



**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**  
**Фармацеутски факултет**

**План рада за 2020. годину**

**Јануар, 2020. године**

## Садржај:

<b>Предлог плана рада за 2020. годину.....</b>	<b>4</b>
План рада продекана за наставу.....	9
План рада продекана за последипломску наставу и континуирану едукацију.....	9
План рада продекана за науку и међународну сарадњу.....	10
<b>План рада Студентског парламента и студентских организација.....</b>	<b>11</b>
<b>Плана рада Центара Факултета.....</b>	<b>15</b>
Центар за континуирану едукацију.....	15
Центар за токсиколошку процену ризика.....	15
Центар за развој фармацеутске и биохемијске праксе.....	15
Центар за индустријску фармацију.....	16
Центар за лабораторијску медицину.....	17
Центар за биолошка истраживања.....	17
Центар за козметологију и дермофармацију.....	18
Центар за експерименталну и примењену физиологију.....	19
Центар за међулабораторијска поређења.....	19
Центар за рад са матичним ћелијама у развоју лекова.....	19
Центар за рад са огледним животињама у развоју лекова и других производа.....	20
<b>План рада Радне јединице Заједничке службе.....</b>	<b>20</b>
Секретар факултета.....	20
Одсек за правне и опште послове.....	21
Одсек за наставу и студентска питања.....	22
Одсек за материјалне и финансијске послове.....	22
Одсек за комерцијалне послове.....	23
Одсек за одржавање објекта.....	24
Служба за информационе технологије.....	25
Служба за библиотечке и музејске послове.....	27
Служба обезбеђења.....	28
<b>План рада Катедри.....</b>	<b>29</b>
Аналитичка хемија.....	29
Аналитика лекова.....	31
Ботаника.....	32
Броматологија.....	33
Фрамацеутска хемија.....	34
Фрамацеутска технологија и козметологија.....	35
Фармакогнозија.....	37
Фармакокинетика и клиничка фармација.....	39
Фармакологија.....	39
Физичка хемија и инструменталне методе.....	41
Физиологија.....	42

Физика и математика.....	43
Медицинска биохемија.....	44
Микробиологија и имунологија.....	45
Општа и неорганска хемија.....	46
Органска хемија.....	47
Патобиологија.....	48
Социјална фармација и фармацеутско законодавство.....	49
Токсикологија »Академик Данило Солдатовић«.....	50

## Предлог плана рада за 2020. годину

Годишњи План рада је организациони документ којим се планира и програмира целокупна делатност Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета у току 2020. године, а у складу са Статутом, Стратегијом обезбеђења квалитета и Извештајем о самовредновању.

Предлог плана рада за 2020. годину обухвата план рада руководства Факултета, Радне јединице Заједничке службе, план рада Катедри и основаних центара.

### 1.1. Редовне активности факултета

Током 2020. године планирају се редовне активности које обухватају:

Извођење наставе у летњем и зимском семестру.....јануар-децембар, 2020.

Реализација научно-истраживачке делатности.....јануар-децембар, 2020.

Реализација активности з складу са планом научно-истраживачког рада послатог Министарству просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, међународних пројеката, пројеката билатералне сарадње и COST пројеката..... јануар-децембар, 2020.

Одржавање редовних седница Наставно-научног већа, Савета, проширеног деканског колегијума..... јануар-децембар, 2020.

Организација стручних и научних скупова, трибина, дебата.....март-децембар 2020.

Подршка организацији годишњих симпозијума Савеза фармацеутских удружења и других стручних и научних скупова.....јануар-децембар, 2020.

Подршка раду студентских организација..... јануар-децембар, 2020.

Годишња смотра радова студената докторских студија.....децембар 2020.

Поред наведених планирани су и следећи послови:

### 1.2. Измена и допуна постојећих правилника и других докумената факултета и доношење нових правилника, пословника и акционог плана

Доношење већег броја општих аката који нису донети (правилници, пословници) или њихово усклађивање са одговарајућим законским и подзаконским актима:

- Измена Правилника о организацији и систематизацији послова и радних задатака запослених на Фармацеутском факултету у Београду.....фебруар-децембар, 2020.
- Измене и допуне Правилника о студирању.....мај, 2020.
- Измена правилника о докторским академским студијама.....септембар 2020.
- Измена правилника о специјалистичким академским студијама.....септембар 2020.

- Измене Правилника о ослобађању и умањењу школарине за самофинансирајуће студенте интегрисаних академских студија..... март, 2020.
- Измена Правилника о раду и других аката факултета у складу са новим Колективним уговором о раду за високо образовање .....март, 2020.
- Измене и допуне ценовника Фармацеутског факултета.....децембар, 2020.
- Правилник о плаћеним и неплаћеним одсуствима наставника и сарадника ..... фебруар 2020.
- Пословник о раду катедри.....децембар, 2020.
- Правилник о Партнерском програму факултета.....април 2020.
- Правилник о безбедности на раду.....фебруар 2020.
- Кућни ред Фармацеутског факултета.....фебруар 2020.

### **1.3. Акредитација последипломских студијских програма**

Крајем 2019. године предата је документација за реакредитацију већег броја програма последипломских студија. Ради се о реакредитацији једног студијског програма докторских академских студија – фармацеутске науке на српском и енглеском језику (ДАС) и пет студијских програма специјалистичких академских студија: САС Фармацеутска здравствена заштита, Козметологија, Индустријска фармација, Фармакоекономија и фармацеутска легислатива, Фармацеутски менаџмент и маркетинг. Сви наведени студијски програми су акредитовани 2013. године. Значајније измене су извршене у студијском програму ДАС – фармацеутске науке који се актуелно изводи у модулима. У новој акредитацији је предвиђен јединствен студијски програм који се изводи на српском и енглеском језику, без модула. Програми САС су претрпели мање измене. САС Фармакоекономија и фармацеутска легислатива и Индустријска фармација се акредитују на српском језику док су САС Фармацеутска здравствена заштита, Козметологија и Фармацеутски менаџмент и маркетинг планирани као јединствени студијски програми који се изводе на српском и енглеском језику. У 2020. години се очекује решење о акредитацији свих предатих студијских програма и почетак имплементације у школској 2020/2021. години.

### **1.4. Решавање имовинско-правних односа на земљишту које је дато на коришћење Фармацеутском факултету**

Након што је у првој половини 2019. године завршен поступак укњижбе **габарита** зграда Фармацеутског факултета у катастар непокретности у току 2020. године се планира наставак активности везаних за регулисање имовинско-правних односа за све катастарске парцеле на којима се налази зграда и припадајуће земљиште око зграде факултета у погледу тога ко је тренутно уписан на катастарским парцелама као власник, које право постоји на парцелама, да ли постоје забележбе, нерешени захтеви на истим и сл. Решавањем претходно наведених аномалија у вези наших катастарских парцела, започеће се поступак спајања катастарских парцела и преименовање намене

земљишта у колерацији са постојећим важећим планским документом. Упис посебних делова објекта у катастар и регулисање постојеће намене и површине објекта кроз катастар непократности као и имовинско право објекта, што је неопходно за било који даљи рад у вези истог. Ове активности ће се наставити у сарадњи са адвокатском канцеларијом „Добрић“ и осталим неопходним институција.

### **1.5. Унапређење система квалитета**

Руководство факултета ће у 2020. наставити са континуираним унапређењем система квалитета, у складу са Акредитационом стандардима за високо образовање, Добром контролном лабораторијском праксом (*GCLP* – део *GMPa*), као и Система менаџмента квалитетом ISO 9001.

План унапређења система квалитета подразумева:

- Ревизију Стандардних оперативних процедура (СОПова);
- Интерну проверу, према стандардима ISO 9001 и смерницама *GCLP*;
- Идентификацију потенцијалних пословних ризика, њихову процену и предлог мера за минимизацију ризика;
- Идентификацију и мерење индикатора квалитета.

Детаљни, оперативни План унапређења квалитета израдиће председници Комисије за обезбеђење квалитета, Комисије за унапређење квалитета наставе и руководство Лабораторије за испитивање и контролу лекова.

### **1.6. Развој пројекта модуларног виваријума**

Пројекат формирања модуларног виваријума има за циљ постизање највиших акредитационих стандарда у истраживању на огледним животињама и формирање новог истраживачког инфраструктурног капацитета факултета.

Фармацеутски факултет је научно-истраживачка установа чији се истраживачки рад делом темељи на истраживањима везаним за огледне животиње (управо завршени пројекти МПНТР ОИ 175045, ОИ 175050, ОИ 175076, ОИ 173021, ОИ 175036, ОИ 175035, ОИ 172041, ТР 31089 и ТР 34031). Додатно, у склопу *Innovative Medicines Initiative (IMI)* пројектне линије Хоризонта 2020, позив H2020-JTI-IMI2-2017-13, Европска комисија је конзорцијуму пројекта одобрила реализацију истраживачко-иновативног пројекта под називом „Improving the preclinical prediction of adverse effects of pharmaceuticals on the nervous system“. Пројекат се реализује у периоду 1.3.2019-31.8.2022, а његов важан сегмент је спровођење огледа на огледним пацовима и рад са биолошким материјалом добијеним од огледних животиња на Фармацеутском факултету.

Тренутно расположив виваријум је формиран 1991. године и у техничком смислу одговара захтевима Закона о добробити животиња ("Сл. гласник РС", бр. 41/09) и пратећег Правилника о условима за упис у регистар за огледе на животињама и садржини и начину вођења тог регистра, програму обуке о добробити огледних животиња, обрасцу захтева за одобрење спровођења огледа на животињама, начину неге, поступања и лишавања живота огледних животиња, као и о садржини и начину вођења евиденције о држању,

репродукцији, промету, односно спровођењу огледа на животињама (Сл. гласник РС", бр. 39/10). Међутим, стандарди које је потребно испунити за упис у Регистар нису у потпуности у сагласности са стандардима Европске уније, које дефинише одговарајућа Директива Европског парламента и савета (Directive 2010/63/EU/revising Directive 86/609/EEC of the European Parliament and of the Council on the protection of animals used for scientific purposes, од 22. септембра 2010; у даљем тексту Директива ЕУ, а посебно у делу који се тичу система за грејање и вентилацију, те самим тим не задовољава захтеве овог и потенцијалних будућих европских пројеката. Да би услови за рад са огледним животињама на Фармацеутском факултету постали усаглашени са међународним стандардима и омогућили валидну реализацију пројеката, Факултет је приступио припремању документације за формирање модуларног виваријума ефективне површине 72 квадратна метра, у а складу са добром праксом у развијеним земљама. Модуларни виваријум би поседовао аутоматизовани систем грејања, вентилације и кондиционирања ваздуха који задовољава важеће стандарде које захтева Директива ЕУ. У технолошки опремљен виваријум увеле би се процедуре дефинисане глобално референтним стандардима за акредитацију које прописује AAALAC International, као златни стандард у области узгоја и рада са огледним животињама. У току 2020. године факултет планира да из средстава ИМІ пројекта и сопствених средстава (однос уложених средстава у првој години пројекта 30:70, у другој 70:30) започне реализацију пројекта формирања модуларног виваријума након прибављања неопходних дозвола на делу земљишта иза зграде факултета.

### **1.7. Развој пројекта централне лабораторије факултета**

Имајући у виду потребу за унапређењем квалитета и мултидисциплинарности научно-истраживачког рада на факултету, уз сагледавање тренутних техничких, инструменталних и просторних капацитета, као и општи закључак о неопходности рационалнијег коришћења тих капацитета, пројекат формирања централне лабораторије факултета ће се наставити у 2020. години. У току 2019. године урађена је адаптација бивше скриптарнице у лабораторијски простор са двојаким наменом – део ће бити коришћен за потребе лабораторије за рад са матичним ћелијама у развоју лекова, а део ће бити оспособљен за различите технике припремања узорака за молекуларно-биолошке методе и за смештај дела опреме која би била сукцесивно набављана према листи приоритета коју припрема Радна група. У 2020. години планира се завршетак опремања овако адаптираног простора, као и набавка прве опреме, и то из средстава ИМІ пројекта, редовних средстава факултета и договорених донација партнера из фармацеутске индустрије. Такође се током 2020. године планира почетак инфраструктурних радова на адаптацији дела простора садашњег виваријума (око 90 км<sup>2</sup>) у други део Централне биомедицинске лабораторије, а који би просторно био повезан са претходном просторијом у једну целину. Радна група би у 2020. години требало да формира протоколе рада већег броја истраживача у овом новоформираном простору и да обезбеди ефикасну организацију будућих радних процеса.

