



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО НАУКЕ,  
ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И  
ИНОВАЦИЈА

ИНСТИТУТ  
ЗА ЕКОНОМИКУ ПОЉОПРИВРЕДЕ  
Бр. 22/II  
22.1. 2024 год.  
БЕОГРАД

## ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ

### 1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ

#### Назив НИО

Институт за економику пољопривреде у Београду (ИЕП)

#### Адреса НИО

Волгина 15, 11060 Београд, Република Србија

#### Име и презиме одговорног лица

Јонел Субић

#### Матични број

07017642

#### ПИБ

100158707

#### Датум последње акредитације

17.03.2021.

#### Матични одбор

Матични научни одбор за право, економију и политичке науке

### 2. РАСПОЛОЖИВИ РЕСУРСИ НА КРАЈУ ИЗВЕШТАЈНЕ ГОДИНЕ

#### Укупан број запослених

30

#### Број административно-техничког и помоћног особља

4

#### Канцеларијски, магацински и помоћни простор у м<sup>2</sup>

200 м<sup>2</sup>

#### Лабораторијски простор у м<sup>2</sup>

0 м<sup>2</sup>

### 3. ПОДАЦИ О ИСТРАЖИВАЧИМА - СТАЊЕ НА КРАЈУ ИЗВЕШТАЈНЕ ГОДИНЕ

#### Број запослених истраживача у звању истраживач - приправник

1

#### Број запослених истраживача у звању истраживач - сарадник

1

#### Број запослених истраживача у звању научни сарадник

10

#### Број запослених истраживача у звању виши научни сарадник

8

#### Број запослених истраживача у звању научни саветник

3

#### Број запослених истраживача у звању сарадник у настави

0

#### Број запослених истраживача у звању асистент

0

#### Број запослених истраживача у звању асистент са докторатом

0

#### Број запослених истраживача у звању доцент

0

#### Број запослених истраживача у звању ванредовни професор

0

#### Број запослених истраживача у звању редовни професор

0

#### Број истраживача који се вратио из иностранства у прошлој години

1

**Број истраживача страних држављана**

0

**Број реализованих студијских боравака или усавршавања у иностранству (студијски боравци који су завршени у извештајној години)**

0

**Број реализованих студијских боравака страних истраживача (студијски боравци који су завршени у извештајној години)**

1

**Број истраживача који су докторирали у извештајној години**

2

**Број истраживача ангажованих на пројектима Фонда за науку**

0

**Број Број истраживача ангажованих на пројектима Фонда за иновациону делатност**

0

**Број истраживача ангажованих на пројектима из програма међународне билатералне сарадње**

0

**Број истраживача ангажованих на међународним мултилатералним пројектима**

0

**Број ангажованих стручних сарадника на свим пројектима**

1

**Број ангажованих виших стручних сарадника на свим пројектима**

0

**Број ангажованих стручних саветника на свим пројектима**

2

**Листа истраживача који су се вратили из иностранства (име и презиме истраживача, институција из које се вратио, разлог боравка у иностранству - усавршавање, школовање, рад на пројекту). До 2000 карактера.**  
 Током 2023. године у ИЕП је засновао радни однос (100% радно ангажован на институту) истраживач повратник, др Радмила Јовановић, научни сарадник (ORCID 0000-0001-5428-0472). Истраживач повратник је претходно био везан за наставак школовања (постдокторске студије), а и још увек је процесу реализације започетих постдокторских студија на Универзитету у Малаги, Шпанија.

