



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ
ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. 2784/2
30. 12. 2021. го.
БЕОГРАД

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Фармацеутски факултет

План рада за 2022. годину

Децембар, 2021. године

Садржај:

Предлог плана рада за 2022. годину.....	4
План рада продекана за наставу.....	7
План рада продекана за последипломску наставу и континуирану едукацију.....	8
План рада продекана за науку и међународну сарадњу.....	8
План рада Студентског парламента и студентских организација.....	9
Плана рада Центара и централних лабораторија факултета.....	14
Центар за континуирану едукацију.....	14
Центар за токсиколошку процену ризика.....	14
Центар за развој фармацеутске и биохемијске праксе.....	14
Центар за индустријску фармацију.....	15
Центар за лабораторијску медицину.....	15
Центар за биолошка истраживања.....	15
Центар за козметологију и дермофармацију.....	16
Центар за експерименталну и примењену физиологију.....	16
Центар за међулабораторијска поређења.....	17
Центар за рад са матичним ћелијама у развоју лекова.....	17
Центар за рад са огледним животињама у развоју лекова и других производа.....	17
Центар за дијететске суплементе и храну за посебне популационе групе	18
Центар за превенцију адиктивних понашања.....	19
Лабораторија за испитивање и контролу лекова.....	19
Лабораторија за микробиолошка испитивања.....	20
Лабораторија за медицинско биохемијске анализе.....	20
План рада Радне јединице Заједничке службе.....	21
Секретар факултета.....	21
Одсек за правне и опште послове.....	22
Одсек за наставу и студентска питања.....	23
Одсек за материјалне и финансијске послове.....	23
Одсек за комерцијалне послове.....	25
Одсек за одржавање објекта.....	25
Служба за информационе технологије.....	27
Служба за библиотечке и музејске послове.....	28
Служба обезбеђења.....	29
План рада Катедри.....	30
Аналитичка хемија.....	30
Аналитика лекова.....	31
Ботаника.....	33
Броматологија.....	34
Фармацеутска хемија.....	36

Фрамацеутска технологија и козметологија.....	39
Фармакогнозија.....	41
Фармакокинетика и клиничка фармација.....	43
Фармакологија.....	44
Физичка хемија и инструменталне методе.....	47
Физиологија.....	48
Физика и математика.....	49
Медицинска биохемија.....	51
Микробиологија и имунологија.....	54
Општа и неорганска хемија.....	56
Органска хемија.....	57
Патобиологија.....	58
Социјална фармација и фармацеутско законодавство.....	59
Токсикологија »Академик Данило Солдатовић«.....	61

Предлог плана рада за 2022. годину

Годишњи План рада је организациони документ којим се планира и програмира целокупна делатност Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета (у даљем тексту Факултет) у току 2022. године, а у складу са Статутом, Стратегијом обезбеђења квалитета, Извештајем о самовредновању, Планом примене превентивних мера за спречавање ширења епидемије заразне болести, Планом остваривања и унапређења родне равноправности.

Предлог плана рада за 2022. годину обухвата план рада руководства Факултета, Радне јединице Заједничке службе, план рада Катедри и основаних центара, централних лабораторија, план рада Студентског парламента и студентских организација.

1.1. Редовне активности факултета

Током 2022. године планирају се редовне активности које обухватају:

Извођење наставе у јесењем и пролећном семестру.....јануар-децембар, 2022.

Реализација научно-истраживачке делатности.....јануар-децембар, 2022.

Реализација активности у складу са планом научно-истраживачког рада послатог Министарству просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у децембру 2021. године, активности пројеката Фонда за науку, међународних пројеката, пројеката билатералне сарадње и других пројеката.....јануар-децембар, 2022.

Одржавање редовних седница Наставно-научног већа, Савета, проширеног деканског колегијума..... јануар-децембар, 2022.

Организација стручних и научних скупова, трибина, дебата уживо или *online*.....фебруар-децембар 2022.

Подршка организацији 8. Конгреса фармацеута Србије Савеза фармацеутских удружења и других стручних и научних скупова.....јануар-децембар, 2022.

Подршка раду студентских организација..... јануар-децембар, 2022.

Годишња смотра радова студената докторских студијадецембар 2022.

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

Наставак и започињање рада на већем броју општих аката који нису донети (правилници, пословници) или њихово усклађивање са одговарајућим законским и подзаконским актима:

- Измене Правилника о организацији и систематизацији послова и радних задатака запослених на Фармацеутском факултету у Београду.....фебруар 2022.
- Измене и допуне Правилника о вредновању ваннаставних активности студената Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета.....јун 2022.
- Правилник о процесу самовредновања за студијске програме докторских академских студија и специјалистичких академских студија..... септембар 2022.

- Правилник о менторству на ДАС..... септембар 2022.
- Измена и допуна Правилника о издавачкој делатности фебруар 2022.
- Правилник о плаћеним и неплаћеним одсуствима наставника и сарадника фебруар 2022.
- Измене и допуне ценовника Фармацеутског факултета..... јануар-децембар, 2022.
- Пословник о раду катедри септембар, 2022.
- Правилник о безбедности на раду..... октобар 2022.
- Правилник о условима, начину и поступку избора наставника и сарадника на факултету..... јун 2022.
- Правилник о спречавању и заштити сексуалног узнемиравања на Фармацеутском факултету.... април 2022.
- Правилник о начину евидентирања, класификовања и чувања архивске грађе и документарног материјала..... новембар 2022.
- Правилник о начину евидентирања, заштите и коришћења електронских докумената..... Новембар 2022.
- Припрема Правилника којим би се уређивао научноистраживачки рад на Фармацеутском факултету (институционално/прелазно и пројектно финансирање) октобар 2022.
- Припрема Правилника о отвореној науци..... јун 2022.

1.3. Унапређење система квалитета

Руководство факултета ће у 2022. 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, смерницама *GCLP*, контролној листи Министарства просвете, науке и технолошког развоја (уколико епидемиолошка ситуација дозволи);
- 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.

1.4. Развој пројекта централне биомедицинске 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 биомедицинске лабораторије факултета ће се наставити у 2022. години. Урађен је идејни пројекат адаптације дела садашњег виваријума укупне површине 75 км² који 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 зависности од финансијских могућности у 2022. години планира се почетак адаптације и опремања овако адаптираног простора.

1.5. Планирање и извођење пројеката инфраструктурног одржавања зграде, адаптације и опремања

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

- санација кровних површина објекта зграде парцијално – прво на објекту Б, а на основу урађеног елабората Градског завода за вештачење,
- санација и повећање енергетске ефикасности фасаде зграде парцијално у складу са финансијским могућностима факултета,
- оправка или/и допуна система грејања за амфитеатре А1,
- реновирање и опремање студентске библиотеке,
- опремање стаклених простора за потребе боравка студената и рада студентских организација

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.

1.6. Активно учешће у свим активностима везаним за оснивање БИО4 Кампуса

У септембру 2021. године Факултет је добио понуду за учешће у конзорцијуму који ће спровести пројекат Владе Републике Србије формирања БИО4 Кампуса.

Конзорцијум ће чинити установе које припадају једној од од четири „био“ научне дисциплине: биотехнологија, биодиверзитет, биомедицина, биоинформатика. У инфраструктурном смислу речено је да би у кампус били укључени (за сада): Биолошки факултет УБ, ИМГТИ, мањи део Института за вакцине Торлак (већи део Торлака остаје на садашњој локацији), део капацитета Научно технолошког парка Звездара, Центар за трансфер технологија, заједнички виваријум који би имао међународну акредитацију, део Института за биолошка истраживања, студентски дом, спортски центар. Локација за изградњу БИО4 Кампуса је угао Војводе Степе и Кумодрашке улице (где су некада биле штале).

За Факултет је најзначајнија понуда за добијање потпуно нове зграде на простору предвиђеном за подизање БИО4 кампуса. Обзиром да је препознат потенцијал пројекта, у смислу решавања тренутних инфраструктурних проблема, у 2022. години Факултет ће проактивно пратити сва догађања у вези БИО4 Кампуса и по позиву, али и по потреби, учествовати у планирању његове структуре и садржаја. Факултет и даље има нерешен проблем имовинско-правних односа на земљишту које користи за своје потребе, али и проблеме везане за кров, енергетску не-ефикасност фасаде зграде која отежава одржавање радне температуре у просторијама Факултета. Додатно је препозната изузетно значајна могућност набавке нове опреме. као и интензивне сарадње са осталим чланицама конзорцијума.

1.7. Остало

- Избор шефова катедри за период април 2022-април 2025;
- Избор чланова комисија Факултета за за период април 2022-април 2025
- Организација научних и стручних скупова, самостално или у сарадњи са партнерским установама, центрима и друштвима;
- Интензивирање активности Савета послодаваца факултета;

- Јачање сарадње факултета са струковним организацијама и институцијама и заједничке активности на унапређењу рада струке, посебно у оквиру Заједнице факултета медицинских наука, Фармацеутске коморе Србије, Привредне коморе Србије и Републичке стручне комисије за фармацију;
- Пријава на конкурсе за међународне пројекте и пројекте билатералне сарадње;
- Обуке запослених, интерне и екстерне;
- Рационално, транспарентно и проактивно унапређивање кадровске структуре и кадровске политике факултета;
- Набавка рачунарске и лабораторијске опреме за извођење и унапређење студентских вежби;
- Адаптација делова простора у складу са финансијским могућностима и потребама факултета
- Развој софтвера за електронско вођење хемикалија
- Отварање нових подручја примене DMS;
- Током 2022. године наставиће се редовно одржавање објекта
- Израда годишњака Фармацеутског факултета за 2021/2022 годину
- Хуманитарне активности
- Подршка активностима и пројектном ангажовању Музеја историје фармације Факултета

2.0. Планови продекана

2.1. План рада продекана за наставу и Комисије за праћење и унапређење наставе

Укључивање државне матуре у процедуру уписа и пријема студената на Универзитету и Београду - Фармацеутском факултету.

- Унапређење квалитета студената:
 - 1) Обука наставника у случају ниске пролазности и неравномерне расподеле оцена.
 - 2) Промоција студијских програма и професионалних улога и одговорности магистара фармације и магистара фармације - медицинске биохемије.
 - 3) Организовање инфо дана о интегрисаним академским студијама.
- Унапређење ефикасности уписа студената и евиденције положених испита.
- Унапређење наставе и учења у онлајн окружењу:
 - 1) Набавка опреме (хардвера и софтвера) за подршку настави и учењу у онлајн окружењу.
 - 2) Обука наставника и сарадника за припрему и реализацију наставе у онлајн окружењу.
- Унапређење студијских програм интегрисаних академских студија, наставе и учења:
 - 1) Континуирана евалуација студијских програма, наставе и учења.
 - 2) Организација семинара за унапређење педагошких компетенција наставника и сарадника.
 - 3) "Хоризонтално" и „вертикално“ усаглашавање садржаја предмета на интегрисаним академским студијама.
 - 4) Преиспитивање структуре и начина спровођења студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника.
- Самовредновање интегрисаних академских студија:
 - 1) Припрема упутстава и упитника за прикупљање података за самовредновање интегрисаних академских студија.
 - 2) Израда електронских анкета о квалитету наставног процеса и студијских програма за наставнике и студенте.
 - 3) Спровођење анкете за наставнике и студенте.
 - 4) Припрема извештаја о спроведеним анкетама.

