Универзитета у Београду, у организацији Катедре за фармацеутску технологију и козметологију (координатори семинара ван. проф. др Светлана Ибрић и ван. проф. др Јелена Паројчић).

Професор Peppas се сматра једним од најзначајнијих научника у области развоја терапијских система са контролисаним ослобађањем и развоја полимера за биомедицинску употребу. Сврстава се у ред најцитиранијих научника данашњице са преко 50 000 цитата и х-индексом 102.

-У 2013. години, у оквиру програма билатералне сарадње између Републике Србије и Народне Републике Кине, одобрен је пројекат под називом „Испитивање ефеката и механизма дејства различитих вазодилаторних супстанци на хуманим бајпас графтовима“ у трајању од две године. Чланови пројекта су проф. др Александра Новаковић-руководилац пројекта, проф. др Ненад Угрешић, Марија Милинко, асистент и Горан Јанковић, дипл. фарм.

- У 2013. години, у оквиру програма билатералне сарадње Републике Италије и Републике Србије одобрен је пројекат „Аберације ћелијског циклуса и оксидативни стрес код неуродегенеративних болести узрокованих старењем: Улога антиоксиданаса хране“ у трајању од две године. Носилац пројекта у Републици Србији је Фармацеутски факултет Универзитета у Београду а руководилац је проф др Биљана Потпаревић.

-У току 2013. године остварена је билатерална сарадња са Републиком Словенијом (2012-2013) кроз пројекат „Оптимизација гранулације топљењем у уређају типа флуидизирајућег система“. Носилац пројекта је Фармацеутски факултет Универзитета у Београду и Фармацеутски факултет Универзитета у Љубљани. Руководиоци: ван. проф. др Јелена Паројчић и проф. др Станко Срчић.

-У оквиру билатералне сарадње са Републиком Немачком (2013-2014) одобрен је пројекат: „Примена машинског учења у развоју простора за дизајн у развоју чврстих фармацеутских облика“ Носилац пројекта је Фармацеутски факултет Универзитета у

Београду и Институт за фармацију и биофармацију, Heinrich Heine Универзитета у Дизелдорфу, Немачка. Руководиоци: ван. проф. др Светлана Ибрић и prof. dr Peter Klainebudde.

- 1. октобра 2013. започела је реализација међународног пројекта *Linking Industry and Academia in Teaching Drug Development and Manufacture* (LIAT-Ph) чији је учесник Фармацеутски факултет у Београду. Пројекат (LIAT-Ph) је одобрен за финансирање од стране Извршне агенције за праћење програма у области образовања, културе и медија. Руководилац пројекта је prof dr Anne Marie Healy, декан Фармацеутског факултета Универзитета у Даблину. Чланови конзорцијума су Фармацеутски факултет у Даблину, Универзитет у Београду, Универзитет у Љубљани, Универзитет у Хелсинкију и Queen s University Belfast, као и седам предузећа која се баве различитим делатностима у области фармацеутске индустрије. Период реализације је 2 године а вредност пројекта је 419.458 ЕУР. Координатор пројектног тима са нашег факултета је проф др Јелена Паројчић.

-Др Јулијана Кристл, редовни професор Фармацеутског факултета Универзитета у Љубљани је одржала предавање под називом *Intra- and intercellular trafficking of solid lipid nanoparticles* 11. јануар 2013.

-Бранко Радојковић, болнички фармацеут, Prince Alfred Hospital, Сиднеј, Аустралија је одржао предавање под називом *Manufacture of Ophthalmic Products in Australian Hospital Pharmacies - Needs, Opportunities and Challenges* 11. јануар 2013.

- У периоду од 27.11.2013. до 10.12.2013., на Катедри за фармацеутску технологију и козметологију, боравили су истраживачи из Института за фармацију и биофармацију, Heinrich Heine Универзитета у Дизелдорфу, Немачка: Dr Miriam Pein и Julian Quodbach, у оквиру пројекта билатералне научно-технолошке сарадње између Републике Србије и СР Немачке.

-Др сц Лада Живковић је добила шестомесечну стипендију Fulbright фондације, која ће бити реализована у лабораторији коју води професор Eric Bray, Biomedical Engineering, Illinois Institute of Technology, Chicago, USA, почев од марта 2014.

-Др сц Јелена Паројчић је добила шестомесечну стипендију Fulbright фондације, која ће бити реализована у периоду од 24.02.2014 до 23.08.2014. на School of Pharmacy, University of Washington, Сијетл, САД.

-Др сц Сандра Грбић је у оквиру последипломског усавршавања боравила три месеца (20. мај – 20. август 2013.) на Johannes Gutenberg Univerzitetu у Mainz-у, Немачка, где је под менторством др dr Peter Langguth-a,, редовног професора на поменутом универзитету, спроведено је истраживање које се тиче испитивање могућности симулација утицаја хране на распадљивост орално примењених таблета, брзину растварања и апсорпцију слабо пермеабилних лековитих супстанци.

-Током 2013. године два истраживача приправника провели су више од месец дана на студијским боравцима у иностранству:

Маг. фарм. Бранко Вукосављевић, пројекат TP34007, Heinrich Heine Универзитет, Дизелдорф, Немачка (01.07.2013.- 01.11.2013);

Маг. фарм. Ђорђе Медаревић, пројекат TP34007, Heinrich Heine Универзитет, Дизелдорф, Немачка (03.09.2013.- 31.12.2013);

Маг. фарм. Бранко Вукосављевић, пројекат TP34007, Heinrich Heine Универзитет, Дизелдорф, Немачка (01.07.2013.- 31.12.2013);

- Факултет је учествовао на конференцији „19th European Association of Faculties of Pharmacy”. Devetnaesta godišnja konferencija *European Association of Faculties of Pharmacy - EAFP 2013* одржана је на Анкара Универзитету у Анкари у периоду од 16. до 18. маја 2013. године. Главна тема конференције је била „Оптимизација курикулума ка исходима учења: практична искуства“.

Међуинституционална сарадња

-Потписан је Протокол о стратешкој сарадњи са Институтом за јавно здравље „Батут“ и Уговор о пословно-техничкој сарадњи са Војномедицинском академијом.

Симпозијуми, конференције, сусрети

- У периоду од 10. до 12. маја 2013. одржан је 2. сусрет апотекара Словеније и Србије на тему „Нове услуге у апотекама“. Поздравну реч имали су директор Фармацеутске коморе Србије, дипл. фарм. Драгана Јовановић и представници Словеначког института за квалитет и метрологију.

-3. и 4. октобра 2013. на Сребрном језеру одржана је прва QП конференција у организацији Фармацеутског факултета и Агенције за лекове и медицинска средства Србије а под покровитељством Министарства здравља Републике Србије. Скупу су присуствовали учесници и предавачи из целог региона (Бугарска, Македонија, Словенија, БИХ) али и из Енглеске и Ирске. Конференција је значајна и и због тога што представља прву QП конференцију у региону.

-Наставници и сарадници Катедре за броматологију организовали су, заједно са Удружењем за медицину спорта, 4. конгрес о дијететским суплементима који је одржан 24-25. октобра 2013. године у Београду.

Лабораторија за рад са експерименталним животињама, основање нових центара Факултета

-На основу члана 33 Закона о добробити животиња („Сл. гласник РС“ бр. 41/09), ст. 1 који предвиђа да огледе на животињама могу обављати правна и физичка лица која су

уписана у Регистар за огледе на животињама, које води Министарство и ст. 2 који предвиђа да се правна и физичка лица уписују у Регистар за огледе на животињама, ако испуњавају услове у погледу објеката, опреме и обучености о добробити огледних животиња, предузети су неопходни радови у лабораторији за рад са експерименталним животињама како би се испунили услови за упис у Регистар. Поступком организације припреме лабораторије, праћења законских прописа и припреме документације руководио је проф. др Мирослав Савић и проф. др Гордана Лепосавић. У извођењу неопходних радова активно је учествовао Одсек за одржавање објекта и спремачице са свих Катедри. После инспекцијског надзора и на основу поднете документације Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде донело је Решење о упису Фармацеутског факултета Универзитета у Београду у Регистар за огледе на животињама бр. 323-07-00795/2013-05/2.

-Одлуком Савета од 27.02.2013. основан је Центар за индустријску фармацију Фармацеутског факултета (ЦИФФФ) са циљем да буде место размена идеја, информација, иновација, да обезбеди сталну комуникацију фармацеута запослених у индустрији, специјалиста Индустријске фармације и наставника фармацеутског факултета, да организује форуме и скупове који су од интереса за струку.

- Одлуком Савета од 29.10.2013. основан је Центар за токсиколошку процену ризика. Ступањем на снагу сета закона који регулишу област производње и промета токсичних супстанци, као и безбедност уопште, постављени су оквири за обавезно спровођење процедуре процене ризика. Постоје законске обавезе да досијеи о свим супстанцама имају и досије о токсиколошкој процени ризика. Факултет је ове промене препознао и у том смислу развија наставу у додипломској и последипломској настави. Оснивањем Центра Факултет ствара претпоставке да буде лидер у овој области и подршка свим иницијативама које се односе на процену ризика. У раду Центра свој интерес ће наћи и други стручњаци који су запослени у фармацеутској, индустрији пестицида, хемијској индустрији као и у регулаторним телима, а који нужно не припадају здравственом систему.

Промоција Факултета

Током 2013. године Факултет је учествовао на више манифестација у циљу промоције:

-У оквиру серијала школског програма Вита студентис снимљена је емисија посвећена студентима Фармацеутског факултета;

- Од 13. До 17. маја 2013. одржан је 57. Међународни сајам технике и техничких достигнућа на у организацији и под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије са циљем презентовања иновација и резултата пројеката које Министарство финансира. Фармацеутски факултет је учествовао јединствено са резултатима седам пројектних тимова.

- У периоду 5-8.12.2013. Факултет је учествовао на четвртом Фестивалу науке; поставка нашег Факултета је обухватила садржаје из области фармацеутске технологије и микробиологије.

-Учешће и представљање Фармацеутског факултета Универзитета у Београду на манифестацији „ИНДЕХ 2013“ у Дому културе у Чачку за матуранте Чачка, Ужица, Ивањице и Горњег Милановца 28.02.2013.(стручни сарадник Јелена Манојловић и асистент Андријана Милошевић Георгиев).

-Учешће и представљање Фармацеутског факултета Универзитета у Београду на Сајму за професионалне оријентације за ученике из Панчева (12.12.2013.) и Пожаревца (07.12.2013.)

-Учешће и представљање Фармацеутског факултета Универзитета у Београду на ЕдуФаир у хотелу Метропол 26. и 27. априла 2013. (доц. др Драгана Лакић и доц. др Ивана Тадић)

У циљу промоције специјалистичких академских студија, израђен је лифлет који на најбољи начин представља циљеве и исходе десет студијских програма које организује Факултет. Заслуга за израду лифлета припада доц. др Ивани Тадић.

Инвестиције, улагања, одржавање објекта

-Средствима која су остварена у сарадњи Центра за развој Фармацеутске праксе и компаније Phoenix замењене су витрине у холу факултета.

-Донацијом компаније Actavis, Београд набављен је и постављен Инфо киоск у холу факултета.

-Током 2013. године извршена је делимична санација крова, грађевински и занатски радови у неколико Катедри, у складу са исказаним потребама и финансијским могућностима факултета, одржавање слободних површина око објекта и редовни месечни, двомесечни и шестомесечни сервиси.

-На основу потраживања Факултета за режијске трошкове и одржавање зграде Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије је одобрило средства у износу од 5.000.000,00 дин Факултету која су усмерена на плаћање режијских трошкова.

Посете студената

- У периоду од 25.02. до 03.03.2013. 15 студената смера медицинска биохемија, Фармацеутско – биохемијског факултета Свеучилишта у Загребу је у оквиру пројекта студентске размене посетило је Фармацеутски факултет.

-У периоду 30. септембар - 07. Октобар 2013. организован је други део TWINNET размене Београд-Анкара, у коме је девет студената смера магистар фармације Hacettepe Универзитета у Анкари посетило Београд.

- У току 2013. године БПСА је организовала стручну размену у периоду од 06. јуна до 22. септембра за 17 студената фармације, који су били из Индије, Пољске и САД-а. Студенти су радили у јавној апотеци, болничкој апотеци, као и истраживања на Фармацеутском факултету.

-Током 2013. године организована је посета студената фармације Одсека за фармацију Медицинског факултета у Новом Саду и Фармацеутског факултета из Тузле.

-Наставници и асистенти Катедре за броматологију су у оквиру TWIN пројекта размене студената - Србија-Турска одржали предавање на тему "*Obesity and Economic Perspective of Obesity*" који је одржан 1-2. октобра 2013. године на Фармацеутском факултету у Београду.

ИЗВЕШТАЈ ПРОДЕКАНА ЗА НАСТАВУ И ОДСЕКА ЗА НАСТАВУ И СТУДЕНСКА ПИТАЊА

Извештај председника Комисије за упис проф. др Весне Кунтић о упису у I годину интегрисаних академских студија школске 2013/2014 године

Фармацеутски факултет у школској 2013/14. години уписује укупно 310 студената и то:

1. на студијском програму Фармација - 200 студената који се финансирају из буџета и 45 самофинансирајућих студената

2. на студијском програму Фармација - медицинска биохемија: 50 студената који се финансирају из буџета и 15 самофинансирајућих студената

У првом конкурсном року, за упис у прву годину интегрисаних академских студија у школској 2013/14. години на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету пријавило се 512 кандидата. На студијском програму Фармација пријавило се 419 кандидата, а на студијском програму Фармација - медицинска биохемија 93 кандидата.

Од укупног броја пријављених, 7 кандидата је поднело доказ о освојеном једном од прва три појединачна места на републичким такмичењима које организује Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и то из Математике 3 кандидата, а из Хемије 4 кандидата.

На пријемном испиту из Математике, који је одржан 2.07.2013. године, полагању је приступило 507 кандидата. Максималан број бодова је освојило 13 кандидата.

На пријемном испиту из Хемије који је одржан 3.07.2013. године, полагању је приступило 506 кандидата. Максималан број бодова је освојило 4 кандидата.

Након одржаног пријемног испита, максималан број бодова (100 бодова) на јединственој ранг листи на студијском програму Фармација имала су 3 кандидата, док на студијском програму Фармација - медицинска биохемија нико од кандидата није освојио максималан број бодова.

Према коначној ранг листи студијског програма Фармација последњи студент који се финансира из буџета има 78,10 бодова, док последњи самофинансирајући студент има 74,71 бодова.

Према коначној ранг листи студијског програма Фармација-медицинска биохемија последњи студент који се финансира из буџета има 68,30 бодова, док последњи самофинансирајући студент има 63,70 бодова.

Након прозивања кандидата, које је било 11.07.2013. године, на студијском програму Фармација последњи уписани студент, који се финансира из буџета има 77,65 бодова, а на студијском програму Фармација – медицинска биохемија, последњи уписани студент који се финансира из буџета има 68,30 бодова. Након прозивања кандидата, које је било 12.07.2013. године, на студијском програму Фармација последњи самофинансирајући студент има 72,25 бода, а на студијском програму Фармација – медицинска биохемија последњи самофинансирајући студент има 60,25 бода.

Уписан је један студент страни држављанин.

Било је 4 приговора Комисији за упис на број бодова на прелиминарној ранг листи који су одбијени као неосновани. Жалби Декану Факултета није било.

Сходно одлуци Сената Универзитета у Београду, од 16.07.2013. године, о проширењу квоте за упис за 7 студената на студијском програму Фармација и 7 студената на студијском програму Фармација – медицинска биохемија, а на основу Уверења о акредитацији студијских програма Фармација и Фармација – медицинска биохемија, дана 29.08.2013. године извршено је прозивање кандидата за упис до попуне квоте. Након овога, на студијском програму Фармација, последњи уписани самофинансирајући студент има 70,65 бода, а на студијском програму Фармација – медицинска биохемија последњи уписани самофинансирајући студент има 47,32 бода.

У септембру 2013. организовано је полагање пријемног испита за држављане Републике Србије који су завршили школовање у иностранству, али није било пријављених кандидата по овом основу.

Из Министарства просвете, науке и технолошког развоја стигао је захтев за упис 3 кандидата ромске националности у оквиру буџетске квоте, а по основу мера Акционог плана за унапређење образовања усвојеног од стране Владе Републике Србије 2005. године, Нацрта стратегије за интеграцију и давање нових овлашћења Ромима и Стратегије за смањење сиромаштва, као и регионалног програма „Декада укључивања Рома 2005-2015. године“.

На основу Извештаја Комисије за утврђивање услова за прелаз студената са друге високошколске установе на Фармацеутски факултет, без пријемног испита, на прву годину студија право на упис остварило је 9 студената, од којих се уписало 7 студената.

У Београду, 29.08.2013. године

Председник Комисије за упис студената у прву годину интегрисаних академских студија у школској 2013/14. години

Проф. др Весна Кунтић

Извештај о броју уписаних студената у одговарајуће године студија на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету у школској 2013/14. години

I година Интегрисаних академских студија

На I годину Интегрисаних академских студија укупно је уписано 350 студената, од тога:

- уписано први пут у прву годину студија – 339 студента
- обновило прву годину студија – 2 студената, а прешло на нови програм, акредитован 2013. године, са програма акредитованог 2008. године – 9 студената
- од укупног броја уписало прву годину студија без полагања пријемног испита - 5 студената, а по Правилнику о признавању страних високошколских исправа ради наставка образовања – 1 студент

II година Интегрисаних академских студија

На II годину Интегрисаних академских студија укупно је уписано 413 студената, од тога:

- уписани први пут у другу годину студија – 336 студената
- обновило другу годину студија - 77 студента
- од укупног броја уписало другу годину студија по основу прелаза са завршеног факултета – 1 студент.

III година студија Интегрисаних академских студија

На III годину Интегрисаних академских студија укупно је уписано 409 студената, од тога:

- уписани први пут у трећу годину студија – 308 студената
- обновило трећу годину студија – 101 студента
- од укупног броја уписано у трећу годину студија по Правилнику о признавању страних високошколских исправа ради наставка образовања – 2 студента и по пројекту „Свет у Србији“ – 1 студент.

IV година Интегрисаних академских студија

На IV годину Интегрисаних академских студија укупно је уписано 320 студената, од тога:

- уписани први пут у четврту годину студија – 294 студената
- обновило четврту годину студија - 26
- од укупног броја уписано у четврту годину студија након завршеног другог факултета – 2 студента

V година Интегрисаних академских студија

На V годину Интегрисаних академских студија укупно је уписано 637 студената (у разне категорије V године).

Извештај о одбрањеним завршним и дипломским радовима студената Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета у периоду од 01.01.2013. године до 31.12.2013. године

У току 2013. године на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету укупно је дипломирало на основним студијама 196 студената (стари програм), а на интегрисаним академским студијама 257 студената.

У току 2013. године укупно је одбрањено 453 завршна и дипломска рада, на следећим Катедрама:

Катедра за аналитичку хемију

47

Проф. др Славица Ражић	1
Проф. др Катарина Карљиковић-Рајић	5
Проф. др Милена Јеликић Станков	8
Проф. др Вера Капетановић	2
Доц. др Јадранка Одовић	6
Доц. др Снежана Ускоковић – Марковић	25
Катедра за аналитику лекова	20
Проф. др Мира Зечевић	2
Доц. др Биљана Стојановић	9
Доц. др Анђелија Маленовић	6
Доц. др Биљана Оташевић	3
Катедра за ботанику	15
1. Проф. др Бранислава Лакушић	5
2. Проф. др Радиша Јанчић	4
3. Доц. др Виолета Славковска	6
Катедра за броматологију	26
1. Проф. др Иван Станковић	1
2. Проф. др Слађана Шобајић	11
3. Проф. др Брижита Ђорђевић	14
Катедра за физичку хемију и инструменталне методе	4
1. Проф. др Наташа Пејић	1
2. Проф. др Мара Алексић	2
3. Доц. др Славица Благојевић	1
Катедра за физиологију	8
1. Проф. др Босиљка Плећаш	1
2. Доц. др Весна Пешић	6
3. Доц. др Лада Живковић	1
Катедра за фармакокинетичку и клиничку фармацију	6
1. Проф. др Бранислава Миљковић	1
2. Доц. др Сандра Везмар Ковачевић	3
3. Доц. др Катарина Вучићевић	2
Катедра за фармакогнозију	35
1. Проф. др Зоран Максимовић	7
2. Проф. др Силвана Петровић	3
3. Проф. др Татјана Кундаковић	25
Катедра за фармакологију	15
1. Доц. др Маја Томић	2
2. Проф. др Мирослав Савић	4
3. Проф. др Александра Новаковић	1
4. Проф. др Катарина Илић	8

<u>Катедра за фармацевтску технологију и козметологију</u>	46
1. Проф. др Гордана Вулета	1
2. Проф. др Јелена Паројчић	5
3. Проф. др Светлана Ибрић	9
4. Проф. др Јела Милић	2
5. Проф. др Зорица Ђурић	2
6. Проф. др Снежана Савић	11
7. Доц. др Драгана Васиљевић	6
8. Доц. др Јелена Ђуриш	5
9. Доц. др Љиљана Ђекић	4
10. Доц. др Сандра Цвијић	1
<u>Катедра за фармацевтску хемију</u>	14
1. Проф. др Даница Агбаба	4
2. Проф. др Зорица Вујић	5
3. Проф. др Славица Ерић	2
4. Доц. др Бојан Марковић	1
5. Доц. др Јасмина Брборић	1
6. Доц. др Катарина Николић	1
<u>Катедра за општу и неорганску хемију</u>	83
1. Проф. др Гордана Поповић	16
2. Проф. др Татијана Јовановић	8
3. Проф. др Мира Чакар	27
4. Доц. др Слађана Танасковић	32
<u>Катедра за органску хемију</u>	5
1. Проф. др Зорана Токић Вујошевић	1
2. Проф. др Владимир Савић	2
3. Доц. др Санда Дилбер	2
<u>Катедра за социјалну фармацију и фармацевтско законодавство</u>	16
1. Проф. др Љиљана Тасић	2
2. Доц. др Душанка Крајновић	9
3. Доц. др Валентина Маринковић	4
4. Доц. др Драгана Лакић	1
<u>Катедра за токсикологију – академик Данило Солдатовић</u>	8
1. Проф. др Биљана Антонијевић	1
2. Проф. др Весна Матовић	3
3. Проф. др Драгана Вујановић	1
4. Доц. др Зорица Булат	2
5. Доц. др Данијела Ђукић Ћосић	1
<u>Катедра за медицинску биохемију</u>	42
1. Проф. др Марина Стојанов	1
2. Проф. др Светлана Игњатовић	7
3. Проф. др Весна Спасојевић - Калимановска	15

4. Проф. др Виолета Допсај	3
5. Проф. др Зорана Јелић – Ивановић	1
6. Проф. др Јелена Котур - Стевуљевић	13
7. Проф. др Наташа Богавац - Станојевић	2

Катедра за микробиологију и имунологију **63**

1. Проф. др Невена Арсенивић-Ранин	10
2. Проф. др Марина Миленковић	39
3. Проф. др Јелена Антић-Станковић	9
4. Проф. др Зорица Стојић – Вуканић	5

Извештај о награђеним студентима у школској 2013/2014.године

Награђени студенти према *Правилнику о додели годишње награде најбољим студентима интегрисаних академских студија Фармацеутског факултета*

II година интегрисаних академских студија

Студијски програм Фармација

1. Бугарин Зорана 50/12	10,00
2. Коравовић Младен 24/12	9,91
3. Владимировић Невена 70/12	9,91
4. Ерић Наташа 103/12	9,82
5. Тешић Сандра 148/12	9,82
6. Гузоњић Азра 36/12	9,82
7. Миленковић Јелена 239/12	9,82

Студијски програм Фармација – медицинска биохемија

1. Вишњић Вања 243/12	9,64 МБ
2. Стојиљковић Светлана 19/12	9,64 МБ
3. Вујчић Сања 115/12	9,64 МБ
4. Антонић Тамара 101/12	9,64 МБ

III година интегрисаних академских студија

Студијски програм Фармација

1. Банићевић Марија 151/11	9,95
2. Борић Иван 156/11	9,95
3. Ђоковић Немања 190/11	9,90

Студијски програм Фармација – медицинска биохемија

1. Јеремић Ана 199/11	9,95 МБ
2. Тијанић Александра 223/11	9,89 МБ

IV година интегрисаних академских студија

Студијски програм Фармација

1. Баранац Драгана 41/10	9,90
2. Пауновић Никола 16/10	9,83
3. Милојевић Милан 39/10	9,83
4. Драганов Ивана 197/10	9,83
5. Миленковић Јасмина 181/10	9,79

Студијски програм Фармација – медицинска биохемија

1. Шупљеглав Бранислава 59/10	9,54 МБ
-------------------------------	---------

V година интегрисаних академских студија

Студијски програм Фармација

1. Алексић Кристина 68/09	9,71
2. Мартиновић Мартина 44/09	9,53
3. Милановић Милица 13/09	9,47
4. Мијушковић Јелена 98/09	9,42
5. Пантић Јелена 26/09	9,39
6. Митровић Марија 254/09	9,39

Награђени студенти из Фонда „Професор Иван Беркеш“ у организацији Друштва медицинских биохемичара Србије:

Студијски програм Фармација

1. Шкорић Биљана	9,76
------------------	------

Студијски програм Фармација – медицинска биохемија

1. Вучковић Сања	9,38
------------------	------

**Награђени студент на Универзитету по пројекту „Студент генерације“
Студијски програм Фармација**

Марија Тодосијевић	9,86
--------------------	------

Усвојени правилници којима се регулише област наставе у току 2013. године

Правилник о полагању испита усвојен је на седници Наставно – научног већа Факултета одржаној дана 17.10.2013. године, а ступио је на снагу даном доношења.

Извештај Комисије за организовање и спровођење поступка студентског вредновања о просечним оценама предмета на Интегрисаним академским студијама (анкете на доделама диплома) састављен по захтеву продекана за наставу

На доделама диплома које су одржане у следећим периодима: Јун 2011.-мај 2012., Јул 2012.-октобар 2012., 20. новембар 2012. и 19.октобар 2013. године спроведене су анкете о вредновању оба студијска програма Интегрисаних академских студија (Фармација и Фармација-Медицинска биохемија). Анкете је популно укупно 367 дипломираних студената на студијском програму Фармација и 93 студента на студијском програму Фармација-Медицинска. Број студената који је попуњавао анкете у наведеним периодима је следећи: Јун 2011.-мај 2012. Фармација=70, Фармација-Медицинска биохемија=20; Јул 2012.-октобар 2012. Фармација=67, Фармација-Медицинска биохемија=21; 20.новембар 2012. Фармација=74, Фармација-Медицинска биохемија=16; 19.октобар 2013. Фармација=156; Фармација-Медицинска биохемија=36. Резултати анализе просечних оцена за обавезне предмете на оба студијска програма за све наведене периоде приказани су у Табели 1. и Табели 2. У Табели 3. и Табели 4. приказане су просечне оцене изборних предмета на оба студијска програма за последња два периода (20.новембар 2012. и 19.октобар 2013.) због тога што Комисија није имала релевантне подаци из претходна два периода (Јун 2011.-мај 2012. и Јул 2012.-октобар 2012.).

Табела 1. Обавезни предмети рангирани према просечним оценама на студијском програму Фармација

	Предмет	Просечна оцена
1	Ботаника	4,67
2	Општа и неорганска хемија	4,62
3	Аналитичка хемија II	4,53
4	Аналитичка хемија I	4,49
5	Фармакотерапија	4,49
6	Фармакогнозија	4,47
7	Фармацеутска микробиологија	4,39
8	Имунологија	4,33
9	Органска хемија II	4,30
10	Фармацеутска анализа	4,29
11	Фармакокинетика	4,25
12	Броматологија	4,24
13	Фармакологија	4,21
14	Медицинска биохемија	4,18
15	Клиничка фармација	4,10
16	Биологија са хуманом генетиком	4,10
17	Органска хемија I	4,06
18	Фармацеутска технологија II	4,00
19	Фармацеутска хемија III	3,95
20	Фармацеутска хемија I	3,95
21	Фармацеутска технологија I	3,93
22	Општа биохемија	3,92
23	Фармацеутска хемија II	3,88
24	Индустријска фармација	3,87
25	Страни језик фармацеутске струке	3,86
26	Физичка хемија	3,82
27	Математика	3,76
28	Инструменталне методе	3,76
29	Физиологија	3,73
30	Токсикологија с аналитиком	3,69
31	Фармацеутска пракса	3,61
32	Анатомија са хистологијом	3,59
33	Статистика у фармацији	3,58
34	Фармацеутско законодавство и етика	3,54
35	Организација фармацеутског менаџмента	3,49
36	Увод у фармацију	3,24
37	Патофизиологија	3,22
38	Физика	3,12

Табела 2. Изборни предмети рангирани према просечним оценама на студијском програму Фармација

	Предмет	Просечна оцена	Број студената који је оценио предмет
1	Спортска фармација	4,80	39
2	Хемија раствора	4,78	79
3	Лековите биљке и животна средина	4,78	193
4	Медицинска средства	4,77	62
5	Управљање снабдевањем лековима	4,77	47
6	Експериментални дизајн у фармацеутској анализи	4,76	41
7	Фитотерапија	4,75	158
8	Одабрана поглавља фармацеутске хемије	4,74	50
9	Лабораторијска дијагностика поремећаја метаболизма	4,71	17
10	Фармакоепидемиологија и фармакоэкономија	4,69	13
11	Дијететика	4,66	151
12	Одабрана поглавља фармацеутске микробиологије	4,66	146
13	Аналитичка хемија у фармацеутској пракси	4,65	116
14	Основи фармацеутске биотехнологије	4,60	98
15	Козметологија	4,59	112
16	Клиничка фармација	4,57	48
17	Дизајн и синтеза лекова	4,56	55
18	Екотоксикологија	4,50	8
19	Фармацеутски маркетинг	4,50	26
20	Савремени фармацеутски облици	4,48	154
21	Акутна тровања лековима с аналитиком	4,47	100
22	Одабрана поглавља клиничке фармакокинетице	4,40	73
23	Страни језик у академској и професионалној комуникацији	4,37	123
24	Основи молекуларне генетике	4,27	11
25	Процена ризика по здравље људи	4,19	140
26	Фармацеутска регулатива у контроли лекова	4,17	58
27	Колоидна хемија	4,14	7
28	Ветеринарски лекови	3,88	114
29	Средства која изазивају зависност с аналитиком	2,15	12

Табела 3. Обавезни предмети рангирани према просечним оценама на студијском програму Фармација-Медицинска биохемија

	Предмет	Просечна оцена
1	Лабораторијска статистика	4,77
2	Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком	4,72
3	Увод у студије медицинске биохемије	4,69
4	Медицинска биохемија	4,69
5	Лабораторијска хематологија	4,67
6	Клиничка ензимологија	4,66
7	Општа биохемија	4,58
8	Аналитичка хемија I	4,56
9	Биоорганска хемија	4,52
10	Хематологија	4,51
11	Аналитичка хемија II	4,51
12	Општа и неорганска хемија	4,50
13	Инструменталне методе	4,43
14	Статистика	4,41
15	Клиничко токсиколошке анализе	4,33
16	Имунологија са имунохемијом	4,29
17	Физичка хемија	4,28
18	Микробиологија	4,27
19	Органска хемија I	4,22
20	Контрола здравствене исправности намирница I	4,14
21	Броматологија	4,10
22	Контрола здравствене исправности намирница II	4,09
23	Биологија са хуманом генетиком	4,09
24	Токсикологија са аналитиком	4,05
25	Анатомија са хистологијом	3,99
26	Страни језик	3,96
27	Фармакокинетика	3,92
28	Физиологија	3,89
29	Фармакологија	3,70
30	Фармацеутска хемија	3,61
31	Математика	3,59
32	Патофизиологија	3,25
33	Физика	3,17
34	Основе здравственог менаџмента	3,01
35	Етика и законодавство	2,87

Табела 4. Изборни предмети рангирани према просечним оценама на студијском програму Фармација-Медицинска биохемија

	Предмет	Просечна оцена	Број студената који је оценио предмет
1	Одабрана поглавља генотоксикологије	5,00	1
2	Лабораторијска дијагностика поремећаја хемостазе	4,76	34
3	Биохемијске методе у пренаталној дијагностици	4,70	37
4	Фактори ризика за кардиоваскуларне болести	4,68	44
5	Примена информационих технологија у академској и стручној пракси	4,63	38
6	Лабораторијски менаџмент и осигурање квалитета	4,55	45
7	Лабораторијска медицина заснована на доказима	4,48	46
8	Дијететика	4,45	38
9	Лабораторијска дијагностика ендокринопатија репродуктивног система	4,36	25
10	Индикатори загађења животне средине и одрживи развој	4,33	3
11	Процена ризика по здравље људи	4,29	7
12	Акутна тровања лековима са аналитиком	4,26	31
13	Слободни радикали и антиоксиданси – лабораторијска дијагностика	4,08	25
14	Страни језик у професионалној пракси	3,86	21
15	Екотоксикологија	3,86	21
16	Здравствена исправност предмета опште употребе	3,67	3
17	Средства која изазивају зависност с аналитиком	3,54	24

26.01.2014.

Комисија за организовање и спровођење поступка студентског вредновања

Проф. др Александра Топић

**Извештај Комисије за организовање и спровођење поступка студентског вредновања
педагошког рада наставника и сарадника**

Анкета о студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника за пролећни семестар школске 2012./2013. спроведена је електронским путем и била је анонимна. Студенти су вредновали 88 наставника и 102 асистента и сарадника. Анкетом је обухваћено 67 предмета на оба студијска програма (Фармација и Фармација-Медицинска биохемија). Попуњавању анкете је приступило 1510 студената од укупно 1670 студената који су похађали теоријску и практичну наставу у овом семестру.

Резултати анкете су следећи:

Параметар	Наставници (n=88)	Асистенти и сарадници (n=102)
Средња оцена	4,6	4,7
Минимална оцена	3,6	3,7
Максимална оцена	5,0	5,0
Оцене од 3,6 до 4,0 (%)	15	1
Оцене од 4,1 до 4,5 (%)	12	11
Оцене од 4,6 до 5,0 (%)	73	88

15.10.2013.

Комисија за организовање и спровођење
поступка студентског вредновања

Проф. др Александра Топић, председник

Извештај Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе

У периоду мај-децембар 2013. године, Комисија је одржала седам састанака на којима су разматрана бројна текућа и стратешка питања од значаја за унапређење квалитета наставе. У свом раду, чланови Комисије активно сарађују са представницима других тела Факултета, као што је Комисија за спровођење студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника, Комисија за квалитет, као и наставницима и сарадницима Факултета. Кроз консултације са колегама који су били чланови Комисије у периоду 2008 – 2013. година, остварен је континуитет у раду Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе. Ово је нарочито значајно имајући у виду да је у току 2012. године спроведен низ активности везаних за процес самовредновања и припрему одговарајућег извештаја; као и да је у току 2013. године спроведена реформа курикулума и акредитација нових студијских програма и започела реализација наставе по реформисаном плану и програму.

У току претходног шестомесечног периода, Комисија је:

1. Разматрала и поднела Наставно – научном већу на усвајање детаљан извештај о предложеним изменама картона предмета за академску годину 2013/2014;
 2. Разматрала предлог Студентског парламента о увођењу система менторске подршке студената;
 3. Разматрала и поднела Наставно – научном већу на усвајање Правилник о полагању испита;
 4. Разматрала информације о квалитету студијских програма прикупљене у оквиру поступка самоевалуације;
 5. Разматрала резултате студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника;
 6. Разматрала податке о резултатима завршних испита (пролазност и просечна оцена);
 7. Дефинисала приоритете и план активности за даљи рад на унапређењу квалитета наставе;
1. Размотрени су захтеви за измене картона предмета за 46 предмета у оквиру оба студијска програма. Највећи број измена односио се на промену или избор новог наставника, промену препоручене литературе и промену односа предиспитних и испитних поена. Прихваћено је да се предмет Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком подели на два предмета и са два семестра прошири на три (са непромењеним фондом часова и укупним бројем ЕСПБ), при чему је предмет Клиничка ензимологија премештен у ВИИ семестар.
 2. На иницијативу Студентског парламента, размотрена је могућност поновног увођења система менторске подршке студената. Ова иницијатива је подржана од стране Наставно-научног већа Факултета и у Одсеку за наставу и студентска питања је припремљен предлог за именовање ментора за студенте прве године студија. Комисија за праћење и унапређење квалитета наставе, Одсек за наставу и студентска питања и одговарајуће стручне службе Факултета ће у контакту са менторима обезбедити одговарајућу подршку и благовремени ток потребних информација.
 3. Усвајањем новог Правилника о полагању испита, уведене су одређене мере везане за начин организације и спровођења испита које подразумевају укидање испитних пријава, потврђивање испита путем е-мејла, могућност позивања на усмени испит студената у ситуацијама када постоји оправдана сумња у регуларност полагања писменог испита.
 4. Анализа информација о квалитету студијских програма прикупљених на основу анкета студената спроведеног у току поступка самоевалуације, 2012. године, показала је да, иако је већина предмета оцењена задовољавајућом средњом оценом, студенти нису задовољни појединим аспектима наставе и начина процене знања (као што је понављање градива, питања која не подстичу на размишљање и захтевају превише меморисања градива, сувише висок критеријум оцењивања и став да испит не пружа објективан увид у суштинско знање). Ове информације указују на потребу и могућност за унапређење квалитета наставе и представљају смернице за даљи рад Комисије.
 5. Анализа резултата студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника је показала да је рад наставника и сарадника оцењен високом оценом (средња оцена 4,6,

односно 4,7). Оценама између 3 и 4 оцењен је педагошки рад осам (од укупно 88) наставника, као и три (од укупно 102 сарадника). При томе, исти наставници и сарадници су оцењени нижом оценом на једном студијском програму, док су на другом студијском програму оцењени оценама изнад 4.

6. Анализа пролазности на испитима показује да највећи број предмета (50, односно 75% на студијском програму Фармација и 27, односно 56% на студијском програму Фармација – медицинска биохемија) има пролазност већу од 80%. Пет предмета има укупну пролазност мању од 30% (на годишњем нивоу). Овакав резултат последица је чињенице да студенти у малом броју приступају полагању ових испита (ради се о испитима на завршној години, испитима који су међусобно повезани условношћу и испиту са треће године студија који носи велики број ЕСПБ бодова и где су у новом студијском програму направљене измене за које се очекује да ће допринети превазилажењу постојеће ситуације).

Укупна средња оцена је 8,67 на студијском програму Фармација, односно 8,59 на студијском програму Фармација – медицинска биохемија (укупна средња оцена за изборне предмете је 9,08, односно 9,04).

7. Као приоритети у даљем раду, идентификовани су: (1) превазилажење појаве понављања градива и преклапања наставних садржаја на различитим предметима; (2) разматрање условности између предмета; (3) унапређење начина процене знања; (4) повећање степена индивидуалног рада студената у остваривању предиспитних обавеза и стицању предиспитних поена.

С циљем унапређења начина процене знања, планирано је одржавање одговарајућег семинара за наставнике, као и дистрибуирање релевантне литературе из ове области.

Активности везане за превазилажење понављања градива и преклапања наставних садржаја представљају саставни део процеса мапирања курикулума (повезивање наставних садржаја и дефинисаних исхода), који је уведен као нови захтев у поступку акредитације. У складу са наведеним, потребно је континуирано разматрати исходе појединачних предмета и студијских програма у целини и прикупити и анализирати актуелне наставне планове са кратким садржајем наставних јединицама по недељама.

Председник Комисије
Проф. др Јелена Паројчић

Извештај Комисије за обезбеђење квалитета Фармацеутског факултета

Комисија у саставу:

Проф. др Весна Кунтић, председник Комисије

Проф. др Светлана Игњатовић, заменик

Дипл. правник Дубравка Заилац, секретар

Асистент Александра Буха, записничар

Проф. др Иван Станковић

Доц. др Валентина Маринковић

Доц. др Данина Крајишник

Асистент Јелена Савић

Никола Пауновић, студент

Никола Спасић, ИТ подршка

први конститутивни састанак имала је 23. априла 2014. године. У поменутом саставу, Комисија је току 2014. године имала више састанака и била је ангажована на активностима од којих су неке у току, а неке су завршене:

-Комисија је направила *Евалуацију годишњег Извештаја о раду Факултета за 2012. годину*;

-Комисија је спровела *Анкету задовољства запослених*, обрадила резултате и презентовала извештај на Наставно-научном већу. На основу извештаја покренута је иницијатива да се и запослени могу хранити у Студентској мензи;

-Комисија је иницирала израду *Списка опреме и Каталога опреме*. У изради *Каталога* опреме учествовале су и колеге са Катедре за физичку хемију и инструменталне методе. *Каталог* је направљен и налази се на сајту Факултета. Такође је усвојено да се уз све инструменте који се налазе у *Каталогу* поставе *Упутства за руковање и Дневник рада*;

-Комисија је радила на изради *Правилника о коришћењу опреме*;

-Комисија је интензивно радила на изради *Стандардних оперативних процедура* за дефинисање рада служби и одсека. Документи су у припремној форми;

-Комисија је носилац процеса увођења *Квалитетног Манаџмент Систем-а*, у сарадњи са Руководством.

Председник Комисије

Проф. др Весна Кунтић

Извештај о раду Комисије за издавачку делатност за период април – децембар 2013. године

Комисија у саставу Јасмина Брборић, Славица Благојевић, Љиљана Ђекић, Милица Мирић и Сандра Бутрић-Милисављевић преузела је дужност у априлу месецу и конституисала се избором председника (Милица Мирић) и потпредседника (Славица Благојевић).

Током периода април - децембар Комисија је одржала већи број састанака. Почетне активности односиле су се на утврђивање плана штампања до краја 2013. године. На основу извештаја запослених у скриптарници Комисија је утврдила тренутно стање тиража свих издања Факултета, а затим је Шефовима Катедри упутила допис да доставе план штампања уџбеничке литературе.

I - Штампање

На основу плана обављено је штампање 12 књига и то:

▪ поновљеног издања једног уџбеника и 8 практикума:

1. *Фармакотерапија за фармацеуте*, главни уредник проф. др Ненад Угрешић
2. *Анализа састојака биљних дрога. Приручник за теоријску и практичну наставу из предмета Фармакогнозија*, аутори: Петровић Д. Силвана, Максимовић А. Зоран, Кундаковић Д. Татјана
3. *Хемијска анализа биљних дрога и састојака, радна свеска*, аутори: Петровић Д. Силвана, Максимовић А. Зоран, Кундаковић Д. Татјана
4. *Квантитативна хемијска анализа, Практикум и збирка задатака за студенте фармације*, аутори: Милена Јеликић-Станков, Вера Капетановић, Катарина Карљиковић-Рајић, Мирјана Алексић, Славица Разић, Снежана Ускоковић-Марковић и Јадранка Одовић
5. *Практикум из физичке хемије*, аутори: Весна Кунтић, Мара Алексић, Наташа Пејић и Славица Благојевић
6. *Практикум из органске хемије*, аутори: Владимир Савић, Милена Симић, Милош Петковић, Зорана Токић Вујошевић, Гордана Тасић, Санда Дилбер.
7. *Практикум за експерименталне вежбе из физике*, аутори: Нели Кристина Тодоровић-Васовић и Александра Јесенко Роквић
8. *Семимикро квалитативна хемијска анализа. Практикум за студенте фармације*, аутори: Милена Јеликић-Станков, Вера Капетановић, Катарина Карљиковић-Рајић, Мирјана Алексић, Славица Разић, Снежана Ускоковић-Марковић и Јадранка Одовић
9. *Збирка задатака из опште хемије*, аутори: Татијана Јовановић, Мира Чакар, Гордана Поповић и Слађана Танасковић

▪ измењеног и допуњеног издања једног практикума:

1. *Практикум из Фармацеутске технологије II*, аутори: Данина Крајишник, Сандра Грбић, Јелена Ђуриш, Љиљана Ђекић, Драгана Васиљевић, Анђелка Ковачевић и Бојан Чалија

▪ првог издања два практикума

1. *Етика и законодавство*, аутори: Душанка Крајновић, Андријана Милошевић Георгиев и Валентина Маринковић
2. *Фармацеутско законодавство и етика*, аутори: Душанка Крајновић, Валентина Маринковић, Андријана Милошевић Георгиев

За штампање измењеног, као и првих издања именовани су рецензенти и усвојене позитивне рецензије на Наставно-научном већу. Поред овога, именовани су рецензенти и усвојена позитивна рецензија за уџбеник Хемија биомолекула, аутора Санде Дилбер и Зоране Токић Вујошевић.

II – Обавезни примерак

Због законске обавезе Факултета као издавача да Народној библиотеци Србије доставља по 5 обавезних примерака сваког штампаног издања, Комисија се са библиотечком, набавном службом и скриптарницом ангажовала да се НБС доставе обавезни примерци књига које Факултет није раније доставио, а према списку који је добијен од НБС.

Комисија је руководству Факултета предложила да надлежна служба убудуће непосредно по пријему уговорене количине књига издваја и доставља библиотечкој служби Фармацеутског факултета примерке које ће она затим достављати НБС, што је до краја године постало уобичајена пракса. Поред 5 обавезних примерака за НБС и библиотеци Факултета доставља се по 5 примерака сваког одштампаног издања.

III – Сајам књига

Током трајања 58. Међународног београдског сајма књига (20-27. октобар 2013. године) представљене су и следеће две монографије у издању Фармацеутског факултета на штанду Центра за промоцију науке:

1. *Преформулација и формулација лекова* (ауторизовани превод књиге Gibson M., *Pharmaceutical Preformulation and Formulation*. Informa Healthcare USA, 2009.) (уреднице издања на српском језику: проф. др Светлана Ибрић и проф. др Јелана Паројчић) Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, 2012. (ИСБН: 978-86-6273-009-1)
2. Ражић С., *Chemometrics in the Analysis of Real Samples-From Theory to Application*. Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, 2011. (ИСБН: ИСБН 978-86-80263-81-6).

IV – Јавна набавка

Комисија је током новембра месеца припремила документацију за спровођење поступка Јавне набавке „Штампање наставног материјала“ који је спроведен у децембру. Уговор је потписан 31.12.2013. године са штампаријом Colorgrafx.

V – План рада за 2014. годину

Комисија је утврдила план рада за 2014. годину који, поред послова везаних за штампање и рецензије, подразумева отварање интернет странице Издавачка делатност на сајту Факултета, припрему предлога измена Правилника о издавачкој делатности као и СОП који се тичу издавачке делатности.

11.2.2014.

Милица Мирић
Председник Комисије за издавачку делатност

ИЗВЕШТАЈ ПРОДЕКАНА ЗА ПОСЛЕДИПЛОМСКУ НАСТАВУ И КОНТИНУИРАНУ ЕДУКАЦИЈУ

I ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛЕДИПЛОМСКИМ СТУДИЈАМА

Извештај о броју кандидата уписаних на специјализације и уже специјализације здравствених радника и сарадника, специјалистичке академске студије и докторске академске студије у школској 2013/14. години и о броју одбрањених специјалистичких радова из свих видова специјализација и докторских дисертација у 2013. години на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду

I.I Специјализације и уже специјализације здравствених радника и здравствених сарадника

УПИС: У школској 2013/2014. години на специјализације и уже специјализације здравствених радника и сарадника уписано је 42 кандидата и то:

Специјализација	Број кандидата
Фармакотерапија	3
Испитивање и контрола лекова	5
Контрола и примена лековитих биљака	1
Фармацеутска технологија	4
Клиничка фармација	7
Токсиколошка хемија	5
Санитарна хемија	4
Медицинска биохемија	9
Социјална фармација	2
Лабораторијска ендокринологија	2

ОДБРАНА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ РАДОВА

У току 2013. године, специјалистички рад на специјализацијама здравствених радника и сарадника, одбрало је укупно 18 кандидата, а на ужим специјалистичким студијама здравствених радника и сарадника одбрало је 1 кандидат:

Специјализација	Број кандидата
Фармацеутска технологија	4
Фармацеутска информатика	1
Медицинска биохемија	2
Санитарна хемија	4
Испитивање и контрола лекова	4
Фармакотерапија	1
Токсиколошка хемија	2
Клиничка имунохемија	1

СПИСАК ОДБРАЊЕНИХ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ РАДОВА НА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈАМА И УЖИМ СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈАМА ЗДРАВСТВЕНИХ РАДНИКА И ЗДРАВСТВЕНИХ САРАДНИКА СА ИМЕНИМА МЕНТОРА И КАНДИДАТА

Медицинска биохемија

1. Кандидат: Налчић Душан

Назив теме: "Испитивање хормонског и липидног статуса код пацијената са поремећајем функције тироидеје"

Ментор: проф. др Весна Калимановска-Спасојевић, рад одбрањен 04.02.2013.

2. Кандидат: Франковић Ирена
Назив теме: „Вредности феритина и трансферина у трудноћи без компликације“
Ментор: проф. др Славица Спасић, рад одбрањен 30.09.2013.

Фармацеутска информатика

1. Кандидат: Адамовић Марија
Назив теме: „Примена антипсихотика у развоју схизофреније“
Ментор: проф. др Радица Степановић-Петровић, рад одбрањен 29.03.2013.

Фармакотерапија

1. Кандидат : Булајић Радица
Назив теме: „Терапија реуматских обољења“
Ментор: проф. др Радица Степановић-Петровић, рад одбрањен 16.12.2013.

Фармацеутска технологија

1. Кандидат: Јовић Ивана
Назив теме: „Развој препарата са фиксном комбинацијом доза активних супстанци“
Ментор: проф. др Јелена Паројчић, рад одбрањен 11.06.2013.
2. Кандидат: Савић Снежана
Назив теме: „Биолошки лекови/биофармацеутици: фармацеутско-технолошке специфичности“
Ментор: проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 10.07.2013.
3. Кандидат: Ђекић Љиљана
Назив теме: „Наноматеријали у фармацеутским препаратима: карактеристике и примена“
Ментор: проф. др Марија Приморац, рад одбрањен 06.11.2013.
4. Кандидат: Квргић Маја
Назив теме: „Експципијенси у течним фармацеутским препаратима за пероралну примену“
Ментор: проф. др Марија Приморац, рад одбрањен 12.11.2013.

Санитарна хемија

1. Кандидат: Богдановић Бранислав
Назив теме: „Одређивање садржаја кадмијума, калијума, гвожђа, цинка и бакра у замрзнутим узорцима малина методе индуковане спрегнуте плазме-атомске емисионе спектроскопије“
Ментор: проф. др Иван Станковић, рад одбрањен 28.03.2013.
2. Кандидат: Каменовић Ивана
Назив теме: „Хемијски састав одабраних минералних вода Нишке бање“
Ментор: проф. др Брижита Ђорђевић, рад одбрањен 16.10.2013.
3. Кандидат: Недељковић Татјана
Назив теме: „Одређивање садржаја кофеина и таурина у енергетским напицима и дијететским производима HPLC техником“
Ментор: проф. др Брижита Ђорђевић, рад одбрањен 08.11.2013.
4. Кандидат: Милосављевић Марко
Назив теме: „Праћење садржаја неорганских материја у води за пиће северног Косова током 2012.– 2013. године“
Ментор: проф. др Слајана Шобајић, рад одбрањен 26.12.2013.

Испитивање и контрола лекова

1. Кандидат: Зељковић Александра

Назив теме: „Развој и валидација HPLC методе за одређивање садржаја дименхидрината и сродних супстанци у Димигал таблетама & место и улога антагониста хистаминских H1 рецептора у савременој фармакотерапији“

Ментор: проф. др Јасмина Брборић, рад одбрањен 19.04.2013.

2. Кандидат: Тубић Биљана

Назив теме: „Развој HPLC методе за одређивање брзине растварања нимесулида у фармацеутским препаратима“

Ментор: проф. др Соте Владимиров, рад одбрањен 24.05.2013.

3. Кандидат: Ладик Желка

Назив теме: „Развој лека и пратећа хемијско-фармацеутско-аналитичка документација“

Ментор: проф. др Мира Зечевић, рад одбрањен 29.05.2013.

4. Кандидат: Валчић Љиљана

Назив теме: „Стабилност пластичних материјала за примену у фармацији“

Ментор: проф. др Даница Агбаба, рад одбрањен 03.10.2013.

Токсиколошка хемија

1. Кандидат: Благојевић Зорица

Назив теме: „Експериментални садржај и миграција кадмијума, никла и олова у узорцима накита од метала“

Ментор: проф. др Весна Матовић, рад одбрањен 05.06.2013.

2. Кандидат: Милутиновић Весна

Назив теме: „Одређивање остатака хербицида из група триазина и урее у површинским водама на територији града Београда употребом течне хроматографије са тандем масеном спектрометријом“

Ментор: проф. др Весна Матовић, рад одбрањен 12.11.2013.

Клиничка имунохемија

1. Кандидат: Беговић Драгана

Назив теме: „Одређивање неурон-специфичне енолазе у серуму и цереброспиналној течности пацијената са исхемијским можданим ударом“

Ментор: проф. др Зорана Јелић-Ивановић, рад одбрањен 20.02.2013.

I. II Специјалистичке академске студије

УПИС:

Модул	Број кандидата
Индустријска фармација	16
Фармакоекономија и фармацеутска легислатива	23
Фармацеутски менаџмент и маркетинг	17
Козметологија	11
Фармацеутска здравствена заштита	25
Биолошки лекови	4
Биохемијска дијагностика	11
Фармакотерапија у фармацеутској пракси	31
Токсиколошка процена ризика од загађивача животне средине	25
Фармација 3 - Пуштање лека у промет	6

ОДБРАНА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ РАДОВА

У току 2013. године, специјалистички рад на специјалистичким академским студијама одбранило је и завршило студије укупно 180 кандидата и то:

СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Специјализација	Број кандидата
Индустријска фармација	39
Фармакоекономија и фармацеутска легислатива	39
Фармацеутски менаџмент и маркетинг	50
Козметологија	7
Фармацеутска здравствена заштита	40
Биолошки лекови	2
Фармација 3 – Пуштање лека у промет	3

СПИСАК ОДБРАЊЕНИХ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ РАДОВА НА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА СА ИМЕНИМА МЕНТОРА И КАНДИДАТА

1. Индустијска фармација

На специјалистичким академским студијама Фармација 1 - модул Индустијска фармација укупно је одбрањено 39 специјалистичких радова:

Кандидат: Бојић Ђурђица

Назив теме: „Принципи валидације филтера за стерилну филтрацију“, ментор проф.др Зорица Ђурић, рад одбрањен 29.03.2013.

