

Република Србија

Универзитет у Нишу

Пољопривредни факултет у Крушевцу

Број: 01/3

Датум: 05.01.2021. 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 Извештај о раду НИО Пољопривредни факултет у Крушевцу за 2020. годину.

Чл. 2.

Извештај о раду 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



Годишњи извештај о раду 2020

НИО

**Пољопривредни факултет у Крушевцу,
Универзитета у Нишу**

ШТАМПА

Формулар за годишњи извештај о раду

Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет у Крушевцу

Број 01/3
05.01. 2021 год.
КРУШЕВАЦ

1) Основни подаци:

Назив, односно пословно име:

Пољопривредни факултет Крушевац

Адреса, седиште:

Косанчићева 4, 37000 Крушевац

ПИБ:

110101600

У систему ПДВ-а – изабрати одговор:

Не

Матични број:

17906674

Назив основне делатности према класификацији делатности (КД):

Високо образовање, шифра делатности 85.42

Области научно-истраживачког рада:

Биотехничке

Техничко технолошке

Природно-математичке

Гране научно-истраживачког рада:

Пољопривредне науке

Научне дисциплине:

Ратарство и повртарство

Воћарство и виноградарство

Сточарство

Директор – име и презиме:

Проф. др Иван Филиповић

Директор – научно звање:

Редовни професор

Број запослених:

36 (28 у насатви и 8 ненасатвног особља)

Телефон:

037 205695

Факс:

037 205695

E-mail адреса:

poljfak@ni.ac.rs

Web адреса:

<https://poljfak.ni.ac.rs>

Оснивач:

Владе Републике Србије

Година оснивања:

2017

Број и датум акта о акредитацији:

Одлука о акредитацији Пољопривредног факултета у Крушевцу за обављање научно истраживачке делатности, број 660-01-00008/27 од 27.07.2020. године.

Врста институције:

високошколска установа

Пословне зграде, лабораторијски простор, помоћни објекти и др.:

Пословне зграде - 2190м² : Лабораторије -25 м²

Земљиште:

204 ха

Од тога је:

власништво државе:

право коришћења:

204 ха

закуп:

2) Број истраживача

Укупан број истраживача:

13 са истраживачким звањима

Број научних саветника:

0

Број виших научних сарадника:

5

Број научних сарадника:

7

Број истраживача сарадника:

1

Број истраживача приправника:

Број истраживача у стручним звањима:

Број истраживача повратника из иностранства:

Број истраживача страних држављана:

Број истраживача који су на усавршавању у иностранству:

Број истраживача који су докторирали у претходној календарској години:

Број истраживача ангажованих на пројектима Фонда за науку и Фонда за иновациону делатност:

Број истраживача ангажованих на међународним билатералним и мултилатералним пројектима:

3) Број пројеката

Број пројеката финансираних из националних извора:

НИО је акредитован 27. 07. 2020. и нема пројеката

Број пројеката финансираних из међународних односно мешовитих извора:

НИО је акредитован 27. 07. 2020. и нема пројеката

4) Подаци везани за индекс квалитета

Индикатор 1 – Цитираност:

Коришћене базе цитираности:

Scopus

Укупна цитираност:

752

До 5 најцитиранијих група/лабораторија/одељења/центра:

До 5 најцитиранијих истраживача:

Марија Миладиновић, хетероцитата (без самоцитата): 355, Хиршов индекс $H=9$; Анка Пејовић Тодосијевић, хетероцитата (без самоцитата): 12, Хиршов индекс $H=6$; Дарко Анђелковић, хетероцитата (без самоцитата): 99, Хиршов индекс $H=7$; Драгослав Ђокић, хетероцитата (без самоцитата): 44, Хиршов индекс $H=4$; Драган Терзић, хетероцитата (без самоцитата): 42, Хиршов индекс $H=4$

Индикатор 2 – Средства:

Буџетска средства кроз институционално финансирање:

Укупан уплаћен износ у 2020. години износи 581.200,00. динара (за октобар и новембар 2020). Бруто надокнада за рад истраживача у износу од 528.364,00 динара и ДМТ1 за исти период у износу од 52.836,00 динара.

Буџетска средства кроз Фонд за науку:

Друга буџетска средства:

Средства са међународних пројеката:

Друга сопствена средства:

5) Опис изврсности, утицајности и проширења капацитета (у складу са чланом 111. Закона о науци и истраживањима)

Одлука о акредитацији Пољопривредног факултета у Крушевцу (ПФК) као научноистраживачке организације донета 27. јула 2020. године. Након тога је од стране МПНТР од октобра 2020 године подржано финансирање девет истраживача. Обзиром да се ради о недавно акредитованој НИО и кратког периода од акредитације до извештавања, није реално у овом кратком периоду проценити унапређења квалитета научноистраживачког рада у односу на претходни период. Поред тога што је акредитација обављена крајем јула, након продужетка рока већина истраживача је конкурисала са пројектима на конкурс ИДЕЈА. Истраживачи су аплицирали на три пројекта на конкурс ИДЕЈЕ, а на једном пројекту ПФК је носилац пројекта. Као недавно основана институција, ПФК још увек није довољно препознатљива у друштву и у наредном периоду се планира интезиван рад у овој области.

