

Република Србија

Универзитет у Нишу

Пољопривредни факултет у Крушевцу

Број: 01/36

Датум: 20.01.2023. 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 Извештај о раду НИО Пољопривредни факултет у Крушевцу за 2022. 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



ШТАМПА

Формулар за годишњи извештај о раду

Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет у Крушевцу

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:

Ратарско и повртарство

Воћарство и виноградарство

Сточарство

Директор – име и презиме:

Проф. др Иван Филиповић

Директор – научно звање:

Редовни професор

Број запослених:

35 (27 у настави и 8 ненаставног особља)

Телефон:

037205695

Факс:

037205695

E-mail адреса:

poljfak@ni.ac.rs

Web адреса:


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
Пољопривредни факултет Крушевац

Број 01/36
20. 01 20 23. год.
КРУШЕВАЦ

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

Оснивач:

Влада 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-2190 m²; Лабораторија - 25 m²

Земљиште:

204 ha

Од тога је:

власништво државе:

204 ha

право коришћења:

204 ha

закуп:

2) Број истраживача

Укупан број истраживача:

13 са истраживачким звањима

Број научних саветника:

1

Број виших научних сарадника:

4

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:

1

3) Број пројеката

Број пројеката финансираних из националних извора:

1

Број пројеката финансираних из међународних односно мешовитих извора:

0

4) Подаци везани за индекс квалитета

Индикатор 1 – Цитираност:

Коришћене базе цитираности:

Scopus

Укупна цитираност:

1235

До 5 најцитиранијих група/лабораторија/одељења/центра:

До 5 најцитиранијих истраживача:

Пет најцитиранијих истраживача су: Марија Миладиновић- 582; Анка Тодосијевић - 179; Дарко Анђелковић-127; Драган Терзић -89; Ђокић Драгослав- 69,

Индикатор 2 – Средства:

Буџетска средства кроз институционално финансирање:

3.717.924,00 дин за хонораре и 350.000,00 за режију.

Буџетска средства кроз Фонд за науку:

386.192,87

Друга буџетска средства:

Пројекти са Управом за аграрна плаћања: 9.000.000,00 динара.

Средства са међународних пројеката:

Друга сопствена средства:

Пројекат са ПСС Крушевац: 150.000,00 динара

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

У 2022. години је иста истраживачка група (9 истраживача) објавила 11 радова више у односу на 2021. Укупан број цитата (1235) истраживачког тима је у 2022. години повећан за око 64% у односу на 2020. годину (725) и за око 20% у односу на 2021. годину, што указује на унапређење квалитета научноистраживачког рада.

Посматрано по истраживачима укупна цитираност у 2022. год је Марија Миладиновић-464 (2021.год-355 и 2022.год-464); Александар Радовић- 50 (19 и 43); Анка Тодосијевић- 179 (121 и 161); Дарко Анђелковић- 127 (99 и 124); Ђокић Драгослав- 69 (44 и 54); Ивана Вученовић рођ. Станојевић- 32 (17 и 26); Милош Петровић- 38 (25 и 38); Сања Ђуровић- 69 (30 и 49); Драган Терзић- 89 (42 и 71). Посматрајући оцену научног квалитета истраживача на основу h – индекса, можемо закључити да је у 2022. години код неких

истраживача повећан индекс у односу на 2020 и 2021 годину. У наставку су дати h – индекси у 2022. години (за 2020. и 2021. годину су подаци у загради). Марија Миладиновић 11 (9 и 11); Александар Радовић 6 (2 и 4); Анка Тодосијевић 11 (6 и 7); Дарко Анђелковић 8 (7 и 8); Ђокић Драгослав 4 (4 и 4); Ивана Станојевић 4 (2 и 3); Милош Петровић 4 (3 и 4); Сања Ђуровић 5 (3 и 4); Драган Терзић 7 (4 и 6)