- Повећање студентске мобилности промовисањем значаја мобилности и расположивих програма студентске мобилности, као и организовањем информативних семинара.
- Организација припремне наставе за студенте прве године студија.
- Организација пробног пријемног испита.

2.2. План рада продекана за последипломску наставу и континуирану едукацију

- 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
- Израда правилника о одсуству запослених
- Израда правилника о процесу самовредновања за студијске програме докторских академских студија и специјалистичких академских студија
- Израда правилника о менторству на ДАС
- Израда правилника о студирању на последипломским студијама
- Организација извођења обавезних предмета на студијском програму ДАС акредитованом 2020. године.
- Организовање инфо дана о последипломским студијским програмима и континуирана промоција свих последипломских студијских програма.
- Промоција свих последипломских студијских програма путем социјалних мрежа, штампаних медија и сајта факултета.
- Планирање и евалуација потребе за новим студијским програмима специјалистичких академских студија
- Развој удруженог мастер програма са универзитетима у Португалу и Шпанији у оквиру Еразмус пројекта *ERASMUS-EDU-2021-EMJM-DESIGN Project: 101049786 — HYGIEIA*
- Акредитација националног мастер програма из природних производа у склопу како би се реализовао *ERASMUS-EDU-2021-EMJM-DESIGN Project: 101049786 — HYGIEIA*

2.3. План рада продекана за науку и међународну сарадњу

- Припрема Правилника којим би се уређивао научноистраживачки рад на Фармацеутском факултету (институционално/прелазно и пројектно финансирање)
- Припрема Правилника о отвореној науци
- Спровођење припремних активности које су везане за акредитацију Фармацеутског факултета као НИО
- У 2022. 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 (Хоризонт Европа).
- Праћење позива Фонда за науку и процесуирање пројектних пријава на Факултету, те инструкције Министарства просвете, науке и технолошког развоја везано за институционално/прелазно 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 Плана и Извештаја везано за финансирање научноистраживачког рада на Факултету, као акредитованој НИО.

- План је да се континуирано спроводе активности у иновирању Личне карте Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета везано за представљање могућности и резултата Факултета у домену научноистраживачког рада и међународне сарадње
- Даље спровођење активности везаних за Ерасмус+ програме.
- Обуке везане за одржавање/ажурирање Репозиторијума Фармацеутског факултета (FarFaR) у циљу ефикасног похрањивања различитих публикованих резултата и примарних података истраживача и припрема пратеће документације/упутстава.
- Координација активности Центра за научноистраживачки рад студената Фармацеутског факултета и организовање *online* Мини-конгреса ЦНИРС-а.
- Припреме за одржавање Годишњег научног симпозијума Фармацеутског факултета – децембар 2022; 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 организовање институционалне административне подршке реализацији међународних и националних пројеката, 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.
- Ојачавање веза са Алумнистима Факултета и стварање услова за организовање *online* предавања колега, који су активни у академским/истраживачким институцијама у свету из домена њихових научноистраживачких експертиза.

3.0. План рада Студентског парламента и студентских организација

План рада Студентског парламента

Студентски парламент у току 2022. године, очекују избори за Студентски парламент који ће бити одржани у априлу 2022. године. Избори за парламент, биће организовани први пут у складу са Законом о студентском организовању. Радна група парламента за израду нових правилника о раду, проследила је члановима нацрте аката усклађених са новим законом. У наредном периоду студенти морају суделовати и у усклађивању општих аката Факултета са поменутиим законом. Неопходно је формирати комисију у складу са законом која ће донети одлуке о упису удружења, која испуњавају критеријуме у регистар студентских организација Факултета.

У наредној години континуирано Парламент, кроз руководство и представнике година, радиће на побољшању квалитета наставе. Планирано је да у току ове године се обави велика евалуација он лајн наставе на Факултету, како би по окончању пандемије имали прави увид, у потенцијалну примену он лајн наставе у курикулуму. Неопходно је и даље у сарадњи са КПУКНом, радити на анализи пролазности, с обзиром да је ефикасност студирања у пандемији смањена. Уз борбу за квалитет наставе, као веома важно поље делања покушаћемо да више него до сад у

Парламент ће наставити да се бави промоцијом имунизације, као и конкретним акцијама у циљу реализације исте. Планиран је један велик стручни догађај у марту месецу на Факултету, на коме ће централна тема бити здравље студената.

Кроз конгрес на Златибору, планиран за април месец, бавићемо се каријерним развојом студената

фармације, у смислу развоја свих оних вештина и знања које су потребне у даљој струци. Очекује се да овај конгрес, у чију организацију ће бити укључени и други факултети биомедицинске групације буде сјајна прилика за развој струке и будућих фармацеута.

Парламент ће наставити са традиционалним одржавањем конгреса Упознај фарму, учествовањем у раду и одлучивању заједнице студената биомедицинских наука, као и свим осталим представничким телима чији смо члан.

План активности БПСА-е

ЈАНУАР:

31.1. Национални дан борбе против дуванског дима

ФЕБРУАР:

Конкурс за БПСА активисте

15.2. Међународни дан деце оболеле од рака

28.2. Дан ретких болести

МАРТ:

Национални месец борбе против рака

Pharmacy Profession Awareness Campaign

17.3.. Иновативне стратегије у дизајнирању антинеопластика

20.3. Национални дан борбе против рака дојке

21.3. Светски дан особа са Дауновим синдромом

26.3. СЕП презентација

АПРИЛ:

7.4. Светски дан здравља

9.4. Play true day

10.4. 14. Фармакотерапијски приступ

Недеља ДНК

17-18.4. ТБМ едукативни пројекат

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:

Twinnet – први део

СЕП – Стручна пракса страних студената у Београду

ЈУЛ:

СЕП – Стручна пракса страних студената у Београду

АВГУСТ:

ТМБ летња стручна пракса

СЕП – Стручна пракса страних студената у Београду

СЕПТЕМБАР:

ТМБ летња стручна пракса

14.9. Међународни дан атопијског екцема

ОКТОБАР:

Међународни месец борбе против рака дојке

УживоTwinnet– други део

10.10. Светски дан менталног здравља

22.10. СЕП презентација

23.10. Саветовање пацијената

НОВЕМБАР:

13.11. IV Compounding event

14.11. Светски дан борбе против шећерне болести

18.11. Европски дан рационалне употребе антибиотика

МБ Twinnet – први део

22-29.11. Европска недеља тестирања на ХИВ и хепатитис

ДЕЦЕМБАР:

1.12. Светски дан борбе против ХИВ-а/АИДС-а

МБ Twinnet – први део

Акција прикупљања новогодишњих пакетића

БПСА новогодишњи квиз

Осим активности обухваћених овим планом, постоји могућност организовања и додатних активности, сходно слободном времену и приликама. Датуми поједних активности су подложни промени у договору са организацијама са којима сарађујемо, а у циљу побољшања одзива и квалитета активности, а такође и у складу са актуелном епидемиолошком ситуацијом. О свим променама овог плана, БПСА тим ће вас благовремено обавестити.

План активности ЦНИРС-а

Центар за научноистраживачки рад студената (ЦНИРС) ће у школској 2021/22. години:

1. Радити на већој видљивости студентима и свом визуелном идентитету, у циљу ефикасније промоције науке међу популацијом студената.
2. Редовно одржавати састанке свих чланова и појединачних тимова.
3. Интензивирати комуникацију и међусобну сарадњу са ЦНИРС-евима других, сродних факултета.
4. Учествовати на XV Фестивалу науке (уколико се буде одржао).
5. Одржати 1. радионицу ЦНИРС-а у децембру 2021. године у два термина путем Webexа.
6. Одржати 2. радионицу ЦНИРС-а у марту 2022. године у два термина путем Webexа.
7. Одржати радионице меких вештина за чланове ЦНИРС-а током летњег семестра 2022. године.
8. Формирати неки вид научног клуба у летњем семестру 2022. године, који би обрађивао различите теме и иновације из света науке на радионицама и кроз серијал објава на друштвеним мрежама.
9. Прославити 15 година постојања ЦНИРС-а на пригодан начин током 2022. године.
10. Одржати Мини-конгрес уживо (уколико епидемиолошки услови буду дозвољавали) у априлу/мају 2022. године.

11. Учествовати на Конгресу студената биомедицинских наука Србије у априлу/мају 2022. године (уколико се буде одржао).
12. Одржати неколико интерактивних предавања путем Webexа.

План рада Спортског друштва

Спортско друштво у 2022. години рачуна на 148 активних спортиста и још око 200 чланова који активно учествују у организацији и раду СДФФ-а. Током целе школске године, наши спортисти активно тренирају и баве се спортом, што је јако битан сегмент студија. 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 праворемено обавештено уколико дође до реализације услед напорног распореда).

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

- лиги универзитета,
- Медицинијади 2022,
- 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

Активност	Време реализације	Наћини реализације	Носиоци активности
Припрема и израда часописа	Током године, континуирано	Одржава се састанак на коме чланови износе идеје, коментаре, сугестије и критике. Предлажу се потенцијалне идеје за текстове који ће се наћи у наредном броју, а потом се започиње рад. Чланови одржавају међусобну комуникацију, размењују идеје и консултују се са уредницима.	Главни уредници, аутори текстова, лектори, дизајнери
Публикација студентског часописа у <i>online</i> и штампаној форми	Март, октобар-децембар	Главни уредници публикују готову верзију часописа на иссуу платформи и контактирају управу факултета, као и штампарију у вези са израдом папирне верзије часописа.	Главни уредници
Расписивање конкурса и пријем нових чланова	Током године	Пријем чланова се одвија након промоције организације на пријему бруцоша, али и расписивањем конкурса на	Главни уредници, тим за друштвене мреже

		друштвеним мрежама.	
Формирање тима за друштвене мреже; обучавање и информисање студената о комуникацији и креирању садржаја за Фацебоок и Инстаграм странице; дељење едукативног материјала на мрежама	Октобар, март, током године	На састанцима организације, главни уредници деле са осталим члановима информације о тиму за друштвене мреже. Уколико има заинтересованих кандидата, формира се група студената који током године унапређују своје вештине истраживања, критичког размишљања, креативности, дизајнирања и комуникације у виду проналажења и креирања интересантног садржаја за студенте.	Тим за друштвене мреже у сарадњи са главним уредницима
Потенцијална сарадња са студентима и студентским часописима сродних факултета (Биолошки факултет, Хемијски факултет, итд)	Током године	Аутори текстова нашег часописа имају шансу да потенцијално напишу текст за часопис другог факултета, али и обрнуто. Такође, подразумева међусобну промоцију нових бројева часописа на друштвеним мрежама факултетских организација.	Главни уредници
Планирање и реализација пројеката и акција помоћу којих ћемо стећи увид у ставове студената и размотрити њихове сугестије на различите теме које часопис обрађује	Током године	Путем разговора са колегама и кроз online анкете ћемо интервјуисати студенте факултета о њиховом мишљењу о часопису. Кроз једноставна питања бисмо сазнали више о њиховим интересовањима, сугестијама за унапређивање квалитета часописа, као и потенцијалним темама које бисмо обрађивали у будућности.	Сви чланови

План рада хора студената фармације „Расковник“

Због епидемиолошке ситуације, хор Фармацеутског факултета, „Расковник“, ће организовати пробе и планирати концерте зависно од развоја ситуације а у складу са мерама превенције и заштите здравља.

