

**УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД**

**ИЗВЕШТАЈ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ**

**Др Рената Иличић**

Виши научни сарадник

**Нови Сад, 2026.**

## **НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, НОВИ САД**

**Предмет:** Извештај Комисије за избор **др Ренате Иличић** у звање **НАУЧНИ САВЕТНИК**, пре Законом утврђеног рока, за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Заштита биља.

На основу члана 82. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије“, број 49 од 08. јула 2019., и 108 од 03. децембра 2025.), члана 16. став 2. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно истраживачких резултата истраживача („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024. и 70/2025.) и одлуке Наставно научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, са XXII редовне седнице одржане 16.03.2026. године (1000/0102 број 445/3/15), покренут је поступак за избор **др Ренате Иличић**, вишег научног сарадника Пољопривредног факултета Нови Сад, у звање **научни саветник** пре Законом утврђеног рока, за научну област Биотехничке науке, грану науке Пољопривреда, и научну дисциплину Заштита биља и именована Комисија за оцену стручног и научног рада и оцену испуњености услова кандидата за стицање звања научни саветник, у следећем саставу:

- **др Ференц Баги**, редовни професор, Биотехничке науке, Пољопривреда, Заштита биља, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, председник Комисије;
- **др Татјана Поповић Миловановић**, научни саветник, Биотехничке науке, Пољопривреда, Заштита биља, Институт за заштиту биља и животну средину, Београд, члан Комисије;
- **др Милош Рајковић**, научни саветник, Биотехничке науке, Пољопривреда, Заштита биља, Институт за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић”, Београд, члан Комисије.

Прегледом материјала који је достављен, као и на основу увида у научни рад и публикације, Комисија подноси Наставно научно већу Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду овај Извештај.

## 1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Рената Иличић

Година рођења: 1987.

Радни статус: запослена

Назив институције у којој је запослена: Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду

Образовање

Основне академске студије: 2006-2010, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду;

Одбрањен мастер или магистарски рад: 2010-2011, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду;

Одбрањена докторска дисертација: 2011-2016, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду.

Постојеће научно звање: виши научни сарадник

Научно звање које се тражи: научни саветник

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

истраживач сарадник: 01.09.2013. (бр. 4000-1078/1)

научни сарадник: 26.04.2017. (бр. 660-01-00001/515)

виши научни сарадник: 25.05.2022. (бр. 660-01-00001/2149)

Област науке у којој се тражи звање: Биотехничке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Пољопривреда

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Заштита биља

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за Биотехнологију и Пољопривреду

### Стручна биографија

Др Рената Иличић рођена је 16. марта 1987. године у Оцацима. Основну школу завршила је у Вајској, а Средњу медицинску школу „7. април“ у Новом Саду. Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, смер Фитомедицина, уписала је 2006. године, а дипломирала 2010. године. Мастер академске студије, смер Фитомедицина, модул Фитопатологија, завршила је 2011. године, након чега јој је Одлуком Сената Универзитет у Новом Саду додељена награда за завршене студије у школској 2010/2011. години. Докторску дисертацију под насловом „Бактериозно сушење трешње (*Prunus avium* L.)“ одбранила је 2016. године. Од 2013. године запослена је на Пољопривредни факултет Нови Сад, на Департману за фитомедицину и заштиту животне средине.

Током научноистраживачког рада била је ангажована на два међународна, два национална и три истраживачка пројекта, као и на пројектима финансираним од стране Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство АП Војводине (један пројекат) и Покрајинског секретаријата за образовање, прописе, управу и националне мањине – националне заједнице АП Војводине (четири пројекта). Тренутно је руководилац једног дугорочног истраживачког пројекта финансираног од стране Матице српске – Одељења за природне науке, и учесник једног дугорочног и краткорочног пројекта финансираног од стране Покрајинског секретаријата за образовање, прописе, управу и националне мањине – националне заједнице АП Војводине, и једног пројекта билатералне сарадње Србије и Мађарске. У периоду 2020–2025. и 2026–2031. године, Одлуком Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, овлашћени је истраживач за испитивање и посебан надзор карантинских и некарантински регулисаних штетних организама (фитопатогене гљиве, бактерије, фитоплазме и вируси) на семену и садном материјалу. У акредитованој Лабораторији за биолошка истраживања и пестициде (ISO/IEC 17025:2017), у периоду од 2020. до 2022. године, обављала је функцију заменика руководиоца Одељења за биолошка истраживања у фитопатологији. Похађала је више стручних обука и курсева из области дијагностике фитопатогених организама у земљи и иностранству. У оквиру међународне сарадње са институцијама из Италије, Хрватске, Мађарске и Велике Британије, остварила је сарадњу са истраживачима у области примењених истраживања, дијагностике, епидемиологије фитопатогена и биоинформатике.

Др Рената Иличић учествује у извођењу наставе на предметима у оквиру уже научне дисциплине Фитопатологија на мастер и докторским академским студијама Пољопривредног факултета у Новом Саду. Као предавач ван радног односа, била је ангажована на Академија струковних студија Шабац, на предметима из области заштите биља. Била је члан комисија за оцену и

одбрану мастер радова и докторских дисертација, а тренутно је ментор једне докторске дисертације на Пољопривредном факултету у Новом Саду. Рецензирала је научне радове за домаће и међународне часописе, као и један национални пројекат Министарства просвете и науке Републике Пољске. Коаутор је две монографске студије и једног уџбеника. Члан је Друштва за заштиту биља Србије, Друштва генетичара Србије, Удружења микробиолога Србије, Удружења примењених биолога (ААВ) и Америчког фитопатолошког друштва (АПС). Говори и служи се енглеским језиком.

## 2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научни резултати др Ренате Иличић су настали као резултат истраживања спроведених на терену и у лабораторијама. Од почетка научно истраживачке каријере бави се истраживањима из области заштите биља и фитопатологије. У раду је наглашена имплементација стандардних фитопатолошких и савремених серолошких и молекуларних метода дијагностике, идентификације и карактеризације фитопатогена; утврђивање нових патогена и биљних домаћина у земљи и у окружењу, проучавања осетљивости биљака према биљним болестима и могућностима њиховог сузбијања. У сарадњи са другим истраживачима утврдила је присуство већег броја карантинских и економски штетних фитопатогена на подручју Србије, Црне Горе и Хрватске, и описала присуство нове врсте фитопатогене бактерије на подручју Србије. Посебан значај кандидата се огледа у активном раду са фитопатогеним бактеријама који се налазе на карантинским листама у ЕУ и код нас.

Библиографија др Ренате Иличић обухватила је укупно **188** библиографске јединице, од чега **83** након избора у звање виши научни сарадник, међу којима је **6** радова у међународном часопису категорије **M21a**, **10** радова у међународном часопису категорије **M21**, **6** радова у међународном часопису категорије **M22**, **5** радова у домаћем часопису категорије **M24**, **2** рада у међународном часопису категорије **M24+**, **1** техничког решења категорије **M82**, као и већег броја саопштења на домаћим и међународним научним скуповима. Просечан број аутора по раду после избора у звање виши научни сарадник износи **6,09**, а просечан број аутора за реализовано техничко решење на националном нивоу **6**.

Према проблематици истраживања, научне публикације кандидата обухватају различите области:

1. *Дијагностика биљних болести (детекција, идентификација, карактеризација, епидемиологија патогена) (радови 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 17, 18, 19, 24, 25, 26, 28, 29, 32, 33, 34, 38, 41, 44, 46, 57, 62, 64, 65, 67, 71, 75, 76, 78, 79)*

Истакнуто место у радовима др Ренате Иличић заузима дијагностика биљних болести, која укључује детекцију, идентификацију, карактеризацију и проучавање епидемиологије фитопатогена. У оквиру ове области, радови су усмерени на рано откривање патогена у биљном материјалу, семену и другим изворима, применом стандардних фитопатолошких поступака, као и савремених молекуларних метода. Посебна пажња посвећена је поузданој идентификацији фитопатогених бактерија и гљива на нивоу врсте, подврсте и соја, коришћењем морфолошких, биохемијских, патогених и генетских метода. Карактеризација изолата обухватала је проучавање вирулентности, агресивности, спектар домаћина, генетичку варијабилност и сродност, као и присуство гена повезаних са патогеношћу. Истраживања епидемиологије усмерена су на утврђивање извора и начина ширења патогена, утицаја климатских и агротехничких фактора на појаву болести, динамику популација патогена и процену ризика од њиховог ширења. Кандидаткиња је допринела раду идејом, израдом концепта, реализацијом експерименталних активности, анализом добијених резултата и писањем рада.

2. *Утврђивање нових патогена и биљних домаћина у земљи (радови 2, 7, 16, 20, 22, 23, 37, 40, 42, 43, 58, 59, 61, 69, 70, 72, 73, 77, 80)*

Значајан део научних публикација кандидата односи се на утврђивање нових патогена и нових биљних домаћина у земљи, при чему су радови кандидата дали прве научне доказе о појави појединих фитопатогених бактерија и гљива на новим биљним врстама или на новим локалитетима у Србији. Ови радови су засновани на свеобухватном приступу који укључује теренска и лабораторијска истраживања, чиме је омогућена поуздана детекција и идентификација нових патоген–домаћин односа. Резултати ових истраживања имају посебан значај за националну фитосанитарну службу, јер доприносе ажурирању листе присутних патогена, процени фитосанитарног ризика и планирању мера превенције и сузбијања биљних болести, а уједно представљају и важан допринос међународној научној заједници кроз документовање ширења и адаптације фитопатогена на нове биљне домаћине. Кандидаткиња је допринела раду креирањем идеје, одабиром метода, реализацијом, анализом резултата и писањем рада.

3. Осетљивост биљака према фитопатогенима, одрживе мере заштите и контрола микотоксина (радови 1, 4, 13, 15, 21, 27, 30, 31, 35, 36, 39, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 60, 63, 66, 68, 74, 81, 82, 83)

Радови су усмерени на испитивање реакције различитих биљних врста и сорти према најзначајнијим фитопатогенима, са циљем утврђивања степена осетљивости, толеранције и отпорности биљака, као и фактора који утичу на испољавање симптома болести. У оквиру ових истраживања, посебна пажња посвећена је испитивању ефикасности различитих метода заштите биљака, укључујући примену хемијских, агротехничких и интегрисаних мера, као и процену њиховог утицаја на интензитет болести и принос. Поред тога, значајан део радова кандидата односи се на биолошку контролу фитопатогена, кроз проучавање антагонистичких микроорганизама, њихових механизма деловања и могућности примене у сузбијању биљних болести. Резултати ових радова имају практичну примену у развоју одрживих стратегија заштите биљака, смањењу употребе пестицида и унапређењу еколошки прихватљиве пољопривредне производње, чиме представљају важан допринос како науци, тако и струци. Такође, област кандидата обухвата и истраживања гљива продуцентата микотоксина – њихово порекло, детекцију, факторе који утичу на њихову продукцију и значај за безбедност хране. Кандидаткиња је дала кључни допринос раду израдом концепта, реализацијом експерименталних активности, анализом добијених резултата, писањем рада и надзором.

### 3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Најзначајнија научна остварења др Ренате Иличић у задњих неколико година су у оквиру главне области истраживања кандидата, заштите биља, односно фитопатологије, са посебним нагласком на проучавање болести изазваних фитопатогеним бактеријама. У овим научним публикацијама је видљив доминантан допринос кандидата у којима је имала кључну улогу у постављању хипотеза, вршењу истраживања, обрађивању резултата и публиковању ауторских и коауторских научних радова.

**1. Рената Иличић, Jelušić, A., Milovanović, P., Stanković, S., Zečević, K., Stanisavljević, R., Popović Milovanović, T. (2023):** *Characterization of Xanthomonas arboricola pv. pruni from Prunus spp. orchards in Western Balkans. Plant Pathology, 72 (2): 290-299.* У раду је приказан увид у постојећу популацију бактерије *Xanthomonas arboricola pv. pruni* (*Xap*) пореклом са брескве и кајсије у две земље Западног Балкана (Србија и Црна Гора). Мультилокусно секвенцирање (MLST) и анализа секвенци девет „housekeeping“ гена показали су висок степен хомологије међу испитиваним *Xap* сојевима, као и њихову сродност са европском популацијом ове бактерије. Испитивани сојеви деле исти хаплотип (Хаплотип I) са *Xap* сојевима из Италије, Француске, Шпаније, Сједињених Америчких Држава, Аустралије и Бразила. Утврђена појединачна нуклеотидна промена (G↔C) у секвенцама гена *gyrB1* разликује Хаплотип I од Хаплотипа II (*Xap* сојеви из Јужне Кореје, Новог Зеланда, Аргентине и Уругваја). Резултати тестова патогености спроведени на одвојеним листовима потврдили су разлике у вирулентности између сојева пореклом са брескве и кајсије према врсти *Prunus armeniaca* (кајсија), што указује на специјализацију соја са касије према овом домаћину. По први пут је утврђена отпорност врсте *P. fruticosus* (европска патуљаста вишња) на *Xap*. На основу AUDPC вредности, PCA и кластер анализе, остале врсте рода *Prunus* класификоване су као слабо осетљиве (*P. mahaleb*, *P. cerasus*, *P. avium*), осетљиве (*P. domestica*) и високо осетљиве (*P. persicae*, *P. dulcis*, *P. cerasifera*, *P. spinosa*). Такође је утврђено да су *Xap* сојеви осетљиви према свим тестираним антибиотицима (10). Ова студија пружа значајне информације о популацији *Xap* са коштичавих воћних врста гајених у региону Западног Балкана, као и о изворима отпорности, који може представљати полазну основу за оплемењивање сорти рода *Prunus* и бити коришћен као главна стратегија у сузбијању ове болести. <https://doi.org/10.1111/ppa.13658>

*Кандидаткиња је допринела раду идејом, израдом концепта, реализацијом експерименталних активности, анализом добијених резултата и писањем рада.*