1. Кандидат: Злопорубовић Михајло

Назив теме: „Анализа тренда процеса паковања у фармацеутској индустрији“, ментор проф.др Зорица Ђурић, рад одбрањен 17.04.2013.

2. Кандидат: Петровић Мира

Назив теме: „Управљање ризицима у процесу складиштења сировина у фармацеутској индустрији“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 17.04.2013.

3. Кандидат: Ставрић Рада

Назив теме: „Развој формулације препарата са модификованим ослобађањем: приказ студије случаја“, ментор проф. др Јелена Паројчић, рад одбрањен 17.04.2013.

4. Кандидат: Чубрић Јелица

Назив теме: „Упоредни приказ захтева система менаџмента квалитета ISO 9001, добре произвођачка праксе (GMP) и система безбедности хране (Codex Alimentarius)“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 24.05.2013.

5. Кандидат: Милановић Валентина

Назив теме: „Фармацеутски систем квалитета“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 24.05.2013.

6. Кандидат: Латиновић Вера

Назив теме: „Управљање изменама након добијања дозволе за стављање лека у промет: Примена Протокола о упоредивости“, ментор проф. др Јелена Паројчић, рад одбрањен 24.05.2013.

7. Кандидат: Рудан Ивана

Назив теме: „Специфичности припреме фармацеутско-хемијско-биолошке документације у

- леку за хуману примену“, ментор проф. др Светлана Ибрић, рад одбрањен 03.06.2013.
8. Кандидат: Влаховић Милена
Назив теме: „Специфичност у планирању, спровођењу и анализи резултата испитивања стабилности појединих фармацеутских производа“, ментор проф. др Светлана Ибрић, рад одбрањен 10.06.2013.
 9. Кандидат: Цвркота Весна
Назив теме: „Планирање трансфера технологија у фармацеутској индустрији-Студија случаја“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 18.06.2013.
 10. Кандидат: Матовић Ивана
Назив теме: „Мере за спречавање појаве и откривање фалсификованих лекова у промету“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 04.07.2013.
 11. Кандидат: Божић Лидија
Назив теме: „Примена водича добре инжењерске праксе у фармацеутској индустрији“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 04.07.2013.
 12. Кандидат: Ђокић Данијела
Назив теме: „Предусловни програми и мере за примену приступа заснованог на анализи ризика и критичним контролним тачкама у фармацеутској индустрији“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 04.07.2013.
 13. Кандидат: Рубаковић Славка
Назив теме: „Формулација и развој таблета са нискодозираном лековитом супстанцом“, ментор проф. др Светлана Ибрић, рад одбрањен 04.07.2013.
 14. Кандидат: Савић Љиљана
Назив теме: „Методе екстракције биљних материјала: упоредна анализа циркулаторне екстракције и екстракције применом суперкритичног угљен-диоксида“, ментор проф. др Јелена Паројчић, рад одбрањен 05.07.2013.
 15. Кандидат: Мутић Мирослав
Назив теме: „Процена ризика за процес примарног паковања капсула у блистере“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 05.07.2013.
 16. Кандидат: Цветковић Татјана
Назив теме: „Производња обложених таблета“, ментор проф. др Светлана Ибрић, рад одбрањен 05.07.2013.
 17. Кандидат: Познанов Ивана
Назив теме: „Формулација и производња ефервесцентних таблета“, ментор проф. др Светлана Ибрић, рад одбрањен 05.07.2013.
 18. Кандидат: Соколовић Весна
Назив теме: „Реквалификација критичних помоћних система у фармацеутској индустрији“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 05.07.2013.
 19. Кандидат: Ружић Весна
Назив теме: „Промена амбалаже лековитог препарата-регулаторни захтеви“, ментор проф. др Светлана Ибрић, рад одбрањен 08.07.2013.
 20. Кандидат: Томић Тамара
Назив теме: „Интеграција активности квалификације и путштања у рад опреме и система у фармацеутској индустрији“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 08.07.2013.
 21. Кандидат: Мирић Александра
Назив теме: „Трансфер технологија у фармацеутској индустрији“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 08.07.2013.
 22. Кандидат: Корчок Давор
Назив теме: „Систем менаџмента квалитетом у производњи дијететских суплемената“, ментор проф. др Јелена Паројчић, рад одбрањен 13.09.2013.
 23. Кандидат: Стојановић Сања
Назив теме: „Приказ погона за производњу додатака хране за животиње“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 16.09.2013.
 24. Кандидат: Бабић Марија
Назив теме: „Примена хидрогелова у системима за контролисано ослобађање активне супстанце“, ментор проф. др Светлана Ибрић, рад одбрањен 16.09.2013.

25. Кандидат: Марјановић Владимир
Назив теме: „Примена бар кодова и ГЦ1 идентификационих система у фармацеутској индустрији“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 16.09.2013.
26. Кандидат: Пујић Лана
Назив теме: „Специфичности у припреми регистрационе документације и стављање у промет иновативних лекова“, ментор проф. др Светлана Ибрић, рад одбрањен 16.09.2013.
27. Кандидат: Крстић Маја
Назив теме: „Захтеви за производњу лекова за клиничка испитивања“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 18.09.2013.
28. Кандидат: Оринкар Маријана
Назив теме: „Процес рада у складишту полазних материјала и готових производа у фармацеутској индустрији“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 18.09.2013.
29. Кандидат: Илијева Валентина
Назив теме: „Валидација чистих соба у фармацеутској индустрији, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 18.09.2013.
30. Кандидат: Стајковић Милош
Назив теме: „Набавка опреме у фармацеутској индустрији“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 19.09.2013.
31. Кандидат: Аћимовић Драгана
Назив теме: „Савремени трендови блистер паковања чврстих фармацеутских облика“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 19.09.2013.
32. Кандидат: Маричић Саша
Назив теме: „Оптимизација процеса влажне гранулације“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 19.09.2013.
33. Кандидат: Орлић Бојана
Назив теме: „Планирање производње у погону за производњу ветеринарског лека“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 19.09.2013.
34. Кандидат: Мудреша Тања
Назив теме: „Преглед карактеристика фармацеутских активних супстанци од значаја за развој формулације генеричког лека“, ментор проф. др Јелена Паројчић, рад одбрањен 23.09.2013.
35. Кандидат: Анђелковић Соња
Назив теме: „Захтев за упис у Регистар медицинских средстава-медицински фластери“, ментор проф. др Јелена Паројчић, рад одбрањен 23.09.2013.
36. Кандидат: Кантарџиоски Влатко
Назив теме: „Примена различитих техника гранулација и карактеризација гранулата и таблете“, ментор проф. др Светлана Ибрић, рад одбрањен 23.09.2013.
37. Кандидат: Ђурђевић Марија
Назив теме: „Управљање ризицима у процесу производње квасца“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 23.12.2013.
38. Кандидат: Газикаловић Стошић Бојана
Назив теме: „Симулација процеса пуњења у производњи лекова“, ментор проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 26.12.2013.

2. Фармацеутски менаџмент и маркетинг

На специјалистичким академским студијама Фармација 1 - модул Фармацеутски менаџмент и маркетинг укупно је одбрањено 50 специјалистичких радова:

1. Кандидат: Илић Нада
Назив теме: “Управљање снабдевањем медицинским средствима за уринарну инконтиненцију“, ментор доц. др Валентина Маринковић, рад одбрањен 12.02.2013.
2. Кандидат: Недељковић Марина
Назив теме: “Утицај рекламирања лекова на понашање корисника здравствених услуга“, ментор доц. др Душанка Крајновић, рад одбрањен 09.04.2013.
3. Кандидат: Аксентијевић Јелена

- Назив теме: “Кључни индикатори перформанси у менаџменту људских ресурса-модел за Апотеку Горњи Милановац ”, ментор доц. др Валентина Маринковић, рад одбрањен 09.04.2013.
4. Кандидат: Топаловић Аница
Назив теме: “Маркетиншки план позиционирања медицинског средства на тржишту у Србији ”, ментор доц. др Валентина Маринковић, рад одбрањен 11.04.2013.
 5. Кандидат: Обрадовић Милан
Назив теме: “Анализа и пројекција глобалног тржишта вакцина за употребу у ветерини”, ментор доц. др Валентина Маринковић, рад одбрањен 11.04.2013.
 6. Кандидат: Милосављевић Ивана
Назив теме: “ Улога фармацеута у промоцији здравља жена у менопаузи уз примену „Водича кроз менопаузу”, ментор проф.др Љиљана Тасић, рад одбрањен 27.05.2013.
 7. Кандидат: Крстић Милица
Назив теме: „Евалуација квалитета вебсајтова апотека у Србији и конкурентни бенчмаркинг“, ментор проф.др Љиљана Тасић, рад одбрањен 27.05.2013.
 8. Кандидат: Радош Љубица
Назив теме: „Процена и препоруке за унапређење здравствене писмености корисника фармацеутских услуга у апотеци“, ментор доц. др Душанка Крајновић, рад одбрањен 28.05.2013.
 9. Кандидат: Ковачевић Мирјана
Назив теме: „Сертификација апотека у Републици Српској-анализа имплементације стандарда кроз самооцењивање“, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 28.05.2013.
 10. Кандидат: Вуковић Ненад
Назив теме: “ Трендови у потрошњи психијатријских лекова у Републици Србији и мере за националну употребу ”, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 28.05.2013.
 11. Кандидат: Кубуровић Лејла
Назив теме: “ Управљање конфликтима-анализе случаја у апотеци ”, ментор доц.др Валентина Маринковић, рад одбрањен 28.05.2013.
 12. Кандидат: Јовановић Ивана
Назив теме: “ Упоредна анализа регулаторних прописа за добијање дозволе за стављање лека у промет у земљама западног Балкана ”, ментор доц. др Валентина Маринковић, рад одбрањен 03.06.2013.
 13. Кандидат: Ђерић Игор
Назив теме: “ Лансирање и позиционирање новог фармацеутског производа-стратегичка за очување и унапређење позиција ”, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 03.06.2013.
 14. Кандидат: Чулић Милица
Назив теме: “ Утицај стандарда ISO 13485 на промет медицинских средстава у Србији: студија случаја”, ментор доц. др Душанка Крајновић, рад одбрањен 26.06.2013.
 15. Кандидат: Тодоровић Тијана
Назив теме: “ Анализа доступности иновативних лекова у Србији-политика и пракса рефундирања трошкова лекова ”, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 26.06.2013.
 16. Кандидат: Вујичић Владимир
Назив теме: “ Анализа тренда измештања клиничког испитивања лекова и модели организовања уговорних организација ”, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 26.06.2013.
 17. Кандидат: Станисављевић Марија
Назив теме: “ Анализа процеса пружања фармацеутских услуга у апотекама у Србији на примеру Здравствене установе „Filly Form“, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 26.06.2013.
 18. Кандидат: Бакић Марко
Назив теме: “ Утицај рекламирања на промет дијететских производа у Апотеци НИШ ”, ментор доц. др Валентина Маринковић, рад одбрањен 27.06.2013.
 19. Кандидат: Станковић Марко

- Назив теме: “ Утицај рекламирања на промет лекова са режимом издавања без лекарског рецепта у Апотеци НИШ ”, ментор доц. др Валентина Маринковић, рад одбрањен 27.06.2013.
20. Кандидат: Кнежевић Данило
Назив теме: “ Упоредна анализа промоције и пласирања оригиналног и генеричког лека ”, ментор доц. др Валентина Маринковић, рад одбрањен 27.06.2013.
21. Кандидат: Пакашки Габриела
Назив теме: „Анализа ставова и искуства фармацеута Војводине о директном рекламирању лекова крајњим корисницима”, ментор доц. др Душанка Крајновић, рад одбрањен 27.06.2013.
22. Кандидат: Гојковић Ивана
Назив теме: “ Анализа тржишта и унапређење продаје одређених група медицинских средстава у Црној Гори ”, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 27.06.2013.
23. Кандидат: Милошевић Георгиев Андијана
Назив теме: “ Значај маркетиншких и мотивационих активности за омасовљавање добровољног давања крви ”, ментор доц. др Душанка Крајновић, рад одбрањен 28.06.2013.
24. Кандидат: Јоцић Бранислава
Назив теме: “ Знање и ставови лекара и фармацеута о значају ретких болести у јавном здрављу и доступност терапије ”, ментор доц. др Душанка Крајновић, рад одбрањен 28.06.2013.

25. Кандидат: Крајновић Душанка
Назив теме: “Компаративна анализа Интернет и класичних медија комуникација у фармацеутској пракси”, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 12.07.2013.
26. Кандидат: Мишковић Дубравка
Назив теме: “Регулатива промоције лекова и значај мониторинга и евалуације промотивног материјала у Републици Србији”, проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 10.09.2013.
27. Кандидат: Милијић Светлана
Назив теме: “Унапређење квалитета фармацеутске услуге кроз информисање и вештине саветовања корисника услуге”, проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 10.09.2013.
28. Кандидат: Матић Бранислава
Назив теме: “Унапређење фармацеутске здравствене делатности у превенцији и лечењу остеопорозе и процена знања жена о остеопорози”, проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 20.09.2013.
29. Кандидат: Арсић Тања
Назив теме: “Развој саветовалишта о остеопорози у ЗУ Апотека Ниш”, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 20.09.2013.
30. Кандидат: Пучић Мерсика
Назив теме: “Анализа тренда потрошње лекова за лечење деменције у Србији и препоруке за унапређење исхода лечења”, проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 20.09.2013.
31. Кандидат: Вуксановић Пинтер Светлана
Назив теме: “Утицај фармацеута на доношење одлуке о куповини у апотеци”, проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 20.09.2013.
32. Кандидат: Живковић Љиљана
Назив теме: “Социјални значај ретких болести и ставови фармацеута о доступности лекова за ретке болести”, ментор доц. др Душанка Крајновић, рад одбрањен 23.09.2013.
33. Кандидат: Делетић Марија
Назив теме: „Анализа конфликта у апотекарској пракси-системски и оперативни приступ“, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 23.09.2013.
34. Кандидат: Живановић Снежана
Назив теме: „Унапређење апотекарске праксе кроз интервенције фармацеута у геријатријској популацији Ужица“, ментор доц. др Душанка Крајновић, рад одбрањен 23.09.2013.
35. Кандидат: Крајинић Ана
Назив теме: „Управљање медицинским снабдевањем у Клиничком центру Србије“, ментор доц. др Валентина Маринковић, рад одбрањен 23.09.2013.
36. Кандидат: Игњатовић Милена
Назив теме: „Унапређење здравствене установе кроз интервенције фармацеута у условима апотеке-студија случаја у нишавском округу“, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 24.09.2013.
37. Кандидат: Божовић Милица
Назив теме: „Упоредна анализа рекламирања иностраних и домаћих козметичких брендова“, ментор доц. др Валентина Маринковић, рад одбрањен 24.09.2013.
38. Кандидат: Тешић Маја
Назив теме: „Предлог стратегије за позиционирање и унапређење продаје медицинског средства-студија случаја хематолошки бројач“, ментор доц. др Душанка Крајновић, рад одбрањен 24.09.2013.
39. Кандидат: Шијан Доминика
Назив теме: „Анализа квалитета садржаја здравствених вебсајтова у промоцији здравља и превенцији болести“, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 26.09.2013.
40. Кандидат: Познановић Јасмина
Назив теме: „Испитивање ставова и уверење фармацеута о професионалној пракси и сарадњи са здравственим радницима у региону златиборског округа“, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 26.09.2013.
41. Кандидат: Вучинић Љиљана
Назив теме: „Анализа промета лекова за лечење HIV/AIDS-а у Црној Гори“, ментор доц. др

- Душанка Крајновић, рад одбрањен 30.09.2013.
42. Кандидат: Грубан Сњежана
Назив теме: „Позиционирање нове апотеке и бенчмаркинг на територији општине Шабац“, ментор доц. др Валентина Маринковић, рад одбрањен 30.09.2013.
 43. Кандидат: Ковачевић Бојана
Назив теме: „Палијативно збринавање пацијената-национална стратегија и изазови за фармацеутски сектор“, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 30.09.2013.
 44. Кандидат: Ракић Марија
Назив теме: „Анализа рационалне употребе антибиотика у популацији Новог Сада“, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 30.09.2013.
 45. Кандидат: Ракић Катарина
Назив теме: „Маркетинг микс у пословању веледрогерије-студија случаја“, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 30.09.2013.
 46. Кандидат: Стојановић Сузана
Назив теме: „Испитивање ставова и уверење фармацеута о професионалној пракси и сарадњи здравствених радника у региону Расинског округа“, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 30.09.2013.
 47. Кандидат: Радић Мила
Назив теме: „Унапређење рада болничке апотеке кроз тимски рад и развој информационог система“, ментор доц. др Душанка Крајновић, рад одбрањен 30.09.2013.
 48. Кандидат: Јањић Желимир
Назив теме: „Испитивање задовољства корисника услуга и самооцењивање квалитета апотекарске праксе ЗУ „Здравље Фарм“, ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 30.09.2013.
 49. Кандидат: Гуљаш Корнелиа
Назив теме: „Стратегија за унапређење стилова у комуникацији са пацијентима у условима апотеке“, ментор доц. др Душанка Крајновић, рад одбрањен 30.09.2013.
 50. Кандидат: Богдановић Младен
Назив теме: „Потрошња антихипертензива и корелација са применом водича „артеријска хипертензија“ у Србији“ ментор проф. др Љиљана Тасић, рад одбрањен 27.05.2013.

3. Фармакоекономија и фармацеутска легислатива

На специјалистичким академским студијама Фармација 1 - модул Фармакоекономија укупно је одбрањено 39 специјалистичких радова:

1. Кандидат: Пљакић Неда
Назив теме: „Упоредна анализа закона о јавним набавкама у Србији и неким земљама југоситочне Европе“, ментор проф. др Гуенка Петрова, рад одбрањен 23.02.2013.
2. Кандидат: Шоботовић Милена
Назив теме: „Анализа оцена задовољства и приговора купаца у веледрогерији“, ментор проф. др Гуенка Петрова, рад одбрањен 24.05.2013.
3. Кандидат: Конић Предраг
Назив теме: „Финансијски резултата учесника у ланцу снабдевања лековима у Републици Србији у периоду од 2008. до 2011. године“, ментор проф. др Гуенка Петрова, рад одбрањен 24.05.2013.
4. Кандидат: Малчић Јелена
Назив теме: „Улога фармацеута у апотеци у Републици Српској-анализа законских прописа“, ментор проф. др Гуенка Петрова, рад одбрањен 27.05.2013.
5. Кандидат: Петровић-Живковић Александра
Назив теме: „Анализа регулативе из области рекламирања лекова и анализа теста разумљивости упутства за филм таблете Тефор“, ментор проф. др Гуенка Петрова, рад одбрањен 27.05.2013.
6. Кандидат: Игњатовић Јадранка
Назив теме: „Структура и садржај ЕУ досијеа за лекове за употребу у ветеринарској медицини“, ментор проф. др Гуенка Петрова, рад одбрањен 27.05.2013.

7. Кандидат: Бељић Мирјана
Назив теме: „Примена EQ-5D упитника за процену стања здравља пацијената са дијабетес мелитусом”, ментор проф. др Наташа Богавац Станојевић, рад одбрањен 22.07.2013.
8. Кандидат: Крајновић Душанка
Назив теме: „Лекови за ретке болести: анализа регулативе, доступност и знање фармацеута Србије”, ментор проф. др Гуенка Петрова, рад одбрањен 14.09.2013.
9. Кандидат: Мећава Александра
Назив теме: „Анализа потрошње антибактеријских лекова за системску примену у дечијој популацији и усклађености са Националним водичима добре клиничке праксе“, ментор доц.др Драгана Лакић, рад одбрањен 14.09.2013.
10. Кандидат: Максимовић Мирјана
Назив теме: „Анализа потрошње лекова за терапију опструктивне плућне болести у апотеци Београд”, ментор проф. др Гуенка Петрова, рад одбрањен 14.09.2013.
11. Кандидат: Вуксановић Марија
Назив теме: „Дозвола за стављање биљног лека у промет, законски оквир и специфичности тржишта биљних лекова у Републици Србији и Европској унији”, ментор проф.др Гуенка Петрова, рад одбрањен 14.09.2013.
12. Кандидат: Кркљеш Драгана
Назив теме: „Анализа законског оквира за стављање медицинског средства у промет у Републици Србији”, ментор проф.др Гуенка Петрова, рад одбрањен 14.09.2013.
13. Кандидат: Лазић Марија
Назив теме: „Анализа законског оквира и статус фармаковигиланце у Републици Србији”, ментор проф.др Гуенка Петрова, рад одбрањен 15.09.2013.
14. Кандидат: Станић Лидија
Назив теме: „Одговорности особе одговорне за фармаковигиланцу на локалном нивоу”, ментор проф.др Гуенка Петрова, рад одбрањен 15.09.2013.
15. Кандидат: Топалов Ивана
Назив теме: „Парето анализа потрошње лекова у здравственој установи апотеци „Здравље“ у Суботици”, ментор проф.др Гуенка Петрова, рад одбрањен 15.09.2013.
16. Кандидат: Радивојевић Наташа
Назив теме: „Анализа потрошње бисфосфоната у војној апотеци Карабурма и процена трошкова терапије остеопорозе применом анализе минимизације трошкова”, ментор проф.др Гуенка Петрова, рад одбрањен 15.09.2013.
17. Кандидат: Константиновић Зорана
Назив теме: „Анализа теста разумљивости упутства за лек Парацетамол сируп за педијатријску популацију”, ментор проф.др Гуенка Петрова, рад одбрањен 15.09.2013.
18. Кандидат: Штековић Јелена
Назив теме: „Потрошња лекова који се примењују у опструктивној плућној болести у Апотеци Београд и улога фармацеута у обезбеђењу рационалне терапије”, ментор проф.др Гуенка Петрова, рад одбрањен 15.09.2013.
19. Кандидат: Сладоје Данка
Назив теме: „Анализа утицаја промене националних прописа на процес активне имунизације у Републици Србији”, ментор проф.др Гуенка Петрова, рад одбрањен 15.09.2013.
20. Кандидат: Спасков Данијела
Назив теме: „Анализа законског оквира и доступности лекова за ретке болести у Србији и Македонији”, ментор доц.др Драгана Лакић, рад одбрањен 15.09.2013.
21. Кандидат: Маринковић Милош
Назив теме: „Директива 62/2011/ЕУ о лажним лековима-захтеви, значај и утицај на обележавање лекова у Европској унији и Србији”, ментор проф.др Гуенка Петрова, рад одбрањен 15.09.2013.
22. Кандидат: Тодоровић Оливера
Назив теме: „Фармакоекономска анализа примене антибиотика у оквиру одељења КБЦ „Драгиша Мишовић-Дедиње“”, ментор доц.др Драгана Лакић, рад одбрањен 23.09.2013.
23. Кандидат: Илијин Марија

- Назив теме: „Постмаркетиншко праћење лекова и систем пријаве нежељених реакција на лек у Републици Србији”, ментор доц.др Драгана Лакић, рад одбрањен 24.09.2013.
24. Кандидат: Мирковић Маша
Назив теме: „Обележавање лекова контролним маркицама- проблеми у пракси ”, ментор доц.др Драгана Лакић, рад одбрањен 24.09.2013.
25. Кандидат: Јовановић Виолета
Назив теме: „Анализа продаје антибиотика у облику инјекција из портфолиа Галенике и препоруке за унапређење продаје”, ментор проф.др Наташа Богавац Станојевић, рад одбрањен 30.09.2013.
26. Кандидат: Петровић Јасна
Назив теме: „Анализа потрошње антибактеријских лекова за системску примену код одраслих у нишавском региону”, ментор доц.др Драгана Лакић, рад одбрањен 30.09.2013.
27. Кандидат: Даниловић Тамара
Назив теме: „Фармакокономска анализа тестирања полиморфизма цитохрома Р450 2DG пре увођења терапије канцера дојке код жена после мено паузе у Републици Србији ”, ментор проф.др Наташа Богавац-Станојевић, рад одбрањен 30.09.2013.
28. Кандидат: Јовановић Ивана
Назив теме: „АБЦ анализа набавке и продаје антихипертензивних лекова у здравственој установи Лили дрогерике”, ментор доц.др Драгана Лакић, рад одбрањен 30.09.2013.
29. Кандидат: Христов Синеиша
Назив теме: „Фармакокономска евалуација примене алкалоида цитизина у терапији одвикавања од пушења”, ментор доц.др Драгана Лакић, рад одбрањен 30.09.2013.
30. Кандидат: Андрић Татјана
Назив теме: „Анализа потрошње антибиотика за системску примену код деце и одраслих издатих на рецепт у здравственој установи Апотека Београд у периоду 2008-2010. године ”, ментор доц.др Драгана Лакић, рад одбрањен 30.09.2013.
31. Кандидат: Џинић Невена
Назив теме: „Фармакокономска анализа примене бивалентне и квадрилентне вакцине у превенцији цервикалног канцера у Републици Србији“, ментор проф.др Наташа Богавац Станојевић, рад одбрањен 30.09.2013.
32. Кандидат: Маринковић Милош
Назив теме: „Анализа промета и потрошње антибактеријских лекова за системску примену од 2009. до 2011. године у Републици Србији“, ментор доц.др Драгана Лакић, рад одбрањен 30.09.2013
33. Кандидат: Кеџман Ранка
Назив теме: „Процена трошковне исплативости лијечења акутне фазе Guillain-Barréovog синдрома у Клиничком центру Бања Лука применом анализе минимизације трошкова“, ментор доц.др Драгана Лакић, рад одбрањен 30.09.2013
34. Кандидат: Јаховић-Кнежевић Наташа
Назив теме: „Законски и стручни прописи који регулишу израду лекова у апотеци“, ментор проф.др Гуенка Петрова, рад одбрањен 30.09.2013
35. Кандидат: Мујкић Сабина
Назив теме: „Листа есенцијалних лекова у Босни и Херцеговини-цене лекова и економски исход терапија“, ментор проф.др Гуенка Петрова, рад одбрањен 30.09.2013
36. Кандидат: Шкрбић Соња
Назив теме: „Биљни лекови и дијететски производи на бази биљака легислатива у Републици Србији“, ментор проф.др Гуенка Петрова, рад одбрањен 30.09.2013
37. Кандидат: Вујичић Жењка
Назив теме: „Анализа односа трошкова и ефикасности терапије шизофреније халоперидолом, оланзапином и риспиридоном у Републици Српској применом Марковљевог модела“, ментор доц.др Драгана Лакић, рад одбрањен 23.12.2013
38. Кандидат: Илић Слађана
Назив теме: „Фармакокономска анализа трошкова уговорне производње лекова студија случаја“, ментор доц. др Драгана Лакић , рад одбрањен 25.12.2013

39. Кандидат: Штрбац Милена

Назив теме: „Анализа односа трошкова и ефективност вакцинације против сезонског грипа у Републици Србији“, ментор проф. др Наташа Богавац Станојевић, рад одбрањен 30.09.2013

4. Фармацеутска здравствена заштита

40 студената је завршило специјалистичке академске студије одбраном случаја из праксе.

Студенти који су 15.04.2013. завршили специјалистичке академске студије:

1. Бјелаковић (Петар) Огњенка
2. Богдановић (Миливоје) Марија
3. Бојанић (Иво) Ивана
4. Бојанић (Радован) Марина
5. Чанковић Стјеља (Јован) Јасмина
6. Даскијевић (Иван) Сунчица
7. Ђорђевић (Драган) Милена
8. Ђуровић (Бранислав) Јована
9. Фидановски (Слободан) Борис
10. Гајић (Јован) Игор
11. Гојковић (Мирољуб) Милена
12. Грбић (Милан) Бојана
13. Хорват (Лајош) Андреа
14. Јанковић (Љубиша) Милица
15. Јанковић (Марко) Добрила
16. Јевтић (Чедо) Бојана
17. Кирић (Сава) Вана
18. Кондић Јована
19. Кнежевић (Нова) Јелена
20. Љубанић (Радиша) Каролина
21. Медић (Илија) Нева
22. Мићић (Цветин) Небојша
23. Мићић (Перо) Миланка
24. Лекић (Мијаиловић) (Предраг) Јелена
25. Милићевић (Томислав) Анђелка
26. Милинков (Милутин) Мирјана
27. Павловић (Павле) Данијела
28. Савичић (Бошко) Јулија
29. Совиљ (Брацо) Снежана
30. Стаменковић (Драги) Милица
31. Симић (Димитрије) Драгица
32. Стојановић (Раде) Ана
33. Шарчевић Катарина
34. Шошевић (Светозар) Сања
35. Тодоров (Драган) Марина
36. Томић (Момчило) Борислав
37. Вигњевић (Мирко) Тања
38. Вучковић (Јеремија) Јелена
39. Вучковић (Радмиловић) (Рајко) Бранка
40. Закић Наташа

5. Козметологија

На специјалистичким академским студијама Фармација 2 - модул Козметологија укупно је одбрањено 7 специјалистичких радова:

1. Кандидат: Јовановић Драгана
Назив теме: „Формулација и захтеви за ефикасност козметичких производа за заштиту од сунца“, ментор проф.др Гордана Вулета, рад одбрањен 22.03.2013.
2. Кандидат: Васић Аница
Назив теме: „Формулација и карактеризација крема са стандардизованим сувим екстрактом Terminalia Arjuna (Tego Arjuna)“, ментор проф.др Марија Приморац, рад одбрањен 30.05.2013.
3. Кандидат: Брковић Виолета
Назив теме: „Антиоксиданси као козметички активне супстанце: особине и примене“, ментор проф.др Марија Приморац, рад одбрањен 26.06.2013.
4. Кандидат: Милосављевић Маријана
Назив теме: „Формулација и карактеризација крема за посветљивање коже са стандардизованим сувим екстрактом Phyllanthus emblica (EmblicaTM)“, ментор проф.др Марија Приморац, рад одбрањен 13.07.2013.
5. Кандидат: Пита Брзаковић Емина
Назив теме: „Формулација и сензорна процена В/У крема за негу коже руку“, ментор проф.др Снежана Савић, рад одбрањен 13.07.2013.
6. Кандидат: Мирковић Ивана
Назив теме: „Козметовигеланца-успостављање система праћења нежељених ефеката козметичких производа“, ментор проф. др Гордана Вулета, рад одбрањен 30.09.2013.
7. Кандидат: Косић Маја
Назив теме: „Приступ развоју формулација органских и природних козметичких емулзија“, ментор доц.др Драгана Васиљевић, рад одбрањен 23.12.2013.

6. Фармација 3 – Пуштање лека у промет

Три студента су завршила специјалистичке академске студије изградом пројектног задатка

1. Кандидат: Николић Душица
Назив теме: „Примена методе анализа ефеката у случају неизвршења у решавању девијација“, ментор доц. др Валентина Маринковић, задатак одбрањен 31.10.2013.
2. Кандидат: Кнежевић Наташа
Назив теме: „Имплементација нових регулаторних прописа у фармацеутском ланцу снабдевања“, ментор доц. др Валентина Маринковић, задатак одбрањен 18.12.2013.
3. Кандидат: Хомшек Ирена
Назив теме: „Примена FMEA методе у анализи Chloramphenicol 1% масти за очи“, ментор доц. др Валентина Маринковић, задатак одбрањен 18.12.2013.

7. Биолошки лекови

1. Кандидат: Ђорђевић Ана
Назив теме: „Биолошки лекови у лечењу мултиплексклерозе“, ментор проф.др Невена Арсеновић Ранин, рад одбрањен 13.12.2013.
2. Кандидат: Трифуновић-Савић Маја
Назив теме: „Активна имунизација и типови вакцина“, ментор проф.др Невена Арсеновић Ранин, рад одбрањен 24.12.2013.

I.Ш Докторске академске студије

УПИС:

У школској 2013/2014 години на докторске академске студије уписано је 38 кандидата и то на следеће модуле :

Назив модула	Број кандидата
Медицинска биохемија	5
Фармацеутска хемија	3
Аналитика лекова	3
Фармакокинетика и кл. фармац.	1
Фармакогнозија	2
Токсикологија	1
Фармацеутска технологија	8
Фармакологија	6
Соц. фармација и истраживање фарм. праксе	5
Броматологија	4

ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ :

У току 2013. године одбрањено је 6 докторских дисертација (по старом програму) и 28 докторских дисертација (по програму 2006. и 2008.) из следећих области/модула:

Област докторских студија	Број кандидата
Медицинска биохемија	2
Фармацеутска хемија	1
Броматологија	1
Фармацеутска технологија	1
Фармацеутска технологија & Социјална фармација и истраживање фармацеутске праксе	1

Докторске академске студије - модул	Број кандидата
Фармацеутска технологија	7
Фармакогнозија	3
Социјална фармација и истраживање фармац. праксе	1
Фармацеутска микробиологија	2
Медицинска биохемија	3
Козметологија	1
Фармацеутска хемија	6
Фармакологија	4
Фармакокинетика и клиничка фармација	1

ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ ОДБРАЊЕНЕ НА ДРУГОЈ ВИСОКОШКОЛСКОЈ УСТАНОВИ

Докторске академске студије - модул	Број кандидата
Математика	1
Физичка хемија	1

СПИСАК ОДБРАЊЕНИХ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА СА ИМЕНИМА МЕНТОРА И КАНДИДАТА

Докторске студије по старом програму

Медицинска биохемија

1. Кандидат: Чолак Емина

Назив теме: „Повезаност оксидативног стреса, инфламације и дислипидемије у патогенези сенилне дегенерације макуле“

Ментор: Проф. др Нада Мајкић-Сингх, рад одбрањен 07.02.2013.

2. Кандидат: Мемон Лидија

Назив теме: „Значај одређивања симетричног диметил-Л-аргинина и и-терминалног фрагмента натриуретског пропептида Б-типа код болесника са хроничном бубрежном инсуфицијенцијом и трансплатираним бубрегом“

Ментор: проф. др Весна Спасојевић-Калимановска, рад одбрањен 23.12.2013.

Фармацеутска хемија

1. Кандидат: Ивковић Бранка

Назив теме: „Дизајнирање, синтеза и биолошка активност аминокиселина деривата фенилпропиофенона“

Ментор: проф. др Соте Владимирив, рад одбрањен 20.03.2013.

Броматологија

1. Кандидат: Конић Ристић Александра

Назив теме: „Утицај биљних полифенола на активацију тромбоцита и њихову агрегацију са ћелијама ендотела, крвним и малигним ћелијама“

Ментор: проф. др Иван Станковић, рад одбрањен 16.07.2013.

Фармацеутска технологија & Социјална фармација и истраживање фармацеутске праксе

1. Кандидат: Кнежевић Илић Драгица

Назив теме: „Компаративна анализа процеса, система и регулатива у изради и примени матичних ћелија и других ћелијских терапија“

Ментор: проф. др Љиљана Тасић, проф. др Снежана Савић, рад одбрањен 15.11.2013.

Фармацеутска технологија

1. Кандидат: Петровић Александра

Назив теме: „Примена концепта дизајна квалитета у раној фази фармацеутског развоја таблета са модификованим ослобађањем активне супстанце“

Ментор: проф. др Зорица Ђурић, рад одбрањен 07.12.2013.

Докторске академске студије – модул Фармацеутска хемија

1. Кандидат: Малешвић Марија

Назив теме: „Мултикритеријумски приступ моделовања HPLC методе за одређивање золпидемтартарата и деградационих производа“

Ментор: проф. др Љиљана Живановић, рад одбрањен 14.02.2013.

2. Кандидат: Јовић Жарко

Назив теме: „Хеометријски приступ у развоју HPLC/UV и HPLC/MS метода за одређивање и

испитивање стабилности торасемида и нечистоћа“

Ментор: проф. др Љиљана Живановић, рад одбрањен 18.03.2013.

3. Кандидат: Филипић Славица

Назив теме: „Квантитативни односи структуре, активности и ретенционих особина лиганда и мидазолинских и алфа2 адренергичких рецептора“

Ментор: проф. др Даница Агбаба и доц. др Катарина Николић, рад одбрањен 21.03.2013.

4. Кандидат: Машковић Марија

Назив теме: „Мултикритеријумски приступ оптимизацији хроматографских метода за фармацеутску анализу периндоприл т-бутиламина“

Ментор: проф. др Дарко Ивановић, рад одбрањен 28.06.2013.

5. Кандидат: Ракић Тијана

Назив теме: „Хеометријско унапређење развоја метода течне хроматографије кроз математичко моделовање и нове функције хроматографског одговора“

Ментор: доц. др Биљана Стојановић, рад одбрањен 24.10.2013.

6. Кандидат: Ранђеловић Јелена

Назив теме: „Дизајнирање пептидних и непептидних инхибитора протеинских интеракција циклин-зависне киназе 9 и циклина Т1 применом рачунарских метода“

Ментор: проф. др Владимир Савић и проф. др Славица Ерић, рад одбрањен 17.12.2013

Докторске академске студије – модул Фармакогнозија

1. Кандидат: Здунић Гордана

Назив теме: „Упоредна хемијска анализа и фармаколошки профил екстракта одабраних врста рода *Nuregicum* L.“

Ментор: проф. др Силвана Петровић, рад одбрањен 24.01.2013.

2. Кандидат: Кукић-Марковић Јелена

Назив теме: „Хемијска и фармаколошка карактеризација *Stachys anisochila*, *S. beckeana*, *S. plumosa* i *S. alpina* subsp. *dinarica* (Lamiaceae)“

Ментор: проф. др Силвана Петровић, рад одбрањен 27.03.2013.

3. Кандидат: Поповић Вишња

Назив теме: „Анализа секундарних метаболита и испитивање фармаколошке активности одабраних врста рода *Laserpitium* L. (Ariaceae)“

Ментор: проф. др Силвана Петровић, рад одбрањен 30.09.2013.

Докторске академске студије – модул Социјална фармација и истраживање праксе

1. Кандидат: Одаловић Марина

Назив теме: „Анализа утицаја животног стила, социоекономских фактора и здравственог стања испитаница на употребу лекова у трудноћи“

Ментор: проф. др Љиљана Тасић и доц. др Сандра Везмар Ковачевић, рад одбрањен 21.11.2013.

Докторске академске студије – модул Фармацеутска микробиологија

1. Кандидат: Веиновић Горана

Назив теме: „Утицај услова култивисања на раст, размножавање, преживљавање и морфолошке одлике врста *Borrelia afzelii*, *borrelia garinii* и *borrelia burgdorferi sensu stricto*“

Ментор: проф.др Јелена Антић-Станковић и проф.др Ева Ружић-Сабљић, рад одбрањен 13.11.2013.

2. Кандидат: Филипић Бранкица

Назив теме: „Функционална карактеризација CmbT транспортера одговорног за вишеструке резистенције на структурно различите субстрате у соју *Lactococcus lactis subsp. cremoris* MG1363“

Ментор: проф.др Јелена Антић-Станковић и др сц Наташа Голић, рад одбрањен 14.11.2013.

Докторске академске студије – модул Фармакокинетика и клиничка фармација

1. Кандидат: Коцић Ивана

Назив теме: „Биофармацеутска карактеризација таблета са тренутним ослобађањем левотироксин-натријума“

Ментор: проф.др Бранислава Миљковић и проф.др Јелена Паројчић, рад одбрањен 30.06.2013

Докторске академске студије – модул Козметологија

1. Кандидат: Тасић-Костов Марија

Назив теме: „Дермокозметичке емулзије са ламеларном течном кристалном фазом као носач за лактобионску киселину-испитивнаје колоидне структуре, ефикасности и безбедности“

Ментор: проф.др Снежана Савић, рад одбрањен 01.02.2013.

Докторске академске студије – модул Фармацеутска технологија

1. Кандидат: Чалија Бојан

Назив теме: „Функционалност хитозана у формулацији алгинат-хитозан микрочестица као носача за нестероидне антиинфламаторне лекове“

Ментор: проф.др Јела Милић, рад одбрањен 07.06.2013.

2. Кандидат: Милетић Тијана

Назив теме: „Карактеризација и моделовање процеса сушења распршивањем у развоју чврстих фармацеутских облика применом концепта дизајнирања квалитета“

Ментор: проф.др Светлана Ибрић, рад одбрањен 17.06.2013.

3. Кандидат: Биговић Дубравка

Назив теме: „Карактеризација сувих екстраката цвасти смиља, *Helichrysum plicatum* D.c. и испитивање њихове антиоксидативне, цитотоксичне, спазмолитичке и антимикробне активности“

Ментор: проф.др Зорица Ђурић и др Небојша Менковић, рад одбрањен 28.09.2013.

4. Кандидат: Колашинац Немања

Назив теме: „Карактеризација бинарних чврстих дисперзија деслоратадина израђених методом топљења и спреј облагања“

Ментор: проф.др Светлана Ибрић, рад одбрањен 30.09.2013.

5. Кандидат: Алексић Ивана

Назив теме: „Утицај фактора формулације и процесних параметара на карактеристике гранулата добијених поступком топљења у уређају типа флуидизирајућег система“

Ментор: проф.др Јелена Паројчић, рад одбрањен 17.10.2013.

6. Кандидат: Пантелић Ивана

Назив теме: „Дермална расположивост лекова са антиинфламаторним деловањем из подлога са шећерним емулгатором: компаративна примена метода ин витро/ин vivo карактеризације“

Ментор: проф.др Снежана Савић, рад одбрањен 05.12.2013

7. Кандидат: Вучен Соња

Назив теме: „Формулација и карактеризација растворљивих микрогала за контролисану трансдермалну испоруку кетопрофена инкапсулираног у полимерене наночестице“

Ментор: проф.др Гордана Вулета, рад одбрањен 23.12.2013.

Докторске академске студије – модул Медицинска биохемија

1. Кандидат: Ђорђевић-Вујичић Ана

Назив теме: „Селекција специфичних антигена вируса хумане имунодефицијенције и вируса хепатитиса Ц за прогностичке и дијагностичке ELISA тестове коришћењем биоинформатичких метода“

Ментор: проф.др Весна Спасојевић-Калимановска, рад одбрањен 25.06.2013

Ментор: др Невена Вељковић

2. Кандидат: Јовичић Снежана

Назив теме: „Факторска анализа и повезаност липидних, инфламаторних, срчаних и бубрежних биомаркера са Ц-реактивним протеином у категоризацији кардиоваскуларног ризика“

Ментор: проф.др Нада Мајкић-Сингх, рад одбрањен 27.08.2013.

3. Кандидат: Вељковић Милена

Назив теме: „Ниво анти-VIP/gp120 антитела код активних спортиста, пацијената са малигним болестима и пацијената са HIV инфекцијом“

Ментор: проф.др Виолета Допсај, рад одбрањен 11.10.2013.

Докторске академске студије – модул Медицинска биохемија

1. Кандидат: Јоксимовић Срђан

Назив теме: „Значај модулације појединих подтипова бензодиазепинског места везивања GABA_A рецептора за испољавање бихејвиоралних ефеката бензодиазепина“

Ментор: проф.др Мирослав Савић, рад одбрањен 30.09.2013.

2. Кандидат: Милић Марија

Назив теме: „Утицај супстанци селективних за поједине подтипове бензодиазепинског места везивања GABA_A рецептора на понашање пацова у Морисовом воденом лавиринту“

Ментор: проф.др Мирослав Савић, рад одбрањен 18.10.2013.

3. Мицов Ана

Назив теме: „Антиноцицептивни ефекат, механизам дејства и интеракције леветирацетама у моделима соматског, висцералног и неуропатског бола“

Ментор: проф.др Радица Степановић-Петровић, рад одбрањен 22.11.2013.

4. Кандидат: Петронијевић Марија

Назив теме: „Фармакоепидемиолошка студија спонтано пријављених хепатотоксичних реакција на лекове и биљне дијететске суплементе“

Ментор: проф.др Катарина Илић, рад одбрањен 27.11.2013

Докторске академске студије – Математички факултет

1. Кандидат: Јоцковић Јелена

Назив теме: „Стохастички модели прекорачења високог нивоа и проблеми чекања“

Ментор: проф.др Павле Младеновић, рад одбрањен 08.03.2013.

II ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ЦЕНТРА ЗА КОНТИНУИРАНУ ЕДУКАЦИЈУ

У току 2013. године одржано је шест курсева континуиране едукације:

1. Хематолошки анализатори –принципи, извори грешака, интерпретација резултата

Координатор: проф.др Виолета Допсај

Датум: 20.04.2013.

Број полазника: 58

2. Управљање квалитетом здравствене заштите и утицај на безбедност пацијената

Координатор: проф.др Љиљана Тасић

Датум: 22.09.2013.

Број полазника: 19

3. Антикоагулантна и антитромбоцитна терапија акутног коронарног синдрома

Координатор: проф.др Александра Новаковић

Датум: 02.11.2013.

Број полазника: 42

4. Резистенција на антимикробне лекове порекло, механизми и клинички значај

Координатор: проф.др Марина Миленковић

Датум: 02.03.2013.

Број полазника: 22

5. Планирање и спровођење истраживања у фармацеутској здравственој заштити

Координатор: проф.др Бранислава Миљковић

Датум одржавања: 03.02.2013.

Број полазника: 22

6. Презентација резултата истраживања фармацеутске здравствене заштите

Координатор: проф.др Бранислава Миљковић

Датум одржавања: 23.02.2013.

Број полазника: 20

III АКРЕДИТАЦИЈА

Током 2013. године успешно су реализоване све активности потребне за акредитацију.

Други ниво студија. У оквиру специјалистичких академских студија акредитовано је пет студијских програма: Фармацеутска здравствена заштита, Фармацеутски менаџмент и маркетинг, Фармакоекономија и фармацеутска легислатива, Индустијска фармација и Козметологија.

Трећи ниво студија. Докторске академске студије – Фармацеутске науке акредитоване су са 12 модула: Аналитика лекова, Броматологија, Козметологија, Медицинска биохемија, Социјална фармација и истраживање фармацеутске праксе, Токсикологија, Фармакокинетика и клиничка фармација, Фармакогнозија, Фармакологија, Фармацеутска микробиологија, Фармацеутска технологија и Фармацеутска хемија.

IV РАД КОМИСИЈА ЗА ПОСЛЕДИПЛОМСКУ НАСТАВУ

Поред регуларних активности, Комисија за последипломску наставу – докторске студије и Комисија за последипломску наставу – специјалистичке студије започеле су и у већем обиму реализовале рад на изменама и допунама правилника факултета, који обухватају надлежности ових комисија и ближе дефинишу упис и режим студирања на свим студијским програмима другог и трећег нивоа, као и на специјализацијама и ужим специјализацијама здравствених радника и здравствених сарадника.

V ФОРМИРАЊЕ КОМИСИЈЕ ЗА ПРАЋЕЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА ПОСЛЕДИПЛОМСКЕ НАСТАВЕ

Одлуком XVIII седнице ННВ од 21.11.2013. формирана је Комисија за праћење и унапређење квалитета последипломске наставе са циљем да прати и анализира квалитет наставе на докторским академским студијама, специјалистичким академским студијама и специјализацијама и ужим специјализацијама здравствених радника и здравствених сарадника даје иницијативе за одређене активности и предлоге за измене и допуне програма у циљу побољшања квалитета и ефикасности наставе на последипломским студијама.

ИЗВЕШТАЈ ПРОДЕКАНА ЗА НАУКУ И МЕЂУНАРОНУ САРАДЊУ

Научноистраживачки пројекти

Пројекти Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије

У току 2013. године, настављена је реализација научноистраживачких пројеката, финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, чија реализација је започета 2011. године.

Наставници и сарадници Факултета ангажовани су на 15 (петнаест) пројеката чији је носилац Факултет: 12 (дванаест) пројеката у оквиру програма Основних истраживања и 3 (три) пројекта у оквиру програма Технолошког развоја. На овим пројектима ангажовано је 134 истраживача са нашег Факултета, као и 39 младих истраживача студената докторских студија и/или стипендиста Министарства. Поред тога, наставници и сарадници Факултета ангажовани су и на укупно 32 пројеката чији је носилац друга научноистраживачка институција.

ПРОЈЕКАТ LIAT-PH

Као резултат сарадње остварене у оквиру пројекта Tempus PQPharm, припремљен је предлог новог међународног пројекта чији је циљ повезивање универзитета и индустрије у развоју наставних садржаја и реализацији наставе из области развоја и производње лекова. Назив пројекта је *Linking Industry and Academia in Teaching Drug Development and Manufacture* (LIAT-Ph). Пројекат ће бити реализован у периоду 1.10.2013. – 30.09.2015. године. Координатор пројекта је проф. dr Anne Marie Healy, School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Trinity College, University of Dublin, Ирска. Координатор пројектног тима са Универзитета у Београду је ван. проф. др Јелена Паројчић. Пројекат је финансиран од стране ЕУ у оквиру програма *Lifelong Learning*.

Пројекти билатералне сарадње

У току 2013. године, на Фармацеутском факултету су реализована четири двогодишња билатерална пројекта:

1. Билатерална сарадња Републике Србије и Републике Немачке. Назив пројекта: „Примена машинског учења у развоју простора за дизајн у развоју чврстих фармацеутских облика“ Носилац пројекта: Фармацеутски факултет Универзитета у Београду и Институт за фармацију и биофармацију, *Heinrich Heine* Универзитета у Дизелдорфу, Немачка. Руководиоци: проф. др Светлана Ибрић и проф. др Петер Клаинебудде, период 2013-2014. година.

2. Билатерална сарадња између Републике Италије и Републике Србије. Назив пројекта: „Аберације ћелијског циклуса и оксидативни стрес код неурогенеративних болести узрокованих старењем Улога анитиоксиданаса хране“. Руководиоци: проф др Maurizio Battino и проф др Биљана Потпаревић, период 2013-2014. година.

3. Катедра за медицинску биохемију Фармацеутског факултета Универзитета у Београду и Катедра за клиничку биохемију Фармацеутског факултета у Љубљани, пројекат под називом “Дијагностичка вредност нових биомаркера у раном откривању атеросклерозе код пацијената са терминалним стадијумом реналне болести” (руководиоци Проф. др Зорана Јелић-Ивановић, Србија и Проф. др Дарко Черне, Словенија), период 2012-2013. година.

4. Катедра за фармацеутску технологију и козметологију Фармацеутског факултета Универзитета у Београду и Катедра за фармацеутску технологију Фармацеутског факултета

Универзитета у Љубљани, пројекат под називом: „Оптимизација гранулације топљењем у уређају типа флуидизирајућег система“ (руководиоци Проф др Јелена Паројчић, Србија и Проф др Стане Срчич, Словенија), период 2012-2013. година,

Учешће Фармацеутског факултета на 57. Међународном сајму технике у оквиру изложбе „Истраживања за иновације“

Фармацеутски факултет је учествовао на 57. Међународном сајму технике и техничких достигнућа од 13. до 17. маја 2013. године на Београдском сајму у организацији и под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја, у оквиру изложбе „Истраживања за иновације“. Наш факултет је учествовао јединствено на изложби са резултатима 7 пројектних тимова, од тога 2 пројектна тима у оквиру програма технолошког развоја са Катедре за фармацеутску технологију, 2 пројектна тима у оквиру пројеката са програма основних истраживања са Катедре за фармацеутску хемију, 2 пројектна тима са Катедре за медицинску биохемију и 1 пројектни тим у оквиру програма интегралних и интердисциплинарних истраживања са Катедре за токсиколошку хемију. Организовано је дежурство на штанду факултета свих 5 дана трајања сајма.

Организација научноистраживачких скупова

Фармацеутски факултет и Центар за континуирану едукацију Универзитета у Београду организовали су 23. маја 2013. године у свечаној сали Ректората једнодневни семинар под називом: Контролисано ослобађање лекова : основни принципи формулације терапијских система и примена. Семинар је одржао Проф Nicholas A. Perras, директор Центра за биоматеријале, терапијске системе и бионанотехнологије и шеф Катедре за биомедицинско инжењерство Универзитета у Остину, САД. Проф. Perras се сматра једним од најзначајних научника у области развоја терапијских система са контролисаним ослобађањем и развоја полимера за биомедицинску употребу. Проф. Perras се сврстава у ред најцитиранијих научника, са преко 50.000 цитата и h-индексом 102. (координатори семинара ван. проф. др Светлана Ибрић и ван. проф. др Јелена Паројчић).

Годишња смотре радова студената последипломских студија

У периоду од 26-28.12.2013 године одржана је постер презентација научноистраживачких радова студената докторских студија, као и радова студената реализованих у оквиру активности Центра за научноистраживачки рад студената (CNIRS). Као и претходних година, додељене су награде за најбоље радове студената докторских студија. Комисија у саставу доц. др Катарина Вучићевић, доц. др Ивана Тадић и доц. др Биљана Оташевић, одлучила је да се награде доделе следећим кандидатима:

I награда –Славица Филипић за рад под насловом „Квантитативни односи структуре, активности и ретенционих особина лигананда имидазолинских и алфа2 адренергичких рецептора“

II награда – Марина Одаловић за рад под насловом: „Анализа утицаја животног стила, социо-економских фактора и здравственог стања испитаница на употребу лекова у трудноћи“

III награда – Драгана Божић, за рад под насловом: „Антимикробна активност халкона и in vitro утицај на физиолошко - биохемијске карактеристике и експресију фактора вируленције метицилин-резистентних сојева *Staphylococcus aureus* (MRSA)“

Међународна сарадња

Предавања по позиву

Др Јулијана Кристл, редовни професор Фармацеутског факултета Универзитета у Љубљани. *Intra- and intercellular trafficking of solid lipid nanoparticles*. 11. јануар 2013.

Бранко Радојковић, болнички фармацеут, Royal Prince Alfred Hospital, Сиднеј, Аустралија. *Manufacture of Ophthalmic Products in Australian Hospital Pharmacies - Needs, Opportunities and Challenges*. 11. јануар 2013.

Др Nikolas Peppas, *Professor of Chemical Engineering, Biomedical Engineering and Pharmacy, University of Texas at Austin*, одржао је 22. маја 2013. године предавање на Фармацеутском факултету.

Боравак истраживача из иностранства на Фармацеутском факултету

У периоду од 27.11.2013. до 10.12.2013. су на Катедри за фармацеутску технологију и козметологију боравили истраживачи са Института за фармацију и биофармацију, Heinrich Heine Универзитета у Дизелдорфу, Немачка: Dr Miriam Pein и Julian Quodbach, у оквиру пројекта билатералне научно-технолошке сарадње између Републике Србије и СР Немачке.