## **1.8. Планирање и извођење пројеката инфраструктурног одржавања зграде, доградње, адаптације и опремања**

За потребе извођења већих и скушљих инфраструктурних пројеката планира се активни процес обезбеђења средстава из различитих извора. У приоритете инфраструктурних улагања спадају:

- санација кровних површина објекта зграде,
- санација и повећање енергетске ефикасности фасаде зграде,
- израда пројекта за надоградњу простора,
- иновирање рачунарско-комуникационе опреме за амфитеатар А1,
- почетак санације и реконструкције простора музеја факултета и простора испред кафића,
- израда планова за даље партерно уређење комплекса око факултета.

За средства неопходна за започињање наведених активности факултет планира да конкурише на јавне позиве одговарајућих министарстава и локалне управе, да обезбеди део средстава од спонзора и донатора и да уложи део сопствених средстава.

## **1.9. Развој програма „Партнери факултета“**

И циљу развијања сарадње са привредом Фармацеутски факултет планира развијање програма сарадње са компанијама која би обухватила контакт и професионални развој за најбоље студенте, подршку и тематско усмеравање за научни рад наставника, сарадника и студената факултета, заједничку организацију стручних предавања и усавршавања. Ради бољег дефинисања права и обавеза партнера израдиће се одговарајући Правилник.

## **1.10. Остало**

- Набавка рачунарске и лабораторијске опреме за извођење и унапређење студентских вежби;
- Кречење и адаптација просторија у складу са финансијским могућностима и потребама катедри израженим у спроведеној анкети;
- Развој софтвера за електронско вођење хемикалија;
- Отварање нових подручја примене DMS;
- Пријава на конкурсе за међународне пројекте и пројекте билатералне сарадње;
- Набавка рачунарске опреме и књига у складу са Планом јавних набавки;
- Током 2020. године наставиће се редовно одржавање објекта;
- Обуке запослених, интерне и екстерне.
- Организација „Дана дружења факултета“ .....мај 2020.
- Израда годишњака Фармацеутског факултета.....октобар 2020.



- Организација научних и стручних скупова, самостално или у сарадњи са партнерским установама, центрима и друштвима

## **2.0. Планови продекана**

### **2.1. План рада продекана за наставу**

Континуиран рад на промоцији студијских програма интегрисаних академских студија. Израда публикација, презентација, WEB садржаја визија струке након завршетка студија ради популаризације факултета и привлачења што квалитетнијих свршених средњошколаца.

- Унапређење ефикасности уписа студената и евиденције положених испита.
- Измене и допуне Правилника о умањењу школарине за самофинансирајуће студенте у сарадњи са другим продеканима припрема.
- Организовање инфо дана о интегрисаним академским студијама.
- Унапређење примене наставних материјала подржаних информационим технологијама.
- Организација едукација ради усавршавања наставничких компетенција наставника и сарадника.
- Организација семинара о концепту „студент у центру образовног процеса”.
- Организација припремне наставе за студенте прве године студија.
- Организовање интерне анкете за вредновање педагошког рада наставника и сарадника на обрасцима прилагођеним потребама оцене квалитета наставног процеса и унапређења наставе на нашем факултету.

### **2.2. План рада продекана за последипломску наставу и континуирану едукацију**

#### **Последипломска настава**

- Измене и допуне правилника о докторским академским студијама, усаглашавање са Статутом факултета и новим студијским програмом чија се акредитација очекује у току 2020. године
- Измене и допуне правилника о специјалистичким академским студијама, усаглашавање са Статутом факултета
- Измене и допуне правилника о специјализацијама и ужим специјализацијама здравствених радника и сарадника, усклађивање са Законом о здравственој заштити
- Организовање инфо дана о последипломским студијским програмима и континуирана промоција свих последипломских студијских програма.
- Планирање и евалуација потребе за новим студијским програмима специјалистичких академских студија
- Израда правилника о одсуству запослених
- Израда правилника о процесу самовредновања за студијске програме докторских академских студија и специјалистичких академских студија

## Центар за континуирану едукацију

- Унапређење активности Центра за континуирану едукацију Фармацеутског факултета.
- Организација курсева континуиране едукације у писменој или електронској форми
- Измене и допуне правилника о раду Центра за континуирану едукацију и правилника о извођењу курсева континуиране едукације.
- Промоција активности Центра за континуирану едукацију Фармацеутског факултета.
- Евалуација и организација предлога програма континуираних едукација.

## 2.3. План рада продекана за науку и међународну сарадњу

- У 2020. години планира се продужетак активности везаних за праћење и сходно томе организовање и процесуирање инфо дана и обуке(а) за праћење позива и припрему документације за апликације за међународна финансирања, првенствено од стране Европске комисије (и кроз координацију активности Радне групе за научноистраживачки рад и међународну сарадњу), имајући у виду завршетак оквирног програма Хоризонт 2020 и покретање новог оквирног програма Хоризонт Европа.
- Праћење позива Фонда за науку и процесуирање пројектних пријава на Факултету, те инструкције Министарства просвете, науке и технолошког развоја везано за прелазак на институционално финансирање научноистраживачког рада у акредитованој НИО. С тим у вези, праћење националне регулативе која уређује финансирање науке на националном нивоу, ради евентуалног прилагођавања интерних докумената Факултета. Припремање Планова и Извештаја везано за финансирање научноистраживачког рада на Факултету, као акредитованој НИО.
- Даље спровођење активности везаних за програме мобилности у оквиру Ерасмус+ и ЦЕЕПУС пројеката мобилности студената додипломских и докторских студија и наставног/ненаставног особља (и кроз координацију активности Радне групе за научноистраживачки рад и међународну сарадњу).
- Обуке везане за одржавање/ажурирање Репозиторијума Фармацеутског факултета (FarFaR) у циљу ефикасног похрањивања различитих публикованих резултата и примарних података истраживача (и кроз координацију активности Радне групе за научноистраживачки рад и међународну сарадњу) и припрема пратеће документације/упутства/правилника (и кроз координацију активности Радне групе за научноистраживачки рад и међународну сарадњу).
- Организовање и спровођење припремних активности за учешће на Фестивалу науке 2020.
- Координација активности Центра за научноистраживачки рад студената Фармацеутског факултета, организовање Мини-конгреса ЦНИРС-а и учешћа студената Факултета на годишњем Конгресу студената биомедицине, чији је Факултет у 2020. и су-организатор.
- Организовање Годишњег научног симпозијума Фармацеутског факултета – децембар 2020; измене и допуне Правилника о додели Годишње награде студентима последипломских докторских студија фармације.
- Перманентно информисање Наставно-научног већа и студената о позивима за обуке или различита пројектна финансирања и ажурирање података путем сајта Факултета.

- У координацији са члановима Управе Факултета, спровођење активности на стварању предуслова и формирању интерног фонда Факултета за су-финансирање куповине/сервисирања опреме Факултета, адаптирање простора Факултета у циљу прилагођавања одређеним стандардима квалитета, организовања и спровођења научних или научно-стручних скупова и припреме пратећих публикација/материјала за дисеминацију информација и резултата научноистраживачког рада запослених на Факултету.
- Креирање услова за избор/награђивање најбољих научноистраживачких радова публикованих у току једне школске године у којима су запослени на Факултету са улогом главног/одговорног истраживача.

### **3.0. План рада Студентског парламента и студентских организација**

#### План рада Студентског парламента

Студентски парламент, као тело које је у складу са Законом о високом образовању, највише представничко тело студената, у 2020. години планира бројне активности. Планирана је обука чланова парламента и мотивациони викенд. Циљ овог скупа биће да сви чланови парламента овладају неопходним знањем, како би активно учествовали у решавању бројних студентских проблема. Ове године ће студенти које је делегирао парламент наставити да решавају студентске проблеме, што кроз директну комуникацију са продеканом за наставу и студентску службу, као и кроз учешће у телима Факултета. Студентски парламент, заједно са својим тимом ЦНИРС биће организатор Конгреса студената биомедицинских наука, са око 1500 учесника у априлу на Копаонику. Планирана је и размена и сарадња са студентима из Словеније.

У октобру биће организован други по реду конгрес "Упознај фарму" за новоуписане студенте. Ове године, парламент ће организовати више хуманитарних, као и едукативних догађаја. Као највише представничко тело, наши делегати биће укључени у рад Студентског парламента Универзитета у Београду, као и заједнице студената биомедицинских наука. Такође у априлу нам следу ју редовни избори за студентски парламент.

#### План активности БПСА-е

Фебруар:

- 15.2. Међународни дан деце оболеле од рака
- XII Фармакотерапијски приступ (22. ли 29.)
- 28. 2. Дан ретких болести

Март:

- Национални месец борбе против рака
- 20.3. Национални дан борбе против рака дојке
- Акција добровољног давања крви
- Први део TWINNET размене
- Први део МБ TWINNET размене

#### Април:

- Анкетирање студената у склопу пројекта Евалуација фармацеутског курикулума
- 7.4. Светски дан здравља
- 22.4. Дан планете земље - фармацеутски отпад
- ТМБ едукативни пројекат у сарадњи са ЦНИРС-ом Биолошког факултета

#### Мај:

- 10.5. Међународни дан физичке активности
- 13-19.5. Национална недеља здравља уста и зуба
- 31.5. – Светски дан борбе против дуванског дима

#### Јун:

- 5.6. Светски дан заштите животне средине
- Други део **TWINNET** размене

#### Јул, август:

- СЕП – стручна пракса страних студената у Београду

#### Октобар:

- Студентска дебата
- **XII** Саветовање пацијената
- Други део МБ **TWINNET** размене

#### Месец правилне исхране

- 15.10. Светски дан чистих руку
- 16.10. Светски дан хране
- СЕП презентација (кад почне пријавни период за СЕП 2021)

#### Новембар:

- **III** Вештина израде магистралних препарата (**Compounding Event**)
- 14.11. Светски дан борбе против шећерне болести
- 18.11. Европски дан посвећен рационалној употреби антибиотика
- 22-29.11. Европска недеља тестирања на ХИВ и хепатитис
- Акција добровољног давања крви
- Други ТМБ едукативни пројекат

#### Децембар:

- 1.12. Светски дан борбе против ХИВ-а/АИДС-а
- 3.12. Међународни дан особа са посебним потребама
- Хуманитарна акција – прикупљање пакетића за децу
- Industry (Marketing) CSkills Event
- **XIII** НАПСер конгрес

## План активности ЦНИРС-а

Фебруар

Радионица под називом Вештиње писања и излагања научно-истраживачких радова.  
Учешће у Заједници студената биомедицинских наука

Март

Предавање.

Април

Мини Конгрес Фармацеутског факултета.

Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешем на  
Копаноику – коорганизатори Конгреса који броји преко 1000 студената са  
Стоматолошким факултетом Универзитета у Београду.

Октобар:

Расписивање Конкурса за израду студентских научно-истраживачких радова.

Новембар

Објављивање резултата Конкурса за израду студентских научно-истраживачких радова.

Децембар:

Радионица Наука у фармацији са асист. др Душаном Ружићем и асист. др Инес Николић  
као предавачима.

Учествовање на Фестивалу науке у сардњи са Катедром за микробиологију и  
имунологију.