**2. Рената Иличић, Jelušić, A., Barać, G., Nikolić, D., Stošić, N., Scortichini, M., Popović Milovanović, T. (2024):** *In-depth characterization of crown gall disease of tobacco in Serbia. Agronomy, 14: 851.* У августу 2020. године уочена је неуобичајена појава симптома бактеријског рака корена на биљкама дувана (хибрид RVN2310) гајеним на пољима у локалитету Голубинци (Сремски округ, Србија). Изолацијама из тумора локализованих на корену дувана на полуселективној D1 подлози формиране су кружне, конвексне и сјајне светлоплаве колоније, које су затим прелазиле у тамну до маслинастозелену боју. Молекуларна анализа заснована на мултиплекс PCR-у и вишелокусној секвенцијалној анализи

(MLSA), секвенци gena *atpD*, *dnaK*, *glnA*, *rpoB*, као и *16S rRNA* gena, идентификовала је изолате са дувана као *Agrobacterium tumefaciens* (биовар 1). Две дуплекс PCR методе потврдиле су присуство gena *virD2* и *virC* у испитиваним изолатима са дувана. Тестови патогености спроведени на дисковима шаргарепе и плодовима тикве резултирали су формирањем тумора/гала 12, односно 16 дана након инокулације. Патогеност је такође потврђена и на биљкама дувана, где су изолати изазвали развој тумора 21–25 дана након инокулације. С обзиром на то да је *A. tumefaciens* (биовар 1) као узрочник рака корена дувана раније био документован искључиво у Јапану, тренутно не постоје подаци о његовој широј распрострањености. Стога је ово прво детаљно истраживање *A. tumefaciens* изолованог са дувана у Србији допринело бољем разумевању овог патогена на глобалном нивоу. <https://doi.org/10.3390/agronomy14040851>

**Кандидаткиња је дала кључни допринос раду кроз израду концепта, одабир метода идентификације и карактеризације сојева, реализацију експерименталних активности, анализу добијених резултата, писање рада и научни надзор.**

**3. Рената Иличић, Studholme, D., Jelušić, A., Barać, G., Bagi, F., Popović Milovanović, T. (2025):** *Isolation and characterization of Agrobacterium vacciniicorymbosi sp. nov. originating from crown galls in blueberry (Vaccinium corymbosum) in Serbia. Scientific Reports, 15:39295.* Наведена публикација, чији је кандидат први аутор, проистекла је из свеобухватних истраживања седам бактеријских изолата добијених из тумора са приземног дела биљка боровнице (*Vaccinium corymbosum*) гајеним у Србији током 2020. године. Филогенетска анализа нових изолата, заснована на четири „housekeeping“ gena – *atpD*, *dnaK*, *glnA*, и *rpoB*, као и gena *16S rRNA* – показала је њихову посебну позицију, одвојену од осталих познатих врста рода *Agrobacterium*, али најближу врстама *A. vaccinii*, *A. rosae* и *A. rubi*. Секвенцирање генома једног од ових изолата са боровнице открило је мање од 86% просечног нуклеотидног идентитета (ANI) између овог изолата и типских сојева врста рода *Agrobacterium*, што указује да не припадају ниједној раније описаној врсти. Иако је секвенцирање генома показало одсуство тумор-индукујућег (Ti) плаزمида, инокулацијом у приземног дела стабла индуковани су тумору сличне структуре на биљкама боровнице (сорта Дуке). Фенотипски, ови изолати са боровнице разликовали су се од блиско сродних врста рода *Agrobacterium* по способности коришћења дулцитола, Д-тагатозе и ксилитола. На основу ових резултата, изолати са боровнице сматрају се представницима нове врсте рода *Agrobacterium*, за коју је предлажен назив *Agrobacterium vacciniicorymbosi sp. nov.*, са сојем ВА1120<sup>T</sup> (NCPPB 4800 = CFBP 9290) као типским сојем. Овај и сој ВА2520 (NCPPB 4801 = CFBP 9291) депоновани су у колекцијама фитопатогених бактерија. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-23123-7>

**Кандидаткиња је дала значајан и свеобухватан допринос раду кроз осмишљавање идеје и израду концепта, планирање и спровођење експерименталних активности. Учествовала је у обради и анализи добијених резултата, њиховој интерпретацији, као и у писању рукописа. Поред тога, вршила је научни надзор над реализацијом истраживања.**

**4. Рената Иличић, Scortichini, M., Bagi, F., Pavković, N., Jelušić, A., Dorđević, S., Popović Milovanović, T. (2025):** *Pseudomonas syringae population recently isolated from winter wheat in Serbia. Agriculture, 15, 2473.* Циљ ове студије био је да се идентификује проузроковач бактериозне пегавости и трулежи плева озиме пшенице, која се појавила у Србији током 2023. године. Ради карактеризације изолованих бактерија (осам изолата), испитане су њихове одгајивачке, биохемијске, патогене и генетичке особине. На основу резултата LOPAT теста, изолати су сврстани у *Pseudomonas* групу Ia. Гени *syrB* и *syrD* су детектовани код шест изолата пшенице — P0123, P0223, P0323, P0423, P0523 и P0823 — док је код два изолата, P1123 и P1323, утврђено одсуство оба gena. MLST анализа коришћењем gena *gapA*, *gltA*, *gyrB*, и *rpoD* идентификовала је шест изолата (P0123, P0223, P0323, P0423, P0523 и P0823) као *Pseudomonas syringae* pv. *atrofaciens*, док су преостала два изолата (P1123 и P1323) била најсроднија врсти *P. poae*. Филогенетском анализом утврђено је три генетички хетерогене подгрупе *Pseudomonas syringae* pv. *atrofaciens* међу изолатима са пшенице из Србије. Тестови патогености показали су да су изолати са пшенице патогени на клијанцима пшенице применом три различита метода инокулације: прскањем целих клијанца, скраћивањем листова пре прскања и повређивањем листова вишеструким иглама праћеним прскањем. Изолати P0123 и P0423 идентификовани су као највирулентнији, изазивајући изражене симптоме пегавости на клијанцима пшенице. Насупрот томе, изолати P1123 и P1323 показали су слабу вирулентност и стога се сматрају секундарним или пратећим факторима код биљака већ инфицираних агресивнијим изолатима, а не примарним патогенима одговорним за развој болести. Ова студија допринела је бољем разумевању екологије, распрострањености и патогеног потенцијала бактерија са пшенице у Србији. <https://doi.org/10.3390/agriculture15232473>

**Кандидаткиња је дала кључни допринос раду кроз израду концепта, спровођење експеримента, анализу резултата, писање рукописа и научни надзор.**

5. Popović Milovanović, T., Kosovac, A., Jelušić, A., Scortichini, M., Trkulja, N., Stanković, S., **Рената Иличић** (2025): Genetic diversity and virulence traits of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* isolated from various hosts in Serbia. *Annals of Applied Biology*, 186 (3): 334-348. У раду је испитана генетичка сродност 11 репрезентативних сојева *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* (Pss), изолованих у Србији са различитих зељастих и дрвенастих биљних врста, као и једног референтног Pss соја, применом различитих молекуларних метода као што су PCR заснован на палиндромским репетитивним елементима, арбитрерно примирани PCR, PCR са инсерционим секвенцама 50 (IS50-PCR) и мултилокусна анализа секвенци (MLSA). Вирулентност сојева је испитана инокулацијом одвојених листова крушке и јоргована, као и незрелих плодова трешње. Резултати су указали на генетичку хетерогеност међу сојевима, који су формирали сложену мрежу са израженим обрасцима груписања. Када су у анализе укључени упоредни Pss сојеви из базе података, могле су се препознати четири различите групе, док су се сојеви у фокусу ове студије раздвојили у две јасно издвојене генетичке групе, означене као PssG-2 и PssG-3. Резултати MLSA углавном су се поклапали са резултатима IS50-PCR анализе, док су тестови вирулентности омогућили издвајање сојева са трешње (RE05, RE3) и бундеве (PS-T71) као највирулентнијих. Само сој Pss25, пореклом са крушке, испољио је специфичност према домаћину. <https://doi.org/10.1111/aab.12972>

**Кандидаткиња је дала значајан допринос раду кроз формулисање идеје, израду концепта, реализацију експерименталних активности, анализу добијених резултата и писање рукописа.**

#### 4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

##### 4.1. Утицајност

Према статистици индексне базе Scopus, др Рената Иличић (Scopus ID: 56114325000) је објавила 38 научних радова видљивих на SCI-листи који су цитирани 205 пута (без аутоцитата), на основу чега је израчунат h-индекс 9. Извештај цитираности према индексној бази Scopus у периоду од 2014 – 2026 године дат је по библиографској јединици:

Balaž, J., Ivanović, Ž., Davidović, A., **Рената Иличић**, Janse, J., Popović, T. (2016): Characterisation of *Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii* originated from geranium in Serbia. *Plant Disease*, 100 (1): 164-170. <https://doi.org/10.1094/PDIS-03-15-0295-RE> **5 цитата**

Balaž, J., **Рената Иличић**, Maširević, S., Jošić, D., Kojić, S. (2014): First report of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* causing bacterial leaf spots of oil pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) in Serbia. *Plant Disease*, (98) 5: 684-684. <https://doi.org/10.1094/PDIS-07-13-0714-PDN> **10 цитата**

Balaž, J., **Рената Иличић**, Ognjanov, V., Ivanović, Ž., Popović, T. (2016): Etiology of bacterial canker on young sweet cherry trees in Serbia. *Journal of Plant Pathology*, 98 (2): 285-294. **5 цитата**

**Рената Иличић**, Balaž, J., Stojšin, V., Bagi, F., Pivić, R., Stanojković-Sebić, A., Jošić, D. (2016): Molecular characterization of *Pseudomonas syringae* pvs. from different host plants by repetitive sequence-based PCR and multiplex-PCR. *Zemdirbyste-Agriculture*, 103 (2): 199–206. <https://doi.org/10.13080/z-a.2016.103.026> **5 цитата**

**Рената Иличић**, Balaž, J., Stojšin, V., Jošić, D. (2016): Characterization of *Pseudomonas syringae* pathogens from different sweet cherry cultivars by RAPD analysis. *Genetika*, 48 (1): 285-295. <https://doi.org/10.2298/GENSR1601285I> **6 цитата**

Popović, T., Jelušić, A., Živković, Lj., Živković, N., **Рената Иличић**, Stanisavljević, R., Stanković, S. (2020): Identification, genetic characterization and virulence of Serbian *Erwinia amylovora* isolates. *European Journal of Plant Pathology* 157: 857-872. <https://doi.org/10.1007/s10658-020-02046-1> **9 цитата**

Marković, S., Stanković, S., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Kosovac, A., Poštić, D., Popović, T. (2021): Occurrence and Identification of *Pectobacterium carotovorum* subsp. *brasiliensis* and *Dickeya dianthicola* Causing Blackleg in some Potato Fields in Serbia. *Plant Disease*, 105 (4): 1080-1090. <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-20-1076-RE> **13 цитата**

Marković, S., Stanković, S., **Рената Иличић**, Veljović Jovanović, S., Milić Komić, S., Jelušić, A., Popović, T. (2021): *Ralstonia solanacearum* as a potato pathogen in Serbia: Characterization of strains and influence on peroxidase activity in