Боравак наставника и сарадника у научноистраживачким институцијама у иностранству

Проф др Стана Никчевић је у 2013. години имала два студијска боравка: а) Септембар 18-23, 2013., Institut Mittag Leffler, Royal Swedish Academy of Sciences, Stockholm; б) 3. Новембар 17 - Децембар 13, 2013. на Technische Universitat Berlin, TU

Проф. Др Јелена Котур-Стевуљевић, је боравила две недеље у оквиру програма Short Term Scientific Mission (STSM) у оквиру COST HDL BM 0904 акције у Atini, National Centre for Scientific Research, Institute for Applied Biology, Laboratorija dr Angelike Chroni.

Проф. Др Наташа Богавац-Станојевић је у периоду од 13.04. 2013. до 30. 04. 2013. боравила на Фармацеутско-биокемијском факултету, Свеучилишта у Загребу, у оквиру CEPUS III пројекта.

Маг. фарм. Бранко Вукосављевић, истраживач приправник на пројекту TP34007, боравио је у периоду од 01.07.2013. до 31.12.2013. године на Институту за фармацију и биофармацију, Heinrich Heine Универзитета у Дизелдорфу, Немачка. Маг. фарм. Ђорђе Медаревић, истраживач приправник на пројекту TP34007, боравио је у периоду од 3.09.2013. до 1.11.2013. на Институту за фармацију и биофармацију, Heinrich Heine Универзитета у Дизелдорфу, Немачка, у оквиру пројекта билатералне научно-технолошке сарадње између Републике Србије и СР Немачке „Примена машинског учења у развоју простора за дизајн у развоју чврстих фармацеутских облика“.

Маг. фарм. Софија Станковић, истраживач приправник на пројекту TP34007, боравила је у периоду од 9.9.2013. до 29.9.2013. на Катедри за фармацеутску технологију и Катедри за биофармацију и фармакокинетiku, Фармацеутског факултета, Универзитета у Љубљани, Словенија, у оквиру пројекта билатералне сарадње између Републике Србије и Словеније „Оптимизација гранулације топљењем у уређају типа флуидизирајућег система“ (651-03-1251/2012-09/43).

Маг. фарм. Марија Годосијевић, истраживач приправник на пројекту TP34031, боравила је у периоду од 12.8.2013. до 23.8.2013. на Катедри за фармацеутску технологију, Фармацеутског факултета, Универзитета у Љубљани, Словенија. Научно-истраживачки боравак је реализован у оквиру пројекта TP34031: „Развој микро- и наносистема као насача лекова са антиинфламаторним деловањем и метода за њихову карактеризацију“, чији је руководилац ван. проф. др Снежана Савић, а који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Листа публикација

Наставници и сарадници Факултета су у току 2013. године објавили укупно 196 радова у међународним и националним часописима (56 у врхунским међународним часописима – категорија М21; 39 у истакнутим међународним часописима – категорија М22; 64 у међународним часописима – категорија М23; 4 рада у међународним часописима категорије М24; 1 рад у водећем часопису националног значаја (М51); 8 радова у часописима националног значаја (М52) и 24 рада у научним часописима категорије М53); као и 15 монографских издања/поглавља у монографијама међународног значаја и једно техничко решење (категирија М83).

Листа публикација дата је у Прилогу.

Поглавље у истакнутој монографији међународног значаја (М13)

1. Agbaba D, Nikolić K. Part II, Chapter 26. TLC of Antihypertensive and Antihypotensive drugs. In *Thin Layer Chromatography in Drug Analysis* Komsta L, Waksmundzka-Hajnos M, Sherma J. CRC Press 2013, p. 481-526.
2. Agbaba D, Popović G. TLC of Antihistamines. In: *Thin Layer Chromatography in Drug Analysis*, edited by Komsta L, Waksmundzka-Hajnos M, Sherma J. Taylor & Francis Group, CRC Press Inc; 2013. p. 751-72.
3. Agbaba D, Sherma J. Chromatographic Methods of Analysis: Thin Layer Chromatography. In *Encyclopedia of Pharmaceutical Science and Technology*, 4^{Ed}. Taylor and Francis: New York, Published online: 23 Aug 2013; 450-62. DOI: 10.1081/E-EPT4-120050211
4. Djekic Lj. Ibuprofen Delivery: Pharmaceutical Nanotechnology Approach. In: *Ibuprofen: Clinical Pharmacology, Medical Uses and Adverse Effects* (Eds. W.C. Carter and B.R. Brown) Nova Science Publishers; 2013. p. 311-348.
5. Jančić Stojanović B, Rakić T, Malenović A. Robustness of Liquid Chromatography Method: How to Achieve it and How to Confirm it? In: Ramos F, editors. *Liquid Chromatography: Principles, Technology and Applications*, NOVA Science Publishers, 2013.

Поглавље у монографији међународног значаја (М14)

1. Ciric A, Jakovljevic I, Cvijovic M, Jelkic-Stankov M, Djurdjevic P. Metal complexes of kaempferol and their speciation in human plasma. In: *Kaempferol: Chemistry, natural occurrences and health benefits*, Ed: Garion Villers and Yves Fougere, 187-203, Nova Science Publishers, New York, 2013, ISBN 978-1- 62618-515-9.
2. Djekic Lj, Vasiljevic D, Primorac M. Computer-aided formulation development. Chapter 2 in: *Computer-aided applications in pharmaceutical technology*, Editor: Jelena Djuris, Woodhead Publishing Series in Biomedicine, Woodhead Publishing Ltd., Cambridge, UK; 2013. p. 17-29.
3. Djuris J, Ibric S, Djuric Z. Chemometric methods application in pharmaceutical products and process analysis and control. Chapter 4 in: *Computer-aided applications in pharmaceutical technology*, Editor: Jelena Djuris, Woodhead Publishing Series in Biomedicine, Woodhead Publishing Ltd., Cambridge, UK; 2013. p. 57-90.
4. Djuris J, Ibric S, Djuric Z. Experimental design application and interpretation in pharmaceutical technology. Chapter 3 in: *Computer-aided applications in pharmaceutical technology*, Editor: Jelena Djuris, Woodhead Publishing Series in Biomedicine, Woodhead Publishing Ltd., Cambridge, UK; 2013. p. 31-56.

5. Djuris J, Ibric S, Djuric Z. Neural computing in pharmaceutical products and process development. Chapter 5 in: Computer-aided applications in pharmaceutical technology, Editor: Jelena Djuris, Woodhead Publishing Series in Biomedicine, Woodhead Publishing Ltd., Cambridge, UK; 2013. p. 91-164.
6. Djuris J, Ibric S, Djuric Z. Quality-by-design in pharmaceutical development. Chapter 1 in: Computer-aided applications in pharmaceutical technology, Editor: Jelena Djuris, Woodhead Publishing Series in Biomedicine, Woodhead Publishing Ltd., Cambridge, UK; 2013. p. 1-16.
7. Grbic S, Parojcic J, Djuric Z. Computer Aided Biopharmaceutical Characterization: Gastrointestinal Absorption Simulation. Chapter 6 in: Computer-aided applications in pharmaceutical technology, Editor: Jelena Djuris, Woodhead Publishing Series in Biomedicine, Woodhead Publishing Ltd., Cambridge, UK; 2013. p. 177-232.
8. Mašić I, Parojčić J, Đurić Z. Computational fluid dynamics: applications in pharmaceutical technology. Chapter 7 in: Computer-aided applications in pharmaceutical technology, Editor: Jelena Djuris, Woodhead Publishing Series in Biomedicine, Woodhead Publishing Ltd., Cambridge, UK; 2013. p. 233-260.
9. Matović V, Đukić-Ćosić D, Buha A, Bulat Z. (2013) Route, Dose and Duration of Exposure to Cadmium-Relevanceto Oxidative Stress Induction In Peroxidases: Biochemical Characteristics, Function and Potential Applications, Bogaert Lucas and Coppens Noah (Eds.), 161-175, Nova Science Publisher, USA.
10. Savic V. Abyssomicins – Isolation, Properties and Synthesis. *Stud Nat Prod Chem.* 2013; 40: 133-72.

Лексикографска јединица у публикацији међународног значаја (M16)

1. Buha A, Milovanović V, Antonijević B, Bulat Z, Matović V. (2013) Relative Liver Weight in Rats Subacutely Exposed to Polychlorinated Biphenyls In Environmental Security Assessment and Management of Obsolete Pesticides in Southeast Europe Simeonov, Lubomir I.; Macaev, Fliur Z.; Simeonova, Biana G. (Eds.), 287-294, Springer Netherlands.
2. Buha A, Vaseashta A, Bulat Z, Matovic V. (2013) Carboxyhemoglobin in Blood of Smokers and Non-smokers Determined by Gas Chromatography with Thermal Conductivity Detector In Advanced Sensors for Safety and Security, Vaseashta, Ashok; Khudaverdyan, Surik (Eds.), 161-168, Springer Netherlands.

Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја (M18):

Djuris J, editor. Computer aided applications in pharmaceutical technology. Cambridge, UK: Woodhead Publishing Series in Biomedicine, Woodhead Publishing Ltd.; 2013. 269 p.

Радови објављени у врхунским међународним часописима (M21)

1. Aleksic MM, Radulovic VL, Agbaba DD, Kapetanovic VP. An extensive study of electrochemical behavior of brimonidine and its determination at glassy carbon electrode. *Electrochim Acta.* 2013;106: 75-81.
2. Arsenijević J, Marković J, Šoštarić I, Ražić S. A chemometrics as a powerful tool in the elucidation of the role of metals in the biosynthesis of volatile organic compounds in Hungarian thyme samples. *Plant Physiol Bioch.* 2013;71: 298-306.
3. Bazov I, Kononenko O, Watanabe H, Kuntić V, Sarkisyan D, Taqi M et al. The endogenous opioid system in human alcoholics: molecular adaptations in brain areas involved in cognitive control of addiction. *Addict Biol.* 2013;18(1):161-169.

4. Brboric JS, Jovanovic MS, Vranjes-Djuric SD, Cudina OA, Markovic BD, Vladimirov SM. The effect of lipophilicity on the hepatobiliary properties of iminodiacetic acid derivatives in the conditions of hyperbilirubinemia. *Appl Radiat Isotopes*. 2013; 74: 31-35.
5. Buha A, Antonijević B, Bulat Z, Jačević V, Milovanović V, Matović V. The impact of prolonged cadmium exposure and co-exposure with polychlorinated biphenyls on thyroid function in rats. *Toxicol Lett*. 2013; 221 (2): 83-90.
6. Čalija B, Cekić N, Savić S, Daniels R, Marković B, Milić J. pH-sensitive microparticles for oral drug delivery based on alginate/oligochitosan/Eudragit® L100-55 "sandwich" polyelectrolyte complex. *Colloid. Surface B*. 2013;110:395-402.
7. Daković M, Stojilković A, Bajuk-Bogdanović D, Starčević A, Puškaš L, Filipović B, Uskoković-Marković S, Holclajtner-Antunović I. Profiling differences in chemical composition of brain structures using Raman spectroscopy. *Talanta*. 2013;117:133–138.
8. Dimitrijević M, Stanojević S, Kuštrimović N, Mitić K, Vujić V, Aleksić I, Radojević K, Leposavić G. The influence of aging and estradiol to progesterone ratio on rat macrophage phenotypic profile and NO and TNF- α production. *Exp Gerontol*. 2013 ;48(11):1243-1254.
9. Djuris J, Medarevic D, Krstic M, Djuric Z, Ibric S. Application of quality by design concepts in development of fluidized bed granulation and tableting processes. *Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2013;102(6):1869-1882.
10. Djuris J, Nikolakakis I, Ibric S, Djuric Z, Kachrimanis K. Preparation of Carbamazepine-Soluplus® solid dispersions by Hot-Melt Extrusion, and prediction of drug-polymer miscibility by thermodynamic model fitting. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. 2013; 84(1): 228-237.
11. Dobric M, Giga V, Beleslin B, Ignjatovic S, Paunovic I, Stepanovic J, Djordjevic-Dikic A, Kostic J, Nedeljkovic I, Nedeljkovic M, Tesic M, Dajak M, Ostojic M,. Glycogen phosphorylase isoenzyme BB plasma kinetics is not related to myocardial ischemia induced by exercise stress echo test. *Clin Chem Lab Med*. 2013;51(10):2029–2035.
12. Dodevska MS, Đorđević B, Šobajić S, Miletić I, Đorđević P, Dimitrijević-Srećković V. Characterisation of dietary fibre components in cereals and legumes used in Serbian diet. *Food Chemistry*. 2013;141:1624-1629
13. Đorđević SM, Radulović TS, Cekić ND, Randelović DV, Savić MM, Krajišnik DR, Milić JR, Savić SD. Experimental design in formulation of diazepam nanoemulsions: Physicochemical and pharmacokinetic performances. *J. Pharm. Sci*. 2013;102(1):4159-4172.
14. Filipic S, Nikolic K, Vovk I, Krizman M, Agbaba D. Quantitative structure-mobility relationship analysis of imidazoline receptor ligands in CDs-mediated CE. *Electrophoresis*. 2013; 34(3): 471–482.
15. Franović I, Todorović K, Vasović N, Burić N. Mean-field approximation of two coupled populations of excitable units. *Physical Review E*. 2013; 87, 012922.
16. Gilkey B, Nikcevic S., Affine projective Osserman structures, *Class. Quantum Grav.* 30 (2013) 155015 <http://stacks.iop.org/0264-9381/30/155015>
17. Hadžfejzović N, Kukić-Marković J, Petrović S, Soković M, Glamočlija J, Stojković D, Nahrstedt A. Bioactivity of the extracts and compounds of *Ruscus aculeatus* L. and *Ruscus hypoglossum* L. *Ind Crop Prod*. 2013; 49:407-411.
18. Ilic K, Hawke RL, Thirumaran RK, Schuetz EG, Hull HJ, Kashuba ADM, Stewart PW, Lindley CM, Chen ML. The influence of sex, ethnicity, and *CYP2B6* genotype on bupropion metabolism as an index of hepatic CYP2B6 activity in humans. *Drug Metabolism and Disposition*. 2013; 41(3):575-581.

19. Ivanisevic I, Peco-Antic A, Vulicevic I, Hercog Dj, Milovanovic V, Kotur-Stevuljevic J, Stefanovic A, Kocev N. L-FABP can be an early marker of acute kidney injury in children. *Pediatr Nefrol.* 2013; 28(6): 936-969.
20. Ivković BM, Nikolic K, Ilić BB, Žižak ŽS, Novaković RB, Čudina OA, Vladimirov SM. Phenylpropiofenone derivatives as potential anticancer agents: Synthesis, biological evaluation and quantitative structure activity relationship study. *Eur J Med Chem.* 2013; 63: 239-255.
21. Joksimović S, Divljaković J, Van Linn ML, Varagic Z, Brajković G, Milinković MM, Yin W, Timić T, Sieghart W, Cook JM, Savić MM. Benzodiazepine-induced spatial learning deficits in rats are regulated by the degree of modulation of $\alpha(1)$ GABA(A) receptors. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2013;23:390-399.
22. Joksimović S, Varagic Z, Kovačević J, Van Linn M, Milić M, Rallapalli S, Timić T, Sieghart W, Cook JM, Savić MM. Insights into functional pharmacology of α GABA(A) receptors: how much does partial activation at the benzodiazepine site matter? *Psychopharmacology (Berl).* 2013;230:113-123.
23. Jovanović M, Jančić Stojanović B. Thorough investigation of the retention mechanisms and retention behavior of amides and sulfonamides on amino column in hydrophilic interaction liquid chromatography. *J. Chromatogr. A.* 2013; 1301: 27–37.
24. Jovanović M, Sokić D, Grabnar I, Vovk T, Prostran M, Vučićević K, Miljković B. Population pharmacokinetics of topiramate in adult patients with epilepsy using nonlinear mixed-effects modelling. *Eur J Pharm Sci.* 2013;50:282-289.
25. Kostić N, Dotsikas Y, Malenović A, Jančić-Stojanović B, Rakić T, Ivanović D, Medenica M: Stepwise optimization approach for improving LC-MS/MS analysis of zwitterionic antiepileptic drugs with implementation of experimental design. *J. Mass Spectrom.* 2013; 48 (7): 875–884.
26. Kostić N, Dotsikas Y, Malenović A, Medenica M. Effects of derivatization reagents consisting of *n*-alkyl chloroformate/*n*-alcohol combinations in LC-ESI-MS/MS analysis of zwitterionic antiepileptic drugs. *Talanta.* 2013; 116: 91–99.
27. Kostić S, Franović I, Todorović K, Vasović N. Friction memory effect in complex dynamics of earthquake model. *Nonlinear Dynamics .* 2013; 73(3), 1933-1943
28. Kotur-Stevuljevic J, Peco-Antic A, Spasic S, Stefanovic A, Paripovic D, Kostic M, Vasic D, Vujovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Kornic-Ristovski D. Hyperlipidemia, oxidative stress and intima media thickness in children with chronic kidney disease. *Pediatr Nefrol.* 2013; 28 (2): 295-303.
29. Kundaković T, Kolundžić M. Therapeutic properties of mushrooms in managing adverse effects in the metabolic syndrome. *Curr Top Med Chem.* 2013; 13(21):2734-2744.
30. Ležaić V, Petković N, Marić I, Miljković B, Vučićević K, Simić-Ogrizović S, Pejović V, Djukanović Lj. The Pharmacokinetics of Recombinant Human Erythropoietin in Balkan Endemic Nephropathy Patients. *Nefrologia.* 2013;33(4):478-485.
31. Lukic J, Strahinic ID, Milenkovic MT, Golic N, Kojic MO, Topisirovic LM, Begovic JM. Interaction of *Lactobacillus fermentum* BGHI14 with Rat Colonic Mucosa: Implications for Colitis Induction. *Appl Environ Microbiol.* 2013;79(18):5735-5744.
32. Miletić T, Ibric S, Kachrimanis K, Graovac A. Spray-dried voriconazole–cyclodextrin complexes: Solubility, dissolution rate and chemical stability. *Carbohydrate Polymers.* 2013;98(1):122-131.
33. Milić M, Timić T, Joksimović S, Biawat P, Rallapalli S, Divljaković J, Radulović T, Cook JM, Savić MM. Pwz-029, an inverse agonist selective for $\alpha(5)$ GABA(A) receptors, improves object recognition, but not water-maze memory in normal and scopolamine-treated rats. *Behav Brain Res.* 2013;241:206-213.
34. Milojević-Rakić M, Janošević A, Krstić J, Nedić-Vasiljević B, Dondur V, Ćirić-Marjanović G. Polyaniline and its composites with zeolite ZSM-5 for efficient

- removal of glyphosate from aqueous solution. *Micropor Mesopor Mat.* 2013;180(1):141-145.
35. Narancic T, Radivojevic J, Jovanovic P, Francuski D, Bigovic M, Maslak V, Savic V, Vasiljevic B, O'Connor K E, Nikodinovic-Runic J. Highly efficient Michael-type addition of acetaldehyde to α -nitrostyrenes by whole resting cells of *Escherichia coli* expressing 4-oxalocrotonate tautomerase *Bioresource Technology.* 2013; 142: 462–468.
 36. Odalovic M, Vezmar Kovacevic S, Nordeng H, Ilic K, Sabo A, Tasic L. Predictors of the use of medications before and during pregnancy. *Int J Clin Pharm.* 2013;35(3):408-16.
 37. Peco-Antić A, Ivanišević I, Vulićević I, Kotur-Stevuljević J, Ilić S, Ivanišević J, Miljković M, Kocev N. Biomarkers of acute kidney injury in pediatric cardiac surgery. *Clin Biochem.* 2013; 46(13-14):1244-1251.
 38. Petronijević M, Ilic K, Associations of gender and age with the reporting of drug induced hepatic failure: data from the VigiBase. TM *Journal of Clinical Pharmacology.* 2013; 53(4):435-443.
 39. Popović M, Popović G, Agbaba D. The effects of anionic, cationic, and nonionic surfactants on acid–base equilibria of ACE Inhibitors. *J Chem Engin Data.* 2013; 58(9):2567-2573.
 40. Popović V, Heyerick A, Petrović S, Van Calenbergh S, Karalic I, Niketić M, Deforce D. Sesquiterpene lactones from the extracts of two Balkan endemic *Laserpitium* species and their cytotoxic activity. *Phytochemistry.* 2013; 87:102-111.
 41. Radulović V, Aleksić MM, Agbaba D, Kapetanović V. An Electroanalytical Approach to Brimonidine at Boron Doped Diamond Electrode Based on Its Extensive Voltammetric Study. *Electroanalysis.* 2013; 25(1): 230-236.
 42. Rakic T, Stanimirovic Z, Denic A, Maric M, Jančić-Stojanović B, Medenica M. Comparison of interpolation polynomials with divided differences, interpolation polynomials with finite differences, and quadratic functions obtained by the least squares method in modeling of chromatographic responses. *J. Chemometrics.* 2013; 27(12): 466–474.
 43. Randjelovic J, Eric S, Savic V. Computational study and peptide inhibitors design 5 for the CDK9 – cyclin T1 complex. *J Mol Model.* 2013; 19: 1711-1725
 44. Stanojkovic I, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Milenkovic B, Vujic T, Stefanovic A, Ivanisevic J. Relationship between bone resorption, oxidative stress and inflammation in severe COPD exacerbation. *Clin Biochem.* 2013; 46(16,17): 1678-1682.
 45. Stevanovic D, Tadic I, Novakovic T, Kusic-Tepavcevic D, Ravens-Sieberer U. Evaluating the Serbian version of the KIDSCREEN quality-of-life questionnaires: reliability, validity, and agreement between children's and parents' ratings. *Qual Life Res.* 2013;22(7): 1729-1737.
 46. Stojanov M, Stefanovic A, Dzingalasevic G, Ivanisevic J, Miljkovic M, Mandic-Radic S, Prostran M. Total bilirubin in young men and women: Association with risk markers for cardiovascular diseases. *Clin Biochem.* 2013; 46(15): 1516-1519.
 47. Stojić-Vukanić Z, Bufan B, Arsenović-Ranin N, Kosec D, Pilipović I, Perišić Nanut M, Lepasavić G. Aging affects AO rat splenic conventional dendritic cell subset composition, cytokine synthesis and T-helper polarizing capacity. *Biogerontology.* 2013;14(4):443-459.
 48. Stojković D, Petrović J, Soković M, Glamočlija J, Kukić-Marković J, Petrović S. In situ antioxidant and antimicrobial activities of naturally occurring caffeic acid, p-coumaric acid and rutin, using food systems. *J Sci Food Agr.* 2013; 93(13):3205-3208.
 49. Suvakov S, Damjanovic T, Stefanovic A, Pekmezovic T, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Djukic T, Coric V, Jakovljevic J, Ivanisevic J, Pljesa S, Jelic-Ivanovic Z, Mimic-Oka J, Dimkovic N, Simic T. Glutathione-S-transferase A1, M1, P1 and T1 null or low-activity genotypes are associated with enhanced oxidative damage among hemodialysis patients. *Nephrol Dial Transplant.* 2013; 28 (1): 202-212.

50. Timić T, Joksimović S, Milić M, Divljaković J, Batinić B, Savić MM. Midazolam impairs acquisition and retrieval, but not consolidation of reference memory in the Morris water maze. *Behav Brain Res.* 2013;241:198-205.
51. Tomić MA, Micov AM, Stepanović-Petrović RM. Levetiracetam interacts synergistically with nonsteroidal analgesics and caffeine to produce antihyperalgesia in rats. *J Pain.* 2013; 14 (11): 1371-1382.
52. Topic A, Francuski D, Markovic B, Stankovic M, Dobrivojevic S, Drea S, Radojkovic D. Gender-related reference intervals of urinary 8-oxo-7,8-dihydro-2'-deoxyguanosine determined by liquid chromatography-tandem mass spectrometry in Serbian population. *Clin Biochem.* 2013;46(4-5):321-326.
53. Vekic J, Zeljkovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S, Videnovic-Ivanov J, Ivanisevic J, Vucinic-Mihailovic V, Gojkovic T. Distribution of low-density lipoprotein and high-density lipoprotein subclasses in patients with sarcoidosis. *Arch Pathol Lab Med.* 2013;137(12):1780-1787.
54. Vemić A, Jančić-Stojanović B, Stamenković I, Malenović A. Chaotropic agents in liquid chromatographic method development for the simultaneous analysis of levodopa, carbidopa, entacapone and their impurities. *J. Pharmaceut. Biomed.* 2013; (77): 9-15.
55. Zeljkovic A, Vekic J, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Gojkovic T, Ardalic D, Mandic-Markovic V, Cerovic N, Mikovic Z. Changes in LDL and HDL subclasses in normal pregnancy and associations with birth weight, birth length and head circumference. *Matern Child Health J.* 2013;17(3):556-565.
56. Živkovic L, Spremo-Potparević B, Siedlak S, Perry G, Plečaš-Solarović B, Milicević Z, Bajić V. DNA Damage in Alzheimer Disease Lymphocytes and Its Relation to Premature Centromere Division. *Neurodeg Dis.* 2013; 2(3):156-163.

Радови објављени у истакнутим међународним часописима (M22)

1. Arsenović-Ranin N, Perišić M, Bufan B, Stojić-Vukanić Z, Pilipović I, Kosec D, Lepasavić G. Ovarian hormone withdrawal in prepubertal developmental stage does not prevent thymic involution in rats. *Exp Biol Med (Maywood).* 2013;238(6):641-657.
2. Baralic I, Djordjevic B, Dikic N, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Radivojevic N, Andjelkovic M, Pejic S. Effect of astaxanthin supplementation on paraoxonase 1 activities and oxidative stress status in young soccer players. *Phytother Res.* 2013;27(10):1536-1542.
3. Bogavac-Stanojevic N, Dopsaj V, Jelic-Ivanovic Z, Lakić D, Vasić D, Petrova G. Economic evaluation of different screening alternatives for patients with clinically suspected acute deep vein thrombosis. *Biochem Medica.* 2013; 23 (1): 96-106.
4. Cobeljic B, Pevec A, Turel I, Swart M, Mitic DM, Milenkovic MT, Markovic ID, Jovanovic M, Sladic DM, Jeremic M, Andjelkovic KK. Synthesis, characterization, DFT calculations and biological activity of derivatives of 3-acetylpyridine and the zinc(II) complex with the condensation product of 3-acetylpyridine and semicarbazide. *Inorg Chim Acta.* 2013;404:5-12.
5. Crevar-Sakač M, Vujić Z, Brborić J, Kuntić V, Uskoković-Marković S. An improved HPLC method with the aid of a chemometric protocol: simultaneous determination of atorvastatin and its metabolites in plasma. *Molecules.* 2013;18(3):2469-2482.
6. Divljaković J, Milić M, Namjoshi OA, Tiruveedhula VV, Timić T, Cook JM, Savić MM. β CCT, an antagonist selective for $\alpha(1)$ GABA(A) receptors, reverses diazepam withdrawal-induced anxiety in rats. *Brain Res Bull.* 2013;91:1-7.
7. Djordjevic SM, Stanisavljevic DM, Ristic MS, Milenkovic MT, Velickovic DT, Stojicevic SS, Zlatkovic BP. Chemical, Antioxidant and Antimicrobial Analysis of the Essential Oil and Extract of Artemisia Alba Tura. *Dig J Nanomater Bios.* 2013; 8(4):1377-1388.
8. Dopsaj V, Martinovic J, Dopsaj M, Kasum G, Kotur-Stevuljevic J, Koropanovski N. Hematological, oxidative stress, and immune status profiling in elite combat sport athletes. *J Strength Cond Res.* 2013;27(12):3506-3514.

9. Erić S, Šolmajer T, Kotnik M, Zloh M, Agbaba D. Study of the selectivity of α_1 -adrenergic antagonists by molecular modeling of α_{1a} -, α_{1b} - and α_{1d} - adrenergic receptor subtypes and docking simulations. *Monatsh Chem.* 2013; 144 (6): 903-912.
10. Filipic B, Golic N, Jovic B, Tolinacki MS, Bay DC, Turner RJ, Antic-Stankovic JA, Kojic MO, Topisirovic LM. The *cmbT* gene encodes a novel major facilitator multidrug resistance transporter in *Lactococcus lactis*. *Res Microbiol.* 2013;164(1):46-54.
11. Holclajtner-Antunovic I, Popa A, Bajuk-Bogdanović D, Mentus S, Nedić Vasiljević B, Uskokovic-Markovic S. Synthesis and characterization of acid silver salts of 12-tungstophosphoric acid. *Inorg Chim Acta.* 2013;407:197-203.
12. Ignjatovic S, Banovic M, Vujisic-Tesic B, Bojic S, Mladenovic A, Petrovic M, Trifunovic D, Nedeljko I, Popovic D, Callahan M, Seferovic P. Diagnostic value of NT-proBNP in identifying impaired coronary flow reserve in asymptomatic moderate or severe aortic stenosis. *Biomark Med.* 2013;7(2):221–227.
13. Ilic K, Obradovic N, Vujasinovic-Stupar N. Review of data regarding the relationship among hypertension, antihypertensive medications and osteoporosis. *Calcified Tissue International.* 2013; 92(3): 217-227.
14. Jakovljević E, Ilić K, Jelesić Z, Konstantinidis G. A one-year prospective study on antibiotic resistance of *E. coli* strains isolated in urinary specimens of children hospitalized at the University Pediatric Medical Center in Novi Sad. *Infection.* 2013;41(6):1111-1119.
15. Kostić S, Vasović N, Franović I, Todorović K. Dynamics of simple earthquake model with time delay and variation of friction strength. *Nonlinear Processes in Geophysics.* 2013; 20, 857-865.
16. Koutsaviti A, Bazos I, Milenkovic MT, Pavlovic-Drobac MM, Tzakou O. Antimicrobial Activity and Essential Oil Composition of Five *Sideritis* taxa of *Empedoclia* and *Hesiodia* Sect. from Greece. *Rec Nat Prod.* 2013; 7(1):6-14.
17. Kuntić V, Stanković M, Vujić Z, Brborić J, Uskoković-Marković S. Radioprotectors – the evergreen topic. *Chem Biodiv.* 2013;10(10):1791–1803.
18. Lukic M, Jaksic I, Krstonosic V, Dokic Lj, Savic S. Effect of small change in oil phase composition on rheological and textural properties of w/o emulsion. *J. Texture Studies.* 2013;44(1):34-44.
19. Lukic M, Pantelic I, Daniels R, Mueller-Goymann C, Savic M, Savic S. Moisturizing emulsion systems based on the novel long-chain alkyl polyglucoside emulsifier: The contribution of thermoanalytical methods to the formulation development. *J. Therm. Anal Calorim.* 2013;111(3):2045-2057.
20. Marčetić M, Lakušić B, Lakušić D, Kovačević N. Variability of the Root Essential Oils of *Seseli rigidum* Waldst. & Kit. (Apiaceae) from Different Populations in Serbia. *Chemistry & Biodiversity.* 2013; 10 (9): 1653-1666.
21. Memon L, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Kotur-Stevuljevic J, Simic-Ogrizovic S, Giga V, Dopsaj V, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S. Assessment of Endothelial Dysfunction: The Role of Symmetrical Dimethylarginine and Proinflammatory Markers in Chronic Kidney Disease and Renal Transplant Recipients. *Disease Markers.* 2013; 35(3); 173-180.
22. Memon L, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Kotur-Stevuljevic J, Simic-Ogrizovic S, Giga V, Dopsaj V, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S. Are Levels of NT-proBNP and SDMA Useful to Determine Diastolic Dysfunction in Chronic Kidney Disease and Renal Transplant Patients? *JCLA.* 2013; 27(6); 461-470.
23. Nikolic K, Djordjevic Filijovic N, Maricic B, Agbaba D. Development of a novel RP-HPLC method for the efficient separation of aripiprazole and its nine impurities. *J Sep Sci.* 2013; 36 (19): 3165-3175.
24. Nikolic K, Filipic S, Smoliński A, Kalisz R, Agbaba D. Partial Least Square and Hierarchical Clustering in ADMET Modeling: Prediction of Blood - Brain Barrier Permeation of α -Adrenergic and Imidazoline Receptor Ligands. *J Pharm Pharm Sci.* 2013; 16(4): 622-647.

25. Nikolic K, Veljkovic N, Gemovic B, Srdic-Rajic T, Agbaba D. Imidazoline-1 Receptor Ligands as Apoptotic Agents: Pharmacophore Modeling and Virtual Docking Study. *Comb Chem High T Scr.* 2013; 16(4): 289-319.
26. Nikolić V, Stanković M, Nikolić Lj, Nikolić G, Ilić-Stojanović S, Poposavin M, Zlatković S, Kundaković T. Inclusion complexes with cyclodextrin and usnic acid. *J Incl Phenom Macrocycl Chem.* 2013; 76(1-2):173-182.
27. Perišić M, Stojić-Vukanić Z, Pilipović I, Kosec D, Nacka-Aleksić M, Đikić J, Arsenović-Ranin N, Lepasavić G. Role of ovarian hormones in T-cell homeostasis: From the thymus to the periphery. *Immunobiology.* 2013;218(3):353-367.
28. Petrovic S, Bogavac-Stanojevic N, Peco-Antic A, Ivanisevic I, Kotur-Stevuljevic J, Paripovic D, Sopic M, Jelic-Ivanovic Z. Clinical Application Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin and Kidney Injury Molecule-1 as Indicators of Inflammation Persistence and Acute Kidney Injury in Children with Urinary Tract Infection. *BioMed Research International*, Volume 2013 (2013), Article ID 947157, 9 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2013/947157>
29. Pilipović I, Radojević K, Kosec D, Perišić Nanut M, Stojić-Vukanić Z, Arsenović-Ranin N, Lepasavić G. Gonadal hormone dependent developmental plasticity of catecholamine:β2-adrenoceptor signaling complex in male rat thymus: Putative implications for thymopoiesis. *J Neuroimmunol.* 2013;265(1-2):20-35.
30. Popovic D, Popovic B, Plecas-Solarovic B, Pešić V, Markovic V, Stojiljkovic S, Vukcevic V et al. The interface of hypothalamic-pituitary-adrenocortical axis and circulating brain natriuretic peptide in prediction of cardiopulmonary performance during physical stress. *Peptides.* 2013;47:85-92.
31. Popović V, Heyerick A, Petrović S, Van Calenbergh S, Karalic I, Niketić M, Deforce D. Cytotoxic activity of *Laserpitium latifolium* L. extract and its daucane and phenylpropanoid constituents. *Rec Nat Prod.* 2013; 7(3):245-249.
32. Rakić T, Jovanović M, Dumić A, Pekić M, Ribić S, Jančić Stojanović B. Robust optimization of psychotropic drug mixture separation in hydrophilic interaction liquid chromatography. *Acta Chim. Slov.* 2013; 60 (2): 411–415.
33. Razić S, Kuntić V. Determination of Diverse Elements in Herbal Tea Products Consumed in Serbia Using Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry. *Int. J. Food Properties.* 2013;16(1):1-8.
34. Simić Ogrizović S, Bojčić S, Basta-Jovanović G, Radojević S, Pavlović J, Kotur Stevuljević J, Dopsaj V, Naumović R. Tissue kidney injury molecule-1 expression in the prediction of renal function for several years after kidney biopsy. *Dis Markers.* 2013;35(5):567-572.
35. Stanojević S, Dimitrijević M, Kuštrimović N, Mitić K, Vujić V, Lepasavić G. Adrenal hormone deprivation affects macrophage catecholamine metabolism and β2-adrenoceptor density, but not propranolol stimulation of tumour necrosis factor-α production. *Exp Physiol.* 2013;98(3):665-678.
36. Stevanović D, Tadić I, Knež R. Are antidepressants effective in quality of life improvement among children and adolescents? A systematic review. *CNS Spectr.* 2013;13:1-8.
37. Tasić G, Randjelović J, Vususrović N, Maslak V, Husinec S, Savić V. A highly regioselective, protecting group controlled, synthesis of bicyclic compounds via Pd-catalysed intramolecular cyclisations. *Tetrahedron Lett.* 2013; 54: 2243-2246.
38. Tasić G, Simić M, Popović S, Husinec S, Maslak V, Savić V. Indirect N-vinylation of indoles via isomerisation of N-allyl derivatives. Synthesis of (±) debromoarborescidine B. *Tetrahedron Lett.* 2013; 54: 4536-4539.
39. Vujić Z, Crevar-Sakac M, Brborić J, Kuntić V, Uskoković-Marković S. An improved HPLC method with the aid of chemometric protocol: simultaneous determination of atorvastatin and its metabolites in plasma. *Molecules.* 2013; 18: 2469-2482.

Радови објављени у међународним часописима (M23)

1. Antonijević Nikolić M, Antić Stanković J, Tanasković S, Korabiks MJ, Gojgić Cvijović G, Vučković G. Preparation, characterisation and study of in vitro biologically active azamacrocyclic Cu(II) dicarboxylate complexes. *J Mol Struct.* 2013;1054–1055:297–306.
2. Antunovic T, Stefanovic A, Ratkovic M, Gledovic B, Gligorovic-Barhanovic N, Bozovic D, Ivanisevic J, Prostran M, Stojanov M. High uric acid and low superoxide dismutase as possible predictors of all-cause and cardiovascular mortality in hemodialysis patients. *Inter Urol and Nephrol.* 2013; 45(4): 1111-1119.
3. Arsenović Ranin N, Nacka-Aleksić M, Djikić J, Perišić M, Kosec D, Pilipovic I, Stojić-Vukanić Z, Lepasavić G. Thymocyte apoptosis and proliferation modeling during rat thymic involution is influenced by ovarian hormones in a thymocyte subset-specific manner. *Acta Vet-Beograd.* 2013; 63(1): 3-21.
4. Baralic I, Djordjevic B, Dikic N, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Radivojevic N, Andjelkovic M, Pejic S. Effect of astaxanthin supplementation on paraoxonase 1 activities and oxidative stress status in young soccer players. *Phytother Res.* 2013;27(10):1536-1542.
5. Becarevic M, Ignjatovic S, Majkic-Singh N. Apoptosis, annexin A5 and anti-annexin A5 antibodies in the antiphospholipid syndrome. *J Med Biochem.* 2013;32(2):89-95.
6. Bekcic S, Kelecevic N, Marinkovic V, Tasic L, Krajnovic D. Approach to the Integration of Management Systems in a Pharmaceutical Organization. *Indian J Pharm Educ.* 2013; 47(3): 19-25.
7. Blagojević SM, Anić S, Čupić Ž, Blagojević SN, Kolar Anić Lj. Numerical evidence of complex nonlinear phenomena of the Belousov–Zhabotinsky oscillatory reaction under batch conditions. *Russ. J. Phys. Chem. A.* 2013;87(13): 2140-5.
8. Ćirić-Marjanović G, Pašti I, Gavrilov N, Janošević A, Mentus S.: Carbonised polyaniline and polypyrrole: towards advanced nitrogen-containing carbon materials. *Chem Pap.* 2013;67(8):781-813.
9. Ćulafić-Vojinović V, Ćulafić Đ, Ignjatović S, Petakov M, Nikolić M, Vasić J, Mirković D, Mijač D, Štulić M. The Clinical importance of biochemical bone markers in patients with alcoholic and viral liver cirrhosis. *J Med Biochem.* 2013; 32: 1-7.
10. Djurdjevic D, Djukic M, Ninkovic M, Stevanovic I, Jovanovic M, Vasic U. Glutathione cycle in diquat neurotoxicity: assessed by intrastriatal pre-treatment with glutathione reductase, *Acta Veterinaria.* 2013; 63(2-3): 159-175.
11. Đekić Lj, Ćirković V, Heleta M, Krajišnik D, Primorac M. Water-Dilutable Biocompatible Microemulsion Systems: Design and Characterisation. *Tenside Surfact. Det.* 2013;50(6):409-413.
12. Đorđević S, Cekić N, Isailović T, Milić J, Vuleta G, Lazić M, Savić S. Nanoemulsions produced with varied type of emulsifier and oil content: An influence of formulation and process parameters on the characteristics and physical stability. *Hem. Ind.* 2013;67(5):795-809.
13. Filipic B, Jovcic B, Uzelac G, Miljkovic M, Antic-Stankovic JA, Topisirovic LM, Golic N. Over-Expressed Cmbt Multidrug Resistance Transporter Improves the Fitness of *Lactococcus Lactis*. *Genetika-Belgrade.* 2013; 45(1):197-206.
14. Ilić-Stojanović S, Nikolić LJ, Nikolić V, Milić J, Stamenković J, Nikolić G, Petrović S. Synthesis and characterization of thermosensitive hydrogels and the investigation of modified release of ibuprofen. *Hem. Ind.* 2013;67(6):901-912.
15. Jančić Stojanović B. Factorial-based designs in liquid chromatography. *Chromatographia.* 2013; 76 (5-6): 227–240.
16. Jančić I, Arsenović-Ranin N, Šefik-Bukilica M, Živojinović S, Damjanov N, Spasovski V, Srzentić S, Stanković B, Pavlović S. -174G/C interleukin-6 gene promoter polymorphism predicts therapeutic response to etanercept in rheumatoid arthritis. *Rheumatol Int.* 2013; 33:1481-86.

17. Jančić Stojanović B, Dotsikas Y. Chemometrics in chromatography. *Chromatographia*. 2013; 76: 207–209.
18. Janošević A, Marjanović B, Rakić A, Ćirić-Marjanović G. Progress in conducting/semiconducting and redox-active oligomers and polymers of arylamines, *J SerbChem Soc*. 2013;78(11):1809-1835.
19. Jovanović M, Jančić-Stojanović B, Rakić T, Malenović A, Ivanović D, Medenica M. Five different columns in the analysis of basic drugs in hydrophilic interaction liquid chromatography. *Cent. Eur. J. Chem*. 2013; 11 (7): 1150–1162.
20. Jović Ž, Živanović Lj, Protić A, Radišić M, Laušević M, Malešević M, Zečević M. Forced degradation study of torasemide: characterization of its degradation products. *J. Liq. Chromatogr. Rel. Technol*. 2013; 36 (15): 2082-2094
21. Kamusheva M, Georgieva S, Lakic D, Mitov K, Savova A, Stoimenova A, Petrova G. A health-related quality of life and pharmacotherapy costs - study for patients with cystic fibrosis, Gaucher disease and chronic myeloid leukemia in Bulgaria. *Biotechnol. & Biotechnol Eq*. 2013; 27(3): 3896-900.
22. Kasagić-Vujanović I, Malenović A, Jovanović M, Rakić T, Jančić-Stojanović B, Ivanović D. Chemometrically assisted optimization and validation of RP-HPLC method for the analysis of itraconazole and its impurities. *Acta Pharm*. 2013; 63 (2): 159-173.
23. Kolasinac N, Kachrimanis K, Djuris J, Homsek I, Grujic B, Ibrić S. Spray coating as a powerful technique in preparation of solid dispersions with enhanced desloratadine dissolution rate. *Drug Development and Industrial Pharmacy*. 2013;39(7):1020-1027.
24. Lakušić D, Ristić M, Slavkovska V, Lakušić B. Seasonal Variations in the Composition of the Essential Oils of Rosemary (*Rosmarinus officinalis*, Lamiaceae). *Natural product communications*. 2013; 8 (1): 131-134.
25. Lezaic V., Mirkovic D., Ristic S., Radivijevic M., Dajak R., Naumović R., Đukanović LJ. Potential Influence of Tubular Dysfunction on the Difference Between Estimated and Measured Glomerular Filtration Rate After Kidney Transplantation. *Transplantation Proceedings*. 2013; 45: 1551-1554.
26. Ležaić V, Petković N, Marić I, Miljković B, Vučićević K, Simić-Ogrizović S, Pejović V, Djukanović Lj. The Pharmacokinetics of Recombinant Human Erythropoietin in Balkan Endemic Nephropathy Patients. *Nefrologia*. 2013;33(4):478-85.
27. Malenović A, Vemić A, Kostić N, Ivanović D. Evaluation of RP-HPLC Method Intended for the Analysis of Cefuroxime Axetil and its Impurities Supported by Experimental Design. *Chromatographia*. 2013; 76 (5-6): 293–298.
28. Marčetić M, Božić D, Milenković M, Malešević N, Radulović S, Kovačević N. Antimicrobial, antioxidant and anti-inflammatory activity of young shoots of the smoke tree, *Cotinus coggygria* Scop. *Phytother Res*. 2013; 27(11):1658-1663.
29. Marinkovic V, Kostic E, Tasic Lj, Majstorovic V. Conceptual Model of Outsourcing Process in Pharmaceutical Supply Chain. *Indian J Pharm Educ*. 2013; 47(1): 55-61.
30. Marinković V, Šibalića T, Majstorović V, Tasić Lj. Impact analysis of the implemented quality management system on business performances in pharmaceutical-chemical industry in Serbia. *Hem Ind*. 2013; 67(3): 535-46.
31. Memon L, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Kotur-Stevuljevic J, Simic-Ogrizovic S, Giga V, Dopsaj V, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S. Are Levels of NT-proBNP and SDMA Useful to Determine Diastolic Dysfunction in Chronic Kidney Disease and Renal Transplant Patients? *J Clin Lab Anal* 2013; 27(6); 461-470.
32. Milivojevic M, Boskovic V, Atanackovic J, Milicevic S, Razić S, Kastratovic-Kotlica B. Evaluation of osteopontin and CA125 in detection of epithelial ovarian carcinoma. *Eur J Gynaecol Oncol*. 2013;34(1):83-85.
33. Milosevic-Georgiev A, Krajnovic D, Milovanovic S, Ignjatovic S, Djuric D, Marinkovic V. Analysis of regulatory-ethical framework of clinical trials. *Srp Ark Celok Lek*. 2013;141(9-10):659-666.
34. Odalovic M, Vezmar-Kovacevic S, Nordeng H, Ilic K, Sabo A, Tasic Lj. Predictors of the use of medications before and during pregnancy. *Int J Clin Pharm*. 2013; 35(3): 408-416.

35. Odovic JV, Markovic BD, Trbojevic-Stankovic JB, Vladimirov SM, Karljickovic-Rajic KD. Evaluation of ACE inhibitors lipophilicity using in silico and chromatographically obtained hydrophobicity parameters. *Hem Ind.* 2013; 67(2): 209-216.
36. Paranos SL, Tomić MA, Micov AM, Stepanović-Petrović RM. The mechanisms of antihyperalgesic effect of topiramate in a rat model of inflammatory hyperalgesia. *Fund Clin Pharmacol.* 2013;27(3):319-328.
37. Pavlovic DR, Tasic-Kostov MZ, Marcetic MD, Lakusic BS, Kitic DV, Savic SD, Kovacevic NN. Evaluation of in vivo effects on surfactant-irritated human skin, antioxidant properties and phenolic composition of five Ericaceae species extracts. *Rivista Italiana Delle Sostanze Grasse.* 2013; 90(4):255-264.
38. Pejcić T, Tulic , Lalic N, Glisic B, Ignjatovic S, Markovic B, Hadzi-Djokic J. Urinary prostate-specific antigen: predictor of benign prostatic hyperplasia progression? *Can J Urol.* 2013;20(2):6707-6713.
39. Pejić N, Sarap N, Maksimović J, Anić S, Kolar-Anić Lj. Pulse perturbation technique for determination of piroxicam in pharmaceuticals using an oscillatory reaction system. *Cent. Europ. J. Chem.* 2013;11(2):180-188.
40. Pejovic J, Ignjatovic S, Majkic-Singh N, Vucinic Z, Pavlovic M. Correlation of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide with clinical parameters in patients with hypertension. *Vojnosanit Pregl.* 2013;70(8):728–734.
41. Petrovic A, Petricevic M, Ristic M, Ibric S, Simic S, Djuric Z, PopovicR. Preliminary evaluation of the in vitro release and in vivo absorption in rabbits of the modified-release dosage forms. *Drug Dev Ind Pharm.* 2013;39 (6):889-900.
42. Radovanović MA, Cupara MS, Popović LJS, Tomović TM, Slavkovska NV, Janković AS. Cytotoxic effect of *Potentilla reptans* L. rhizome and aerial part extracts. *Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research.* 2013; 70 (5): 851-854.
43. Rakić T, Jančić-Stojanović B, Jovanović M, Malenović A, Ivanović D, Medenica M. Evaluation of seven chromatographic response functions on simulated and experimentally obtained chromatograms in hydrophilic interaction liquid chromatography system. *Anal. Lett.* 2013; 46 (8): 1198–1212.
44. Rakić T, Vemić S, Jančić-Stojanović B, Medenica M. Multi-level robustness evaluation approach: From robustness criterion to adapted algorithm of Dong. *Chromatographia.* 2013; 76 (5-6): 267–277.
45. Smajić M, Vujić Z, Mulavdić N, Brborić J. An improved HPLC method for simultaneous analysis of losartan potassium and hydrochlorothiazide with the aid of a chemometric protocol. *Chromatographia.* 2013; 76(7-8): 419-425.
46. Sopić M, Bogavac-Stanojević N, Baralić I, Kotur-Stevuljević J, Đorđević B, Stefanović A, Jelić-Ivanović Z. Effects of short- and long-term physical activity on DNA stability and oxidative stress status at young soccer players. *J Sports Med Phys Fitness.* 2013; 53:1-2.
47. Sova M, Zizak Z, Stankovic JA, Prijatelj M, Turk S, Juranic ZD, Mlinaric-Rascan I, Gobec S. Cinnamic Acid Derivatives Induce Cell Cycle Arrest in Carcinoma Cell Lines. *Med Chem.* 2013;9(5):633-41.
48. Stanojković T, Kolundžija B, Ćirić A, Soković M, Nikolić D, Kundaković T. Cytotoxicity and antimicrobial activity of *Satureja kitaibelii* Wierzb. ex Heuff. (Lamiaceae). *Dig J Nanomater Bios.* 2013; 8(2):845-854.
49. Tomić M, Popović V, Petrović S, Stepanović-Petrović R, Micov A, Pavlović-Drobac M, Couladis M. Antihyperalgesic and antiedematous activities of bisabolol-oxides-rich *Matricaria* oil in a rat model of inflammation. *Phytother Res.* Article first published online: 27 AUG 2013, DOI:10.1002/ptr.5057.
50. Topic A, Djukic M. Diagnostic characteristics and application of alcohol biomarkers. *Clin Lab.* 2013;59(3-4):233-245
51. Topic V, Filipic S, Popovic G, Nikolic K, Agbaba D. Tlc Determination of Glimepiride and Its Main Impurities in Pharmaceuticals. *J Liq Chromatogr R T.* 2013; 36(17): 1–9.

52. Topić V, Filipić S, Popović G, Nikolić K, Agbaba D. TLC determination of glimepiride and its main impurities in pharmaceuticals. *J Liq Chromatogr Relat Technol.* 2013; 36(17):2422-2430.
53. Uskoković-Marković S, Jelikić-Stankov M, Holclajtner-Antunović I, Đurđević P. Raman Spectroscopy as a new biochemical diagnostic tool. *J Med Biochem.* 2013;32(2), 96–103.
54. Veinovic G, Filipic B, Stankovic J. Isolation, Cultivation and In Vitro Susceptibility Testing of *Borrelia burgdorferi sensu lato*: a Review. *Arch Biol Sci.* 2013; 65(2):533-47.
55. Vidović B, Dorđević B, Milovanović S, Skrivanj S, Pavlović Z, Stefanović A, Kotur-Stevuljević J. Selenium, zinc, and copper plasma levels in patients with schizophrenia: relationship with metabolic risk factors. *Biol Trace Elem Res.* 2013;156(1-3):22-28.
56. Vucinic S, Zlatkovic M, Antonijevic B, Curcic M, Boskovic B. Fresh Frozen Plasma as a Successful Antidotal Supplement in Acute Organophosphate Poisoning. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju.* 2013;64 (2): 273-277.
57. Vučen S, Vuleta G, Crean A, Moore A, Ignjatović N, Uskoković D. Improved percutaneous delivery of ketoprofen using combined application of nanocarriers and silicon microneedles. *J. Pharm. Pharmacol.* 2013;65(10):1451-1462.
58. Vučinić S, Antonijević B, Ilić N, Ilić T. Oxime and atropine failure to prevent intermediate syndrome in acute organophosphate poisoning. *Vojnosanitetski pregled* 2013; 70(4):420-423. DOI:10.2298/VSP120229037V
59. Vujić Z, Novović D, Arsić I, Antić D. Optimization of extraction process of escin from dried seeds of *Aesculus hippocastanum* L. by Derringer's desirability function. *Journal of Animal & Plant Sciences.* 2013; 17(1): 2514-21.
60. Vujovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Kotur-Stevuljevic J, Sopic M, Stefanovic A, Baralic I, Djordjevic B, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S. Lymphocyte Cu/ZnSOD and MnSOD gene expression responses to intensive endurance soccer training. *Biotechnol and Biotechnol. Eq.* 2013; 27(3): 3843-3847.
61. Živković D, Šobajić S, Perunović M, Stajić S. Seasonal variations in the chemical composition of selected fish species from the Danube river. *Acta Alimentaria.*2013; 42(4): 473-480.
62. Živković L, Bajić VP, Žukovec D, Čabarkapa A, Spremo-Potparević B. Alterations of acrocentric chromosomes in peripheral blood lymphocytes in patients with Alzheimer's disease. *Archives of Biological Sciences.*2013; 65(2): 439 – 446.
63. Živković L, Djelić N, Bajić V, Bogavac-Stanojević N, Žukovec D, Čabarkapa A, Spremo-Potparević B. Evaluation of dna damage in the lymphocytes of young, elderly and alzheimer's disease patients treated with β -estradiol in the comet assay. *Journal of Medical Biochemistry.* 2013; 32 (3): 238 – 244.
64. Živković L, Đelić N, Bajić V, Bogavac Stanojevic N, Žukovec D, Čabarkapa A, Spremo Potparevic B. Evaluation of DNA damage in the lymphocytes of young elderla and alzheimers diseasee patients treated with beta estradiol in the comet assay. *J Med Biochem.*2013; 32: 1-8.

Радови публиковани у часописима категорије М24

1. Blagojević MS, Blagojević NS, Pejić DN, Begović AB, Gajinov PS. Quality and safety of some commercial spices brands. *Acta Period. Technol.* 2013;44:1-9.
2. Lakusic B, Ristic M, Slavkovska V, Stojanovic D, Lakusic D. Variations in essential oil yields and compositions of *Salvia officinalis* (Lamiaceae) at different developmental stages. *Botanica Serbica.* 2013; 37(2): 127-140.

3. Maksimović Z, Nedić N. In vitro antioxidant activity of honeydew and multifloral types of honey from Serbia. *Acta Periodica Technologica (APTEFF)*. 2013; 44:269-277.
4. Slavkovska V, Zlatkovic B, Brauchler C, Stojanovic D, Tzakou O, Couladis M. Variations of essential oil characteristics of *Clinopodium pulegium* (Lamiaceae) depending on phonological stage. *Botanica Serbica*. 2013; 37(2): 97-104.

