

Република Србија

Универзитет у Нишу

Пољопривредни факултет у Крушевцу

Број: 01/1001

Датум: 27.12.2023. год.

На основу члана 25. Статута Пољопривредног факултета у Крушевцу, бр. 04/343-3 од 24.04.2018. год., в. д. декана Пољопривредног факултета у Крушевцу, донео је следећу:

ОДЛУКУ

Чл. 1.

Усваја се План рада НИО Пољопривредни факултет у Крушевцу за 2024. годину.

Чл. 2.

План рада НИО Пољопривредни факултет у Крушевцу је саставни део ове одлуке.

Чл. 3.

Одлуку доставити надлежном министарству, продекану за науку и архиви.



В. Д. ДЕКАНА

Проф. др Иван Филиповић





Република Србија

МИНИСТАРСТВО НАУКЕ,
ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И
ИНОВАЦИЈА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
Пољопривредни факултет Крушевац
Број 01/1001
29. 12 20 28. год
КРУШЕВАЦ

ПЛАН РАДА ЗА 2024. ГОДИНУ

1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Назив НИО

Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет у Крушевцу

Адреса НИО

Косанчићева 4, 37000 Крушевац

Име и презиме одговорног лица

Проф. др Иван Филиповић

Матични број

17906674

ПИБ

110101600

Датум последње акредитације

20.07.2020.

2. РАСПОЛОЖИВИ РЕСУРСИ НА КРАЈУ НАРЕДНЕ ГОДИНЕ

Укупан број запослених

35

Број административно-техничког и помоћног особља

8

Канцеларијски, магацински и помоћни простор у м2

1504 м²

Лабораторијски простор у м2

400 м²

3. ПОДАЦИ О ИСТРАЖИВАЧИМА НА КРАЈУ НАРЕДНЕ ГОДИНЕ

Број запослених истраживача у звању истраживач - приправник

0

Број запослених истраживача у звању истраживач - сарадник

0

Број запослених истраживача у звању научни сарадник

0

Број запослених истраживача у звању виши научни сарадник

0

Број запослених истраживача у звању научни саветник

2

Број запослених истраживача у звању сарадник у настави

0

Број запослених истраживача у звању асистент

6

Број запослених истраживача у звању асистент са докторатом

2

Број запослених истраживача у звању доцент

7

Број запослених истраживача у звању ванредовни професор

10

Број запослених истраживача у звању редовни професор

0

Број истраживача чији је повратак из иностранства планиран у наредној години

0

Број истраживача страних држављана

0

M101	M102	M103	M104	M105	M106	M107	M108	M109	M110	M111	M112
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

M121	M122	M123	M124
0	0	0	0

5. ПОДАЦИ О ИНВЕСТИЦИЈАМА

Износ планираних капиталних инвестиција у наредној години (преко 50.000 евра у објекте или опрему)
0 Дин.

6. НАУЧНИ СКУПОВИ ДО КРАЈА НАРЕДНЕ ГОДИНЕ

Број организованих националних научних скупова на којима је НИО главни организатор

0

Број организованих интернационалних научних скупова на којима је НИО главни организатор

0

7. ПРОЈЕКТИ - ПОДАЦИ О ПЛАНИРАНИМ ПРОЈЕКТИМА ЗА НАРЕДНУ ГОДИНУ

Број поднетих пријава пројеката Фонду за науку

2

Број уговорених пројеката Фонда за науку у којима је НИО координатор

1

Број уговорених пројеката Фонда за науку у којима је НИО партиципant

1

Број текућих пројеката Фонда за науку на крају наредне године

0

Број поднетих пријава пројеката Фонду за иновациону делатност

1

Број уговорених пројеката Фонда за иновациону делатност у којима је НИО координатор

0

Број уговорених пројеката Фонда за иновациону делатност у којима је НИО партиципant

0

Број текућих пројеката Фонда за иновациону делатност на крају наредне године

0

Број поднетих пријава међународних пројеката из мултилатералне сарадње

0

Број поднетих пријава пројеката из програма међународне билатералне сарадње

0

Број уговорених међународних пројеката из мултилатералне сарадње у којима је НИО партиципant

0

Број уговорених пројеката из програма међународне билатералне сарадње

0

Укупан број текућих међународних пројеката из мултилатералне сарадње на крају наредне године

0

Број пројеката финансиран од стране Центра за промоцију науке

0

Број пројеката уговорен са буџетски финансираним организацијама

1

Број индустријских пројеката уговорених и финансираних од приватног сектора

1

Планирана међународна сарадња. Навести програме за које ће се припремити предлози пројеката
Катедера за хемију наставиће сарадњу са Универзитетом Сорбона у Паризу (Sorbonne Université, Paris), затим Faculty of Engineering and Science, University of Greenwich, Chatham Maritime, Agence Nationale Sécurité Sanitaire Alimentaire Nationale (ANSES) France и другим институцијама, у области аналитичке хемије и кроз заједничке апликације за пројекте билатералних и мултилатералних позива. Катедра за ратарство планира наставак сарадње са „Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in transformationsökonomien (IAMO)“ из Немачке и „UNIVERSITATEA DIN ORADEA (ORADEA)“ из Румуније. Планира се заједничко учешће, односно апликација за пројекат или активност на EU ERASMUS+ и/или HORIZON EUROPE програмима.