- tubers. *Plant Pathology*, 70 (8): 1945-1959. <https://doi.org/10.1111/ppa.13421> **1 цитат**
- Рената Иличић**, Jelušić, A., Marković, S., Varać, G., Bagi, F., Popović, T. (2021): *Pseudomonas cerasi*, the new wild cherry pathogen in Serbia and the potential use of recG helicase in bacterial identification. *Annals of Applied Biology*, 180 (1): 140-150. <https://doi.org/10.1111/aab.12717> **8 цитата**
- Рената Иличић**, Popović, T. (2020): Occurrence of *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* Causing Bacterial Leaf Spot and Shot-Hole on Peach in Montenegro. *Plant Disease* 104 (4):1250. <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-19-1309-PDN> **1 цитат**
- Рената Иличић**, Popović, T. (2021): Occurrence of bacterial spot caused by *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* on peach and apricot in Serbia. *Plant Disease*, 105 (3): 697. <https://doi.org/10.1094/PDIS-08-20-1817-PDN> **3 цитата**
- Trkulja, V., Mitrović, P., Mihić-Salarura, J., **Рената Иличић**, Ćurković, B., Đalović, I., Popović, T. (2021): First report of 'Candidatus *Liberibacter solanacearum*' on carrot in Serbia. *Plant Disease*, 105 (4):1188. <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-20-2384-PDN> **3 цитата**
- Marković, S., Milić Komić, S., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Bagi, F., Stanković, S., Popović, T. (2021): First report of *Pectobacterium versatile* causing blackleg of potato in Serbia. *Plant Disease*, 106 (1): 312. <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-21-1128-PDN> **10 цитата**
- Рената Иличић**, Balaž J., Ognjanov V., Popović T. (2021): Epidemiology studies of *Pseudomonas syringae* pathovars associated with bacterial canker on the sweet cherry in Serbia. *Plant Protection Science*, 57: 196–205. <http://dx.doi.org/10.17221/140/2020-PPS> **7 цитата**
- Stanojković-Sebić, A., Maksimović, J., Dinić, Z., Poštić, D., **Рената Иличић**, Stanojković A., Pivić R. (2017): Microelements and Heavy Metals Content in Frequently Utilized Medicinal Plants Collected from the Power Plant Area. *Natural Product Communications*, 12 (2):185-188. <https://doi.org/10.1177/1934578X1701200211> **10 цитата**
- Рената Иличић**, Balaž, J., Ognjanov, V., Jošić, D., Vlajić, S., Ljubojević, M., Popović, T. (2018): Evaluation of cherry cultivar susceptibility to bacterial canker and leaf spot disease. *Journal of Phytopathology*, 166: 799–808. <https://doi.org/10.1111/jph.12763> **10 цитата**
- Рената Иличић**, Popović, T., Marković, S., Jelušić, A., Bagi, F., Vlajić, S., Stanković, S. (2021): GENETIC DIVERSITY OF *Pseudomonas syringae* PV. *syringae* ISOLATED FROM SWEET CHERRY IN SOUTHERN AND NORTHERN REGIONS IN SERBIA. *Genetika* 53 (1): 247-262. <http://dx.doi.org/10.2298/GENSR2101247I> **4 цитата**
- Marković, S., Popović Milovanović, T., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Medić, O., Beriћ, T., Stanković, S. (2023): Biological control of major pathogenic bacteria of potato by *Bacillus amyloliquefaciens* strains SS-12.6 and SS-38.4. *Biological Control*, 182: 105238. <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2023.105238> **12 цитата**
- Ivić, D., Novak, A., Plavec, J., **Рената Иличић**, Popović Milovanović, T. (2022): First report of *Pseudomonas mediterranea* causing tomato pith necrosis in Croatia. *Plant Disease*, 107 (7): 2217. <https://doi.org/10.1094/PDIS-10-22-2371-PDN> **2 цитата**
- Рената Иличић**, Jelušić, A., Milovanović, P., Stanković, S., Zečević, K., Stanislavljević, R., Popović Milovanović, T. (2023): Characterization of *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* from *Prunus* spp. orchards in Western Balkans. *Plant Pathology*, 72 (2): 290-299. <https://doi.org/10.1111/ppa.13658> **5 цитата**
- Marković, S., Popović Milovanović, T., Beriћ, T., Dimkić, I., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Stanković, S. (2023): METABARCODING APPROACH FOR EVALUATION OF BACTERIAL DIVERSITY IN SOFT ROTTING POTATO TUBERS AND CORRESPONDING GEOCAULOSPHERES. *European Potato Research*, 66: 793-810. <https://doi.org/10.1007/s11540-022-09601-9> **5 цитата**
- Trkulja, V., Tomić, A., **Рената Иличић**, Nožinić, M., Popović Milovanović, T. (2022): *XYLELLA FASTIDIOSA* IN EUROPE: FROM THE INTRODUCTION TO THE CURRENT STATUS. *The Plant Pathology Journal*, 38 (6): 551-571. <https://doi.org/10.5423/PPJ.RW.09.2022.0127> **41 цитата**
- Jelušić, A., Mitrović, P., Marković, S., **Пићић, R.**, Milovanović, P., Stanković, S., Popović Milovanović (2023): Diversity of bacterial soft rot causing *Pectobacterium* species affecting cabbage in Serbia. *Microorganisms*, 11: 335 (1-16). Special Issue *Dickeya* and *Pectobacterium*: Ecology, Pathology and Plant Protection. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11020335> **6 цитата**
- Trkulja, V., Tomić, A., Matić, S., Trkulja N., **Рената Иличић**, Popović Milovanović, T. (2023): An Overview of the Emergence of Plant Pathogen 'Candidatus *Liberibacter solanacearum*' in Europe. *Microorganisms* 11(7), 1699. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071699> **5 цитата**
- Kukrić, T., **Рената Иличић**, Jurić, T., Uka, D., Bagi, F., Đurić, S., Popović, B. (2024): Antifungal efficacy and

biofumigation potential of hydrophobic deep eutectic solvents: Postharvest treatment against *Monilinia fructicola* and *Botrytis cinerea*. World Journal of Microbiology and Biotechnology, 40, 393. <https://doi.org/10.1007/s11274-024-04201-w> **6 цитата**

Popović Milovanović, T., **Рената Иличић**, Bagi, F., Aleksić, G., Trkulja, N., Trkulja, V., Jelušić, A. (2025): Biocontrol of seedborne fungi on small-grained cereals. Journal of Fungi, 11(2):144. <https://doi.org/10.3390/jof11020144> **3 цитата**

**Рената Иличић**, Jelušić, A., Blagojević, M., Bagi, F., Vrandečić, K., Stanković, S., Popović Milovanović, T. (2023): CHARACTERIZATION OF *PSEUDOMONAS SYRINGAE* PV. *MORSRUNORUM* ORIGINATING FROM SWEET CHERRY AND PLUM IN SERBIA. Genetika, 55 (1): 145-162. <http://dx.doi.org/10.2298/GENSR230159I> **1 цитат**

Tomić, A., Trkulja, V., Matic, S., Trkulja, N., **Рената Иличић**, Scortichini, M., Popović Milovanović, T. (2024): Net blotch (*Pyrenophora teres* Drechsler): An increasingly significant threat to barley production. Plant Protection Science, 60 (1): 1-30. <http://dx.doi.org/10.17221/122/2023-PPS> **4 цитата**

**Рената Иличић**, Jelušić, A., Varać, G., Nikolić, D., Stošić, N., Scortichini, M., Popović Milovanović, T. (2024): In-depth characterization of crown gall disease of tobacco in Serbia. Agronomy, 14: 851. <https://doi.org/10.3390/agronomy14040851> **1 цитат**

Popović Milovanović, T., Greer, S., **Рената Иличић**, Jelušić, A., Bown, D., Hussain, M., Harrison, J., Grant, M., Vicente, J., Studholme, D. J. (2024): Genome sequence data for 61 isolates of *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* from Brassica crops in Serbia. Access Microbiology, 6(11), 000870-v3. <https://doi.org/10.1099/acmi.0.000870.v2> **1 цитат**

Popović Milovanović, T., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Trkulja, N., Damjanović, J., Adžić, S., Živković, I. (2025): Biocontrol potential of indigenous pepper seed *Bacillus* strains against *Xanthomonas euvesicatoria*. Pest Management Science, 81 (8): 7875-7885. <https://doi.org/10.1002/ps.8843> **3 цитата**

## 4.2. Међународна научна сарадња

Током каријере, др Иличић је показала висок степен сарадње са истраживачима из иностранства. У оквиру међународне сарадње (Италија, Р. Хрватска, Мађарска, Велика Британија) остварила је контакте са истраживачима из институција које се баве примењеним истраживањима у пољопривреди, дијагностиком и епидемиолошким истраживањима фитопатогена, и биоинформатиком. Заједнички резултати са ауторима из иностраних научних институција објављени после избора у звање виши научни сарадник:

### Рад у водећем међународном часопису категорије М21а

1. Ivić, D., Novak, A., Plavec, J., **Рената Иличић**, Popović Milovanović, T. (2022): First report of *Pseudomonas mediterranea* causing tomato pith necrosis in Croatia. Plant Disease, 107 (7): 2217. <https://doi.org/10.1094/PDIS-10-22-2371-PDN>
2. **Рената Иличић**, Jelušić, A., Varać, G., Nikolić, D., Stošić, N., Scortichini, M., Popović Milovanović, T. (2024): In-depth characterization of crown gall disease of tobacco in Serbia. Agronomy, 14: 851. <https://doi.org/10.3390/agronomy14040851>
3. **Рената Иличић**, Scortichini, M., Bagi, F., Pavković, N., Jelušić, A., Đorđević, S., Popović Milovanović, T. (2025): *Pseudomonas syringae* population recently isolated from winter wheat in Serbia. Agriculture, 15, 2473. <https://doi.org/10.3390/agriculture15232473>

### Рад у водећем међународном часопису категорије М21

4. Jelušić, A., Scortichini, M., Marković, S., Mitrović, P., **Рената Иличић**, Stanković, S., Popović Milovanović, T. (2023): Phylogeographic Analysis of Soft-Rot-Causing *Pectobacterium* spp. Strains Obtained from Cabbage in Serbia. Microorganisms, 11: 2122. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11082122>
5. Popović Milovanović, T., Kosovac, A., Jelušić, A., Scortichini, M., Trkulja, N., Stanković, S., **Рената Иличић** (2025): Genetic diversity and virulence traits of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* isolated from various hosts in Serbia. Annals of Applied Biology, 186 (3): 334-348. <https://doi.org/10.1111/aab.12972>
6. **Рената Иличић**, Studholme, D., Jelušić, A., Varać, G., Bagi, F., Popović Milovanović, T. (2025): Isolation and characterization of *Agrobacterium vacciniicorymbosi* sp. nov. originating from crown galls in blueberry (*Vaccinium corymbosum*) in Serbia. Scientific Reports, 15:39295. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-23123-7>

#### Рад у међународном часопису категорије M22

7. Рената Иличић, Jelušić, A., Blagojević, M., Bagi, F., Vrandečić, K., Stanković, S., Popović Milovanović, T. (2023): Characterization of *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* originating from sweet cherry and plum in Serbia. *Genetika*, 55 (1): 145-162. <https://doi.org/10.2298/GENSR230159I>
8. Tomić, A., Trkulja, V., Matić, S., Trkulja, N., Рената Иличић, Scortichini, M., Popović Milovanović, T. (2024): Net blotch (*Pyrenophora teres* Drechsler): An increasingly significant threat to barley production. *Plant Protection Science*, 60 (1): 1-30. <https://doi.org/10.17221/122/2023-PPS>
9. Popović Milovanović, T., Loreti, S., Milovanović, P., Jelušić, A., Рената Иличић, Cesari, E., Scortichini, M. (2026): *Pseudomonas avellanae* causing European hazelnut decline in Serbia. *Phytopathologia Mediterranea*. 65(1): 15-24. [doi: 10.36253/phyto-16806](https://doi.org/10.36253/phyto-16806)

#### Рад у међународном часопису категорије M24+

10. Popović Milovanović, T., Greer, S., Рената Иличић, Jelušić, A., Bown, D., Hussain, M., Harrison, J., Grant, M., Vicente, J., Studholme, D. J. (2024): Genome sequence data for 61 isolates of *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* from *Brassica* crops in Serbia. *Access Microbiology*, 6(11), 000870-v3. <https://doi.org/10.1099/acmi.0.000870.v2>
11. Popović Milovanović, T., Greer, S., Рената Иличић, Jelušić, A., Bown, D., Grant, M., Vicente, J., Studholme, D. J. (2026): Genome sequences of distinct genotypes of bacterial pathogen *Xanthomonas euvesicatoria* pv. *euvesicatoria* from pepper (*Capsicum annum* L.) in Serbia. *Access Microbiology*, 8:001138.v4 <https://doi.org/10.1099/acmi.0.001138.v2>

Кандидат је обавила стручно усавршавање у трајању од месец дана (06.09-06.10.2021), на Факултету Агробиотехничких знаности у Осијеку (Р. Хрватска), на Заводу за Фитомедицину, Катедри за фитопатологију. Главни циљ студијског боравка био је учешће у развоју метода и протокола за дијагностику карантинских и регулисаних некарантинских фитопатогених бактерија на семену (*Clavibacter michiganensis* spp., *Pantoea stewartii*, *Ralstonia solanacearum*, *Xanthomonas campestris*) и садном материјалу (*Xanthomonas arboricola*, *X. grafariae*, *Erwinia amylovora*, *Xylophilus ampelinus*, *Xyllella fastidiosa*). Краће студијске боравке и обуке у области дијагностике фитопатогених бактерија и фитоплазми на семену и садном материјалу обавила је у Лабораторији Института за заштиту биља и животну средину, Београд (11-13.05.2022., број 871); ЈУ Пољопривредни Институт Републике Српске, Бања Лука (13-17.06.2022., број 724/2022); “*Bacteriology*”, Пољопривредни факултет Београд (23-24.04.2012); “*Clinical Field and Lab Plant Disease Diagnosis, Biological Control and Specimen Collection*”, Пољопривредни факултет Нови Сад (3-6.07.2013); *Молекуларна детерминација земљишних микроорганизама*, Секретаријат за образовање АПВ (31.08–03.09.2011); *Обука за рад на RT PCR апарату* (Alfa Genetics), Нови Сад (26.02.2020).

Као одговорни истраживач, сарађивала је са компанијом *Barilla G.ER. Fratelli Società per Azioni*, Италија (01654010345, 10.11.2020.), у оквиру споразума о сарадњи усмереног на производњу и контролу микотоксина фитопатогених гљива *Alternaria alternata*, *A. tenuissima* и *A. infectoria* на зрну дурум пшенице. Значај овог ангажмана огледа се у доприносу бољем разумевању ризика од контаминације микотоксинима у ланцу производње хране, као и у унапређењу система контроле квалитета и безбедности житарица. Добијени резултати имају практичну примену у процени здравственог ризика, оптимизацији технолошких процеса и развоју превентивних мера за смањење присуства микотоксина у сировинама и финалним производима од дурум пшенице.

Поред поменутог, међународна сарадња се огледа и кроз учешће на пројекту билатералне сарадње Мађарске и Србије (01.03.2026–31.12.2027), у оквиру пројекта „Утицај промене климе на распрострањеност и значај економски важних и новоописаних вируса врста *Prunus*.“

*Докази о међународној научној сарадњи су у прилогу (прилог 1).*

#### 4.3. Руководијење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

Др Рената Иличић је тренутно руководиоца једног дугорочног научноистраживачког пројекта, а била је руководиоца пројектних задатака у оквиру два национална и једног међународног пројекта:

0108/135 - Епидемиологија и штетност болести класа пшенице (2025-2028), Матица српска, Одељење за природне науке, **руководилац пројекта;**

Хоризонт Европа пројекат GREENLand - Twinning microplastics - free environment, (01.01.2023.-31.12.2025.), оснивање канцеларије за пројекте и трансфер технологије <https://cordis.europa.eu/project/id/101079267>; <https://project-greenland.com>, **руководилац радног пакета;**

ТР31038 (2013-2019) - Стварање слабоубјних подлога за трешњу и вишњу и развијање интензивне технологије гајења на принципима одрживе пољопривреде, Развијање интегралног концепта производње: (1) Испитивање здравственог стања трешње и вишње и идентификација патогена (2) Испитивање ефикасности фунгицида и рокови примене, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, **руководилац пројектног задатка;**

ИИИ46007 (2013-2019) - Нови аутохтони изолати бактерија *Lysobacter* и *Pseudomonas* као важан извор метаболита корисних за биотехнологију, стимулацију раста биљака и контролу болести биља: од изолата до препарата, Ефикасност изолата *Lysobacter* и *Pseudomonas* у биолошкој контроли значајних гајених биљака: (1) Нови изолати ППП бактерија: ефекат секундарних метаболита на фитопатогене (2) ППП ефекат експерименталних препарата на ратарске и повртарске културе – макро огледи (3) ППП ефекат експерименталних препарата на лековито биље и воћарске културе – макро огледи, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, **руководилац пројектног задатка.**

Поред руковођења, кандидаткиња је тренутно **учесник** или **је била учесник** следећих пројеката:

#### Међународни пројекти:

Erasmus + пројекат међународне сарадње у струковном образовању и тренингу између Србије, Словеније и Хрватске, Better Soil for Better Tomorrow BS2BT (01.09.2023-31.08.2024), бр. KA220-VET, No.2023-1-HR01-KA220-VET000160995.