Радови у водећим часописима националног значаја (M51)

1. Odalović M, Lakić D, Tadić I, Tasić Lj, Petrova G. How much do we pay for Caesarean section – a pilot study in Serbia. *Acta Chir Jugosl*. 2013; 60(1): 47-51.

Радови у часописима националног значаја (M52)

1. Aleksić MM, Kapetanović V. Electrochemical biosensors as a tool for investigation of DNA structure, damage and interaction with other molecules. *Facta universitatis - series: Physics, Chemistry and Technology*. 2013; 11(1): 27– 43.
2. Aleksić MM, Lijeskić N, Pantić J, Kapetanović V. Electrochemical behavior and differential pulse voltammetric determination of ceftazidime, cefuroxime-axetil and ceftriaxone. *FACTA UNIVERSITATIS Series: Physics, Chemistry and Technology*. 2013;11(1):58 - 71.
3. Krajnović D, Arsić J, Jocić D, Milošević Georgiev A, Tasić Lj, Marinković V. Evaluation of Pharmacists' Knowledge and Attitudes Regarding Rare Diseases and Orphan Drugs. *Acta Medica Medianae*. 2013; 52(2): 23-32.
4. Milošević M, Pavlović Z, Šobajić S, Đorđević B, Đurić S. Kvalitet meda u Braničevskom okrugu. *Hrana i ishrana*. 2013; 54 (1): 19-23.
5. Novakovic A, Divac T, Stojanovic I, Milojevic P, Nenezic D. Novi oralni antikoagulantni lekovi u atrijalnoj fibrilaciji i akutnom koronarnom sindromu. *Acta Medica Medianae*. 2013;52(3):42-48.
6. Stanković M, Savić V, Marinković V. Determination of Clindamycin Phosphate in Different Vaginal Gel Formulations by Reverse Phase High Performance Liquid Chromatography. *Acta Facultatis Medicae Naissensis* 2013; 30(2): 63-71.
7. Stepanović-Petrović R. Organski nitrati u akutnom koronarnom sindromu. *Acta Clinica*. 2013; 13(1):140-155.
8. Živković J, Janković T, Maksimović Z. Određivanje aukubina primenom HPLC i HPTLC tehnika u metanolnim ekstraktima vrsta *Veronica montana*, *Veronica beccabunga* i *Veronica polita*. *Lek. sirov*. 2013; 33: 53-61.

Радови у научним часописима (M53)

1. B. Stanković, Ž. Čupić, N. Pejić, Lj. Kolar-Anić, „Numerical study on Bray-Liebhafsky oscillatory reaction: Bifurcations”, *JAND Journal of Applied Nonlinear Dynamics*, 2 (2013) 285-301.
2. Jančić Stojanović B, Rakić T, Slavković B, Kostić N, Vemić A, Malenović A. Systematical approach in evaluation of LC method for determination of raloxifene hydrochloride and its impurities employing experimental design. *J. Pharm. Anal*. 2013, 3 (1): 45–52.
3. Aleksić MM, Kapetanović V. Interakcije lekova i DNK– osobine i detekcija. *Arhiv za farmaciju*. 2013;63(3):279-292.

4. Antonić R, Jovanović M, Golubović B, Vučićević K, Čulafić M, Miljković B, Vezmar Kovačević S. Istraživanje značaja farmaceutske zdravstvene zaštite u unapređenju znanja o inhalacionoj terapiji i njenoj pravilnoj primeni kod pacijenata sa astmom. *Arh.farm.* 2013;63:418-429.
5. Bogavac-Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Memon L, Zeljković A, Vekić J, Kotur-Stevuljević J, Spasojević-Kalimanovska V. Biomarkeri prehipertenzije. *Arh.farm.* 2013;63: 307-318
6. Čalija B, Milić J, Krajišnik D, Račić A. Karakteristike i primena hitozana u farmaceutskim/biomedicinskim preparatima. *Arh. Farm.* 2013;63(4):347-364.
7. Đekić Lj, Čalija B, Vuleta G. Izrada magistralnih i galenskih lekova – značaj u savremenim zdravstvenim sistemima, propisi i standardi. *Arhiv za farmaciju.* 2013; 63: 443-469.
8. Đekić Lj, Đukić R, Vuleta G. Nanomaterijali u kozmetičkim proizvodima– opravdanost primene i bezbednost. *Arh. Farm.* 2013;63(3):319-334
9. Gilkey P, Nikcevic S., 4-dimensional (para)-Kaehler--Weyl structures, *Publications de l'Institut Mathematique (related to XVII Geometrical Seminar) tome 94 (108) (2013), 91--98.* DOI: 10.2298/PIM1308091G
10. Gilkey P, Nikcevic S., (Para)-Kaehler Weyl structures . *Recent trends in Lorentzian Geometry*, ed. M. Sanchez, M. Ortega, A. Romero. ISBN 978-1-4614-4896-9 Springer Verlag (2013). P335--353. <http://arxiv.org/abs/1204.0724> Springer Link
11. Gilkey, Nikcevic S, Kaehler-Weyl manifolds of dimension 4", to appear *Rendiconti del Seminario Matematico.* <http://arxiv.org/abs/1109.4532>
12. Krajnović D, Jocić D, Milošević Georgiev A. Etika u savremenoj farmaceutskoj praksi. *Zdravstvena zaštita* 2013; (1): 88-99.
13. Maksimović Z, Petrović S, Samardžić S. Primena biljnih lekovitih proizvoda u dermatologiji. *Arh farm.* 2013; 63(2):147-157.
14. Micov A, Tomić M, Stepanović-Petrović R. Levetiracetam kao analgetik. *Arh farm.* 2013;63(5): 401-417.
15. Milošević Georgiev A, Krajnovic D, Jocić D, Rodić I, Knežević M. Motivisanost studenata davalaca krvi na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. *Bilt Transfuziol* 2013; 59(1-2): 66-71.
16. Mirković I, Vuleta G, Savić S. Kozmetovigilanca - uspostavljanje sistema praćenja neželjenih efekata kozmetičkih preparata. *Arh. Farm.* 2013;63(4):375-386.
17. Nikolić K, Filipić S, Agbaba D. Ligandi II-Imidazolinskih receptora sa centralnim antihipertenzivnim dejstvom, *Arhiv za farmaciju* 2013; 63: 293-306.
18. Perić A, Toskić-Radojičić M, Vezmar Kovačević S, Miljković B, Antunović M, Bojić V. Vanbolnička primena nesteroidnih anti-inflamatornih lekova u Srbiji: opservaciona studija. *Arh.farm.* 2013;63:430-441
19. Petronijević M, Ilić K, Ugrešić N. Hepatotoksično dejstvo lekova i regulatorne mere u slučaju pojave lekovima izazvanih hepatotoksičnih reakcija – primer nimesulida. *Arh farm.* 2013;63:40-54.
20. Petrović S, Maksimović Z, Kukić-Marković J. Primena biljnih lekovitih proizvoda kod hronične venske bolesti. *Arh farm.* 2013; 63(2):233-247.
21. Tanasković SB, Antić-Stanković J, Antonijević-Nikolić M. Antiproliferativna aktivnost mesovito-ligandih Cu (II) kompleksa sa pendantnim oktaazamakrociklom in vitro. *Arh.Farm.*2013;63:365-374.
22. Tatljak-Nikolić S, Savić S, Vuleta G, Milić J. Efekti dermokozmetičkih/kozmetičkih preparata za preosetljivu kožu-šta je realno očekivati? *Arh. Farm.* 2013;63(1):20-39.
23. Tomić M, Stepanović-Petrović R. Lekovi u prevenciji i terapiji venskog tromboembolizma. *Arh farm.* 2013;63(2):185-195.
24. Vujašinović Stupar N, Tadić I. Antiresorptivna terapija osteoporoze. *Balneoclimatologia* 2013; 39(1): 79-94.

Техничка решења: нови технолошки поступак (M83):

1. Чалија Б, Цекић Н, Савић С, Милић Ј. Технолошки поступак добијања рН осетљивих алгинат-олигохитозан-Eudragit® L 100-55 микрочестица (M83). 2013. Рецензенти: проф. др М. Приморац и проф. др С. Петровић.

OSTALO

Књиге и монографије

1. Пејић Н, Алексић М. Одабрана поглавља колоидне хемије. Београд: Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, 2013. 143п.
2. Кунтић В, Алексић М, Благојевић С, Јаношевић Лежајић А. Каталог опреме. Београд: Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, 2013. 88п.
3. Кузмановић Д, Васовић Н, Костић С, Симић С, Франовић И, Гроздановић И, Тодоровић-Васовић К, Ранковић-Плазанић Б. Увод у теорију хаоса. Београд: Универзитет у Београду, Саобрачајни факултет, Рударско-Геолошки факултет, 2013. 578.п.
4. Маринковић В, Мајсторовић В. Интегрисани менаџмент системи за фармацеутски ланац снабдевања. Београд: ЈУСК; 2013.

Лексикографска јединица у научној публикацији националног значаја

1. Крајновић Д. Биографска одредница: Вулета Гордана, Српска енциклопедија, Том I књига бр.3, Матица српска, Српска академија наука и уметности, Завод за уџбенике, Нови Сад-Београд 2013: 930.
2. Крајновић Д. Биографска одредница: Вујић Зорица, Српска енциклопедија, Том I књига бр.3, Матица српска, Српска академија наука и уметности, Завод за уџбенике, Нови Сад-Београд 2013: 832.
3. Крајновић Д. Биографска одредница: Владиморов Соте, Српска енциклопедија, Том I књига бр.3, Матица српска, Српска академија наука и уметности, Завод за уџбенике, Нови Сад-Београд 2013:501.
4. Крајновић Д. Биографска одредница: Велашевић Живковић Ксенија, Српска енциклопедија, Том I књига бр.3, Матица српска, Српска академија наука и уметности, Завод за уџбенике, Нови Сад-Београд 2013: 181.
5. Крајновић Д. Николин М. Предметна одредница: Велефарм, Српска енциклопедија, Том I књига бр.3, Матица српска, Српска академија наука и уметности, Завод за уџбенике, Нови Сад-Београд 2013: 190.

Извештај о раду Одсека за правне и опште послове Факултета у 2013. години

У току 2013. године у Одсеку за правне и опште послове су се обављале активности везане за опис послова запослених одређених актом о систематизацији послова, а чији највећи део представљају: послови писарнице, евидентирање, архивирање и чување завршених предмета, вођење кадровске евиденције за све запослене и ангазоване на Факултету, спровођење процедура за избор у наставничка, сарадничка, научна и истраживачка звања, спровођење поступка расписивања конкурса за ангазовање ненаставног особља, израда свих врста појединачних аката, праћење прописа, учешће у изради општих аката Факултета, вођење преписке и остваривање сарадње са другим органима и установама, пријем странака и давање обавештења, пружање стручне помоћи свим организационим јединицама, присуство на седницама органа Факултета, заказивање састанака и пријема код пословодног органа, учешће у комисијама и радним групама Факултета, вршење курирских послова, вршење послова продаје наставне литературе и канцеларијског и потрошног материјала у Скриптарници Факултета.

У току 2013. године завршене су процедуре избора у звања:

1. наставника и сарадника Факултета и то:

- избор у звање 2 редовна професора
- избор у звање 6 ванредних професора
- избор у звање 10 доцената
- избор у звање 7 асистената

2. два научна сарадника и седам истраживача сарадника.

СТИЦАЊЕМ УСЛОВА ЗА ОДЛАЗАК У ПЕНЗИЈУ 01.10.2013. ГОДИНЕ, РАДНИ ОДНОС ЈЕ ПРЕСТАО НАСТАВНИЦИМА ФАКУЛТЕТА И ТО: др Татијани Јовановић, редовном професору на Катедри за општу и неорганску хемију, др Славици Спасић, редовном професору на Катедри за медицинску биохемију и др Дарку Ивановићу, редовном професору на Катедри за аналитику лекова.

У току 2013. године, стицањем услова за одлазак у старосну пензију, радни однос је престао и представницима ненаставног особља и то: Милени Бабић, спремачици у Одсеку за одржавање објекта, Божидару Петковићу, водоинсталатеру у Одсеку за одржавање објекта, Добрили Петковић, спремачици на Катедри за броматологију и Слободанки Чобанов, секретарици пословодног органа у Одсеку за правне и опште послове.

У току 2013. године, Факултет је закључио укупно је 138 уговора са другим правним лицима, од тога 132 уговора о пословно-техничкој сарадњи и 6 техничких уговора о контроли квалитета.

Након завршене имплементације дела пословно информационог система – FIMES, намењеног праћењу и организовању пословних процеса на Факултету и уноса свих релевантних података везаних за кадровску евиденцију запослених и ангажованих лица на Факултету, у одсеку је настављено његово континуирано ажурирање као и унос нових података.

И ове године Факултет је ангазовао стручна лица Архива Србије, која су извршила сређивање и евидентирање архивске грађе и регистратурског материјала у одсесима и службама у оквиру РЈ „Заједничке службе“.

Настављена је сарадња са правним лицем „Беосим управљање ризицима доо Београд“ у циљу завршетка израде акта о процени ризика и пратећих докумената.

Запослени у одсеку су учествовали у припреми и комплетирању документације везане за израду Извештаја о самовредновању и поновне акредитације Факултета.

И ове године је организована подела златног индекса за генерацију која се на Факултет уписала у школској 1963/64. години.

Одсек је активно учествовао у припреми и изради документације неопходне за оснивање правног лица Иновациони центар Фармацеутског факултета у Београду д.о.о. Београд чији је оснивач Факултет. Процес формирања новог субјекта се одвијао у две фазе: прво је извршена регистрација правног лица у форми друштва са ограниченом одговорношћу у Агенцији за привредне регистре, а потом упис регистрованог правног лица у Регистар

иновационе делатности које води Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Министарство је 21.11.2013. године донело решење о упису Иновационог центра Фармацеутског факултета у Београду д.о.о. Београд у Регистар иновационе делатности (број решења 660-02-00265/2013-16).

Велику новину у пословима одсека представља установљење обавезе достављања образаца кадровских података електронским путем у Регистар запослених, изабраних, постављених и ангажованих лица у јавном сектору које води Министарство финансија Републике Србије – Управа за трезор, тако да је одсек, почев од месеца августа почео да једном месечно доставља податке о запосленим и ангажованим лицима на Факултету.

Такође, почев од месеца марта 2014. године сва правна лица ће имати обавезу да електронским путем врше пријаву и одјаву запослених. У складу са овим, компанија Параграф чији је Факултет комитент је организовао обуку за пријављивање запослених у Централни регистар обавезног социјалног осигурања, на којој су запослени у одсеку учествовали.

У току 2013. године, спроведено је укупно осам поступака јавних набавки у којем је одсек активно учествовао, чланством у комисијама као и у изради документације везане за исте.

За потребе студијских програма који се изводе на Факултету, настављено је континуирано снабдевање Скриптарнице литературом чији је издавач Факултет, литературом других издавача, канцеларијског и потрошног материјала и продаја истих.

Шеф Одсека за правне и опште послове
Дубравка Заилац, дипл. правник

Извештај о раду одсека за материјално –финансијске послове

Рад Одсека за материјално-финансијске послове прошле 2013. године односио се на:

- вођење пословних књига;
- контролу (ликвидирање) књиговодствених докумената;
- финансијско пословање преко рачуна код Управе за трезор и динарске благајне;
- девизно пословање и друге послове у вези са наплатом и плаћањима;
- обрачун зарада, пореза и доприноса на зараде;
- обрачун свих врста накнада;
- израду финансијских планова;
- састављање финансијских извештаја и друге послове који претходе његовој изради;
- стварање и измирење новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама;
- евиденције у регистру запослених у јавном сектору.

Сви напред наведени послови захтевају тимски рад у самом Одсеку, а квалитет тог рада зависи од ажурности свих запослених, протока документације, као и од донетих одлука менаџмента Факултета. У овом послу и рокови играју врло важну улогу:

- до сваког 15.- тог у месецу достављане су ПДВ пријаве и вршено је плаћање;
- до сваког 10.-тог , тромесечно, достављани су Извештаји о извршењу буџета;
- до сваког 5.-тог у месецу Пореској управи достављани су одговарајуће ОПЈ, ОД обрасци;
- сваког месеца Пензијско-инвалидском осигурању достављани су одговарајући МУН или МУНК обрасци;
- до 31. јануара текуће године Пореској управи достављена је пореска пријава ППП о извршеним исплатама у току претходне године (нето, порези и доприноси);
- до краја априла предат је М 4 образац.
- до 10. марта 2013. године израђен је порески биланс за претходну годину

Одсек је радио и на изради Финансијског плана за 2014. годину, као и на анализи извршења, односно изради Ребаланса плана у 2013. години.

На крају сваке фискалне године Одсек мора да изврши читав низ активности и радњи да би се правилно сачинио годишњи **финансијски извештај –завршни рачун**.

Кроз обрасце који се предају садржана је врста посла која се обавља. Израда завршног рачуна подразумева израду: биланса стања, биланса прихода и расхода, извештаја о капиталним издацима и финансирању, извештаја о новчаним токовима, извештаја о извршењу буџета, објашњење одступања између одобрених средстава и извршења, извештаја о примљеним донацијама и др .

Попис је врло важан за израду Завршног рачуна Факултета, подразумевао је ангажман пописних комисија и највећим делом Одсека за материјално-финансијске послове.

Усаглашавања са Пореском управом, Управом за трезор захтевао је континуиран ангажман током године.

С поштовањем,

Шеф одсека за материјално-финансијске послове

Зорица Попадић

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ОДСЕКА ЗА КОМЕРЦИЈАЛНЕ ПОСЛОВЕ ЗА 2013. ГОДИНУ

Делокруг рада Одсека за комерцијалне послове је усмерен ка спровођењу законских норматива које се односе на процедуре у јавним набавкама као и пружање стручних услуга из домена Закона о јавним набавкама (ЗЈН) како запосленима у радним јединицама тако и привредним субјектима који активно учествују у пружању својих услуга и производа неопходних за правилно функционисање наставе и рада на факултету.

1. Јавне набавке

У току 2013. године, запослени у Одсеку за комерцијале послове су активно учествовали у реализацији и спровођењу свих прописаних мера везаних за јавне набавке, што у појединачним поступцима подразумева следеће активности:

- учествовање у изради предлога плана набавки, праћење његовог извршења, утврђивање разлога и указивање на последице одступања од планираних величина;
- спровођење свих поступака јавних набавки сагласно усвојеном Плану набавки за 2013. год. са свим именима истог;
- рад на апликативном софтверу Портала за јавне набавке и Управе за јавне набавке за евиденцију јавних набавки, путем кога су сви наручиоци у законској обавези да достављају извештаје о закљученим уговорима и спроведеним поступцима јавних набавки;
- јавно оглашавање и прикупљање понуда;
- комплетна израда конкурсних документација за одговорајуће поступке и систематизовање спецификација за набавке које су потребне за одржавање наставе као и сарадња са другим службама око техничке израде спецификација које су у домену послова које исте обављају.
- израда појединачних уговора о додели јавних набавки и свих аката прописаних ЗЈН (одлуке, записници, извештаји, решења);
- активно учествовање у раду Комисије за спровођење поступака у процедурама јавних набавки, анализе, обраде и бодовања понуда као и предлог пословодном органу за избор најповољнијег понуђача;
- реализација закључених уговора тј. праћење примене и правоваљаност уговора, извршење послова у роковима и поштовање клаузула уговора са становишта квалитета испоручених добара, изведених радова и услуга;
- контрола суштинске и рачунске исправности рачуна доспелих за плаћање у складу са уговором, комплетирање рачуна са потребном документацијом, евидентирање и давање истих на плаћање;
- организација испоруке и складиштења према захтевима корисника;
- процена и анализа тржишта и други аналитичко-технички послови из делокруга ЗЈН.
- праћење списка међународних организација и међународних финансијских институција чији се посебни поступци јавних набавки могу примењивати уместо одредаба ЗЈН;
- усаглашавање потреба факултета са Међународном класификацијом роба и услуга у Листи класа које су опште ознаке које се односе на подручја којима, робе и услуге припадају а које садрже попис појединачних роба и услуга (Афалбетску листу) класификованих у складу са њиховом функцијом или наменом.
- праћење инструкције о примени аката (ЗЈН+15 подзаконских аката) Управе за јавне набавке, који регулишу област јавних набавки.

2. Примена

Одсек за комерцијалне послове је у 2013. години, успешно спровео следеће процедуре јавних набавки и то:

1. Јавна набавка мале вредности набавке добара 1/2013-1 „Ватроотпорни ормани“;
2. Јавна набавка мале вредности набавке добара 2/2013-1 „Административни материјали“;
3. Јавна набавка мале вредности набавке добара 3/2013-1 „Електро материјали“;
4. Јавна набавка мале вредности набавке услуга 4/2013-1 „Инвестиционо одржавање просторија на објекту Фармацеутског факултета“;

5. Јавна набавка мале вредности набавке радова 5/2013-1 „Санација кровне изолације на објекту „А“ и „Б“ Фармацеутског факултета“;
6. Јавна набавка мале вредности набавке добара 6/2013-1 „Хемикалије“;
7. Јавна набавка мале вредности набавке добара 7/2013-1 „Рачунарска опрема“;
8. Јавна набавка мале вредности набавке услуга 8/2013-1 „Штампа наставног материјала“;
9. Отворени поступак јавне набавке 9/2013-1 „Електрична енергија“;

Током 2013. године закључено је и реализовано 18 уговора са добављачима у процедурама јавних набавки у укупној вредности 10.846.504,56 динара без пдв-а, односно 13.525.709,59 динара са пдв-ом.

Треба нагласити да Одсек за комерцијалне послове у оквиру кога је формирана Комисија за спровођење поступака у процедурама јавних набавки, у току 2013.године није примила ни један Захтев за заштиту права понуђача, што показује да се поступци јавних набавки на факултету спроводе у складу са законом и подзаконским актима.

3. Рокови

Применом новог Закона о јавним набавкама који је у примени је од априла 2013. год., Влада Републике Србије је у прилог целисходности примене, проширила контролу свих наручиоца који су корисници јавних средстава и тиме обавезала Одсек за комерцијалне послове, да у конкретним роковима доставља Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији следеће:

- кварталне извештаје о спроведеним јавним набавкама (образац А, Б и В) за 2013. годину;
- обавештења и податке по сваком појединачном потписаном уговору о сваком појединачно склопљеном уговору у ЈН у 2013.години.
- објаве измена конкурсних документација, питања и одговоре у поступцима за 2013.годину;
- извештај о реализацији Плана набавки за 2013. годину;
- благовремено ажурирање свих података о јавним набавкама у Информатору о раду.

4. Пројекти

Као и претходних година Министарство просвете, науке и технолошког развоја је и у 2013. години покренуло одговарајуће активности у циљу израде програма расподеле инвестиционих средстава за 2014. годину. У том смислу, уз сагласност пословодног органа, Одсек за комерцијалне послове је припремио одговарајућу документацију и аплицирао за следеће пројекте:

1. Хидроизолација крова објекта на површини од око 300м²

Пратећа документација која прати апликацију је Предмер и предрачун радова током 2012. године као пројекција радова за планиране радове у 2014. години. Средства која се потражују од Министарства просвете, науке и технолошког развоја су 1.666.666,00 динара без пдв-а тј. 2.000.000,00 динара са пдв-ом. Средства која обезбеђује факултет из сопствених средстава су 824.999,67 динара без пдв-а тј. 990.000,00 динара са пдв-ом. Укупна средства за наведену инвестицију су 2.491.665,67 динара без пдв-а тј. 2.990.000,00 динара са пдв-ом.

2. Лабораторијски намештај за потребе Централне лабораторије факултета

Пратећа документација која прати апликацију је Спецификација лабораторијског намештаја за несметано функционисање лабораторије од сертификованог произвођача лабораторијског намештаја. Средства која се потражују од Министарства просвете, науке и технолошког развоја су 2.499.999,00 динара без пдв-а тј. 3.000.000,00 динара са пдв-ом. Средства која обезбеђује факултет из сопствених средстава су 2.491.665,67 динара без пдв-а тј. 2.990.000,00 динара са пдв-ом. Укупна средства за наведену инвестицију су 5.408.331,17 динара без пдв-а тј. 6.490.000,00 динара са пдв-ом.

5. Реализација

Током 2013. године у Одсеку за комерцијалне послове свакодневно се обављала системска и корисничка подршка катедрама и секретаријату факултета.

Благовремено су реализоване све потребе за несметано спровођење наставе и правилно функционисање стручних служби и то: набавке, одржавања и транспорта техничких гасова за основне анализе и гасне апарате са преко 80 гасних боца, потребе за сувим ледом, непосредна комуникација и координација са сервисним службама које пружају своје услуге факултету, рециклажа око 100 касета

тонера, набавка и расподела средстава за одржавање чистоће и хигијене и послови превоза робе службеним возилом за потребе свих радних јединица факултета.

Послови превоза обављали су се у складу са прописима којим су уређени услови и начин коришћења службених возила, редовно сервисирање, одржавање, праћење и унапређење безбедности у складу са Законом којим се уређује безбедност саобраћаја на путевима, анализа стања и експлоатација возила, израда месечних извештаја и други послови из делокруга саобраћаја.

Одсек је пружао подршку при организацији протоколарних свечаности, службених посета, одржавању стручних предавања и других манифестација, такође, запослени су вршили пријем захтева правних субјеката за организовањем стручних презентација лабораторијске опреме, технологије и потрошног материјала намењених искључиво корисницима за рад у лабораторијама.

Из напред изнетог, запослени у Одсеку за комерцијалне послове су на овакав начин дали свој пуни допринос континуираном и неометаном функционисању свих сегмената факултета, као и рационалном трошењу јавних финансијских средстава кроз примену законских норматива.

Шеф Одсека за комерцијалне послове
Сандра Бутрић Милисављевић ср

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ОДСЕКА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА У 2013.ГОДИНИ

Трафо станица

- Извршено комплетно испитивање трафо станице са три трансформатора 10/0,4 кВ
 - Испитивање компензационог ормана са батеријама
 - Испитивање –сервисирање главног мрежног прекидача
- За све послове достављен стручни извештај

Агрегати

- Месечна провера рада са провером извршних функција

Електро инсталације

-Проширивање инсталације (нова инсталација) ради формирања нових радних простора са радним местима, пуштања у рад нових специјализованих апарата са пратећом опремом, уградње нових великих и проточних бојлера, клима уређаја и тд. Замена оштећених утичница, каблова и утикача на апаратима, замена потрошних сегмената у бојлерима, решоима, грејалицама (ако су доступни на тржишту). Поправка расвете са заменом светлећих тела, неисправних сегмената (стартера, носача, пригушница, изгорелих проводника). Интервенције у разводним орманима са заменом оштећених осигурача, уграђивање нових ради проширења инсталације. Контрола сегмената у разводним орманима ради грејања-преоптерећења и замена истих.

Грејање и вентилација

-Редовна провера стања свих грејних пумпи у подстаницама објеката А,Б и С као и параметара електрана.

Демонтажа и каснија монтажа ремонтваних пумпи, замена неисправних вентила, уградња озрачних славина, озрачивање радијатора по потреби. Једном недељно допуна и озрачивање (због велике дужине) инсталације амфитеатара 3 и 4 и кабинета до истих. Припрема инсталације пред пошетак грејне сезоне, аван сезоне контролно укључивање свих пумпи на објекту (ради провере исправности). Пуштање у погон система за вентилацију, контрола рада са повременим променом у режиму рада (у зависности од спољне температуре), отљања недостатака у раду вентилационих комора (замена осигурача, враћање спалих каишева, замена истих, промена запрљаних филтера, демонтажа и монтажа ремонтваних мотора и сл.).Контрола исправности мотора дигесторских вентилатора, команди и сигнализације. Периодична контрола ПП клапни са ручном провером и тд.

Водовод и канализација

-Замена дотрајалих и оштећених водоводних и канализационих цеви, славина, разних вентила, поправка или ако не може замена трајно оштећених санитарних елемената. Поправка бојлера са заменом напрслих казана, интервенције на воденим и вакум пумпама, чишћење дестилационих апарата од каменца и тд. Уградња нових великих и проточних бојлера, са доградњом инсталација за исте, точећих места и санитарних елемената. Пуштање у рад и контрола рада пумпних и црпних постројења, лоцирање неисправности са отклањањем неисправности (у домену струке). Учешће у припреми и раду на отклањању вечих хаваријских оштећења у просторима поменутих постројења.

-Ремонтована једна од две црпне пумпе.

Столарско-браварски радови

-Поправка и одговарајућа преправка канцеларијског и лабораторијског намештаја (плакара, лабораторијских ормарића, столова, столица), металних и дрвених колица, студентских клупа и седишта у амфитеатрима, као и свих других распорешених по објекту и испред улаза. Ампасовање дрвених и металних врата, замена цилиндара, брава, шарки, поправка прозора и фасадних елемената (ако конструкција није трајно деформисана), поправка ролетни и тд. Израда новог канцеларијског, лабораторијског и магацинског намештаја за катедре (фарм. технологија, фармакологија, аналитичка хемија, неорганска хемија, математика, фармацеутска

хемија, физиологија) и Одсек за студентска питања (канцеларија продекана и референата) и намештај за новоформирану просторију за пријем узорака. Израда заштитних мрежа са металним рамовима на свим прозорима виваријума, мање поправке на косачицама, машини за прање тврдих подова, санком комплетима итд. Поправке у домену струке одређених лабораторијских апарата и разних помагала.

Месечни сервиси

-Дигитална телефонска централа са пратећом опремом, телефонски апарати, гарнитуре, факсови. Увођење нових локала и проширење инсталације.

-Лифтовска постројења у обј. А и Б са годишњим техничким прегледом и издавањем сертификата о исправности.

Уређаји за догревање/хлађење просторија

-Уградња нових клима уређаја са премештањем постојећих (фарм. технологија 2+1 и фармакологија 2+1). Сервисне интервенције (чишћење унутрашњих јединица, поправка напслних фреонских цеви на спољним јединицама за догревање амф.2 у три наврата, замана дотрајалог компресора за климатизацију просторија Одсека за ИТ и тд.).

Одржавње слободних површина око објекта, атријума и жардињера

-Кошење травњака, третирање паркинга, прехрана биљака унутар и око објекта, разастирање хумусне земље у атријумима и жардињерама, обнављање засада, резивање и разређивање по потреби. Одржавање саобрачајница и главних колских и степенишних прилаза објекту у време снежних падавина мањег и средњег интензитета. Организовање чишћења великих снежних наноса адекватним грађевинским машинама. Набавка горива, мазива, одржавање машина за кошење и сервисне интервенције на истим.

Осигурање

-Проблематика реализације наплате штета по полиси (признат мањи део за поправку црпне пумпе и комплетан износ за нови компресор клима ормана за ИТ).

Ватроотпорни ормани за смештај запаљивих хемикалија

Набавка и размештај десет ормана по приручним магацинима и просторима катедри.

Централна лабораторија

-Усаглашавање потраживања извођача са до сада стварно изведеним радовима.

Секундарна сировине, хемијски отпад и остали отпадни материјали

-Организовање продаје-одношења расходоване опреме (разних апарата, електронске и компјутерске опреме и тд.), папира, одношење разног отпадног материјала и шута са плаца Факултета и из виваријума (овлашћена предузећа за обављање ових послова и ЈКП Градска чистоћа).

-Сprovedено сортирање и одношење хемијског отпада и непотребних хемикалија из објекта, у складу са законском регулативом (2,5 тона – пред. Инвест фарм).

Радови већег обима

Виваријум

-Израда пода од епохид-а (самолив) у комплетном ходничком простору и неколико просторија 125 м²

-Молерско-фарбарски радови (зидови, плафони, цевна инсталација)

-Керамичарски радови –мањег обима

-Поправка вентилатора са уградњом пригушивача буке у највећој просторији са животињама.

-Сервисирање мотора комора за убацивање и извлачење ваздуха (замене лежајева и обрада осовина)

-Замена филтера у коморама за вентилацију.

- Уградња механизма за временску регулацију укључења/искључења вентилационих комора.
- Заптивање спојева сегмената инсталације кишног одвода (велике дужине ове инсталација).
- Извршено генерално чишћење комплетног виваријума.

Радови на инвестиционом одржавању просторија

-Зидарски, молерско-фарбарски, подполагачки, браварски са уградњом фасадних елемената са прозорима у просторијама катедри за биохемију, броматологију, фармацеутску технологију, фармакокинетику, фармакогнозију, органску хемију и физиологију.
Вредност – 2.223.656,88 динара

Хидроизолација крова

-Кула изнад биохемије обј. А и кула изнад фармакокинетице обј.Б
Хоризонтална – 320 м²
Вертикална - 135 м²
Вредност- 975.383,00 динара

Дана 15.02.2014.године

Шеф Одсека за одржавање објекта
Горан Петричевић

Извештај о раду службе за информационе технологије

Редовне активности Службе за ИТ укључују одржавање (преко 400 рачунара) и набавку рачунарске опреме, техничку подршку корисницима, инсталацију и уградње софтвера, администрацију, бацкуп и мониторинг и анализу коришћења сервиса (DNS, DHCP, RADIUS, Active Directory, email, webmail, веб сајт, супа, систем за електронско учење – Moodle, video conferencing), редован бацкуп сервера, одржавање и конфигурацију рачунарске мреже (укључујући и wireless приступне тачке), спровођење мера заштите опреме и података које спадају у делокруг рада Службе за ИТ, спречавање неовлашћеног приступа, креирање и ажурирање корисничких налога за различите сервисе, саветовање корисника при набавци нове опреме и софтвера. Служба такође ажурира информација на инфо панелу у холу факултета, самостално је одржавала веб сајт факултета до активирања новог сајта (октобар).

Служба за ИТ је током 2013. године активно учествовала у развоју новог веб сајта факултета, а касније (након активирања) и у његовом ажурирању.

Обновљене су једногодишње лиценце (250) за антивирусни софтвер.

Извршена је инсталација интерактивне табле и зидна монтажа пројектора у амфитеатру А3, као и иницијална обука заинтересованих корисника.

Набављен је и инсталиран инфо-киоск. Служба за ИТ је направила прву верзију (биће надограђен у 2014. години) софтвера за инфо киоск који омогућава проналажење запослених и њихових контакт података, као и аутоматизовану дневну синхронизацију са информационим системом факултета (ФИМЕС – кадровски подаци).

Служба за ИТ учествовала је у спровођењу јавне набавке рачунарске опреме за потребе целог факултета. Том приликом набављен је и један (у 2014. години биће набављен и други) домен контролер сервер који треба да замени постојеће домен контролере старе 10 година. Набављени су и додатни дискови за проширење серверских капацитета.

Извештај о раду библиотеке Фармацеутског факултета

Рад са студентима и запосленима на факултету и осталим лицима по потреби.

Послови информативне делатности:

-Упућивање корисника у коришћење библиотечно-информационих извора.

-Упућивање корисника на конкретну стручну литературу, према областима њиховог интересовања.

Стручно усавршавање (семинари, курсеви), ради примене нових технологија (компјутери, базе, интернет)

Учествовање у одржавању и изради база података библиотеке, набавка и примена њихових најновијих верзија (Библио, Иночас, ЦИП). Издавање литературе студентима, професорима и осталим лицима који се баве научноистраживачким радом на факултету и ван факултета и свим осталим лицима заинтересованим за ту литературу. Формирање и вођење књиге дезидерата.

Послови набавке: тражење профактура, рекламације, ургирање, увођење у књигу инвентара по пријему. Припрема оштећених публикација за повезивање и корицење, по потреби и лепљење отпалих страна, фотокопирање оштећених страна и остала сређивања публикација. Доношење наручених књига, часописа и осталих публикација у библиотеку (ако дистрибутер не доставља). Куцање инвентарних картона, карте корисника, карте књига, опомена и издавање потврда о раздужењу у библиотеци. Уношење у базу Библио.

Послови око набавке и библиографске обраде књига и часописа (домаћих и страних, у папирној и електронској форми), база података и осталих програма неопходних за рад библиотеке и послови организовања рада. Праћење издавачке делатности (сајмови, презентације издавачких кућа, директно и преко интернета).

Праћење и анализа могућности коришћења Интернета (на којим сајтовима се налазе радови или библиографски подаци, где су доступни електронски часописи, сајтови великих библиотека) и обавештавање корисника о тим могућностима. Анализа потреба за уџбеницима и предлагање набавки. Анализа коришћења часописа и предлагање измена у набавци.

Планирање, организовање и координирање рада у библиотеци.

Увођење и контрола правила примене међународних стандарда и других прописа из области библиотекарства. Уговарање ревизија књига по катедрама са шефовима катедри и обављање ревизија по институтима и у самој библиотеци. Одговарање на анкете и давање статистичких извештаја.

Праћење достигнућа у библиотекарству (учествовање на скупштинама библиотекара, презентацијама нових програма, семинарима, курсевима, праћење веб-сајтова других великих библиотека) и предлагање мера за усавршавање метода рада и рад на програму Библио.

Анализа потреба и наручивања одговарајуће опреме неопходна за рад (полице, столови, рачунари и друге опреме).

Рад у комисији за библиотеку и припремање извештаја за комисију.

Извршавање обавеза према матичној библиотеци Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“ и другим библиотек.

Послови везани за издавачку делатност факултета: набавка и прослеђивање ИСБН броја и ЦИП-а и рад на инфокиоску, као и послови везани за обавезни примерак за Народну библиотеку Србије.

Послови везани за израду УДК бројева за докторске дисертације.

Обављање послова по налогу декана.

У Београду, 14.02.2014. године

Шеф библиотеке

Жаклина Миладиновић-Пфенд

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА АНАЛИТИЧКУ ХЕМИЈУ У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за аналитичку хемију у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

1.1. Аналитичка хемија I (пролећни семестар)

предавања: 30 часова, 251 студент

вежбе: 45 часова

Аналитичка хемија у фармацеутској пракси, изборни (пролећни семестар)

предавања: 15 часова, 101 студент

вежбе: 15 часова

1.2. Аналитичка хемија II (јесењи семестар)

предавања: 45 часова, 272 студента

вежбе: 60 часова

Увод у лабораторијски рад (јесењи семестар)

предавања: 0 часова, 74 студента

вежбе: 30 часова

2. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ – МЕДИЦИНСКИ БИОХЕМИЧАР

2.1. Аналитичка хемија I (пролећни семестар)

предавања: 30 часова, 70 студента

вежбе: 45 часова

2.2. Аналитичка хемија II (јесењи семестар)

предавања: 45 часова, 76 студената

вежбе: 60 часова

Увод у лабораторијски рад (јесењи семестар)

предавања: 0 часова, 61 студент

вежбе: 30 часова

Напомена

Сходно препорукама болоњског процеса, теоријска настава на предмету Аналитичка хемија I је одржавана у две групе студената, а на предмету Аналитичка хемија II у четири групе студената. У оквиру предмета Аналитичка хемија II, у зимском семестру, реализована је пракса за ученике Медицинске школе из Београда.

Д. ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

У 2013. години одбрањено је 20 дипломских радова, и 26 завршних радова.

Е. СТУДЕНТСКИ РАДОВИ

Радови саопштени на Шестом студентском Мини-конгресу 17-19. априла 2013. године, Студентски парламент, Центар за научно-истраживачки рад студената, Фармацеутски факултет Универзитета у Београду.

Проф. др Катарина Карљиковић-Рајић била је члан Стручне комисије за презентацију студентских радова из области хемијских наука, 19. априла 2013. на Шестом студентском Мини-конгресу.

1. Аутор: Мирјана Вујадиновић

Избор инструменталних параметара за испитивање хитозан хидрохлорида деривативном спектрофотометријом према EP7

Ментори: Проф. др Катарина Карљиковић-Рајић и Доц. др Бојан Марковић

54. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, 28.04. - 02.05.2013. године. Копаоник, Србија, Књига сажетака, Фармација стр. 363.

2. Аутори: Ана Пешић, Сања Нинић

Раманска спектроскопија као метода у дијагностици канцера,

Ментори: Доц. др Снежана Ускоковић-Марковић и проф. др Милена Јеликић- Станков

54. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем 28.04. - 02.05.2013. године, Копаоник, Србија, Књига сажетака, стр. 332.

3. Аутор: Анита Рилак

Хроматографија изољавња на танком слоју у испитивању липофилности АСЕ инхибитора

Ментор: Доц. др Јадранка Одовић

54. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, 28.04. - 02.05.2013. године. Копаоник, Србија, Књига сажетака, Фармација стр. 334.

4. Аутор: Анђела Павловић

Анализа Cd, Pb и As у изворским водама планине Рудник применом метода атомске емисионе спектрометрије

Ментор: Проф. др Славица Ражић

54. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, 28.04. - 02.05.2013. године. Копаоник, Србија, Књига сажетака, Фармација стр. 333.

5. Аутор: Данијела Лукић

Електрохемијско испитивање и одређивање цефтиофура DPV методом

Ментори: Ас. Валентина Радуловић, проф. др Мара Алексић, проф. др Вера Капетановић

54. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, 28.04. - 02.05.2013. године. Копаоник, Србија, Књига сажетака, Фармација стр.340.

6. Аутор: Јелена Пантић, Никола Љескић

Ментори: проф. др Мара Алексић, проф. др Вера Капетановић

54. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, 28.04. - 02.05.2013. године. Копаоник, Србија, Књига сажетака, Фармација стр.350.

7. Аутор: Никола Љескић и Јелена Пантић

Електрохемијско понашање, адсорпционе карактеристике и одређивање цефтриаксона DPV методом

54. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, 28.04. - 02.05.2013. године. Копаоник, Србија, Књига сажетака, Фармација стр.366.

Ментори: проф. др Мара Алексић, проф. др Вера Капетановић

II. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године чланови Катедре за аналитичку хемију били су аутори/коаутори 1 поглавља у монографији међународног значаја (M14), укупно 12 радова у часописима са СЦИ листе: 5 у врхунским међународним (M21), 4 у истакнутим међународним (M22), 3 у међународним часописима (M23), затим 3 рада публикована у часописима националног значаја (M52), 1 рад публикован у часопису националног значаја (M53), 4 саопштења са међународних скупова, штампана у изводу (M34) и 1 предавања по позиву на међународном скупу, штампаном у изводу (M32).

V. ОСТАЛО

1. Чланство у редакцијама међународних и домаћих часописа

Проф. др Славица Ражић је подручни уредник за аналитичку хемију у међународном часопису Journal of the Serbian Chemical Society.

Проф. др Катарина Каљиковић-Рајић је члан Редакције међународних часописа Chromatographia i Macedonian Pharmaceutical Bulletin.

2. Рецензије

Проф. др Катарина Карљиковић-Рајић урадила је рецензије научних радова за међународне часописе Chromatographia i Journal of the Serbian Chemical Society.

Проф. др. Вера Капетановић је имала рецензентске активности у међународним часописима: **Solid Electrochemistry i Journal of the Serbian Chemical Society.**

Проф. др Славица Ражич је имала рецензентске активности у међународним часописима: Journal of Planar Chromatography i Journal of the Serbian Chemical Society.

Доц. др Снежана Ускоковић-Марковић урадила је рецензије научних радова за међународне часописе Materials Research Bulletin, Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences, Journal of Hazardous Materials i Acta Chromatographica.

Доц. др Јадранка Одовић урадила је 4 рецензије научних радова за међународне часописе Journal of Chromatography A, Acta Chromatographica, Letters In Drug Design & Discovery i Journal of Chromatography & Separation Technique.

3. Чланство у међународним организацијама и асоцијацијама

Проф. др Славица Ражић:

Представник Српског хемијског друштва у International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC)

Потпредседник Српског хемијског друштва

Члан Председништва Division of the Analytical Chemistry of European Association for Chemical and Molecular Sciences (DAC-EuCheMS)

4. Чланство у комисијама

Чланство у међународним комисијама

Проф. др Славица Ражић је била члан Међународне изборне комисије за избор у звање редовног професора кандидата Др. Anastasia Stela Zotou at Laboratory of Analytical Chemistry, Department of Chemistry, Aristotle University of Thessaloniki.

Проф. др Славица Ражић је била члан рецензентске комисије докторске дисертације под насловом “Tandem mass spectrometry coupled to liquid chromatography with on-line pretreatment: determination of xenobiotics in foodstuff and biomarkers in biological samples” кандидата Diega García Gómez, одбрањене на Унверзитету Саламанка, Саламанка (Шпанија)

Чланство у домаћим комисијама

Проф. др Милена Јеликић-Станков је била ментор докторске дисертације одбрањене на Универзитету у Београду - Факултет за физичку хемију, кандидата мр Лепосаве Павун, под називом: *Спектрофлуориметријско испитивање комплексних једињења морина, хесперидина и кверцетина са алуминијумом.*

Доц. др Снежана Ускоковић-Марковић је била члан Комисије за одбрану докторске дисертације на Универзитету у Београду - Факултет за физичку хемију кандидата дипл. физикохемичара Даница Бајук-Богдановић, под насловом: *Испитивање стабилности 12-волфрамфосфорне, 12-волфрамсилицијумове и 12-молибденфосфорне киселине у растворима.*

Проф. др Вера Капетановић је до новембра 2013. била члан Већа научних области природних наука на Универзитету у Београду.

Од новембра 2013. године **Проф. др Катарина Карљиковић-Рајић** је представник Фармацеутског факултета у Већу научних области природних наука на Универзитету у Београду.

Проф. Др Славица Ражић је члан комисије за избор једног наставника/доцента на Катедри за аналитичку хемију, Хемијског факултета Универзитета у Београду (процедура започета 2013.).

Доц. др Снежана Ускоковић-Марковић је била председник Комисије за попис опреме и непокретности а **Доц. др Јадранка Одовић** је била председник Комисије за попис фотокопирице за 2013.годину на Фармацеутском факултету.

Проф. др Милена Јеликић-Станков одржала је наставу из предмета Аналитичка хемија, у току 2013. године, на Универзитету “Бијељина”- студијска група *Фармација*, у Бијељини, Република Српска.

Доц. др Јадранка Одовић је у току летњег семестра школске године 2012/13 била укључена у извођење одабраног дела практичне наставе на изборном предмету: Процена ризика по здравље људи за студенте В године, смер магистар фармације на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

УЏБЕНИЦИ

1. СЕМИМИКРОКВАЛИТАТИВНА ХЕМИЈСКА АНАЛИЗА,

Аутора: М. Јеликић-Станков, В. Капетановић, К. Карљиковић-Рајић, М. Алексић, С. Ражић, С. Ускоковић-Марковић, Ј. Одовић,
Издавач, Фармацеутски факултет, Београд, 2012, доштампавање тиража.

2. КВАНТИТАТИВНА ХЕМИЈСКА АНАЛИЗА, Практикум и збирка задатака

Аутора: М. Јеликић-Станков, В. Капетановић, К. Карљиковић-Рајић, М. Алексић, С. Ражић, С. Ускоковић-Марковић, Ј. Одовић,
Издавач, Фармацеутски факултет, Београд, 2011, доштампавање тиража.

У Београду
29.01.2014.

Шеф Катедре за аналитичку хемију

Доц. др Снежана Ускоковић-Марковић

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА АНАЛИТИКУ ЛЕКОВА У 2013. ГОДИНИ

И НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

А. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за аналитику лекова у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

1.1. Фармацеутска анализа (јесењи IX семестар)

предавања: 60 часова

вежбе: 45 часова

1.2. Фармацеутска регулатива у контроли лекова (пролећни X семестар)

предавања: 30 часова

вежбе: 15 часова

1.3. Експериментални дизајн у фармацеутској анализи (пролећни X семестар)

предавања: 25 часова

вежбе: 20 часова

1.4. Медицинска средства (пролећни VIII семестар)

предавања: 12 часова

вежбе: 20 часова

1.4. Спортска фармација (пролећни VIII семестар)

предавања: 10 часова

вежбе: 20 часова

Б. ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. др сц. Марија Малешевић

Мултикритеријумски приступ моделовања HPLC методе за одређивање золпидем-тартарата и деградационих производа

Др сц. Мира Зечевић, редовни професор - председник комисије

Др сц. Љиљана Живановић, редовни професор у пензији - ментор

Др сц. Мила Лаушевић, редовни професор

2. др сц. Жарко Јовић

Хеометријски приступ у развоју HPLC/UV и HPLC/MS метода за одређивање и испитивање стабилности торасемида и нечистоћа

Др сц. Мира Зечевић, редовни професор - председник комисије

Др сц. Љиљана Живановић, редовни професор у пензији - ментор

Др сц. Мила Лаушевић, редовни професор

3. др. сц. Тијана Ракић

Хеометријско унапређење развоја методе течне хроматографије кроз математичко моделовање и нове функције хроматографског одговора

Др. сц. Биљана Стојановић, доцент - ментор

Др. сц. Дарко Ивановић, редовни професор у пензији

Др. сц. Зорица Станимировић, доцент

Ц. СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ

1. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ЗА ПОТРЕБЕ ЗДРАВСТВА Испитивање и контрола лекова

1. дипл. фарм. Жељка Р. Ладик

Развој лека и пратећа фармацеутско-аналитичка документација

Др. сц Мира Зечевић, редовни професор ментор

Др. сц Зорица Вујић, редовни професор

Др. сц Силва Добрић, редовни професор

2. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Фармација 3 (Пуштање лека у промет).

1. дипл. фарм. спец. Славица Којић-Маринковић

Методологија експерименталног дизајна у процени робусности методе течне хроматографије за одређивање садржаја натријум-валпроата

Др. сц Биљана Стојановић, доцент - ментор

Др. сц Мира Зечевић, редовни професор

Др. сц Анђелија Маленовић, доцент

Д. ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

У 2013. години одбрањено је укупно 17 дипломских радова.

Е. СТУДЕНТСКИ РАДОВИ

1. Јелена Чоловић

Испитивање утицаја типа и концентрације киселина чији анјони показују халотропни ефекат на хроматографско понашање амлодипина и његове нечистоће а

Ментор: дипл. фарм. Ана Вемић, доц. др Анђелија Маленовић

2. Милица Ковачевић, Ален Рељић

Оптимизација хроматографског раздвајања неких симпатомиметских стимуланаса у хроматографији хидрофилних интеракција применом Бокс – Бенкен дизајна

Ментор: Мр фарм. Марко Јовановић, Доц. др Биљана Стојановић

3. Милица Милинковић, Бојана Мијатовић

Примена Д – оптималног дизајна за истовремени развој методе течне хроматографије хидрофилних интеракција на силика, цијано и диолној колони

Ментори: дипл. фарм. Тијана Ракић, доц. др Биљана Стојановић

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно 14 радова у часописима са СЦИ листе: 4 рада у врхунским међународним часописима (M21), 1 рад у истакнутим међународним часописима (M22), 9 радова у међународним часописима (M23), као и једно поглавље у књизи M11 (M13), 8 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34) и једно усмено излагање на домаћем научном скупу.

III ОСТАЛО

Проф. др Мира Зечевић - чланство у програмском одбору Прве QR конференције са међународним учешћем : Како одговорити изазовима QR у земљама југоисточне Европе. Велико Градиште. Србија. 3.10.2013.-4.10.2013.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА БОТАНИКУ У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за ботанику у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

1.1. Ботаника (II семестар)

предавања: 45 часова

вежбе: 45 часова у вежбаоници

Обављен је терен ради упознавања лековитих биљака околине Београда (Топчидер и Кошутњак). Терени су били 18. и 19.05., учествовали сви студенти генерације 2012/2013 подељени у две групе. Терен су водили сви наставници и сарадници на Катедри за ботанику.

1.2. Лековите биљке и животна средина (VIII семестар)

Предавања: 30 часова

Вежбе: 15 часова

Уписано 176 студената

Вежбе из изборног предмета су остварене кроз следеће активности:

25. Посета „Заводу за заштиту природе Србије“, кроз предавања предметних наставника и сарадника као и колега из специфичних области. Студенти су се упознали са радом ове институције и са њиховом сталном изложбеном поставком.

26. Посета „Ботаничкој башти Јевремовац“ која представља образовну и научну институцију, студенти су се упознали са начинима *ex-situ* заштите угрожених биљних врста, као и великим бројем лековитих биљака пореклом из различитих екосистема.

3. Практична, теренска настава је обављена у источној Србији - Мајданпечка домена, 25 и 26 маја. У оквиру овог терена је представљено неколико тема од значаја за наведени изборни предмет: значај ендемичне и реликтне флоре, угрожене и заштићене врсте, заштићена природна добра, угрожени екосистеми и проблеми заштите животне средине. Учествовало је 22 студента интегрисаних академских студија и 5 студената докторских студија.

Д. ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

У 2013. години одбрањено је укупно **15** дипломских радова.

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно **4** рада у часописима са СЦИ листе: **1** рад у истакнутим међународним (M22), **3** рада у међународним часописима (M23); **2** рада у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24) и 2 саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34).

В ОСТАЛО

РЕЦЕНЗИЈЕ

Бранислава Лакушић

Рецензија рукописа **Морфологија биљака – практикум** за студенте Биологије Природно – математичког факултета у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду, ауторки Луковић Ј. и Зорић Л., 111 страна.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА БРОМАТОЛОГИЈУ У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

1.1. Назив предмета Броматологија (јесењи семестар)

Практична и теоријска настава из овог предмета организована је и реализована на следећи начин:

5. 28 термина теоријских предавања (два пута недељно)
6. 7 термина практичних вежби, сваке друге недеље
7. Број група: 22
8. Број студената: 233

1.2. Назив предмета Дијететика (јесењи семестар)

Практична и теоријска настава из овог предмета организована је и реализована на следећи начин:

9. 13 термина теоријских предавања (сваке недеље)
10. 6 термина практичних вежби (сваке друге недеље)
11. Број група: 5
12. Број студената: 166

У оквиру практичне наставе из предмета Дијететике студент су имали обавезу писања семинарског рада на понуђену тему, а одбрана семинарских радова је обављена на последњем термину, уз обавезну Power Point презентацију.

2. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ–МЕДИЦИНСКИ БИОХЕМИЧАР

2.1. Назив предмета Контрола здравствене исправности намирница II (пролећни семестар)

Практична и теоријска настава из овог предмета организована је и реализована на следећи начин:

13. 13 термина теоријских предавања, сваке недеље
14. 6 термина практичних вежби, сваке недеље
15. број група: 2
16. број студената: 69

2.2. Назив предмета Броматологија (јесењи семестар)

Практична и теоријска настава из овог предмета организована је и реализована на следећи начин:

17. 22 термина теоријских предавања (два пута недељно)
18. 7 термина практичних вежби, сваке друге недеље
19. Број група: 6
20. Број студената: 66

2.3. Назив предмета Дијететика (јесењи семестар)

Практична и теоријска настава из овог предмета организована је и реализована на следећи начин:

21. 13 термина теоријских предавања (сваке недеље)
22. 6 термина практичних вежби (сваке друге недеље)
23. Број група: 1
24. Број студената: 19

У оквиру практичне наставе из предмета Дијететике студент су имали обавезу писања семинарског рада на понуђену тему, а одбрана семинарских радова је обављена на последњем термину, уз обавезну Power Поинт презентацију.

2.4. Назив предмета Контола здравствене исправности намирница И (јесењи семестар)

Практична и теоријска настава из овог предмета организована је и реализована на следећи начин:

25. 13 термина теоријских предавања, сваке недеље
26. 6 термина практичних вежби, сваке друге недеље
27. број група: 2
28. број студената: 35

ПОСЛЕДИПЛОМСКА НАСТАВА

Школске 2013/14 на докторске студије из Броматологије су уписана 4 кандидата: магистар фармације Милена Микић, мастер биохемичар Анка Цигурски, мастер физикохемичар Владимир Корићанац и дипломирани фармацеут Јелена Славковић.

Др сци Ивана Баралић је изабрана за научног сарадника.

Б. ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

мр сц Александра Конић – Ристић

„Утицај биљних полифенола на активацију тромбоцита и њихову агрегацију са ћелијама ендотела, крвним и малигним ћелијама“.

6. Проф. др сц Иван Станковић, редовни професор, ментор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет
7. Проф. др сц Иванка Милетић, професор емеритус, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет
8. Др сц Катарина Шавикин, научни саветник, Институт за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“, Београд
9. Др сц Марија Глибетић, научни саветник, Универзитет у Београду – Институт за медицинска истраживања, Београд
10. Др сц Татјана Срдић – Рајић, виши научни сарадник, Институт за онкологију и радиологију Србије, Београд

Ц. СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ

1. ЗДРАВСТВЕНА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА ИЗ САНИТАРНЕ ХЕМИЈЕ

1. Ивана С. Каменовић

Хемијски састав одабраних минералних вода Нишке бање

ментор Б. Ђорђевић, чланови комисије: Проф емеритус И. Милетић, З. Басић

2. Татјана Недељковић

Одређивање садржаја кофеина и таурина у енергетским напцима хплц техником

ментор Б. Ђорђевић, чланови комисије: И. Станковић, З. Павловић

3. Марко Милосављевић

Праћење садржаја неорганичних материја у води за пиће северног Косова током 2012-2013. године

ментор С. Шобајић, чланови комисије: Б. Ђорђевић, З. Басић

4. Бранислав Богдановић

Одређивање садржаја кадмијума, калијума, гвожђа, цинка и бакра у замрзнутим узорцима малина методом индуктивно спрегнуте плазма атомске емисионе спектроскопије

ментор И. Станковић, чланови комисије: Б. Ђорђевић, М. Максимовић

На специјалистичке студије из Санитарне хемије у октобру 2013. године су уписани следећи кандидати: дипломиран хемичар Александар Нешић, дипломиран биохемичар Милица

Јанковић, дипломиран физикохемичар Сања Божовић и дипломирани фармацеут-биохемичар Марина Лучић-Перуничић.

Д. ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

Одбрањено је 25 дипломских и завршних радова на Катедри за броматологију током 2013. године.

проф. Брижита Ђорђевић: 13 радова

проф. Слађана Шобајић: 12 радова

НАСТАВНА АКТИВНОСТ МИМО КАТЕДРЕ ЗА БРОМАТОЛОГИЈУ

Проф. др С. Шобајић организовала је наставу и испите у оквиру предмета Броматологија и Дијететика на Фармацеутском факултету у Подгорици.

Проф. емеритус Иванка Милетић и проф. Брижита Ђорђевић организовале су наставу и испите из предмета Броматологија и Дијететика при Одсјеку за фармацију при Медицинском факултету у Бањој Луци.

Проф. др Брижита Ђорђевић и асс. Бојана Видовић учествовале су у реализацији наставе (предавања и вежби) на академској специјализацији Фармацеутски менаџмент и маркетинг у оквиру предмета Фармацеутски маркетинг.

Проф. др Брижита Ђорђевић, проф др Иван Станковић и проф др Слађана Шобајић учествовали су у извођењу наставе у оквиру академске специјализације "Пуштање лека у промет".

Проф. др Брижита Ђорђевић учествовала је у извођењу теоријске наставе на изборном предмету "Спортска фармација".

Наставници и асистенти Катедре за броматологију учествују у извођењу наставе из предмета Дијететика у оквиру академске специјализације „Фармакотерапије у фармацеутској пракси“.

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године наставници и сарадници Катедре за броматологију објавили су укупно 5 научних радова у часописима са СЦИ листе: 1 у врхунском међународном (M21), 1 у истакнутом међународном (M22), 3 у међународним часописима (M23). Такође су објављена 2 рада у часописима националног значаја (M52), 1 саопштење са међународних скупова штампана у целини у књизи извода или у посебном броју научног часописа (M33), 12 радова штампаних у изводу (M34) и 15 саопштења са скупова националног значаја (M64). Из категорије M1 објављен је 1 рад, а из категорије M20 је објављено 18 радова.

НАУЧНА АКТИВНОСТ

ПРОЈЕКТИ

Наставници и сарадници Катедре за броматологију су укључени у 2 научно-истраживачка пројекта Министарства за просвету и науку:

1. Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту (III-46009)

2. Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа са додатом вредношћу за европско и светско тржиште-Створимо богатство из богатства Србије (III-46001)

У оквиру пројекта III-46001 ангажована су на катедри 3 истраживача – сарадника који су уписани 2011/2012 године на докторске студије из фармације – модул Броматологија: дипломирани фармацеут – медицински биохемичар Јасмина Тимић, дипломирани фармацеут Вања Тодоровић и дипломирани фармацеут Урош Чакар.

III КОНТИНУИРАНА ЕДУКАЦИЈА

Брижита Ђорђевић, Бојана Видовић, *Значај и дневне потребе за унос витамина и минерала код деце предшколског и млађег школског узраста*. Симпозијум континуиране медицинске едукације „Физичка активност и исхрана деце предшколског и млађег школског узраста“, Завод за спорт и медицину спорта Републике Србије, 31. мај, 2013.

Брижита Ђорђевић, Бојана Видовић, *Значај и дневне потребе за унос минерала код адолесцената*. Симпозијум континуиране медицинске едукације „Физичка активност и исхрана адолесцената“, Завод за спорт и медицину спорта Републике Србије, 06. децембар, 2013.

Проф.др Брижита Ђорђевић одржала је велики број предавања по позиву у оквиру акредитованих скупова Српског лекарског друштва, као и на другим акредитованим стручним скуповима. А на Конгресу кардиолога Србије са међународним учешћем одржала је предавање *Значај медитеранске исхране*, и председавала је и једном сесијом на овом конгресу. На Конгресу фармацеута Републике Српске у Теслићу, маја месеца, одржала је предавање *Значај правилне исхране у превенцији малигних болести*.

Проф. Слађана Шобајић, асс. Бојана Видовић и мр сц Ивана Ђуричић су учествовале као модератори у оквиру радионица акредитованог курса континуиране едукације „*Научне основе за примену дијететских суплемената у промоцији здравља*“ (24.09.2013 године, Ниш; 19.11.2013. године, Београд).

В ОСТАЛО

Проф. др Брижита Ђорђевић и проф. др Иван Станковић су учествовали на међународном конгресу у Сједињеним Америчким Државама, *14th International Conference Proceedings "Functional foods and bioactive compounds in the management of chronic inflammation", UCLA*.

Проф. др Слађана Шобајић и асс. Ивана Ђуричић су учествовале на међународном конгресу у Француској, *8th International Congress Taste Nutrition Health – Dijon, France*.

Асс. Ивана Ђуричић је успешно завршила курс *Generalised Linear Mixed-effects Model - Concept and Application, Czeck National Group of the ISCB* који је био организован у Прагу.

Проф. др Слађана Шобајић и асс. Милица Зрнић су биле на стручном усавшавању у Немачкој у оквиру летње школе: *Нутритионал Епидемиологу, Герман Институте оф Хуман Нутритион, Потсдам, Немачка*

Проф. Слађана Шобајић је учествовала на међународном конгресу *20th International Congress on Nutrition, Гранада, Шпанија, 15-20. септембар 2014*.

Проф. Слађана Шобајић је похађала обуку *Training on Risk Assessment in Nutrition* у организацији Европске Агенције за безбедност хране, Скопље, Македонија, 12-14. новембар.

Јасмина Тимић је учествовала у пројекту „Саветовање пацијената“ у организацији Студентске организације Фармацеутског факултета у Београду на тему „Анемије“ а активна је и на

секцијама Удружења за Медицину спорта и спортских наука. Учествовала је на Другом конгресу „Живот са слободним радикалима“, 28. септембар 2013.

Вања Тодоровић је боравила у Лабораториј за технологију и примјену станица и биотрансформације, Завод за биохемијско инжењерство, Прехрамбено биотехнолошки факултет, Свеучилиште у Загребу са циљем авладавања ОРАЦ методе. Учествовала је на X симпозијуму Савремене технологије и привредни развој, Лесковац, 22-23. октобар 2013.

Вања Тодоровић и Милица Зрнић су завршиле курс Communicating Food Science, MAITRE Seminar, Professional Media Training for Food and Nutrition Scientist

Проф. Шобајић је учествовала са предавањем по позиву на 26. стручном састанку превентивне медицине Тимочке крајине, Борско језеро, 17-20.04.2013.

Урош Чакар је учествовао на семинару и радионици у организацији Суперлаб-а и Перкин Елмер-а са темом Нова UPS регулатива и ЕУ водичи за одређивање тешких метала као и на Светском конгресу фармације у Даблину.

АКТИВНОСТ У ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ И СТРУЧНА АКТИВНОСТ

Катедра за броматологију је у сарадњи са Центром изузетних вредности истраживања исхране и метаболизма Института за медицинска истраживања, а као део Билатералног пројекта Србија-Француска "Павле Савић" учествовала у организацији предавања др Драгана Миленковића из Националног института за агрономска истраживања Француске (INRA).

Наставници и асистенти Катедре за броматологију су организовали TWIN пројекта размене студената - Србија-Турска на тему "Obesity and Economic Perspective of Obesity" који је одржан 1-2. октобра 2013. године на Фармацеутском факултету у Београду.

Наставници и сарадници Катедре за броматологију су организовали заједно са Удружењем за медицину спорта 4. конгрес о дијететским суплементима који је одржан 24-25. октобра 2013. године у Београду.

Проф. др Брижита Ђорђевић и асс. Бојана Видовић су учествовале у изради електронске верзије издања "Дијететски производи на тржишту Србије" у издању ББ софта (<http://www.bbsoft.rs/infocentar/>).

Проф. др Слађана Шобајић је председник Друштва за исхрану Србије.

Проф. др Иван Станковић је члан Научног панела за адитиве и нутритивне супстанце Европског ауторитета за безбедност хране (ЕФСА) и председавајући Радне групе за хемијско технолошку процену и спецификације. Током 2013. године учествовао је на већем броју заседања панела и Радних група ЕФСА.

Проф. емеритус др Иванка Милетић је активно учествовала у раду Савеза фармацијских удружења Србије, као и у последипломској настави Катедре за броматологију.

Брижита Ђорђевић је изабрана за подпредседника Управног одбора Антидопинг Агенције Републике Србије.

Проф. Иван Станковић као председник и проф. Слађана Шобајић као потпредседник радне групе Министарства здравља РС су организовали и учествовали у изради нове законске регулативе о нутритивним и здравственим изјавама. Проф. Иван Станковић је руководио радом радне групе за израду нове законске регулативе о прехранбеним адитивима.

Проф. Слађана Шобајић је члан Комисије за стандарде КС Е034-17, Системи менаџмента безбедношћу хране Института за стандардизацију Србије.

Проф. Иван Станковић је члан редакције часописа »Архив за фармацију«, проф. Слађана Шобајић је члан издавачког савета часописа »Храна и исхрана«.

САРАДЊА СА ПРИВРЕДОМ

Пружање услуга израде експертских стручних мишљења о дијететским производима, пружање услуга одређених хемијских анализа из области хемије хране и дијететских производа.

АКТИВНОСТ У РАДУ ФАКУЛТЕТСКИХ ТЕЛА

Проф др С. Шобајић је члан Савета Фармацеутског факултета, Комисије за последипломску наставу - докторске студије, члан Етичког одбора Фармацеутског факултета за студије на људима, члан Комисије за праћење и унапређење последипломске наставе Фармацеутског факултета, као и руководиоца докторских студија из Хемије хране и дијететских производа. Брижита Ђорђевић је члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе и члан програмског одбора Центра за континуирану едукацију Фармацеутског факултета. Проф. Иван. Станковић је члан Комисије за последипломску наставу – специјалистичке студије и руководиоца специјализације из Санитарне хемије.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ХЕМИЈУ У 2013. ГОДИНИ

И НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

А. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за фармацеутску хемију у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

1.1. Фармацеутска хемија I (3. семестар)

предавања: 45 часова

вежбе: 15 часова

1.2. Фармацеутска хемија II (4. семестар)

предавања: 45 часова

вежбе: 60 часова

1.3. Фармацеутска хемија III (5. семестар)

предавања: 60 часова

вежбе: 60 часова

1.4. Одабрана поглавља фармацеутске хемије (6. семестар)

предавања: 45 часова

1.5. Дизајн и синтеза лекова (8. семестар)

предавања: 30 часова

вежбе: 15 часова

2. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ – МЕДИЦИНСКИ БИОХЕМИЧАР

2.1. Фармацеутска хемија (4. семестар)

предавања: 60 часова

Б. ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Име кандидата: Бранка Ивковић

Назив докторске дисертације: „Дизајнирање, синтеза и биолошка активност аминоксидних деривата фенилпропиофенона“

Чланови Комисије:

Др сц. Соте Владимиров, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, ментор

Др сц. Љиљана Гојковић-Букарица, редовни професор, Универзитет у Београду - Медицински факултет

Др сц. Катарина Николић, доцент, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Др сц. Оливера Чудина, доцент, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Др сц. Владимир Савић, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Дисертација одбрањена 20.03.2013.

2. Име кандидата: Славица Филипић

Назив докторске дисертације: „Квантитативни односи структуре, активности и ретенционих особина лигананда имидазолинских и алфа₂ адренергичких рецептора“

Чланови Комисије:

Др сц. Даница Агбаба, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, ментор

Др сц. Катарина Николић, доцент, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, ментор
Др сц. Соте Владимиров, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Др сц. Ирена Вовк, виши научни сарадник, Хемијски институт, Љубљана, Словенија
Др сц. Гордана Поповић, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
Дисертација одбрањена 21.03.2013.

3. Име кандидата: Јелена Ранђеловић

Назив докторске дисертације: „Дизајнирање пептидних и непептидних инхибитора протеинских интеракција циклин-зависне киназе 9 и циклина Т1 применом рачунарских метода“

Чланови Комисије:

Др сц. Владимир Савић, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, ментор

Др сц. Славица Ерић, ванредни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, ментор

Проф. др Иван Јуранић, редовни професор, Институт за хемију, технологију и металургију, Београд

Проф. др Зорана Токић Вујошевић, ванредни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Проф. др Мире Злох, професор, School of Pharmacy, University of Herfordshire, UK

Дисертација одбрањена 17.12.2013.

Ц. СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ

1. ЗДРАВСТВЕНА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА ИЗ ЗДРАВСТВЕНА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА ИЗ ИСПИТИВАЊА И КОНТРОЛЕ ЛЕКОВА

1. Кандидат: Жељка Р. Ладик,

Назив спец. рада: Развој лека и пратећа хемијско-фармацеутска документација

Чланови комисије:

Проф. др Мира Зечевић, ментор

Проф. др Зорица Вујић, члан комисије

Проф. др Силва Добрић, члан комисије

Место и датум одбране: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 29. 05. 2013.

2. Кандидат: дипл. пх. Александра Зељковић,

Назив спец. рада: Развој и валидација HPLC методе за одређивање садржаја дименхидрината и сродних супстанци у Димигал таблетама + Место и улога антагониста хистаминских Х1 рецептора у савременој фармакотерапији,

Чланови комисије:

Доц. Др Јасмина Брборић, ментор

Проф. Др Соте Владимиров

Проф. Др Силва Добрић

Место и датум одбране: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 19. 04. 2013.

3. Кандидат: дипл. фарм. Љиљана Г. Валчић

Назив спец. рада: Хемијска анализа примарног фармацеутског пластичног паковног материјала. Токсиколошки значај винил хлорида,

Чланови комисије:

Проф. Др Даница Агбаба, ментор

Проф. Др Соте Владимиров

Проф. Др Силва Добрић

Место и датум одбране: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 13. 10. 2013.

Д. ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

У 2013. години одбрањено је укупно 12 дипломских радова.

Ментор: Проф. др Даница Азбаба

1. Кандидат: Невена Шајиновић (79/05); *Хемија амилина, инктериномиметика и инхибитора дипептидилпептидазе*, рад одбрањен 23.03.2013.
2. Кандидат: Марија Спасић (53/03); *Хемија антивиротика*, рад одбрањен 27.13.2013
3. Кандидат: Миленковић Ивана (76/04); *Глукокортикоиди – хемија, веза између структуре и дејства*, рад одбрањен 29.4..2013
4. Студент Пајић Јована; назив теме: *Андрогени хормони-хемија, веза између структуре и дејства*; Рад је одбрањен 21.11.2013. године.

Ментор: Проф др Зорица Вујић

1. Кандидат Тања Томић: *Валидациони параметри при одређивању аторвастатина из биолошког материјала LC/MS/MS методом'*, рад одбрањен 26.04.2013.
2. Кандидат Љиљана Видовић: *Антихиперлипидемици - изазов савремене терапије'*, рад одбрањен 25.04.2013.
3. Студент Ђекић Јована; назив теме: *Хемија ACE инхибитора*, рад одбрањен 12.12.2013.

Ментор: Доц. др Катарина Николић

1. Кандидат Теодора Ђикић: *Развој нових антидепресива са дејством на транспортере серотонина и хистаминске H3 рецепторе*, рад одбрањен 19.02.2013.

Ментор: Проф. др Славица Ерић

1. Кандидат Милица Шуковез: *Интеркалатни агенси и инхибитори топоизомераза – веза структуре и дејства*, рад одбрањен 30. јануара 2013.
2. Кандидат Дејан Миловановић: *Цефалоспорини – веза структуре и дејства*, рад одбрањен 4.07.2013

Ментор: Доц. др. Јасмина Брборић

1. Студент: Сандра М. Ракоњац; назив рада: *Хемијски аспекти биотрансформације лекова: настајање токсичних метаболита*, рад одбрањен : 25. 09. 2013.

Коментори: Др Бојан Марковић, Др Катарина Карљиковић Рајић

1. Студент Јанко Игњатовић; назив теме: *Међулабораторијска верификација монографије Европске фармакопеје за методу деривативне UV/VIS спектрофотометрије*, рад одбрањен: 26.09.2013.

Е. СТУДЕНТСКИ РАДОВИ

На VI Студентском Мини-Конгресу одржаном од 17. до 19.04.2013. год на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету Катедра са фармацеутску хемију учествовала је са 7 радова:

1. Наталија Перић: *Синтеза, хемијска и биолошка карактеризација 21-(2'-изопророксипропаноил) естра флуоцинолон ацетонида*, ментори доц. др Бојан Марковић, проф. др Соте Владимир
2. Александра Видојевић: *QSAR студија и формирање 3D-структура фармакофора дуалних инхибитора Abl/Src тирозин киназа у циљу развоја нових антинеопластика*, ментор К. Николић

3. Јелена Олујић: *QSAR студија и развој 3D-структуре фармакофора инхибитора PI3K/mTOR киназа у циљу развоја нових антинеопластика*, ментор К. Николић
4. Алекса Станишић: *Синтеза и физичко-хемијска карактеризација два нова софт кортикостероида добијена из преднизолонa и дексаметазона*, ментори дипл. фарм. Владимир Добричић, доц. др Оливера Чудина
5. Катарина Ирић: *Испитивање утицаја модификације реформатски реакције на синтезу 3,3 бис-(4-хлорфенил)-3-хидроксипропионске киселине*, ментори дипл. фарм. Јелена Савић, доц. др Јасмина Брборић, доц. др Санда Дилбер, проф. др Соте Владимиров
6. Марко Марчелић, Маја Додиг: *Утицај сурфактаната на изомеризацију еналаприла*, ментори дипл. фарм Марија Поповић др сц Славица Филипић, проф. др Гордана Поповић, проф. др Даница Агбаба
7. Нина Љубојевић: *Раздвајање и одређивање 3 изомера и Н-деметилтамоксифена хроматографијом на танком слоју*, ментори др сц. Бранка Ивковић, проф. др Даница Агбаба

ИИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно **17** у часописима са СЦИ листе: **8** у врхунским међународним (M21), **6** у истакнутим међународним (M22), **3** у међународним часописима (M23). **1** у часописима националног значаја (M52), **17** саопштења са међународних скупова штампана у изводу у књизи извода или у посебном броју научног часописа (M34) и **1** саопштења са скупова националног значаја (M64).

В ОСТАЛО

1. **Проф. др Соте Владимиров** био је члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „*Одређивање амлодипина и нифедипина електрохемијским и другим аналитичким методама*“ кандидата мр Зоре Стоиљковић дипл. инж., одбрањене у јуну 2013. год. на Технолошко-металурушком факултету Универзитета у Београду.

2. **Проф. др Даница Агбаба** одржала је 60 часова предавања по позиву на Институте оф Цхемистру, Университу оф Силесија, Катовице, Поланд у периоду од 2.12.2013. до 13.12.2013. год. у циклусу „*Медицинал цхемистру оф селецтед пхармацодуналици агентс*“.

3. **Проф. др Зорица Вујић** одржала је усмено излагање: „*Молекулски механизам деловања најзначајнијих цитостатика*“, на X Симпозијуму магистара фармације и биохемије Републике Српске у Теслићу од 23.-26.5.2013.

Била је председник стручног одбора „*Прве QP конференције: Како одговорити QP изазовима у земљама југоисточне Европе*“ на Сребрном језеру у периоду од 3-4.10.2013.

На 61. Симпозијуму Савеза фармацеутских удружења Србије, одржаном на Златибору у периоду од 10-13.10.2013. год. имала је усмено излагање под називом: „*Фармација: поглед у будућност*“.

4. **Проф. др Славица Ерић** била је председник организационог одбора семинара “Simulations Plus Software: Its Applications in Various Aspects of Pharmacy and Chemistry“, одржаног 20. септембра 2013. год. на Фармацеутском факултету у Београду.

Била је учесник на пројекту који је финансиран од стране Федералног министарства за образовање и науку Босне и Херцеговине у сарадњи са Биотехничким факултетом,

Универзитетом у Бихаћу (Назив пројекта: Компјутерско дизајнирање нових антиканцерских лекова-инхибитора протеин киназа, 2013)

5. **Доц. др Јасмина Брборић** одржала је целокупну наставу и испите из предмета Радиофармација на специјалистичким здравственим студијама.

6. **Доц. др Катарина Николић** била је члан комисије на VI Студентском Мини-Конгресу одржаном на Фармацеутском факултету у априлу 2013. год.

Била је члан комисије за одбрану докторске дисертације кандидата Бранкице Филипић под називом „*Функционална карактеризација СтbТ транспортера одговорног за вишеструке резистенције на структурно различите супstrate у соју Лацтоцоциус лацтис субсп. цреморис МГ1363*“ одбрањеном у новембру 2013. год. на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету.

Доц др. Катарина Николић члан је управног одбора ФП7-међународних пројеката:

- FP7/COST – European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research.

“Structure-based drug design for diagnosis and treatment of neurological diseases: dissecting and modulating complex function in the monoaminergic systems of the brain.” Action CM1103, 2011-2015.

- FP7/COST- – European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research. “GLISTEN: GPCR-Ligand Interactions, Structures, and Transmembrane Signalling: a European Research Network.” Action CM1207, 2013-2017.

7. **Др сц. Славица Филипић** је била члан Комисије за оцену студентских радова на „54. конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем“ који је одржан на Копаонику од 28.04. до 02.05.2013. године.

На конкурс за доделу Годишње награде Фармацеутског факултета за најбоље научно истраживачке радове студената последипломских студија у 2013. години, рад под називом „*Квантитативни односи структуре, активности и ретенционих особина лигананда имидазолинских и алфа₂ адренергичких рецептора*“ чији су аутори: Славица Филипић, Катарина Николић и Даница Агбаба је добио прву награду за најбољи рад научног садржаја.

8. **Асистент Милкица Цревар Сакач** учествовала је на „*1st Romanian Waters LC/MS school*“ у Темишвару у Румунији у периоду од 30.09. до 04.10.2013.

9. Наставници и сарадници Катедре за фармацеутску хемију у току 2013. год. радили су рецензије за следеће часописе:

European Journal of Medicinal Chemistry, Acta Chromatographica, Letters in Drug Design and

Discovery, Journal of AOAC International, Journal of Labelled Compounds and

Radiopharmaceuticals, Pharmaceutical Development and Technology, Journal of Research in Physics,

Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, Molecular Pharmaceutics, Current Medicinal

Chemistry, Journal of Molecular recognition, Journal of Serbian Chemical Society, American

Chemical Science Journal, British Journal of Pharmaceutical Research, Arhiv za Farmaciju.

Катедра за фармацеутску хемију

Проф. др Соте Владимиров, шеф Катедре

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ И КОЗМЕТОЛОГИЈУ У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за фармацеутску технологију и козметологију у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

1.1. Фармацеутска технологија I (пролећни семестар 2012/2013.)

предавања: 45 часова

вежбе: 105 часова

1.2. Фармацеутска технологија II (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.)

предавања: 90 часова

вежбе: 105 часова

1.3. Индустијска фармација (јесењи семестар 2013/2014.)

предавања: 45 часова

вежбе: 45 часова

1.4. Основи фармацеутске биотехнологије (пролећни семестар 2012/2013.)

предавања: 30 часова

вежбе: 15 часова

1.5. Савремени фармацеутски облици (пролећни семестар 2012/2013.)

предавања: 15 часова

вежбе: 30 часова

1.6. Ветеринарски лекови (пролећни семестар 2012/2013.)

предавања: 15 часова

вежбе: 30 часова

1.7. Козметологија (јесењи семестар 2013/2014.)

предавања: 30 часова

вежбе: 30 часова

B. ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ ИЗ ОБЛАСТИ ФАРМАЦЕУТСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

1. Бојан Чалија. Функционалност хитозана у формулацији алгинат-хитозан микрочестица са нестероидним антиинфламаторним лековима. Ментор: Др Јела Милић, редовни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет. Чланови комисије: Др Снежана Савић, ванредни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет; Др Виктор Недовић, редовни професор, Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет; Др Небојша Цекић, доцент, Универзитет у Нишу-Технолошки факултет; Др Данина Крајишник, доцент, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет. 07.06.2013.
2. Тијана Милетић. Карактеризација и моделовање процеса сушења распршивањем у развоју чврстих фармацеутских облика применом концепта дизајнирања квалитета. Ментор: Др Светлана Ибрић, ванредни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет. Чланови комисије: Др Зорица Ђурић, редовни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, Др Вјера Пејановић, научни саветник, Хемофарм а.д., Вршац. 17.06.2013
3. Дубравка Биговић. Карактеризација сувих екстраката цвасти смиља, *Helichrysum plicatum* DC. и испитивање њихове антиоксидативне, цитотоксичне, спазмолитичке и антимикробне активности. Ментор: Др Зорица Ђурић, редовни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет. Чланови комисије: Др Небојша Менковић, научни

саветник, Институт за проучавање лековитог биља “Др Јосиф Панчић”, Београд; Др Катарина Шавикин, научни саветник, Институт за проучавање лековитог биља “Др Јосиф Панчић”, Београд; Др Татјана Станојковић, научни сарадник, Институт за онкологију и радиологију Србије, Београд; Др Сузана Бранковић, ванредни професор, Катедра за физиологију, Медицински факултет, Универзитет у Нишу. 28.09.2013.

4. Немања Колашинац. Карактеризација бинарних чврстих дисперзија деслоратадина израђених методом топљења и спреј облагања. Ментор: Др Светлана Ибрић, ванредни професор, Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет. Чланови комисије: Др Јелена Паројчић, ванредни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, Др Бранка Грујић, научни сарадник, Галеника а.д., Београд. 30.09.2013.
5. Ивана Алексић. Утицај фактора формулације и процесних параметара на карактеристике гранулата добијених поступком топљења у уређају типа флуидизирајућег система. Ментор: Др Јелена Паројчић, ванредни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет. Чланови комисије: Др Светлана Ибрић, ванредни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет; Др Станко Срчић, редовни професор, Фармацеутски факултет, Универзитет у Љубљани, Словенија. 17.10.2013.
6. Ивана Пантелић. Дермална расположивост лекова са антиинфламаторним деловањем из подлога са шећерним емулгатором: компаративна примена метода *in vitro/in vivo* карактеризације. Ментор: Др Снежана Савић, ванредни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет. Чланови комисије: Др Јела Милић, редовни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет; Др Гордана Вулета, редовни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет; Др Ролф Даниелс, редовни професор, Еберхард Карлс Универзитет, Тибинген, Немачка; Др Соња Весић, редовни професор, Универзитет у Београду-Медицински факултет. 05.12. 2013.
7. Александра Петровић. Примена концепта дизајна квалитета у раној фази фармацеутског развоја таблета са модификованим ослобађањем активне супстанце. Ментор: Др Зорица Ђурић, редовни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет. Чланови комисије: 2. Др Светлана Ибрић, ванредни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет; 3. Др Славица Ристић, научни сарадник, Институт, Галеника а.д., Београд. 07.12.2013.
8. Соња Вучен. Формулација и карактеризација растворљивих микрогала за контролисану трансдермалну испоруку кетопрофена инкапсулираног у полимерне наночестице. Ментор: Др Гордана Вулета, редовни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет. Чланови комисије: Др Ненад Игњатовић, научни саветник, Институт техничких наука Српске академије наука и уметности, Београд; Др Јела Милић, редовни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет; Др Снежана Савић, ванредни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет; Др Слободан Петровић, редовни професор, Универзитет у Београду-Технолошко металуршки факултет. 23.12.2013.

2. ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ ИЗ ОБЛАСТИ КОЗМЕТОЛОГИЈЕ

1. Марија Тасић-Костов. Дермокозметичке емулзије са ламеларном течном кристалном фазом као носач за лактобионску киселину - испитивање колоидне структуре, ефикасности и безбедности. Ментор: Др Снежана Савић, ванредни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет. Чланови комисије: Др Гордана Вулета, редовни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет; Др Соња Весић, редовни професор, Универзитет у Београду-Медицински факултет; Др Ивана Арсић, ванредни професор, Универзитет у Нишу-Медицински факултет; Др Небојша Цекић, доцент, Универзитет у Нишу-Технолошки факултет у Лесковцу

3. ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ ИЗ ОБЛАСТИ ФАРМАЦЕУТСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, СОЦИЈАЛНЕ ФАРМАЦИЈЕ И ИЗУЧАВАЊА ФАРМАЦЕУТСКЕ ПРАКСЕ

1. Драгица Кнежевић-Илић. Компаративна анализа процеса, система и регулатива у изради и примени матичних ћелија и других ћелијских терапија. Ментори: Др Снежана Савић, ванредни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет; Др Љиљана Тасић, редовни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет. Чланови комисије: Др Бела Балинт, научни саветник, Институт за трансфузиологију и хемобиологију, Војномедицинска Академија, Београд.

Ц. СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ

1. ЗДРАВСТВЕНА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА ИЗ ФАРМАЦЕУТСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

1. Ивана Јовић. Развој препарата са фиксном комбинацијом доза активних супстанци. Ментор: ван. проф. др Јелена Паројчић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, ван. проф. др Светлана Ибрић,
2. Снежана Савић. Биолошки лекови/биофармацеутици: фармацеутско технолошке специфичности. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: проф. др Гордана Вулета, проф. др Јела Милић
3. Љиљана Ђекић. Наноматеријали у фармацеутским препаратима - карактеристике и примена. Ментор: проф. др Марија Приморац. Чланови комисије: проф. др Гордана Вулета, ван. проф. др Светлана Ибрић
4. Маја Квргић. Екципијенси у течним фармацеутским препаратима за пероралну примену. Ментор: проф. др Марија Приморац. Чланови комисије: проф. др Гордана Вулета, проф. др Зорица Ђурић

2. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ИЗ ИНДУСТРИЈСКЕ ФАРМАЦИЈЕ

1. Ђурђица Бојић. Принципи валидације филтера за стерилну филтрацију. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Јелена Паројчић, проф. др Јела Милић
2. Мира Петровић. Управљање ризицима у процесу складиштења сировина у фармацеутској индустрији. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Јелена Паројчић, ван. проф. др Светлана Ибрић
3. Михајло Злопорубовић. Анализа тренда процеса паковања у фармацеутској индустрији. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, ван. проф. др Јелена Паројчић
4. Рада Ставрић. Развој формулација таблета са модификованим ослобађањем: приказ студије случаја. Ментор: ван. проф. др Јелена Паројчић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, ван. проф. др Светлана Ибрић
5. Валентина Милановић. Фармацеутски систем квалитета. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, ван. проф. др Јелена Паројчић
6. Јелица Чубрић. Упоредни приказ захтева система менаџмента квалитета (ИСО 9001), добре произвођачке праксе (ГМП) и система безбедности хране (*Codex Alimentarius*). Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Јелена Паројчић, ван. проф. др Светлана Ибрић
7. Вера Латинковић. Управљање изменама након добијања дозволе за стављање лека у промет: Примена Протокола о упоредивости. Ментор: ван. проф. др Јелена Паројчић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, ван. проф. др Светлана Ибрић
8. Ивана Рудан. Специфичности припреме фармацеутско-хемијско-биолошке документације о леку за хуману употребу. Ментор: ван. проф. др Јелена Паројчић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, ван. проф. др Светлана Ибрић
9. Милена Влаховић. Специфичност у планирању, спровођењу и анализи резултата испитивања стабилности појединих фармацеутских облика. Ментор: ван. проф. др Светлана Ибрић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, ван. проф. др Јелена Паројчић

10. Весна Цврkota. Планирање трансфера технологија у фармацеутској индустрији - Студија случаја. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Јелена Паројчић, ван. проф. др Светлана Ибрић
11. Ивана Матовић. Мере за спречавање појаве и откривање фалсификованих лекова у промету. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, ван. проф. др Јелена Паројчић
12. Лидија Божић. Примена водича добре инжењерске праксе у фармацеутској индустрији. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Јелена Паројчић, ван. проф. др Светлана Ибрић
13. Данијела Ђокић. Предусловни програми и мере за примену приступа заснованог на анализи ризика и критичним контролним тачкама у фармацеутској индустрији. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, ван. проф. др Јелена Паројчић
14. Славка Рубаковић. Формулација и развој таблета са нискодозираним лековитом супстанцом. Ментор: ван. проф. др Светлана Ибрић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, ван. проф. др Јелена Паројчић
15. Мирослав Мутић. Процена ризика за процес примарног паковања капсула у блистере. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Јелена Паројчић, ван. проф. др Светлана Ибрић
16. Весна Соколовић. Реквалификација критичних помоћних система у фармацеутској индустрији. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, ван. проф. др Јелена Паројчић
17. Ивана Познанов. Формулација и производња ефервесцентних таблета. Ментор: ван. проф. др Светлана Ибрић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, ван. проф. др Јелена Паројчић
18. Татјана Цветковић. Производња обложених таблета. Ментор: ван. проф. др Светлана Ибрић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, ван. проф. др Јелена Паројчић
19. Љиљана Савић. Методе екстракције биљних материјала: упоредна анализа циркулаторне екстракције и екстракције применом суперкритичног угљен-диоксида. Ментор: ван. проф. др Јелена Паројчић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, проф. др Нада Ковачевић
20. Весна Ружић. Промена амбалаже лековитог препарата-регулаторни захтеви. Ментор: ван. проф. др Светлана Ибрић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, ван. проф. др Јелена Паројчић
21. Александра Мирић. Трансфер технологија у фармацеутској индустрији. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, ван. проф. др Јелена Паројчић
22. Тамара Томић. Интеграција активности квалификације и пуштања у рад опреме и система у фармацеутској индустрији. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, ван. проф. др Јелена Паројчић
23. Давор Корчок. Систем менаџмента квалитетом у производњи дијететских суплемената. Ментор: ван. проф. др Јелена Паројчић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, доц. др Валентина Маринковић
24. Лана Пујић. Специфичности у припреми регистрационе документације и стављање у промет иновативних лекова. Ментор: ван. проф. др Светлана Ибрић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, ван. проф. др Јелена Паројчић
25. Сања Стојановић. Приказ погона за производњу додатака храни за животиње. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Јелена Паројчић, ван. проф. др Светлана Ибрић
26. Владимир Марјановић. Примена бар кодова и GS1 идентификационих система у фармацеутској индустрији. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Јелена Паројчић, ван. проф. др Светлана Ибрић
27. Марија Бабић. Примена хидрогелова у системима за контролисано ослобађање активне супстанце. Ментор: ван. проф. др Светлана Ибрић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, ван. проф. др Јелена Паројчић

28. Валентина Илиева. Валидација чистих соба у фармацеутској индустрији. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Јелена Паројчић, ван. проф. др Светлана Ибрић
29. Маја Крстић. Захтеви за производњу лекова за клиничка испитивања. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, ван. проф. др Јелена Паројчић
30. Маријана Оринкар. Процес рада у складишту полазних материјала и готових производа у фармацеутској индустрији . Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, ван. проф. др Јелена Паројчић
31. Милош Стајковић. Набавка опреме у фармацеутској индустрији. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, ван. проф. др Јелена Паројчић
32. Бојана Орлић. Планирање производње у погону за производњу ветеринарских лекова. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Јелена Паројчић, ван. проф. др Светлана Ибрић
33. Драгана Аћимовић. Савремени трендови блистер паковања чврстих фармацеутских облика. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, ван. проф. др Јелена Паројчић
34. Саша Маричић. Оптимизација процеса влажне гранулације. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, ван. проф. др Јелена Паројчић
35. Влатко Кантарџиоски. Примена различитих техника гранулације и карактеризација гранулата и таблета. Ментор: ван. проф. др Светлана Ибрић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, ван. проф. др Јелена Паројчић
36. Соња Аранђеловић. Захтев за упис у регистар медицинских средстава - медицински фластери. Ментор: ван. проф. др Јелена Паројчић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, ван. проф. др Светлана Ибрић
37. Тања Јовановић Мудреша. Преглед карактеристика фармацеутских активних супстанци од значаја за развој формулације генеричких лекова . Ментор: ван. проф. др Јелена Паројчић. Чланови комисије: проф. др Зорица Ђурић, ван. проф. др Светлана Ибрић
38. Марија Ђурђевић. Управљање ризицима у процесу производње квасца. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, проф. др Марина Миленковић
39. Бојана Газикаловић Стошић. Симулација процеса пуњења у производњи лекова. Ментор: проф. др Зорица Ђурић. Чланови комисије: ван. проф. др Светлана Ибрић, ван. проф. др Јелена Паројчић

3. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ИЗ КОЗМЕТОЛОГИЈЕ

1. Ивана Мирковић. Козметовигиланца-успостављање система праћења нежељених ефеката козметичких производа. Ментор: проф. др Гордана Вулета. Чланови комисије: ван. проф. др Снежана Савић, проф. др Соња Весић (Универзитет у Београду-Медицински факултет)
2. Емина Пита Брзаковић. Формулација и сензорна процена В/У крема за негу коже руку. Ментор: ван. проф. др Снежана Савић. Чланови комисије: проф. др Гордана Вулета, проф. др Јела Милић
3. Маријана Милосављевић. Формулација и карактеризација крема за посветљивање коже стандардизованим сувим екстрактом *Phyllanthus emblica* (Embllica™). Ментор: проф. др Марија Приморац. Чланови комисије: ван. проф. др Снежана Савић, доц. др Драгана Васиљевић
4. Виолета Брковић. Антиоксиданси као козметички активне супстанце: особине и примена. Ментор: проф. др Марија Приморац. Чланови комисије: проф. др Гордана Вулета, проф. др Јела Милић
5. Маја Косић. Приступ развоју формулација органских и природних козметичких емулзија. Ментор: доц. др Драгана Васиљевић. Чланови комисије: проф. др Гордана Вулета, проф. др Марија Приморац

6. Драгана Јовановић. Формулација и захтеви за ефикасност козметичких производа за заштиту коже од сунца. Ментор: проф. др Гордана Вулета. Чланови комисије: проф. др Јела Милић, ван. проф. др Снежана Савић
7. Аница Васић. Формулација и карактеризација крема са стандардизованим сувим екстрактом *Terminalia Argjuna* (Tego®Argjuna). Ментор: проф. др Марија Приморац. Чланови комисије: проф. др Гордана Вулета, доц. др Драгана Васиљевић

Д. ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

У 2013. години одбрањено је укупно 46 дипломских/завршних радова.

Е. СТУДЕНТСКИ РАДОВИ

1. Сара Филиповић, Љубица Дутина. Биофармацеутска карактеризација лекова: упоредно испитивање брзине растварања нимесулида из таблета са тренутним и модификованим ослобађањем. Ментори: доц. др Сандра Грбић, ван. проф. др Јелена Паројчић
2. Нина Станковић, Ивана Денчић. Утицај врсте хитозана на физичке и биофармацеутске карактеристике алгинатних компримата са модел лековитом супстанцом. Ментори: проф. др Јела Милић, асист. др Бојан Чалија
3. Александра Чарија, Наташа Цветковић. Процена утицаја фактора формулације на брзину ослобађања лековите супстанце из чврстих самоемулгујућих терапијских система за оралну примену. Ментори: ван. проф. др Светлана Ибрић, маг. фарм. Марко Крстић
4. Ђурђија Спасојевић, Сергеј Јакименко. Испитивање утицаја сурфактанта и адсорпционих носача на брзину ослобађања лековите супстанце из чврстих терапијских система. Ментори: ван. проф. др Светлана Ибрић, маг. фарм. Марко Крстић
5. Милица Момчиловић, Бранка Дивовић. Примена дизајна смеше у оптимизацији формулације чврстих самоемулгујућих терапијских система за оралну примену. Ментори: ван. проф. др Светлана Ибрић, маг. фарм. Марко Крстић
6. Наташа Ђорић, Јелена Глишић. Примена физиолошки заснованих медијума у биофармацеутској карактеризацији одабраних модел лековитих супстанци. Ментори: маг. фарм. Софија Станковић, ван. проф. др Јелена Паројчић
7. Мила Рафаиловић, Јелена Радојичић. Примена уређаја типа проточне ћелије у испитивању брзине растварања карбамазепина из препарата израђених поступком екструзије топљењем. Ментор: доц. др Јелена Ђуриш
8. Милена Маринковић, Миљана Ненков. Примена Био-Дис методе у испитивању брзине растварања карбамазепина из препарата израђених поступком екструзије топљењем. Ментор: доц. др Јелена Ђуриш
9. Даница Радојичић, Љубица Љубисављевић, Филипа Главоњић. Могућност инкорпорирања α -хидрокси киселина у подлоге са природним сурфактантима: модел супстанца гликолна киселина. Ментори: проф. др Снежана Савић, асист. Ивана Пантелић
10. Оливера Каљевић, Ана Шуловић. Испитивање дермалне расположивости ацклофенака *tape stripping* методом: кожа уха свиње као погодан модел. Ментори: проф. др Снежана Савић, асист. Ивана Пантелић
11. Ведрана Савић, Нина Биреш. Силиконске микроигле као физички инхенсери за испоруку ацклофенака из подлога стабилованих алкил полиглукозидним емулгатором. Ментори: проф. др Снежана Савић, асист. Ивана Пантелић
12. Филипа Главоњић, Љубица Љубисављевић, Даница Радојичић. Емулзиони системи на бази алкил полиглукозидног емулгатора као носачи за β -хидрокси киселине: модел супстанца салицилна киселина. Ментори: проф. др Снежана Савић, асист. Ивана Пантелић
13. Љиљана Јовановић, Ања Јовицки. Полоксамер/лецитин микроемулзиони хидрогелови за дермофармацеутску примену лековитих супстанци: формулација и карактеризација. Ментор: доц. др Љиљана Ђекић

14. Мартина Мартиновић, Јелена Мијушковић. Формулација и карактеризација микроемулзионих хидрогелова као носача за локалну примену тешко растворљивих лековитих супстанци. Ментор: доц. др Љиљана Ђекић

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно 15 радова у часописима са СЦИ листе: 6 радова у врхунским међународним (M21), 2 рада у истакнутим међународним (M22), 7 радова у међународним часописима (M23); 5 радова у научним часописима (M53), 4 саопштења са међународних скупова штампана у целини у књизи извода или у посебном броју научног часописа (M33), 23 саопштења штампана у изводу (M34) и 2 саопштења са скупова националног значаја (M64); 4 предавања по позиву са скупова националног значаја штампана у целини (M61) и 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62).

III КОНТИНУИРАНА ЕДУКАЦИЈА

Проф. др Гордана Вулета и ван. проф. др Снежана Савић одржале су већи број предавања у оквиру акредитованих курсева континуиране едукације (акредитација од стране Здравственог савета РС).

IV ПОСТ-ДОКТОРСКО УСАВРШАВАЊЕ

Доц. др Сандра Цвијић је у периоду од 20.5.2013. до 19.8.2013. године боравила на Катедри за биофармацију и фармацеутску технологију, Института за фармацију и биохемију, Johannes Gutenberg Универзитета у Mainz-у, Немачка (боравак финансиран од стране DAAD организације - стипендија за истраживачки боравак).

V ОСТАЛО

1. ПРОМОЦИЈА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ

Др Ивана Пантелић, асистент и маг. фарм. Марко Крстић, истраживач приправник на пројекту TR34007 су учествовали у организацији поставке Центра за научно-истраживачки рад студената Фармацеутског факултета на 7. Фестивалу науке.

2. А ИСТРАЖИВАЧКИ БОРАВЦИ У ИНОСТРАНСТВУ

Маг. фарм. Бранко Вукосављевић, истраживач приправник на пројекту TR34007, боравио је у периоду од 01.07.2013. до 31.12.2013. године на Институту за фармацију и биофармацију, Heinrich Heine Универзитета у Дизелдорфу, Немачка. Боравак је финансиран од стране DAAD фондације за академску размену.

Маг. фарм. Ђорђе Медаревић, истраживач приправник на пројекту TR34007, боравио је у периоду од 3.09.2013. до 1.11.2013. на Институту за фармацију и биофармацију, Heinrich Heine Универзитета у Дизелдорфу, Немачка, у оквиру пројекта билатералне научно-технолошке сарадње између Републике Србије и СР Немачке „Примена машинског учења у развоју простора за дизајн у развоју чврстих фармацеутских облика“.

Маг. фарм. Софија Станковић, истраживач приправник на пројекту TR34007, боравила је у периоду од 9.9.2013. до 29.9.2013. на Катедри за фармацеутску технологију и Катедри за биофармацију и фармакокинетику, Фармацеутског факултета, Универзитета у Љубљани, Словенија, у оквиру пројекта билатералне сарадње између Републике Србије и Словеније

„Оптимизација гранулације топљењем у уређају типа флуидизирајућег система“ (651-03-1251/2012-09/43).

Маг. фарм. Марија Тодосијевић, истраживач приправник на пројекту ТР34031, боравила је у периоду од 12.8.2013. до 23.8.2013. на Катедри за фармацеутску технологију, Фармацеутског факултета, Универзитета у Љубљани, Словенија. Научно-истраживачки боравак је реализован у оквиру пројекта ТР34031: „Развој микро- и наносистема као насача лекова са антиинфламаторним деловањем и метода за њихову карактеризацију“, чији је руководиоца ван. проф. др Снежана Савић, а који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

2. Б БОРАВЦИ ИСТРАЖИВАЧА ИЗ ИНОСТРАНСТВА НА КАТЕДРИ ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ И КОЗМЕТОЛОГИЈУ

У периоду од 27.11.2013. до 10.12.2013. су на Катедри за фармацеутску технологију и козметологију боравили истраживачи са Института за фармацију и биофармацију, Heinrich Heine Универзитета у Дизелдорфу, Немачка: Др Miriam Pein и Julian Quodbach, у оквиру пројекта билатералне научно-технолошке сарадње између Републике Србије и СР Немачке.

3. ПОХАЂАЊЕ КУРСЕВА

Др Снежана Савић, ванредни професор, похађала је курс везан за процену безбедности козметичких производа - *Training course of the German Society of Cosmetic Chemists (DGK) in Basic Principles of Safety Assessment of Cosmetics (Safety Assessment Courses)*, 25-26. april, Frankfurt, Nemačka; *sertifikat Safety Assessor I*

4. ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ НА СТРУЧНОМ СКУПУ

Др Јела Милић, редовни професор Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета. *Formulation and characteristics of topical preparations for management of dry skin conditions - Compounding challenges and opportunities. Proceedings of the Australasian conference for compounding pharmacists/Compounding conference; 2013 Aug 10-11; Melbourne, Australia.*

5. ПРЕДАВАЊА ГОСТИЈУ ИЗ ИНОСТРАНСТВА

Др Јулијана Кристл, редовни професор Фармацеутског факултета Универзитета у Љубљани. *Intra- and intercellular trafficking of solid lipid nanoparticles*. 11. јануар 2013.

Бранко Радојковић, болнички фармацеут, Роуал Принце Алфред Хоспитал, Сиднеј, Аустралија. *Manufacture of Ophthalmic Products in Australian Hospital Pharmacies - Needs, Opportunities and Challenges*. 11. јануар 2013.

Др *Nikolas Peppas, Professor of Chemical Engineering, Biomedical Engineering and Pharmacy, University of Texas at Austin*, одржао је 22. маја 2013. године предавање на Фармацеутском факултету, а 23. маја 2013. године је одржао једнодневни семинар на тему *Fundamentals and Applications of Controlled Release and Drug Delivery* у просторијама Ректората Универзитета у Београду, у организацији Катедре за фармацеутску технологију и козметологију (координатори семинара ван. проф. др Светлана Ибрић и ван. проф. др Јелена Паројчић).

6. ПРОЈЕКАТ LIAT-PH

Као резултат сарадње остварене у оквиру пројекта Tempus PQPharm, припремљен је предлог новог међународног пројекта чији је циљ повезивање универзитета и индустрије у развоју наставних садржаја и реализацији наставе из области развоја и производње лекова. Назив пројекта је *Linking Industry and Academia in Teaching Drug Development and Manufacture (LIAT-Ph)*. Пројекат ће бити реализован у периоду 1.10.2013. – 30.09.2015. године. Координатор пројекта је проф. др Anne Marie Healy, School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Trinity

College, University of Dublin, Ирска. Координатор пројектног тима са Универзитета у Београду је ван. проф. др Јелена Паројчић. Пројекат је финансиран од стране ЕУ у оквиру програма Lifelong Learning.

7. БИЛАТЕРАЛНИ ПРОЈЕКТИ

1. Билатерална сарадња са Републиком Словенијом (2012-2013). Назив пројекта „Оптимизација гранулације топљењем у уређају типа флуидизирајућег система“. Носилац пројекта: Фармацеутски факултет Универзитета у Београду и Фармацеутски факултет Универзитета у Љубљани. Руководиоци: ван. проф. др Јелена Паројчић и проф. др Станко Срчић.
2. Билатерална сарадња са Републиком Немачком (2013-2014). Назив пројекта: „Примена машинског учења у развоју простора за дизајн у развоју чврстих фармацеутских облика“. Носилац пројекта: Фармацеутски факултет Универзитета у Београду и Институт за фармацију и биофармацију, *Heinrich Heine* Универзитета у Дизелдорфу, Немачка. Руководиоци: ван. проф. др Светлана Ибрић и проф. др Peter Klainebudde.

8. ЧЛАНСТВО У НАУЧНИМ ОДБОРИМА МЕЂУНАРОДНИХ СТРУЧНИХ СКУПОВА

Ван. проф. др Јелена Паројчић је била члан Научног одбора *5th World Conference on Drug Absorption, Transport and Delivery (WCDATD): Responding to Challenging Situations* који је одржан у Упсали (Шведска) у периоду 24-26. јун 2013. године.

9. СТРУЧНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ

Превод изворног текста у облику монографије:

Гибсон М. Преформулација и формулација лекова. Друго издање. Ибрић С, Паројчић Ј, уреднице издања на српском језику. Београд: Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет; 2012.

Мултимедијална приручник:

Паројчић Ј, Ибрић С, Ђуриш Ј, Алексић И, Чалија Б. Одабране фармацеутско-технолошке операције. Мултимедијални приручник. Београд: Универзитета у Београду-Фармацеутски факултет; 2013.

Уџбеник за практичну наставу:

Крајишник Д, Грбић С, Петровић Ј, Ђекић Љ, Васиљевић Д, Ковачевић А, Чалија Б, Фармацеутска технологија II – Практикум, измењено и допуњено издање. Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, Београд, 2013.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА ФАРМАКОГНОЗИЈУ У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру **Катедре за фармакогнозију** у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ФАРМАЦИЈА:

1.1. Фармакогнозија (пролећни семестар 2012/2013. год.)

предавања: 45 часова

вежбе: 45 часова

1.2. Фармакогнозија (јесењи семестар 2013/2014. год.)

предавања: 30 часова

вежбе: 45 часова

1.3. Фитотерапија (јесењи семестар 2013/2014. год.)

предавања: 30 часова

вежбе: 30 часова

1.4. Медицинска средства (пролећни семестар 2012/2013. год.)

предавања: 6 часова.

ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Кандидат: дипл. фарм. Гордана М. Здунић.

Назив докторске дисертације: Упоредна хемијска анализа и фармаколошки профил екстраката одабраних врста рода *Nuregicum* L.

Ментор: проф. др Силвана Петровић, Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет.

Чланови комисије:

др сц. Катарина Шавикин, научни саветник, Институт за проучавање лековитог биља "Др Јосиф Панчић", Београд;

проф. др Слободан Милосављевић, професор емеритус, Универзитет у Београду - Хемијски факултет;

проф. др Марина Миленковић, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет;

др сц. Мирко Томић, виши научни сарадник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд.