Предавање

## План рада Спортског друштва

Спортско друштво у 2020. години рачуна на 137 активних спортиста и још око 200 чланова који активно учествују у организацији и раду СДФФ. Жеља Спортског друштва је да у предстојећој години организује трибину којом би повезали фармацију и спорт, а у којој би волели да наши професори и неко од наших репрезентативаца узме учешће. (још увек не знамо тачан датум и тему трибине, али ће руководство Фармацеутског факултета бити правремено обавештено уколико дође до реализације услед напорног распореда)

Спортске секције ће се поред редовног тренирања сваке недеље такмичити и у:

- лиги универзитета,
- Медицинијади 2020,
- Међународном турниру у Новом Саду,
- Студентском купу Београда,
- Лиги студената Београда,
- Еуријади,
- Међународном турниру „Euro Catalonia“,
- Турнир у Баскету 3x3,
- И многобројним хуманитарним на које се сваке године одазивамо.

### План рада студентске организације СупХа

- Припрема и израда два броја часописа
- Промоција и подела примерака нових бројева часописа на факултету и одговарајућим конгресима
- Расписивање конкурса и пријем нових чланова
- Организација књижевне вечери на факултету
- Уређивање фејсбук и инстаграм странице часописа
- Проналажење стучњака из области дизајна и/или вештине писања и организовање њихових предавања и радионица у циљу обучавања чланова и усавршавања њиховог знања
- Осмишљавање и реализација пројеката помоћу којих ћемо стећи увид у ставове студената и размотрити њихове сугестије на различите теме које часопис обрађује

### План рада хора студената фармације „Расковник“

- Хор студената „Расковник“ тренутно броји око 25 активних чланова. Пробе се одржавају у амфитеатру А2 два пута недељно у трајању од 2 сата. Пробама руководи диригент Ђорђе Перовић, а студентски руководилац хора је Стефан Томић (385/14).
- У текућој години, хор има предвиђене наступе на овогодишњој Франкофонији у Библиотеци града Београда у периоду између 15. и 20. марта (датум још увек није прецизиран услед интерне организације Библиотеке), као и велики концерт хора предвиђен за мај, највероватније у Студентском културном центру (СКЦ), узевши у обзир да детаљи везани за наступ тек треба да буду утврђени. Тренутно је у преговорима је још један наступ у марту, изван Београда, чији детаљи тек треба да буду утврђени, као и наступ на овогодишњој Медицинијади у априлу.
- Због природе рада хора, немогуће је унапред предвидети све наступе у току године/семестра, јер се углавном у кратком временском периоду они договарају, те овај план рада не мора нужно на крају године да одговара свеукупним активностима хора.

### План рада фото-секције студената фармације „PharmArt“

Једно од дешавања која ћемо организовати на пролеће биће изложба фотографија. Изложбу ћемо поставити у холу факултета и на њој ће бити приказане фотографије. О теми и тачном термину изложбе ћемо се накнадно договорити на састанку секције. План нам је да један дан на факултету организујемо форографисање студената у циљу промовисања наше секције и студентима нашег факултета боље прикажемо рад и дешавања у секцији. Такође, биће организован један фото-излет како би међусобно размењивали знања о фотографији и фото-апаратима. Поводом постојања 10 година секције, на јесен бисмо организовали прославу у виду изложбе која би била постављена у холу факултета. Као и до сада, током године цемо по позиву ућествовати у фотографисању активности на нашем факултету. За

сва дешавања биће организован састанак секције на коме цемо се договарати о појединостима.

#### **4.0. План рада Центара Факултета**

##### **4.1. Центар за континуирану едукацију**

- Унапређење активности Центра за континуирану едукацију Фармацеутског факултета.
- Увођење курсева континуиране едукације у писменој или електронској форми
- Измене и допуне правилника о раду Центра за континуирану едукацију и правилника о извођењу курсева континуиране едукације.
- Промоција активности Центра за континуирану едукацију Фармацеутског факултета.
- Евалуација и организација предлога програма континуираних едукација.

##### **4.2. Центар за токсиколошку процену ризика (ЦТПР)**

Активности у мрежи *WHO Chemical Risk Assessment Network*:

- рад на превођењу на српски језик *International Chemical Safety Cards*
- рад на евалуацији података *International Chemical Safety Cards* и презентација резултата на годишњем састанку
- активно учешће на састанку мреже заказаном за 8-12. јун 2020. Washington DC
- укључивање курикулума САС Токсиколошка процена ризика у RiskTrain WHO базу података
- тренинзи за предаваче организовани од стране мреже

Промоција активности ЦТПР Активности:

- израда промотивног материјала
- израда сајта

Организовање састанака/радионица:

- реализација једнодневних семинара намењених саветницима за хемикалије (израда безбедносног листа, класификација и обележавање хемикалија)
- радионица о процени безбедности козметичких производа.

##### **4.3. Центар за развој фармацеутске и биохемијске праксе**

Послови из области образовања и професионалног развоја:

- Подршка Комисији ССП у спровођењу студентске стручне праксе.
- Активности у оквиру сарадње са Центром за развој каријере и саветовање студената Универзитета у Београду (промоција, координација и спровођење *on-line/on-site* курса „Вештине управљања каријером“).
- Дизајн и реализација курса за студенте „Развој професионалних компетенција и каријере у ланцу апотека“ (у сарадњи са ЗУ Бену Апотека).

- Подршка, координација и учешће у активностима НАПСер пројекта „Саветовање пацијената“.
- Активна сарадња са „Саветом за фармацеутску праксу“ Привредне коморе Србије.

#### Поверени послови:

Пружање помоћи Катедри за социјалну фармацију и фармацеутско законодавство у организацији, спровођењу, анализи и обради резултата испитивања задовољства корисника и запослених у свим апотекама на примарном нивоу здравствене заштите (јавне апотеке и приватна пракса) на територији Републике Србије – поверени посао Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“.

Остали поверени послови, састанци и активност за развој фармацеутске праксе у координацији са Институтом за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“;

#### Истраживачко-развојни послови

- За потребе професионалне заједнице у сарадњи са актерима фармацеутске праксе и Фармацеутском комором Србије или за потребе трећих лица, и то:
- Активности у припреми Четвртог Симпозијума „Здравствени исходи и Социјална фармација“ који ће се одржати у мају 2020. године.
- Активности у пројекту *EUROAGEISM Horizon 2020 (764632-MSCA-ITN-2017-2021)* под називом „Неадекватно прописивање, доступност, безбедности лекова и управљање услугама у вези са лековима за старије пацијенте Европе“ (енг. *Inappropriate prescribing and availability of medication safety and medication management services in older patients in Europe*).
- Организација стручног састанка на тему Ејџизам у Србији са учешћем истраживача са Карловог Универзитета из Прага (Чешка Република).
- Рад на појединачним Пројектима и/или акцијама Фармацеутске коморе Србије, и то:
- Сарадња у спровођењу активности током “дана фармацеута” (25. септембар). који организује ФКС (помоћ у планирању активности и обради резултата).
- Сарадња у истраживањима апотекарске праксе у којима Комора може да пружи стручну, информациону и техничку подршку колегама и Центру/Факултету;
- Сарадња у спровођењу континуиране медицинске едукације у складу са потребама чланова Фармацеутске коморе и могућностима Центра/Факултета.
- Остали послови и активности од значаја за развој апотекарске праксе.

#### Организација и управљање

- Ревизија Правилника Центра за развој фармацеутске и биохемијске праксе.
- Оперативни послови и краткорочне мере за одрживост рада Центра (континуирано).

## **2.4. Центар за индустријску фармацију**

У 2020. години планиран је наставак започетих активности и реализација идеја везаних за развој Центра за индустријску фармацију Фармацеутског факултета. У сарадњи са



колегама из Фармацеутске индустрије, биће дефинисане теме од значаја ја рад Центра и едукацију чланова.

- Планирано је организовање два семинара у 2020. години. Први семинар ће бити организован у априлу/мају 2020. године, а други у октобру/новембру 2020. године.
- Планира се покретање билтена Центра за индустријску фармацију.
- Планирано је да се организују и округли столови на којима ће се дискутовати теме од значаја за предстванике произвођача лекова и експерте АЛИМСа.

## **2.5. Центар за лабораторијску медицину**

Центар за лабораторијску медицину ће своје активности обављати преко Лабораторије за медицинско биохемијске анализе (ЛМБА). Планиране активности у 2020. години биће усмерене на следеће: укључивању ЛМБА у реализацију Студентске стручне праксе, наставак учешћа у програму спољашње контроле квалитета рада Био-Рад ЕQАС ЦХЕМ, Цлиницал Цхемистру (Монтхлу) за биохемијске параметре и параметре тироидног статуса (ТСХ и ФТ4), промовисању услуга трећим лицима у циљу обезбеђења извора финансирања рада ЛМБА, наставак обављања лабораторијских анализа у склопу превентивних прегледа за запослене на Фармацеутском факултету у оквиру активности Синдиката Фармацеутског факултета и укључење ЛМБА у сертификација према стандарду ИСО 9001:2015 у склопу припрема за унапређења система менаџмента квалитетом на Фармацеутском факултету. Наставиће се са одређивањем лабораторијских анализа у оквиру планираних активности на пројекту ОН175036 које су ушле у план Плана рада Фармацеутског факултета за 2020. годину, као и одређивања лабораторијских анализа за потребе и других пројеката на захтев.

## **2.6. Центар за биолошка истраживања**

У 2020. години, у оквиру рада Центара за Биолошка истраживања Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, планирају се следеће активности:

- Наставак активног учешћа истраживача са Фармацеутског факултета укључених у COST акције из области биолошких истраживања: СА 15132, СА 16203 и СА 17140.
- Заједничка истраживања са колегама који руководе израдом мастер радова, докторских дисертација и основних истраживања са Биолошког факултета, Медицинског Факултета, Хемијског факултета и Факултета Ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, као и са колегама из Института Винча, Института за медицинска истраживања, Института за молекуларну генетику и генетички инжењеринг и са истраживачима из Галенике. Смисао повезивања јесте мулдисциплинарни приступ у истраживањима, који даје већи значај и нови квалитет добијеним резултатима и заједничким публикацијама.
- Активно учешће у стучном одбору Конференције Human Biomonitoring and the comet assay, која се одржава 27.03.2020. у Будимпешти
- Публиковање заједничког рада са учесницима COST акције 15132 на основу резултата заједничке студије урађене на 20 000 људи, са темом: "Comet assay data

relating to human health and disease" у којој смо учествовали са још 25 земаља из Европе.

- Публиковање заједничког рада са студентима Фармацеутског факултета, Стефанијом Ђорђевић и Александром Христовим, који су рад урадили у Центру за биолошка истраживања, под називом: "Евалуација антигенотоксичног потенцијала гљиве *Cordiceps sinensis in vitro*." Рад је написан и налази се на рецензији у часопису Српског лекарског друштва-Крагујевац.
- Низ других активности које се односе на промоцију научноистраживачког рада који се обавља на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, а који се тиче биолошких истраживања и истицање њихове потребе и значаја у областима биомедицинских наука.

## 2.7. Центар за козметологију и дермофармацију

1. Организација курса из области биофармацеутске процене дермофармацеутских препарата у складу са релативно новом монографијом америчке фармакопеје (USP 37-NF32, 2014; *Semisolid drug products – performance test*) о испитивању *in vitro* ослобађања активне супстанце из дерматолошког лека, те процени *in vitro/ex vivo* пенетрације/пермеације лека у/кроз кожу, односно у складу са водичима FDA (*Drug product specific guidances – generic drug development*, 2019) и ЕМА (*Draft guidance on quality and equivalence of topical products*, 2018) о испитивању топикалних препарата *per se* и биолошке еквиваленције генеричких и топикалних препарата.

Период одржавања: период март - мај 2019.

Трајање курса: 1 дан.

Место одржавања: Свечана сала ФФ-а и лабораторије Катедре за фармацеутску технологију и козметологију

Број полазника: 40 - 50

Цена курса: 12.000 + ПДВ по дану

2. Организација курса од 1 -2 дана трајања на тему упоредног приказа националне и европске законске козметичке регулативе, под радним насловом: "*Упоредни приказ кључних регулаторних захтева за козметички производ: од стабилности, преко процене безбедности до тестова ефикасности и креирања дозвољених козметичких тврдњи?*"

Период одржавања: период март - мај 2019.

Трајање курса: 1 - 2 дана.