**4. ПОДАЦИ О РЕЗУЛТАТИМА ИСТРАЖИВАЊА (ИСКАЗУЈЕ СЕ УКУПАН БРОЈ РЕЗУЛТАТА НА НИВОУ НИО, БЕЗ ПРЕКЛАПАЊА)**

M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
0	0	0	6	0	0	0	0

M21a	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28a	M28б	M28в
0	2	5	19	2	0	0	0	0	0	0

M31	M32	M33	M34	M35	M36
2	0	23	0	0	0

M41	M42	M43	M44	M45	M46	M47	M48	M49
0	3	0	0	3	0	0	0	0

M51	M52	M53	M54	M55	M56	M57
9	8	5	0	0	0	0

M61	M62	M63	M64	M65	M66	M67	M68	M69
0	0	3	0	0	0	0	0	0

M70

2

M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87
0	0	0	0	0	0	0

M91	M92	M93	M94	M95	M96	M97	M98	M99
0	0	0	0	0	0	0	0	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 У ИЗВЕШТАЈНОЈ ГОДИНИ**

Износ реализованих капиталних инвестиција (преко 50.000 евра у објекте или опрему) – укупно утрошена средства

0 Дин.

## **6. НАУЧНИ СКУПОВИ**

Број организованих националних научних скупова на којима је НИО главни организатор

0

Број организованих интернационалних научних скупова на којима је НИО главни организатор

1

## **7. ПРОЈЕКТИ**

Број поднетих пријава пројеката Фонду за науку у извештајној години

4

Број уговорених пројеката Фонда за науку у извештајној години у којима је НИО координатор

0

Број уговорених пројеката Фонда за науку у извештајној години у којима је НИО партисипант

0

Укупан број текућих националних научних пројеката (Фонд за науку) на крају извештајне године

0

Број поднетих пријава пројеката Фонду за иновациону делатност у извештајној години

0

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

0

Број уговорених пројеката Фонда за иновациону делатност у извештајној години у којима је НИО партисипант

0

Укупан број текућих националних иновационих пројеката (Фонд за иновациону делатност) на крају извештајне године

0

Број поднетих пријава међународних пројеката из мултилатералне сарадње

1

Број поднетих пријава пројеката из програма међународне билатералне сарадње

0

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

0

Број уговорених пројеката из програма међународне билатералне сарадње

0

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

0

Број пројекта финансиран од стране Центра за промоцију науке

0

Број пројекта уговорен са буџетски финансијарима организацијама

5

Број индустријских пројеката уговорених и финансијарских од приватног сектора

2

**Реализована међународна сарадња. Навести идентификационе бројеве пројекта, називе пројекта и називе програма из кога се пројекти финансирају, број истраживача из НИО који је ангажован на сваком пројекту. (описно, максимум 2.000 карактера)**

ИЕП је током 2023. године са 2 истраживача аплицирао на ЕУ ЕРАСМУС+ пројектни програм (пројектни poziv KA220-ADU - Cooperation partnerships in adult education), са пријавом под називом „Sustainable and safe practices in isolated agriculture (SUSPRIA)”, која је укључила 10 партнера из 5 држава (ULST Timisoara, Romania као водећи partner). Пројекат није одобрен за финансирање. Ван граница Србије, ИЕП је (у сарадњи са Rico Training Centre doo Beograd) учествовао са 6 до 8 истраживача у реализацији 2 пројекта и то: 1) „Студија – елаборат са сагледавањем стања, истраживањем, пројектима и едукацијом запослених на организованој плантажној производњи љековитог, ароматичног и зачинског биља у органском поступку, за мин 20 врста биља (мин 10 у примјени), на одлагалиштима Рудника, на површини од мин 100 ха, у складу са пројектним задацима и едукација запослених лица”, финансираним од стране Рудника угља АД Пљевља, ЦГ (брз јн 100/21, 2-02/1-16497/2 од 30.12.2022.); и 2) „Стратегија развоја општине Беране за период 2024-2031. година”, финансираним од стране ЈЛС Беране. Истраживач Гордана Дозет као спољни сарадник ИЕП, учествовала је током 2023. у реализацији 2 ЕУ ХОРИЗОНТ пројекта, и то: 1) пројекта ENVISION (бр. гранта 869366), који је окупило 13 партнера из 8 држава; и 2) THEROS (An integrated toolbox for improved verification and prevention of adulterations and non-compliances in organic and geographical indications food supply chain), унутар позива HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-04.