Датум одбране: 24.01.2013. год.

2. Кандидат: дипл. фарм. Јелена М. Кукић-Марковић.

Назив докторске дисертације: Хемијска и фармаколошка карактеризација *Stachys anisochila*, *S. besckiana*, *S. plumosa* и *S. alpina* subsp. *dinarica* (Lamiaceae).

Ментор: проф. др Силвана Петровић, Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет.

Чланови комисије:

проф. др Петар Марин, Универзитет у Београду - Биолошки факултет;

проф. др Силва Добрић, Универзитет одбране - Медицински факултет Војномедицинске академије у Београду;

проф. др Мирослав Савић, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет;

проф. др Марина Миленковић, Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет.

Датум одбране: 27.03.2013. год.

3. Кандидат: дипл. фарм. Вишња Б. Поповић.

Назив докторске дисертације: Анализа секундарних метаболита и испитивање фармаколошке активности одабраних врста рода *Laserpitium L.* (Ariaceae).

Ментор: проф. др Силвана Петровић, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет.

Чланови комисије:

проф. др Радица Степановић-Петровић, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет;

проф. др Марина Миленковић, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет;

др сц. Марјан Никетић, виши научни сарадник, Природњачки музеј, Београд;

др сц. Arne Heuvelink, научни сарадник, Факултет фармацеутских наука, Универзитет у Генту, Белгија.

Датум одбране: 30.09.2013. год.

ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

У 2013. години одбрањен је 31 дипломски рад:

ментор проф. др Силвана Петровић: 3

ментор др сц. Зоран Максимовић, ванр. проф.: 5

ментор др сц. Татјана Кундаковић, ванр. проф.: 23.

СТУДЕНТСКИ РАДОВИ

Радови саопштени на 54. Конгресу студената биомедицинских наука, који је одржан од 28.04.-02.05.2013. год. на Копаонику:

1. Име студената: Бранка Шукиловић, Стеван Марковић. Назив рада: Антимикробно деловање сувог екстракта хербе *Alchemilla vulgaris L.* (Rosaceae), Књига сажетака стр. 372. Ментори: др сц. Татјана Кундаковић, ванр. проф., проф. др Марина Миленковић.

2. Име студената: Бранка Шукиловић, Стеван Марковић. Назив рада: Одређивање брзине растварања укупних полифенола и танина из чврстих фармацеутских облика са сувим екстрактом биљне врсте *Alchemilla vulgaris L.* (Rosaceae), Књига сажетака стр. 336. Ментор: др сц. Татјана Кундаковић, ванр. проф., др сц. Светлана Ибрић, ванр. проф.

3. Имена студената: Кристина Милетић, Валентина Јовановић. Назив рада: Ин витро антиоксидантна активност плода апте (*Sambucus ebulus*, Adoxaceae), Књига сажетака стр. 353. Ментор: др сц. Зоран Максимовић, ванр. проф.

4. Имена студената: Марија Огњановић, Милица Марковић. Назив рада: Амброзија – коров или потенцијална сировина?, Књига сажетака стр. 360. Ментор: др сц. Зоран Максимовић, ванр. проф.

5. Имена студената: Ивана Вилимановић, Леула Аббади. Назив рада: Антимикробна активност сувих водених екстраката две врсте рода *Lysimachia*, Књига сажетака стр. 345. Ментор: др сц. Зоран Максимовић, ванр. проф.

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно 13 радова у часописима са СЦИ листе: 5 радова у врхунским међународним (M21), 4 рада у истакнутим међународним (M22), 3 рада у међународним часописима (M23) и 1 рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24).

Три рада су публикована у часописима националног значаја, од чега 1 у часопису категорије M52 и 2 у часопису категорије M53.

Приказано је 9 саопштења на међународним скуповима штампана у изводу (M34), и 2 усмена саопштења на скупу националног значаја са међународним учешћем (M64).

Пројекти на којима су ангажовани наставници и сарадници Катедре за фармакогнозију током 2013. год.

На пројекту број 173021 (руководилац проф. др Нада Ковачевић): Испитивање лековитог потенцијала биљака: морфолошка, хемијска и фармаколошка карактеризација, из области Основних истраживања ангажовани су: проф. др Силвана Петровић, др сц. Татјана Кундаковић, ванр. проф., др сц. Зоран Максимовић, ванр. проф., доц. др Милица Дробац, асистент мр сц.

Мирјана Марчетић, истраживачи-приправници: дипл. фарм. Иван Павловић, дипл. фарм. Стеван Самарцић и од децембра 2013. год. дипл. фарм. Љубош Ушјак. Асистент др сц. Јелена Кукић-Марковић (до одласка на породилско боловање), и истраживач-приправник др сц. Вишња Поповић (до одласка на постдокторске студије у Белгију).

На пројекту Технолошког развоја ТР 31089 (*руководилац др сц. Зоран Максимовић, ванр. проф.*): *Морфолошка, хемијска, фармаколошка и агрономска карактеризација панонског тиммијана (Thymus rapponicus All., Lamiaceae), са циљем његове одрживе производње у интензивном систему ратарења*, ангажовани су доц. др Милица Дробац и истраживач-сарадник дипл. фарм. Јелена Арсенијевић.

На пројекту број 175045 (*руководилац проф. др Радица-Степановић-Петровић*): *Испитивање механизма дејства, интеракција и токсичних ефеката адјувантних аналгетика*, из области Основних истраживања ангажована је проф. др Силвана Петровић, а биле су ангажоване и асистент др сц. Јелена Кукић-Марковић и истраживач-сарадник др сц. Вишња Поповић.

На пројекту Технолошког развоја ТР 34012 (*руководилац др сц. Љубиша Николић, ванр. проф.*): *Биљни и синтетички биоактивни производи новије генерације*, ангажована је др сц. Татјана Кундаковић, ванр. проф.

III КОНТИНУИРАНА ЕДУКАЦИЈА

1. Максимовић З (предавач), Петровић С, Самарцић С. Наслов предавања: Примена биљних лековитих производа у дерматологији. 60. Симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије. Курс 1. Болести коже – клинички, терапијски и козметолошки приступи. Копаоник, 24.05.2013. год.

2. Петровић С (предавач), Максимовић З, Кукић-Марковић Ј. Наслов предавања: Примена биљних лековитих производа код хроничне венске болести. 60. Симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије. Курс 2. Превенција и лечење поремећаја венске циркулације. Копаоник, 25.05.2013. год.

ОСТАЛО

Активност у раду факултетских тела

Проф. др Нада Ковачевић је члан Комисије за последипломску наставу - докторске студије.

Др сц. Татјана Кундаковић, ванр. проф., је члан Савета факултета, члан Комисије за последипломску наставу - специјалистичке студије, члан програмског савета Центра за континуирану едукацију, и од 2013. год. члан Комисије за унапређење квалитета последипломских студија.

Доц. др Милица Дробац је члан Комисије за дисциплинску одговорност студената и запослених на Фармацеутском факултету.

Проф. др Силвана Петровић је била члан стручне комисије из области хемијских наука на Шестом студентском мини-конгресу 19.04.2013. год.

Активност у широј заједници и стручна активност

Проф. др Силвана Петровић је председник, а др сц. Зоран Максимовић, ванр. проф. је члан Комисије за стављање у промет традиционалних лекова при Агенцији за лекове и медицинска средства Србије.

Проф. др Силвана Петровић је члан Стручног одбора Савеза фармацеутских удружења Србије.

Проф. др Нада Ковачевић и др сц. Татјана Кундаковић, ванр. проф., биле су чланови научног одбора Четвртог конгреса о дијететским суплементима: Суплементација заснована на доказима, Дом здравља "Стари град", 24-25.10.2013. год.

Учествовање у комисијама за одбрану специјалистичких радова и магистарских теза

Др сц. Татјана Кундаковић, ванр. проф., била је члан комисија за одбрану 2 специјалистичка рада на специјалистичким академским студијама: Фармакоэкономија и фармацеутска

легислатива, чији је ментор била проф. др Гуенка Петрова, а члан комисије и доц. др Драгана Лакић.

1. Кандидат: дипл. фарм. Марија Вуксановић.

Назив специјалистичког рада: Дозвола за стављање биљног лека у промет, законски оквир и специфичности тржишта биљних лекова у Републици Србији и Европској Унији.

Датум одбране: 14.09.2013. год.

2. Кандидат: дипл. фарм. Соња Шкрбић.

Назив специјалистичког рада: Биљни лекови и дијететски производи на бази биљака-регулатива Републике Србије.

Датум одбране: 24.11.2013. год.

Др сц. Зоран Макисмовић, ванр. проф., био је члан комисије за одбрану магистарске тезе кандидата мр фарм. Ермине Циловић на Фармацеутском факултету Универзитета у Тузли.

Назив магистарске тезе: Испитивање антиоксидативне активности и садржаја полифенолних спојева у екстракту поданка неких врста рода *Потентилла*. Ментор: доц. др Тамара Боснић ; члан комисије и доц. др Броза Шарић-Кундалић (Фармацеутски факултет Универзитета у Тузли).

Датум одбране: 17.10.2013. год.

Наставна активност мимо Катедре за фармакогнозију

Наставници и сарадници Катедре за фармакогнозију учествовали су у извођењу наставе и испита на специјалистичким академским студијама - Фармакотерапија у фармацеутској пракси, предмети Фитотерапија 1, Фитотерапија 2 и Фитотерапија 3.

Проф. др Нада Ковачевић учествовала је у извођењу теоријске наставе на:

-специјалистичким студијама за потребе здравства - Фармацеутска технологија, предмет Биљни лекови и фитотерапија;

-специјалистичким академским студијама - Фармацеутска здравствена заштита - модул Спровођење фармацеутске здравствене заштите у примарној здравственој заштити, предмет: Самомедикација, фитотерапија, дијететика, јавно здравље;

-специјалистичким академским студијама - Пуштање лека у промет, предмет Биљни производи.

Проф. др Силвана Петровић учествовала је у извођењу теоријске наставе и испита на:

-специјалистичким академским студијама - Козметологија и докторским студијама фармацеутских наука - модул Козметологија, делови предмета: Козметичке сировине;

-специјалистичким академским студијама - Козметологија, предмет Биљни екстракти у козметичким производима;

-докторским студијама фармацеутских наука - модул Козметологија, предмет Израда и примена биљних екстраката у козметичким производима.

Др сц. Татјана Кундаковић, ванр. проф., учествовала је у извођењу теоријске наставе и испита на докторским академским студијама - модул Фармацеутска технологија, предмет Формулација и карактеризација биљних лекова.

Проф. др Нада Ковачевић учествовала је у извођењу теоријске наставе и испита на предмету Фитотерапија на Фармацеутском факултету Универзитета Црне Горе у Подгорици.

Проф. др Силвана Петровић и др сц. Татјана Кундаковић, ванр. проф. учествовале су у извођењу теоријске наставе и испита на предметима: Фармакогнозија 1, Фармакогнозија 2 и Фитотерапија на одсеку Фармација Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци.

Др сц. Зоран Максимовић, ванр. проф. учествовао је у извођењу теоријске наставе на предметима Фармакогнозија 1 и Фармакогнозија 2 на Фармацеутском факултету Универзитета у Тузли.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА ФАРМАКОКИНЕТИКУ И КЛИНИЧКУ ФАРМАЦИЈУ У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за фармакокинетику и клиничку фармацију у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

1.1. Клиничка фармација (пролећни семестар)

предавања: 45

вежбе: 45

1.2. Одабрана поглавља клиничке фармакокинетице (пролећни семестар)

предавања: 15

вежбе: 30

1.3. Фармакокинетика (јесењи семестар)

предавања: 45

вежбе: 45

2. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ – МЕДИЦИНСКИ БИОХЕМИЧАР

2.1. Фармакокинетика (јесењи семестар)

предавања: 45

вежбе: 45

B. ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Ивана Коцић, Биофармацеутска карактеризација таблета са тренутним ослобађањем левотироксин-натријума. Чланови комисије: Проф. др Бранислава Миљковић ментор, Проф. др Јелена Паројчић ментор, НС Ирена Хомшек.

2. Марина Одаловић, Анализа утицаја животног стила, социо-економских фактора и здравственог стања испитаница на употребу лекова у трудноћи. Чланови комисије: Проф. др Љиљана Тасић ментор, Доц. др Сандра Везмар Ковачевић ментор, Проф. др Ана Сабо (Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду), Ванр. проф. др Катарина Илић, Доц. др Душанка Крајновић.

Ц. СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ

1. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦЕУТСКА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА

41. Бјелаковић (Петар) Огњенка
42. Богдановић (Миливоје) Марија
43. Бојанић (Иво) Ивана
44. Бојанић (Радован) Марина
45. Чанковић Стјелја (Јован) Јасмина
46. Даскијевић (Иван) Сунчица
47. Ђорђевић (Драган) Милена
48. Ђуровић (Бранислав) Јована
49. Фидановски (Слободан) Борис
50. Гајић (Јован) Игор
51. Гојковић (Мирољуб) Милена

52. Грбић (Милан) Бојана
53. Хорват (Лајош) Андреа
54. Јанковић (Љубиша) Милица
55. Јанковић (Марко) Добрила
56. Јевтић (Чедо) Бојана
57. Кирић (Сава) Вана
58. Кондић Јована
59. Кнежевић (Нова) Јелена
60. Љубанић (Радиша) Каролина
61. Медић (Илија) Нева
62. Мићић (Цветин) Небојша
63. Мићић (Перо) Миланка
64. Лекић (Мијаиловић) (Предраг) Јелена
65. Милићевић (Томислав) Анђелка
66. Милинков (Милутин) Мирјана
67. Павловић (Павле) Данијела
68. Савичић (Бошко) Јулија
69. Совиљ (Брацо) Снежана
70. Стаменковић (Драги) Милица
71. Симић (Димитрије) Драгица
72. Стојановић (Раде) Ана
73. Шарчевић Катарина
74. Шошевић (Светозар) Сања
75. Тодоров (Драган) Марина
76. Томић (Момчило) Борислав
77. Вигњевић (Мирко) Тања
78. Вучковић (Јеремија) Јелена
79. Вучковић (Радмиловић) (Рајко) Бранка
80. Закић Наташа

Д. ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

У 2013. години одбрањено је укупно 6 дипломских радова.

Е. СТУДЕНТСКИ РАДОВИ

1. Биљана Шкорић, Нина Ранђић, Клиничка фармакокинетика гентамицина код новорођенчади, ментор доц. др Катарина Вучићевић
2. Емилија Милорадовић, Лазар Станковић, Техника степенаног грађења коваријатних модела (stepwise covariate model building) на примеру такролимуса, ментор асист. мр пх. спец. Бојана Голубовић, проф. др Бранислава Миљковић
3. Ален Рељић, Ива Казновац, Техника степенаног грађења коваријатних модела (stepwise covariate model building) на примеру топирамата, ментор асист. мр пх. спец. Марија Јовановић, проф. др Бранислава Миљковић

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно 4 рада у часописима са СЦИ листе: 1 рад у врхунским међународним (M21), 1 рад у истакнутим међународним (M22), 2 рада у међународним часописима (M23), 2 рада у часописима националног значаја (M52), 12 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34).

III КОНТИНУИРАНА ЕДУКАЦИЈА

1. Бранислава Миљковић, Компетенције – национални стандарди за фармацеуте. Планирање и спровођење истраживања фармацеутске здравствене заштите, Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет Универзитет у Београду, фебруар
2. Милица Ћулафић, Фазе планирања и припреме истраживања у области фармацеутске здравствене заштите - врсте и дизајн студија. Планирање и спровођење истраживања фармацеутске здравствене заштите, Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет Универзитет у Београду, фебруар
3. Катарина Вучићевић, Фазе планирања и припреме истраживања у области фармацеутске здравствене заштите - методе прикупљања и обраде података. Планирање и спровођење истраживања фармацеутске здравствене заштите, Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет Универзитет у Београду, фебруар
4. Сандра Везмар Ковачевић, Начин спровођења истраживања адхеренце и безбедности терапије. Планирање и спровођење истраживања фармацеутске здравствене заштите, Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет Универзитет у Београду, фебруар
5. Катарина Вучићевић, Припрема сажетка на основу резултата спроведеног истраживања фармацеутске здравствене заштите. Презентација резултата истраживања фармацеутске здравствене заштите, Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет Универзитет у Београду, фебруар
6. Сандра Везмар Ковачевић, Припрема постера и рада за публикацију. Презентација резултата истраживања фармацеутске здравствене заштите, Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет Универзитет у Београду, фебруар
7. Бранислава Миљковић, Вештине потребне за усмено излагање. Презентација резултата истраживања фармацеутске здравствене заштите, Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет Универзитет у Београду, фебруар
8. Бранислава Миљковић, Примена добијених резултата у унапређењу компетентности. Презентација резултата истраживања фармацеутске здравствене заштите, Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет Универзитет у Београду, фебруар
9. Бранислава Миљковић, два предавања: Концепт фармацеутске здравствене заштите као основ компетентности фармацеута и Савремени агенси у лечењу дијабетеса: МИ и ГЛП1, 61. Симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије (10 – 13 октобар 2013, Златибор).
10. Катарина Вучићевић, Улога фармацеута у палијативном збрињавању пацијената са малигним обољењем, X Симпозијум магистара фармације и биохемије (23-26.5.2013. Бања Врућица, Република Српска).
11. Сандра Везмар Ковачевић, Фармацеутска здравствена заштита у терапији дубоке венске тромбозе, 60. Симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије (23-26.05.2013., Копаоник).

В ОСТАЛО

Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију, у сарадњи са Савезом фармацеутских удружења Србије, започела је израду смерница за фармацеуте кроз рад Секције за фармацеутску здравствену заштиту. Смернице су намењене фармацеутима у примарној здравственој заштити, са циљем развоја и унапређења квалитета пружених услуга и фармацеутске здравствене заштите, као и побољшања исхода пацијената у терапији различитих стања и болести. У току 2013. одржана су три састанка Секције и завршена је израда 14 смерница.

Бранислава Миљковић је била предавач по позиву у оквиру курса Pharmacology-Toxicokinetics and Pharmacology-Toxicodynamics који је део European Modular Education and Training Programme in Safety Sciences for Medicines (SafeSciMET) (одржан 8 – 12 априла 2013, Упсала, Шведен).

Бранислава Миљковић је била предавач по позиву (*Процена студија БЕ са аспекта најважнијих измена у ревидираној смерници за испитивање БЕ лекова са тренутним ослобађањем активне супстанце*) на 9. традиционалном симпозијуму Агенције за лекове и медицинска средства Србије са темом *Истраживања у области лекова и медицинских средстава и умрежавања* (15 – 16. новембра 2013, Вршац).

Бранислава Миљковић била је ангажована као члан Комисије за издавање дозволе за стављање у промет хуманих лекова у оквиру Агенције за лекове и медицинска средства и Црногорске агенције за лијекове и медицинска средства, и као експерт за процену медицинске документације.

Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију у сарадњи са Катедром за фармакологију, клиничку фармакологију и токсикологију Медицинског факултета, Студентском организацијом Фармацеутског факултета (БПСА) и Комитетом за Међународну Сарадњу Студената Медицине – Србија (ИФМСА-Србија) је учествовала у организацији и одржавању два Фармакотерапијска приступа:

- Фармакотерапија поремећаја коагулације (тромбоза и хеморагија), 2.3.2013. Предавање: Саветовање пацијената на терапији антикоагулансима, мр сц спец. Милица Ћулафић. Радионица: Милица Ћулафић, Марија Јовановић, Бојана Голубовић - модератори
- Фармакотерапија у трудноћи. 15.12.2013. Предавање: Специфичности фармакокинетице у трудноћи доц. др Катарина Вучићевић. Радионица: Милица Ћулафић, Марија Јовановић – модератори

Доц. др Сандра Везмар Ковачевић је била предавач на пројекту Саветовање пацијената у организацији Студентске организације Фармацеутског факултета, 26.10.2013. Назив предавања Фармацеутска здравствена заштита у терапији анемија.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА ФАРМАКОЛОГИЈУ У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за фармакологију у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из два предмета Фармакологија и Фармакотерапија, на два студијска програма:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

1.1. 1. Фармакологија (V семестар)

предавања: 60

вежбе: 15

1.2. 2. Фармакологија (VI-VI семестар)

предавања: 60

вежбе: 15

1.2.1. Фармакотерапија (VIII семестар)

предавања: 30

вежбе: 30

1.2.2. Фармакотерапија (VIII - семестар)

предавања: 15

вежбе: 30

2. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ – МЕДИЦИНСКИ БИОХЕМИЧАР

2.1.1. Фармакологија (V семестар)

предавања: 60

вежбе: 15

2.1.2. Фармакологија (VI семестар)

предавања: 60

вежбе: 15

B. ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Кандидат: Срђан Јоксимовић

Назив докторске дисертације: Значај модулације појединих подтипова бензодиазепинског места везивања ГАБАА рецептора за испољавање бихевиоралних ефеката бензодиазепина.

Комисија: Проф. др Мирослав Савић, ментор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Проф. др Ненад Угрешић, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Проф. др Дубравко Бокоњић, Универзитет одбране у Београду – Медицински факултет Војномедицинске академије

2. Кандидат: Марија Милић

Назив докторске дисертације: Утицај супстанци селективних за поједине подтипове бензодиазепинског места везивања ГАБАА рецептора на понашање пацова у Морисовом воденом лавиринту

Комисија: Проф. др Мирослав Савић, ментор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Проф. др Ненад Угрешић, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Проф. др Дубравко Бокоњић, Универзитет одбране у Београду – Медицински факултет Војномедицинске академије

3. Кандидат: Ана Мицов

Назив докторске дисертације: Антиноцицептивни ефекат, механизам дејства и интеракције леветирацетама у моделима соматског, висцералног и неуропатског бола

Комисија: Проф. др Радица Степановић-Петровић, ментор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Доц. др Маја Томић, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Проф. др Ненад Угрешић, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Проф. др Соња Вучковић, Универзитет у Београду – Медицински факултет

Доц. др Мирјана Миловановић, Универзитет у Београду - Факултет ветеринарске медицине

4. Кандидат: Марија Петронијевић

Назив докторске дисертације: Фармакоепидемиолошка студија спонтано пријављених хепатотоксичних реакција на лекове и биљне дијететске суплементе.

Комисија: Проф. др Катарина Илић, ментор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Herve Le Louet, MD, PhD, Paris 12 University - Henri Mondor University Hospital

Проф. др Ненад Угрешић, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Проф. др Силва Добрић, Универзитет одбране у Београду – Медицински факултет Војномедицинске академије

Проф. др Славица Ерић, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Ц. СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ

1. 1.ЗДРАВСТВЕНА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА ИЗ ФАРМАЦЕУТСКЕ ИНФОРМАТИКЕ=ФАРМАКОТЕРАПИЈЕ

У току 2013. године уписана су 3 кандидата на здравствену специјализацију из Фармакотерапије.

У 2013. години одбрањена су 2 специјалистичка рада на Катедри за фармакологију.

1. Кандидат: Марија Милековић

Назив специјалистичког рада: Примена антипсихотика у лечењу шизофреније

Комисија: Проф. др Радица Степановић-Петровић, ментор

Проф. др Александра Новаковић

Мр пх. спец. Даница Басарић

2. Кандидат: Радица Булајић

Назив специјалистичког рада: Терапија реуматских обољења

Комисија: Проф. др Радица Степановић-Петровић, ментор

Проф. др Александра Новаковић

Мр пх. спец. Славица Јеремић

1.2. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАКОТЕРАПИЈЕ У ФАРМАЦЕУТСКОЈ ПРАКСИ

У школској 2013/2014. години уписана је друга генерација студената на САС Фармакотерапија у фармацеутској пракси (29 кандидата).

Д. ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

У 2013. години одбрањено је укупно 14 дипломских радова.

Е. СТУДЕНТСКИ РАДОВИ

Наставници Катедре за фармакологију у 2013. били су ментори 2 студентска рада:

1. Јелена Цветојевић, Снежана Ђорђевић, Данијела Ђорђевић. Утицај кофеина на антиноцицептивно дејство леветирацетама у орофацијалном формалинском тесту у пацова. Ментори: Доц. др Маја Томић, Проф. др Радица Степановић-Петровић.
2. Снежана Ђорђевић, Катарина Јокићевић, Петар Лукић. Кофеин остварује антиноцицептивно дејство у моделу тригеминалног бола у пацова. Ментори: Доц. др Маја Томић, Проф. др Радица Степановић-Петровић.

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно 18 радова у часописима са СЦИ листе: 10 радова у врхунским међународним (M21), 5 радова у истакнутим међународним (M22), 3 рада у међународним часописима (M23). Један рад у водећим часописима националног значаја (M51), 2 рада у часописима националног значаја (M52), 3 рада у научним часописима (M53), 5 саопштења са међународних скупова штампана изводу (M34) и 1 саопштење са скупова националног значаја (M64).

Проф. др Александра Новаковић је руководилац међународног пројекта под називом »Испитивање ефекта и механизма дејства различитих вазодилататорних супстанци на хуманим бајпас графтовима« који је одобрен за финансирање у оквиру програма билатералне научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Народне Републике Кине у периоду од 1.07.2013.-1.07.2015. Чланови овог пројекта су проф. др Ненад Угрешић и асист. Марија Маринко.

Наставници са Катедре за фармакологију, проф. др Ненад Угрешић, проф. др Радица Степановић Петровић и ванр. проф. др Мирослав Савић су руководиоци 3 научноистраживачка пројекта које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

Наставници и сарадници Катедре за фармакологију ангажовани су на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Проф. др Александра Новаковић је сарадник пројекта који финансира Фонд Српске академије наука и уметности (САНУ) чији је руководилац академик Проф др Владимир Кањух.

Катарина Илић, *Visiting scientist, Division of Bioinformatics, National Center for Toxicology Research, USA, 15.7.2013-27.7.2013.*

III КОНТИНУИРАНА ЕДУКАЦИЈА

1. Проф. др Радица Степановић-Петровић, Примена аналгетика у педијатрији и геријатрији. II Сомборски фармацеутски дани: „Бол - пети витални знак“, ЗУ Апотека Сомбор, 1. јун 2013.
2. Проф. др Александра Новаковић, координатор и предавач, Антикоагулантна терапија у акутном коронарном синдрому: предности, недостаци, будућност. Антикоагулантна и антиромбоцитна терапија акутног коронарног синдрома, Фармацеутски факултет, Београд 02.11.2013.
3. Katarina Ilic, Oral contraceptives and venous tromboembolism. Belara safety venous tromboembolism risk, International Stand Alone Symposium for Belara, Budapest, May 9-10, 2013.
4. Katarina Ilic Fixed drug combinations, rationale, advantages and disadvantages. Master course on cardiovascular risk management, Budapest, November 15, 2013.

V ОСТАЛО

Сви наставници са Катедре за фармакологију су експерти Агенције за лекове и медицинска средства Србије (АЛИМС).

Проф. др Радика Степановић-Петровић је експерт Агенције за лијекове и медицинска средства Црне Горе (ЦАЛИМС).

Доц. др Маја Томић је ангажована као наставник на изборном предмету Спортска фармација на четвртој години интегрисаних академских студија (студијски програм - Фармација).

Проф. др Катарина Илић је рецензент књиге „Нега коже у дерматологији“, аутора доктора медицинских наука примаријуса, вишег научног сарадника Милана Бјекића, 2013.

ОРГАНИЗАЦИЈА МЕЂУНАРОДНИХ СКУПОВА

Katarina Ilic, Co-Chair, American Society of Clinical Pharmacology and Therapeutics (ASCPT) Symposium, Recognizing drug induced liver injury – current challenges and future opportunities, Indianapolis, Indiana, March 6-9, 2013

КЊИГЕ И УЦБЕНИЦИ

Илић К, Недовић М. Есенцијални лекови. Практикум за последипломску наставу у оквиру јавно здравствених програма, Људска права и заштита права пацијента. Уредници: А. Јовић-Вранеш, В. Бјеговић-Микановић. Београд, 2013. 97-110.

ПОДРШКА ВАН-НАСТАВНИМ АКАДЕМСКИМ АКТИВНОСТИМА СТУДЕНАТА НА ФАКУЛТЕТУ И/ИЛИ УНИВЕРЗИТЕТУ

Доц. др Маја Томић одржала је предавање „Pharmacotherapy of obesity“ на енглеском језику на скупу **“Obesity and economic perspective of obesity”**, који је организован од стране Студентске асоцијације Фармацеутског факултета у Београду (BPSA).

Марија Милић, предавање „Примена лекова у току трудноће“ на 7. Фармакотерапијском приступу, скупу који организују Студентска организација Фармацеутског факултета (BPSA) и Комитет за Међународну Сарадњу Студената Медицине – Србија (IFMSA-Serbia)

**ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ И ИНСТРУМЕНТАЛНЕ МЕТОДЕ
У 2013. ГОДИНИ**

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за физичку хемију и инструменталне методе у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

1.1. Физичка хемија (II семестар)

теоријска настава: 3 часа недељно
практична настава: 1 час недељно укупан фонд: 15 часова x 13 група

1.2. Инструменталне методе (III семестар)

теоријска настава: 3 часа недељно
практична настава: 3 часа недељно укупан фонд: 45 часова x 13 група

1.3. Колоидна хемија (IV семестар)

теоријска настава: 20 часова
практична настава: 10 часова укупан фонд: 10 часова x 1 група

2. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ – МЕДИЦИНСКИ БИОХЕМИЧАР

2.1. Физичка хемија (II семестар)

теоријска настава: 3 часа недељно
практична настава: 1 час недељно укупан фонд: 15 часова x 3 групе

2.2. Инструменталне методе (III семестар)

теоријска настава: 3 часа недељно
практична настава: 3 часа недељно укупан фонд: 45 часова x 3 групе

**3. ЗА ЗДРАВСТВЕНЕ СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ ИЗ ИСПИТИВАЊА И КОНТРОЛЕ ЛЕКОВА,
САНИТАРНЕ ХЕМИЈЕ И ТОКСИКОЛОШКЕ ХЕМИЈЕ:**

3.1. Инструменталне методе (II семестар)

теоријска настава: (36 часова)
практична настава: (36 часова)

Б. ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. **Лепосава Павун:** *Спектрофлуориметријско испитивање комплексних једињења морина, хесперидина и кверцетина са алуминијумом.* (научна област Физичка хемија); дисертација је одбрањена 26. 6. 2013. на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду. Комисија: др Јасмина Димитрић Марковић (ментор), ванредни професор Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду; др Милена Јеликић–Станков, редовни професор Фармацеутског факултета

Универзитета у Београду и др Мирослав Кузмановић, ванредни професор Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду.

Д. ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

У 2013. години одбрањено је укупно 4 дипломска рада.

1. Марина Брашовановић: *Термодинамички параметри биохемијских процеса*, ментор **проф. др Мара Алексић**, 9. јул 2013.
2. Аличковић Јасенка: *Потенциометријско одређивање садржаја флуорида у пастама за зубе*, ментор **проф. др Мара Алексић**, 26. септембар 2013.
3. Јелица Рогић: Име кандидата: Јелица Рогић Утицај пропилен гликола на мицеларне особине цетилтриметиламонијум-бромида, ментор **др Наташа Пејић**, ванр. проф, 23. септембар 2013.
4. Ана М. Пантелић: Хетерогене каталитичке реакције, ментор доц др **Славица Благојевић**, 29. 10. 2013.

Др Александра Јаношевић, асистент била је члан комисија за одбрану 3 дипломска рада.
Др Лепосава Павун, асистент била је члан комисија за одбрану 6 дипломских радова.

Е. СТУДЕНТСКИ РАДОВИ

1. Никола Лијескић и Јелена Пантић: *Електрохемијско понашање, адсорпционе карактеристике и одређивање цефтриаксона ДПВ методом*, ментори: **др Мара Алексић, ванр проф.** и проф. др Вера Капетановић
2. Јелена Пантић и Никола Лијескић: *Испитивање електрохемијског понашања и одређивање цефуросим–аксетила и цефтазидима*, ментори: **др Мара Алексић, ванр проф.** и проф. др Вера Капетановић
3. Данијела Лукић: *Електрохемијско испитивање и одређивање цефтиофура DPV методом*, ментори: проф. др Вера Капетановић, **др Мара Алексић, ванр проф.** и Валентина Радуловић, асистент
4. Никола Пауновић и Јелица Рогић: *Утицај пропилен гликола на мицеларне и термодинамичке особине цетилтриметиламонијум-бромида*, ментори: **др Наташа Пејић, ванр. проф.** и **др Александра Јаношевић Лежаић**, асистент
5. Иван Борић и Александра Куљанин: *Одређивање кинина и растворљиве суве материје у освежавајућим безалкохолним пићима*, ментори: доц. др **Славица Благојевић** и **др Александра Јаношевић Лежаић**, асистент

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно 18 радова у часописима са СЦИ листе: 7 радова у врхунским међународним (M21), 3 рада у истакнутим међународним (M22), 7 радова у међународним часописима (M23). 3 рада у часописима националног значаја (M52), 3 саопштења са међународних скупова штампана у целини у књизи извода или у посебном броју научног часописа (M33). Поред тога, штампан је један рад у часопису категорије M24 и један у међународном часопису који није на СЦИ листи. **Списак радова у Прилогу 2.**

ПРОЈЕКТИ

Научноистраживачка делатност реализује се у оквиру **пројеката** које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

1. **Проф. др Мирјана Меденица** руководилац је пројекта бр. 172052 (*Моделовање различитих хроматографских система са хеометријским приступом у фармацеутској анализи*) из области Основних истраживања – Хемија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду са ангажовањем од 8 месеци.

2. **Проф. др Весна Кунтић** истраживач је на пројекту бр. 172041 (*Развој молекула са антиинфламаторним дејством: структурне модификације, моделовање, физикохемијска карактеризација и формулациона испитивања* – руководилац: проф. др Соте Владимирова) из области Основних истраживања – Хемија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду са ангажовањем од 6 месеци и на пројекту бр. 34031 (*Развој микро- и наносистема као носача за лекове са антиинфламаторним деловањем и метода за њихову карактеризацију* – руководилац: проф. др Снежана Савић) из области Технолошког развоја на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду са ангажовањем од 2 месеца.

3. **Проф. др Мара Алексић** истраживач је на пројекту бр. 172033 (*Синтеза, квантитативни односи између структуре и дејства, физико-хемијска карактеризација и анализа фармаколошки активних супстанци* – руководилац: проф. др Даница Агбаба) из области Основних истраживања – Хемија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду са ангажовањем од 8 месеци.

4. **Проф. др Наташа Пејић** истраживач је на пројекту бр. 172015 (*Динамика нелинеарних физикохемијских и биохемијских система са моделирањем и предвиђањем њиховог понашања под неравнотежним условима* – руководилац: проф. др Љиљана Колар Анић) из области Основних истраживања – Хемија на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду са ангажовањем од 8 месеци.

Сарадник на Европском пројекту у оквиру програма COST, Emergence and Evolution of Complex Chemical Systems -Chemistry and Molecular Sciences and Technologies, COST Action CM1304 (2013–2016).

5. **Доц. др Славица Благојевић** истраживач је на пројекту бр. 172015 (*Динамика нелинеарних физикохемијских и биохемијских система са моделирањем и предвиђањем њиховог понашања под неравнотежним условима* – руководилац: проф. др Љиљана Колар Анић) из области Основних истраживања – Хемија на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду са ангажовањем од 8 месеци.

Сарадник на Европском пројекту у оквиру програма COST, Emergence and Evolution of Complex Chemical Systems -Chemistry and Molecular Sciences and Technologies, COST Action CM1304 (2013–2016).

6. **Др Александра Јаношевић** истраживач је на пројекту бр. 172043 (*Електропроводни и редокс-активни полимери и олигомери: синтеза, структура, својства и примена* – руководилац: проф. др Гордана Тирић Марјановић) из области Основних истраживања – Хемија на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду са ангажовањем од 8 месеци.

V ОСТАЛО

Проф. др Мирјана Меденица

- Члан Матичног научног одбора за хемију Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
- Члан комисија за избор 3 истраживача сарадника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду

Проф. др Весна Кунтић

- Члан Комисије за одбрану докторске дисертације *Испитивање стабилности 12-волфрамфосфорне, 12-волфрамсилицејумове и 12-молибденфосфорне киселине у*

растворима, кандидата Данице Бајук-Богдановић на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду (8. јула 2013).

- Председник Комисије за обезбеђење квалитета Фармацеутског факултета Универзитета у Београду
- Члан Већа научних области природних наука Универзитета у Београду
- ЕСПБ координатор на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду
- Председник Комисије за упис студената у И годину интегрисаних академских студија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду
- Члан Комисије за акредитацију Фармацеутског факултета Универзитета у Београду
- Члан стручне комисије из области хемијских наука на Шестом студентском мини-конгресу, 19. април 2013.
- Модератор на Четвртном конгресу о дијететским суплементима са међународним учешћем, 24–25. октобар 2013, Београд, Србија.
- Учествовала у изради Каталога опреме Фармацеутског факултета Универзитета у Београду чије су уреднице: проф. др Весна Кунтић, проф. др Мара Алексић, доц. др Славица Блегојевић и др Александра Јаношевић Лежајић, асистент.

Проф. др Мара Алексић

- Аутор универзитетског уџбеника: Наташа Пејић, Мара Алексић: *Одабрана поглавља Колоидне хемије*, Београд, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, 2013.
- Члан Савета Фармацеутског факултета Универзитета у Београду
- Председник Већа I године Фармацеутског факултета Универзитета у Београду
- Учествовала у изради Каталога опреме Фармацеутског факултета Универзитета у Београду чије су уреднице: проф. др Весна Кунтић, проф. др Мара Алексић, доц. др Славица Блегојевић и др Александра Јаношевић Лежајић, асистент.
- Рецензирала радове за међународне часописе *Journal of Serbian Chemical Society i Chemical Industry*

Проф. др Наташа Пејић

- Члан Комисије за издавачку делатност, Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, 2010 □ 2013.
- Председник Већа друге године Фармацеутског факултета Универзитета у Београду
- Члан Комисије за организовање и спровођење поступка студентског вредновања Фармацеутског факултета у Београду, 2013 □ 2016.
- Члан Комисије за одбрану три дипломска рада (Фармацеутски факултет у Београду)
- Члан Комисије за спровођење поступка за стицање научног звања – научни сарадник на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду. Комисија у саставу: др. Гордана Ђирић-Марјановић, ванр. проф., проф. др Иванка Холцлајтнер-Антуновић, др Наташа Пејић, ванр. проф.
- Члан Комисије за спровођење поступка за стицање научног звања – истраживач сарадник на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду. Комисија у саставу: проф. др Љиљана Колар-Анић, проф. др Драгомир Станисављев, проф. др Јасмина Дмитрић-Марковић и др Наташа Пејић, ванр. проф.
- Члан Комисије за одбрану мастер рада на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду: Бранислав Станковић, *Трансформација суперкритичне у сукритичну Андроно-*
- *Хопфову бифуркацију*. Комисија у саставу: проф. др Љиљана Колар-Анић, др Жељко Чупић, научни саветник, проф. др Драгомир Станисављев, др Наташа Пејић, ванр. проф, доц. др Милош Мојовић.

Доц. др Славица Благојевић

- Ментор мастер рада одбрањеног на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду заједно са проф. др Љиљаном Колар–Анић: Драгица Пуљо, *Модели механизма осцилаторне реакције Белоусов-Жаботински*. Јун 2013.
- Члан Комисије за издавачку делатност Фармацеутског факултета Универзитета у Београду.
- Председник Комисије за попис новчаних средстава Фармацеутског факултета Универзитета у Београду.
- Члан Комисије за одбрану 3 дипломска рада, одбрањена на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.
- Учествовала у изради Каталога опреме Фармацеутског факултета Универзитета у Београду чије су уреднице: проф. др Весна Кунтић, проф. др Мара Алексић, доц. др Славица Благојевић и др Александра Јаношевић Лежајић, асистент.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА ФИЗИОЛОГИЈУ У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за физиологију у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

1.1. ПАТОФИЗИОЛОГИЈА (зимски семестар)

предавања: 60 часова

вежбе: 30 часова

1.2. ФИЗИОЛОГИЈА (зимски семестар)

предавања: 45

вежбе: 30

(летњи семестар)

предавања: 30

вежбе: 15

1.4. БИОЛОГИЈА СА ХУМАНОМ ГЕНЕТИКОМ (зимски семестар)

предавања: 45 часова

вежбе: 30 часова

1.5. АНАТОМИЈА СА ХИСТОЛОГИЈОМ (летњи семестар)

предавања: 60 часова

вежбе: 30 часова

1.6. ОСНОВИ МОЛЕКУЛАРНЕ ГЕНЕТИКЕ - изборни предмет (пролећни семестар)

предавања: 20 часова

вежбе: 10 часова

2. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ – МЕДИЦИНСКИ БИОХЕМИЧАР

2.1. ПАТОФИЗИОЛОГИЈА (зимски семестар)

предавања: 60 часова

вежбе: 30 часова

2.2. ФИЗИОЛОГИЈА (зимски семестар)

предавања: 45

вежбе: 30

(летњи семестар)

предавања: 30

вежбе: 15

2.3. БИОЛОГИЈА СА ХУМАНОМ ГЕНЕТИКОМ (зимски семестар)

предавања: 45 часова

вежбе: 30 часова

2.4. АНАТОМИЈА СА ХИСТОЛОГИЈОМ (летњи семестар)

предавања: 60 часова

вежбе: 30 часова

Е. СТУДЕНТСКИ РАДОВИ

1. Теодора Видичевић: Патогенетски механизми одговорни за мању индуцибилност и тежину клиничке слике експерименталног аутоимунског енцефаломијелитиса код старих пацова, ментор: Јасмина Ђикић
2. Невена Јанковић, Снежана Илић: Додатак магнезијума исхрани утиче на ниво стреса и хормонски статус студената. Ментор: доц. др Весна Пешић
3. Предраг Стојаковић, Милош Анђелковић: Утицај АСТН хормона и суплементације магнезијумом на понашање Wistar пацова. Ментор: доц. др Весна Пешић
аутор:
4. Теа Ђорђевић, Ведрана Ђурић: Утицај окситоцина на понашање Wistar пацова у кортикостеронском моделу депресије. Ментор: доц. др Весна Пешић
5. Дејана Видојевић: Утицај суплементације магнезијумом на ниво анксиозности и однос нивоа тестостерона и кортизола рагбиста. Ментор: доц. др Весна Пешић
6. Сара С. Раденовић: Евалуација ДНК оштећења код пацијената оболелих од реуматоидног артритиса. Ментор: доц. др Лада Живковић
7. Бранко Каитовић: Евалуација антиоксидативног капацитета природних суплемената помоћу комет теста. Ментор: доц. др Лада Живковић

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно **12** радова у часописима са СЦИ листе: **2** у врхунским међународним (M21), **7** у истакнутим међународним (M22), **3** у међународним часописима (M23), **2** саопштења са међународних скупова штампана у целини у књизи извода или у посебном броју научног часописа (M33), **2** штампана у изводу (M34) и **1** саопштења са скупова националног значаја (M64).

V ОСТАЛО

Проф. др Гордана Лепосавић је одржала 60 часова наставе из Патолошке физиологије у склопу здравствених специјализација из Фармакотерапије, Клиничке фармације и Токсиколошке хемије; учествовала у извођењу теоријске наставе на академским специјалистичким студијама Биолошки лекови и била члан две комисије за одбрану дипломских специјалистичких радова у оквиру тих студија.

Доц. др Весна Пешић је одржала 3 часа теоријске из предмета Механизми деловања лекова у оквиру докторских студија из Фармакологије.

ДОЦ. ДР ЛАДА ЖИВКОВИЋ, ДОБИЛА ЈЕ ФУЛБРАЈТ-ОВУ СТИПЕНДИЈУ.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА ФИЗИКУ И МАТЕМАТИКУ У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за Математику. у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

1.1. МАТЕМАТИКА (I семестар)

предавања: 30
вежбе: 30

1.2. ФИЗИКА (први семестар)

предавања: 30 часова
вежбе: 15 часова

2. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ – МЕДИЦИНСКИ БИОХЕМИЧАР

2.1. МАТЕМАТИКА (I семестар)

предавања: 30
вежбе: 30

2.2. ФИЗИКА (први семестар)

предавања: 30 часова
вежбе: 15 часова

B. ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Јоцковић Јелена, "Стохастички модели прекорачења високог нивоа и проблеми чекања", Математички факултет Универзитета у Београду, ментор проф. др Павле Младеновић, датум одбране 8. март 2013.

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно 6 радова у часописима са СЦИ листе: 2 у врхунским међународним (M21), 1 у истакнутим међународним (M22), 3 у међународним часописима (M23).

V ОСТАЛО

УСМЕНА ИЗЛАГАЊА НА МЕЂУНАРОДНИМ И ДОМАЋИМ НАУЧНИМ СКУПОВИМА

1. **Проф. Др Стана Никчевић**, Новембар 21-24, 2013., Conference Differential Geometry, The Institute of Mathematics Jagiellonian University, Krakow, Пољска. " Curvature homogeneity of 3-dimensional Lorentzian manifolds with recurrent curvature"

2. **Јоцковић Ј.**, Младеновић П.: "Coupon collector's problem and its extensions in extreme value framework", The 8th Conference on Extreme Value Analysis (EVA 2013), Shanghai, China, 8-12 July, 2013. (Abstracts, p. 43)

3. **Јоцковић Ј.:** "VNS for Correcting Infeasible GPD Estimation Methods", XI Balkan Conference on Operational Research (BALCOR 2013), Belgrade, Serbia, 7-11 September, 2013. (Abstracts, п. 10)

МОНОГРАФИЈА:

Едуардо Гарциа-Рио, Петер Гилкеу, Stana Nikcevic, and Ramon Vazquez-Lorenzo: " Applications of Affine and Weyl Geometry". In production with Morgan & Claypool. DOI 10.2200/S00502ED1V01Y201305MAS013. www.morganclaypool.com, Synthesis Lectures on Mathematics and Statistics, Steven G. Krantz (Series Editor).(ISBN: 9781608457595).

МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ И САРАДЊА:

MTM2009-07756, INCITE09207 151 PR (Spain)

"Constant Mean Curvature Surfaces and Smoke Ring Flow", TU Berlin, German, ([http://www4.math.tu-berlin.de/geometrie/cmc/Technische Universitat Berlin](http://www4.math.tu-berlin.de/geometrie/cmc/Technische%20Universitat%20Berlin)).