Место одржавања: Свечана сала ФФ-а и лабораторије Катедре за фармацеутску технологију и козметологију

Број полазника: 40 - 50

Цена курса: 12.000 + ПДВ по дану

Организација и учешће: наставници/сарадници ангажовани на САС Козметологија, односно ангажовани у оквиру Центра, као и гостујући предавачи из козметичке/фармацеутске индустрије.

НАПОМЕНА: зависно од интересовања курс би се поновио у периоду октобар-децембар 2020. на исту тему и са истим основним карактеристикама.

## **2.8. Центар за експерименталну и примењену физиологију**

За 2020. годину планирано је:

- Спровођење билатералног пројекта са Републиком Немачком, лабораторијом проф. Давида Слатерија са Гете Универзитета, уколико буде прихваћен.
- Организација и одржавање другог Симпозијума о превенцији хроничних болести у сарадњи са Удружењем за превенцију хроничних болести.
- Одржавање једног курса континуиране едукације
- Боравак већине сарадника Центра на 13. Конгресу ФЕНС у Глазгову, Велика Британија, 11-15. 7.2020.
- Боравак већине сарадника Центра на 33. Конгресу Европског колеџа за психонеурофармакологију у Бечу, Аустрија, 12-15. 9. 2020.
- Посета и предавање проф. Др Магнуса Ингелман Сундберга, Шведска
- Посета и предавање проф. Др Алина Циобице, са Биолошког факултета Универзитета Александру иоан Цуза, Румунија
- Посета и предавање проф. Др Давида Гурвитса са Катедре за хуману молекуларну генетику и биохемију, Саклер медицинског факултет, Универзитета у Тел Авиву, Израел.

## **2.9. Центар за међулабораторијска поређења**

У оквиру Центра за међулабораторијска поређења планиране су следеће активности:

- Организација и извођење 2 круга међулабораторијских поређења за предмете испитивања: намирнице, вода за пиће, предмети опште намене, ваздух.
- Интерна обука сарадника на Катедри за броматологију за извођење МЛИ.
- Екстерна обука једног наставника за извођење и обраду података у МЛИ шемама.
- Израда документације о раду центра.

## **2.10. Центар за рад са матичним ћелијама у развоју лекова**

Центар ће почети са активним обучавањем научноистраживачког кадра који ће директно радити са техникама хумане индуковане плурипотентне матичне ћелије. Осим тога, Центар ће пружати подршку истраживачким групама на Факултету за конкурисање и учествовање у свим домаћим и међународним научно-истраживачким и иновативним пројектима који укључују рад са матичним ћелијама. У експерименталним активностима, Центар ће бити фокусиран на реализацију ИМІ истраживачко-иновативног пројекта под називом „Improving the preclinical prediction of adverse effects of pharmaceuticals on the nervous system“.

## **2.11. Центар за рад са огледним животињама у развоју лекова и других производа**

У рад Центра ће се укључивати све истраживачке групе и појединци заинтересовани за унапређење квалитета и стандардизацију рада са огледним животињама. Центар ће пружати подршку истраживачким групама на Факултету за компетитивно конкурисање и учествовање у свим дмеђународним научно-истраживачким и иновативним пројектима, као и за обезбеђивање уговорних послова који укључују рад са огледним животињама. У експерименталним активностима, Центар ће бити фокусиран на реализацију ИМ истраживачко-иновативног пројекта под називом „Improving the preclinical prediction of adverse effects of pharmaceuticals on the nervous system“.

## **5.0. План рада Радне јединице Заједничке службе**

### **5.1. Секретар факултета**

У 2020. години у опису планираних активности секретара Факултета предвиђене су пре свега редовне делатности систематизоване у општим и појединачним актима Факултета за позицију секретара Факултета. Послови руковођења Радном јединицом Заједничке службе (Секретаријат), координација рада и давање налога и упутстава за рад шефовима одсека и служби и осталих запослених у Секретаријату. Контрола рада свих запослених у Радној јединици Заједничке службе. Праћење нормативе у вези са радом Факултета (закони и подзаконских акти), и обавештавање надлежних функција о донетим прописима. Учешће у изради општих аката Факултета. Давање тумачења закона и подзаконских аката и других правних прописа. Израда сложенијих појединачних аката тј. различитих врста одлука, решења, уговора, закључака, потврда, уверења, сачињавање различитих врста дописа итд. Припремање и учествовање у раду органа Факултета: Савета, Наставно-научног већа, Изборног већа. Припрема и извештавање на органима Факултета. Израда одлука, решења, закључака након одржаних седница Савета, Наставно-научног већа и Изборног већа. Давање тумачења и мишљења у вези са организацијом рада Факултета у целини, а нарочито у Радној јединици Заједничке службе. У предстојећој 2020. години планирају се и следеће активности у смислу побољшања постојећег стања:

Најзначајније делатности које се планирају у 2020. години углавном произилазе из активности које су започете у 2019. години, као и из најављених активности надлежних органа. Пре свега се мисли на наставак нормативне делатности у смислу усвајања нових општих и појединачних аката, а након ступања на снагу новог статута Факултета. Крајем марта 2019. године као што је познато након дуготрајног и сложеног поступка усвајања, ступио је на снагу нови статут Факултета, чиме је направљен правни оквир за усвајање низа општих и појединачних аката. Неки од општих и појединачних аката су већ усвојени, али се свакако у току 2020. године очекује повећана нормативна делатност, што је у директној вези са усвајањем новог статута. Од осталих нормативних делатности које се планирају у току 2020. године треба поменути даљу дораду и унапређење Правилника о организацији и систематизацији послова на Фармацеутском факултету поводом имплементације Закона о запосленима у јавном сектору. Значајне активности ће проистећи и везано за примену и имплементацију Закона о заштити података о личности, Закона о науци и истраживањима као и другим прописима усвојеним у току 2019. године.

## 5.2. Одсек за правне и опште послове

План рада Одсека за правне и опште послове у 2020. години је одређен описом послова дефинисаних актом о систематизацији, а који се односе на: послове писарнице, евидентирање, архивирање и чување завршених предмета; вођење кадровске евиденције за све запослене и ангажоване на Факултету; вођење базе истраживача; спровођење процедура за избор у наставничка, сарадничка, научна и истраживачка звања, 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 и израда одлука донетих на истим, 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; другим општим актима Факултета и Универзитета у Београду, законским и подзаконским прописима.

У претходном периоду је донета регулатива која уноси велике промене у погледу материје везане за заштиту личних података, научноистраживачку делатност, усвојен је национални оквир квалификација, донет јединствени кодекс шифара података, посебни колективни уговор за високо образовање и др. а која свака на свој начин подразумева доношење општих и појединачних правних аката као и усклађивање постојеће регулативе на нивоу Факултета у току 2020. године.

Такође, чињеница одласка у превремену старосну пензију једног запосленог из одсека крајем 2019. године је проузроковала распоређивање и почетак обуке другог запосленог на стручним пословима у одсеку, које ће се наставити и у 2020. години.

Одлагање ступања на снагу реформе везане за успостављање платних разреда и Закона о запосленима у јавним службама за 2021. годину и евентуални престанак важења забране запошљавања ће у 2020. години наметнути различите обавезе које ће уколико се са реформом отпочне, бити везане за израду Кадровског плана од стране органа пословођења за чије доношење мора постојати сагласност ресорног министарства и обезбеђена средства за сваког запосленог, евентуалне измене акта о систематизацији, израду нових уговора о раду, као и имплементацију новодонетих одредби у општа акта из различитих области, у којима ће и одсек добити одговарајућу улогу.

Унапређење квалитета рада и компетенција запослених у одсеку је планирана кроз едукације организоване од стране стручних удружења а везане за измене законодавства, архивске технологије и новине у архиварству, бољу организацију пословања и измене у регулативи која се односи на регистар касе и послове књижења у малопродаји.

Имајући у виду све изнето, произилази да ће обавезе запослених у одсеку бити многобројне, а задаци веома захтевни, јер ће се осим прописа који су се до сада примењивали на рад Факултета и запослених, а који се односе на високо образовање и радне односе, у току 2020. године радити на стварању услова за примену прописа који се односе на рад јавне службе.

### 5.3. Одсек за наставу и студентска питања

Плана рада Одсека за наставу и студентска питања у наредној години, осим редовних послова, је следећи:

- Планирано је да се, уколико се укаже могућност, запослени у Одсеку и шеф Одсека, упуте на неке видове стручног усавршавања, упознавања са променом Закона о информацијама од јавног значаја, Законом о заштити података о личности, Правилника и других општих аката.
- Планирано је да запослени похађају курс енглеског језика који организује Универзитет у Београду
- Предузимање мера ради унапређења и иновирања у раду са странкама, надоградња ФИС-а (Факултетски информациони систем), уписа на све степене студија...
- Друге измене у складу са захтевима посла које би се евентуално могле појавити.

### 5.4. Одсек за материјалне и финансијске послове

План рада Одсека за материјалне и финансијске послове у директној је вези са обављањем делатности Факултета, односно праћања и евидентирања свих пословних промена у складу са важећом законском регулативом.

У складу са тим План рада на годишњем нивоу је у неком делу стандардан и у складу са Правилником о буџетском рачуноводству и систематизацијом послова и радних задатака.

Одсек за материјалне и финансијске послове у 2020. години настојаће да реши питање кадрова. Због смртог случаја књиговође главне књиге и актуелне забране запошљавања посао се обаља у врло отежаним околностима што може довести до значајних пропуста. Такође због повећаног обима посла (између осталог пројекат X2020), постоји потреба за још једним радним местом.

У 2020. години Одсек ће радити на изради и састављању два основна документа који прате пословање, завршног рачуна и финансијског плана Факултета.

Изради завршног рачуна претходи врло обиман и значајан посао: попис имовине и обавеза. Пре пописа и припреме годишњег финансијског извештаја књиговодство мора да:

- изврши усклађивање евиденција и стања главне књиге са дневником, као и помоћних књига и евиденција са главном књигом.

Начин и рокови вршења пописа, као и усклађивање књиговодственог стања са стварним стањем морају се повезати и са захтевима Уредбе о евиденцији и попису непокретности и других средстава у државној својини.

Усаглашавање стања финансијских пласмана, потраживања и обавеза вршиће се, писменим путем између повериоца и дужника, путем извода отворених ставки (Образац ИОЦ).

Завршни рачун се саставља и доставља до 28. фебруара 2020. године, што представља и крајњи рок за достављање одговарајућих образаца Дирекцији за имовину.

Континуирано, током године ће се вршити:

- вођење и усклађивање пословних књига;
- контрола (ликвидирање) књиговодствених докумената;
- аналитичка евиденција купаца и добављача;
- евидентирање имовине Факултета;

- фактурисање услуга факултета, контрола плаћања и издавања сертификата за сарадњу са трећим лицима;
- евиденција и плаћање свих улазних рачуна, склопљених уговора;
- контрола да ли је документ за плаћање постављан на ЦРФ (Централни регистар фактура)
- финансијско пословање преко рачуна код Управе за трезор и динарске благајне;
- девизно пословање и други послови у вези са наплатом и плаћањима;
- обрачун и исплата зарада, накнада за породилско боловање и накнада боловања преко 30 дана; обрачун и исплата превоза и свих осталих накнада запосленима;
- обрачун и исплата по уговорима о ауторским хонорарима, уговорима о делу, повременим и привременим пословима и др.

( пре свих наведених исплата обавезно је слање одговарајућих пореских пријава ППП ПД)

- издавање и оверавање за запослене разних потврда по основу наведених примања
- попуњавање одређених статистичких извештаја на већ стандардним обрасцима Завода за статистику, попуњавање статистичког извештаја за инвестиције,
- слање свих финансијских података у Регистар запослених до 15-ог у наредном месецу након исплате као и месечно извештавање о наменски пренетим материјалним средствима и њиховој потрошњи надлежном Министарству просвете, науке и технолошког развоја.
- месечно попуњавање и слање Универзитету у Београду табеларног прегледа званог Прилог 1 који се односи на зараде запослених.