Изврсност и утицајност се очекује преко примене нових приступа. Програмом су планиране партиципативне технике у истраживањима и развоју иновација које треба да допринесу унапређење у областима које су највише на удару критике код традиционалног модела истраживања (релеватност истраживања за привреду и брзина усвајања). Примена нових приступа доприноси већем утицају у решавању конкретних и за привреду/пољопривреду релеватних проблема/могућности. Нови приступи су предвиђени да у већој мери

одговоре на проблеме, потребе и могућности идентификоване од стране корисника и посебно су погодне за примену агроеколошких приступа и концепта „Climate Smart“ пољопривреде. Истраживачки тим је у фази изградње капацитета дефинисања програма и израде планова. Након ублажавања епидемиолошке ситуације се очекује интензивирање сарадње са привредом и израда заједничких/ партиципативних програма истраживања.

У току 2020 године је на ПФК примљено троје нових истраживача.

6) Поређење са сличном институцијом у региону:

ПФК је новоформиран истраживачки тим који поред сличности са другим институцијама поседује и значајне разлике, а неке од њих су: (1) У истраживањима поред традиционалног „top-down“ приступа, знатно више користи „bottom-up“, приступи и активно се примењују најновији приступи у развоју иновација (партиципативни и интерактивни иновациони модели). Приступи су у складу са препорукама Експертске групе за пољопривредна истраживања из Брисела и ради се на њиховом прилагођавању социо-економским условима у Републици Србији. (2) Поред истраживања из области производње и прераде хране започета су и истраживања у циљу унапређења методологије рада у моделу отворених иновација и изналажењу ефикасних приступа погодних за истраживање и развој иновација у сарадњи са привредом у социо-економским условима у Републици Србији. У складу са стратегијом паметне специјализације очекује се да ова истраживања допринесу развоју алата и механизма који ће унапредити сарадњу науке и привреде и повећати сарадњу међу актерима четвороструког хеликса и допринесу унапређењу функционалности иновационог система. (3) Део истраживачког тима ПФК је фокусиран на истраживања из области „Climate Smart“ пољопривреде и развоју иновације које треба да унапреде продуктивност и приходе, прилагођавање и ублажавање климатских промена. (4) Такође у поређењу са сличним институцијама, истраживања ПФК су више усмерена на акциона истраживања на породичним пољопривредним газдинствима које су носиоци пољопривредних активности код нас. (5) У току истраживања радиће се и на бољем повезивању образовања и истраживања и већој оријентацији образовања ка иновативности и предузетништву. (6) Сви истраживачи учествују у реализацији наставе на ПФК.

7) Реализација плана за привлачење капиталних инвестиција са пропратном документацијом:

У току ове године није било капиталних инвестиција. Пољопривреди факултет је преговарао са представницима града Крушевца и планира се изналажење могућности да град да на коришћење ПФК земљиште за формирање огледних поља која би се користила за потребе истраживања, образовања и десиминацију резултата студентима, фармерима и привреди.

8) Квалитативна процена усклађености програма рада са резултатима:

Резултати који су везани за објављивање радова су у знатној мери већи од планираних. Укупан број планираних радова истраживачког тима који је подржан од стране МПНТР био је 22 а објављено је 49 радова. Поред радова овог истраживачког тима, и истраживачи који нису финансирани од МПНТР су објавили значајан број радова. Посматрано заједно резултатите за ову годину, може се рећи да су они превазишли планиран број радова у 2020. години. Планирани и остварени резултати у 2020 години су дати у наставку: Категорија (Планиран број радова) Објављени радови М13 (1) 1 М21 (4) 4 М22 (1) 9 М23 (3) 6 М24 (1) 2 М33 (5) 12 М34 2 М51 (2) 5 М52 (1) М53 (2) 3 М63 (2) 5. Укупно је планирано 22 а објављено 49 радова У делу програма који се односи на партиципативни развој иновација и сарадњу са привредом у току ове године због епидемиолошке ситуације објављен је мањи број састанака истраживачког тима везаног за заједничко планирање и мањи број састанака са предузетницима и пољопривредним породичним газдинствима и потенцијалним корисницима истраживања. У току ове године је било предвиђено интензивнија сарадња и планирање будућих истраживања и у овом сегменту у оквиру програм има одступања за које се очекује да ће брзо бити надокнађена након превазилажења актуелне епидемиолошке ситуације.

9) Матични одбор који ће евалуирати План рада НИО 2021 и Извештај НИО за 2020:

биотехнологију и пољопривреду

04.01.2021.

Датум



Потпис: (Директор/Декан)