СТУДИЈСКИ БОРАВЦИ:

Проф. Др Стана Никчевић

1.Новембар 17 - Децембар 13, 2013., Technische Universitat Berlin, TU

2. Септембар 18-23, 2013., Institut Mittag Leffler, Royal Swedish Academy of Sciences, Stokholm

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА МЕДИЦИНСКУ БИОХЕМИЈУ У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за медицинску биохемију у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ФАРМАЦИЈА:

1.1. Општа биохемија (III семестар)

предавања: проф. др Зорана Јелић-Ивановић, проф. др Весна Спасојевић-Калимановска, проф. др Јелена Котур-Стевуљевић, проф. др Наташа Богавац-Станојевић, доц. др Александра Зельковић, доц. др Александра Стефановић
вежбе: Ана Нинић, Мирон Сопић, Јасмина Иванишевић
лабораторијске вежбе: Ана Нинић, Мирон Сопић

1.2. Статистика у фармацији (V семестар)

предавања: проф. др Јелена Котур-Стевуљевић, проф. др Наташа Богавац-Станојевић
вежбе: Ана Нинић, Мирон Сопић, Јасмина Иванишевић, Јелена Јоксић, Тамара Гојковић и Милица Миљковић

1.3. Медицинска биохемија (VII семестар)

предавања: проф. др Александра Топић и доц. др Душко Мирковић
лабораторијске вежбе: Ана Нинић, Мирон Сопић, Јасмина Иванишевић, Јелена Јоксић, Тамара Гојковић и Милица Миљковић

1.4. Спортска фармација (изборни - VIII семестар)

предавања: проф. др Виолета Допсај

1.5. Лабораторијска дијагностика поремећаја метаболизма (изборни - VIII семестар)

предавања: проф. др Весна Спасојевић-Калимановска, проф. др Јелена Котур-Стевуљевић, проф. др Наташа Богавац-Станојевић
вежбе: проф. др Јелена Котур-Стевуљевић, проф. др Наташа Богавац-Станојевић
лабораторијске вежбе: доц. др Александра Зельковић, доц. др Александра Стефановић, доц. др Јелена Векић

2. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ФАРМАЦИЈА-МЕДИЦИНСКА БИОХЕМИЈА

2.1. Увод у студије медицинске биохемије (II семестар)

предавања: проф. др Александра Топић
вежбе: др Маријана Дајак

2.2. Примена информационах технологија у академској и стручној пракси (изборни - II семестар)

предавања и вежбе: доц. др Александра Зельковић, доц. др Александра Стефановић, Мирон Сопић, Јасмина Иванишевић, Јелена Јоксић, Тамара Гојковић и Милица Миљковић

2.3. Општа биохемија (III и IV семестар)

предавања: проф. др Зорана Јелић-Ивановић, проф. др Весна Спасојевић-Калимановска, проф. др Јелена Котур-Стевуљевић, проф. др Наташа Богавац-Станојевић, доц. др Александра Зельковић, доц. др Александра Стефановић
вежбе: доц. др Јелена Векић, Ана Нинић, Мирон Сопић, Јасмина Иванишевић
лабораторијске вежбе: доц. др Александра Зельковић, Ана Нинић, Мирон Сопић

2.4. Медицинска биохемија (V и VI семестар)

предавања: проф. др Зорана Јелић-Ивановић, проф. др Весна Спасојевић-Калимановска, проф. др Марина Стојанов, проф. др Наташа Богавац-Станојевић, проф. др Јелена Котур-Стевуљевић

вежбе: доц. др Александра Зељковић, доц. др Александра Стефановић, доц. др Јелена Векић

лабораторијске вежбе: доц. др Душко Мирковић, доц. др Александра Зељковић, доц. др Александра Стефановић, доц. др Јелена Векић

2.5. Хематологија (V семестар)

предавања: проф. др Мирољуб Петровић

вежбе: проф. др Мирољуб Петровић

2.6. Фактори ризика за кардиоваскуларне болести (изборни - VI семестар)

предавања: проф. др Зорана Јелић-Ивановић, проф. др Весна Спасојевић-Калимановска, проф. др Наташа Богавац-Станојевић, проф. др Јелена Котур-Стевуљевић

вежбе: доц. др Александра Зељковић, Јасмина Иванишевић

2.7. Статистика (VI семестар)

предавања: проф. др Славица Спасић

вежбе: Мирон Сопић, Јасмина Иванишевић, Јелена Јоксић, Тамара Гојковић и Милица Миљковић

2.8. Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком (VII и VIII семестар)

предавања: проф. др Марина Стојанов, проф. др Светлана Игњатовић, проф. др Виолета Допсај, проф. др Александра Топић

вежбе: проф. др Светлана Игњатовић, проф. др Виолета Допсај, проф. др Александра Топић

лабораторијске вежбе: доц. др Душко Мирковић, Снежана Јовичић

2.9. Лабораторијске хематологија (VIII семестар)

предавања: проф. др Виолета Допсај

лабораторијске вежбе: Неда Милинковић

2.10. Лабораторијска дијагностика ендокринопатија репродуктивног система (изборни - VIII семестар)

предавања: проф. др Марина Стојанов

лабораторијске вежбе: доц. др Душко Мирковић

2.11. Биохемијске методе у пренаталној дијагностици (изборни – VIII семестар)

предавања: проф. др Светлана Игњатовић

вежбе: доц. др Душко Мирковић и др Маријана Дајак

2.12. Лабораторијска дијагностика поремећаја хемостазе (изборни - IX семестар)

предавања: проф. др Виолета Допсај

лабораторијске вежбе: Неда Милинковић

2.13. Клиничка ензимологија (IX семестар)

предавања: проф. др Весна Спасојевић-Калимановска

лабораторијске вежбе: доц. др Александра Зељковић, доц. др Александра Стефановић, Ана Нинић, Мирон Сопић

2.14. Лабораторијска статистика (X семестар)

предавања: проф. др Славица Спасић

вежбе: доц. др Александра Зељковић, доц. др Александра Стефановић, доц. др Јелена Векић

2.15. Лабораторијски менаџмент и осигурање квалитета (изборни – X семестар)

предавања: проф. др Светлана Игњатовић

вежбе: др Маријана Дајак

2.16. Лабораторијска медицина заснована на доказима (изборни – X семестар)

предавања: проф. др Светлана Игњатовић

вежбе: Снежана Јовичић

Б. ОДБРАЂЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Ана Ђорђевић-Вујичић

Назив дисертације: Селекција специфичних антигена вируса хумане имунодефицијенције и вируса хепатитиса Ц за прогностичке и дијагностичке ELISA тестове коришћењем биоинформатичких метода

Комисија:

1. Др Весна Спасојевић-Калимановска, редовни професор -*ментор*
2. Др Невена Вељковић, научни саветник Винча - *ментор*
3. Зорица-Стојић-Вуканић, ванредни професор

2. Лидија Мемон

Назив дисертације: Значај одређивања симетричног диметил-Л-аргинина и Н-терминалног фрагмента натриуретског пропептида Б типа код болесника са хроничном бубрежном инсуфицијенцијом и трансплантираним бубрегом

Комисија:

1. Др Весна Спасојевић-Калимановска, редовни професор -*ментор*
2. Др Наташа Богавац-Станојевић, ванредни професор
3. Др Сања Симић-Огризовић, ванредни професор, Медицински факултет, Универзитет у Београду

3. Чолак Емина

Назив дисертације: Повезаност оксидативног стреса, инфламације и дислипидемије у патогенези сенилне дегенерације макуле

Комисија:

1. Др Нада Мајкић-Сингх, редовни професор -*ментор*
2. Др Наталија Косановић-Јаковић, ванредни професор, Медицински факултет, Универзитет у Београду
3. Др Светлана Игњатовић, редовни професор

4. Милена Вељковић

Назив дисертације: Ниво анти-VIP/grp120 антитела код активних спортиста и пацијената са малигним болестима и HIV инфекцијом

Комисија:

1. Др Виолета Допсај, редовни професор -*ментор*
2. Др Невена Ранин, редовни професор
3. Др Ђорђе Јевтовић, редовни професор, Медицински факултет, Универзитет у Београду

Ц. СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ

1. ЗДРАВСТВЕНА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА ИЗ МЕДИЦИНСКЕ БИОХЕМИЈЕ

1. Налчић Душан

Наслов рада: Испитивање хормонског и липидног статуса код пацијената са поремећајем функције тироидеје

Комисија:

1. Др Весна Спасојевић-Калимановска, редовни професор -*ментор*
2. Др Славица Спасић, редовни професор
3. Др Зорана Јелић-Ивановић, редовни професор

2. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ИЗ ФАРМАКОЕКОНОМИЈЕ И ФАРМАЦЕУТСКЕ ЛЕГИСЛАТИВЕ

1. Кандидат: Неда Пљакић

Наслов рада: **Упоредна анализа закона о јавним набавкама у Србији и неким земљама југоисточне Европе**

Комисија:

1. др. сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Бранислава Миљковић, редовни професор
3. др сци. Зорана Јелић-Ивановић, редовни професор

2. Кандидат: Милена Шоботовић

Наслов рада: **Анализа оцена задовољства и приговора купаца у веледрогерији**

Комисија:

1. др. сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Драгана Лакић, доцент
3. др сци. Наташа Богавац-Станојевић, ванредни професор

3. Кандидат: Предраг Конић

Наслов рада: **Финансијски резултати учесника у ланцу снабдевања лековима у Републици Србији у периоду од 2008. до 2011. године**

Комисија:

1. др. сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Драгана Лакић, доцент
3. др сци. Наташа Богавац-Станојевић, ванредни професор

4. Кандидат: Јадранка Игњатовић

Наслов рада: **Структура и садржај ЕУ досијеа за лекове за употребу у ветеринарској медицини**

Комисија:

1. др. сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Наташа Богавац-Станојевић, ванредни професор
3. др сци. Бранислава Миљковић, редовни професор

5. Кандидат: Александра Петровић - Живковић

Наслов рада: **Анализа регулативе из области рекламирања лекова и анализа теста разумљивости упутства за фим таблете Тефор**

Комисија:

1. др. сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Зорана Јелић-Ивановић, редовни професор
3. др сци. Бранислава Миљковић, редовни професор

6. Кандидат: Јелена Малчић

Наслов рада: **Улога фармацеута у апотеци у Републици Српској – анализа законских прописа**

Комисија:

1. др. сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Драгана Лакић, доцент
3. др сци. Зорана Јелић-Ивановић, редовни професор

7. Кандидат: Маја Радумило

Наслов рада: **Анализа потрошње лекова који делују на кардиоваскуларни систем издатих у приватним апотекама на територији Града Новог Сада у току 2012. године**

Комисија:

1. др. сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Драгана Лакић, доцент
3. др сци. Зорана Јелић-Ивановић, редовни професор

8. Кандидат: Мирјана Бељић

Наслов рада: **Примена EQ-5D упитника за процену стања здравља пацијената са дијабетес мелитусом**

Комисија:

1. др сци. Наташа Богавац-Станојевић, ванредни професор - ментор
2. др сци. Драгана Лакић, доцент
3. др сци. Зорана Јелић-Ивановић, редовни професор

9. Кандидат: Јасна Петровић

Наслов рада: **Анализа потрошње антибактеријских лекова за системску примену код одраслих у Нишавском региону**

Комисија:

1. др сци. Драгана Лакић, доцент - ментор
2. др сци. Зорана Јелић-Ивановић, редовни професор
3. др сци. Наташа Богавац-Станојевић, ванредни професор

10. Кандидат: Маша Мирковић

Наслов рада: **Обележавање лекова контролним маркицама – проблеми у пракси**

Комисија:

1. др. сци. Драгана Лакић, доцент - ментор
2. др сци. Бранислава Миљковић, редовни професор
3. др сци. Наташа Богавац-Станојевић, ванредни професор

11. Кандидат: Александра Мећава

Наслов рада: **Анализа потрошње антибактеријских лекова за системску примену у дечијој популацији и усклађености са Националним водичима добре клиничке праксе**

Комисија:

1. др. сци. Драгана Лакић, доцент - ментор
2. др сци. Гуенка Петрова, гостујући професор
3. др сци. Зорана Јелић-Ивановић, редовни професор

12. Кандидат: Данка Сладоје

Наслов рада: **Анализа утицаја промене националних прописа на процес активне имунизације у Републици Србији**

Комисија:

1. др. сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Бранислава Миљковић, редовни професор
3. др сци. Наташа Богавац-Станојевић, ванредни професор

13. Кандидат: Ранка Кеџман

Наслов рада: **Процена трошковне исплативости лијечења акутне фазе Гуиллаин Баррџеовог синдрома у Клиничком центру Бања Лука применом анализе минимизације трошкова**

Комисија:

1. др. сци. Драгана Лакић, доцент - ментор
2. др сци. Бранислава Миљковић, редовни професор
3. др сци. Зорана Јелић-Ивановић, редовни професор

14. Кандидат: Марија Илијин

Наслов рада: **Постмаркетиншко праћење лекова и систем пријаве нежељених реакција на лек у Републици Србији**

Комисија:

1. др. сци. Драгана Лакић, доцент - ментор
2. др сци. Бранислава Миљковић, редовни професор
3. др сци. Наташа Богавац-Станојевић, ванредни професор

15. Кандидат: Драгана Кркљеш

Наслов рада: **Анализа законског оквира за стављање медицинског средства у промет у Републици Србији**

Комисија:

1. др. сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др. сци. Зорана Јелић-Ивановић, редовни професор
3. др. сци. Наташа Богавац-Станојевић, ванредни професор

16. Кандидат: Милош М. Маринковић

Наслов рада: **Директива 62/2011/ЕУ о лажним лековима – захтеви, значај и утицај на обележавање лекова у Европској унији и Србији**

Комисија:

1. др. сци. Драгана Лакић, доцент - ментор
2. др. сци. Гуенка Петрова, гостујући професор
3. др. сци. Бранислава Миљковић, редовни професор

17. Кандидат: Милош С. Маринковић

Наслов рада: **Анализа промета и потрошње антибактеријских лекова за системску примену од 2009. до 2011. године у Републици Србији**

Комисија:

1. др. сци. Драгана Лакић, доцент - ментор
2. др. сци. Зорана Јелић-Ивановић, редовни професор
3. др. сци. Наташа Богавац-Станојевић, ванредни професор

18. Кандидат: Јелена Штековић

Наслов рада: **Потрошња лекова који се примењују у опструктивној плућној болести у Апотеци Београд и улога фармацеута у обезбеђењу рационалне терапије**

Комисија:

1. др. сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др. сци. Бранислава Миљковић, редовни професор
3. др. сци. Наташа Богавац-Станојевић, ванредни професор

19. Кандидат: Данијела Спасков

Наслов рада: **Анализа законског оквира и доступности лекова за ретке болести у Србији и Македонији**

Комисија:

1. др. сци. Драгана Лакић, доцент - ментор
2. др. сци. Гуенка Петрова, гостујући професор
3. др. сци. Бранислава Миљковић, редовни професор

20. Кандидат: Зорана Костантиновић

Наслов рада: **Анализа теста разумљивости упутства за лек Парацетамол сируп за педијатријску популацију**

Комисија:

1. др. сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др. сци. Бранислава Миљковић, редовни професор
3. др. сци. Зорана Јелић Ивановић, редовни професор

21. Кандидат: Наташа Јаћовић - Кнежевић

Наслов рада: **Законски и стручни прописи који регулишу израду лекова у апотеци**

Комисија:

1. др. сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др. сци. Гордана Вулета, редовни професор
3. др. сци. Јелена Паројчић, ванредни професор
4. др. сци. Драгана Лакић, доцент

22. Кандидат: Наташа Радивојевић

Наслов рада: **Анализа потрошње бисфосфоната у Војној апотеци Карабурма и процена трошкова терапије остеопорозе применом анализе минимизације трошкова**

Комисија:

1. др сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Бранислава Миљковић, редовни професор
3. др сци. Драгана Лакић, доцент

23. Кандидат: Сениша Христов

Наслов рада: **Фармакокономска евалуација примене алкалоида цитизина у терапији одвикавања од пушења**

Комисија:

1. др сци. Драгана Лакић, доцент - ментор
2. др сци. Зорана Јелић Ивановић, редовни професор
3. др сци. Наташа Богавац Станојевић, ванредни професор

24. Кандидат: Марија Вуксановић

Наслов рада: **Дозвола за стављање биљног лека у промет, законски оквир и специфичности тржишта биљних лекова у Републици Србији и Европској унији**

Комисија:

1. др сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Тања Кундаковић, ванредни професор
3. др сци. Драгана Лакић, доцент

25. Кандидат: Марија Лазић

Наслов рада: **Анализа законског оквира и статус фармаковигиланце у Републици Србији**

Комисија:

1. др сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Наташа Богавац Станојевић, ванредни професор
3. др сци. Бранислава Миљковић, редовни професор

26. Кандидат: Ивана Јовановић (Маринковић)

Наслов рада: **АБЦ анализа набавке и продаје антихипертензивних лекова у здравственој установи Лиллу дрогерија**

Комисија:

1. др сци. Драгана Лакић, доцент - ментор
2. др сци. Наташа Богавац Станојевић, ванредни професор
3. др сци. Зорана Јелић Ивановић, редовни професор

27. Кандидат: Мирјана Максимовић

Наслов рада: **Анализа потрошње лекова за терапију опструктивне плућне болести у Апотеци "Београд"**

Комисија:

1. др сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Драгана Лакић, доцент
3. др сци. Наташа Богавац Станојевић, ванредни професор

28. Кандидат: Татјана Андрић

Наслов рада: **Анализа потрошње антибиотика за системску примену код деце и одраслих издатих на рецепт у здравственој установи Апотека Београд у периоду 2008 – 2010. године**

Комисија:

1. др сци. Драгана Лакић, доцент - ментор
2. др сци. Наташа Богавац Станојевић, ванредни професор

3. др сци. Зорана Јелић Ивановић, редовни професор

29. Кандидат: Жењка Вујичић

Наслов рада: **Анализа односа трошкова и ефикасности терапије шизофреније халоперидолом, оланзапином и рисперидоном у Републици Српској применом Марковљевог модела**

Комисија:

1. др сци. Драгана Лакић, доцент - ментор
2. др сци. Зорана Јелић Ивановић, редовни професор
3. др сци. Наташа Богавац Станојевић, ванредни професор

30. Кандидат: Сабина Мујкић

Наслов рада: **Листа есенцијалних лекова у Босни и Херцеговини – цене лекова и економски исход терапије**

Комисија:

1. др сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Драгана Лакић, доцент,
3. др сци. Наташа Богавац Станојевић, ванредни професор

31. Кандидат: Оливера Тодоровић

Наслов рада: **Фармакоекономска анализа примене антибиотика у оквиру клиника КБЦ “Др Драгиша Мишовић – Дедиње”**

Комисија:

1. др сци. Драгана Лакић, доцент - ментор
2. др сци. Љиљана Гојковић – Букарица, редовни професор, Универзитет у Београду - Медицински факултет, КБЦ „др Драгиша Мишовић – Дедиње“
3. др сци. Радислав Шћепановић, ванредни професор, Универзитет у Београду - Медицински факултет, КБЦ „др Драгиша Мишовић – Дедиње“

32. Кандидат: Невена Џинић

Наслов рада: **Фармакоекономска анализа примене бивалентне и квадрилентне вакцине у превенцији цервикалног канцера у Републици Србији**

Комисија:

1. др сци. Наташа Богавац Станојевић, ванредни професор - ментор
2. др сци. Зорана Јелић Ивановић, редовни професор
3. др сци. Драгана Лакић, доцент
4. др сци. Невена Арсенић Ранин, ванредни професор

33. Кандидат: Милена Штрбац

Наслов рада: **Анализа односа трошкова и ефективност вакцинације против сезонског грипа у Републици Србији**

Комисија:

1. др сци. Наташа Богавац Станојевић, ванредни професор - ментор
2. др сци. Невена Арсенић Ранин, ванредни професор
3. др сци. Драгана Лакић, доцент,

34. Кандидат: Тамара Даниловић

Наслов рада: **Фармакоекономска анализа тестирања полиморфизма цитохрома Р450 2D6 пре увођења терапије канцера дојке код жена пре менопаузе у Републици Србији**

Комисија:

1. др сци. Наташа Богавац Станојевић, ванредни професор - ментор
2. др сци. Зорана Јелић Ивановић, редовни професор
3. др сци. Драгана Лакић, доцент

35. Кандидат: Виолета Јовановић

Наслов рада: **Анализа продаје антибиотика у облику инјекција из портфолиа Галенике и препоруке за унапређење продаје**

Комисија:

1. др сци. Наташа Богавац Станојевић, ванредни професор - ментор
2. др сци. Зорана Јелић Ивановић, редовни професор
3. др сци. Бранислава Миљковић, редовни професор

36. Кандидат: Слађана Илић

Наслов рада: **Фармакокономска анализа трошкова уговорне производње лекова – студија случаја**

Комисија:

1. др сци. Драгана Лакић, доцент - ментор
2. др сци. Јелена Паројчић, ванредни професор
3. др сци. Бранислава Миљковић, редовни професор

37. Кандидат: Соња Шкрбић

Наслов рада: **Биљни лекови и дијететски производи на бази биљака - легислатива у Републици Србији**

Комисија:

1. др сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Тања Кундаковић, ванредни професор
3. др сци. Драгана Лакић, доцент

38. Кандидат: Ивана Топалов

Наслов рада: **Парето анализа потрошње лекова у здравственој установи апотеци “Здравље” у Суботици**

Комисија:

1. др сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Бранислава Миљковић, редовни професор
3. др сци. Зорана Јелић Ивановић, редовни професор

39. Кандидат: Лидија Станић

Наслов рада: **Одговорности особе одговорне за фармаковигиланцу на локалном нивоу**

Комисија:

1. др сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Бранислава Миљковић, редовни професор
3. др сци. Наташа Богавац Станојевић, ванредни професор

40. Кандидат: Душанка Крајновић

Наслов рада: **Лекови за ретке болести: анализа регулативе, доступност и знања фармацеута Србије**

Комисија:

1. др сци. Гуенка Петрова, гостујући професор - ментор
2. др сци. Љиљана Тасић, редовни професор
3. др сци. Зорана Јелић Ивановић, редовни професор

3. УЧЕШЋЕ НАСТАВНИКА КАТЕДРЕ НА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА ИЗ НЕФРОЛОГИЈЕ-МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

1. Милица Крављача

Наслов рада: Повезаност регулатора атеросклеротичног плака и маркера запаљења са ендотелном дисфункцијом и дебљином интима медије заједничке каротидне артерије код болесника са хроничном бубрежном инсуфицијенцијом.

Ментор: Сања Симић Огризовић, ванредни професор - Универзитет у Београду, Медицински факултет

Комисија: Радомир Наумовић, доцент - Универзитет у Београду, Медицински факултет
Наташа Богавац Станојевић – Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет

Д. ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

У 2013. години одбрањено је укупно 38 дипломских радова:

Проф. др Весна Спасојевић-Калимановска – 14 дипломских радова

Проф. др Марина Стојанов – 1 дипломски рад

Проф. др Зорана Јелић-Ивановић - 1 дипломски рад

Проф. др Светлана Игњатовић – 6 дипломских радова

Проф. др Виолета Допсај – 3 дипломска рада

Доц. др Наташа Богавац-Станојевић – 2 дипломска рада

Доц др Јелена Котур-Стевуљевић – 11 дипломских радова

Е. СТУДЕНТСКИ РАДОВИ

1. Студенти: Милан Пешић, Никола Игњатовић

Наслов рада: Концентрација билирубина код младих, здравих испитаника: повезаност са факторима ризика за развој кардиоваскуларних болести.

Ментори: Доц. др Александра Стефановић, асисит. дипл. фарм. Јасмина Иванишевић, дипл. фарм. мед.биохем. Милица Миљковић

2. Студент: Предраг Стојаковић

Наслов рада: Мултиколинеарност у регресионим моделима,

Ментор: Доц. др Александра Стефановић

3. Студент: Катарина Јокићевић

Наслов рада: Серумски амилоид А код пацијената са саркоидозом.

Ментори: Доц. др Александра Стефановић, асисит. дипл. фарм. Јасмина Иванишевић, дипл. фарм. мед.биохем. Милица Миљковић

4. Студент: Јелена Биберџић

Наслов рада: Малондиалдехид код пацијената на перитонеалној дијализи.

Ментори: Доц. др Александра Стефановић, асисит. дипл. фарм. Јасмина Иванишевић, дипл. фарм. мед.биохем. Милица Миљковић

5. Студент: Мартина Дражић

Наслов рада: Поређење различитих бодовних система за процену ризика за развој кардиоваскуларних болести

Ментори: доц др. Јелена Векић, доц. др Александра Зељковић

6. Студенти: Соња Лазић, Јована Јовановић

Наслов рада: Атерогени индекс плазме као индикатор присуства малих, густих честица липопотеина ниске густине код пацијената са опструктивном апнејом у току спавања

Ментори: проф. др Весна Спасојевић-Калимановска, проф. др Зорана Јелић-Ивановић, доц. др Александра Зељковић, доц. др Јелена Векић, дипл. фарм.-мед. биохем. Тамара Гојковић

7. Студенти: Јована Јовановић, Соња Лазић

Наслов рада: Мале, густе честице липопотеина ниске густине и нови маркери инсулинске резистенције код пацијената са опструктивном апнејом у току спавања

Ментори: проф. др Весна Спасојевић-Калимановска, проф. др Зорана Јелић-Ивановић, доц. др Јелена Векић, доц. др Александра Зељковић

8. Студенти: Драгана Качаревић, Дуња Лазаревић

Наслов рада: Липидни профил и активност лецитин-холестеролацилтрансферазе и холестерол-естар трансферног протеина код педијатријских пацијената након трансплантације бубрега

Ментори: проф. др Весна Спасојевић-Калимановска, проф. др Зорана Јелић-Ивановић, доц. др Јелена Векић, доц. др Александра Зељковић

9. Студент: Ана Добросављевић

Наслов рада: Хипертриглицеридемија као фактор ризика за настанак малих, густих LDL честица код пацијената са исхемијским болестима срца и мозга

Ментори: доц. др Александра Зељковић, доц. др Јелена Векић

10. Студенти: Сања Кандић, Стефан Милошевић

Наслов рада: Могућност примене атерогеног индекса плазме за утврђивање присуства малих, густих честица липопротеина ниске густине код пацијената са коронарном артеријском болешћу

Ментори: проф. др Весна Спасојевић-Калимановска, доц. др Александра Зељковић, доц. др Јелена Векић, дипл. фарм.-мед. биохем. Тамара Гојковић

11. Студенти: Стефан Милошевић, Сања Кандић

Наслов рада: Евалуација математичког модела за предвиђање фенотипа честица липопротеина ниске густине код пацијената са коронарном артеријском болешћу

Ментори: проф. др Весна Спасојевић-Калимановска, доц. др Јелена Векић, доц. др Александра Зељковић, дипл. фарм.-мед. биохем. Тамара Гојковић

12. Студенти: Дуња Лазаревић, Драгана Качаревић

Наслов рада: Ефекат гојазности на активност ензима лецитин-холестеролацилтрансферазе и холестерол-естар трансферног протеина у здравој педијатријској популацији

Ментори: проф. др Весна Спасојевић-Калимановска, проф. др Зорана Јелић-Ивановић, доц. др Александра Зељковић, доц. др Јелена Векић

13. Студент: Марина Миљковић

Наслов рада: Синергистички ефекат дислипидемије и инфламације у развоју исхемијске болести мозга

Ментор: проф. др Весна Спасојевић-Калимановска

14. Студент: Марија Михајловић

Наслов рада: Упоредивање Фрамингамског и Рејнолдсовог скорa ризика за развој кардиоваскуларних болести код здравих жена

Ментор: проф. др Весна Спасојевић-Калимановска

15. Студент: Ивана Прокић

Наслов рада: Параметри оксидативног стреса и антиоксидативне заштите код пацијената са коронарном болешћу срца и код здравих испитаника.

Ментори: Проф. др Весна Спасојевић Калимановска, асисит. дипл. фарм.-мед. биохем. Мирон Сопић, дипл. фарм.-мед. биохем. Јелена Јоксић

16. Студент: Милица Лукић

Наслов рада: Испитивање квалитета и квантитета изоловане укупне РНК из мононуклеарних ћелија периферне крви здравих особа TRIzol® Reagent методом.

Ментори: Проф. др Весна Спасојевић- Калимановска, асисит. дипл. фарм.-мед. биохем. Мирон Сопић, дипл. фарм.-мед. биохем. Јелена Јоксић

17. Студент: Станислава Вукићевић

Наслов рада: Одређивање NT-ргоBNP-а код пацијената са коронарном срчаном болешћу.

Ментори: проф. др Весна Спасојевић Калимановска, асисит. дипл. фарм.-мед. биохем. Мирон Сопић, дипл. фарм.-мед. биохем. Јоксић Јелена

18. Студент: Мартина Имро

Наслов рада: Оксидативна модификација LDL честица код бубрежних болесника са и без дијабетес мелитуса типа 2

Ментор: Јелена Котур-Стевуљевић

19. Студент: Горица Бањац

Наслов рада: Оксидативни статус код пацијената са дијабетес мелитусом на перитонеалној дијализи

Ментор: Јелена Котур-Стевуљевић

20. Студенти: Мирјана Јовановић, Ружа Божић.

Наслов рада: Корелација S-TWEAK и дебљине интима медије са функцијом бубрега.

Ментор: Наташа Богавац Станојевић

21. Студенти: Ружа Божић, Мирјана Јовановић

Наслов рада: Утицај стенозе на коронарним крвним судовима и употреба статина на концентрацију пентраксина 3

Ментор: Наташа Богавац Станојевић

22. Учествовање на конкурс за награду за најбољи научно-истраживачки и стручни рад студента коју додељује Универзитет у Београду

Студенти: Сандра Владимиров, Марија Сарић

Наслов рада: Параметри оксидативног стреса и антиоксидативне заштите код деце са акутним пијелонефритисом као показатељи функције бубрега и трајања инфекције

Ментор: Наташа Богавац Станојевић

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публикована су укупно 34 рада у часописима са СЦИ листе: 12 радова у врхунским међународним (M21), 6 радова у истакнутим међународним (M22), 15 радова у међународним часописима (M23) и 1 рад у часопису националног значаја (M52). Поред тога, наставници и сарадници имали су укупно 25 саопштења на међународним и домаћим научним скуповима, и то: 2 предавања по позиву, 4 усмена излагања и 19 саопштења.

III КОНТИНУИРАНА ЕДУКАЦИЈА

1. Наташа Богавац Станојевић. Лабораторијско праћење антикоагулантне терапије. Курс: „Антикоагулантна и антитромбоцитна терапија акутног коронарног синдрома“. Центар за континуирану едукацију Фармацеутског факултета, 02.11. 2013.
2. Наташа Богавац Станојевић. Контрола квалитета рада у хематолошким лабораторијама. Курс: „Хематолошки анализатори принципи, извори грешака, интерпретација резултата“. Центар за континуирану едукацију Фармацеутског факултета, септембар 2013.
3. Игњатовић С. Основни принципи интерпретације резултата лабораторијских одређивања, предавање на курсу под називом "Биомаркери у нефрологији", Српско лекарско друштво, Академија медицинских наука, 26. април 2013. године, Београд.
4. Игњатовић С. Принципи спровођења квалитета у медицинским лабораторијама. предавање на стручном састанку Секције за лабораторијску медицину, Друштво лекара Војводине српског лекарског друштва, 31.05.2013. године, Нови Сад.
5. Игњатовић С. Улога лабораторијских метода у дијагностици нодуса и карцинома штитасте жлезде. предавање на симпозијуму "Нодуси и карциноми штитасте жлезде: шта је ново у 2013.", Српско тироидно друштво, 20.09.2013. године, Београд.
6. Координатор курса и предавач Виолета Допсај: Хематолошки бројачи, Фармацеутски факултет, 20.4. 2013.

IV ОСТАЛО

1. Проф. Др Александра Топић:

Рецензије:

- Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry (M21, if 3.55)
- Cancer Epidemiology (M21, if 2.23)
- Genetic Testing and Molecular Biomarkers (M22, if 1.44)
- Journal of the Serbian Chemical Society (M23, if 0.91)
- Journal of Medical Biochemistry (M23, if 1.08)
- Војно санитарски преглед (M23, if 0.21)

2. Проф. Др Јелена Котур-Стевуљевић:

Двонедељни боравак, програм Short Term Scientific Mission (STSM) у оквиру COST HDL BM 0904 акције у Атини, National Centre for Scientific Research, Institute for Applied Biology, Лабораторија др Angelike Chroni.

3. Проф. Др Наташа Богавац-Станојевић

У периоду од 13.04. 2013. до 30. 04. 2013. Наташа Богавац-Станојевић одржала је више предавања у оквиру CEPUS III пројекта за студенте интегрисаних академских студија на Фармацеутско-биохемијском факултету, Свеучилишта у Загребу из области статистике у фармакоэкономији.

4. Проф. Др Светлана Игњатовић

1. Члан радне групе за израду националног водича добре клиничке праксе "Поремећај рада штитасте жлезде", клинички водич 3/11, Београд 2012, Републичка стручна комисија за израду и имплементацију водича добре клиничке праксе, Министарство здравља РС.
2. Игњатовић С. Стратегије биохемијског пренаталног скрининга, предавање на 7. Фармакотерапијском приступу под називом "Фармакотерапија у трудноћи", Студентска организација Фармацеутског факултета (BPSA) и Комитет за међународну сарадњу студената медицине IFMSA-Serbia, 15.12.2013. године, Београд.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ И ИМУНОЛОГИЈУ У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за микробиологију и имунологију у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

1.1. Фармацеутска микробиологија (обавезни предмет, IV семестар)

предавања: 60 часова

вежбе: 30 часова

1.2. Имунологија (обавезни предмет, III семестар)

предавања: 30 часова

вежбе: 30 часова

1.3. Одабрана поглавља Фармацеутске микробиологије (изборни предмет, VI семестар)

предавања: 20 часова

вежбе: 25 часова

2. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ – МЕДИЦИНСКИ БИОХЕМИЧАР

2.1. Микробиологија (обавезни предмет, IV семестар)

предавања: 60 часова

вежбе: 30 часова

2.2. Имунологија са имунохемијом (обавезни предмет, III семестар)

предавања: 45 часова

вежбе: 45 часова

B. ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

На Катедри за микробиологију и имунологију одржавају се докторске академске студије фармацеутских наука – модул Фармацеутска микробиологија.

У току 2013. године на Катедри за микробиологију и имунологију одбрањене су две докторске дисертације:

1. Име кандидата: Горана П. Веиновић

Назив докторске дисертације: Утицај услова култивисања на раст, размножавање, преживљавање и морфолошке одлике врста *Borrelia afzelii*, *Borrelia garinii* и *Borrelia burgdorferi* сенсу стрикто.

Ментори: проф. др Јелена Антић-Станковић и проф др Ева Ружић-Сабљић

Чланови комисије: проф. др Марина Миленковић, проф. др Биљана Божић и проф. др Радован Чеканац

2. Име кандидата: Бранкица Филипић

Назив докторске дисертације: Функционална карактеризација CmbT транспортера одговорног за вишеструке резистенције на структурно различите супstrate у соју *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* MG1363.

Ментори: проф. др Јелена Антић-Станковић и др сц Наташа Голић

Чланови комисије: др сц Милан Којић, доцент др Бранко Јовчић и доцент др Катарина Николић

Наставници проф. Зорица Стојић-Вуканић и проф. Невена Арсеновић Ранин учествују у настави модула Фармакологија докторских академских студија фармацеутских наука.

Ц. СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ

1. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

На Катедри за микробиологију и имунологију одржава се академска специјализација Биолошки лекови из које су током 2013. године одбрањена два специјалистичка рада:

1. Име кандидата: Ана Ђорђевић

Назив спец. рада: Биолошки лекови у лечењу мултипле склерозе

Ментор: проф. др Невена Арсеновић Ранин

Чланови комисије: проф. др Гордана Лепосавић и проф. др Зорица Стојић-Вуканић

2. Име кандидата: Маја Трифуновић-Савић

Назив спец. рада: Активна имунизација и типови вакцина

Ментор: проф. др Невена Арсеновић Ранин

Чланови комисије: проф. др Гордана Лепосавић и проф. др Марина Миленковић

Наставници Катедре за микробиологију и имунологију учествују у настави на специјализацијама из индустријске фармације, пуштања лека у промет, санитарне хемије и медицинске биохемије.

Д. ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

У 2013. години одбрањено је укупно 66 дипломских радова.

Проф. др Марина Миленковић је била ментор 41 одбрањеног дипломског рада.

Проф. др Невена Арсеновић Ранин је била ментор 11 одбрањених дипломских радова.

Проф. др Јелена Антић Станковић је била ментор 9 одбрањених дипломских радова.

Проф. др Зорица Стојић-Вуканић је била ментор 5 одбрањених дипломских радова.

Е. СТУДЕНТСКИ РАДОВИ

У току 2013. године није било студентских радова на Катедри за микробиологију и имунологију.

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно 18 радова у часописима са СЦИ листе: 3 у врхунским међународним (M21), 8 у истакнутим међународним (M22), 7 у међународним часописима (M23). Један (1) у часопису националног значаја (M52) и 6 саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34).

III КОНТИНУИРАНА ЕДУКАЦИЈА

Катедра за микробиологију и имунологију је 02. марта 2013. године организовала курс континуиране едукације на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду под називом: „Резистенција на антимицробне лекове-порекло, механизми и клинички значај“ чији руководилац је била проф. др Марина Миленковић. На том курсу КЕ професори Катедре за микробиологију и имунологију су одржали два предавања:

1. Проф. др Марина Миленковић – Механизми резистенције бактерија на антибиотике.

2. Проф. Јелена Антић Станковић - Генетска основа бактеријске резистенције.

V ОСТАЛО

Уџбеник за теоријску наставу - Марина Миленковић, Невена Арсеновић Ранин: Општа и специјална бактериологија за студенте фармације. Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет, Београд 2013.

Избори у звања – 16.07.2013. год. проф. Невена Арсеновић Ранин и проф. Марина Миленковић су изабране у звање редовног професора Фармацеутског факултета - Универзитета у Београду.

Чланство у комисија за одбрану докторских дисертација и специјалистичких радова на другим катедрама Фармацеутског факултета и другим факултетима Универзитета у Београду :

- Проф. Невена Арсеновић Ранин је била члан једне комисије за одбрану докторке дисертације:
1. Милена Вељковић, Ниво анти-VIP/grp120 антитела код активних спортиста, пацијената са малигним болестима и пацијената са HIV инфекцијом. Фармацеутски факултет – Универзитет у Београду, одбрањена 11.10.2013.

- Проф. Марина Миленковић је била члан 2 Комисије за одбрану докторских дисертација:

1. Јованка М. Лукић, Анализа интеракција лактобацила са цревном мукозом пацова. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, одбрањена 02.12.2013.

2. Вишња Б. Поповић, Анализа секундарних метаболита и испитивање фармаколошке активности одабраних врста рода *Laserpitium L.* (Ariaceae). Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет, одбрањена 30.09.2013.

и 1 Комисије за одбрану специјалистичког рада:

1. Марија Ј. Ђурђевић, Управљање ризицима у процесу производње квасца. Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет, одбрањена 23.12.2013.

- Проф. Јелена Антић Станковић је била члан 1 Комисије за одбрану специјалистичког рада:
1. Марко Милојковић, који је одбрањен 15.10.2013. на Биолошком факултету, Универзитета у Београду

- Проф. Зорица Стојић-Вуканић је била члан 1 Комисије за одбрану докторске дисертације:
1. Ана Ђорђевић-Вујичић, Селекција специфичних антигена вируса хумане имунодефицијенције и вируса хепатитиса Ц за прогностичке и дијагностичке ЕЛИСА тестове коришћењем биоинформатичких метода. Фармацеутски факултет – Универзитет у Београду, одбрањена 25.06. 2013.

Остало:

Проф. Јелена Антић Станковић рецензирала је два рада за часопис *Immunopharmacology and Immunotoxicology*.

Асистент Драгана Божић освојила је трећу награду на Конкурсу за Годишњу награду Фармацеутског факултета са радом под називом:

"Антимикробна активност халкона и ин витро утицај на физиолошко - биохемијске карактеристике и експресију фактора вируленције метицилин-резистентних сојева *Staphylococcus aureus* (MRSA)".

Асистенткиње Драгана Божић и Бранкица Филипић су учествовале, заједно са студентима Фармацеутског факултета и асистентима са Катедре за Фармацеутску технологију и козметологију, на ВИИ фестивалу науке “Суперхероји науке” који се одржао у Београду, у периоду 5-8. децембра 2013. године. Назив овогодишње поставке факултета био је “Суперхероји узвраћају ударац” и она је приказивала фармације као суперхероје, који се правећи лекове “боре” против микроорганизама и болести које они изазивају.

Током 2013. остварена је сарадња Катедре за микробиологију и имунологију са предузећем KreativTeh D.O.O. Београд. Сарадња је део пројекта „NanoAktiv Wound Dressings“ Фонда за иновациону делатност, а све у оквиру Пројекта подршке иновацијама у Србији.

Током 2013. године у микробиолошкој лабораторији је урађено укупно 1163 микробиолошких тестова за потребе фармацијских компанија (Здравље, Алкалоид, PharmaS) и произвођача стерилне пластике (ДунавПласт, A&G Polyart).

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА ОПШТУ И НЕОРГАНСКУ ХЕМИЈУ У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за Општу и неорганску хемију у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

1.1. Општа и неорганска хемија (пролећни семестар)

предавања 30 часова

вежбе 10 часова

Општа и неорганска хемија (јесењи семестар)

предавања 60 часова

вежбе 30 часова

1.2. Хемија раствора (пролећни семестар)

предавања 24 часова

вежбе 6 часова

2. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ – МЕДИЦИНСКИ БИОХЕМИЧАР

2.1. Општа и неорганска хемија (пролећни семестар)

предавања 30 часова

вежбе 10 часова

Општа и неорганска хемија (јесењи семестар)

предавања 60 часова

вежбе 30 часова

B. ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

У 2013. години одбрањено је укупно 83 дипломска рада.

Ц. СТУДЕНТСКИ РАДОВИ

1. Марчелић М, Додиг М.

Утицај сурфактаната на изомеризацију еналаприла.

Ментори: Поповић М, Филипић С, Поповић Г, Агбаба Д.

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно: 1 поглавље у истакнутој монографији међународног значаја (M11); 4 рада у часописима са СЦИ листе: 2 у врхунским међународним (M21) и 2 у међународним часописима (M23); 1 рад у часопису националног значаја (M52) и 1 саопштење на међународном скупу штампано у изводу (M34).

III ОСТАЛО

Проф. др Мира Чакар

- Председник комисије за утврђивање услова за прелаз студената са друге високошколске установе на Фармацеутски факултет и признавање страних високошколских исправа
- Члан комисије за утврђивање услова за прелаз студената са друге високошколске установе на Фармацеутски факултет
- Прављење теста за пријемни испит из хемије на Фармацеутском факултету
- Припремна настава из хемије за упис на факултете

Проф. др Гордана Поповић

- Члан Савета Фармацеутског факултета
- Члан радне групе за развој образовних стандарда за крај средњег општег образовања у Републици Србији за предмет Хемија
- Члан Комисије за одбрану докторске дисертације (Славица Филипић, Фармацеутски факултет Универзитет у Београду)
- Прављење теста за пријемни испит из хемије на Фармацеутском факултету
- Припремна настава из хемије за упис на факултете

Доц. др Слађана Танасковић

- Члан Комисије за праћење и унапређење наставе.
- Припремна настава из хемије за упис на факултете

др Бранка Дражић

- Координатор на Катедри за Општу и неорганску хемију у реализацији праксе 2013/14 школске године за ученике Медицинске школе –Звездара, смер фармацеутски техничар.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА ОРГАНСКУ ХЕМИЈУ У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за Органску хемију у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

1.1. Органска хемија 1 (јесењи семестар 2013/2014)

предавања: 60

вежбе: 0

1.2. Органска хемија 2 (пролећни семестар 2012/2013)

предавања: 60

вежбе: 45

1.3. Практикум из органске хемије (јесењи семестар 2013/2014)

предавања: 0

вежбе: 30

1.4. Дизајн и синтеза лекова (пролећни семестар 2012/2013, у сарадњи са Катедром за фармацеутску хемију)

предавања: 40

вежбе: 5

2. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ – МЕДИЦИНСКИ БИОХЕМИЧАР

2.1. Органска хемија

предавања: 60

вежбе: 24

2.2. Биоорганска хемија

предавања: 30

вежбе: 30

B. ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Јелена Ранђеловић,

Дизајнирање пептидних и непептидних инхибитора протеинских интеракција циклин-зависне киназе 9 и циклина T1 применом рачунарских метода.

Комисија: проф. др Владимир Савић, (ментор). проф. др Славица Ерић (ментор), проф др Иван Јуранић, проф. др Зорана Токић Вујошевић, проф. др Мире Злох.

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно 5 радова у часописима са СЦИ листе: 1 поглавље у књизи (M14), 2 рада у врхунским међународним (M21) и 2 рада у истакнутим међународним (M22) часописима и 2 саопштење штампана у изводу (M34).

V ОСТАЛО

Дипломски радови

На катедри за органску хемију одбрањено је 5 дипломских радова током 2013. године.

Радови на одржавању простора

Током летњег периода 2013. реализовани су неки од планираних радова на уређењу и одржавању просторија Катедре. Постављени су ламинатни подови у два кабинета и замењен је један прозор. Такође, завршени су и молерски радови у три кабинета, једној лабораторији, библиотеци, тоалету и једном мањем ходнику.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА СОЦИЈАЛНУ ФАРМАЦИЈУ И ФАРМАЦЕУТСКО ЗАКОНОДАВСТВО У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за социјалну фармацију и фармацијско законодавство у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ:

.Увод у фармацију (I семестар)

предавања: 15 часова

вежбе: /

.Фармацијско законодавство и етика (IX семестар)

предавања: 30 часова

вежбе: 15 часова

.Фармацијска пракса (VI семестар)

предавања: 21 час

вежбе: 24 часа

.Основе фармацијског менаџмента (X семестар)

предавања: 20 часова

вежбе: 10 часова

.Управљање снабдевањем лековима (X семестар)

предавања: 15 часова

вежбе: 30

.Фармакоепидемиологија и фармакоэкономија (IX семестар)

предавања: 30 часова

вежбе: 15 часова

.Страни језик фармацијске струке (енглески и француски) (IV семестар)

предавања: 10 часова

вежбе: 20 часова

.Страни језик у академској и професионалној комуникацији (енглески и француски) (VIII семестар)

предавања: 20 часова

вежбе: 25 часова

.Француски језик фармацијске струке (почетни ниво) (IV семестар)

предавања: 10 часова

вежбе: 20 часова

2. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ – МЕДИЦИНСКИ БИОХЕМИЧАР

.Етика и законодавство (VIII семестар)

предавања: 21 час

вежбе: 9 часова

2.2. Основе здравственог менаџмента (X семестар)

предавања: 20 часова

вежбе: 10 часова

.Страни језик (енглески и француски) (II семестар)

предавања: 30 часова

вежбе: 30 часова

.Страни језик (енглески и француски) (I семестар)

предавања: 15 часова

вежбе: 15 часова

.Француски језик (почетни ниво) (II семестар)

предавања: 30 часова

вежбе: 30 часова

Б. ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Докторске академске студије – модул Социјална фармација и истраживање фармацеутске праксе

Кандидат: Марина Одаловић

Назив теме: „Анализа утицаја животног стила, социо-економских фактора и здравственог стања испитаница на употребу лекова у трудноћи“ (рад одбрањен 21.11.2013.)

Комисија:

Проф. др Љиљана Тасић, ментор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

Доц. др Сандра Везмар Ковачевић, ментор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

Проф. др Катарина Илић, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

Доц. др Душанка Крајновић, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

Проф. др Ана Сабо, Универзитет у Новом Саду – Медицински факултет

Ц. СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ

1. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦЕУТСКИ МЕНАЏМЕНТ И МАРКЕТИНГ

1. Име кандидата: Јовановић (Гукић) Ивана

Назив специјалистичког рада: Упоредна анализа регулаторних прописа за добијање дозволе за лек у земљама Западног Балкана

Чланови комисије: доц. др Валентина Маринковић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Душанка Крајновић

2. Име кандидата: Марина М Недељковић

Назив специјалистичког рада: Утицај рекламирања лекова на понашање корисника здравствених услуга

Чланови комисије: доц. др Душанка Крајновић (ментор), доц. др Валентина Маринковић, проф. др Љиљана Тасић

3. Име кандидата: Аксентијевић Јелена

Назив специјалистичког рада: Кључни индикатори перформанси у менаџменту људских ресурса - модел за Апотеку Горњи Милановац

Чланови комисије: доц. др Валентина Маринковић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Душанка Крајновић

4. Име кандидата: Нада Илић

Назив специјалистичког рада: Управљање снабдевањем медицинским средствима за уринарну инконтиненцију

Чланови комисије: доц. др Валентина Маринковић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Душанка Крајновић

5. Име кандидата: Поповић (Топаловић) Аница

Назив специјалистичког рада: Маркетиншки план позиционирања медицинског средства на тржишту Србије

Чланови комисије: доц. др Валентина Маринковић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Душанка Крајновић

6. Име Кандидата: Обрадовић Милан

Назив специјалистичког рада: Анализа и пројекција глобалног тржишта вакцина за употребу у ветерини

Чланови комисије: доц. др Валентина Маринковић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Душанка Крајновић

7. Име кандидата: Милосављевић Ивана

Назив специјалистичког рада: Улога фармацеута у промоцији здравља жена у менопаузи уз примену »Водича кроз менопаузу«

Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Душанка Крајновић, др сц. Ивана Тадић.

8. Име кандидата: Богдановић Младен

Назив специјалистичког рада: Потрошња антихипертензива и корелација са препорукама водича »Артеријска хипертензија« у Србији

Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Валентина Маринковић, доц. др Драгана Лакић

9. Име кандидата: Радош Љубица

Назив специјалистичког рада: Процена и препоруке за унапређење здравствене писмености корисника фармацеутских услуга у апотеци

Чланови комисије: доц. др Душанка Крајновић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Валентина Маринковић

10. Име кандидата: Ковачевић Мирјана

Назив специјалистичког рада: Сертификација аптека у Републици Српској – анализа имплементације стандарда кроз смооцењивање

Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Валентина Маринковић, доц. др Душанка Крајновић

11. Име кандидата: Вуковић Ненад

Назив специјалистичког рада: Трендови у потрошњи психијатријских лекова у Републици Србији и мере за рационалну употребу

Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Валентина Маринковић, доц. др Душанка Крајновић

12. Име кандидата: Кубуровић Лејла

Назив специјалистичког рада: Управљање конфликтима – анализа случаја у апотеци

Чланови комисије: доц. др Валентина Маринковић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Душанка Крајновић

13. Име кандидата: Крстић Милица

Назив специјалистичког рада: Евалуација квалитета веб сајтова аптека у Србији и конкурентни бенчмаркинг

Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Душанка Крајновић, доц. др Валентина Маринковић

14. Име кандидата: Ђерић Игор

Назив специјалистичког рада: Лансирање и позиционирање новог фармацеутског производа – стратегија за очување и унапређење позиције

Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Валентина Маринковић, доц. др Душанка Крајновић

15. Име Кандидата: Ивана Јовановић
Назив специјалистичког рада: Упоредна анализа регулаторних прописа за добијање дозволе за лек у земљама Западног Балкана
Чланови комисије: Валентина Маринковић ментор, проф. др Љиљана Тасић, доц. др Душанка Крајновић

16. Име кандидата: Чулић Милица
Назив специјалистичког рада: Утицај стандарда ISO 13485 на промет медицинских средстава у Србији - студија случаја
Чланови комисије : доц. др Душанка Крајновић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Валентина Маринковић

17. Име кандидата: Тодоровић Тијана
Назив специјалистичког рада: Анализа доступности иновативних лекова у Србији - политика и пракса рефундирања трошкова лекова
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Душанка Крајновић, доц. др Валентина Маринковић

18. Име кандидата: Вујчић Владимир
Назив специјалистичког рада: Анализа тренда измештања клиничког испитивања лекова и модели организовања уговорних организација
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Душанка Крајновић, доц. др Валентина Маринковић

19. Име кандидата: Бакић Марко
Назив специјалистичког рада: Утицај рекламирања и промет дијететских производа у Апотеци »Ниш«
Чланови комисије: доц. др Валентина Маринковић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Душанка Крајновић

20. Име кандидата: Станковић Марко
Назив специјалистичког рада: Утицај рекламирања на промет лекова са режимом издавања без лекарског рецепта у Апотеци »Ниш«
Чланови комисије: доц. др Валентина Маринковић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Душанка Крајновић

21. Име кандидата: Кнежевић Данило
Назив специјалистичког рада: Упоредна анализа промоције и пласирања оригиналног и генеричког лека
Чланови комисије: доц. др Валентина Маринковић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Душанка Крајновић

22. Име кандидата: Милошевић Георгијев Андријана
Назив специјалистичког рада: Значај маркетиншких и мотивационих активности за омасовљавање добровољног даваштва крви
Чланови комисије: доц. др Душанка Крајновић ментор, проф. др Љиљана Тасић, доц. др Валентина Маринковић

23. Име кандидата: Пакашки Габријела
Назив специјалистичког рада: Анализа ставова и искуства фармацеута Војводине о директном рекламирању лекова крајњим корисницима
Чланови комисије: доц. др Душанка Крајновић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Валентина Маринковић

24. Име кандидата: Гојковић Ивана
Назив специјалистичког рада: Анализа тржишта и унапређење продаје одређених група медицинских средстава у Црној Гори
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Валентина Маринковић, доц. др Душанка Крајновић
25. Име кандидата: Станисављевић Марија
Назив специјалистичког рада: Анализа процеса пружања фармацеутских услуга у апотекама у Србији на примеру Здравствене установе »Filly Form«
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Душанка Крајновић, доц. др Валентина Маринковић
26. Име кандидата: Јоцић Бранислава – Милосављевић
Назив специјалистичког рада: Знање и ставови лекара и фармацеута о значају ретких болести у јавном здрављу и доступност терапије
Чланови комисије: доц. др Душанка Крајновић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, проф. др Катарина Илић
27. Име кандидата: Крајновић Душанка
Назив специјалистичког рада: Компаративна анализа интернет и класичних медија комуникације у фармацеутској пракси
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Сандра Везмар, проф. др Божидар Раденковић
28. Име кандидата: Мишковић Дубравка
Назив специјалистичког рада: Регулатива промоције лекова и значај мониторинга и евалуације промотивног материјала у Републици Србији---проверити
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Душанка Крајновић, доц. др Валентина Маринковић
29. Име кандидата: Матић Бранислава
Назив специјалистичког рада: Унапређење фармацеутске здравствене делатности у превенцији и лечењу остеопорозе и процена знања жена о остеопорози
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Валентина Маринковић, доц. др Ивана Тадић
30. Име кандидата: Арсић Тања
Назив специјалистичког рада: Развој саветовалишта о остеопорози у ЗУ Апотека Ниш
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), др сц. Ивана Тадић, доц. др Душанка Крајновић
31. Име кандидата: Пучић Мерсиха
Назив специјалистичког рада: Анализа тренда потрошње лекова за лечење деменције у Србији и поруке за унапређење исхода лечења
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), др сц. Ивана Тадић, доц. др Душанка Крајновић
32. Име кандидата: Вуксановић Пинтар Светлана
Назив специјалистичког рада: Утицај фармацеута на доношење одлука о куповини у апотеци
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Валентина Маринковић, др сц. Ивана Тадић
33. Име кандидата: Игњатовић Милена
Назив специјалистичког рада: Унапређење здравствене услуге кроз интервенције фармацеута у условима апотеке – студија случаја у Нишавском округу

Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Валентина Маринковић, доц. др Душанка Крајновић

34. Име кандидата: Божовић Милица

Назив специјалистичког рада: Упоредна анализа рекламирања иностраних и домаћих козметичких брендова

Чланови комисије: доц. др Валентина Маринковић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, проф. др Снежана Савић

35. Име кандидата: Живковић Љиљана

Назив специјалистичког рада: Социјални значај ретких болести и ставови фармацеута о доступности лекова за ретке болести

Чланови комисије: доц. др Душанка Крајновић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Валентина Маринковић

36. Име кандидата: Шијан Доминика

Назив специјалистичког рада: Анализа квалитета садржаја здравствених веб сајтова у промоцији здравља и превенцији болести

Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), др сц. Ивана Тадић, доц. др Душанка Крајновић

37. Име кандидата: Познанивић Јасмина

Назив специјалистичког рада: Испитивање ставова и уверења фармацеута о професионалној пракси и сарадњи здравствених радника у региону Златиборског округа

Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Душанка Крајновић, др сц. Ивана Тадић

38. Име кандидата: Вучић Љиљана

Назив специјалистичког рада: Анализа промета лекова за лечење HIV/AIDS-а у Црној Гори

Чланови комисије: доц. др Душанка Крајновић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Валентина Маринковић

39. Име кандидата: Делетић Марија

Назив специјалистичког рада: Анализа конфликта у апотекарској пракси – системски и оптерећени приступ

Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Душанка Крајновић, доц. др Валентина Маринковић

40. Име кандидата: Живановић Снежана

Назив специјалистичког рада: Унапређење апотекарске праксе кроз интервенције фармацеута у гериатријској популацију Узица

Чланови комисије: доц. др Душанка Крајновић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, проф. др Бранислава Миљковић

41. Име кандидата: Грубан (Матић) Снежана

Назив специјалистичког рада: Позиционирање нове апотеке и бенчмаркинг на територији општине Шабац

Чланови комисије: доц. др Валентина Маринковић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Душанка Крајновић

42. Име кандидата: Ковачевић (Капамација) Бојана

Назив специјалистичког рада: Палијативно збрињавање пацијената – национална стратегија и изазови за фармацеутски сектор

Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Душанка Крајновић, доц. др Валентина Маринковић

43. Име кандидата: Милијић Светлана
Назив специјалистичког рада: Унапређење квалитета фармацеутске услуге кроз информисање и вештине саветовања корисника услуге
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Валентина Маринковић, доц. др Душанка Крајновић

44. Име кандидата: Ракић Марија
Назив специјалистичког рада: Анализа рационалне употребе антибиотика у популацији Новог Сада
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Душанка Крајновић, доц. др Валентина Маринковић

45. Име кандидата: Ракић Катарина
Назив специјалистичког рада: Маркетинг микс у пословању веледрогерије-ситуација случаја
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић (ментор), доц. др Валентина Маринковић, доц. др Душанка Крајновић

46. Име кандидата: Стојановић Сузана
Назив специјалистичког рада: Испитивање ставова и уверења фармацеута о професионалној пракси и сарадњи здравствених радника у региону Расинског округа
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић ментор, доц. др Душанка Крајновић, доц. др Валентина Маринковић

47. Име кандидата: Тешић Маја
Назив специјалистичког рада: Предлог стратегије за позиционирање и унапређење продаје медицинског средства-студија случаја хематолошки бројач
Чланови комисије: доц. Др Душанка Крајновић ментор, проф. др Љиљана Тасић, доц. др Валентина Маринковић

48. Име кандидата: Крајнић Ана
Назив специјалистичког рада: Управљање медицинским снабдевањем у Клиничком центру Србије
Чланови комисије: доц. др Валентина Маринковић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Душанка Крајновић

49. Име кандидата: Радић Мила
Назив специјалистичког рада: Унапређење рада болничке апотеке кроз тимски рад и развој информационог система
Чланови комисије: доц. др Душанка Крајновић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Валентина Маринковић

50. Име кандидата: Јањић Желимир
Назив специјалистичког рада: Испитивање задовољства корисника услуга и самооцењивање квалитета апотекарске праксе ЗУ „Здравље Фарм“
Чланови комисије: проф. др Љиљана Тасић ментор, доц. др Душанка Крајновић, доц. др Валентина Маринковић

51. Име кандидата: Гуљаш Корнелија
Назив специјалистичког рада: Стратегија за унапређење стилова у комуникацији са пацијентима у условима апотеке
Чланови комисије: доц. др Душанка Крајновић (ментор), проф. др Љиљана Тасић, доц. др Валентина Маринковић

Д. ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

У 2013. години одбрањено је укупно 9 (девет) дипломских радова

Е. СТУДЕНТСКИ РАДОВИ

1. Кандидат: Бошковић Горан

Назив теме: Ставови и понашање студената фармације у вези са вакцинацијом против хепатитиса Б

Ментори: Душанка Крајновић, Андријана Милошевић Георгиев

2. Кандидат: Томовић Ана

Назив теме: Знање и ставови студената фармације о превенцији хепатитис Ц инфекције

Ментори: Душанка Крајновић, Андријана Милошевић Георгиев

3. Кандидат: Новаковић Јелена

Назив теме: Управљање фармацеутским отпадом у јавним апотекама

Ментори: Андријана Милошевић Георгиев, Јелена Манојловић, Љиљана Тасић

4. Кандидат: Марковић Стеван, Тумпа Ања

Назив теме: Анализа исплативости профилактичке примене вакцине против хуманог папилома вируса (ХПВ)

Ментори: Љиљана Тасић, Драгана Лакић

5. Кандидат: Лазаревић Јелена

Назив теме: Ставови и знања студената о постојању регистра давалаца костне сржи

Ментори: Душанка Крајновић, Андријана Милошевић Георгиев

6. Кандидат: Шкорић Биљана

Назив теме: Регулаторни принципи у области генске терапије

Ментори: Валентина Маринковић, Андријана Милошевић Георгиев

7. Кандидат: Кочовић Јована

Назив теме: Хомеопатија као изазов за напредну компетенцију фармацеута

Ментори: Јелена Манојловић, Андријана Милошевић Георгиев, Душанка Крајновић

8. Кандидат: Лечић Тијана

Назив теме: Ставови и понашања студената по питању пушења

Ментори: Андријана Милошевић Георгиев, Душанка Крајновић, Јелена Манојловић

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно. 11 радова у часописима са СЦИ листе: 2 рада у истакнутим међународним (М22), 9 у међународним часописима (М23). 3 рада у часописима националног значаја (М52), .24саопштења са међународних скупова штампана у целини у књизи извода или у посебном броју научног часописа (М33), штампана у изводу (М34) и 1 саопштење са скупа националног значаја (М64).