На месечном нивоу се врше и исплате истраживачима везано за научне пројекте и евидентира наменско трошење ових средстава као и средстава за материјалне трошкове. На крају године се сачињавају финансијски извештаји за све ове пројекте појединачно као и укупна потрошња средстава намењених за режијске и ДМТ 2 трошкове.

До 31. јануара 2020. године постоји обавеза попуњавања појединачних пореских пријава (потврда о висини остварених прихода у току календарске године)

До краја априла 2020. се предаје М4 образац.

У 2020. години месечно ће се обрачунавати и Пореској управи слати пореска пријава ППП ПДВ, а у складу са законским роком поднеће се и пореске пријаве на порез на имовини и порез на добит недобитних организација. Такође ће се попуњавати и Пореској управи слати пријаве на порез на поклон.

Израда финансијског плана која мора бити усклађена са планом набавки у 2020. години.

Редовно извршење буџета(плана) вршиће се изградом и достављањем ресорном министарству до 10.-ог након истека квартала.

Посебне аналитичке евиденције по носиоцима посла који за рачун Факултета остварују сопствене приходе, трошење материјалних средстава ...и други послови су обавезе које ће редовно извршавати запослени у Одсеку за материјалне и финансијске послове током 2020 године.

Имајући у виду честе измене законских прописа, и обавезе које ће проистичати из тога, стално се увећавају па ће бити потребна стална едукација запослених.

## **5.5. Одсек за комерцијалне послове**

Реализацију планираних активности у току 2020. године, Одсек за комерцијалне послове, ће спровести кроз активну примену свих прописаних законодавних мера и процедура јавних набавки и то у складу са Планом јавних набавки и Законом о јавним набавкама.

Ефикасност набавки и реализација наведених основа, омогућиће се применом следећих активности:

- Примена новог Закона о јавним набавкама који је у припреми за озакоњење након усвајања у парламенту Републике Србије, а који се очекује до краја 2019. године, односно ступа на снагу након другог квартала 2020. године.
- У складу са досадашњим искуствима примењених поступака јавних набавки и добром праксом, унапредити поштовање процедура у поступцима јавних набавки факултета којима су утврђене одговорности свих учесника у процесу набавке.
- Повећање ефикасности система јавних набавки.
- Коришћење погодности јавних набавки у смањењу набавних вредности материјалних средстава која се набављају, нижег ангажовања финансијских средстава и добијање повољнијих услова плаћања као и траженог квалитета;
- Повећање коришћења информационих платформи и практичних алата.
- Проширење неопходних кадровских, техничких и просторних капацитета, чиме ће се остварити пуни ефекти примене Закона, што ће резултирати значајним додатним позитивним ефектима у пракси;
- Унапређење и едукација запослених у Одсеку кроз савремену праксу набавки, јачање стручних капацитета, путем обука, да врше ефективно праћење поступака јавних набавки у оквиру својих активности.
- Примена маркетинг концепције заинтересованим корисницима;
- Непосредни контакт са понуђачима и корисницима неопходних добара и услуга као и прилагођавање асортимана захтевима.

Одсек за комерцијалне послове ће у циљу реализације планираних активности, у току 2020. године предузимати све потребне мере и радње на остваривању предвиђених задатака.

## **5.6. Одсек за одржавање објекта**

У циљу побољшања рада Одсека за одржавање објекта у наступајућем периоду, анализирајући потребе запослених и раздвајајући активности на текућем и инвестиционом одржавању, од активности на уградњи нових компонената на објекту (под уградњом се подразумева монтажа и пуштање у рад како лабораторијске опреме, тако и пратеће инфраструктуре, било у електро енергетском смислу, било са становишта доградње машинских или водоводних инсталација) планирају се одређене активности:

-Текуће одржавање ће се одвијати у складу са могућностима, а пре свега се мисли број радно ангажованих извршилаца (два мајстора у смени, одређене квалификације), па у складу са тим сматрам да ће сваки вид побољшања комуникације, како са запосленима на катедрама, тако и у оквиру нашег Одсека, имати за резултат подизање квалитета рада.

-Побољшавање техничке опремљености Одсека у смислу набавке или замене истрошеног алата, мерних инструмената, квалитетне пуњиве преносиве лампе и сл.

-Едукација запослених кроз интерне курсеве(овде се мисли на повећање информатичке оспособљености), екстерне курсеве (узимајући у обзир рад са боцама под притиском, вентилском и разводном арматуром, праћење измена прописа из области противпожарне заштите, Закона о планирању и изградњи,...), дошколовавање у оквиру могућности.

-Са становишта побољшања рада одређеног дела инсталација на објекту, што би се свакако одразило и на рад Одсека, треба иницирати на замени појединих дотрајалих компоненти, а то се првенствено мисли на преоптерећеност електро инсталација, замена



дела доводно/одводне цевне инсталације водовода у подстаници хидроцилних пумпи (у више наврата вршене су санације варењем, заменом мањих сегмената, па чак где је то могуће и дрвним материјалом.

-Планира се санација хидроцилног постројења, делови постројења који подижу притисак у вододовној инсталацији за потребе снабдевања водом објекта Факултета.

-Потребно је ангажовање екстерне фирму за поправку осветљења у амфитеатрима 1 и 2, замена дотрајалих флуо цеви, припадајуће арматуре (пригушнице и стартера).

- Планира се поправка осветљења у лабораторијама Факултета.

- Планира се ревитализација електро-ормана на објекту Факултета и појачање електро-инсталација за потребе нових потрошача.

- Поправка уређаја за компензацију реактивне енергије у простору трансформаторске станице (централна компензација).

-Испитивање главних агрегата и обавезна замена једног сета припадајућих акумулаторских батерија (8ком.) већег капацитета за аутоматско стартовање уређаја.

- Сервис агрегата за потребе ЛИКЛ-а.

-Ревитализација спољне расвете (око објекта има око 100 канделабара) која је у функцији готово мање од 50% (услед дотрајалости сегмената унутар истих или оштећења подземних каблова у земљи).

-Редовно сервисирање, у складу са законом, стабилних система за дојаву пожара, гаса, опреме за гашење пожара идр.

- Замена дотрајалих елемената у вентилационим коморама (каишева, утегача, ваздушних филтера).

- Ван грејне сезоне укључивање свих грејачких пумпи десетодневно да не дође до блокаде.

- Подмазивање свих вентила на полазним и повратним гранама инсталације грејања.

- Замена истрошених делова у санитарним просторијама (тоалетима), периодично чишћење око кишних решетки на крову, пред шахте црпне станице, редовно у периоду септембар - октобар демонтажа и испирање одводних инсталација у свим лабораторијама на објекту као и поправке на тачећим местима истих са заменом неисправних вентила.

-Потребно је ангажовање и ове године екстерног привредног субјекта ради одржавања дела слободних површина иза обј.Б и дуж Заводске улице (гледано од теретне капије према крају ограде). Ради се о површини која је крајем године третирана у склопу отклањања наложених мера од стране Комуналне инспекције Града Београда.

## **5.7. Служба за информационе технологије**

Премештање корисничких података на OneDrive for Business. Сви корисници имају 1 терабајт простора за складиштење својих података на Office365 серверима. У питању је cloud простор којем је могуће приступити и ван факултета. Главна копија података се чува на серверу, тако да корисник не губи податке у случају хаварије хард диска или напада, у последње време врло раширених, ransomware вируса који криптују корисни-кове податке и траже новац за њихово враћање.

• Увођење у продукцију SharePoint сервера који омогућава заједнички рад на документима и приступ и ван факултета, а не само са локалне мреже. SharePoint је већ био

успешно коришћен у припреми документације за акредитацију, па се планира проширење његове примене и на друге активности.

- Даље повезивање и примена *cloud* технологија, првенствено са *Microsoft Azure* и *Amazon Web Services* системима. Као прва примена, најинтересантнија је виртуелизација *linux* сервера и њихово пребацивање у *cloud* као *backup* решења које би се користило у случају хаварије физичког сервера.

- Дефинисање политике коришћења ИТ ресурса Фармацеутског факултета и права и обавеза корисника:

- о Увођење обавезе коришћења факултетске емаил адресе уместо досадашње праксе одређеног броја корисника да у пословне сврхе користе своје приватне адресе на *gmail*, *yahoo*, *eunet* и сличним серверима. На тај начин се повећава безбедност јер се смањује могућност слања нежељене поште и вируса, као и обезбеђивање аутентичности послатих порука јер се корисник представља нашим системима за проверу идентитета. Један корак ка томе је направљен тако што су маилинг листе на *Office 365* серверу омогућене само за факултетске емаил адресе запослених.

- о Дефинисање ко сме да користи наше сервере и ко сме да добије емаил адресе које може да користи у име Факултета.

- о Дефинисање периода коришћења емаил адресе после одласка са Факултета.

- Пребацивањем свих запослених на *Microsoft Office 365* изједначени су корисничка имена и лозинке за све сервисе које нуди ИТ служба Фармацеутског факултета.

- Додавање меморије у 60 рачунара у рачунарској сали (испод библиотеке) и учионици А5 и њихово унифицирање са новим рачунарима у сали А002. Тиме би се значајно побољшале перформансе тих рачунара који, осим мало меморије, имају добар остатак конфигурације и нису застарели.

- Замена постојећег сервера на којем су инсталирани *FIS* и *FIMES* информациони системи за студентску, кадровску и финансијску службу. Постојећем серверу је истекао ресурс и произвођач није више у обавези да обезбеди резервне делове за његову поправку. С обзиром на то да се цело пословање факултета заснива на раду *FIS* и *FIMES* информационих система, исправан рад сервера је од критичног значаја, а по његовој замени новим, стари би могао да преузме неке мање критичне сервисе.

- Замена *Layer3* мрежног уређаја старог 15 година. У питању је централни мрежни уређај кроз који пролази комплетан мрежни саобраћај на факултету. Као и у случају сервера из претходне тачке, ресурс овог уређаја је такође истекао и нема резервних делова за његову поправку у случају отказа. Миграција комплетних правила мреже на нови уређај.

- Замена 1/3, од укупног броја, *Layer2* мрежних уређаја старих 15 година (раде све време без престанка), програмирање нових уређаја.

- Активно учествовање у планирању, изради пројекта и реализацији проширивања мреже за нових 48 мрежних прикључака (укључује и набавку и програмирање новог мрежног уређаја), у новом монтажном објекту за потребе виваријума (по пројекту „Х2020“ Проф. Мирослава Савића).

- Миграција, виртуелизација и промена верзије на најновију, сервера за антивирус решење на нивоу институције.

- Увођење интерактивне табле у мање просторе за предавања: учионица, амфитеатар А4, рачунарска сала...
- Миграција сервиса „moodle“ на нови сервер, надоградња сервиса на најновију верзију, редовна имплементација најновијих исправки сервиса, чување резервне копије комплетног сервиса. Пружање услуге едукације запослених.
- Креирање резервног (редундантног) решења за најважнији сервер на мрежи, кроз који пролази комплетан саобраћај, врши контролу саобраћаја, ради редирекцију саобраћаја, одговара на упите других сервера, ВПН сервера...
- Увођење *helpdesk ticketing* система. Корисници би пријављивали проблеме на дефинисан начин чиме би се креирао тзв. тикет. Корисници би могли да прате статус свог тикета до његове реализације, а била би могућа и евиденција тикета и интервенција службе за ИТ, као и аутоматско креирање базе знања која би помогла у будућем решавању проблема.
- Слање запослених у Служби за ИТ на курсеве у циљу побољшања њиховог знања, првенствено на пољу cloud технологија. Последње обуке на које су запослени у ИТ ишли су биле 2006 и 2011 године. С обзиром на то да је „животни век“ знања у ИТ струци око 3-4 године, неопходно је да се планирају обуке запослених у служби ИТ у 2019. години.
- Учествовање у изради документације за акредитацију установе, докторских студија и пет програма специјалистичких студија којима следеће године истиче акредитација.
- Учествовање у организацији пријемног испита у делу техничке припреме и прегледања тестова кандидата.
- Израда техничке спецификације за јавну набавку рачунара и софтвера.
- Одржавање комплетне ИТ инфраструктуре, рачунара (500+), штампача (160+), скенера, пројектора (26+), система за видео конференцију, програмибилних мрежних уређаја (30+), сервера и сервиса на њима (15 linux/windows).
- Пружање подршке у раду 350+ запослених у фирми, и студената.