**Реализована сарадња са привредом (описно, максимум 2.000 карактера)**

Поред наведеног учешћа у реализацији 2 стратешка пројекта на територији ЦГ, ИЕП је самостално са већим бројем истраживача реализовао и 3 стратешка пројекта на територији Србије: 1) „Стратегија развоја пољопривреде и руралног развоја општине Власотинце за период од 2023. до 2030. године”, финансираног од стране ЈЛС Власотинце; 2) „Стратегија развоја пољопривреде и руралног развоја града Врања за период од 2023. до 2030. године”, финансираног од стране ЈЛС Врање; и 3) „Стратегија развоја пољопривреде – Програм подршке за спровођење пољопривредне политике и политике руралног развоја градске општине Палилула за 2023. годину”, финансираног од стране ЈЛС Палилула – Београд.

**Реализована сарадња са другим академским институцијама (описно, максимум 2.000 карактера)**

Сарадња ИЕП са другим академским институцијама из земље и иностранства је вршена кроз коорганизацију научних скупова, писање заједничких научних радова, учешће у научним одборима конференција и уређивачким телима часописа, учешће у активностима научних или професионалних организација, учешће у докторским комисијама, заједничко учешће у аплицирању и реализацији научних и стручних пројекта, попут 4 предлога пројекта за финансирање из Фонда за Науку: 1) пројектни позив Призма са пројектом „VRAGS - Vulnerability, Resilience, and growth of Serbian economy Fostering sustainable economic convergence towards European Union“ у сарадњи са Економским Факултетом из Крагујевца и ИЕН из Београда; 2) пројектни позив Призма са пројектом „OPPS-RS - Sustainable operations of business entities and the economy of Serbia in conditions of extraordinary external influences“ у сарадњи са Факултетом за дипломатију и безбедност, Универзитета Унион из Београда; 3) Пројектни позив Промис са пројектом „PRECISE AGRICULTURE - Using the system of precise agriculture for the purpose of providing the controllable food production“ у сарадњи са БиоСенс, Нови Сад; и 4) Пројектни позив Промис са пројектом „INiAGRo - Innovative Agribusiness Growth Hub“ у сарадњи са Економским факултетом Крагујевац, ХИТ Врњачка Бања, ФТН Нови Сад, и НС Сeme Нови Сад. Истраживачи ИЕП тренутно учествују и у реализацији пројекта „Green economy in the era of digitization“, финансираног од стране Алфа БК Универзитета, који окупља више од 10 научних институција из земља Ex-YU.

**Учешће у реализацији програма других министарстава и организација (описно, максимум 2.000 карактера)**

ИЕП је учествовао у реализацији 2 пројекта унутар Програма трансфера научних знања Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије: 1) пројекат „Дигитализација процеса еколошке прераде пољопривредних производа сушењем са мониторингом и управљањем производним процесом: Паметна фарма у функцији одрживог руралног развоја Србије“, пројекат реализован у конзорцијуму са ИМП Београд и пољопривредно-хемијском средњом школом, Обреновац; и 2) пројекат „Економски аспекти и еколошке импликације уз активни клиничко дијагностички надзор здравственог стања пријемчивих врста у циљу контроле и смањења присуства узрочника Dirofilaria spp вектора и трансмисије у сливу реке Тисе“, пројекат реализован у конзорцијуму са универзитетом Едуконс, Нови Сад, Ветеринарским факултетом из Београда и Ветеринарском станицом Дивет, Зрењанина. ИЕП је са ИЕН Београд (водећи партнер) ушао у реализацију пројекта „Евалуација туристичког потенцијала 10 одабраних локација са територије Србије“, унутар пројектног оквира „ЕУ за културно наслеђе и туризам“, финансираног средствима ЕУ (ГИЗ) на захтев Министарства туризма и омладине (бр. уговора 83439014 од 3.8.2023.).