Чланови Катедре за социјалну фармацију и фармацеутско законодавство учествују у 4 пројекта Министарства науке и просвете РС за пројектни период 2011-2015.године и једном европском COST пројекту за пројектни период 2012-.1016 године, то:

1. Д.Крајновић - Пројекат III 42004 Ретке болести: молекуларна патофизиологија, дијагностички и терапијски модалитети и социјални, етички и правни аспекти“, у оквиру подпројекта, „Биоетички апекти: морално прихватљиво у биотехнолошки и друштвено могућем“,

2. Д.Лакић – Пројекат 175035 Интерактивна улога дислипидемије, оксидативног стреса и инфламације у атеросклерози и другим болестима: генетички и биохемијски маркери,
3. Љ.Тасић, М.Одаловић – Пројекат III 41012 Интеракције ксенобиотика и утицај на системе у биомедицини у оквиру подпројекта „Процена микробиолошких и фармаколошких параметара у оптимизацији примене антибиотика у светлу растуће резистенције”,
4. А.Милошевић Георгиев – Пројекат 175036 Биомаркери оштећења и дисфункције органа,
5. Д.Крајновић – учесник пројекта и члан Управног одбора из Србије на европском пројекту ЦОСТ МРЕЖЕ из области: *Биоетика катастрофе: приступ етичким питањима изазваним катастрофама (COST Action IS1201 “Disaster Bioethics: addressing ethical issues triggered by disasters”* .

III КОНТИНУИРАНА ЕДУКАЦИЈА

1. Љиљана Тасић. Унапређење квалитета здравствене заштите и безбедност пацијената у Србији. Управљање квалитетом здравствене заштите и утицај на безбедност пацијента. Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет. 22.09.2013.
2. Љиљана Тасић. Јесењи симпозијум Удружења фармацеута Војводине на тему "Етички и регулаторни аспекти оглашавања лекова и медицинских средстава" акредитован од стране Здравственог савета Србије под евиденционим бројем Б-170/13. -21.09.2013.
3. Љиљана Тасић. ЕУ регулатива напредне терапије: human cell - based medicinal products. Клиничка пракса, израда клиничке студије и документација за напредне терапије. Напредни курс ЕУ регулатива хуманих лекова ЕУ регулатива напредне терапије (Human cell – based medicinal products), организатор ТАЗ, 13.јуни 2013.
4. Љиљана Тасић. Фармацеутски систем квалитета (Q10 смерница); Управљање ризиком (Q9 смерница); Сертификат серије; Анех 16, ЕУ добре произвођачке праксе. Напредни курс ЕУ регулатива хуманих лекова GMP део III документација и Анех 16, организатор ТАЗ, 16.јуни 2013.
5. Љиљана Тасић. Показатељи квалитета рада здравствених установа апотека и безбедности пацијената у апотекама. Управљање квалитетом здравствене заштите и утицај на безбедност пацијента. Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет. 22.09.2013.
6. Душанка Крајновић. Професионална комуникација као основ остварења поверљивог и етички заснованог терапеутског односа, 21.4.2013. Панчево, 17.5.2013. Шабац
7. Душанка Крајновић. Јесењи симпозијум Удружења фармацеута Војводине на тему "Етички и регулаторни аспекти оглашавања лекова и медицинских средстава" акредитован од стране Здравственог савета Србије под евиденционим бројем Б-170/13. - Удружења фармацеута Војводине, Сремски Карловци 21.09.2013.
8. Душанка Крајновић. Један од руководиоца курса Континуиране едукације Едукација за чланове етичких одбора у Србији, акредитованог од стране Здравственог Савета као домаћи курс II категорије (А-1-2489/13) и предавач на истом скупу: Национална регулатива о клиничким испитивањима –закон о лековима и медицинским средствима, правилници. Медицински факултет универзитета у Београду, Унесцо Катедра за биоетику за Србију, 14.11. 2013.
9. Душанка Крајновић. Етички аспекти употребе плацеба у клиничким испитивањима- у оквиру КЕ: "Етичност у претклиничком и клиничком испитивању лекова" Медицински факултет универзитета у Београду, 2.3. 2013.
10. Ивана Тадић. Фармаковигиланца и вигиланца – значај праћења. Фармаковигиланца и вигиланца у Републици Србији. ТАЗ организација, 22.10.2013.
11. Ивана Тадић. Систем пријављивања нежељене реакције на лек у Републици Србији. Фармаковигиланца и вигиланца у Републици Србији. ТАЗ организација, 22.10.2013.

12. Драгана Лакић. Од сигнала до нежељене реакције на лек. Фармаковигиланца и вигиланца у Републици Србији. ТАЗ организација, 22.10.2013.
13. Драгана Лакић. Тромбоемболијска болест у ортопедској хирургији и фармакоэкономија превенције и лечења. Српско лекарско друштво, Београд: 26.04.2013.
14. Андријана Милошевић Георгиев, Јелена Манојловић. Методолошко упутство за праћење и унапређење квалитета фармацеутске здравствене делатности - праћење, евиденције, записи. Управљање квалитетом здравствене заштите и утицај на безбедност пацијента. Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет. 22.09.2013.
15. Љиљана Тасић. Показатељи квалитета рада у апотекама у 2012. години. Критички осврт на постојеће и предлог нових. Симпозијума о сталном унапређењу квалитета у здравственим установама примарне здравствене заштите. Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“. 03.-05.12.2013.
16. Андријана Милошевић Георгиев, Јелена Манојловић. Шта је реално за праћење у Србији? Избор нових показатеља квалитета. Стручни састанак. Симпозијума о сталном унапређењу квалитета у здравственим установама примарне здравствене заштите. Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“. 03.-05.12.2013.
17. Љиљана Тасић. Предлози нових области за праћење (болничке апотеке, биохемија, палијативно збрињавање). Симпозијума о сталном унапређењу квалитета у здравственим установама секундарне и терцијарне здравствене заштите. Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“. 06. и 09.12.2013.
18. Андријана Милошевић Георгиев, Јелена Манојловић. Показатељи квалитета рада здравствених установа -апотека у Републици Србији. 2. сусрет српских и словеначких апотекара у Изоли „Нове услуге у апотеци“. 10.-12.05.2013.
19. Јелена Манојловић. Организација, механизми финансирања и уговори о сакупљању са приватним сектором за фармацеутски отпад из домаћинства. Управљање фармацеутским отпадом - поступање у складу са прописима и захтевима добре праксе. 17.09.2013. (Крагујевац), 19.09.2013. (Нови Сад), 24.09.2013. (Ниш), 26.09.2013. (Београд).
20. Андријана Милошевић Георгиев. Превенција генерисања фармацеутског отпада. Управљање фармацеутским отпадом -поступање у складу са прописима и захтевима добре праксе. 17.09.2013. (Крагујевац), 19.09.2013. (Нови Сад), 24.09.2013. (Ниш), 26.09.2013. (Београд).
21. Валентина Маринковић, Кризни менаџмент у фармацеутском пословању, Здравствена Установа: Апотека Ниш, Стручно састанак, Ниш, октобар 2013.
22. Валентина Маринковић, Микробиолошко испитивање фармацеутских препарата и испитивање конзерванса, Здравствена Установа: Апотека Ниш, Стручно састанак, Ниш, октобар 2013.

V ОСТАЛО

1. Учешће у организацији Конференције „Побољшање когнитивно, морално и побољшање расположења. Центар за биоетичке студије, Институт за филозофију и друштвену теорију, Универзитет у Београду и Центар за неуроетику, Универзитет у Оксфорду. 14.-16. маја 2013. (Душанка Крајновић, Андријана Милошевић Георгиев и Јелена Манојловић)

РАД СА СТУДЕНТИМА

1. Обележавање Националног дана без дуванског дима – Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет. 31.01.2013. (Андријана Милошевић Георгиев - активно учешће са секцијом јавног здравља).
2. Промоција факултета – снимање ТВ емисије о Фармацеутском факултету у Музеју факултета 25.01.2013. Душанка Крајновић, Андријана Милошевић Георгиев
3. Представљање музеја Фармацеутског факултета – студентима из Хрватске (26.02.2013.), средњошколцима Фармацеутско-физиотерапеутске школе (25.03.2013.), студентима

- Фармацеутског факултета Универзитета у Новом Саду (23.04.2013.). Душанак Крајновић, Андријана Милошевић Георгиев
4. Акције добровољног давања крви (08.март; Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет), активно учешће Андријана Милошевић Георгиев
 5. Акције добровољног давања крви (23. мај и 02. октобар; Дом здравља Врачар) - контакт особа Андријана Милошевић Георгиев
 6. Обележавање Светског дана здравља са акцентом на појаву хипертензије код младих, у сарадњи са Домом здравља Врачар; (24. април 2013.). Студентски дом “4.април” активно учешће Јелена Манојловић, Андријана Милошевић Георгиев
 7. Светски дан без дуванског дима-стручна конференција „Забрана рекламирања и промоције дувана и спонзорства од стране дуванске индустрије“ (31.мај 2013. Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић – Батут“). Учесће Андријана Милошевић Георгиев, Јелена Манојловић
 8. Светски дан борбе против сиде (01.децембар, Студентска организација-секција Јавног здравља) - Андријана Милошевић Георгиев, контакт особа са ЈАЗАС-ом
 9. Сарадња са Институтом за јавно здравље „др Милан Јовановић Батут“ на пословима праћења квалитета фармацеутске здравствене делатности апотека Србије (проф. др Љиљана Тасић, асистент Андријана Милошевић Георгиев, стручни сарадник Јелена Манојловић)
 10. Учесће у недељи одлагања фармацеутског отпада из домаћинства „Не одлажи одлагање“. СЦ Ушће. IPA пројекат Техничка подршка за третман медицинског отпада у Србији. 28.10.-02.11.2013. – координатори Јелена Манојловић и Андријана Милошевић Георгиев
 11. Учесће и представљање Фармацеутског факултета Универзитета у Београду на манифестацији „INDEX 2013“ у Дому културе у Чачку за матуранте Чачка, Ужица, Ивањице и Горњег Милановца 28.02.2013.(стручни сарадник Јелена Манојловић и асистент Андријана Милошевић Георгиев).
 12. “В Саветовање пацијента – анемија” у организацији NAPSer (National Association of Pharmacy Students – Serbia) и Фармацеутског факултета, Универзитета у Београду, 26. октобар 2013; доц. др Драгана Лакић учествовала је у организацији скупа (ментор са проф. др Виолетом Допсај); ас. Марина Одаловић члан жирија који је оцењивао надметање студената у саветовању пацијента на задату тему.
 13. Учесће и представљање Фармацеутског факултета Универзитета у Београду на Сајму за професионалне оријентације за ученике из Панчева (12.12.2013.) и Пожаревца (07.12.2013.).
 14. Учесће и представљање Фармацеутског факултета Универзитета у Београду на ЕдуФаир у хотелу Метропол 26. и 27. априла 2013. (доц. др Драгана Лакић и доц. др Ивана Тадић)
 15. Представљање Катедре за социјалну фармацију и фармацеутско законодавства уз опис садржаја предмета који се одржавају на Катедри, 26-29. новембар 2013.

Чланство у радним групама и комисијама ван факултета

- Члан Савеза фармацеутских удружења Србије (Проф.др Љиљана Тасић, доц.др Душанка Крајновић доц. др Ивана Тадић: доц. др Драгана Лакић, асистент Марина Одаловић, стручни сарадник Јелена Манојловић, асистент Андријана Милошевић Георгиев)
- Члан Друштва медицинских биохемичара Србије (асистент Андријана Милошевић Георгиев)
- Члан Центра за биоетичке студије (Доц.др Душанка Крајновић, асистент Андријана Милошевић Георгиев)
- Члан секретаријата у Центру за биоетичке студије (асистент Андријана Милошевић Георгиев)
- Члан Асоцијације за борбу против сиде (асистент Андријана Милошевић Георгиев).
- Члан ЈУСК (Проф.др Љиљана Тасић)

- Члан ISPOR (CEE board - Проф.др Љиљана Тасић), доц. др Драгана Лакић)
- ISPOR Serbia chapter (Проф.др Љиљана Тасић)
- Члан РГ за израду документа за акредитацију Београдског универзитета (Проф.др Љиљана Тасић)
- Члан уредништва Архива за фармацију (Проф.др Љиљана Тасић)
- Члан уредништва Total Quality and Advanced Management (Проф.др Љиљана Тасић)
- Члан Стручне редакције за медицину, стоматологију, ветеринарску медицину и фармацију Српске енциклопедије при САНУ (Доц.др Душанка Крајновић)
- Управни одбор Унескове Секције за биоетику у Србији (Доц.др Душанка Крајновић, члан и секретар)
- Члан радне групе за национални оквир компетенција при ФКС (Доц.др Душанка Крајновић)
- Секретар Друштва за стране језике и књижевност Србије (мр Милица Мирић)
- Члан радне групе за апотекарску делатност при ФКС (Доц.др Душанка Крајновић)
- Члан радне групе за медицински отпад Фармацеутске коморе Србије (стручни сарадник Јелена Манојловић, асистент Андријана Милошевић Георгиев)
- *Pharmaceutical Care Network Europe* (целокупна Катедра за социјалну фармацију и фармацеутско законодавство – институционални члан)
- Комисија за фармакоэкономију при РФЗО (доц. др Драгана Лакић)
- ПР активности у промоцији факултета (Проф.др Љиљана Тасић)
- ТUTOR БОШ (Проф.др Љиљана Тасић)
- Редовна спољна провера квалитета стручног рада у здравственој установи Болничкој апотеци Опште болнице „Суботица“ (17.12.2013.) (Доц.др Душанка Крајновић)
- Члан стручног одбора за међународну конференцију QR изазови (Проф.др Љиљана Тасић)
- Јединствено удружење Србије за квалитет (ЈУСК)- заменик председника (Доц. др Валентина Маринковић)
- Сарадња са Југословенским Удружењем за медицинско право Србије (Доц.др Душанка Крајновић)

Чланство у комисијама на факултету

- Члан Савета Фармацеутског факултета (доц. др Ивана Тадић)
- Члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе (КПУКН) (Доц.др Душанка Крајновић)
- Члан Комисије за унапређење квалитета последипломске наставе (доц. др Ивана Тадић)
- Члан Комисије за унапређење квалитета (доц. др Валентина Маринковић)
- Члан Комисије за докторске студије (Проф.др Љиљана Тасић)
- Члан Комисије за специјалистичке студије (Доц.др Душанка Крајновић, Валентина Маринковић)
- Члан радне групе за студентску стручну праксу (Проф.др Љиљана Тасић)
- Члан Комисије за спровођење уписа студената у II годину Интегрисаних академских студија (мр Милица Мирић)
- председник Комисије за издавачку делатност (мр Милица Мирић)
- Члан Комисије за измену и допуну статута (Доц.др Душанка Крајновић)
- Члан Комисије за попис новчаних средстава (асистент Андријана Милошевић Георгиев)
- Члан радне групе за писање Етичког кодекса Фармацеутског факултета 2013 (Доц.др Душанка Крајновић)
- Члан Комисије за признавање страних високошколских исправа (доц. др Драгана Лакић)
- Члан Комисије за попис опреме и непокретности (доц. др Драгана Лакић)
- Члан Централне пописне комисије (асистент Марина Одаловић)

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КАТЕДРЕ ЗА ТОКСИКОЛОГИЈУ „АКАДЕМИК ДАНИЛО СОЛДАТОВИЋ“ У 2013. ГОДИНИ

I НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

A. ТЕОРИЈСКА И ПРАКТИЧНА НАСТАВА

У оквиру Катедре за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“ у току 2013. године (пролећни семестар 2012/2013. и јесењи семестар 2013/2014.) изведена је теоријска и практична настава из следећих предмета:

1. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ

Обавезни предмети:

1.1. Токсикологија с аналитиком (VIII семестар)

предавања: 60

вежбе: 45

Изборни предмети:

1.2. Средства која изазивају зависност с аналитиком (VI семестар)

предавања: 30

вежбе: 15

1.2. Процена ризика по здравље људи (X семестар)

предавања: 20

вежбе: 25

1.2. Акутна тровања лековима с аналитиком (X семестар)

предавања: 30

вежбе: 30

2. ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ – МЕДИЦИНСКИ БИОХЕМИЧАР

Обавезни предмети:

2.1. Токсикологија с аналитиком (VII и VIII семестар)

предавања: 90

вежбе: 120

2.2. Клиничко-токсиколошке анализе (IX семестар)

предавања: 30

вежбе: 60

Изборни предмети:

2.3. Слободни радикали и антиоксиданси-лабораторијска дијагностика (VI семестар)

предавања: 30

вежбе: 30

2.4. Средства која изазивају зависност с аналитиком (VI семестар)

предавања: 30

вежбе: 30

2.5. Акутна тровања лековима с аналитиком (VIII семестар)

предавања: 30

вежбе: 30

2.6. Екотоксикологија (IX семестар)

предавања: 30

вежбе: 30

2.7. Процена ризика по здравље људи (IX семестар)

предавања: 20

вежбе: 40

НАПОМЕНА:

Део практичне наставе из предмета Слободни радикали и антиоксиданси са лабораторијском дијагностиком и Средства која изазивају зависност с аналитиком одржавао се на е-леарнинг платформи Фармацеутског факултета.

Ц. СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ

1. ЗДРАВСТВЕНА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА ИЗ ТОКСИКОЛОШКЕ ХЕМИЈЕ

1. Кандидат: Зорица Благојевић

Назив рада: Садржај и миграција кадмијума, никла и олова у узорцима накита од метала

Комисија: Проф. др Весна Матовић (ментор), доц. др Зорица Булат, проф. др Весна Килибарда, Центар за контролу тровања ВМА

2. Кандидат: Весна Милутиновић

Назив рада: Одређивање хербицида из група триазина и урее у површинским водама на територији града Београда употребом течне хроматографије са тандем масеном спектрометријом

Комисија: Проф. др Весна Матовић (ментор), доц. др Зорица Булат, проф. др Весна Килибарда, Центар за контролу тровања ВМА

Д. ДИПЛОМСКИ РАДОВИ

У 2013. години одбрањено је укупно 6 дипломских радова.

Е. СТУДЕНТСКИ РАДОВИ

1. Маријана Јевтић, Катарина Јевтић; Примена PROAST софтвера у процени хепатотоксичног ефекта декабромованог дифенилетра при субакутној експозицији пацова; Проф. др Биљана Антонијевић, асист. мр Маријана Ђурчић

2. Ангелина Филиповић, Јелена Думановић; Примена @RISK софтвера за процену ризика од уноса живе путем рибе, производа од рибе и морских плодова; Проф. др Биљана Антонијевић, асист. Евица Антонијевић

3. Тијана Панић, Ана Пековић; Примена @RISK софтвера за процену ризика од уноса полибромованих дифенилетара путем морске и слатководне рибе и њихових производа; Проф. др Биљана Антонијевић, асист. мр Маријана Ђурчић, асист. Евица Антонијевић

4. Ана Алексић, Славица Смиљанић, Јелена Лазаревић; Процена уноса флуорида путем воде за пиће и пасте за зубе код деце предшколског узраста; Доц. др. Данијела Ђукић-Ћосић, проф. др. Весна Матовић

5. Пусулић Звездана, Јанковић Јелена, Вулин Јована; Утицај кадмијума и кадмијума/магнезијума на ниво малондиалдехида у бубрезима пацова; Проф. др Весна Матовић, доц. др Зорица Булат, асист. Александра Буха

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Током 2013. године публиковано је укупно 5 радова у часописима са СЦИ листе: 1 у врхунском међународном часопису (M21) и 4 у међународним часописима (M23); 1 поглавље у тематском зборнику међународног значаја (M14), 2 лексикографске јединице у публикацији међународног значаја (M16), 1 рад у часопису националног значаја (M51), 1 саопштење са међународног

скупа штампано у целини у књизи извода или у посебном броју научног часописа (М33), 9 саопштења штампана у изводу (М34) и 1 саопштење са скупа националног значаја (М64).

V ОСТАЛО

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Наставници и сарадници запослени на Катедри за токсикологију с аналитиком „Академик Данило Солдатовић“ ангажовани су као истраживачи на следећим пројектима:

- ▲ Пројекат III 46009 „Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту“, Министарство просвете и науке Републике Србије- проф. др Весна Матовић, проф. др Биљана Антонијевић, доц. др Зорица Булат, асист. др Данијела Ђукић-Ћосић, асист. мр Маријана Ћурчић, асист. Александра Буха и асист. Евица Антонијевић
- ▲ Пројекат 41018 „Превентивни, терапијски и етички приступ у преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулятора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије“ Министарство просвете и науке Републике Србије-проф. Мирјана Ђукић
- ▲ Пројекат 046002. „Молекуларно-генетичка и екофизиолошка истраживања у заштити аутохтоних анималних генетичких ресурса, очувању и добробити здравља и репродукције гајених животиња и производњи безбедне хране“ Министарство просвете и науке Републике Србије-проф. др Драгана Вујановић.

ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Проф. др Весна Матовић, доц. др Зорица Булат и асистент дипл. фарм. Александра Буха написали су уџбеник „Тровања лековима одабрана поглавља“ који је штампан у издању Фармацеутског факултета, а намењен је студентима као литература за изборни предмет Акутна тровања лековима с аналитиком, као и свим фармацеутима који су запослени у апотекама.

УЧЕШЋЕ НА КОНГРЕСИМА

У циљу презентовања резултата свог научно-истраживачког рада, запослени на Катедри за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“ су боравили на бројним научним конгресима и скуповима.

Од 21. до 24. маја 2013. године проф. др Биљана Антонијевић, доц. др Данијела Ђукић-Ћосић и асистент Маријана Ћурчић боравиле су на 6. симпозијуму Хемија и заштита животне средине (EnviroChem) са међународним учешћем у Вршцу, где је проф. др Биљана Антонијевић одржала усмено предавање „Specialist Academic Study - New Curricula on Toxicological Risk Assessment of Environmental Contaminants“.

Од 30. јуна до 4. јула проф. др Весна Матовић боравила је на XIII међународном конгресу токсиколога (IUTOX) одржаном у Сеулу, Кореја као добитник IUTOX Senior Fellowship. На поменутом конгресу проф. Матовић учествовала је са две постер презентације и узела учешће на састанку IUTOX-а где је у име Удружења токсиколога Србије успешно презентovala и добила организацију Congress on Toxicology in Developing Countries (CTDC) 2018. године у Београду.

Од 1 до 4. септембра проф. др Весна Матовић и асистент дипл. фарм. Александра Буха боравиле су на 49. конгресу Европских удружења токсиколога (EUROTOX) одржаном у Интерлакену, Швајцарска са четири постер презентације. Асистент дипл. фарм. Александра Буха била је добитница EUROTOX 2013 fellowships for Young инвестигаторс и присуствовала је сателитском симпозијуму “New Advances in Risk Assessment”

Доц. др Данијела Ђукић-Ћосић је учествовала са постер презентацијом на другом конгресу „Живот са слободним радикалима“, 28. септембар 2013, Ниш, организатор: Српско друштво за митохондријалну и слободно-радикалску физиологију.

УЧЕШЋЕ НА СЕМИНАРИМА И КУРСЕВИМА

Наставници и сарадници Катедре за токсикологију “Академик Данило Солдатовић” су током 2013. године похађали неколико семинара и курсева.

Доц. др Данијела Ђукић-Ћосић је учествовала на трибини „Усавршавање и компетенције универзитетских наставника и сарадника“, 14. јануар 2013. године, организатор: Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Стручни тим Министарства за реформу високог образовања у Републици Србији (HEREtim) и TEMPUS канцеларија у Србији.

Доц. др Данијела Ђукић-Ћосић и асистенти Александра Буха и Евица Антонијевић присуствовале су радионици "How to Write a World Class Paper" 24. априла 2013. године, организатор: “Елсевиер” и Универзитет у Београду.

Доц. др Данијела Ђукић-Ћосић је присуствовала семинару „Нова УСП регулатива и ЕУ водич за одређивање тешких метала“, 24. мај 2013. године, организатор: Суперлаб, Врчин.

Проф. др Биљана Антонијевић и доц. др Зорица Булат су присуствовале специјалистичкој обуци у области „Изложеност оператера, радника и бустандер-а“ од 17. до 21.06. и од 24. до 28.06.2013, Београд, Министарство пољопривреде, шумарства и водоривреде Р. Србије у оквиру ИПА Твиннинг Пројект „Хармонисатион оф национал легислатион витх ЕУ легислатион фор плацинг он тхе маркет анд контрол оф Планта Протецтион Продуктс анд имплементатион оф нех легал провисионс“ СР/08/ИБ/АГ/01.

Доц. др Данијела Ђукић-Ћосић је присуствовала специјалистичкој обуци у области „Токсикологија сисара“ од 17. до 21.06. и од 24. до 28.06.2013, Београд, Министарство пољопривреде, шумарства и водоривреде Р. Србије у оквиру ИПА Твиннинг Пројект „Хармонисатион оф национал легислатион витх ЕУ легислатион фор плацинг он тхе маркет анд контрол оф Планта Протецтион Продуктс анд имплементатион оф нех легал провисионс“ СР/08/ИБ/АГ/01.

Асистент мр Маријана Ђурчић је присуствовала специјалистичким обукама у области „Екотоксиколошке процене ризика“ и „Токсикологије сисара“ од 10. до 14.06. и од 24. до 28.06.2013, Београд, Министарство пољопривреде, шумарства и водоривреде Р. Србије у оквиру IPA Twinning Project "Harmonisation of national legislation with EU legislation for placing on the market and control of Plant Protection Products and implementation of new legal provisions" SR/08/IB/AG/01

Проф. др Биљана Антоњевић је похађала едукацију „Training on Chemical Risk Assessment“ у организацији Европске агенције за безбедност хране (EFSA) оцаном од 2. до 4. јула 2013. године у Драчу, Албанија.

Доц. др Данијела Ђукић-Ћосић и асистент Евица Антонијевић су похађале курс едукације „Course in Health risk assessment: Principles and applications“ у организацији ИММ, Institute of Environmental Medicine, Karolinska Institut, Stockholm, Švedска, од 16. до 20. септембра 2013. године.

Доц. др Данијела Ђукић-Ћосић и асистент Евица Антонијевић присуствовале су Трећем српском Moodle Mootu одржаном 23. новембра 2013. године на Електронском факултету у Нишу у организацији Moodle Мреже Србије, где је доц. др Данијела Ђукић-Ћосић одржала усмено излагање под називом „Примена и евалуација е-учења за проверу знања пре испита“.

Асистент Александра Буха је похађала курс „Course in Identification and assessment of reproductive toxicity and endocrine disruption“ у организацији ИММ, Institute of Environmental Medicine, Каролинска Институт, Стокхолм, Шведска, од 25. до 29. новембра 2013. године као добитник стипендије Каролинска Института.

Асистент Александра Буха присуствовала је семинару под називом “Information and Training Seminar on EU cooperation and funding opportunities in research and innovation“ који је одржан у Београду 10. и 11. октобра 2013. године у организацији EUROPLAN UK.

Доц. др Данијела Ђукић-Ћосић је учествовала на едукацији „Финансирање истраживачко-развојних пројеката из средстава Европске уније“, 10. октобар 2012, организатор: Европска академија, Словенија.

Доц. др Данијела Ђукић-Ћосић је учествовала као члан жирија за избор најбољих еколошких порука на Фестивалу „Планете земље“, 22. април 2013. године. Организатор: Основна школа „Јован Дучић“.

Асистент мр Маријана Ћурчић у својству посматрача присуствовала на два састанка The Leonardo da Vinci Partnership project под насловом ‘Raising the Awareness on Healthy Food and Healthy Eating Among Children’ који се одржавао Фармацеутском факултету Гази Универзитета, Анкара, Турска, по позиву руководиоца и организатора проф. др Gonca Sakmak Demirdzigi, Department of Toxicology, Faculty of Pharmacy, Gazi university, Турска. Састанци су одржани 14-15.02.2013. и 15-17.06.2013. године.

АКТИВНОСТИ НА ФАКУЛТЕТУ

Наставници и сарадници Катедре за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“ су током 2013. године именовани за чланове различитих Комисија Фармацеутског факултета.

Проф. др Весна Матовић је у 2013. години именована за члана Комисије за последипломску наставу - докторске студије Фармацеутског факултета на период од 3 године.

Проф. др Биљана Антонијевић је у 2013. години именована за члана Комисије за последипломску наставу – специјалистичке студије Фармацеутског факултета на период од 3 године.

Доц. др Зорица Булат је у 2013. години именована за члана Комисије за последипломску наставу – специјалистичке студије Фармацеутског факултета на период од 3 године.

Доц. др Данијела Ђукић-Ћосић је у 2013. години именована за члана Комисије за доделу допунских ЕСПБ Фармацеутског факултета на период од 3 године.

Доц. др Данијела Ђукић-Ћосић је у 2013. години била члан Централне Комисије за попис и члан Комисије за упис студената школске 2013/2014. године.

Асистент мр Маријана Ћурчић је у 2013. години именована за члана Комисије за хемикалије и биолошки материјал Фармацеутског факултета.

Асистент Александра Буха је у 2013. години именована за члана Комисије за обезбеђење квалитета Фармацеутског факултета на период од 3 године, као и Редакције веб сајта Факултета на период од 1 године.

Асистент Евица Антонијевић је у 2013. години именована за члана Комисије за библиотеку Фармацеутског факултета и била је члан Комисије за попис непокретности и опреме Фармацеутског факултета за календарску 2013. годину.

Проф. др Весна Матовић, доц. др Зорица Булат и асистент дипл. фарм. Александра Буха написали су уџбеник „Тровања лековима одабрана поглавља“ који је штампан у издању Фармацеутског факултета, а намењен је студентима као литература за изборни предмет Акутна тровања лековима с аналитиком, као и свим фармацеутима који су запослени у апотекама.

РЕЦЕЗЕНТСКЕ АКТИВНОСТИ

Наставници и сарадници Катедре за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“ су током 2013. године урадили бројне рецензије за међународне часописе.

Професор др Весна Матовић рецензирала је 3 рада за врхунске међународне часописе (M21), 2 рада за међународне часописе (M23) и један рад за међународни часопис ван SCI листе. Асистент мр Маријана Ћурчић рецензирала је 3 рада објављена у врхунском међународном часопису (M21). Асистент Александра Буха рецензирала је 1 рад објављен у врхунском међународном часопису (M21).

ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ

Доц. др Данијела Ђукић-Ћосић је аутор онлине курса Процена ризика по здравље људи – еУчење за студенте школске 2012/13. године.

Током 2013. године одржана су два састанка Удружења токсиколога Србије и Секције за токсиколошку хемију СФУС-а.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ СТУДЕНТСКОГ ПАРЛАМЕНТА У 2013. ГОДИНИ

Активности Парламента

Током 2013. године, одржане су 4 седница Студентског парламента. Усклађен рад свих чланова Парламента у периодима између седница одвијао се путем интерне мејлинг листе, групе на друштвеној мрежи и наравно, путем званичног Форума. Студент продекан је успешно координисао рад Парламента са осталим студентским организацијама, делом свакодневним договорима, делом интерном мејлинг листом.

У складу са Правилником о раду, тимови Парламента су предузимали и завршавали успешно бројне активности у 2013. години.

Тим за наставу и реформу је активно учествовао у реформи студијског програма за потребе поновне акредитације Факултета. Чланови Тима учествовали су и у раду Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе, пре свега у евалуацији анкета спроведених за потребе реакредитације студијских програма. Чланови Тима су активно учествовали и у активностима везаним за пријем бруцоша и упис студената виших година.

Тим за науку и међународну сарадњу био је ангажован на реализацији традиционалних активности Центра за научно-истраживачки рад студената, чији је Извештај о раду дат као прилог овог извештаја.

Тим за односе са јавношћу је наставио рад на одржавању и промовисању форума и мејлинг листи као званичног гласила.

Свакодневна сарадња представника година са студентима своје генерације са једне, и са Управом Факултета са друге стране је настављена. Координисан рад, традиција добре сарадње и комуникације са продеканом за наставу, председницима већа година и предметним наставницима су очувани и у 2013. години.

У мају месецу, од стране Студентског парламента, Наставно-научном већу упућен је предлог новог Правилника о вредновању ваннаставних активности студента, који је и усвојен на седници Већа одржаној 16. маја. Правилник представља измењен и допуњен раније постојећи Правилник, који је усклађен са новодонетим одговарајућим универзитетским Правилником, као вишим правним актом.

Избори за Студентски парламент и конституисање новог сазива

У складу са Законом о високом образовању и Правилником о раду, Избори за Студентски парламент одржани су 15. и 16. априла. На изборима су непосредно изабрани представници сваке године студија и студијског програма (осим прве године, о чијим интересима брине студент продекан), као и један делегат Факултета у Студентском парламенту Универзитета у Београду, а студенти су посредно, преко изборне листе, бирали и преосталих 15 чланова Студентског парламента.

Како, у за то датом року, није било кандидата за представника студената друге године студијског програма *Фармација*, расписани су поновни избори који су одржани 16. и 17. маја на којима су студенти прве године изабрали свог представника за шк. 2013/2014. годину.

На основу резултата одржаних избора, 02. октобра 2013. године конституисан је нов сазив Студентског парламента. На истој седници изабрани су:

- Ивана Илић, за председника Парламента;
- Бранко Павловић, за секретара Парламента;
- Никола Пауновић, за координатора Тима за наставу и реформу;
- Нина Љубојевић, за координатора Тима за науку и међународну сарадњу.

На Конститутивној седници изабрани су и нови чланови свих органа и тела Факултета у које Парламент делегира своје представнике.

Након објављеног Конкурса, на Првој редовној седници изабран је и студент продекан – Никола Пауновић.

Активности чланова Парламента у органима и телима Факултета

Представници Парламента у Наставно-научном већу – студент продекан и председник Парламента редовно су присуствовали свим седницама Већа, без права на гласање и учествовали у дискусијама везаним за наставна питања и студенте, када је то било потребно.

Делегирани представници Парламента редовно су присуствовали седницама Савета Факултета и учествовали у његовом раду.

Делегирани представници активно су учествовали у раду комисија Факултета – Комисије за обезбеђење квалитета, Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе, Комисије за вредновање ваннаставних активности студената, Комисије за дисциплинску одговорност студената.

Активности чланова Парламента на нивоу Универзитета и у широј академској заједници

На основу резултата Избора за Студентски парламент, као представник Фармацеутског факултета, у Студентски парламент Универзитета у Београду за шк. 2013/2014. делегиран је студент Никола Пауновић, који је од стране овог тела делегиран као представник студента у Веће групације медицинских наука Универзитета.

Имајући у виду своју превасходну улогу – остваривање права и заштита интереса студената – на свакодневном нивоу, кроз сарадњу са наставницима и управом, Студентски парламент је настојао да у најкраћем року реши све проблеме са којима су се студенти сусретали. У остварењу овог циља, Парламент је активно настојао да његови чланови буду континуирано доступни за непосредну комуникацију, како студентима, тако и органима Факултета.

У Београду,
16. јануар 2014. године

Председник Студентског парламента
Ивана Илић

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ЦЕНТРА ЗА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД СТУДЕНАТА У 2012. ГОДИНИ

Током 2013. године Центар за научно – истраживачки рад студената (ЦНИРС) имао је низ активности.

Шести студентски Мини – конгрес у организацији ЦНИРС –а одржан је 17., 18. и 19. 04. 2013. године на Фармацеутском факултету. Презентовано је 92 студентска рада. Чланови стручних комисија били су: доц. др Јелена Векић, доц. др Јелена Котур Стевуљевић, ас. др мед. Александар Обрадовић – први дан Мини конгреса, проф. др Светлана Ибрић, проф. др Снежана Савић, доц. др Валентина Маринковић – други дан Мини конгреса, проф. др Гордана Лепосавић, проф. др Весна Матовић, проф. др Мирослав Савић, проф. др Катарина Вучићевић-трећи дан. Комисија је била јако конструктивна и излагачи су чули огроман број корисних савета и коментара. Укупно је у израду студентских научно – истраживачких радова било укључено 123 студената. Огромну захвалност дугујемо свим менторима који су одвојили време и уложили труд како би се сви студентски научно – истраживачки радови реализовали.

Конгрес студената биомедицинских наука са међународним учешћем (Конгрес) педесет трећи по реду, одржан је на Копаонику од 29.4 – 2.5. 2013. године. Присутствовао је четрдесет наших студената. Чланови комисија из редова наставника и сарадника са нашег Факултета били су: доцент др Данина Крајишник и асистент др Славица Филипић. Од 2012. године укинута је награђивање најбољих студентских радова, али су радови студената са Фармацеутског факултета оцењени највишим оценама и добили су одличне критике. Свим наставницима и сарадницима који су присуствовали Конгресу дугујемо огромну захвалност, као и управи Факултета која је финансијски омогућила учешће студената на Конгресу.

У организацији ЦНИРС – а и PharmArt – а 65 студената и запослених на Фармацеутском факултету учествовало је на традиционалном скупу планинара „Доситејевим стазама“ 13.04.2013. године.

ЦНИРС у 2013. години није организовао традиционалну Летњу акцију, обзиром да није био довољан број заинтересованих студената.

На Конститутивној седници Студентског парламента одржаној 02.10.2013. године изабрана је Нина Љубојевић, студенткиња четврте године студија Фармацеутског факултета, студијски програм Фармација, за координатора Тима за науку и међународну сарадњу који обавља и функцију Председника Центра за научно истраживачки рад студената.

Студенти Фармацеутског факултета у организацији ЦНИРС – а учествовали су на Седмом Фестивалу науке од 05. до 08. децембра 2013. године. Назив поставке био је „Суперхероји узвраћају ударац“, а реализована је уз помоћ наставника и сарадника са Катедре за Фармацеутску технологију и козметологију и са Катедре за микробиологију и имунологију. Координатор поставке била је Катарина Ирић, студенткиња пете године Фармацеутског факултета, студијски програм Фармација.

У току 2013. године започет је и нови циклус израде студентских научно-истраживачких радова. 06.11.2013. године расписан је Конкурс за доделу тема. Понуђено је 23 теме из различитих области. Резултати Конкурса објављени су 28.11.2013. године.

У оквиру презентације радова за Годишњу награду Фармацеутског факултета за студенте последипломских студија у 2012. години презентовано је и три студентска научно – истраживачка рада.

У Београду,

20. јануар 2013. године

Наталија Перић
Председник ЦНИРС-а до 2.10.2013. године
Нина Љубојевић
Председник ЦНИРС-а од 2.10.2013. године

Извештај Студентске организације Фармацеутског факултета, (BPSA)

Студентска организација Фармацеутског факултета (BPSA) је у току 2013. године спровела доста пројеката. Највећи број пројеката био је организован и претходних година од стране BPSA-е, и они представљају пројекте Интернационалне федерације студената фармације (IPSF) и Европске асоцијације студената фармације (EPSA). Они се могу поделити на пројекте размене, пројекте стручног усавршавања и пројекте јавног здравља. Осим њих, BPSA је по први пут у току 2013. године спровела и друге пројекте.

1. Пројекти студентских размена

2. EPSA

TWINNET

TWINNET је пројекат EPSA-е који представља билатералну размену студената са фармацеутских факултета из различитих европских држава. Пројекат је осмишљен тако да 10-20 студената из једне земље посећује своје колеге из иностранства, а затим они узвраћају посету.

У периоду од 25.02. до 03.03.2013. 15 студената смера медицинска биохемија, Фармацеутско – биохемијског факултета Свеучилишта у Загребу је дошло на TWINNET размену у Београд. Програм се састојао из едукативног и друштвеног дела. Тема едукативног дела била је „Лабораторијска дијагностика малигнух тумора“. У оквиру едукативног дела организована су предавања и радионице, обилазак Фармацеутског факултета, Служби за Поликлиничку и Ургентну лабораторијску дијагностику Клиничког центра Србије и Националног центра за контролу тровања Војномедицинске академије.

У периоду 30. септембар - 07. Октобар 2013. Организован је други део TWINNET размене Београд-Анкара, у коме је девет студената смера магистар фармације Насеттере Универзитета у Анкари посетило Београд. Тема TWINNET програма била је „Гојазност“ на коју су биле организоване бројне радионице и предавања на Фармацеутском факултету.

У периоду од 2-8. децембра 2013 године 15 студената Фармацеутског факултета, Универзитета у Београду, посетило је Загреб. Програм размене обухватао је едукативни и друштвени део. Тема едукативног дела била је “Медицински биохемичар 21. века – Фармакогеномика са тераностиком”.

Пет студената смера Фармација са Фармацеутског факултета Универзитета у Београду је у периоду од 01.12. до 07.12.2013 године је у оквиру TWINNET пројекта посетило Фармацеутски факултет у Братислави. Програм се састојао из едукативног и друштвеног дела. Тема едукативног дела била је “Discover pharmacy without boundaries”.

2.1. IPSF Student Exchange Programme (SEP)

SEP је IPSF пројекат међународне сарадње студената у коме студенти могу да оду на стручну праксу у трајању од 1-3 месеца у неку од 92 државе чланице IPSF-а.

У току 2013. године BPSA је организовала стручну размену у периоду од 06. јуна до 22. септембра за 17 студената фармације, који су били из Индије, Пољске и САД-а. Студенти су радили у јавној апотеци, болничкој апотеци, као и истраживања на Фармацеутском факултету.

Тридесет студената Фармацеутског факултета Универзитета у Београду отишло је на SEP размену у периоду од 18. јуна до 15. септембра.2013. године. Највећи број студената је добио праксу у јавним апотекама. Осим тога, студенти су имали увид у организацију болничких апотека, клиничке фармације, индустрије и рад на пројектима на другим фармацеутским факултетима. Земље у којима су студенти Факултета имали праксу биле су: Русија, Португал, Шпанија, Пољска, Чешка, Тајланд, Египат, Словенија и Индија.

3. Пројекти стручног усавршавања

3.1. Саветовање пацијената

Саветовање пацијената представља ИПСФ пројекат који се састоји од два дела: информативног и такмичарског. Информативни део обухватају предавања на задату тему, а такмичарски део представљају радионице. Тема овогодишњег Саветовања пацијената, које је одржано 26.10.2013. године била је “Анемије”. Предавања су се одржала у Амфитеатру 2, након којих је одржана заједничка радионица, по први пут од како се организује Саветовање пацијената. Ученицима су подељени гастери помоћу којих су могли да одговарају на питања која су им била постављена. Радионица за студенте студијског смера Фармација била је у симулирајућој апотеци, а сви заинтересовани студенти су могли да је прате у амфитеатру 4.. Радионица за студенте смера Фармација – медицинска биохемија одржана је у амфитеатру 3. Предавања је посетило око 160 студената, док је на радионицама учествовало 6 студената студијског смера Фармација и 3 студента студијског смера Фармација – медицинска биохемија. Победници радионица су добили плаћену котизацију на 6. NAPSer конгресу.

3.2. Фармакотерапијски приступ

Фармакотерапијски приступ је пројекат IPSF-а који има за циљ да покаже студентима медицине и фармације значај њихове сарадње у терапији пацијената. Скуп се састоји из два дела, предавања и радионице. У току 2013. године BPSA је у сарадњи са IFMSA-Serbia организовала два Фармакотерапијска приступа. Први је одржан 02. марта 2013. године у Деканату Медицинског факултета Универзитета у Београду, а тема је била “Фармакотерапија поремећаја коагулације (тромбоза и хеморагија). Други Фармакотерапијски приступ је одржан 15. децембра на Фармацеутском факултету под називом “Фармакотерапија у трудноћи”. Оба пројекта је посетило велики број студената медицине и фармације.

3.3. Евалуација фармацеутског курикулума

Пројекат “Евалуација фармацеутског курикулума” је лансиран од стране IPSF-а под називом Moving On (MO) и као платформа понуђен на спровођење свим организацијама чланицама IPSF-а. Овај пројекат има за циљ да прикупи и анализира информације о мишљењу студената о студијском програму. Резултати анкета се шаљу Факултету, Фармацеутској комори, IPSF-у, FIP-у и другим релевантним организацијама и институцијама. У току 2013. године током априла месеца анкетирано је 402 студента Фармацеутског факултета, односно 21.04% од укупног броја студената.

4. Пројекти Јавног здравља

Пројекти и кампање које тим јавног здравља спроводи су многобројни, и имају за циљ ширење свести о промоцији здравља и превенцији болести. Кампање које Тим јавног здравља-BPSA спроводи нису локализоване само на подручју Факултета и нису намењене само студентима фармације. Кампање које су спроведене су: Национални дан борбе против дуванског дима, Дан ретких болести, Светски дан здравља, Светски дан астме, Светски дан борбе против пушења, Светски дан борбе против дијабетеса, Светски дан хроничне опструктивне болести плућа, Светски дан борбе против ХИВ-а. У току 2013. године организоване су и две акције добровољног давања крви и тим је учествовао на Пролећном фестивалу здравља, као и у кампањи “Осмех на дар”.

5. Конгреси

У току 2013 године одржан је неколико конгреса на коме су присуствовали студенти Факултета. У марту 2013. године одржан је EPSA годишњи пријем (Annual Reception) у Европском парламенту у Бриселу, Белгија. У априлу у Катањи, Италија је одржан Годишњи EPSA конгрес (Annual Congress), док су у јулу и октобру студенти факултета ишли на EPSA Летњи универзитет (Summer University) у Задру, Хрватска односно EPSA Јесењу скупштину (Autumn Assembly) у Валенсији, Шпанија. У августу је организован и 59. IPSF конгрес у Утрехту, Холандија. У периоду од 20.12. до 23.12.2013. године одржан је 6. NAPSer конгрес са темом “Фармацеутска делатност – шансе и изазови” на Златибору.

6. Остали пројекти

У току 2013. године BPSA је учествовала на Годишњем EFLM (European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine) симпозијуму који се одржао у Београду, Симпозијуму Иван Беркеш, подржала Јесењу едукативну екскурзију студената Фармацеутског факултета и организоваа едукативну посету представништву компаније GlaxoSmithKline у Србији.



Универзитет у Београду
Фармацеутски факултет

Деканат
За декана проф. др Зорицу Вујић

**Извештај Спортског друштва Фармацеутског факултета
за 2013. годину**

Спортско друштво Фармацеутског факултета имало је низ активности у протеклој години. Једно од најважнијих сигурно је било учешће и организација **Медицинијаде 2013**, која се одржала у мају 2013. године у Врњачкој Бањи. Учесће на *Медицинијади 2013* узело је 12 факултета из Србије и Републике Српске а то су:

- Медицински факултет Универзитета у Београду
- Медицински факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
- Медицински факултет Универзитета у Новом Саду
- Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу
- Медицински факултет Универзитета у Бања Луци
- Медицински факултет Универзитета у Нишу
- Стоматолошки факултет Универзитета у Београду
- Стоматолошки факултет у Панчеву
- Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
- Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију Универзитета у Београду
- Фармацеутски факултет Универзитета у Београду
- Фармацеутски факултет Универзитета Црне Горе

У изузетно јакој конкуренцији међу 1500 студената, екипе Спортског друштва Фармацеутског факултета освојиле су две златне, једну сребрну и једну бронзану медаљу и то у:

- Фудбалу (Ж) – освојено 1. место
- Одбојци (Ж) – освојено 1. место
- Пливању (Ж) – освојено 2. место
- Рукомету (Ж) – освојено 3. место

На тај начин смо по једанаести пут заредом на успешан и достојанствен начин репрезентовали свој матични факултет, као и многобројне пријатеље и спонзоре.

Такође, у протеклој години Спортско друштво је узео учешће у **Универзитетској лиги Универзитета у Београду**. Учествовали смо у следећим категоријама:



Sportsko društvo Farmaceutskog fakulteta
Belgrade Pharmacy Faculty Sports Society

Vojvode Stepe 450, Beograd
tel/fax +381 11 3973 390
Žiro račun: 245-40610-36
PIB: 102228986

-
- Кошарка (М/Ж)
- Футсал (М/Ж)
- Одбојка (М/Ж)
- Рукомет (М/Ж)

У пролећном делу Универзитетске лиге Београда (сезона 2012/2013), екипе Фармацеутског факултета су освојиле медаље у следећим категоријама:

- Рукомет (Ж) – 1. место и златна медаља

У јесењем делу Универзитетске лиге Београда (сезона 2013/2014), екипе Фармацеутског факултета су освојиле медаље у следећим категоријама:

- Футсал (Ж) – 1. место и златна медаља

У периоду од 8. до 11. новембра 2013. године женска футсал екипа је учествовала на интернационалном турниру "Еуроијада", који се одржао у Брашову, Румунија. На овом турниру наша женска футсал екипа је освојила 1. место и златну медаљу.

С обзиром на то да је Спортско друштво постао симбол добре организације спортских активности и забаве за студенте, организовали смо и неколико забавних активности за наше студенте и чланове. Циљ је био прикупљање новчаних средстава за несметано функционисање Спортског друштва, али и за плаћање смештаја и учешћа на Медицинијади 2013.

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

Срдачан спортски поздрав!

У Београду,
14. фебруар 2014. године

Председник Спортског друштва
Фармацеутског факултета

Дамјан Ковачевић

Извештај о раду фотографске секције „PharmArt“

2. марта 2013. године одржан је 6. Фармакотерапијски приступ на Медицинском факултету универзитета у Београду који је фотографисала колегиница Милица Марковић.
28. марта 2013. године одржан је састанак секције, а тема је била *Пејзажи*.
13. априла 2013. године чланови секције учествовали су у традиционалној планинарској акцији „Доситејевим стазама“ која је организована на Фрушкој Гори. Излет је организован у сарадњи са колегама из ЦНИРС-а.
25. априла 2013. године одржан је састанак секције на коме смо дискутовали о фотографијама направљеним на излету и плановима за наредни период.
31. маја 2013. године отворена је пета колективна изложба фотографија у холу факултета. Представљене су 53 фотографије студената и запослених Фармацеутског факултета у Београду. Изложба је трајала до 7. јуна.
- 2-8. октобра 2013. године у Београду се десила ТВИН размена студената. У посету су нам дошли студенти Фармацеутског факултета из Анкаре. Цео догађај је био испраћен од стране фото-секције, фотографисала је Соња Симић 176/10.
9. октобра 2013. одржан је састанак секције на коме смо правили план за организацију изложбе.
18. октобра 2013. отворена је шеста колективна изложба фотографија поводом Дана Факултета на којој је представљена 31 фотографија студената и запослених Фармацеутског факултета у Београду. Изложба је трајала до 25. октобра. Тема изложбе је била „Порок и тамна страна“.
26. октобра 2013. на Фармацеутском факултету у Београду одржан је 4. пројекат Саветовање пацијената у организацији Студентске организације Фармацеутског факултета. Догађај су фотографисали чланови секције Миланка Марунић 303/01, Тања Ћировић 209/12 и Соња Симић 176/10.
7. новембра 2013. године одржана је Редовна скупштина на којој је за координатора секције за школску 2013/2014. изабрана Соња Симић, студент треће године смера Магистар фармације, број индекса 176/10. На Скупштини је уследила размена идеја о организовању излета, предавањима о фотографији, о организовању редовних састанака и организовању тематских изложби за наредну годину.
28. новембра 2013. године одржан је састанак секције. Тема о којој смо говорили је „Минимализам у фотографији“. Сви присутни су добили задатак да за наредни састанак припреме фотографије које одговарају тој теми.
- 1-7. децембра 2013. године десила се ТВИН размена студената у Загребу. У тој размени учествовала су три члана секције и наравно фотографисали читав догађај. Размену су организовали чланови Студентске организације Фармацеутског факултета у Београду и Тима медицинских биохемичара. Фотографисали су Владимир Берта 57/08, Милица Марковић 312/09 и Соња Симић 176/10.
15. децембра 2013. године одржан је састанак секције на коме смо гледали и коментарисали наше фотографије које одговарају теми минимализма. Такође, истог дана одржан је 7. Фармакотерапијски приступ на нашем факултету и тај догађај је фотографисала Милица Марковић 312/09.

20-23. децембра 2013. одржан је 6. НАПСер конгрес на Златибору. Цео догађај фотографисала је колегиница Милица Марковић 312/09.

26. децембра 2013. године одржан је састанак секције на коме смо гледали филм „Annie Leibovitz - Life.Through.A.Lens“.



"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 2013. ГОДИНИ

Хор „Расковник“ студената Фармацеутског факултета током 2013. године остварио је низ врло запажених и значајних наступа. Пробе се одржавају два пута недељно у трајању од по два часа у просторијама Фармацеутског факултета под руководством диригента Ђорђа Перовића.

Први наступ у овој години био је на свечаном отварању дана Франкофоније у Београду, у марту месецу у Позоришту на Теразијама. Интересантан програм од неколико француских песама употпунила је група инструменталиста састављена од студената нашег факултета: Петар Стојановић (друга година) – гитара, Стефан Томић (друга година) – гитара, Милица Басић (трећа година) – флаута и Ана Вемић (студент докторских студија) – виолина.

У истом месецу смо у амфитеатру нашег факултета испратили дипломце песмом, на свечаној додели диплома.

Почетком априла студентска организација СКОНУС је организовала прву Свечану академију поводом дана студената у свечаној сали Студентског града. Наш хор је отварао програм химном Гаудеамус, а изводили смо и неколико нумера током програма. Свечана академија је и медијски пропраћена а прилог је приказиван на РТС-у.

У јуну смо, заједно са још једним хором, наступали уз оргуље на отварању 13-ог међународног фестивала Дани оргуља у католичкој цркви Светог Антона. Изводили смо *Missa Brevis – Jacob de Haan* и *Panis Angelicus – Cesar Franck*.

У октобру смо уз веселе звуке дочекали бруцоше, на свечаном пријему у амфитеатру нашег факултета.

Успешна година заокружена је новогодишњим наступом у холу Фармацеутског факултета 27. децембра 2013. године. Први пут ове године, већ традиционални новогодишњи наступ био је хуманитарног карактера. Сав прикупљен новац је уплаћен на рачун Прихватилишта за децу у Београду, а гости из прихватилишта су и присуствовали концерту. Пред окупљеним професорима, асистентима, студентима и децом из прихватилишта изведен је атрактиван програм хорских нумера. Као солиста се истакла Катарина Ковачевић, студенткиња четврте године и Милица Басић, студенткиња треће године, која је на флаути пратила једну композицију. Програм је водила Јелена Олујић, студенткиња пете године.

Током 2013. године, први пут смо запевали у хорској униформи. Од поклона који су нам великодушно дали професор Дарко Ивановић, професорка Мирјана Меденица и Мартина Меденица, сашили смо двадесет женских кошуља и купили десет мушких кравата. Велику подршку указали су нам сви професори, асистенти и студенти Фармацеутског факултета који увек у великом броју и са одушевљењем прате наступе Хора.

Председник Хора „Расковник“
Ања Гумпа