## **5.8. Служба за библиотечке и музејске послове**

### ***План рада Службе за библиотечке послове***

Као и до сада план рада Службе за библиотечке и музејске послове проистиче из Закона о библиотечко-информационој делатности и пратећих законских аката и Статута Фармацеутског факултета Универзитета у Београду. План рада је дефинисан и актом о систематизацији послова службе. Служба ради у складу са Правилником о раду библиотеке Фармацеутског факултета Универзитета у Београду.

У плану нам је наставак сарадње које представљају библиотечко-информациони систем, а то је сарадња са Народном библиотеком Србије, која је надлежна за примену законских прописа, и са Универзитетском библиотеком „Светозар Марковић“ и њеним матичним одељењем које је надлежно за примену стручних библиотечких стандарда у раду Библиотеке и њихово међусобно повезивање.

Неопходно нам је да развијамо концепт савремене библиотеке, а то је могуће јачањем кадровског потенцијала кроз стручно усавршавање запослених.

Преко Академске рачунарске мреже омогућен је приступ KoBSON сервисима, што омогућава приступ великом броју електронских научних часописа и електронским књигама.

Ове 2019. године приступили смо Концепту отворене науке и институционалном репозиторијуму (OPEN SCIENCE), а покренут је Дигитални репозиторијум нашег факултета – FarFaR. Он ће нашим корисницима омогућити отворени приступ научним публикацијама, као и осталим резултатима насталим у оквиру пројеката рађених на нашем факултету, а све са циљем веће видљивости и цитираности. Везано за то планирамо да наставимо потребне обуке (праћење, провере и потврђивање врсте и статуса публикација које истраживачи похрањују у репозиторијуму), а које обављају колегинице:

1. Милица Шевкушић, Институт техничких наука САНУ, Први Репозиторијум ИТС Српске Академије Наука,
2. Ана Ђорђевић, библиотека Хемијског факултета Универзитета у Београду

Поред обуке, а касније и рада на Репозиторијуму, у плану нам је и рад у COBISS систему који представља организациони модел повезивања библиотека у национални библиотечко-информациони систем са узајамном каталогизацијом, узајамном библиографско-каталожском базом података COBISS и локалним базама података библиотека учесница, базом података о библиотекама COLIB и другим бројним функцијама. У оквиру COBISS базе је формирана и CONOR база у којој морамо да депонујемо податке о ауторима.

Да би се све ово постигло неопходна је стандардизована и узајамна обрада библиотечке грађе те уједначено вођење каталога и библиографије, тако да је нужно стално стручно оспособљавање за узајамну каталогизацију и комуникациону повезаност библиотека.

### *План рада Музеја за историју фармације*

#### Изложбе:

1. Уситњавање – изложба реализована у сарадњи са два национална музеја (Етнографски музеј и Музеј науке и технике) уговара гостовање током 2020. године у региону и то:  
Музеј града Скопља  
Музеј Херцеговине у Требињу  
Бања Лука поводом јубилеја Медицинског факултета  
Сва гостовања подразумевају постављање и отварање изложбе од стране ауторског тима.
2. „Тражим почетак, сјај и сате стале...“, изложба из циклуса Великани у фармацији, планирано је да се гостује у Галерији науке и технике САНУ.
3. Изложба под називом танка линија у реализацији са Музејем науке и технике и Етнографског музеја у Београду у трајању од 4 месеца и то отварање у мају у Етнографском музеју, а након два месеца сели се у Музеј науке и технике.
4. Завршетак пописивања библиотечке целине Музеја и подношење захтева за проглашење за Културно добро од изузетног значаја.

5. Рад на формирању збирке предмета.
6. Пописивање архивске целине.
7. Пројекат II фаза рестаурација апотекарског намештаја са презентацијом у виду изложбе и радионица-конкурс код Министарства иностраних послова и спољне трговине Мађарске преко Мађарског културног центра и Мађарске амбасаде.
8. Конкурс код Министарства културе за пројекте културног наслеђа и гостовање у Српском културном центру у Паризу.
9. Увођење јединственог система за пописивање предмета збирки.
10. Текући послови: уређење сталне поставке, вођење кроз галеријску поставку појединаца и група.

### 5.9. Служба обезбеђења

У 2020.години служба обезбеђења Фармацеутског факултета ће радити по устаљеном распореду рада који се спроводи већ дужи низ година тј. од када се факултет налази на овој локацији. Повремено ће долазити до малих померања у распореду рада због коришћења слободних дана, годишњих одмора као и због ванредног ангажовања појединих радника обезбеђења ( разне прославе на факултету, предаја докумената за упис као и сам упис бруцоша ). За време предаје докумената и уписа на нашем факултету који обично траје неколико дана, служба обезбеђења ради у координацији са студентском службом са којом имамо изузетно добру комуникацију.

За време коришћења годишњих одмора у летњем периоду (јул, август, септембар и октобар) обезбеђење ће радити по измењеном распореду, а сама измена распореда рада неће реметити нормалан рад службе обезбеђења.

У 2020.години служба обезбеђења ће се трудити да својим радом и залагањем оправда поверење које јој указује руководство факултета, као и побољшање квалитета рада бољом комуникацијом са руководиоцима осталих служби на Факултету. Потребно је доградити систем видео надзора као и систем контроле приступа у одређеним просторијама факултета како би се заштитили од неовлашћеног приступа, улазака и евентуалних крађа.

### 6.0. План рада Катедри

#### ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА АНАЛИТИЧКУ ХЕМИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(/)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(/)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(13)

Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(7)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(12) (7)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима	(4) 7th Congress of Pharmacy, Ohrid 13-17 May 2020. North Macedonia 71st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, 30 August – 4 September 2020, Belgrade, Serbia;
-на домаћим скуповима	(/)
Присуство на скуповима са штампаним изводом или проширеним изводима: -на међународним скуповима (3)	1. Physical Chemistry 2020 15 <sup>th</sup> International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 21-25 September 2020 Belgrade, Serbia (2)
-на домаћим скуповима ( / ) (написати број скупова, као и назив скупа)	2. 54 Days of Preventive Medicine, 2020 Niš, Serbia
Планирани догађаји (у организацији катедре)	1. Радионица <i>АНАЛИЗА ИЗБЛИЗА</i> с обзиром на исказано интересовање посетилаца за ову радионицу која је реализована у оквиру Отворених врата Фармацеутског факултета током манифестације обележавања 80 година постојања Фармацеутског факултета у Београду (20.10.2019.) 2. Учесће у реализацији Изложбе о електрохемији (и писање дела каталога) планиране за 1.9.2020. током трајања 71. ISE AM у оквиру пројекта Упознај електрохемију која ће бити одржана у Галерији науке и

	технике САНУ
Учешће на пројектима: -домаћим (...) <i>(број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре)</i> -међународним (...) <i>(број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)</i>	
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету <i>(на позив Катедре)</i> <i>Навести име гостујућих предавача и институцију</i>	
Број планираних курсева континуиране едукације	
Број планираних обука наставника <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	
Број планираних обука техничара <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	

### ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА АНАЛИТИКУ ЛЕКОВА

Број планираних одбрана докторских дисертација	(1)
Број планираних одбрана завршних радова <i>(САС и здравствене специјализације)</i>	(0)
Број планираних одбрана завршних радова <i>(интегрисане студије)</i>	(10)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(4)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(10) (2)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(2) (0)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (.....) -на домаћим скуповима (...) <i>(написати број скупова, као и назив скупа)</i>	1.(2) 2.(0) 3.(0)
Планирани догађаји <i>(у организацији катедре)</i>	1 (0)
Учешће на пројектима: -домаћим (...) <i>(број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре)</i> -међународним (...) <i>(број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)</i>	
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету <i>(на позив Катедре)</i> <i>Навести име гостујућих предавача и институцију</i>	Лукасз Комста, Универзитет Лублин, Пољска
Број планираних курсева континуиране едукације	(0)

Број планираних обука наставника (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	(1), програм ТРАИН, Припрема пријава за пројекте и управљање пројектима, 2 дана (2) Ерасмус + КА1 и КА2, 1 дан (3) Унапређење наставничких компетенција
Број планираних обука техничара (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	(2), Руковање хемијским отпадом, противпожарна заштита

### ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА БОТАНИКУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(/)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(/)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(8)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(1)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(4) (1)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(1) (2)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (2) -на домаћим скуповима () (написати број скупова, као и назив скупа)	Конгрес фармацеута Македоније, мај 2020; 11th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (11th СМАРSEEC), МАЈ 2020.
Планирани догађаји (у организацији катедре)	
Учешће на пројектима: -домаћим (/) (број и назив пројекта чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (и) (број и назив пројекта у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) Навести име гостујућих предавача и институцију	



Број планираних курсева континуиране едукације	
Број планираних обука наставника <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	
Број планираних обука техничара <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	

## ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА БРОМАТОЛОГИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	3
Број планираних одбрана завршних радова <i>(САС и здравствене специјализације)</i>	4
Број планираних одбрана завршних радова <i>(интегрисане студије)</i>	25
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	6
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	8 8
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	6 10
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима Конгрес фармацеута Македоније Конгрес Америчког колеџа спортске медицине (ACSM 2020), Сан Франциско, САД Скупови акције COST CA16112 Скупови акције COST CA 17117 Скупови акције COST CA 18101 Симпозијум фармацеута БиХ -на домаћим скуповима Сусрети нутрициониста Симпозијум фармацеута у организацији СФУС Unifood 2020, Београд 14. Конгрес о исхрани	10       10
Планирани догађаји <i>(у организацији катедре)</i> Курс обуке за рад на гасном хроматографу за студенте докторских студија из Броматологије COST CA16112 MS meeting	2
Учешће на пројектима: -међународним Evaluation of the potential of a new probiotic concept for the management of obesity and its associated comorbidities, билатерални пројекат са Аустријом COST CA16112 NutRedOX Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases COST CA17117 EVBRES Towards an international network for evidence-based research in clinical health research	3
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету <i>(на позив Катедре)</i>	2

Проф др Alexander G. Haslberger, Универзитет из Беча Проф. Ana Fernandes, Universidade Lusófona, Lisabon, Portugalija	
Број планираних курсева континуиране едукације	1
Број планираних обука наставника BTSF обука	5
Учешће у програмима обуке који се спроводе на Фармацеутском факултету (до 1 дан)	5
Број планираних обука техничара Курс прве помоћи (до 2 дана) Курс противпожарне заштите (1 дан)	3

### ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ХЕМИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(3)
Број планираних одбрана завршних радова ( <i>CAC и здравствене специјализације</i> )	(3)
Број планираних одбрана завршних радова ( <i>интегрисане студије</i> )	(11)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(12)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(30) (4)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(4) (2)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (.....) -на домаћим скуповима (...) ( <i>написати број скупова, као и назив скупа</i> )	1. <i>COST CA17104</i> konferencija, Beograd, 27-28. februar 2020 2. <i>COST CA15135</i> konferencija, mart 2020 (tačan datum i mesto će biti objavljeni) 3. <i>Paul Erlich Euro-PhD</i> <i>Network</i> skup, jun 2020 (tačan datum i mesto će biti objavljeni) 4. <i>Horison 2020/ COST -</i> <i>CA18133- Istanbul,</i> <i>Turkey, March 28-30,</i> <i>2020.</i> 5. <i>EFMC-ISMС 2020,</i> <i>XXVI EFMC</i> <i>International Symposium</i> <i>on Medicinal Chemistry,</i> <i>Basel, Switzerland</i> <i>September 6-10, 2020</i> 6. <i>XV International</i>