План рада фото-секције студената фармације „PharmArt“

Фотографска секција ПхармАрт настоји да у наредном периоду организује:

- Онлине изложбу фотографија. План реализације јануар 2022. године.
- Изложбу фотографија и слика/ цртежа на факултету уколико епидемиолошки услови то дозволе. План реализације април/ мај 2022. године.
- Организација састанака у временском размаку од месец дана. У оквиру састанака организоваћемо радионице друштвеног типа, радионице едукативног типа на пољу фотографије и излете.

Фотографска подршка осталим организацијама и секцијама на факултету у реализовању њихових пројеката.

4.0. План рада центара и централних лабораторија Факултета

4.1. Центар за континуирану едукацију

- Унапређење активности Центра за континуирану едукацију Фармацеутског факултета.
- Евалуација и организација предлога програма континуираних едукација.
- Одржавање курсева континуиране едукације у писменој или електронској форми
- Промоција активности Центра за континуирану едукацију Фармацеутског факултета.

4.2. Центар за токсиколошку процену ризика (ЦТПР)

Промоција активности ЦТПР:

- на друштвеним мрежама
- средствима јавног информисања

Организовање састанака/радионица:

- Реализација континуиране едукације, тј. међународни курс акредитован 2021. под називом „Principles of Toxicology and Risk Assessment“.
- састанак са темом „Методе новог приступа“
- реализација једнодневних семинара намењених саветницима за хемикалије (израда безбедносног листа, класификација и обележавање хемикалија)
- радионица о процени безбедности козметичких производа

Активности у мрежи *WHO Chemical Risk Assessment Network*:

- рад на преводу 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
- учешће на семинарима организованим од стране мреже

4.3. Центар за развој фармацеутске и биохемијске праксе

Послови из области образовања и професионалног развоја:

- 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.
- планирање и организовање едукативних вебинара за студенте

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“, Фармацеутском комором Србије и Привредном комором Србије.

Истраживачко-развојни послови

За потребе професионалне заједнице у сарадњи са актерима фармацеутске праксе и Фармацеутском комором Србије или за потребе трећих лица, и то:

- Наставак спровођења мултицентричне проспективне кохортне студије за праћење појаве нежељених реакција на вакцине против Корона вируса (*Multi-Center Prospective Cohort Study for Active Surveillance of COVID-19 Vaccines' Side Effects COVID-19 - CoVaST*).
- Активна сарадња са међународним организацијама: Интернационалне федерације Фармацеута (ФИП) и Европске мреже за фармацеутску здравствену заштиту (ПЦНЕ)
- рад на појединачним Пројектима и/или акцијама Фармацеутске коморе Србије, и то:
 - Сарадња у дизајнирању и спровођењу услуга фармацеута
 - 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
- Именовање чланова Савета Центра и руководиоца Центра за период 2022-2025. године
- Ревизија тренутног назива Центра
- Израда логоа Центра
- Афирмација и промоција Центра
- Оснивање радних група за постизање специфичних циљева Центра
- Оперативни послови и спровођење мера за одрживост рада Центра.

4.4 Центар за индустријску фармацију

У 2022. години планиран је наставак започетих активности и реализација идеја из 2021. године, које су одложене због настале епидемиолошке ситуације, везаних за планиране едукације и 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 2022. години, као и одржавање QП конференције, која је, због епидемије, одложена. Први семинар ће бити организован у априлу/мају 2022. године, а други у октобру/новембру 2022. године.

4.5 Центар за лабораторијску медицину

Центар за лабораторијску медицину ће своје активности обављати преко Лабораторије за медицинско биохемијске анализе (ЛМБА). Активности ће бити усмерене на следеће: учешће у реализацији студентске стручне праксе на студијском програму Фармација - Медицинска биохемија, одређивање лабораторијских анализа у оквиру планираних истраживања истраживачке групе на теми "Процена биомаркера болести и дисфункције органа", као осталих истраживачких група на Фармацеутском факултету, као и за потребе и других пројеката на захтев.

4.6 Центар за биолошка истраживања

У 2022. години, у оквиру рада Центара за Биолошка истраживања Универзитета у Београду Фармацеутског факултета, планирају се следеће активности:

- Сарадње са Лабораторијом за радијациону хемију Института за нуклеарне науке Винча ради добијања површински модификованих наночестица суплементима, чиме би се употпунило истраживање које је започето током реализације Иновационог ваучера 855 Фонда за иновациону делатност, и омогућила иновативност производа фирме Azeco.

- Сарадња са Катедром за опште предмете Факултета ветеринарске медицине ради реализације експерименталног дела специјалистичког рада дипл инг Марије Рацић, специјализанта Биолошког факултета.
- Лабораторија за радијациону хемију Института за нуклеарне науке Винча и Центар за биолошка истраживања ће наставити сарадњу која се односи на задатке (циљеве) заједничког учешћа и рада у оквиру COST акције из области биолошких истраживања CA 17140.
- Сарадња између Лабораторије за репродуктивну биологију Института за примену нуклеарне енергије ИНЕП и Центра за биолошка истраживања ће омогућити реализацију кратког боравка усавршавања истраживача преко STSM'a COST акције из области биолошких истраживања CA 16203.
- Наставак заједничких истраживања са колегама из Department of biomedical engineering, UTSA San Antonio, USA и Department of Rheumatology, Ljubljana University Medical Centre, Ljubljana, Slovenia.
- Планира се предавање по позиву (on line):

Dr Jarel Gandhi

Sr Biological Research Scientist at AbbVie Pharmaceuticals
Irvine, California, United States.

Тема: The Importance of Stem Cells and Bioengineering in Regenerative Medicine

4.7 Центар за козметологију и дермофармацију

1.Организација курса иновације знања из области козметичке и сродних регулатива на тему:
ГРАНИЧНИ ПРОИЗВОДИ

Курс је намењен свим заинтересованим колегама који раде у фармацеутској и козметичкој индустрији, а који желе да се ближе упознају са новим националним законодавним оквиром и одговарајућим захтевима за козметичке производе, који су усклађени са важећом Уредбом Европске комисије 1223/2009 о козметичким производима.

Период одржавања: МАРТ – МАЈ 2022.

Трајање курса: 1 - 2 дана

Место одржавања: Свечана сала Фармацеутског факултета

Број полазника: 70

Цена курса: 12.000 + ПДВ по дану

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

НАПОМЕНА: Одржавање и организација курса зависе од епидемијске ситуације. Теоријска предавања могу бити одржана и онлине, путем Webex платформе.

4.8 Центар за експерименталну и примењену физиологију

- Спровођење COST пројекта CA 19127
- Организација и одржавање другог Симпозијума о превенцији хроничних болести у сарадњи са Удружењем за превенцију хроничних болести.

- Боравак већине сарадника Центра на 34. Конгресу Европског колеца за психоневрофармакологију у Бечу, Аустрија 15-18. 10. 2022.
- Посета и предавање проф. Др Давида Гурвитса са Катедре за хуману молекуларну генетику и биохемију, Sackler медицинског факултета, Универзитета у Тел Авиву, Израел.
- Посета и предавање проф. др Марије Кундаковић, Fordham Универзитет САД
- Посета и предавање проф. Др Магнуса Ингелман Сундберга, Шведска

4.9 Центар за међулабораторијска поређења

У оквиру Центра за међулабораторијска поређења планиране су следеће активности:

- Организација и извођење два круга међулабораторијских поређења за предмете испитивања: намирнице, вода за пиће, предмети опште намене, ваздух.
- Интерна обука сарадника на Катедри за броматологију за извођење МЛИ.
- Израда документације о раду центра.

4.10 Центар за рад са матичним ћелијама у развоју лекова

1. Даље формирање организационе структуре, са предвиђеним избором новог руководиоца Центра, уместо др сц. Тамаре Мајор, главног истраживач на међународном пројекту који се спроводи на Фармацеутском факултету, чије се ангажовање на Фармацеутском факултету завршава септембра 2022.
2. Финализација реализације задатка 2.3 који дефинише пројекат НеуроДеРиск, у оквиру Х2020 ИМИ пројектне линије, чијим другим радним пакетом руководи Фармацеутски факултет у Београду. Овај задатак се односи на припрему узорак различитих типова ћелија нервног ткива добијених од хумане индуковане плурипотентне матичне ћелије, и изложених дејству већег броја лекова који су повезани са нежељеним ефектима на расположење и когницију, а у сврху даље транскриптомске и протеомске анализе и откривање критичних гена и протеина чија је експресија промењена услед излагања дејству лекова са датим карактеристикама.
3. Развој метода сложених ћелијских ко-култура које предвиђа реализације пројекта НаноЦеллЕмоЦог, који у оквиру програма Идеје финансира Фонд за науку Републике Србије, а у периоду 2022-2024. реализује се на Фармацеутском факултету.
4. Активности усмерене ка обезбеђивању нових научноистраживачких пројеката који би се, делом или у потпуности, спроводили у оквиру Центра.
5. Активности усмерене ка успостављању партнерског односа са домаћим и иностраним привредним субјектима који би имали интерес да на економским основама сарађују и добијају услуге од Центра.

4.11 Центар за рад са огледним животињама у развоју лекова и других производа

1. Финализација реализације задатка 2.8 који дефинише пројекат НеуроДеРиск, у оквиру Х2020 ИМИ пројектне линије, чијим другим радним пакетом руководи Фармацеутски факултет у Београду. Овај задатак се односи на испитивања утицаја већег броја лекова који су повезани са

нежељеним ефектима на расположење и когницију на понашање огледних пацова, као и даљу анализу бројних параметара из биолошког материјала који потиче од огледних животиња.

