РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Универзитет Едуконс
Фармацеутски факултет Београд
Број: 01-1/257
Датум:18.02.2026. године

На основу члана 63. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. закон, 76/2023 и 19/2025), члана 97. став 1 тачка 16. Статута Фармацутског факултета Београд-пречишћен текст бр. 01-1/43 од 08.12.2025. године Наставно-научно веће Фармацутског факултета Београд, на конститутивној седници одржаној дана 18.02.2026. године, донело је

ПЛАН НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА
ФАРМАЦЕУТСКОГ ФАКУЛТЕТА БЕОГРАД
ЗА ПЕРИОД: 2026.–2031. ГОДИНА

1. УВОД

Научно-истраживачки рад представља основни покретач иновација и развоја у фармацеутској науци и пракси. Фармацеутски факултет Београд препознаје значај интегрисаног приступа истраживању, који обухвата интердисциплинарне методологије и савремене технолошке платформе. У времену када се наука брзо мења и прилагођава новим изазовима, посебан нагласак стављен је на развој компетенција које ће омогућити нашим истраживачима да одговоре на глобалне и локалне потребе у области здравства и фармације.

Планирани период 2026.–2031. година биће обележен унапређењем истраживачке инфраструктуре, што укључује опремање лабораторија најсавременијом апаратуром, као и увођење напредних дигиталних алата за анализу података и управљање пројектима. Поред тога, кључни аспект овог плана јесте јачање интернационалне сарадње, кроз укључивање у европске и светске научне мреже, што ће омогућити размену знања, кадрова и добијање заједничких грантова.

Фармацеутски факултет Београд настоји да подстакне младе научнике и докторе наука кроз програме менторства и стручног усавршавања, чиме се гради стабилна база за дугорочни развој научно-истраживачког потенцијала. Важан циљ је и развој применљивих истраживања која ће имати директан утицај на здравствени систем, кроз иновације у производњи лекова, побољшање терапијских процедура и повећање ефикасности лекова.

Осим научних резултата, посебна пажња биће посвећена и етичким аспектима истраживачког рада, као и промоцији научне културе међу студентима и широм заједницом.

- **Фармацеутска хемија**: поред синтезе, акценат ће бити и на развоју зелених хемијских процеса, као и примену вештачке интелигенције у предикцији активности нових молекула.
- **Фармацеутска технологија**: истраживаће се нове материјале за наночестице и интелигентне системи доставе лекова који реагују на промене у организму.
- **Клиничка фармација**: анализираће се терапијски исходи у различитим популацијама, са посебним фокусом на хроничне болести и мултимедикацију.
- **Биотехнологија и природни лекови**: развијаће се протоколи за стандардирање биљних екстраката и њихову фармаколошку процену.
- **Фармакоекономија и фармакоепидемиологија**: проучаваће се утицај иновација на здравствене системе и одрживост увођења нових терапија.
- **Прецизна и персонализована фармакотерапија**: примена напредних геномских техника и биоинформатике ради оптимизације терапија.

4. Фазе реализације плана

Фаза I (2026–2027):

Поред опреме и финансирања, кључни задатак ће бити развој интерних процедура и стандарда за ефикасно управљање пројектима. Организоваће се радионице и семинари за развој истраживачких компетенција, са посебним фокусом на етику и интегритет у истраживању. Овај период ће такође обухватити израду дугорочне стратегије сарадње са спољним партнерима.

Фаза II (2028–2029):

Фокус ће бити на успостављању и јачању међународних партнерстава, укључујући заједничке апликације за грантове. Биће подржана мобилност истраживача и студената кроз стипендије и програме размјене. Овом фазом факултет тежи ка позиционирању на европској научној мапи, што ће се постићи кроз учешће у релевантним програмима и мрежама.

Фаза III (2030–2031):

Темељиће се капацитети за трансфер технологија и комерцијализацију иновација. Оствариће се видљиви резултати у виду патената и нових производа. Биће развијени програми за промоцију научних резултата у друштву и формирање платформи за дијалог са креаторима јавних политика.

5. Индикатори успеха

На тај начин, Фармацеутски факултет Београд жели да ојача поверење друштва у науку и њен значај за квалитет живота.

Укупно, овај план представља јасан оквир за усмерен и одржив развој научно-истраживачких активности, који ће допринети позиционирању Фармацеутског факултета у Београду као водеће институције у региону и шире.