	Conference PHYSICAL CHEMISTRY September 21-25, 2020, Belgrade, Serbia 7. Horizon 2020/ COST - CA18133- Bari, Italy, October 2020.
Планирани догађаји (у организацији катедре)	
Учешће на пројектима: - домаћим (...) (број и назив пројекта чији су носиоци наставници Катедре) - међународним (...) (број и назив пројекта у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	1. Horizon 2020/ COST projektu CA18133 (2019-2023): "European Research Network on Signal Transduction" 2. Horizon 2020/ COST projektu CA18240 - ADHEsion GPCR Network: Research and Implementation Set the path for future Exploration. 3. New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors, COST CA17104 4. Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process (MuTaLig), COST CA15135
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) Навести име гостујућих предавача и институцију	
Број планираних курсева континуиране едукације	(3)
Број планираних обука наставника (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	
Број планираних обука техничара (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	

### ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ И КОЗМЕТОЛОГИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(6)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(30)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(45)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(21)

Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(30) (4)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(3) (1)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (55) 1. 2 <sup>nd</sup> Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science, 23-24. January 2020, Szeged, Hungary 2. 12 <sup>th</sup> World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Vienna, Austria, March, 23 <sup>rd</sup> - 26 <sup>th</sup> , 2020 3. 7 <sup>th</sup> Congress of Pharmacy of North Macedonia with International Participation, May 13 <sup>th</sup> -7 <sup>th</sup> , 2020, Ohrid, North Macedonia 4. 34 <sup>th</sup> Conference of the European Colloid and Interface Society, Athens, Greece, September 6 <sup>th</sup> -11 <sup>th</sup> , 2020. 5. 13th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Gdansk, Poland, September 17 <sup>th</sup> -19 <sup>th</sup> , 2020.	1. (20) 2. (14) 3. (4) 4. (2) 5. (15)
Планирани догађаји ( <i>у организацији катедре</i> )	
Учешће на пројектима: -домаћим (2) 1. Национални пројекат из програма <i>Промис и Доказ концепта</i> – тренутно у поступку евалуације 2. Пријаве на позиве за националне пројекте Фонда за науку Републике Србије -међународним (6) 1. <i>Improving the Preclinical Prediction of Adverse Effects of Pharmaceuticals on the Nervous System</i> (H2020-JTI-IMI2-2017-13). 2. COST Action 16231 - <i>European Network of Vaccine Adjuvants</i> (координатор: проф. др Снежана Савић) 3. COST Action 15216: <i>European Network of Bioadhesion Expertise: Fundamental Knowledge to Inspire Advanced Bonding Technologies</i> (координатор: проф. др Светлана Ибрић) 4. COST Action CA16205 <i>European Network on Understanding Gastrointestinal Absorption-Related Processes</i> (UNGAP) 5. CEKA PharmTech CEEPUS мрежа CIII-RS-1113-04-1920 (координатор проф. др Јелена Паројчић) 6. Пројекат билатералне сарадње са Савезном Републиком Немачком – у фази евалуације	1. 2. 3.
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету ( <i>на позив Катедре</i> ) Илија Илић, assistant professor <i>Department of Pharmaceutical Tchnology, Faculty of Pharmacy, University Ljubljana</i>	(1)
Број планираних курсева континуиране едукације Курсеви/семинари/школе Индустријска фармација (2) Центар за козметологију и дермофармацију (1)	(3)

Број планираних обука наставника <i>ECIS Training Course Colloids for food and pharmaceutical applications, 4-5. септембар 2020. године, Егина, Грчка</i> <i>Workshop ENOVA у оквиру акције COST 16231. 23-25. март 2020. године, Ђенова, Италија</i> <i>Учешиће у програмима обуке који се спроводе на Факултету у складу са годишњим планом Факултета.</i>	(3)
Број планираних обука техничара <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	

### ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ФАРМАКОГНОЗИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	1
Број планираних одбрана завршних радова <i>(САС и здравствене специјализације)</i>	2
Број планираних одбрана завршних радова <i>(интегрисане студије)</i>	15
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	2
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	8 у часописима међународног значаја 2 у домаћим часописима
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	1 предавања на међународном скупу
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима <i>(написати број скупова, као и назив скупа)</i>	Међународни скупови: 1) The XXIVth International Congress Phytopharm 2020, July 1 - 3, 2020 in Saint- Petersburg, Russia ( <a href="https://phytopharm.pro/">https://phytopharm.pro/</a> ) 2) 12th International Symposium on Chromatography of Natural Products & the 11th International Conference on TCM Pharmaceutical Analysis & Annual Meeting of Specialty Committee of TCM Pharmaceutical Analysis, 26-29. 05. 2020. Lublin, Poland ( <a href="https://pharmacognosy2020.org/">https://pharmacognosy2020.org/</a> ) 3) 11 <sup>th</sup> Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast

	<p>European Countries (11<sup>th</sup> CMAPSEEC), 14<sup>th</sup> 18 May 2020. Ohrid, Republic of North Macedonia  <a href="http://www.cmapseec.mfd.org.mk">www.cmapseec.mfd.org.mk</a>          Национални скупови:          The International PSU-UNS Bioscience Conference IBSC 2020, Novi Sad</p>
Планирани догађаји (у организацији катедре)	-
Учешће на пројектима: - домаћим (...) (број и назив пројекта чији су носиоци наставници Катедре) - међународним (...) (број и назив пројекта у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) Навести име гостујућих предавача и институцију	-
Број планираних курсева континуиране едукације	1
Број планираних обука наставника (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	<p>Обуке наставника и сарадника: 5          1) Програм обуке за развој академских вештина запослених на факултетима и институтима Универзитета у Београду у оквиру пројекта ТРАИН (Training and Research for Academic Newcomers) (до 7 дана).          2) Програми обуке и унапређења наставничких компетенција које организује Факултет          3) “DSP Chromatography” Семинар и радионица (1 дан).</p>
Број планираних обука техничара (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	

## ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ФАРМАКОКИНЕТИКУ И КЛИНИЧКУ ФАРМАЦИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(2)
Број планираних одбрана завршних радова ( <i>Специјалистичке академске студије Фармацеутска здравствена заштита + здравствена специјализација из Клиничке фармације</i> )	(9+4)
Број планираних одбрана завршних радова ( <i>интегрисане студије</i> )	(8)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(4)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја	(7)
-домаћим часописима	(1)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима	/
-на домаћим скуповима	(2)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (1) <i>Population Approach Group in Europe (PAGE)</i>	(1)
Планирани догађаји ( <i>у организацији катедре</i> ) Школа Клиничке фармације	(1)
Учешће на пројектима: -домаћим (2)	(2)
-међународним (1) COST CA16205 <i>European Network on Understanding Gastrointestinal Absorption-related Processes</i>	(1)
Очекује се одговор на пријаву пројекта <i>Promis</i> . Очекује се одговор за две пријаве за Билатералну сарадњу са Португалом и Француском.	
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету ( <i>на позив Катедре</i> ) <i>Навести име гостујућих предавача и институцију</i>	(/)
Број планираних курсева континуиране едукације	(4)
Број планираних обука наставника Програм обуке за развој академских вештина запослених на факултетима и институтима Универзитета у Београду у оквиру пројекта ТРАИН (до 3 дана)	(4)
Број планираних обука техничара ( <i>навести врсту обуке, време трајања и сл.</i> )	(/)

## ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ФАРМАКОЛОГИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(6)
Број планираних одбрана завршних радова ( <i>САС и здравствене специјализације</i> )	(САС – 20; здравствена специјализација – 2-3)
Број планираних одбрана завршних радова ( <i>интегрисане студије</i> )	(10-11)

Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(5)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(10-11) (3)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(0) (4)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (5) -на домаћим скуповима (0) <i>(написати број скупова, као и назив скупа)</i>	1) World Congress on Pain, Amsterdam 2) 12 <sup>th</sup> FENS Forum of neuroscience, Glasgow 3) 34 <sup>th</sup> ECNP Congress, Vienna 4) 6 <sup>th</sup> World Congress on Hydrogen Sulfide in Biology & Medicine, Budapest 5) 7. Kongres Farmacije Republike Severne Makedonije sa међународним уčešћем, Ohrid
Планирани догађаји <i>(у организацији катедре)</i>	/
Учешће на пројектима: -домаћим (3) <i>(број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре)</i> -међународним (3) <i>(број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)</i>	1. Конкурисање на пројекте у оквиру позива националног Фонда за науку 2. H2020 IMI project (2019-2022) H2020-JTI-IMI2-2017-13/821528 Neurotoxicity De-Risking in Preclinical Drug Discovery. (руководилац другог радног пакета: проф. др Мирослав Савић) 3. Билатерални пројекат научне и технолошке сарадње Републике Србије и Републике Аустрије (2018-2020) 451-03-02141/2017-09/05 Involvement of GABA A receptors in modulation of neuropathic pain in animal models (руководилац српског пројектног тима: проф. др Мирослав Савић) 4. Билатерални пројекат научне и технолошке



	сарадње Републике Србије и НР Кине (2018-2020) 451-00-00478/2018-09/12 Фармаколошка испитивања на хуманим бајпас графтовима (руководилац српског пројектног тима: проф. др Александра Новаковић)
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету <i>(на позив Катедре)</i> <i>Навести име гостујућих предавача и институцију</i>	(0)
Број планираних курсева континуиране едукације	(0)
Број планираних обука наставника <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	(0)
Број планираних обука техничара <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	(0)

#### КАТЕДРА ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ И ИНСТРУМЕНТАЛНЕ МЕТОДЕ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(/)
Број планираних одбрана завршних радова <i>(САС и здравствене специјализације)</i>	(/)
Број планираних одбрана завршних радова <i>(интегрисане студије)</i>	(6)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(3)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(8) (4)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(/) (/)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (3) -на домаћим скуповима (...) <i>(написати број скупова, као и назив скупа)</i>	1. 71 <sup>st</sup> Annual Meeting of the International Society on Electrochemistry, "Electrochemistry towards Excellence", Belgrade, Serbia, 30 August to 4 September 2020. 2. 15 <sup>th</sup> International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry,

	Physical Chemistry 2020, 3. 21–25 September 2020, Belgrade, Serbia.  3. 26 <sup>th</sup> Congress of Society of Chemists and Technologists of Macedonia, Macedonia
Планирани догађаји (у организацији катедре)	(/)
Учешће на пројектима: -домаћим (1) (број и назив пројекта чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (1) (број и назив пројекта у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	(/)
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) Навести име гостујућих предавача и институцију	(/)
Број планираних курсева континуиране едукације	(/)
Број планираних обука наставника (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	(/)
Број планираних обука техничара (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	(/)

### ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ФИЗИОЛОГИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	1
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	0
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	2
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	10
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	6 1
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	2 1
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (.....) -на домаћим скуповима (...) (написати број скупова, као и назив скупа)	1. 33nd ECNP Congress Vienna 2. 12th FENS, Glasgow
Планирани догађаји (у организацији катедре)	
Учешће на пројектима: -домаћим (...)	1 Philip Morris inicijativa Pokreni se za

(број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (...) (број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	nauku Broj- S4 – Naziv: Miš nosilac humanog CYP2C19 gena kao model za motorne neurološke poremećaje
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) Навести име гостујућих предавача и институцију	1. Магнус Ингелман- Сандберг, Каролинска Институт, Шведска 2. David Slattery, Goethe University, Germany 3. Marija Kundaković, Fordham University, New York, USA
Број планираних курсева континуиране едукације	
Број планираних обука наставника (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	
Број планираних обука техничара (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	

#### ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ФИЗИКУ И МАТЕМАТИКУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(2)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(2)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(6) (3)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(5) (5)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (0) -на домаћим скуповима (2) (написати број скупова, као и назив скупа)	1. Једанаести симпозијум Математика и примене 2. Конгрес младих математичара у Новом Саду
Планирани догађаји (у организацији катедре)	1. /
Учешће на пројектима: -домаћим (4) (број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (2) (број и назив пројеката у чијој реализацији учествују	међународни: 1. Neurotoxicity De- Risking in Preclinical DrugDiscovery – NeuroDeRisk, IMI2,

<i>наставници Катедре)</i>	Horizon 2020 2. Chemobrionics, Spanish National Research Council, Madrid, Spain, Instituto Andaluz de la Tierra
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету ( <i>на позив Катедре</i> ) <i>Навести име гостујућих предавача и институцију</i>	
Број планираних курсева континуиране едукације	
Број планираних обука наставника ( <i>навести врсту обуке, време трајања и сл.</i> )	
Број планираних обука техничара ( <i>навести врсту обуке, време трајања и сл.</i> )	

### ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА МЕДИЦИНСКУ БИОХЕМИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(7)
Број планираних одбрана завршних радова ( <i>САС и здравствене специјализације</i> )	(26)
Број планираних одбрана завршних радова ( <i>интегрисане студије</i> )	(22)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(12)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја	(34)
-домаћим часописима	(8)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима	(6)
-на домаћим скуповима	(6)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (5) Quality in the spotlight, May 11-13 2020., Antwerp, Belgija 4th Health Outcomes&Social Pharmacy International Symposium "Digital Health Technologies in Pharmacy Practice, May 28-29, Belgrade, Serbia 16 <sup>th</sup> Belgrade Symposium for the Balkan Region "Neighbouring Countries: The Same Professional Aim", September 23.-25. 2020, Beograd, Srbija XXII srpski kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, 23-25 septembar 2020, Beograd, Srbija 27th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, oktobar 2020., Sofija, Bugarska -на домаћим скуповима (2) International Convention of Quality, YUSQ, Jun 2020., Beograd, Srbija Naučna konferencija "Prof Ivan Berkeš", Decembar 2020.g., Beograd ( <i>написати број скупова, као и назив скупа</i> )	1.../ 2..1.... 3....1.... 4....1 5..../ 1.../ 2../....