3. Развој бихејвиоралних метода које предвиђа реализација пројекта НаноЦеллЕмоЦог, који у оквиру програма Идеје финансира Фонд за науку Републике Србије, а у периоду 2022-2024. реализује се на Фармацеутском факултету.

3. Увођење у пуну функцију, укључујући активности везане за акредитацију, Модуларног виваријума Фармацеутског факултета, као кључног ресурса за спровођење тачака 4. и 5. Плана.

4. Активности усмерене ка обезбеђивању нових научноистраживачких пројеката који би се, делом или у потпуности, спроводили у оквиру Центра.

5. Активности усмерене ка успостављању партнерског односа са домаћим и иностраним привредним субјектима који би имали интерес да на економским основама сарађују и добијају услуге од Центра.

4.12. Центар за дијететске суплементе и храну за посебне популационе групе

Консултације при изради стручних мишљења, категоризација и одобрења текста декларације за дијететске суплементе и храну за посебне популационе групе у складу са овлашћењима из чл. 22. Правилника о здравственој исправности дијететских производа („Сл. Гласник РС“ бр. 45/2010, 27/2011, 50/2012, 27/2015, 75/2015 и 7/2017) за потребе пуштања у промет и уписа ових производа у базу података Министарства здравља РС.

Контрола здравствених изјава које се наводе на декларацији дијететских суплемената и хране за посебне популационе групе у складу са овлашћењима из чл. 15 Правилника о прехранбеним и здравственим изјавама које се наводе на декларацији хране („Сл. Гласник РС бр. 51/2018 и 103/2018) за потребе уписа у базу здравствених изјава Министарства здравља РС.

Учешће у раду радних група Министарства здравља и пољопривреде за доношење прописа о храни.

У овом тренутку чланови Центра учествују у раду 4 радне групе Министарства здравља за израду правилника о: додацима исхрани, помоћним средствима у производњи хране, храни за посебне популационе групе и храни са измењеним нутритивним саставом. председавајући ових радних група је проф. Др. Иван Станковић, а завршетак израде ових прописа очекује се у току 2022. године. Сарадња са произвођачима и дистрибутерима дијететских суплемената и хране за посебне популационе групе, услуге провере документације, израде декларације, лабораторијска испитивања садржаја активних и помоћних састојак и одређивање нутритивних вредности, и др.

За 2022. годину планира се проширивање ове сарадње.

Сарадња са Радном групом Министарства здравља за усаглашавање ставова у поступку одобравања пуштања у промет дијететских производа и суплемената.

За 2022. годину планира се проширивање ове сарадње и успостављање електронске мреже за брзу комуникацију.

Сарадња са Санитарном инспекцијом Министарства здравља РС

За 2022. годину планира се наставак и проширивање ове сарадње.

Сарадња са овлашћеним лабораторијама за испитивање здравствене исправности дијететских производа и суплемената.

За 2022. годину планира се наставак и проширивање ове сарадње.

Сарадња са групацијама за дијететске суплементе и дијететске производе Привредне коморе Србије.

За 2022. годину, у оквиру ове сарадње планира се неколико презентација и јавних расправа о новим правилницима у Привредној комори Србије

Сарадња са конзументима хране и популационим групама са посебним нутритивним потребама (нпр. целијачни болесници, дијабетичари, особе на режиму за мршављење), студентима и др.

За први квартал 2022. године у организацији Центра предвиђено је предавање о поремећајима

исхране прим. др. Марије Ђуровић спец. психијатрије, субспец. психотерапије.

За 2022. годину предвиђена је израда странице Центра за дијететске суплементе и храну за посебне популационе групе на њеб сајту Фармацеутског факултета.

4.13. Центар за превенцију адиктивних понашања (ЦПАП-ФФ-УБГ)

Прецизније планирање за 2022 је отежано због текуће пандемије COVID-19.

1. Пишем и припремам књигу о злоупотреби дрога, коју бих представила као резултат рада ЦПАП-ФФ-УБГ (овај резултат је извесан у другој половини 2022).
2. Унапређену 1. е-анкету о „Злоупотреби ПАС“ (према сугестијама наших студента који су је попуњавали прошле године) бих поновила почетком 2022. године са нашим студентима, а потом са студентима других факултета у оквиру Универзитета у Београду и других по Србији. Циљ ове анкете је да ЦПАП-ФФ-УБГ начини „демографско мапирање злоупотребе ПАС међу студентима Србије“. У сарадњи са др. Јеленом Јанковић (која је напредовала на позицију помоћника министра здравља), бих покушала да ова акција буде остварива и у том смислу обратиле би смо се и министру просвете, ако буде било потребно.
3. Наредна, друга е-анкета „Колико познајемо ПАС и штетности њихове злоупотребе?“, односиће се на конкретна знања о појединим ПАС, и прво ће бити представљена нашим студентима. Планирана је за другу половину 2022. (е-анкета: организовање теста, логистичка подршка, анализа добијених резултата). Као и за претходну анкету, узела бих у обзир сугестије и критички осврт учесника, те би је у складу са тим додатно унапрдила и онда дистрибуирала студентима других факултета, широм Србије. Циљ ове анкете био би да ЦПАП-ФФ-УБГ утврди „колико студенти Србије знају о штетности и ризицима злоупотребе ПАС у Србији“, на бази добијених одговора.
4. Ако би се ове активности реализовале, онда би следећи корак био писање билтена о добијеним резултатима, које би дисеминирали на више адреса, укључујући и Канцеларију за борбу против дрога Владе Р. Србије.
5. Укрштањем резултата ова два е-упитника, установили би ниво конзумирања и познавања штетности ПАС у студентској популацији у Републици Србији, што би нам било полазиште и смерница за даље кораке (то би било за 2023: припрема адекватних програмских едукативних активности и предлагања мера) уз подршку ресорних министарстава, Министарстава просвете и Министарстава здравља.

4.14. План рада Лабораторије за испитивање и контролу лекова

У 2022. години се планира наставак активности у Лабораторији за испитивање и контролу лекова. Пре свега, у плану је обнављање ГМП сертификата, за који је поднет захтев Министарству здравља. Затим, планира се наставак сарадње/уговорених активности са компанијама са којима Лабораторија има Уговоре о сарадњи. Планирана је набавка уређаја за фармацеутско-технолошка испитивања (уређаја за испитивање брзине растварања лековите супстанце, уређаја за испитивање чврстине таблета и уређаја за испитивање фриабилности). У плану је увођење у рад и обука новозапослених чланова Лабораторије.

Планира се и представљање активности Лабораторије стручној и широј јавности, како би се повећао обим активности лабораторије.

4.15. План рада Лабораторије за микробиолошка испитивања

Имајући у виду утврђене ризике за рад ЛМИ и да се на одређен број ризика може да у већој мери утицати, и смањити или довести их на прихватљив ниво (низак ризик), план је да се у наредном периоду:

- Редовно сваког месеца спроводи интерна контрола документације и записа у ЛМИ (процедуре и њихово спровођење). За реализацију овог задатка задужен је шеф ЛМИ и још један од запослених (руководилац испитивања/аналитичар);
- Имајући у виду да Факултет има склопљен Уговор о пословно-техничкој сарадњи са компанијом Хемофарм, која је заинтересована за достављање узорак у ЛМИ (пре свега инфузионих раствора) планирана је набавка новог система за мембранску филтрацију за извођење теста стерилности, јер постојећи не омогућава ефикасно извођење са већим запреминама узорка и већим бројем узорак.
- Планирана је набавка Ламинарне коморе у ЛМИ јер се постојећа користи од 1997. године и постоји ризик од отказивања.
- Набавка додатних датум логера (2) за евиденцију температуре и влаге у класификованом простору ЛМИ.
- Континуирано спроводе ГМП обуке запослених у ЛМИ и интензивније ради на промоцији обе лабораторије (ЛИКЛ и ЛМИ) у циљу што боље информисаности потенцијалних корисника услуга и остваривања већих прихода.

4.16. План рада Лабораторије за медицинско биохемијске анализе

Планира се да се у Лабораторији за медицинско биохемијске анализе (ЛМБА) настави са извођењем целокупне практичне наставе на ИАС Фармација - Медицинска биохемија из предмета: Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 1 и 2, Лабораторијска хематологија, Лабораторијска дијагностика поремећаја хемостазе и Лабораторијски менаџмент и осигурање квалитета, Пренатална дијагностика и скрининг у трудноћи, Увод у студије медицинске биохемије и Стручна пракса, обавља део стажа из специјализације из Медицинске биохемије, раде анализе за потребе израде докторских дисертација и осталих научних истраживања.

Везано за обављање одређених послова здравствене делатности у ЛМБА, планира се да се поред постојећих параметара који се одређују прошири на пружање лабораторијске услуге одређивања фенотипа алфа-1-антитрипсина. Такође се планира потписивање склапање уговора о пословно-техничкој сарадњи са више лабораторија.

Планира се да ЛМБА буде пружалац услуге једног уговора код Фонда за иновациону делатност. Такође, планира се аналитичка евалуација једног уређаја за “Point of Care” одређивање.

5.0. План рада Радне јединице Заједничке службе

5.1. Секретар факултета

У 2022. 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. Учесће 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 2022. години планирају се и следеће активности у смислу побољшања постојећег стања:

Најзначајније делатности које се планирају у 2022. години углавном произилазе из активности које су започете у 2021. 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 нових прописа. Неки од општих и појединачних аката су већ усвојени, али се свакако у току 2022. године очекује повећана нормативна делатност, што је у директној вези са усвајањем нових прописа. Од осталих нормативних делатности које се планирају у току 2022. 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.

Најављене су и измене и допуне Закона о раду у току 2022. године, што ће имати за последицу низ активности у смислу њихове имплементације у обављању факултетских делатности, мада ће бити извесно је и других прописа који ће утицати на рад Факултета.

- Следећа веома значајна делатност планирана у 2022. години односи се на перманентну едукацију и стручно усавршавање, а управо имајући у виду планирану законодавну активност. Заправо имајући у виду низ нових реформских закона који су донети и чије се доношење планира у току 2022. године, који садрже сасвим нова решења, неопходна је редовна и свеобухватна едукација и усавршавање, ради савладавања задатака постављених усвајањем нових прописа. Тако да се планира похађање семинара и стручних скупова у значајно већој мери, за позицију секретара Факултета, како би се свладале обавезе и задаци предвиђени новим прописима.
- Од активности које се планирају у току 2022. године свакако треба напоменути покретање и спровођење процедуре за избор нових чланова Савета Факултета из реда запослених, обзиром да садашњим члановима истиче мандат крајем 2022. године, сагласно одредбама Закона о високом образовању и статута Факултета. Овим поводом планира се организовање посебне

седнице Наставно-научног већа Факултета, као и организовање састанка у вези избора 2 члана Савета из реда ненаставних радника.