## **8. ОДБРАЊЕНИ ДОКТОРСКИ И МАСТЕР РАДОВИ**

**Број одбрањених мастер радова који су рађени у НИО**

0

**Број одбрањених докторских радова истраживача из других институција који су рађени у НИО (коришћена је истраживачка инфраструктура НИО)**

0

## **9. НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ**

<b>Број истраживача укључених у наставне активности</b>	6
<b>Број менторства за мастер радове покренутих у извештајној години</b>	0
<b>Број менторства за докторске радове покренутих у извештајној години</b>	6
<b>Број учешћа у комисијама за одбрану мастер радова</b>	1
<b>Број учешћа у комисијама за одбрану докторских радова</b>	7

#### **10. РЕАЛИЗОВАНА ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ**

**Број објављених стручних публикација у издању НИО у папирном или дигиталном формату (без М11, М12, М41 и М42)**

3

#### **11. КВАЛИТЕТ РАДА**

**Укупан број цитата истраживача из НИО у извештајној години (користити Scopus базу цитираности)**

262

#### **12. ДИСЕМИНАЦИЈА, ПРОМОЦИЈА И ПОПУЛАРИЗАЦИЈА РЕЗУЛТАТА**

**Реализоване активности у дисеминацији, промоцији и популяризацији резултата истраживања, укључујући до пет најцитиранијих група / лабораторија / одељења / центара (навести и укупан број цитата) и пет најцитиранијих истраживача (навести укупан број цитата за сваког) (описно, максимум 2.000 карактера)**

Дисеминација, промоција и популяризација резултата истраживања ИЕП најчешће је вршена кроз учешће истраживача у медијима, окружним столовима и на преко 20 научних скупова у земљи и иностранству, попут: 1) VI International Scientific Conference „Village and Agriculture“, септембар 2023, Универзитет „Бијељина“, Бијељина, БиХ; 2) XI International scientific-practical conference: Innovative aspects of the development service and tourism, април 2023, SSAU Stavropol, Russia; 3) IV International Scientific Conference „Sustainable Agriculture and Rural Development“, децембар 2023, ИЕП, Београд, Србија; 4) International Conference „Competitiveness of Agro-food and Environmental Economy (CAFE2023)“, November 2023, ASE, FEAM, Bucharest, Romania; 5) International Conference "Multidimensional Tendencies in Sustainable Development (TENDEV 2023)", October 2023, Romanian Academy - Timisoara branch, Timisoara, Romania; 6) International conference „Economie agrară și dezvoltare rurală – Tendințe și provocări“, November 2023, ICEADR, Bucharest, Romania; 7) XVII International Conference on Business Excellence - ICBE2023, March 2023, ASE, FABIZ, Bucharest, Romania; 8) II International Scientific Conference "Challenges of Digitalization in the Business World", November 2023, АЛФА БК Универзитет, Београд, Србија; 9) Scientific Symposium with International Participation „Agribusiness, Food and Rural Areas - Perspectives and Challenges of Agenda 4.0.“, September 2023, Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia; 10) XIV International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2023", Jahorina, October 2023, Faculty of Agriculture, East Sarajevo, BiH; 11) Scientific conference „Challenges and insurance market's responses to the economic crisis“, University of Belgrade, Faculty of economics and business, Belgrade, Serbia; 12) Интернационална научна конференција „Development of Management Philosophy, Marketing and Cultural Diversity in Central and Southeast Europe“, May, 2023, European Academy of Science, Vienna, Austria; 13) VI International Research Conference „Eurasian Integration: Trends and Challenges“, March 2023., Siberian Institute of Business and Information Technologies, Omsk, Russia; 14) Национални научни скуп са међународним учешћем „Биотехнологија и савремени приступ гајењу и оплемењивању биља“, Новембар 2023, Институт за повртарство, Смедеревска Паланка, Србија; 15) XV International conference "Environmental and Energy Economics: Climate Change Mitigation and Adaptation, Green Transition, Circular Economy", October 2023, IES, Belgrade, Serbia; 16) International Scientific Conference „Contemporary Tourism - Trends & Challenges“, April 2023, Warsaw, Poland; 17) III International Conference „Challenges and Opportunities for Rural Development – CORD 2023., November 2023, Warsaw University of Life Sciences, Poland; 18) VI International Scientific Conference on Water, June 2023, Szarvas, Hungary; 19) VI International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2023, October 2023, Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia; 20) Научни скуп „Улога и значај сточарства у развоју аграра, очувању села и обезбеђењу становништва хранивима анималног порекла“, САНУ, Београд, Србија; и други. Пет најцитиранијих истраживача ИЕП у 2023. (према Google scholar) су: Јонел Субић 397, Мирослав Недељковић 130, Борис Кузман 97, Марко Јелочник 77 и Зоран Симоновић 53.