У току 2022. године Пољопривредни факултет у Крушевцу је потписао меморандум о сарадњи са „University of Oradea, Faculty of Environmental Protection” из Румуније. Један истраживач ПФК је посетио Универзитет у Румунији и њихови истраживачи су посетили ПФК. Очекује се наставак сарадње у 2023. години ПФК је конкурисао са три пројекта код Управе за Аграрна плаћања и одобрен је један пројекат. Такође је одобрен пројекат МПНТР за набавку опреме (наведена у делу капиталне опреме) Пољопривредни факултет је конкурисао код фонд за науку на конкурс ПРИЗМА са предлогом пројекта „Innovation & Technology & Knowledge to support Climate Smart Agriculture in Serbia”. Пројекат је прошао административну проверу и чекају се резултати евалуације.

6) Поређење са сличном институцијом у региону:

На Пољопривредном факултету само је девет истраживача подржано од МПНТР. Факултет нема значајних својих средстава и остали истраживачи се сами сналазе за реализацију својих истраживања. Сви истраживачи учествују у реализацији наставе на ПФК. Посматрано у целини цео истраживачки тим (истраживачи које финансира МНТР и истраживачи који се само финансирају) може се рећи да у поређењу са сличним институцијама, истраживања ПФК су више усмерена на акциона истраживања на породичним пољопривредним газдинствима које су носиоци пољопривредних активности код нас. Поред тога, се ради на бољем повезивању образовања и истраживања и већој оријентацији образовања ка иновативности и предузетништву. 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. 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. 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.

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

Пољопривреди факултет је у току 2022. године од МПНТР у оквиру пројекта „Опремање кабинета и извођење практичне наставе на Пољопривредном факултету” (уг. број 451-02-2123/2022-17 од 11. 10. 2022) добио следећу опрему: • Бинокуларни микроскоп ОПТИКА В-159, 1000х (седам комада); • Инкубатор сушница BIOBASE BOV-D50, 50 l; • Преносиви аутоклав; • BIOBASE BKM-1”\$ (A), 241; • Дестилатор, BIOBASE WD-A10, аутоматска контрола, 10l/h; • pH метар лабораторијски, Fischer Scientific ACCUMET AE150, 0-14 pH; • Вага за мерење влажности KERN DAB 100-3, 110g; • Анализатор млека FARM-ECO; Добијена опрема је ће допринети опремању кабинета, унапређењу практичне наставе и омогућити почетак рада сопствене лабораторије. Такође је са руководством града Крушевца договорено коришћење нових просторија за потребе лабораторија. Очекује се потписивање уговора у јануару 2023. године.

8) Квалитативна процена усклађености програма рада са резултатима:

У делу програма који се односи на партиципативни развој иновација и сарадњу са привредом у току 2022. године нису реализовани договорени планови зато што није било конкурса за иновационе ваучере код Фонда за иновације. Нови конкурс је објављен у децембру 2022. године и очекује се реализација планираних активности у 2023. години. Резултати који су везани за објављивање радова у 2022. години у знатној мери су већи од планираних. Укупан број планираних публикација истраживачког тима у 2022. години који је подржан од стране МПНТР био је 33, а објављено је 56 публикација, што је 23 више у односу на планирани број публикација. Важно је напоменути да поред истраживача који се финансирају од МПНТР на ПФК постоје и истраживачи који објављују истраживања и објављују радове, а који нису финансирани од МПНТР и њихови радови нису укључени у овај извештај. У извештај су укључени само радови и остали резултати истраживача који се финансирају од МПНТР. Посматрано по категоријама остварени резултати у 2022 години и планирани () су: M21- 3 (3); M22- 3 (3); M23- 7 (6) ; M24- 3 (1); M32- 1 (0); M33- 7 (5); M34- 13 (4); M42-1 (0); M45- 4 (0); M51- 5 (3); M52- 1 (1); M62- 0 (1); M63 -4 (1); M64- 4 (2); M82 – 1 (0) M85- 1 (1)