Остваривање још интензивније комуникације и сарадње са свим субјектима значајним за пословање Факултета. Пре свега се мисли на ресорно Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Универзитет у Београду, друге факултете, као и друге установе. Јачање сарадње са одсецима и службама у оквиру Радне јединице заједничке службе, за потребе обављања комплексних задатака. С тим у вези још чешћи и садржајнији састанци са шефовима одсека и служби или појединим одсецима и службама, ради ефикаснијег решавања задатака.

- Најзад као планирана активност се апострофира и потреба завршетка набавке нове рачунарске опреме неопходне за савладавање постављених задатака. У претходном периоду набављен је нови рачунар и штампач за потребе секретара Факултета али не и монитор, сходно томе исказује се потреба и за набавку новог монитора, како би се овај процес заокружио.

5.2. Одсек за правне и опште послове

План рада Одсека за правне и опште послове у 2022. години је одређен описом послова дефинисаних актом о систематизацији, другим општим актима Факултета и Универзитета у Београду, законским и подзаконским прописима.

Опис послова дефинисаних актом о систематизацији за радна места у оквиру Одсека за правне и опште послове односи се на: послове писарнице, евидентирање, архивирање и чување завршених предмета, вођење кадровске евиденције за све запослене и ангажоване на Факултету, 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.

У претходном периоду је донета регулатива која уноси промене у погледу материје везане за остваривање и унапређивање родне равноправности, на основу које је одсек израдио предлог Плана остваривања и унапређења родне равноправности који треба да омогући да се на Факултету спроводе опште и посебне мере за остваривање и унапређивање родне равноправности. Донета је Одлука о допунама Одлуке о Јединственом кодексу шифара за уношење и шифрирање података у евиденцијама у области рада која ступа на снагу 01.01.2022. године. Ступио је на снагу Закон о архивског грађи и архивској делатности и донети подзаконски акти, којима су наложене обавезе израде општих аката, у којима ће и одсек добити одговарајућу улогу.

На план рада одсека у 2022. години ће утицати и новоформирани информациони систем од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја – Јединствени информациони систем просвете (ЈИСП), односно обавеза уноса података о Факултету и ажурирање података о свим запосленима, као и други захтеви ресорног министарства везани за ажурирање информационог система ЈИСП.

Унапређење квалитета рада и компетенција запослених у одсеку је планирана кроз едукације организоване од стране стручних удружења а везане за измене законодавства, бољу организацију

пословања и измене у регулативи која се односи на начин чувања електронских фактура у архиви Факултета предвиђен Законом о електронском фактурисању ("Сл. гласник РС", бр. 44/2021), прелазак на нови модел фискализације у Скриптарници Факултета у складу са Законом о фискализацији ("Сл. гласник РС", бр. 153/2020 и 96/2021), чување и заштиту архивске грађе и документарног материјала у електронском облику у складу са Уредбом о јединственим техничко-технолошким захтевима и процедурама за чување и заштиту архивске грађе и документарног материјала у електронском облику ("Сл. гласник РС", бр. 107 од 12.11.2021. године).

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 2022. године радити на стварању услова за примену новодонетих прописа.

5.3. Одсек за наставу и студентска питања

Поводом плана рада Одсека за наставу и студентска питања у наредној години, осим редовних послова, обавештавамо Вас:

- Планирано је да се, уколико се укаже могућност, запослени у Одсеку и шеф Одсека, упуте на неке видове стручног усавршавања.
- Предузимање мера ради унапређења и иновирања у раду са странкама, надоградња ФИС-а (Факултетски информациони систем), уписа на све степене студија...
- Инсталирање и коришћење система ФИМЕС ради лакшег праћења уплата студената свих степена 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 праћења 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.

У 2022. 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 2022. 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 породичко 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.

Имајући у виду да поменути Прилог 1 садржи званичну цену рада и коефицијенте из Уредбе те да га тако и попуњавамо а са друге стране обрачун радимо према сопственим коефицијентима у складу са интерним правилима, било би нужно извршити то усклађивање.

У том смислу потребан је договор , доношење Одлуке заједно са представницима Електротехничког факултета који одржавају програм Фимес.

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 евидентира укупна потрошња средстава намењених за режијске и ДМТ 2 трошкове.

До 31. јануара 2022. године постоји обавеза попуњавања појединачних пореских пријава (потврда о висини остварених прихода у току календарске године)

У 2022. 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.

У току 2022. године подносиће се пријаве за ослобађање ПДВ по рачунима за међународне пројекте.

Пошто смо добили информацију да је факултет добио пет нови пројекта „Идеје“ потребно је урадити све припремне радње око отварања нових подрачуна, уврстити и њих у финансијске планове и извештаје.

Израда финансијског плана морала би бити усклађена са планом набавки у 2022. години.

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

Ступањем на снагу два нова закона Закон о електронском фактурисању и Закон о фискализацији потребно је првенствено урадити нове правилнике о протоку документације у које ћемо радити

заједно са другим службама јер је то процес који у који треба бити укључено више служби. Служба ће бити у контакту са надлежнима из ФИМЕС-а како би се предузеле све неопходне радње и омогућио несметан ток посла.

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 2022. године.

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

5.5. Одсек за комерцијалне послове

Планиране активности у току 2022.године, Одсек за комерцијалне послове ће спровести кроз актуелну примену свих прописаних законских мера и планираних процедура јавних набавки и то у складу са Законом о јавним набавкама и подзаконских аката и усвојеним Планом јавних набавки за 2022.годину као и Планом набавки за 2022. годину. Ефикасност набавки и реализација наведених основа, омогућиће се применом следећих активности:

- 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.
- 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 и гарантног рока;
- У складу са досадашњим искуствима примењених поступака јавних набавки и добром праксом, унапредити поштовање процедура у поступцима јавних набавки за потребе свих радних јединица Факултета којима су утврђене одговорности свих учесника у процесу набавке.
- Повећање ефикасности система јавних набавки.
- Повећање коришћења информационих платформи и практичних алата на Порталу јавних набавки.
- Проширење неопходних кадровских, техничких и просторних капацитета, чиме ће се остварити пуни ефекти примене Закона, што ће резултирати значајним додатним позитивним ефектима у пракси;
- Примена маркетинг концепције заинтересованим корисницима;
- Непосредни контакт са понуђачима и корисницима неопходних добара и услуга као и прилагођавање асортимана захтевима.

У циљу реализације планираних активности, запослени у Одсеку за комерцијалне послове ће у току 2022. 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 инфра- структуре, 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 на број и стручност 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 амфитеатру 2, 3 и 4, замена дотрајалих флуо цеви, припадајуће арматуре (пригушнице и стартера).
- Планира се поправка осветљења у амфитеатрима и лабораторијама Факултета.
- Планира се ревитализација електро-ормана на објекту Факултета и појачање електро-инсталација за потребе нових потрошача .
- Уградња клима уређаја за догревање амфитеатра 1 (планирано 4 – 5 клима система 2400 бту).
- Издођење електричне инсталације за потребе напајања новоуграђених клима уређаја у амфитеатру 1.
- Испитивање главних агрегата и обавезна замена једног сета припадајућих акумулаторских батерија (8ком.) већег капацитета за аутоматско стартовање уређаја.
- Сервис агрегата за потребе ЛИКЛ-а.
- Замена главног електромоторног агрегатског прекидача у НН ћелији.
- Преглед и ревизија трансформаторске станице.
- Континуално праћење стања 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) и предузимање потребних сервисних интервенција по потреби.
- 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 црпице станице, редовно у периоду септембар - октобар демонтирања и испирање одводних инсталација у свим лабораторијама на објекту као и поправке на течећим 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.
- Потребно је ангажовање екстерне фирме у циљу поправке жичане ограде у дужини цца 50 м, потез Заводста улица (део плаца који гледа ка институту Торлак)
- Реконструкција Биомедицинске лабораторије у делу грађевинско инсталационих радова поред постојећег виваријума, према постојећом техничкој документације.
- Адаптација и санација кровне површине крила Б.
- Реконструкција и адаптација студентских тоалета у крило А и крило Б.

5.7. Служба за информационе технологије

- 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.
- Пребацивањем свих нових запослених на Microsoft Office 365 изједначени су корисничка имена и лозинке за све сервисе које нуди ИТ служба Фармацеутског факултета.
- 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).
- Промена верзије антивирус програма Нод32, на свим корисничким рачунарима, на последњу верзију клијента 9. Промена верзије Нод32 агента на свим рачунарима, на последњу 7.3 верзију.
- Увођење интерактивне табле, ТВ панела велике дијагонале, у мање просторе за предавања: учионица, амфитеатар А4, рачунарска сала, катедре...
- Надоградња сервиса „moodle“ на најновију верзију, редовна имплементација најновијих исправки сервиса, чување резервне копије комплетног сервиса.
- Креирање резервног (редундантног) решења за “virtual hypervisor” сервер за виртуализацију.
- Промена режима рада апликације за распоред „Wisetimetable“, контејнеризација
- Креирање и контејнеризација апликације „Тезе“ која би читала, и презентовала, на посебној Web страници факултета, податке о завршним радовима и докторским дисертацијама на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету на интегрисаним академским, специјалистичким академским и докторским академским студијама.
- Промена режима рада интернет презентације факултета, контејнеризација
- 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.
- Увођење новог протокола на систему за аутентикацију корисника ЛДАП
- 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 организацији пробног пријемног испита у делу техничке припреме и прегледања тестова кандидата.
- Израда техничке спецификације за јавне набавке, мрежне опреме, рачунара, рачунарских периферија и софтвера.
- Синхронизација студентских налога у АД: иницијално импортовање, (полу)аутоматски импорт из ФИС-а.

- 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), cloud rešenja (office365, webex...).
- Пружање подршке у раду 350+ запослених у фирми, и студената.

5.8. Служба за библиотечке и музејске послове

План рада Службе за библиотечке послове

План рада је дефинисан актом о систематизацији послова службе. Служба ради у складу са Правилником о раду библиотеке Фармацеутског факултета Универзитета у Београду.

Пре више од годину дана приступили смо Концепту отворене науке и институционалном репозиторијуму (OPEN SCIENCE), а покренут је Дигитални репозиторијум нашег факултета – ФарФаР.

Да би се испунили захтеви које прописује Платформа неопходно је да библиотекари и истраживачи депонују научне публикације у Репозиторијум, а и да се врши депоновање истраживачких података у институционални репозиторијум ФарФаР и то у складу са захтевима односно препорукама европских и националних пројеката.

Поред ових основних послова у плану нам је дефинисање Правилника о отвореној науци на Фармацеутском факултету, Универзитета у Београду.