#### **13. ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА ИЗВЕШТАЈНУ ГОДИНУ**

##### **Укупан приход НИО**

83367829 Дин.

##### **Износ буџетских средстава добијених кроз институционално финансирање**

75878315 Дин.

##### **Износ буџетских средстава добијених кроз Фонд за науку**

0 Дин.

##### **Износ буџетских средстава добијених кроз Фонд за иновациону делатност**

0 Дин.

##### **Износ других буџетских средстава**

0 Дин.

**Износ уплаћених средстава из међународних пројекта (унети износ у еврима)**

0 €

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

7489514 Дин.

**Реализоване активности у циљу побољшања организације, квалитета и ефикасности рада НИО (описно, максимум 2000 карактера)**

Настављене су активности на развоју институтског репозиторијума, који сада броји 733 положена научна резултата, од којих је 90% у open access формату. ИЕП је у пуном обиму подржао и приступио имплементацији платформе МНТРИ „Е-наука“. Крајем године реализована је набавка дрона са адекватним софтверским пакетом и сензорима, у складу са потребама модерне биљне производње. Дрон ће се користити у научно-истраживачке сврхе на производној парцели ИЕП.

**Квалитативна процена усклађености остварених резултата са планом рада (описно, максимум 2.000 карактера)**

Сходно оствареним научним резултатима (публикованим научним референцима и започетим односно реализованим пројектима), реализација претходно дефинисаног плана рада за 2023. годину може се оценити успешном (листинг објављених научних референци ИЕП у 2023. години дат је у наставку Извештаја). При реализацији планираних научних резултата за 2023. годину нису направљени значајнији превиди. Иако су реализоване научне публикације квантитативно задовољиле постављени план, квалитативно сагледане показале су одређена одступања у оба смера у појединим категоријама научних публикација. Такође, треба напоменути да је присутна задовољавајућа дисперзија реализованих категорија научних радова, која са једне стране приказује изузеће селективности током рада истраживачи, односно уважавање већине дефинисаних сегмената научног рада, док са друге стране уважава израженију заступљеност јачих категорија научних публикација у односу на претходно планирано. Из угла науке, основни лимит претходне године за ИЕП представља неуспех у погледу добијања гранта Фонда за науку, чије би добијање требало поставити као један од примарних циљева за 2024. годину. ИЕП је током 2023. године успео да оствари око 9% укупних прихода са тржишта, пружањем истраживачко-развојних услуга трећим лицима.

**14. ИНОВАТИВНОСТ И ПРЕДУЗЕТНИШТВО****Број покренутих спинофова или спинаута**

0

**Број иновативних решења пренетих преко Канцеларије за трансфер технологија привреди**

0

**Број лиценцних уговора**

0

**Укупни приходи по основу лиценцних уговора**

0 Дин.

**Број поднетих патентних пријава**

0

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

4

**Број реализованих услуга другим организацијама коришћењем сопствене истраживачке инфраструктуре**

2

**Квалитативна оцена активности у области иновативности и предузетништва. Навести и називе покренутих спинофова и спинаута уколико су покренути. (описно, максимум 2.000 карактера)**

С обзиром на поље деловања ИЕП (друштвене науке), активности у 2023. години везане за иновативност су везане за агротехничку оцену иновативних решења развијених од стране ИМП Београд (соларна сушара). Предузетништво ИЕП у посматраној години се може везати за реализацију неколико тржишних пројекта (побројани у претходним сегментима) и активности које се односе на подјелу земљишта (30 ха у месту Трстеница, општина Обреновац).

Датум: 19.01.2024.



Јонел Субић