#### Пројекти билатералне сарадње:

Effect of changing climate on the distribution and importance of economically important and newlydescribed viruses of *Prunus* species, пројекат билатералне сарадње између Републике Србије и Републике Мађарске (01.03.2026-31.12.2027).

#### Научноистраживачки пројекти Матице српске, одељења за природне науке:

- 2022-*Alternaria* врсте и микотоксини у зрну пшенице – анализа ризика у Војводини;
- 2023-Биолошка контрола у превенцији контаминације *Alternaria* микотоксинима у пшеници;
- 2024-Биолошка контрола у превенцији контаминације *Fusarium* и *Alternaria* микотоксинима.

#### Пројекти Покрајинског секретаријата за образовање, прописе, управу и националне мањине-националне заједнице АП Војводине:

- 142-451-2064/2021-01 (2021) - Подизање нивоа знања пољопривредника мађарске националне заједнице о економски најзначајнијим проузроковачима обољења гајених биљака и мерама заштите за њихово сузбијање;
- 104-401-4768/2021-01 (2021) - Изазови у производњи јабуке у Војводини у светлу климатских промена и промена на тржишту;
- 142-451-2189/2023-02 (2023) - Подизање нивоа знања пољопривредника мађарске националне мањине о изазовима којима се суочава заштита биља данашњице;
- 000671164 2024 09418 003 000 000 001/2 (2024) - Епидемиологија и сузбијање лисних обољења стрних жита у Републици Србији и Републици Српској;
- 00378L7342025 09418 003 000 000 001 04002 (2025-2026) - Идентификација и распрострањеност фитоплазми винове лозе у циљу унапређења производње;
- 003864627 2025 09418 003 000 000 001 04 004 (2025-2028) - Процена параметара квалитета воде за наводњавање у функцији здравствене безбедности хране.

#### Пројекти Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство АП Војводине:

- 104-401-2677/2023-01 (2023) - Подизање нивоа технологије гајења винове лозе карактеризацијом економски најзначајнијих проузроковача вирусних обољења и фитоплазми ради одрживе производње аутохтоних сорти.

#### Стручни пројекти Министарства пољопривреде шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља (дијагностика штетних организама и здравље биља):

401-00-562-10/2020-11 (2020-2025) и 000185573202614842002000000001 (2026-2031) - Уговор о обављању лабораторијских и с њима повезаних стручних послова у области дијагностике штетних

организама и здравља биља, одговорно лице за испитивање и посебни надзор карантинских и некарантинских регулисаних организама (*Ralstonia solanacearum*, *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*, *Dickeya* spp., *Candidatus Liberibacter solanacearum*, *Erwinia amylovora*, *Pseudomonas syringae* pv. *persicae*, *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*, *Xylophilus ampelinus*, *Acidovorax citrulli*, *Agrobacterium vitis*, *Agrobacterium* spp., *Xyllela fastidiosa*, *Synchytrium endobioticum*, *Monilinia fructicola*, *Plum pox virus*, *Flavescence doree*) на семену и садном материјалу.

Споразуми о сарадњи у области научноистраживачког рада и размене знања са другим институцијама и привредним субјектима:

Академија струковних студија Шабац; Институт за заштиту биља и животну средину, Београд; Срболаб доо, Суботица; Удружење Едуакција, Вршац; Nutrileaders доо, Нови Сад.

*Докази о руковођењу пројектима и потпројектима (радним пакетима), учешћу на пројектима су у прилогу (прилог 2).*

#### 4.4. Уређивање научних публикација

Канадидаткиња је 2022. године именована за члана уредништва националног часописа Биљни Лекар. Часопис је према категоризацији домаћих часописа за биотехнологију и пољопривреду сврстан у категорију М53 (прилог 3).

#### 4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

- 17.11.2023. Значај биљног карантина на примеру сузбијања карантинске фитопатогене бактерије *Xylella fastidiosa*. Академија струковних студија, Одсек за пољопривредно-пословне студије и туризам, Шабац.
- 09.07.2024. Правилна употреба пестицида у циљу заштите земљишта и животне средине. Техничко училиште Винковци, Република Хрватска.

*Докази о предавањима по позиву су у прилогу (прилог 4).*

#### 4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Др Рената Иличић била је 2023. године рецензент националног истраживачког пројекта под називом: *Molecular mechanism of activity of chromosome-encoded type II toxin-antitoxin systems in the model bacterial plant pathogen, Dickeya dadantii 3937*, Националног центра за науку (NCN), Министарства просвете и науке, Републике Пољске. Рецензирала је радове за часописе из категорије М20 (*Hortscience*, *Horticulturae*, *European Journal of Plant Pathology*, *Agronomy*, *Brazilian Journal of Biology*, *Scientific Reports*, *Pesticides and Phytomedicine*).

*Докази о рецензирању пројеката и научних резултата су у прилогу (прилог 5).*

#### 4.7. Образовање научних кадрова

Др Рената Иличић учествује на извођењу наставе из предмета у оквиру у.н.д. Фитопатологија на мастер (Репродукциони садни материјал воћака и винове лозе, одлука бр. 7000-1520/1) и докторским академским студијама (Дијагностика фитопатогених вируса, одлука бр. 4000-1162/28) на Пољопривредном факултету, Нови Сад. Током школске 2021/2022 и 2022/2023 била је ангажована као предавач ван радног односа на Академији струковних студија Шабац, Одсек за пољопривредно-пословне студије и туризам (бр. 8/3/9-1, 8/1/5/д-1) на предметима из заштите биља (Општа и посебна фитопатологија и ентомологија). У периоду 2013-2016, као истраживач сарадник учествовала у извођењу вежби из предмета у оквиру у.н.о. Фитопатологија на студијским програмима фитомедицина, воћарство и виноградарство, хортикултура, агроекологија и заштита животне средине на Пољопривредном факултету у Новом Саду.

Кандидат др Иличић је учествовала у образовању и формирању научног подмлатка тако што је осмишљавала и организовала огледе за дипломске, мастер радове и докторске дисертације. Била је и јесте:

Члан комисије за одбрану једне докторске дисертације

- Дипл. инг. мастер Сања Марковић, Мониторинг, идентификација и молекуларно-генетичка карактеризација фитопатогених бактерија кромпира (*Solanum tuberosum* L.), 2023; Биолошки факултет, Универзитет у Београду, одлука бр. 50/20.

Допринос др Иличић у реализацији докторске дисертације верификован је кроз бројне заједничке радове објављене у међународним научним часописима:

1. Marković, S., Stanković, S., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Kosovac, A., Poštić, D., Popović, T. (2021): Occurrence and Identification of *Pectobacterium carotovorum* subsp. *brasiliensis* and *Dickeya dianthicola* Causing Blackleg in some Potato Fields in Serbia. *Plant Disease*, 105 (4): 1080-1090. <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-20-1076-RE>
2. Marković, S., Stanković, S., **Рената Иличић**, Veljović Jovanović, S., Milić Komić, S., Jelušić, A., Popović, T. (2021): *Ralstonia solanacearum* as a potato pathogen in Serbia: Characterization of strains and influence on peroxidase activity in tubers. *Plant Pathology*, 70 (8): 1945-1959 <https://doi.org/10.1111/ppa.13421>
3. Marković, S., Milić Komić, S., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Bagi, F., Stanković, S., Popović, T. (2021): First report of *Pectobacterium versatile* causing blackleg of potato in Serbia. *Plant Disease*, 106 (1): 312. <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-21-1128-PDN>
4. Marković, S., Popović Milovanović, T., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Medić, O., Berić, T., Stanković, S. (2023): Biological control of major pathogenic bacteria of potato by *Bacillus amyloliquefaciens* strains SS-12.6 and SS-38.4. *Biological Control*, 182: 105238. <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2023.105238>
5. Marković, S., Popović Milovanović, T., Berić, T., Dimkić, I., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Stanković, S. (2023): Metabarcoding approach for evaluation of bacterial diversity in soft rotting potato tubers and corresponding geocaulospheres. *European Potato Research*, 66: 793-810. <https://doi.org/10.1007/s11540-022-09601-9>

Члан комисије за оцену теме, ментора и кандидата једне докторске дисертације

- Мастер инг. пољ. Теодора Кукрић, Антимикробна својства природних еутектичких смеша на бази терпеноида, 2023, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, одлука бр. 46/2.

Допринос кандидата у изради докторске дисертације потврђен је кроз један заједнички рад објављен у међународном научном часопису:

1. Kukrić, T., **Рената Иличић**, Jurić, T., Uka, D., Bagi, F., Đurić, S., Popović, B. (2024): Antifungal efficacy and biofumigation potential of hydrophobic deep eutectic solvents: Postharvest treatment against *Monilinia fructicola* and *Botrytis cinerea*. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 40, 393. <https://doi.org/10.1007/s11274-024-04201-w>

Члан две комисије за оцену и одбрану мастер рада

- Дипл. инг. пољ. Ђина Константин, Распрострањеност вируса из комплекса вируса увијености лишћа винове лозе (GLRaV1, GLRaV2 и GLRaV3), 2022, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, одлука бр. 1480/2.
- Дипл. инг. пољ. Милица Цикуша, Појава економски најзначајнијих обољења пшенице у 2022. години, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, одлука бр. 1517/2.

Члан једне комисије за оцену пријаве мастер рада

- Дипл. инг. пољ. Тања Живковић, Интензитет појаве вируса шарке шљиве (*Plum pox virus*) у засадима шљиве, 2024, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, одлука бр. 168/1.

Ментор једне докторске дисертације

- Мастер инг. пољ. Ђина Константин, Процена ризика од контаминације кукуруза микотоксинима у пољу, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду (тема прихваћена од стране Сената 24.07.2025., одлука бр. 728/2).

Саветник на докторским академским студијама

- Мастер инг. пољ. Николина Арсенац, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, одлука бр. 4000-1993/12
- Мастер инг. пољ. Ђина Константин, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, одлука бр. 1933/2/19

Др Рената Иличић је учествовала у израдама дипломских (Тијана Таталовић, Милана Родић), мастер (дипл. инг. Синиша Дакић; дипл. инг. Сара Годорић) радова студената смера Фитомедицине и докторских дисертација студената Агрономије (дипл. инж.-мастер Бошко Борковић; мастер инжењер Драгана Радуновић, дипл. инж.-мастер Загорка Савић), што је потврђено захвалницама студената.

Докази о образовању научних кадрова, менторски рад су у прилогу (прилог 6).

#### 4.8. Награде и признања

-

#### 4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

Научноистраживачки рад др Ренате Иличић представља континуиран, систематичан и међународно препознат допринос развоју научног правца из области фитопатологије, са посебним фокусом на фитопатогене бактерије. Кроз велики број радова објављених у врхунским и истакнутим међународним часописима, кандидат је дала значајан допринос у разумевању етиологије, епидемиологије, генетичке разноврсности и вирулентности фитопатогених бактерија из родова *Pseudomonas*, *Acidovorax*, *Xanthomonas*, *Erwinia*, *Pectobacterium*, *Dickeya*, *Ralstonia*, *Agrobacterium*. Радови кандидата обухватају и прве налазе о појави фитопатогених бактерија, чиме су значајно допринели националним и међународним базама података о распрострањењу биљних патогена. У сарадњи са другим истраживачима др Иличић је утврдила присуство већег броја карантинских и економски штетних фитопатогена на подручју Србије: *Pectobacterium carotovorum* subsp. *brasiliensis*, *Dickeya dianthicola*, *Pectobacterium versatile*, *Pectobacterium odoriferum*, *Pseudomonas cerasi*, *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*, 'Candidatus *Liberibacter solanacearum*', *Pseudomonas syringae* pv. *atropaciens*, *Agrobacterium tumefaciens* (патоген дувана), *Taphrina deformans* (патоген кајсије), *Wilsoniana portulacae*, *Pseudomonas avellanae*, *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea* (патоген едамаме соје), *Colletotrichum nigrum*, *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* и *Dydimella bryoniae* (патогени тикве голице), *Brenneria rubrifaciens*; Црне Горе: *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*; Хрватске: *Pseudomonas mediterranea*. Значајан део истраживања односи се на опис нове врсте *Agrobacterium vacciniicorymbosi* sp. nov., изоловане из тумора боровнице (*Vaccinium corymbosum*) у Србији. Поред фундаменталних истраживања, део научног рада усмерен је ка примењеним аспектима заштите биља, укључујући проучавање осетљивости сорти, еколошких фактора који утичу на појаву болести, као и развој и испитивање биолошких мера сузбијања фитопатогена.

Докази о доприносу и развоју одговарајућег научног правца су у прилогу (прилог 7).