Затим планирамо и редовне едукације запослених у библиотеци ради праћења свих промена везаних за депоновање као и коришћење нових алата који омогућавају успостављање репозиторијума. Такође и едукације корисника за самостално депоновање публикација и истраживачких података у ФарФаР-у.

Континуиране обуке неопходне су и за рад у COBISS систему који представља организациони модел повезивања библиотека у национални библиотечко-информациони систем са узајамном каталогизацијом.

Наставак сарадње 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.

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

Такође је неопходно стално стручно оспособљавање за узајамну каталогизацију и комуникациону повезаност библиотека

План рада Музеја за историју фармације

План рада Музеја за историју фармације проистиче из Закона о култури, Закона о старој и реткој библиотечној грађи, Закона о архивској грађи и архивској делатности и пратећих подзаконских аката и Статута Фармацеутског факултета Универзитета у Београду. План рада је дефинисан и актом о систематизацији послова службе.

У плану је наставак сарадње са националним музејима, пре свега са Музејем науке и технике и Етнографским музејем у Београду. Посебно истичем сарадњу са Министарством културе и информисања која је везана за поље дигитализације, а која је започета у 2020. и наставиће се у 2022. Кроз ову сарадњу развијаће се концепт савременог музеја што подразумева да доступност садржаја музеја не захтева и физичку присутност. За постизање овог циља неопходна је стандардизована и

узајамна обрада музејске грађе те уједначено вођење улазне књиге и књига збирки, тако да је нужно стално стручно оспособљавање које организује Министарство културе и информисања и надлежни музеји.

1. Изложба под називом Танка линија у реализацији са Музејем науке и технике и Етнографским музејем у Београду предвиђена још у 2020. предвиђена је да се отвори у другој половини фебруара 2022. године у Музеју науке и технике.
2. Означавањем 2022. као међународне године стакла (United Nations International Year of Glass of 2022) прикључићемо се пројектима и радионицама којима је тема стакло
3. У сарадњи са Мађарским културним центром организовати радионицу са изложбом на тему лабораторијског прибора, посуђа и стојница од стакла које се користило у апотекарској пракси насупрот савременом лабораторијском посуђу
4. Конкурс код Министарства културе за гостовање у Српском културном центру у Паризу.
5. Конкурс код Министарства културе за пројекте културног наслеђа за израду мобилијара који је потребан за рестаурирани намештај (постаменти, заштитне баријере, осветљење); 2. фаза
6. Пописивање путем јединственог информационог система; уношење података о активностима музеја
7. Постављање дигитализоване грађе на сајт факултета (до сада су дигитализоване две књиге из категорије стара и ретка грађа)
8. Учешће на Међународном конгресу историје фармације који се одржава у Милану 7-10. септембра 2022. у организацији Међународног друштва за историју фармације
9. Учешће на конгресу историчара медицине у организацији Српског лекарског друштва „800 година српске медицине“ у другој половини септембра 2022.
10. Текући послови: рад на формирању збирки предмета, пописивање архивске целине, уређење сталне поставке, вођење кроз галеријску поставку појединаца и група.

5.9. Служба обезбеђења

У 2022.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. Због најаве радника обезбеђења Радоја Јањевића да ће отићи у иностранство да ради, молим Вас да најозбиљније узмете у обзир потребу за подмлађивањем кадра у служби обезбеђења. Одласком једног радника из службе имаћемо велики проблем око слободних дана, коришћења годишњих одмора а да не помињем боловања сада у време епидемије короне. Сама измена распореда рада са једним радником обезбеђења мање, ће пореметити нормалан рад службе обезбеђења.

У 2022.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.

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)	(8 - 10)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(3-5)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(10-12) (2-4)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(1-3) (0-2)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (1-2) -на домаћим скуповима (...) (написати број скупова, као и назив скупа)	1. EuSP2022, 14-16 March 2022 2. GSAC2022, 14-16 March 2022
Планирани догађаји (у организацији катедре)	1.....
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..... 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 и сарадника (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	Учешће на интерним обукама Факултета
Број планираних обука техничара (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	Учешће на интерним обукама Факултета

ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА АНАЛИТИКУ ЛЕКОВА

Број планираних одбрана докторских дисертација	(1)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(0)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(4)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(1)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(8) (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)	1. VIII Конгрес фармацеута Србије са међународним учешћем (6) 2. The 12 th International Symposium on Drug Analysis and the 32 nd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Mons, Belgium (2) 3. The 14 th Mass Spectrometry School in Biotechnology and Medicine, Dubrovnik, Croatia (2)
Планирани догађаји (у организацији катедре)	1. (0)
Учешће на пројектима: -домаћим (...) (број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (...) (број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	1. StudES Effective teaching for student engagement & success in digital learning environment (međunarodni projekat finansiran od strane ERASMUS+ K2 programa saradnje)
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) Навести име гостујућих предавача и институцију	(1) Dr hab. Przemyslaw

	Zalewski, prof. UMP Department of Pharmacognosy, Poznan University of Medical Sciences Swiecickiego 4, 60-781 Poznan
Број планираних курсева континуиране едукације	(0)
Број планираних обука наставника <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	(2) Једнодневне обуке унапређења наставничких компетенција у организацији Факултета.
Број планираних обука техничара <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	(....)

ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА БОТАНИКУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(1)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(....)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(5)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(....)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(4) (3)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(...) (...)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (2) International Symposium on Essential Oils – ISEO, септембар 2022. (M34). -на домаћим скуповима (5) 14 th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions (14 th SFSES), Kladovo (Đerdap Gorge, Serbia), 26-29, јун 2022. (M64). II Конгрес фармацеута Србије са међународним учешћем, октобар 2022.	2 5
Планирани догађаји (у организацији катедре)	1.....
Учешће на пројектима: -домаћим (...) (број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (....) (број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	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 (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	(Учешће у свим обукама које буду од интереса за наставнике)
Број планираних обука техничара (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	(....)

ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА БРОМАТОЛОГИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	2
Број планираних одбрана завршних радова (CAC и здравствене специјализације)	3
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	35
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	3
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	10 3
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	5 9
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (3) -на домаћим скуповима (1) (написати број скупова, као и назив скупа)	26th World Congress on Nutrition and Food Sciences, Paris 29-30 september 2022 22nd IUNS-ICN 2022 Tokyo, Japan 6-11 december 9th International Conference on Nutrition & Growth. 17-19 March 2022, virtual 8. kongres farmaceuta Srbije, 2022
Планирани догађаји (у организацији катедре)	Курс континуиране едукације о природним антиоксидансима
Учешће на пројектима: -домаћим (...) (број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (...) (број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	/ (4) 2018-2022 CA 17117 EVBRES (Towards an International Network for Evidence-based Research in Clinical Health Research) 2020-2024 CA19105 EpiLipidNET (Pan-European Network in Lipidomics and

	EpiLipidomics) Erasmus Mundus Design Measures (EMDM), HYGIEIA projekat, 2022 H2020 пројекат-Neurotoxicity De-Risking in Preclinical Drug Discovery (акроним NeuroDeRisk, руководиоц проф. др Мирослав Савић)
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) <i>Навести име гостујућих предавача и институцију</i>	1 Dr Alexander Halsberger, Univerzitet u Beču, Austrija 2 Agnieszka Bartoszek, Univerzitet u Gdanjsku, Poljska
Број планираних курсева континуиране едукације	(6)
Број планираних обука наставника <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	(2) EUTA - European Training Academy
Број планираних обука техничара <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	(2)

ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ХЕМИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(4)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(3)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(15)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(15)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(28) (7)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(2) (9) 1. 4GPCRnet International Symposium, Horison 2020/COST - CA18133/CA18240 - Leipzig, Germany on September 26-29, 2022. 2. Paul Erlich Euro-PhD Network <u>Barcelona, Spain</u> , June 30,2022. 3. VIII Конгрес фармацеута Србије са међународним учешћем – октобар 2022.
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (5) -на домаћим скуповима (2) (написати број скупова, као и назив скупа)	1. Horison 2020/COST-CA18133 - March 2022. 2. Horison 2020/COST-CA18240- March 2022. 3. 37th National Medicinal Chemistry Symposium (NMCS NYC). New York, USA, June 26-29, 2022 4. EFMC-ISMC 2022, Nice, France, September 4-8, 2022. 5. VIII Конгрес фармацеута Србије са међународним учешћем – октобар 2022.
Планирани догађаји (у организацији катедре)	1.....
Учешће на пројектима:	1.,,Utilization of interplay between inflammation and

-домаћим (3) (број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (6) (број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	cancer in the development of compounds with anticancer activity“ (програм ИДЕЈЕ Фонда за науку Републике Србије) 2. „Развој нових тиоуреидних деривата напроксена – синтеза, физичко-хемијска карактеризација, процена гастроинтестиналне апсорпције и хеометријска анализа“ (интерни научно-истраживачки пројекат из програма основних истраживања Универзитета у Крагујевцу Медицинског факултета бр. 11/20) 3. „Optimization (individualization) of rectal cancer treatment using predictive molecular genetic biomarkers (OPTIMOGEN)“ (Пројекат Српске академије наука и уметности) 4. Bilateral project, Hubert Curien Partnership Project for collaboration France-Serbia 2020-2022. (Program Pavle Savic 2020): „Identification of novel DOT1L and DNMT1/3A inhibitors, with Epigenetic Chemical Biology“, Institut Pasteur, CNRS UMR3523, Paris 75015 France (Prof Paola Arimondo research group) 5. H2020 пројекат-Neurotoxicity De-Risking in Preclinical Drug Discovery (акроним NeuroDeRisk, руководилац проф. др Мирослав Савић) 6. Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) project named: „Control of epigenetic
--	---

	states through light-triggered protein-protein interaction mediators“, 2020-2023. PI Asst. Prof. Olalla Vázquez, Fachbereich Chemie Philipps-Universität Marburg, Germany 7. COST action CA18240 (2019-2023): “Adher ´n Rise’ on adhesion GPCRs for non-tenured scientists” 8. COST action CA18133 (2019-2023): “European Research Network on Signal Transduction” 9. COST action CA17104 (2018-2022): „New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors“
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) <i>Навести име гостујућих предавача и институцију</i>	(....)
Број планираних курсева континуиране едукације	(1)
Број планираних обука наставника <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	Обука за <i>in vitro</i> ензимска тестирања новосинтетисаних супстанци на Институту за биолошка истраживања „Синиша Станковић“
Број планираних обука техничара <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	(....)

ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ И КОЗМЕТОЛОГИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(7)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(24)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(40)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(13)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(30) (9)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(/) (2)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (4) 1. 13th World Meeting on Pharmaceuticals, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 28-31.3.2022. Ротердам, Холандија 2. 80th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Севиља, Шпанија 3. European Colloid & Interface Society Conference, 4-9.9.2022. Крит, Грчка 4. Skin Forum, 21-22.6.2022. Братислава, Словачка -на домаћим скуповима (1) 5. Осми конгрес фармацеута Србије, октобар 2022. (написати број скупова, као и назив скупа)	1. 8 2. 3 3. 2 4. 3 5. 13
Планирани догађаји (у организацији катедре)	/
Учешће на пројектима: -домаћим (2) 1. Програм трансфера технологије, Фонд за иновациону делатност 2. Програм Идеје, Фонд за науку* ○ Neuroimmune aspects of mood, anxiety and cognitive effects of leads/drug candidates acting at GABAA and/or sigma-2 receptors: In vitro/in vivo delineation by nano- and hiPSC-based platform (NanoCellEмоCog) ○ Value-Added Products from Maize, Wheat and Sunflower Waste	1. 1 2. 3 3. 1 4. 1 5. 1 6. 2

<i>as Raw Materials for Pharmaceutical and Food Industry – (PhAgroWaste)</i> ○ <i>Composite clays as advanced materials in animal nutrition and biomedicine</i> *Чланови Катедре учествују у реализацији. (број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (5) 3. Horizon 2020 -H2020-IMI2 project <i>Neurotoxicity De-Risking in Preclinical Drug Discovery</i> (NeuroDeRisk) 4. European Comission Joint Research Center project ○ <i>Nanoparticle Enabled Medicinal Products: Temptations in the Step-by-Step Characterization</i> ○ FDA grant 75F40120C00150, <i>Robust in vitro/in silico Model to Accelerate Generic Drug Product Development for the Oral Cavity Route of Administration</i> 6. COST Actions ○ 16231, <i>European Network of Vaccine Adjuvants</i> (ENOVA) ○ CA16205 <i>European Network on Understanding Gastrointestinal Absorption-Related Processes</i> (UNGAP) (број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) 1. Јелена Јањић, University of Pittsburgh, САД 2. Соња Вучен, University College Cork, Ирска <i>Навести име гостујућих предавача и институцију</i>	(2)
Број планираних курсева континуиране едукације	(2)
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 ФАРМАКОГНОЗИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	1
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	1 специјалистички рад – Специјализација из контроле и примене лековитих биљака
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	14
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	4
Број радова штампаних у: - часописима међународног значаја - домаћим часописима	M20 - 15 M50 - 2
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	M62 – 2 - планирано без детаљних података VIII Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем, 12-15.10. 2022.
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (M34 - 8) -на домаћим скуповима (M64 - 12) (написати број скупова, као и назив скупа)	- 14 th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions (14 th SFSES), Kladovo (Djerdap Gorge, Serbia), 26-29. јун 2022. M64 - 6 прилог - International Symposium on Essential Oils – ISEO, септембар 2022 M34 - 2 прилога - 70th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Solun, Grčka, 28-31.08.2022. M34 - 4 прилога - Redox Biology Congress Liège (RBCL), Lijež, Belgija, 28- 30.09.2022. M 34 - 2 прилога - VIII Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем, 12-15.10. 2022. M64 - 6 прилога
Планирани догађаји (у организацији катедре)	Курс континуиране едукације – 1 прилог Центар за континуирану

	едукацију Фармацеутског факултета
Учешће на пројектима: -домаћим (...) <i>(број и назив пројекта чији су носиоци наставници Катедре)</i> -међународним (....) <i>(број и назив пројекта у чијој реализацији учествују наставници Катедре)</i>	- Научноистраживачки рад у оквиру институције УБ-Фармацеутског факултета. - Зоран Максимовић, руководилац– програм Идеје „Value-Added Products from Maize, Wheat and Sunflower Waste as Raw Materials for Pharmaceutical and Food Industry“ (PhAgroWaste)
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) <i>Навести име гостујућих предавача и институцију</i>	-
Број планираних курсева континуиране едукације	Учешће у курсевима континуиране едукације СФУСа - 73. Симпозијум фармацеута Србије; - 74. Симпозијум фармацеута Србије
Број планираних обука наставника <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	Др сц. Љубош Ушјак ће боравити месец дана у Independent Laboratory of Natural Products Chemistry, Medical University of Lublin, Lublin, Poljska – истраживачка група prof. dr hab. Krystyna Skalicka-Woźniak.
Број планираних обука техничара <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	Зависи од понуде курсева које ће Факултет организовати за техничаре.

ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ФАРМАКОКИНЕТИКУ И КЛИНИЧКУ ФАРМАЦИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	/
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(9)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(3)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(3)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(9) (1)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(/) (3)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (2) -на домаћим скуповима (1)	Pharmaceutical Care Network Europe Population Approach Group in Europe (PAGE) Конгрес фармацеута са међународним учешћем
Планирани догађаји (у организацији катедре)	Четврта школа клиничке фармације
Учешће на пројектима: -домаћим (1) -међународним (1)	451-03-68/2020-14/200161 COST CA16205 European Network on Understanding Gastrointestinal Absorption-related Processes
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.) Школа Клиничке фармације	(/)
Број планираних обука техничара (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	(/)

ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ФАРМАКОЛОГИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(5)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(0) *Око 20 специјализаната ће завршити САС Фармакотерапија у фармацеутској пракси где нема завршних радова
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(6)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(6)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја	(8)
-домаћим часописима	(2)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима	(2)
-на домаћим скуповима	(4)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (5) -на домаћим скуповима (2) (написати број скупова, као и назив скупа)	1. <i>European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)</i> 2. <i>Federation of European Neuroscience Societies (FENS)</i> Учешће на 12. Конгресу Европске федерације за проучавање бола, који ће бити одржан у периоду од 27. до 30. априла 2022. године у Даблину (Ирска). 4. Учешће на Светском конгресу о болу (у организацији Међународног удружења за проучавање бола - IASP) који ће бити одржан у периоду од 19. до 23. септембра 2022. године у Торонту (Канада). 5. У току наредне године, планирано је учешће на 6. Светском конгресу о водоник-сулфиду у биологији и медицини маја 2022. год., у Будимпешти (Мађарска)

	6. Симпозијум фармацеутских удружења Србије (СФУС) 7. VIII Конгрес фармацеута Србије са међународним учешћем у октобру 2022. године у Београду (Србија)
Планирани догађаји (у организацији катедре)	0
Учешће на пројектима: -домаћим (5) (број и назив пројекта чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (1) (број и назив пројекта у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	1. Институционално финансирање, од стране МПНТР, Фармацеутског факултета, и у оквиру тога истраживачке групе Мирослава Савића 2. Програм ИДЕЈЕ: <i>Neuroimmune aspects of mood, anxiety and cognitive effects of leads/drug candidates acting at GABAA and/or sigma-2 receptors: In vitro/in vivo delineation by nano- and hiPSC-based platform</i> (NanoCellEmoCog) Руководилац проф. др Мирослав Савић 3. H2020 IMI project (2019-2022) H2020-JTI-IMI2-2017-13/821528 <i>Neurotoxicity De-Risking in Preclinical Drug Discovery.</i> (руководилац другог радног пакета: Мирослав Савић) 4. Институционално финансирање МПНТР (451-03-9/2021-14/200161), истраживачка група под руководством проф. др Радице Степановић-Петровић 5. Програм ИДЕЈЕ: <i>Multimodal control of chronic pain and comorbidities with atypical analgesics – “two birds with one stone”</i> (Fight_PainAndComorb).

	Руководилац проф. др Радица Степановић- Петровић 6. Пројекат Министарства за науку и технолошки развој (P175088) под називом “Испитивање ефеката и механизма деловања различитих вазодилататорних супстанци на хуманим бајпас графтовима” Руководилац проф. др Александра Новаковић
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) <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>	(....)

КАТЕДРА ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ И ИНСТРУМЕНТАЛНЕ МЕТОДЕ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(/)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(/)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(7)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(/)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја	(9)
-домаћим часописима	(2)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима	(/)
-на домаћим скуповима	(/)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (1) -на домаћим скуповима (...) (написати број скупова, као и назив скупа)	ICCPP 2022: 16. <i>International Conference on Conductive Polymers and Plastics</i> , September 06-07, 2022 in Prague, Czechia
Планирани догађаји (у организацији катедре)	(/)
Учешће на пројектима: -домаћим (/) (број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (1) (број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	Међународни пројекат пројекат иновација и технолошког развоја: Еурека – <i>Refresh</i> (још увек се очекује одлука о финансирању, а с обзиром на ситуацију у вези са Covid19)
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	(2)
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	(4) (2)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(3) (2)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (....) -на домаћим скуповима (...) (написати број скупова, као и назив скупа)	1)ЕЦНП КОНГРЕС 4 2)ПСИХИЈАТРИЈСКА ГЕНЕТИКА 3
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) H2020 -3 2) COST -3
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) Навести име гостујућих предавача и институцију	(1)
Број планираних курсева континуиране едукације	
Број планираних обука наставника (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	CAJAL SCHOOL BORDEAUX
Број планираних обука техничара (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	

ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ФИЗИКУ И МАТЕМАТИКУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(0)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(0)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(1)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(1)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја	(4)
-домаћим часописима	(2)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима	(4)
-на домаћим скуповима	(2)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (3) -на домаћим скуповима (1) (написати број скупова, као и назив скупа)	међународни: 13th Conference of Dynamical System Applied to Biology and Natural Sciences, Bilbao, Spain, February 8-11, 2022. Analysis, PDEs and Applications, Dubrovnik, Croatia, June 19-25, 2022. International Congress of Mathematicians, Saint Petersburg, Russia, July 6-14, 2022. домаћи: Дванаести симпозијум „Математика и примене“, Математички факултет, Универзитет у Београду, децембар 2022.
Планирани догађаји (у организацији катедре)	/
Учешће на пројектима: -домаћим (0) (број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (2) (број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници)	међународни: 1. Neurotoxicity De-Risking in Preclinical DrugDiscovery – NeuroDeRisk, IMI2, Horizon 2020

<i>Катедре)</i>	2. Chemobionics, Spanish National Research Council, Madrid, Spain, Instituto Andaluz de la Tierra
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) <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)

ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА МЕДИЦИНСКУ БИОХЕМИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(6)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(12)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(23)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(17)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(32) (14)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(4) (6)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (2) -на домаћим скуповима (2) (написати број скупова, као и назив скупа)	1. ENOR Symposium 2022 2. EUROMEDLAB 2022, april 2022, Minhen, Nemačka 3. International Convention of Quality, YUSQ, Jun 2021., Beograd, Srbija 4. XXII Srpski kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem & 16th Belgrade symposium for Balkan region
Планирани догађаји (у организацији катедре)	Организовање континуиране едукације под називом: COVID-19 инфекција - дијагностички и прогностички биохемијски параметри
Учешће на пројектима: -домаћим (6) (број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (4) (број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	1. Cost Action: CA17118; TRANSCOLONCAN: Identifying Biomarkers Through Translational Research for Prevention and Stratification of Colorectal Cancer 2. COST Action CA20121; "Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases"