9) Матични одбор који ће евалуирати План рада НИО 2023 и Извештај НИО за 2022:

биотехнологију и пољопривреду

Датум

20. 01. 2023

Потпис: (Директор/Декан)



[Handwritten signature]

Број објављених резултати НИО у 2022. години по категоријама научних резултата

Назив групе резултата	Ознака групе резултата	Врста резултата	К - Вредност резултата				БРОЈ
			1	2	3	4	
Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја	M10						
Истакнута монографија међународног значаја		M11	14	14	14	14	
Монографија међународног значаја		M12	10	10	10	10	
Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја		M13	7	7	7	7	
Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја		M14	4	4	5	5	
Лексикографска јединица или карта у научној публикацији водећег међународног значаја		M15	3	3	3	3	
Лексикографска јединица или карта у публикацији међународног значаја		M16	2	2	2	2	
Уређивање тематског зборника лексикографске или картографске публикације водећег међународног значаја		M17	3	3	3	3	
Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја		M18	2	2	2	2	
Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа	M20						
Рад у међународном часопису изузетних вредности		M21a	10	10	10	10	
Рад у врхунском међународном часопису		M21	8	8	8	8	3

Назив групе резултата	Ознака групе резултата	Врста резултата	К - Вредност резултата				БРОЈ
			1	2	3	4	
Рад у истакнутом међународном часопису		M22	5	5	5	5	3
Рад у међународном часопису		M23	3	3	4	4	7
Рад у националном часопису међународног значаја		M24	2	3	4	4	3
Научна критика и полемика у истакнутом међународном часопису		M25	1,5	1,5	1,5	1,5	
Научна критика и полемика у међународном часопису		M26	1	1	1	1	
Научна критика и полемика у часописа ранга M24		M27	0,5	0,5	0,5	0,5	
На годишњем нивоу							
а) Главни одговорни уредник истакнутог међународног научног часописа или публикације са монографским делима категорије M13		M28a	3,5	3,5	3,5	3,5	
б) Уређивање истакнутог међународног научног часописа (гост уредник) или публикације са монографским делима категорије M14		M28б	2,5	2,5	2,5	2,5	
На годишњем нивоу							
а) Уређивање међународног научног часописа; Уређивање тематских монографија		M29a	1,5	1,5	1,5	1,5	
б) Главни и одговорни уредник националног часописа		M29б	1,5	1,5	1,5	1,5	
б) Главни и одговорни уредник националног часописа		M29в	1	1	1	1	
Зборници међународних научних скупова	M30						
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо)		M31	3,5	3,5	3,5	3,5	
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу		M32	1,5	1,5	1,5	1,5	1
Саопштење са међународног скупа штампано у целини		M33	1	1	1	1	7

Назив групе резултата	Ознака групе резултата	Врста резултата	К - Вредност резултата				БРОЈ
			1	2	3	4	
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу		M34	0,5	0,5	0,5	0,5	13
Ауторизована дискусија са међународног скупа		M35	0,3	0,3	0,3	0,3	
Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа		M36	1,5	1,5	1,5	1,5	
Монографије националног значаја	M40						
Истакнута монографија националног значаја		M41	7	7	9	9	
Монографија националног значаја.		M42	5	5	7	7	1
Монографска библиографска публикација или монографска студија		M43	3	3	3	5	
Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја		M44	2	2	3	3	
Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја		M45	1,5	1,5	1,5	1,5	4
Лексикографска јединица у научној публикацији водећег националног значаја, карта у научној публикацији националног значаја, критичко издање грађе у научној публикацији		M46	1	1	1	1	
Лексикографска јединица у научној публикацији националног значаја		M47	0,5	0,5	0,5	0,5	
Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације водећег националног значаја		M48	2	2	2	2	
Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја		M49	1	1	1	1	
Радови у часописима националног значаја	M50						
Рад у врхунском часопису националног значаја		M51	2	2	2	2	3