Планирани догађаји (у организацији катедре)	
Учешће на пројектима: -домаћим (1) Privremeno finansiranje u 2020. godini -међународним (...) (број и назив пројекта у чијој реализацији учествују наставници Катедре) 1. COST action: CA16113; CliniMARK: good biomarker practice to increase the number of clinically validated biomarkers 2. Cost Action: CA17118; TRANSCOLONCAN: Identifying Biomarkers Through Translational Research for Prevention and Stratification of Colorectal Cancer 3. COST Action: CA17129; CardioRNA: Catalysing transcriptomics research in cardiovascular disease 4. Bilateralni projekat Republike Srbije i Republike Crne Gore broj 415-03-02263/2018-9/34 pod nazivom „Modulacija mikro RNK oksidativnim stresom i inflamacijom kod pacijenata sa tipom II diabetes mellitus-a“.	1..... 2..... 3.....
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) Навести име гостујућих предавача и институцију	
Број планираних курсева континуиране едукације	
Број планираних обука наставника Учеће у програмима обуке који се спроводе на Факултету у складу са годишњим планом Факултета (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	
Број планираних обука техничара Учеће у програмима обуке који се спроводе на Факултету у складу са годишњим планом Факултета (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	

### ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ И ИМУНОЛОГИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	/
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(14)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(16)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(4)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(15) (11)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(1) (1)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (3) -на домаћим скуповима (2)	<b>Међународни:</b> <b>1. ФЕМС конференција</b> <b>( CONGRESS OF</b>

<i>(написати број скупова, као и назив скупа)</i>	EUROPEAN MICROBIOLOGISTS) 2. VII Конгрес фармацеута Македоније 3. ФИП (7th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress) Домаћи: 1. МИКРОМЕД (Конгрес микробиолога Србије) 2. Светски дан имунологије
Планирани догађаји <i>(у организацији катедре)</i>	/.....
Учешће на пројектима: -домаћим (1) <i>(број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре)</i> -међународним (3)	1. COST CA18226 2. COST CA16110 3. COST CA16231
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету <i>(на позив Катедре)</i> <i>Навести име гостујућих предавача и институцију</i>	/
Број планираних курсева континуиране едукације	/
Број планираних обука наставника <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	(1) Интерна провера микробиолошке лабораторије 1 дан
Број планираних обука техничара <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	(4) Ревидирана документа GMP 2 дана

### ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ОПШТУ И НЕОРГАНСКУ ХЕМИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	1
Број планираних одбрана завршних радова <i>(САС и здравствене специјализације)</i>	2
Број планираних одбрана завршних радова <i>(интегрисане студије)</i>	5
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	1
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја	4
-домаћим часописима	0
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима	1
-на домаћим скуповима	0

Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (1) 1. 15th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry	1
-на домаћим скуповима (1) 1. 57 Саветовање СХД	1
Планирани догађаји (у организацији катедре)	0
Учешће на пројектима: -домаћим (...) (број и назив пројекта чији су носиоци наставници Катедре)	0
-међународним (...) (број и назив пројекта у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	0
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) Навести име гостујућих предавача и институцију	0
Број планираних курсева континуиране едукације	0
Број планираних обука наставника (навести врсту обуке, време трајања и сл.) Train обука (3) Обуке у организацији Факултета	3
Број планираних обука техничара (навести врсту обуке, време трајања и сл.) 1. Обуке у организацији Факултета	2

### ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ОРГАНСКУ ХЕМИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(1)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(/)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(4)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(2)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(3) (2)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(1) (1)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (...) -на домаћим скуповима (...) (написати број скупова, као и назив скупа)	Саветовање Српског хемијског друштва
Планирани догађаји (у организацији катедре)	/
Учешће на пројектима: -домаћим (...) (број и назив пројекта чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (...)	Сарадња са StJude Children Research Hospital на

<i>(број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)</i>	модулаторима функције Hsp90
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету <i>(на позив Катедре)</i> <i>Навести име гостујућих предавача и институцију</i>	
Број планираних курсева континуиране едукације	
Број планираних обука наставника <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	
Број планираних обука техничара <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	

### ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ПАТОБИОЛОГИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(.../.)
Број планираних одбрана завршних радова <i>(САС и здравствене специјализације)</i>	(1 Патофизиологија)
Број планираних одбрана завршних радова <i>(интегрисане студије)</i>	(2 Биологија са хуманом генетиком + 1 Патофизиологија)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(2 Биологија са хуманом генетиком + 1 Патофизиологија)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(5 Биологија са хуманом генетиком + 4 Патофизиологија) (2 Биологија са хуманом генетиком + 1 Патофизиологија)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (.....) -на домаћим скуповима (...) <i>(написати број скупова, као и назив скупа)</i> <i>Open Conference-Budapest 2020. Human biomonitoring and the comet assay, 27. Mart, 2020.</i> <i>The 6th Croatian Congress of Toxicology (CROTOX), Rabac, Croatia, 4th and the 7th of October, 2020.</i> <i>Годишњи састанак Друштва имунолога Србије</i>	2. Биологија са хуманом генетиком (1,2) 2.Патофизиологија (3)
Планирани догађаји <i>(у организацији катедре)</i>	1.....
Учешће на пројектима: -домаћим <i>(број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре)</i> -међународним (...) Cost 15132 MC member Biljana Potparević	1... 2..... 3.....



Cost 16203 MC member Andrea Pirković Cost 17140 MC member Biljana Potparević (број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) Навести име гостујућих предавача и институцију	
Број планираних курсева континуиране едукације	
Број планираних обука наставника (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	
Број планираних обука техничара (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	

### ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА СОЦИЈАЛНУ ФАРМАЦИЈУ И ФАРМАЦЕУТСКО ЗАКОНОДАВСТВО

Број планираних одбрана докторских дисертација	(2)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(23)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(28)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(5)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(..10..) (..5..)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(4) (2)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (.....) -на домаћим скуповима (...) (написати број скупова, као и назив скупа)	1. 5 (међународни скупови фармцеута)..... 2..... 3.....
Планирани догађаји (у организацији катедре)	2
Учешће на пројектима: -домаћим (5) (број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (2) (број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	COST 15222 European Network for cost containment and improved quality of healthcare (2016-2020)  Horizon 2020: EuroAgeism (broj projekta: 764632-MSCA-ITN-2017-2021)
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) Навести име гостујућих предавача и институцију	(.1...) Гостујући професор

	Фармацеутског факултета проф. Мартин Хенман
Број планираних курсева континуиране едукације	(3)
Број планираних обука наставника (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	
Број планираних обука техничара (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	

**ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ТОКСИКОЛОГИЈУ „АКАДЕМИК ДАНИЛО СОЛДАТОВИЋ“**

Број планираних одбрана докторских дисертација	(2)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(4)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(15)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(8)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(18) (6)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(2) (1)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (5) -на домаћим скуповима (2) (написати број скупова, као и назив скупа)	1. VII Конгрес Фармације Републике Северне Македоније са међународним учешћем, 13.-17. мај 2020. Охрид, Северна Македонија 2. VI Хрватски конгрес токсикологије са међународним учешћем, 4.-7. октобар 2020. Рабац, Хрватска 3. The 52nd European Pancreatic Club (EPC) 4. EACR Conference DNA damage responses and cancer 5. EUROTOX2020, 6-9. септембар 2020. Копенхаген, Данска 6. СФУС симпозијум, мај, Копаоник, Србија 7. Rural health (време одржавања још непознато) 8. WHO Risk Assessment

	Network – Вашингтон, САД
Планирани догађаји (у организацији катедре) (3)	1. Изложба „Момчило Ст. Мокрањац – хемичар, професор, токсиколог“ у Српском културном центру у Паризу, Француска
Учешће на пројектима: -домаћим (2) -међународним (9)	PROMIS – Decoding the role of exposome in endocrine health (DecodExpo) - рецензија у току „Health risk assessment in Pljevlja municipality based on human biomonitoring data“ („Procjena zdravstvenog rizika u opštini Pljevlja na osnovu podataka dobijenih iz humanog biomonitoringa“) – Nosilac projekta Institut za javno zdravlje Crne Gore. CEEPUS III мрежа SI-0905 Training and research in environmental chemistry and toxicology (2019/2020) Међународни пројекат са Кином „Improving anti-cancer immunotherapy efficacy of CAR-T cells or PD-1/PD-L1 inhibitors by combining immune modulators” – рецензија првог круга у Кини у току, У Србији предлог пројекта у току Међународни пројекат COST под називом „international Network on Environmental Epigenetics and Diseases (iNEED)“, COST Actions, OC-2019-1. – рецензија у току Ерасмус +,К103, мобиност са Свеучилиштем у Загребу, Хрватска Ерасмус +,К103, мобиност са

	<p>Универзитетом Мигуел Хернандез, Елче, Шпанија Ерасмус +, К103, мобиност са Универзитетом Гази, Анкара, Турска Bilateralni projekat sa Francuskom (recenzija u toku); Human biomonitoring of endocrine disruptive chemicals, Serbian-French bilateral project proposal for period 2020-2021. RISE TENTATIVE TITLE for the Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) "THE ROLE OF TOXIC METALS IN NEURODEGENERATIVE DISEASES"(у припреми) Програм сарадње са дијаспором (у припреми)</p>
<p>Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету <i>(на позив Катедре)</i></p>	<p>(5)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проф. др Александра Марјановић, Фармацеутски факултет, Универзитет у Сарајеву CEEPUS III мрежа SI-0905 Training and research in environmental chemistry and toxicology (2019/2020)</li> <li>2. проф. Ксенија Дурго, Прехрамбено-биотехнолошки факултет свеучилишта у Загребу, пројекат Ерасмус +, радионица Токсикологија- наука о безбедности</li> <li>3. проф. Хавијер Естебан, Универзитет Мигуел Хернандез, Елче, Шпанија; пројекат Ерасмус +, радионица Токсикологија- наука о безбедности</li> <li>4. проф. Гонча</li> </ol>

	Чакмак,фармацеутски факултет, газии универзитет, Анкара, турска, пројекат Ерасмус +, радионица Токсикологија- наука о безбедности 5. проф. др Wallace Hays, University of South Florida, College of Public Health
Број планираних курсева континуиране едукације	(1)
Број планираних обука наставника <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	
Број планираних обука техничара <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	

Декан Фармацеутског факултета  
Проф. др Слађана Шобајић