Планирана сарадња са привредом

Наставници и истраживачи са Катедре за хемију планирају стручни и научноистраживачки рад, дисеминацију резултата и привлачење инвестиција кроз понуду сарадње и услуга на реалном тржишту, нарочито у погледу контроле квалитета пољопривредних производа и земљишта. Планирано је успостављање сарадње са предузећима и

пољопривредним произвођачима региона југоисточне Србије, кроз реализацију пројекта који су од интереса партиципантима. Из области технологија прераде пољопривредних производа, планира се сарадња са винаријама из виноградарског рејона Три Мораве, извођење наставно - научних активности у погонима винарије и историјско пружање саветодавних услуга у области прераде грожђа и производње вина. Катедра за сточарство планира сарадњу са Земљорадничком задругом Агропројект-10 плус из Великог Шиљеговца са циљем подршке научно-истраживачком раду наставног кадра и студената сточарског одсека на Основним и Мастер студијама. Сарадња са мешаоном сточне хране Агрисола Рилак д.о.о из Александровца са циљем обезбеђивања потребних сировина у спровођењу истраживања наставника и студената сточарског смера на Основним и Мастер студијама. Катедра за ратарство планира наставак сарадње са привредним друштвом Унимер Неметали, доо Крушевац у циљу даљег усавршавања и даљег развоја производа ондосно нове верзије растурача кречног материјала. Такође се планира сарадња са 33 Сврљижанка везано за едукацију њених чланова као и сарадња са средњим пољопривредним школама на развоју нових модела у настави „климатски паметних школа у пољу“. Поред тога се планира сарадња са пољопривредним удружењима у циљу промоције мера климатски паметне пољопривреде. У плану је и сарадња са „Златиборским ЕкоАграром“ око реализација истраживања која би била подржана иновационим ваучером.

Планирана сарадња са другим академским институцијама

Планира се сарадња са истраживачима са Технолошког факултета у Лесковцу, Универзитета у Нишу у области изолације, карактеризације и примене нативних кавасаца у циљу добијања аутентичних висококвалитетних вина и других алкохолних пића. Заједничка дисиминиција и промоција добијених резултата, као и учешће у Комисијама за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидата са претходно поменутог факултета. Планира се сарадња са истраживачима са Пољопривредног факултета у Земуну, Универзитета у Београду у области испитивања биоактивних својстава гљива и могућности примене гљива као додатка прехранбеним производима, утицаја на биоактивна својства и параметре квалитета таквих производа. Заједничка дисиминиција и промоција добијених резултата. Планира се сарадња са Факултетом ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Медицинским факултетом Универзитета у Нишу и Институтом за јавно здравље Ниш. Сарадња са Институтом за сточарство Земун поље у циљу имплементације остварених резултата истраживања. Планира се сарадња са Економским факултетом на припреми пројекта у области агроекономије (који ће бити написан за Ерасмус + програм) Планира се сарадња са Институтом за кукуруз у Земуну на промоцији мера пољопривреде прилагођене климатским променама.

Планирано учешће у реализацији програма других министарстава и организација

Наставници и сарадници Катедре за хемију ће наставити сарадњу са Природно-математичким факултетом у Нишу и Природно-математичким факултетом у Крагујевцу у смислу коришћења опреме, заједничког експерименталног рада, публикације радова и заједничких пројектних и других активности. Планирано је да поједини истраживачи учествују у писању монографије „Виноградарство и винарство Србије“ у организацији Службеног гласника Србије. Истраживачи ће учествовати у сарадњи са Пољопривредним стручним службама У Ваљеву, Шапцу, Крушевцу, Пожаревцу и др. У реализацији ФАО пројекта „јачање отпорности на климатске промене“

8. ОДБРАЊЕНИ ДОКТОРСКИ И МАСТЕР РАДОВИ У НАРЕДНОЈ ГОДИНИ

Број планираних одбрана мастер радова који су рађени у НИО

7

Број планираних одбрана докторских радова који су рађени у НИО (коришћена је истраживачка инфраструктура НИО)

2

9. НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ

Број истраживача укључених у наставне активности

27

Број менторства за мастер радове

7

Број менторства за докторске радове

0

Број учешћа у комисијама за одбрану мастер радова

10

Број учешћа у комисијама за одбрану докторских радова

3

10. ПЛАНИРАНА ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ У НАРЕДНОЈ ГОДИНИ

Број објављених стручних публикација у издању НИО у папирном или дигиталном формату (без M11, M12, M41 и M42)

1

11. КВАЛИТЕТ РАДА

Укупан број цитата истраживача из НИО у наредној години (користити Scopus базу цитираних)

220

12. ДИСЕМИНАЦИЈА, ПРОМОЦИЈА И ПОПУЛАРИЗАЦИЈА РЕЗУЛТАТА

Планиране активности у дисеминацији, промоцији и популаризацији резултата истраживања