Назив групе резултата	Ознака групе резултата	Врста резултата	К - Вредност резултата				БРОЈ
			1	2	3	4	
Рад у истакнутом националном часопису		M52	1,5	1,5	1,5	1,5	1
Рад у националном часопису		M53	1	1	1	1	
Домаћи новопокренути научни часопис (на годишњем нивоу)		M54	0,2	0,2	0,2	0,2	
Уређивање научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу)		M55	1	1	1	1	
Научна критика у часопису ранга M51		M56	0,3	0,3	0,3	0,3	
Научна критика у часопису ранга M52		M57	0,2	0,2	0,2	0,2	
Предавања по позиву на скуповима националног значаја	M60						
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини		M61	1,5	1,5	1,5	1,5	
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу		M62	1	1	1	1	
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини		M63	1	0,5	0,5	1	4
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу		M64	0,2	0,2	0,2	0,2	4
Ауторизована дискусија са националног скупа		M65				0,2	
Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја		M66	1	1	1	1	
Монографско издање грађе, превод изворног текста у облику монографије (само за старе језике)		M67				5	
Превод изворног текста у облику студије, поглавља или чланка, превод или стручна редакција превода научне монографске књиге (само за старе језике)		M68				2	
Критичко издање дела/аутора		M69				6	

Назив групе резултата	Ознака групе резултата	Врста резултата	К - Вредност резултата				БРОЈ
			1	2	3	4	
Одбрањена докторска дисертација	M70		6	6	6	6	
Техничка решења	M80						
Ново техничко решење примењено на међународном нивоу		M81		8			
Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу		M82		6			1
Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу		M83		4			
Битно побољшано техничко решење на националном нивоу		M84		3			
Ново техничко решење (није комерцијализовано)		M85		2			1
Пријава међународног патента		M86		1			
Пријава домаћег патента		M87		0,5			
Патенти	M90						
Регистрован патент на међународном нивоу		M91		16			
Регистрован патент на националном нивоу		M92		12			
Објављен патент на међународном нивоу		M93		9			
Објављен патент на националном нивоу		M94		7			
Реализована, сорта, раса или сој на међународном нивоу		M95		12			
Реализована, сорта, раса или сој на националном нивоу		M96		8			
Призната сорта, раса или сој на међународном нивоу		M97		5			
Призната сорта, раса или сој на националном нивоу		M98		3			
Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију		M99		2			
Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја	M100						

Назив групе резултата	Ознака групе резултата	Врста резултата	К - Вредност резултата				БРОЈ
			1	2	3	4	
Изведено (ауторско) дело		M101		8			
Награда на конкурсy		M102		5			
Студија, експертиза		M103		3			
Награда на изложби		M104		2			
Учешће на изложби		M105		1			
Учешће у раду жирија		M106		0,5			
Кустоски рад		M107		0,5			
Изведено (ауторско) дело са публикацијом у националном часопису		M108		4			
Награда на конкурсy у Републици		M109		2,5			
Студија експертиза, у Републици, регионима,...		M110		1,5			
Награда на националној изложби		M111		1			
Учешће на националној изложби		M112		0,5			
Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика	M120						
Стратешки документ националног или супра-националног нивоа наручен од одговарајућег органа јавне власти који је прихваћен на одговарајућем научном/наставно-научном већу		M121	3	3	3	3	
Стратешки документ регионалног нивоа наручен од одговарајућег органа јавне власти или органа територијалне аутономије који је прихваћен на одговарајућем научном/наставно-научном већу		M122	2	2	2	2	
Студија и анализа јавне политике која је прихваћена на одговарајућем научном/наставно-научном већу		M123	1	1	1	1	

Назив групе резултата	Ознака групе резултата	Врста резултата	К - Вредност резултата				БРОЈ
			1	2	3	4	
Анализа утицаја ефекта, прихваћена на научном/наставно-научном већу		M124	1	1	1	1	0
Укупан збир							56

20. 01. 2023.

Датум



Потпис: (Директор/Декан)

[Handwritten signature]