**На основу анализе објављених публикација и целокупне научне активности, Комисија констатује да је кандидат др Рената Иличић дала значајан допринос развоју наведеног научног правца, показујући висок ниво стручности, иновативности и посвећености у истраживачком раду. Остварени резултати имају изузетан значај за унапређење одрживе пољопривреде и савремене дијагностике биљних болести, чиме је кандидат дала трајан и препознатљив допринос развоју фитопатологије као уже научне дисциплине.**

## БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

### 5.1. НАУЧНИ РАДОВИ И САОПШТЕЊА ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

#### Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

#### Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Balaž, J., Ivanović, Ž., Davidović, A., Рената Иличић, Janse, J., Popović, T. (2016): Characterisation of *Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii* originated from geranium in Serbia. Plant Disease, 100 (1): 164-170. <https://doi.org/10.1094/PDIS-03-15-0295-RE>

#### Рад у врхунском међународном часопису (M21) – News Item

2. Balaž, J., Рената Иличић, Maširević, S., Jošić, D., Kojić, S. (2014): First report of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* causing bacterial leaf spots of oil pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) in Serbia. Plant Disease, (98) 5: 684-684. <https://doi.org/10.1094/PDIS-07-13-0714-PDN>

#### Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

3. Balaž, J., Рената Иличић, Ognjanov, V., Ivanović, Ž., Popović, T. (2016): Etiology of bacterial canker on young sweet cherry trees in Serbia. Journal of Plant Pathology, 98 (2): 285-294. <https://doi.org/10.4454/JPP.V98I2.020>
4. Рената Иличић, Balaž, J., Stojšin, V., Bagi, F., Pivić, R., Stanojković-Sebić, A., Jošić, D. (2016): Molecular characterization of *Pseudomonas syringae* pvs. from different host plants by repetitive sequence-based PCR and multiplex-PCR. Zemdirbyste-Agriculture, 103 (2): 199–206. <https://doi.org/10.13080/z-a.2016.103.026>

#### Рад у међународном часопису (M23)

5. Рената Иличић, Balaž, J., Stojšin, V., Jošić, D. (2016): Characterization of *Pseudomonas syringae* pathovars from different sweet cherry cultivars by RAPD analysis. Genetika, 48 (1): 285-295. <https://doi.org/10.2298/GENSR1601285I>

#### Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком (M24)

6. Balaž, J., Grahovac, M., Radunović, D., Рената Иличић, Krstić, M. (2013): The status of *Erwinia amylovora* in the Former Yugoslav Republics over the Past Two Decades, Pesticides and Phytomedicine, 28 (1): 9-22. <https://doi.org/10.2298/PIF1301009B>

#### Зборници међународних научних скупова (M30)

#### Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

7. Grahovac, M., Balaž, J., Grahovac, J., Dodić, J., Tanović, B., Hrustić, J., Рената Иличић (2013): Potential of some microorganisms in control of apple rot pathogens „2013 EFFoST Annual Meeting: Bio-based Technologies in the Context of European Food Innovation Systems“, Bolonja, Italija.
8. Рената Иличић, Balaž, J., Jošić, D. (2014): Characterization of two *Pseudomonas syringae* pathovars (*syringae* and *morsprunorum*) from sweet cherry by RAPD. V Congress of the Genetic society. Kladovo, Serbia, 28.09-02.10., 218.
9. Рената Иличић, Balaž, J., Vlajić, S. (2014): Virulence of *Pseudomonas syringae* pathovars originating from sweet cherry. VII Congress on plant protection: "Integrated Plant Protection – Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry And Landscape Architecture" Zlatibor, 24-28.11., 160-161.
10. Vlajić, S., Рената Иличић, Balaž, J., (2014): Susceptibility of the plant pathogenic bacteria to the crude (fresh) garlic extract (*Allium sativum* L.). Scientific Conference: Challenges in Modern Agricultural Production December 11, Skopje, Republic of Macedonia, University "SS. Cyril and Methodius" – Skopje, Institute of agriculture Skopje, 56.
11. Рената Иличић, Vlajić, S., Balaž, J., Ognjanov, V. (2015): Effect of some fungicides on development of *Cytospora* spp. isolates *in vitro*. 8 th International scientific/professional conference "Agriculture in nature and environment protection" Republic of Croatia. 1-3 June, Vukovar, 306 – 307.
12. Рената Иличић, Balaž, J., Vlajić, S. (2016): Bacteriophages specific for *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* race 1. 3<sup>rd</sup> International Symposium on Biological Control of Plant Bacterial Diseases. Plant Protection Society of Serbia, IOBC-WPRS, 11-13 April, Belgrade, 49.

13. Vlajić, S., Рената Иличић, Balaž, J., Maširević, S. (2016): Efficacy of crude garlic extract (*Allium sativum* L.) in control of *Erwinia amylovora*. 3<sup>rd</sup> International Symposium on Biological Control of Plant Bacterial Diseases. Plant Protection Society of Serbia, IOBC-WPRS, 11-13 April, Belgrade, 51.
14. Vlajić, S., Maširević, S., Feldeždi, M., Vujičić, J., Рената Иличић (2016): Possibility of *Bacillus subtilis* Č 13 application in cabbage protection from *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*. 3<sup>rd</sup> International Symposium on Biological Control of Plant Bacterial Diseases. Plant Protection Society of Serbia, IOBC-WPRS, 11-13 April, Belgrade, 44.
15. Рената Иличић, Balaž, J., Ognjanov, V., Vlajić, S. (2016): Causal agents of sweet cherry dieback in Vojvodina. 9<sup>th</sup> International scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection Vukovar, Republic of Croatia, 6-8. June, 131-132.
16. Рената Иличић, Balaž, J., Ognjanov, V., Vlajić, S. (2016): Frequency of findings *Erwinia amylovora* - the causal agent of root collar necrosis of apple trees. 9<sup>th</sup> International scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection Vukovar, Republic of Croatia, 6-8. June, 133-134.
17. Рената Иличић, Vlajić, S., Maširević, S., Feldeždi, M., Balaž, J., Ognjanov, V. (2016): Testing the efficiency of some commercial fungicides against isolates of phytopathogenic fungi *in vitro*. Abstracts of International Symposium Trends in the European agriculture development 10<sup>th</sup> edition. Faculty of Agriculture 26-27 May, Timisoara, Romania, Session IV-Biology applied in Agriculture.

#### Часописи националног значаја (M50)

##### Рад у научном часопису националног значаја (M52)

18. Maširević, S., Рената Иличић, Balaž, J., Berenji, J. (2011): Појава црне трулежи плодова (*Dydimella bryoniae* Auersw.) на уљаној тикви. Биљни лекар, 39 (5): 505-511.
19. Balaž, J., Ognjanov, V., Рената Иличић, Grahovac, M. (2012): Важније микозе и бактериозе трешње. Биљни лекар, 4: 316-335.
20. Balaž, J., Maširević, S., Radujkov, D., Рената Иличић (2013): Микозе украсних биљака. Биљни лекар, 4: 611-629.
21. Рената Иличић, Grahovac, M., Vuković, S., Lazić, S., Balaž, J. (2014): *In vitro* ефекат етарског уља органа и бора на пораст гљиве *Cytospora* sp. Биљни лекар, 42 (5) 401-407.

#### Зборници скупова националног значаја (M60)

##### Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

22. Vlajić, S., Lalošević, V., Maširević, S., Mihajlović-Ukropina, M., Рената Иличић, Gvozdanović-Varga, J., Takač, A. (2015): Испитивање фитопатогених одлика клиничких изолата *Pseudomonas aeruginosa*. XX Саветовање о Биотехнологији, Чачак 13-14. март, Зборник радова, 20 (22): 485-489.
23. Vlajić, S., Maširević, S., Рената Иличић, Gvozdanović-Varga, J., Červenski, J., Božić, V. (2016): Ефикасност неких препарата у контроли црне трулежи купусњача (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*). XXI Саветовање о Биотехнологији, Чачак 11-12. март Зборник радова, 21 (23): 411-415.

##### Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

24. Balaž, J., Рената Иличић, Berenji, J. (2011): Бактериозе уљане тикве у Бачкој. 11. Саветовање о заштити биља, Златибор. Друштво за заштиту биља, 28.11-2.12., р.80-81.
25. Рената Иличић, Balaž, J., (2015): Биохемијско-физиолошке карактеристике изолата *Pseudomonas syringae* pvs. пореклом са трешње. 13. Саветовање о заштити биља Златибор, 23 - 26. новембар, 46.
26. Feldeždi, M., Рената Иличић, Vlajić, S., Maširević, S., (2016): Testing the efficiency of Ekstrasol (*Bacillus subtilis* F13) against some isolates of phytopathogenic fungi *in vitro*. AgroRes 5<sup>th</sup> International Symposium on Agricultural Science, 29.02-3.03., 2016, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 120.
27. Vlajić, S., Maširević, S., Gvozdanović-Varga, J., Stojanović, A., Рената Иличић (2016): Праћење реакције генотипова јесењег белог лука на присуство проузроковача рђа (*Puccinia* spp.). 5. Симпозијум за Оплемењивање Организама Кладово, 27-31. мај, 111-112.
28. Рената Иличић, Balaž, J., Vlajić, S., Jošić, D. (2016): Примена multiplex-PCR у идентификацији изолата *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*. 5. Симпозијум за Оплемењивање Организама Кладово, 27-31. мај, 152-153.

## Магистарске и докторске тезе (M70)

## Обрађена докторска дисертација (M71)

29. Рената Иличић (2016): Бактериозно сушење трешње (*Prunus avium* L.). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад, укупно страна 187. UDK 632.35(043.3).

## 5.2 НАУЧНИ РАДОВИ И САОПШТЕЊА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

### Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

#### Рад у врхунском међународном часопису (M21)

6. Popović, T., Jelušić, A., Živković, Lj., Živković, N., Рената Иличић, Stanislavljević, R., Stanković, S. (2020): Identification, genetic characterization and virulence of Serbian *Erwinia amylovora* isolates. *European Journal of Plant Pathology* 157: 857-872. <https://doi.org/10.1007/s10658-020-02046-1>
7. Marković, S., Stanković, S., Jelušić, A., Рената Иличић, Kosovac, A., Poštić, D., Popović, T. (2021): Occurrence and Identification of *Pectobacterium carotovorum* subsp. *brasiliensis* and *Dickeya dianthicola* Causing Blackleg in some Potato Fields in Serbia. *Plant Disease*, 105 (4): 1080-1090. <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-20-1076-RE>
8. Marković, S., Stanković, S., Рената Иличић, Veljović Jovanović, S., Milić Komić, S., Jelušić, A., Popović, T. (2021): *Ralstonia solanacearum* as a potato pathogen in Serbia: Characterization of strains and influence on peroxidase activity in tubers. *Plant Pathology*, 70 (8): 1945-1959 <https://doi.org/10.1111/ppa.13421>
9. Рената Иличић, Jelušić, A., Marković, S., Barać, G., Bagi, F., Popović, T. (2021): *Pseudomonas cerasi*, the new wild cherry pathogen in Serbia and the potential use of recG helicase in bacterial identification. *Annals of Applied Biology*, 180 (1):140-150. <https://doi.org/10.1111/aab.12717>

#### Рад у врхунском међународном часопису (M21) – News Item

10. Рената Иличић, Popović, T. (2020): Occurrence of *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* Causing Bacterial Leaf Spot and Shot-Hole on Peach in Montenegro. *Plant Disease* 104 (4):1250. <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-19-1309-PDN>
11. Рената Иличић, Popović, T. (2021): Occurrence of bacterial spot caused by *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* on peach and apricot in Serbia. *Plant Disease*, 105 (3): 697. <https://doi.org/10.1094/PDIS-08-20-1817-PDN>
12. Trkulja, V., Mitrović, P., Mihić-Salapura, J., Рената Иличић, Ćurković, B., Đalović, I., Popović, T. (2021): First report of ‘Candidatus *Liberibacter solanacearum*’ on carrot in Serbia. *Plant Disease*, 105 (4):1188. <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-20-2384-PDN>
13. Marković, S., Milić Komić, S., Jelušić, A., Рената Иличић, Bagi, F., Stanković, S., Popović, T. (2021): First report of *Pectobacterium versatile* causing blackleg of potato in Serbia. *Plant Disease*, 106 (1): 312. <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-21-1128-PDN>

#### Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

14. Рената Иличић, Balaž J., Ognjanov V., Popović T. (2021): Epidemiology studies of *Pseudomonas syringae* pathovars associated with bacterial canker on the sweet cherry in Serbia. *Plant Protection Science*, 57: 196–205. <http://dx.doi.org/10.17221/140/2020-PPS>

#### Рад у међународном часопису (M23)

15. Stanojković-Sebić, A., Dinić, Z., Poštić, D., Savić, D., Рената Иличић, Jošić, D., Pivić, R. (2017): Levels of Macro and Trace Elements in Vegetable Crops as Influenced by Metallurgical Slag Addition to Marginal Soil. *Fresenius Environmental Bulletin*, 26 (1): 1017-1025.
16. Stanojković-Sebić, A., Maksimović, J., Dinić, Z., Poštić, D., Рената Иличић, Stanojković A., Pivić R. (2017): Microelements and Heavy Metals Content in Frequently Utilized Medicinal Plants Collected from the Power Plant Area. *Natural Product Communications*, 12 (2):185-188. <https://doi.org/10.1177/1934578X1701200211>
17. Рената Иличић, Balaž, J., Ognjanov, V., Jošić, D., Vlajić, S., Ljubojević, M., Popović, T. (2018): Evaluation of cherry cultivar susceptibility to bacterial canker and leaf spot disease. *Journal of Phytopathology*, 166: 799–808. <https://doi.org/10.1111/jph.12763>
18. Рената Иличић, Popović, T., Marković, S., Jelušić, A., Bagi, F., Vlajić, S., Stanković, S. (2021): Genetic diversity of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* isolated from sweet cherry in southern and northern regions in Serbia. *Genetika* 53 (1): 247-262. <http://dx.doi.org/10.2298/GENSR2101247I>

### Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком (М24)