Планирана је дисеминација резултата научно-истраживачког рада кроз учешће на научним скуповима, објављивањем

радова у референтним домаћим и страним часописима и конференцијским зборницима. Таакође се планира учешће у научним фестивалима и локалним популаризационим активностима, као што су Open Day (Отворени дан) Пољопривредног факултета намењен ученицима средњих школа и Пољопривредни сајам у Крушевцу и промоција рада Факултета у средњим школама у региону. Десиминација и промоција ће се обављати и преко учешће истраживача у раду на ФАО пројекта »јачање отпорности на климатске промене» као и у оквиру активности истраживача у одбору за село Српске Академије Наука и Уметности (САНУ), учешћем у раду одбора за храну академије инжењерских наука (АИНС) и учешћем у обуци саветодаваца пољопривреде стручне службе Србије и службеника локалне самоуправе. Такође ће се у оквиру ФАО пројекта »јачање отпорности на климатске промене» радити на десиминацији и популаризацији резултата истраживања средњим пољопривредним школама и Пољопривредним стручним службама и пољопривредним произвођачима. У оквиру планова за успостављање сарадње са привредом и развоја заједничких програма истраживања, истовремено ће кроз интеракцију са заинтересованим странама бити обављена и десиминација дела досадашњих резултата истраживања.

13. ПЛАНИРАНИ ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА НАРЕДНУ ГОДИНУ

Укупан приход НИО

11120940 Дин.

Износ буџетских средстава добијених кроз институционално финансирање

9220940 Дин.

Износ буџетских средстава добијених кроз Фонд за науку

0 Дин.

Износ буџетских средстава добијених кроз Фонд за иновациону делатност

600000 Дин.

Износ других буџетских средстава

800000 Дин.

Износ уплаћених средстава из међународних пројеката (унети износ у еврима)

0 €

Износ средстава остварених пружањем истраживачко-развојних услуга (комерцијални уговори са привредом, донаторским међународним организацијама, државним органима и сл.)

500000 Дин.

Планиране активности у циљу побољшања организације, квалитета и ефикасности рада НИО

Израда новог заједничког програма рада (након промене политике финансирања). НИО - Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет у Крушевцу је акредитован 2020.године и само је 9 истраживача подржавано од Министарства науке, технолошког развоја и иновација. Истраживачи на факултету су истовремено и наставно особље које се бави различитим ужим научним областима и које дошло из различитих институција и организација. Селективна подршка од стране Министарства је у таквим околностима отежавала заједничко планирање и прављење заједничких планова истраживања. Нова политика која укључује финансирање свих истраживача пружа могућност прављења заједничких планова и боље интеграције истраживачког тима, а што све доприноси бољој реакцији на потребе привреде или у припреми пројектних предлога. Мултидисциплинарност истраживања запослених на Факултету пружа веће могућности за решавање развојних изазова. Пољопривредни факултет је географски добро позициониран за спровођење акционих истраживања из области пољопривреде и производње хране на подручју централне, јужне и југоисточне Србије. Ново формиран тим истраживача долази из различитих Института/Факултета и организација из Србије (Институт за крмно биље, Институт за воћарство, ПМФ у Нишу, Центар за стрна жита у Крагујевцу, ПКБ) и као таква институција погодан је за организацију тражњом вођених истраживања која обично захтевају учешће истраживача из различитих научних области. Планира се веће учешће партиципативних и интерактивних модела истраживања. У новим интерактивним иновационим моделима слобода избора тема за истраживање је од суштинске важности. Структура ПФК пружа могућности широке подршке у таквом моделу од примарне производње у ратарству и повртарству, воћарству и виноградарству и сточарству до прераде и пласмана производа. Факултет је добио простор који користи као лабораторије и постепено опремање пружа могућност за ефикаснији рад и бољу могућност да се повежу истраживање и образовање.

14. ИНОВАТИВНОСТ И ПРЕДУЗЕТНИШТВО У НАРЕДНОЈ ГОДИНИ

Број покренутих спинофова или спинаута

0

Број иновативних решења пренетих преко Канцеларије за трансфер технологија привреди

0

Број лиценцих уговора

0

Укупни приходи по основу лиценцих уговора

0 Дин.

Број поднетих патентних пријава

0

Број услуга које се нуде другим организацијама уз коришћење сопствене истраживачке инфраструктуре

1

Број реализованих услуга другим организацијама коришћењем сопствене истраживачке инфраструктуре

0

Планиране активности у области иновативности и предузетништва

На пољопривредном факултету у Крушевцу постоје активности везане за партиципативни развој иновација. У оквиру ових активности се планира развој иновација у сарадња са привредом са циљем да се креирају нови производи и услуге, односно иновативне технологије са тржишним потенцијалом. У 2023. години је реализована сарадња са Унимером доо, и развојен је нови производ, а та сарадња је подржана иновационим ваучером. Планира се партиципативни развој иновација са другим привредним субјектима у току 2024. године.

Датум: 27.12.2023.




Проф. др Иван Филиповић