2. Стратешки циљеви научно-истраживачког рада

Успостављање система истраживачке изврсности

Фармацеутски факултет Београд ће развити критеријуме и стандарде за научну изврсност, уз стално праћење квалитета и релевантности истраживања. Биће подстакнуто стварање мултидисциплинарних тимова и промовисана култура иновација и критичког размишљања.

Развој конкурентних истраживачких тимова

Фармацеутски факултет Београд ће финансијски и организационо подржати формирање и одржавање тимова који поседују међународне сертификате и награде, стимулишући учешће на националним и међународним конкурсима и добијање грантова.

Повезивање науке и наставе

Интегрисаће се истраживачке активности у наставне програме, посебно кроз семинаре, лабораторијске вежбе и пројектне задатке. Студенти ће добијати прилику да учествују у реалним пројектима што ће повећати њихове компетенције и припремити их за академску и професионалну каријеру.

Јачање сарадње са индустријом и здравственим институцијама

Успоставиће се партнерства која ће омогућити практичну примену истраживања, сарадњу у области клиничких испитивања, као и обезбеђивање финансијске подршке и

3. Приоритетне области истраживања

За сваки сектор биће дефинисане конкретне теме истраживања, кључне методологије и очекивани резултати:

За сваку категорију индикатора дефинисаће се методологије праћења и систем извештавања:

- **Број пројеката:** прате се национални и међународни, са посебним нагласком на квалитет и утицај.
- **Број научних радова:** праћење објављених радова у индексираним часописима, цитираност и утицајни фактори.
- **Број докторских дисертација:** укључујући и процену њиховог доприноса развоју научних области.
- **Патенти/иновативне технологије:** праћење броја пријава и одобрења, као и комерцијалне примене.
- **Студентска укљученост:** процена кроз анкетирање и праћење активности у пројектима.
- **Међународна сарадња:** број заједничких публикација, пројеката и размена.

6. Праћење и евалуација

Комисија ће бити састављена од искусних наставника и истраживача, укључујући и представнике студентске заједнице. Њен задатак биће праћење напредка, препоруке за корекције у реализацији плана и подстицање транспарентности и одговорности.

Годишњи извештаји ће садржати анализу кључних показатеља и препоруке за унапређење рада. Евалуације на сваких 2,5 године омогућиће дубљу процену и прилагођавање стратегије, уз могућност ангажовања независних експерата за објективну оцену.

Повезивање евалуације са каријерним напредовањем и наградама обезбедиће мотивацију и усмереност ка постизању високих стандарда.

7. ЗАКЉУЧАК

План научно-истраживачког рада за период од 2026. до 2031. године представља темељни стратешки документ који ће усмерити развој научних активности Фармацеутског факултета Београд. Његова успешна реализација отвориће бројне могућности за јачање научне позиције Факултета, али и допринети ширем друштвеном и економском развоју.

Прво, план ће омогућити значајно интензивирање укључивања студената, посебно оних на докторским и мастер академским студијама, као и младих истраживача у научне пројекте. Овај приступ не само да ће допринети квалитету образовања и развоју нових кадрова, већ ће и стимулисати стварање динамичне и иновативне истраживачке заједнице.

Друго, кроз повећану активност у националним и међународним истраживачким мрежама, Фармацеутски факултет Београд ће ојачати свој утицај и препознатљивост као водећа институција у региону. Учествовање у значајним европским и глобалним пројектима.

омогућиће размену знања, примере добре праксе, али и финансијску подршку неопходну за развој истраживања.

Треће, резултати истраживања биће усмерени ка конкретној примени у индустрији и клиничкој пракси, што ће унапредити квалитет фармацеутских услуга, терапијских процедура и безбедност пацијената. Ово интегрисано деловање науке и праксе представља важан допринос развоју здравственог система у Србији и ширем региону.

Поред тога, Фармацеутски факултет Београд ће посветити посебну пажњу праћењу и евалуацији свих активности у оквиру овог плана, обезбеђујући адекватну административну, финансијску и стручну подршку истраживачима. Стварање стимулативног окружења за научни рад резултираће стабилним растом и остварењем амбициозних научних циљева.

Укупно, овај план представља јасан и систематичан оквир за развој научно-истраживачких потенцијала Фармацеутског факултета Београд, са циљем да се он позиционира као центар изврсности у области фармацеутских и биомедицинских наука. Тако ће Фармацеутски факутлет Београд не само допринети развоју науке, већ и унапређењу квалитета живота и здравља у друштву.

Председавајући Наставно-научног већа

Фармацеутског факултета Београд

проф. др Оливера Милутиновић