19. Stanojković-Sebić, A., Dinić, Z., Рената Иличић, Pivić, R., Jošić, D. (2017): Effect of Indigenous *Pseudomonas chlororaphis* Strains on Morphological and Main Chemical Growth Parameters of Basil (*Ocimum basilicum* L.). Ratarstvo povrtarstvo/Field and Vegetable Crops Research 54 (2): 42-47. <https://doi.org/10.5937/RATPOV54-12629>
20. Рената Иличић, Popović, T., Vlajić, S., Ognjanov, V. (2019): Foliar pathogens of sweet and sour cherry in Serbia. Acta Agriculture Serbica, 14 (48): 107-118. <http://dx.doi.org/10.5937/AASer19481071>
21. Popović, T., Jelušić, A., Marković, S., Рената Иличић. (2019): Characterization of *Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum* isolates from a recent outbreak on cabbage in Bosnia and Herzegovina. Pesticides and Phytomedicine 34(3-4): 211–222. <https://doi.org/10.2298/PIF1904211P>
22. Popović, T., Jelušić, A., Mitrović, P., Рената Иличић, Marković, S. (2020): Allelic profile of Serbian *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* isolates from cabbage. Pesticides and Phytomedicine 35(1): 19-26. <http://dx.doi.org/10.2298/PIF2001019P>
23. Рената Иличић, Popović, T. (2021): Survey of Apple Collar and Rootstock Blight in Serbia. Acta Agriculturae Serbica, 26 (51): 63–68. <https://doi.org/10.5937/AASer21510631>

### Зборници међународних научних скупова (М30)

#### Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

24. Рената Иличић, Balaž J., Vlajić, S., Jošić, D., Ognjanov, V. (2016): Toxin production by *Pseudomonas syringae* pathovars originating from sweet cherry. 22nd International Symposium on Analytic and Environmental Problems. University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, Szeged, Hungary, October 10, 180-182.
25. Pivić, R., Stanojković-Sebić, A., Dinić, Z., Knežević, M., Рената Иличић, Latković, D., Jošić, D. (2017): Influence of *Pseudomonas* spp. and metallurgical slag amendment on macroelements content in radicchio grown on acid soil, VIII International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2017”, Book of proceedings, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia, 978-99976-718-1-3, Jahorina, BiH, 5-8.10., 561-566.
26. Рената Иличић, Vlajić, S., Popović, T., Gvozdanović-Varga, J., Ognjanov, V. (2018): Influence of different media on the growth and development of phytopathogenic fungi isolates. 11th international scientific/professional conference Agriculture in Nature and Environment Protection Vukovar, Republic of Croatia, 28-30 May, 194-198.
27. Рената Иличић, Popović, T., Vlajić, S., Petrović, A., Bursić, V., Ognjanov, V. (2019): Fungal pathogens associated with dieback of stone fruit trees in Vojvodina. 54 Croatian & 14 International Symposium on Agriculture, Vodice Croatia, 17-22.02, 61-64.
28. Popović, T., Milićević, Z., Рената Иличић, Marković, S., Oro, V., Jelušić, A., Krnjajić, S. (2019): Antibacterial activities of essential oils of wild oregano, clove bud, rosemary, peppermint, basil and lemongrass against growth of soft rot bacteria. 1<sup>st</sup> International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection, July 02-05<sup>th</sup>, Tivat, Montenegro, 230-242.
29. Рената Иличић, Latković, D., Vlajić, S., Popović, T., Jošić, D. (2019): Effect of PGPR treatments on soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] growth and yield under drought stress. 1<sup>st</sup> International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection, July 02-05<sup>th</sup>, Tivat, Montenegro, 347-357.
30. Vlajić, S., Рената Иличић, Maširević, S., Gvozdanović – Varga, J., Đukić, D., Bugarski, D., Đurović, V. (2019): The sensitivity of *Xanthomonas campestris* pv. *Campestris* against bacteriophages isolated from soil. 1<sup>st</sup>International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection, July 02-05<sup>th</sup>, Tivat, Montenegro, 223-229.
31. Рената Иличић, Latković, D., Jošić, D. (2019): Increase in growth and yield of soybean in field trial by IAA-producing mutant *Bacillus* sp. co-inoculated with *B. japonicum*. X International Agriculture Symposium AGROSYM 2019, Jahorina 3-6 October, Bosnia and Herzegovina, 41-46.

#### Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)

32. Jošić, D., Pivić, R., Stanojković-Sebić, A., Рената Иличић, Lepšanić, Z., Pavlović, S. (2016): Selection of secondary-metabolite-producing-*Pseudomonas chlororaphis* strains effective against *Fusarium* spp., *Alternaria alternata* and *Phoma* sp. isolated from *Helichrysum italicum*. 9th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, 2016, CMAPSEEC, Plovdiv, Bulgaria, 26.05.- 29.05., 57.

33. Jošić, D., Pivić, R., Stanojković-Sebić, A., **Рената Иличић**, Pavlović, S. (2016): Effect of indigenous *Pseudomonas chlororaphis* strains on morphological and main chemical growth parameters of basil. 9th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast Europeann Countries, 2016, СМАРSЕЕС, Bulgaria, 26.05.- 29.05.,164.
34. Vlajić S., Maširević S., Todoric S., Škorić D., **Рената Иличић** (2017): Susceptibility of *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* isolates *in vitro* conditions and in the field trial. 2<sup>nd</sup> International Balkan Agriculture Congress, May 16 – 18, Tekirdag (Turkey), 66.
35. **Рената Иличић**, Balaž J., Ljubojević M., Maširević S., Vlajić S., Ognjanov V. (2017): Cytospora canker-disease of sweet cherry in Serbia. 2<sup>nd</sup> International Balkan Agriculture Congress, May 16 – 18, Tekirdag (Turkey), 69.
36. Vlajić S., **Рената Иличић**, Maširević S., Feldeždi M., Jošić D. (2017): Appearance of *Xanthomonas euvesicatoria* on pepper in Vojvodina during 2016. 69th International Symposium on Crop Protection, May 23. Ghent, Belgium, University of Ghent, Faculty of Bioscience Engineering, 159.
37. Blagojević, M., Konstantinović, B., **Рената Иличић**, Ljubojević, M., Popov, M., Samardžić, N., Ognjanov, V. (2017): Weed seed bank in cherry orchards on different soil types. 69th International Symposium on Crop Protection, May 23., Ghent Belgium, University of Ghent, Faculty of Bioscience Engineering, 181.
38. Dragić, V., Maširević, S., **Рената Иличић**, Vlajić, S., Stošić, N. (2017): Possibility of application *Bacillus subtilis* C13 and D26 in control of some fungal disease. Organic Agriculture for Agrobiodiversity Preservation, 3rd International Conference Agrobiodiversity Novi Sad, Serbia 1-3 June University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, 97.
39. Stanojković-Sebić, A., Pivić, R., Dinić, Z., **Рената Иличић**, Latković, D., Jošić, D. (2017): Effect of Indigenous *Pseudomonas* sp. And *Bacillus* sp. Strains on Yield and Main Chemical Growth Parameters of Radicchio. Organic Agriculture for Agrobiodiversity Preservation, 3rd International Conference Agrobiodiversity Novi Sad, Serbia 1-3 June University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, 98.
40. Jošić D., **Рената Иличић**, Pivić R., Latković D., Mijatović M (2017): Effectiveness of *Pseudomonas chlororaphis* in suppression of phytopathogenic fungi in vegetables. 15<sup>TH</sup> Wellmann international scientific conference “Towards Sustainable Agriculture: An Interdisciplinary Approach”, University of Szeged Faculty of Agriculture 3<sup>rd</sup> May 2017 Hódmezővásárhely, Hungary, 49.
41. Jošić D., Zdravković M., Nerandžić B., Stanojković-Sebić A., Latković D., **Рената Иличић**, Pivić R. (2017): Single and mixed inoculation of soybean with plant growth promoting bacteria and *Bradyrhizobium japonicum*. 15<sup>th</sup> Wellmann international scientific conference “Towards Sustainable Agriculture: An Interdisciplinary Approach”, University of Szeged Faculty of Agriculture 3<sup>rd</sup> May 2017 Hódmezővásárhely, Hungary, 50.
42. Vlajić, S., Maširević, S., Adamović, D., **Рената Иличић**, Blagojević, M., Konstantinović, B. (2017): Occurrence of pot marigold (*Calendula officinalis* L.) rust in agroecological conditions of Serbia. The 6th International Scientific Meeting Mycology, Mycotoxicology and Mycoses 27-29 September, Matica Srpska, Novi Sad, Serbia, 77.
43. Stošić, N., **Рената Иличић**, Maširević, S., Vlajić, S., Blagojević, M., Jošić, D. (2017): Important diseases of viola, chrysanthemum and geranium in Serbia. 3<sup>rd</sup> International symposium for agriculture and food – ISAF, 18-20 October 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 380.
44. **Рената Иличић**, Vlajić, S., Maširević, S., Stošić, N., Ljubojević, M., Ognjanov, V. (2017): Pathogens of sweet and sour cherry leaves in Serbia. 3<sup>rd</sup> International symposium for agriculture and food – ISAF, 18-20 October 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 381.
45. Vlajić, S., **Рената Иличић**, Maširević, S., Barać, R., Gvozdanović–Varga, J. (2017): Yhe appearance of *Pectobacterium carotovorum* subsp. on some brassica plants. 3<sup>rd</sup> International symposium for agriculture and food – ISAF, 18-20 October 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 382.
46. Pivić, R., Stanojković-Sebić, A., Dinić, Z., Knežević, M., **Рената Иличић**, Latković, D., Jošić, D. (2017): Influence of *Pseudomonas* spp. and metallurgical slag amendment on macroelements content in radicchio grown on acid soil, VIII International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2017”, Book of abstracts, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia, Jahorina, BiH, 5. - 8. Oct, 421.
47. Jošić, D., Dinić, Z., Pivić, R., **Рената Иличић**, Latković, D. (2018): Characterization of Halotolerant *Pseudomonas* spp. Strains with Phosphate Solubilizing Ability. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies 2-5 April, Cesme-Izmir, Turkey, 253.
48. Jošić, D., **Рената Иличић**, Vlajić, S., Latković, D., Lepšanović, Z. (2018): Antibiotic-producing *Pseudomonas* spp. inhibited Growth of Seed-borne Fungi on Soybeans [*Glycine max* (L.) Merr.].

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies 2-5 April, Cesme-Izmir, Turkey, 289.

49. Jošić, D., Pivić, R., Stanojković Sebić, A., **Рената Иличић**, Latković, D. (2018): Droughts stress influence on indole acetic acid producing rhizobacteria and their plant growth effectiveness. ISME17 - 17th International Symposium on Microbial Ecology 12 - 17 August 2018, Leipzig, Germany, 235.
50. **Рената Иличић**, Vlajić, S., Popović, T., Mezei, M., Petrović, A., Bursić, V., Ognjanov, V. (2018): Efficiency of environmental friendly compounds in the bacterial canker control. 10th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment & 16th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides joined to 10th MGPR International Symposium of Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries, September 12-14 2018, Bologna (Italy), 65-66.
51. Mezei, M., Petrović, A., Bursić, V., Vuković, G., **Рената Иличић**, Popović, A., Marinković, D. (2018): Insight into the present pesticide contamination and Copepods (Crustacea: Copepoda) status of SNR "Ludaš lake". 10th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment & 16th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides joined to 10th MGPR International Symposium of Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries, September 12-14 2018, Bologna (Italy), 50-51.
52. Dakić S., Vlajić S., Maširević S., Gvozdanović - Varga J., **Рената Иличић**, Bugarski D., Ognjanov V. (2019): Sensitivity of phytopathogenic bacteria to bactericides *in vitro* conditions. VIII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2019" 16-18 May, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 63.
53. Marković, S., Dimkić, I., Stanković, S., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Popović, T. (2019): Metagenomic analysis of microbial communities associated with diseased potato tubers. 8<sup>th</sup> Congress of European Microbiologists (FEMS 2019), 7-11 July, Glasgow, Scotland, Abstract Book, PT168, 881.
54. Vlajić, S., **Рената Иличић**, Maširević, S., Gvozdanović-Varga, J., Kozoderović, G. (2019): Genodiversity of *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* isolated from leaves of Brassicaceae plants. 6. Congress of the Serbian Genetic Society, 13-17 October, Vrnjačka Banja, Serbia, 252.
55. Marković, S., Stanković, S., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Popović, T. (2019): Multilocus Sequence Analysis of *Ralstonia solanacearum* isolates originated from potato in Serbia. 6. Congress of the Serbian Genetic Society, 13-17 October, Vrnjačka Banja, Serbia, 164.
56. Marković, S., Popović, T., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Stanković, S. (2019): Genetic insight into the isolates causing blackleg disease on potato. Congress of the Serbian Genetic Society, 13-17 October, Vrnjačka Banja, Serbia, 165.
57. Popović, T., Jelušić, A., Marković, S., **Рената Иличић** (2019): An outbreak of the soft rot on cabbage. VIII Congress on Plant Protection, 25-29 November, Zlatibor, Serbia, 167.
58. **Рената Иличић**, Popović, T., Jelušić, A., Marković, S., Vlajić, S. (2019): New records of *Pseudomonas syringae* in young sweet cherry plantations. VIII Congress on Plant Protection, 25-29 November, Zlatibor, Serbia, 185.
59. Popović, T., Jelušić, A., Mitrović, P., **Рената Иличић**, Marković, S. (2019): Determination of allelic profile of *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* isolates originated from cabbage. VIII Congress on Plant Protection, 25-29 November, Zlatibor, Serbia, 186.
60. Marković, S., Popović, T., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Stanković, S. (2020): Potential of *Bacillus amyloliquefaciens* strains SS-12.6 and SS-38.4 in biological control of potato rot pathogens. FEMS Online Conference on Microbiology 2020, October 28-31, Belgrade, Serbia.

#### Часописи националног значаја (M50)

#### Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

61. **Рената Иличић**, Pivić, R., Dinić, Z., Latković, D., Vlajić, S., Jošić, D. (2017). The Enhancement of Soybean Growth and Yield in a Field Trial through Introduction of Mixtures of *Bradyrhizobium japonicum*, *Bacillus* sp. and *Pseudomonas chlororaphis*. Notulae Scientia Biologicae 9(2): 274-279.
62. Borković, B., Malenčić, Đ., Prvulović, D., Kiproovski, B., Stojšin, V., **Рената Иличић** (2017): Screening for polyphenol compounds and antioxidant capacity of sweet cherry fruits infected with *Monilinia laxa*. Contemporary Agriculture, 66 (3-4): 46-52.
63. Stanojković-Sebić, A., Pivić, R., Dinić, Z., **Рената Иличић**, Latković, D., Jošić, D. (2018): Effect of Indigenous *Pseudomonas* sp. And *Bacillus* sp. Strains on Yield and Main Chemical Growth Parameters of Radicchio. Contemporary Agriculture, 67 (1): 20-26.