	(BenBedPhar) 3. COST Action: CA19105; EpiLipidNET: Pan-European Network in Lipidomics and Epilipidomics 4. "Preeclampsia metabolic phenotype network (PEMPNet)" u okviru programa Saradnje srpske nauke sa dijasporom 5. Projekat u okviru poziva Ideje: "High-density lipoprotein MetabolOMe research to improve pregnancy outcome" 6. Dokaz koncepta "Razvoj inovativne metode za minimalno invazivnu dijagnostiku i praćenje terapije kongenitalne adrenalne hiperplazije (CAHInnovateD)" 7. Мултидисциплинарно истраживање генетских и стечених абнормалности имунолошког одговора за појаву системских манифестација антифосфолипидног синдрома", број пројекта 175041 8. Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri, No. 451-03-9/2021-14/200161 9. MPNTR 451-03-68/2020-14/200161, privremeno finansiranje u 2022. godini 10. Verifikacija parametara KKS i brzine sedimentacije eritrocita na hematološkom brojaču MEK1305 i poređenje inovativne metode za određivanje brzine sedimentacije eritrocita sa klasičnom Westergren metodom" Inovacioni vaučeri
--	--

Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) <i>Навести име гостујућих предавача и институцију</i>	(....)
Број планираних курсева континуиране едукације	(2)
Број планираних обука наставника <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	(1) Студијски боравак у трајању од 3 месеца на Мауо Клиници у оквиру пројекта Сарадње српске науке са дијаспором – Фонд за науку
Број планираних обука техничара <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	(....)

ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ И ИМУНОЛОГИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(1)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(17)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(21)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(8)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(14) (9)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(2) (1)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (3) -на домаћим скуповима (2) (написати број скупова, као и назив скупа)	Међународни: FEMS Conference on Microbiology 5 th International Caparica Conference in Antibiotic Resistance 2022. ECCMID 2022 (32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases) Домаћи: VIII Конгрес фармацеута, 12-15. октобар 2022, Београд, Србија. Светски дан имунологије, април, САНУ, Београд, Србија. Kongres farmaceuta
Планирани догађаји (у организацији катедре)	1./
Учешће на пројектима: -домаћим (2) (број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (8) (број и назив пројеката у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	Домаћи: - Understanding large structural variations in bacterial chromosomes to mitigate against antimicrobial resistance - Vakcine od A do Š, podržan od Centra za promociju nauke

	(CPN). Међународни: • EUREKA- 13632, GREENTECH • H2020 NeuroDeRisk ID: 821528 • COST Action CA18226: New approaches in detection of pathogens and aeroallergens, 2019-2023. • COST – CA16231, European Network of Vaccine Adjuvants • COST action CA20117 „Converting molecular profiles of myeloid cells into biomarkers for inflammation and cancer” • COST action CA20113 „A sound proteome for a sound body: targeting proteolysis for proteome remodeling” • COST Action CA18217: European Network for Optimization of Veterinary Antimicrobial Treatment, 2019-2023. • COST Action CA17121 - Correlated Multimodal Imaging in Life Sciences
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) <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>	(3) GMP обука-3 дана
Број планираних обука техничара <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	(1) GMP обука-1 дан

ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ОПШТУ И НЕОРГАНСКУ ХЕМИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	7
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	2
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	5 0
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	1
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (2) -на домаћим скуповима (1)	-16th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry -10 th Jubilee International Conference on Radiation in Various Fields of Research (Jubilee RAD 2022 Conference) -58th Meeting of the Serbian Chemical Society,
Планирани догађаји (у организацији катедре)	
Учешће на пројектима: -домаћим (...) (број и назив пројеката чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (....) (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.)	У организацији факултета
Број планираних обука техничара (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	У организацији факултета

ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ОРГАНСКУ ХЕМИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(1)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(0)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(3)
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	(0) (1)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (.....) -на домаћим скуповима (...) (написати број скупова, као и назив скупа)	1.Саветовање СХД (домаћи скуп) 2. Један међународни скуп (није одрђен)
Планирани догађаји (у организацији катедре)	
Учешће на пројектима: -домаћим (...) (број и назив пројектата чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (...) (број и назив пројектата у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	1. Национални пројекат 2. Међународни пројекат (сарадња са дијаспором)
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) Навести име гостујућих предавача и институцију	(1)
Број планираних курсева континуиране едукације	(0)
Број планираних обука наставника (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	(0)
Број планираних обука техничара (навести врсту обуке, време трајања и сл.)	(0)

ПЛАН РАДА КАТЕДРЕ ЗА ПАТОБИОЛОГИЈУ

Број планираних одбрана докторских дисертација	(...)
Број планираних одбрана завршних радова (<i>САС и здравствене специјализације</i>)	(..2..)
Број планираних одбрана завршних радова (<i>интегрисане студије</i>)	(..2..)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(..1..)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(..6..) (..1..)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(...) (...)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (..2...) 14th International Comet Assay Workshop (ICAW) & Environmental Mutagenesis and Genomics Society (EEMGS) meeting, Maastricht, Holandija 23-26 maj. 2022. -на домаћим скуповима (..1 .) 8. Конгрес фармацеута Србије, 12-15.10.2022. Београд (<i>написати број скупова, као и назив скупа</i>)	1..... 2..... 3.....
Планирани догађаји (<i>у организацији катедре</i>)	1.....
Учешће на пројектима: -домаћим (...) (<i>број и назив пројекта чији су носиоци наставници Катедре</i>) -међународним (..4..) (<i>број и назив пројекта у чијој реализацији учествују наставници Катедре</i>)	Кост акције: СА16110 СА20113 СА17140 СА16203
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	(.2..)
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 СОЦИЈАЛНУ ФАРМАЦИЈУ И ФАРМАЦЕУТСКО ЗАКОНОДАВСТВО

Број планираних одбрана докторских дисертација	(2)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(14)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(15)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(5)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја	(10)
-домаћим часописима	(5)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима	(4)
-на домаћим скуповима	(1)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (.....)	(5)
-на домаћим скуповима (...)	(3)
(написати број скупова, као и назив скупа)	
Планирани догађаји (у организацији катедре)	1
Учешће на пројектима: -домаћим (...) (број и назив пројекта чији су носиоци наставници Катедре) -међународним (...) (број и назив пројекта у чијој реализацији учествују наставници Катедре)	Projekat u okviru poziva Inovacionog fonda program Transfer tehnologije, pod radnim nazivom „Pharmaceutical care service for diabetic patients - development of e-portal based on the users' needs“ COST Action CA19132: „European Network to Advance Best practices & technoLogY on medication adherence” COST Action CA19113: “The European Researchers' Network Working on Second Victims MNTR projekat broj. 451-03-68/2020-14/200161
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре)	(1 – Martin Henman kroz E+ program, mart 2022)

<i>Навести име гостујућих предавача и институцију</i>	
Број планираних курсева континуиране едукације	(7)
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 ТОКСИКОЛОГИЈУ „АКАДЕМИК ДАНИЛО СОЛДАТОВИЋ“

Број планираних одбрана докторских дисертација	(3)
Број планираних одбрана завршних радова (САС и здравствене специјализације)	(5)
Број планираних одбрана завршних радова (интегрисане студије)	(19)
Број планираних студентских научно-истраживачких радова	(9)
Број радова штампаних у: -часописима међународног значаја -домаћим часописима	(24) (10)
Број предавања по позиву и усмена излагања: -на међународним скуповима -на домаћим скуповима	(4) (3)
Присуство на скуповима са штампаним изводом: -на међународним скуповима (2) -на домаћим скуповима (3) (написати број скупова, као и назив скупа)	1. SOT 2022 Annual Meeting – Society of Toxicology, март 2022. Сан Дијего, САД 2. ICT EUROTOX 2022, септембар 2022. Мастрихт, Холандија 3. 8. Конгрес фармацеута са међународним учешћем 4. Дигитално образовање, април 2022. 5. Moodle Moot, Србија или регион (Хрватска, Црна Гора, Македонија)
Планирани догађаји (у организацији катедре)	1. Центар за токсиколошку процену ризика – Токсиколошке информације за процену безбедности козметичких производа 2. Изложба „Момчило Ст. Мокрањац – хемичар, професор, токсиколог“ у Српском културном центру у Паризу, Француска 3. Отварање спомен собе проф. Момчилу Мокрањцу у Музеју

	„Кућа Стевана Мокрањца“ у Неготину 4. Едукација у оквиру Центра за токсиколошку процену ризика 5. Акредитован међународни курс: „Training in Basic Principles of Toxicology and Risk Assessment“
Учешће на пројектима: -домаћим (3) <i>(број и назив пројекта чији су носиоци наставници Катедре)</i> -међународним (5) <i>(број и назив пројекта у чијој реализацији учествују наставници Катедре)</i>	1. 41018 III- Превентивни, терапеутски и етички приступ у претклиничким и клиничким студијама гена и сигнализације редокс-ћелија модулатора у имунолошком, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелија 2. PROMIS – Decoding the role of exposome in endocrine health (DecodExpo) – 3. III46009 4. Health risk assessment in Pljevlja municipality based on human biomonitoring data (HRAPHUB) 5. Међународни пројекат са Кином (истраживачко развојни „Повећање ефикасности имуноterapiје карцинома CAR-T ћелија или PD-1/PD-L1 инхибитора комбинацијом са имуномодулаторима” 6. CEEPUS III мрежа SI-0905 Training and research in environmental chemistry and toxicology (2021/2022) 7. Међународни пројекат COST “Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases” (BenBedPhar) CA20121“ 8. Еразмус+ пројекат Podsticajna nastava za

	aktivno učenje i uspeh studenata u onlajn okruženju/ <i>Effective teaching for student engagement and success in digital learning environment</i> (StudES)
Број предавача из иностранства који ће одржати предавање на Факултету (на позив Катедре) <i>Навести име гостујућих предавача и институцију</i>	(3) 1. Проф. др Александра Марјановић, Фармацеутски факултет, Универзитет у Сарајеву CEEPUS III мрежа SI-0905 Training and research in environmental chemistry and toxicology (2021/2022) 2. Hayes, A. Wallace, University of South Florida College of Public Health 3. Mary Ellen Cosenza, University of Southern California
Број планираних курсева континуиране едукације	(3)
Број планираних обука наставника <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	(1) 1. Обука за Moodle – континуирано
Број планираних обука техничара <i>(навести врсту обуке, време трајања и сл.)</i>	(2) 1. Отпад наш је проблем НАШ Обука у организацији Центра за токсиколошку порцену ризика 2. Обука о безбедном руковању хемикалијама

Декан Фармацеутског факултета

Проф. др Слађана Шобајић