### Рад у научном часопису националног значаја (М52)

64. Todorić, S., Vlajić, S., Maširević, S., Barać, R., Stošić, N., **Рената Иличић** (2017): Pojava kile kupusa (*Plasmodiophora brassicae* Wornin) na lokalitetu Futog tokom 2016. godine. Letopis naučnih radova, 41(1):16-21.
65. Vlajić, S., **Рената Иличић**, Gvozdanić-Varga, J., Bugarski, D., Vajić, I., Takač, A. (2019): Osetljivost odabranih genotipova dinje prema prouzrokovачима plamenjače i pepelnice. Biljni lekar, 47 (6): 397-406.

### Рад у националном часопису (М53)

66. Konstantin, Đ., Barać, G., **Рената Иличић**, Bagi, F. (2021): Detekcija virusa infektivne degeneracije vinove loze. Biljni lekar, 49 (1): 54-64.
67. Ćuk, M., Savić, Z., **Рената Иличић**, Bagi, F. (2021): Značaj i epidemiologija virusa bronzavosti paradajza. Biljni lekar, 49 (2): 148-157.
68. Mihaljfi, T., **Рената Иличић**, Barać, G., Savić, Z., Bagi, F. (2021): Značaj i simptomatologija virusa šarke šljive. Biljni lekar 49 (5): 602-612.

### Зборници скупова националног значаја (М60)

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

69. Vlajić S., Maširević S., Barać R., **Рената Иличић**, Gvozdanić – Varga J. Božić V. (2017): Bolesti kupusa tokom 2016. godine. XXII Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Čačak 10 – 11 Mart, 309–314.
70. Vlajić S., Gvozdanić-Varga J., Maširević S., **Рената Иличић**, Barać R., Červenski J., Božić V. (2018): Kila kupusa - da li predstavlja opasnost? XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Čačak 9-10 mart, 390-395.
71. Vlajić S., Gvozdanić - Varga J., Maširević S., **Рената Иличић**, Božić V., Ignjatov M., Milošević D. (2019): Utvrđivanje prisustva bakterije *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* na semenu kupusa. XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 15-16. Mart., 421-426.

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

72. Vlajić S., Maširević S., Vasić M., Savić A., Gvozdanić – Varga J., **Рената Иличић** (2016): Ocena osetljivosti različitih genotipova pasulja na prisustvo obične bakteriozne plamenjače (*Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli*). XV Simpozijum o zaštiti bilja; 28. XI – 02. XII Zlatibor, Zbornik rezimea, 85.
73. **Рената Иличић**, Maširević, S., Vlajić, S., Ognjanov, V., Blagojević, M. (2016): Intenzitet pojave kovrdžavosti lista breskve i nektarine (*Taphrina deformans*) tokom 2016. godine. XV Simpozijum o zaštiti bilja; 28. XI – 02. XII Zlatibor, Zbornik rezimea, 89.
74. **Рената Иличић**, Vlajić, S., Popović, T., Ljubojević, M., Ognjanov, V. (2017): Prva pojava *Taphrina deformans*, prouzrokoвача kovrdžavosti lista kajsije kod nas. XIV Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 27. novembar – 1. decembar, 32.
75. Popović, T., Balaž, J., Fira, Đ., **Рената Иличић**, Jelušić, A., Dimkić, I., Stanković, S. (2017): Diverzitet populacije *Pseudomonas syringae* poreklom sa različitih домаćина. XIV Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 27.11– 1.12, 30.
76. **Рената Иличић**, Vlajić, S., Popović, T., Blagojević, M., Ljubojević, M., Ognjanov, V. (2017): Prva pojava bele rđe običnog tušta. XIV Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 27. novembar – 1. decembar, 64.
77. **Рената Иличић**, Vlajić S., Ljubojević M., Barać G., Dulić J., Miodragović M., Ognjanov V. (2018): Reakcije različitih genotipova trešnje i višnje prema *Blumeriella jaapii* (Rehm.) v. Arx. VI Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i IX Simpozijum Društva selekcionera i semenara Republike Srbije, Zbornik Apstrakata, Vrnjačka Banja 7-11.05. 159-160.
78. Vlajić, S., Gvozdanić-Varga, J., **Рената Иличић**, Ignjatov, M., Milošević, D., Mladenović, D. (2018): Osetljivost odabranih genotipova dinje na prouzrokoвача plamenjače (*Pseudoperonospora cubensis*). XV Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor 26-30. novembar, 29.
79. Jošić D., **Рената Иличић**, Lepšanović Z. (2018): Opasni geni za produkciju toksina kod efektivnih stimulatora biljnog rasta *Bacillus* spp. VI Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i IX Simpozijum Društva selekcionera i semenara Republike Srbije, Zbornik Apstrakata, Vrnjačka Banja 7 -11.05. 139-140.

80. Popović, T., Marković, S., Bijelić, Ž., **Рената Иличић**, Jelušić, A., Stanković, S. (2018): *Pectobacterium carotovorum* subsp. *brasiliensis* – novi patogen krompira u Srbiji. XV Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor 26-30. novembar, 23.

#### Техничка решења (М80) Ново техничко решење примењено на националном нивоу (М82)

81. **Рената Иличић**, Latković, D., Blagojević, M., Jošić, D. (2021): Poboljšanje komponenti prinosa soje primenom autohtonih bakterija - simbionta *Bradyrhizobium* sp. i PGP *Pseudomonas chlororaphis*. (1961/1 od 17.12.2021., 584/1 od 07.03.2021., sednica MNO BiH 25.03.2022.).

### 5.3 НАУЧНИ РАДОВИ И САОПШТЕЊА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

#### Радови објављени у научним часописима међународног значаја М20

##### Рад у водећем међународном часопису категорије М21а

1. Marković, S., Popović Milovanović, T., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Medić, O., Berić, T., Stanković, S. (2023): Biological control of major pathogenic bacteria of potato by *Bacillus amyloliquefaciens* strains SS-12.6 and SS-38.4. *Biological Control*, 182: 105238. <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2023.105238>
2. Ivić, D., Novak, A., Plavec, J., **Рената Иличић**, Popović Milovanović, T. (2022): First report of *Pseudomonas mediterranea* causing tomato pith necrosis in Croatia. *Plant Disease*, 107 (7): 2217. <https://doi.org/10.1094/PDIS-10-22-2371-PDN>
3. **Рената Иличић**, Jelušić, A., Barać, G., Nikolić, D., Stošić, N., Scortichini, M., Popović Milovanović, T. (2024): In-depth characterization of crown gall disease of tobacco in Serbia. *Agronomy*, 14: 851. <https://doi.org/10.3390/agronomy14040851>
4. Popović Milovanović, T., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Trkulja, N., Damjanović, J., Adžić, S., Živković, I. (2025): Biocontrol potential of indigenous pepper seed *Bacillus* strains against *Xanthomonas euvesicatoria*. *Pest Management Science*, 81 (8): 7875-7885. <https://doi.org/10.1002/ps.8843>
5. **Рената Иличић**, Scortichini, M., Bagi, F., Pavković, N., Jelušić, A., Đorđević, S., Popović Milovanović, T. (2025): *Pseudomonas syringae* population recently isolated from winter wheat in Serbia. *Agriculture*, 15, 2473. <https://doi.org/10.3390/agriculture15232473>
6. Popović Milovanović, T., Jelušić, A., Zečević, K., **Рената Иличић**, Trkulja, V., Milosavljević, A., Trkulja, N. (2026): Novel distinct strains of *Pseudomonas syringae* pv. *aptata* associated with bacterial leaf spot of sugar beet in Serbia. *Plant Disease*, 1-8 <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-25-1164-SR>

##### Рад у водећем међународном часопису категорије М21

7. **Рената Иличић**, Jelušić, A., Milovanović, P., Stanković, S., Zečević, K., Stanisavljević, R., Popović Milovanović, T. (2023): Characterization of *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* from *Prunus* spp. orchards in Western Balkans. *Plant Pathology*, 72 (2): 290-299. <https://doi.org/10.1111/ppa.13658>
8. Marković, S., Popović Milovanović, T., Berić, T., Dimkić, I., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Stanković, S. (2023): Metabarcoding approach for evaluation of bacterial diversity in soft rotting potato tubers and corresponding geocaulospheres. *European Potato Research*, 66: 793-810. <https://doi.org/10.1007/s11540-022-09601-9>
9. Trkulja, V., Tomić, A., **Рената Иличић**, Nožinić, M., Popović Milovanović, T. (2022): *Xylella fastidiosa* in Europe: from the introduction to the current status. *The Plant Pathology Journal*, 38 (6): 551-571. <https://doi.org/10.5423/PPJ.RW.09.2022.0127>
10. Jelušić, A., Mitrović, P., Marković, S., **Пићић, Р.**, Milovanović, P., Stanković, S., Popović Milovanović (2023): Diversity of bacterial soft rot causing *Pectobacterium* species affecting cabbage in Serbia. *Microorganisms*, 11: 335 (1-16). Special Issue *Dickeya* and *Pectobacterium*: Ecology, Pathology and Plant Protection. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11020335>
11. Trkulja, V., Tomić, A., Matić, S., Trkulja N., **Рената Иличић**, Popović Milovanović, T. (2023): An Overview of the Emergence of Plant Pathogen ‘Candidatus *Liberibacter solanacearum*’ in Europe. *Microorganisms* 11(7), 1699. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071699>
12. Jelušić, A., Scortichini, M., Marković, S., Mitrović, P., **Рената Иличић**, Stanković, S., Popović Milovanović, T. (2023): Phylogeographic Analysis of Soft-Rot-Causing *Pectobacterium* spp. Strains

13. Kukrić, T., Рената Иличић, Јурић, Т., Ука, Д., Баги, Ф., Ђурић, С., Поповић, В. (2024): Antifungal efficacy and biofumigation potential of hydrophobic deep eutectic solvents: Postharvest treatment against *Monilinia fructicola* and *Botrytis cinerea*. World Journal of Microbiology and Biotechnology, 40, 393. <https://doi.org/10.1007/s11274-024-04201-w>
14. Поповић Миловановић, Т., Косовац, А., Јелушић, А., Скортичини, М., Тркуља, Н., Станковић, С., Рената Иличић (2025): Genetic diversity and virulence traits of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* isolated from various hosts in Serbia. Annals of Applied Biology, 186 (3): 334-348. <https://doi.org/10.1111/aab.12972>
15. Поповић Миловановић, Т., Рената Иличић, Баги, Ф., Алексић, Г., Тркуља, Н., Тркуља, В., Јелушић, А. (2025): Biocontrol of seedborne fungi on small-grained cereals. Journal of Fungi, 11(2):144. <https://doi.org/10.3390/jof11020144>
16. Рената Иличић, Studholme, D., Јелушић, А., Бараћ, Г., Баги, Ф., Поповић Миловановић, Т. (2025): Isolation and characterization of *Agrobacterium vacciniicorymbosi* sp. nov. originating from crown galls in blueberry (*Vaccinium corymbosum*) in Serbia. Scientific Reports, 15:39295. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-23123-7>

#### Рад у међународном часопису категорије М22

17. Рената Иличић, Јелушић, А., Благојевић, М., Баги, Ф., Врандечић, К., Станковић, С., Поповић Миловановић, Т. (2023): Characterization of *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* originating from sweet cherry and plum in Serbia. Genetika, 55 (1): 145-162. <http://dx.doi.org/10.2298/GENSR230159I>
18. Влајић, С., Рената Иличић, Гвоздановић-Varga, Ј., Маширевић, С., Козодеровић, Г., Игњатов, М., Јошић, Д. (2023): Study of *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* isolates originating from soil and *Brassica* spp. seeds. Emirates Journal of Food and Agriculture, 35(10): 827-835. <http://dx.doi.org/10.9755/ejfa.2022.v34.i10.2923>
19. Томић, А., Тркуља, В., Матић, С., Тркуља, Н., Рената Иличић, Скортичини, М., Поповић Миловановић, Т. (2024): Net blotch (*Pyrenophora teres* Drechsler): An increasingly significant threat to barley production. Plant Protection Science, 60 (1): 1-30. <http://dx.doi.org/10.17221/122/2023-PPS>
20. Рената Иличић, Благојевић, Ј., Баги, Ф., Константин, Ђ., Тркуља, В., Тркуља, Н., Поповић Миловановић, Т. (2024): First report of *Colletotrichum nigrum* causing tomato anthracnose in Serbia. Plant Protection Science, 60 (3): 305–309. <http://dx.doi.org/10.17221/14/2024-PPS>
21. Милосављевић, А., Тркуља, Н., Јелушић, А., Капетановић, Ј., Пићић, Р., Зећевић, К., Поповић Миловановић, Т. (2026): Use of Indigenous *Bacillus velezensis* Strain BK17 in the Control of Sugar Beet Pathogen *Pseudomonas syringae* pv. *aptata*. PhytoFrontiers, <https://doi.org/10.1094/PHYTOFR-11-25-0126-R>
22. Поповић Миловановић, Т., Лорети, С., Миловановић, П., Јелушић, А., Рената Иличић, Cesari, E., Скортичини, М. (2026): *Pseudomonas avellanae* causing European hazelnut decline in Serbia. Phytopathologia Mediterranea, 65(1): 15-24. [doi:10.36253/phyto-16806](https://doi.org/10.36253/phyto-16806)

#### Рад у водећем националном часопису категорије М24

23. Рената Иличић, Баги, Ф., Благојевић, М., Гошић, Ј., Миловановић, П., Поповић, Т. (2021): Etiology of bacterial diseases of young walnut trees in Serbia. Pesticidi i Fitomedicina 36(3):101-109. <http://dx.doi.org/10.2298/PIF2103101I>
24. Баги, Ф., Бараћ, Г., Рената Иличић, Савић, З., Бурмазовић, М., Меззарос, В., Поповић, Т. (2021): Plum pox virus infection level in *Prunus* species growing along roadsides or in backyards in Vojvodina province. Pesticides and Phytomedicine, 36(3):111–118. <https://doi.org/10.2298/PIF2103111B>
25. Баги, Ф., Бараћ, Г., Рената Иличић, Савић, З., Старовлах, М., Константин, Ђ., Поповић, Т. (2022): Incidence of grapevine fanleaf virus (GFLV) and grapevine leafroll-associated viruses (glrav 1–3) in Vojvodina Province. Contemporary Agriculture, 71(1-2): 102-109. <https://doi.org/10.2478/contagri-2022-0015>
26. Живковић, И., Рената Иличић, Бараћ, Г., Дамњановић, Ј., Цвикић, Д., Тркуља, Н., Поповић Миловановић, Т. (2023): Influence of *Xanthomonas euvesicatoria* on quality parameters of pepper seed from Serbia. Pesticides and Phytomedicine, 38(1): 1-9. <https://doi.org/10.2298/PIF2301001Z>

27. Pavković, N., Vranešević, M., Ferenc, B., **Рената Иличић** (2025): Implementation of Biotechnical Measures for the Control and Prevention of Aflatoxin Contamination in Maize Production. Contemporary Agriculture, 74 (1-2): 86-97. <https://doi.org/10.2478/contagri-2025-0011>

#### Рад у међународном часопису категорије M24+

28. Popović Milovanović, T., Greer, S., **Рената Иличић**, Jelušić, A., Bown, D., Hussain, M., Harrison, J., Grant, M., Vicente, J., Studholme, D. J. (2024): Genome sequence data for 61 isolates of *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* from Brassica crops in Serbia. Access Microbiology, 6(11), 000870-v3. <https://doi.org/10.1099/acmi.0.000870.v2>
29. Popović Milovanović, T., Greer, S., **Рената Иличић**, Jelušić, A., Bown, D., Grant, M., Vicente, J., Studholme, D. J. (2026): Genome sequences of distinct genotypes of bacterial pathogen *Xanthomonas euvesicatoria* pv. *euvesicatoria* from pepper (*Capsicum annuum* L.) in Serbia. Access Microbiology, 8:001138.v4. <https://doi.org/10.1099/acmi.0.001138.v2>

#### Зборници међународних научних скупова M30

##### Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини M31

30. **Рената Иличић**, Popović, T., Jelušić, A., Bagi, F., Trkulja, N., Živković, I., Stanković, S. (2022): Biocontrol ability of *Bacillus halotolerans* against stone fruit pathogens. 4th International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection Vrnjačka Banja, Serbia 29 – 30. Jun, 170-179.
31. **Рената Иличић**, Bagi, F., Blagojević, M. (2025): Sustainable use of pesticides in food production risk management. Second International Scientific Conference GIRR 2025, Global Challenges Through the Prism of Rural Development in the Sector of Agriculture and Tourism, Šabac, 9<sup>th</sup> May, 2025, Serbia, 39-46.

##### Саопштење са међународног скупа штампано у целини M33

32. Bagi F., **Рената Иличић**, Vlajić, S., Arsenac, N., Blagojević, M., Konstantin, Đ., Popović Milovanović, T. (2023): Wheat associated microbiota. 5th International Scientific Conference Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection, Vrnjačka Banja, Serbia 29 – 30. Jun, 2023, 120-125.
33. Vlajić, S., Popović, V., **Рената Иличић**, Blagojević, M., Milošević, D., Ignjatov, M. (2023): Mycobiota on eggplant seeds and the possibility of suppression. 5th International Scientific Conference Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection, Vrnjačka Banja, Serbia 29 – 30. Jun, 2023, 86-91.
34. Artimova, R., Vlajić, S., Takač, A., Popović, V., **Рената Иличић**, Blagojević, M. (2023): Powdery mildew distribution of root vegetables species. 5th International Scientific Conference Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection, Vrnjačka Banja, Serbia 29 – 30. Jun, 2023, 108-112.
35. Blagojević, M., Stošić, N., Rašković, V., Marković, S., **Рената Иличић**, Vlajić, S., Rajković, M. (2023): Weed seed bank under the soybean crop in the localities of Srem. 5th International Scientific Conference Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection, Vrnjačka Banja, Serbia 29 – 30. Jun, 2023, 136-140.
36. Vlajić, S., Takač, A., Popović, V., **Рената Иличић**, Blagojević, M., Ignjatov, M. (2024): Control of garlic rust with foliar fungicides. 6th international symposium, „Modern trends in agricultural production, rural development and environmental protection“, Vrnjačka Banja, Republic of Serbia, June 27–28, 163-168.

##### Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

37. **Рената Иличић**, Varać, G., Bagi, F., Vlajić, S., Popović, T. (2022): Evidence of *Prunus* host specificity of *Pseudomonas cerasi* based on detached leaves pathogenicity assay. 16th Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers, with international participation. Vrdnik, Republic of Serbia, February 28th - March 3rd, 244-247.
38. Bagi, F., Varać, G., **Рената Иличић**, Savić, Z., Starovlah, M., Konstantin, Đ., Popović, T. (2022): Incidence of grapevine fanleaf virus (GFLV) and grapevine leafroll-associated viruses (glraV 1-3) in Vojvodina Province. 16th Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers, with international participation. Vrdnik, Republic of Serbia, February 28th - March 3rd, pp. 248-249.
39. Bagi, F., **Рената Иличић**, Jeftić, R., Orbović, B., Savić, Z., Suman, M., Tóth, B., Berényi, A., Popović, T. (2022): Toxigenic potential of *Alternaria* species from cereals. The 7th International

Scientific Meeting: Mycology, Mycotoxicology, and Mycoses, 2 – 3 June 2022, Matica srpska, Novi Sad, Serbia, 21.

40. **Рената Иличић**, Barać, G., Marković, S., Jelušić, A., Stanković, S., Popović, T. (2022): New data on presence of Candidatus *Phytoplasma solani* on potato in Vojvodina Province. FEMS Conference on Microbiology, June 30 - July 2, Belgrade, Serbia, 916.
41. Jelušić, A., Mitrović, P., Marković, S., **Рената Иличић**, Stanković, S., Popović, T. (2022): Pathogenic bacterial population causing soft rot on cabbage: Case study in Futog (Serbia). FEMS Conference on Microbiology, June 30 - July 2, Belgrade, Serbia, 915.
42. Marković, S., Popović, T., Mitrović, P., **Рената Иличић**, Jelušić, A. (2022): First report of *Pectobacterium odoriferum* causing bacterial soft rot of cabbage in Serbia. 14th International Conference on Plant Pathogenic Bacteria (ICPPB), July 3-8, Assisi, Italy, 123.
43. Popović, T., Jelušić, A., Aćimović, R., Marković, S., **Рената Иличић**. (2022): *Pseudomonas savastanoi* pv. *glycinea* affecting a vegetable soybean for commercial edamame production in Serbia. 14 th International Conference on Plant Pathogenic Bacteria (ICPPB), July 3-8, Assisi, Italy, 124.
44. Bagi, F., Barać, G., Konstantin, Đ., Majoros, A., Popović Milovanović, T., **Рената Иличић** (2023): Current status of sharka disease in Vojvodina province. 10th International Plant Protection Symposium at University of Debrecen 24-26.10.2023, Debrecen, Hungary, 51-52.
45. Bagi, F., Todorčić, O., Belović, M., Radosavljević, M., Barać, G., **Рената Иличић**, Torbica, A. (2023): Mycobiota and mycotoxin content of cereal flours from Serbian market. 14th European Nutrition Conference, FENS, 14-17. November, Belgrade, 411.
46. Bagi, F., Konstantin, Đ., **Рената Иличић** (2024): *Fusarium solani* - carrot root rot pathogen. Second International Scientific Conference GIRR 2024, Global Challenges Through the Prism of Rural Development in the Sector of Agriculture and Tourism, Šabac, 10<sup>th</sup> May, 2024, Serbia, 36.
47. Kukrić T., Jurić M. T., **Рената Иличић**, Bagi F. F., Popović M. B. (2024). The Environmental Aspect and Biological Activity of Natural Deep Eutectic Solvent. 8th International Students Science Congress, 23-24.05.2024., Izmir, Türkiye, 21.
48. Kukrić T., **Рената Иличић**, Popović B. (2024). Natural antifungal agents as alternatives for *Alternaria alternata* control. International conference on engineering, natural sciences and technology developments, 19-21.07.2024., Erdek/Balikesir, Türkiye, 731.
49. Kukrić T., **Рената Иличић**, Bagi F., Popović B. (2024). Evaluation of natural compounds as alternative fungicides against *Botrytis cinerea* in two phases in vitro. 10th International European Congress on Advanced studies in Basic Sciences, 26-28.07.2024., Amsterdam, Netherlands, 307.
50. Kukrić T., **Рената Иличић**, Bagi F., Popović B. (2024). Natural alternatives to synthetic fungicides for controlling *Monilinia fructicola* in sweet cherry fruits. 10th International European Congress on Advanced studies in Basic Sciences, 26-28.07.2024., Amsterdam, Netherlands, 306.
51. Kukrić T., **Рената Иличић**, Popović B. (2024). Alternative Approaches for Controlling *Alternaria alternata*: Antifungal Agents Based on Natural Compounds. 6. International Capadocia Scientific Research Congress, 10-12.08.2024., Capadocia, Türkiye, 913.
52. Kukrić T., **Рената Иличић**, Popović B. (2024). Natural antifungal agents as alternatives for *Fusarium graminearum* control. 6. International Cappadocia Scientific Research Congress, 10-12.08.2024., Cappadocia, Türkiye, 914.
53. Kukrić T., **Рената Иличић**, Bagi F., Popović B. (2024). Rapid assessment of phytotoxic effects of biofungicides based on camphor. 6th International Black Sea Modern Scientific Research Congress, 23-25.08.2024., Trabzon, Türkiye, 487.
54. Kukrić T., **Рената Иличић**, Jurić T., Popović B. (2024). Inhibition of *Botrytis cinerea* using natural deep eutectic solvents during postharvest storage. 34th International Scientific- Expert Conference of Agriculture and Food, 9-11.10.2024., Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 51.
55. Pavković, N., Bagi, F., Vasić, F., **Рената Иличић** (2024): Intensity of wheat leaf diseases and efficacy of chemical control. 15th International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2024” 10-13 October Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 397.
56. Bagi, F., Barać, G., Radosavljević, M., **Рената Иличић**, Konstantin, Đ., Pavković, N., Torbica, A. (2024): Mycotoxin contamination of cereal flours. 29. Tiszántúli Növényvédelmi Fórum/11th International Plant Protection Symposium at University of Debrecen, október 15-17/15-17 October, Debrecen, Hungary, 42-43.
57. Bagi, F., Barać, G., Popović Milovanović, T., Pavković, N., Simon, O., Konstantin, Đ., **Рената Иличић** (2024): Molecular identification of atoxigenic isolates of *Aspergillus flavus*. IX Congress on Plant Protection, November 25-28, Zlatibor, Serbia, 133-134.

58. Marković, S., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Stanković, S., Popović Milovanović, T. (2024): *Ralstonia solanacearum* - genetic diversity determined by rep-PCR. IX Congress on Plant Protection, November 25-28, Zlatibor, Serbia, 33-34.
59. Popović Milovanović, T., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Trkulja, V., Bagi, F., Trkulja, N. (2024): New allelic variant of *Pseudomonas syringae* pv. *aptata* lately isolated from sugar beet in Serbia. IX Congress on Plant Protection, November 25-28, Zlatibor, Serbia, 35-36.
60. Bagi, F., Pavković, N., Konstantin, Đ., Milinković, M., Vlajić, S., **Рената Иличић** (2024): Sustainable use of pesticides as a prerequisite for sustainable food production. 15th International Congress on Nutrition, "Food, nutrition, and health within the framework of sustainable development". 20-22nd November, Belgrade, Serbia, 44.
61. Popović Milovanović, T., Loreti, S., Milovanović, P., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Scortichini, M. (2025): First report of *Pseudomonas avellanae* causing hazelnut decline in Serbia. 17th International Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, 6-10 July, Bari, Italy, P64.
62. Konstantin, Đ., **Рената Иличић**, Bagi, F., Pavković, N., Vlajić, S., Popović Milovanović, T. (2025): Identification of *Fusarium* species causing watermelon fruit rot. 5th International Symposium for Agriculture and Food (ISAF), 8-10 October, Macedonia, ID: 121 / SES-P-PHPP-04:5, 99.

#### Часописи националног значаја М50

##### Рад у водећем часопису националног значаја М51

63. Bagi, F., **Рената Иличић**, Savić, Z., Jeftić, R., Orbović, B., Suman, M., Tóth, B., Berényi, A., Popović, T. (2022): Toxigenic potential of *Alternaria* species from cereals. Matica Srpska Journal of Natural Science, 142: 39-45. <https://doi.org/10.2298/ZMSPN2242039B>
64. Bagi, F., Barać, G., Konstantin, Đ., Majoros, A., **Рената Иличић** (2024): Plum-pox virus incidence in Serbian Temerin municipality. Georgikon for Agriculture, A Multidisciplinary Journal in Agricultural Science, 28 (Suppl. 1): 69-73.
65. Bagi, F., Vlajić, S., Popović Milovanović, T., Pavković, N., Konstantin, Đ., **Рената Иличић** (2026): Occurrence and Prevalence of Pepper Pathogens in the Vojvodina. Georgikon for Agriculture, A Multidisciplinary Journal in Agricultural Science. (Accepted for publication).

##### Рад у националном часопису (М52)

66. Bagi, F., **Рената Иличић**, Konstantin, Đ., Pavković, N., Milovanović, P., Popović Milovanović, T. (2024): In vitro effect of *Bacillus* spp. on *Alternaria alternata* infecting wheat. Matica Srpska Journal of Natural Science, 146: 73-80. <https://doi.org/10.2298/ZMSPN2446073B>

##### Рад у националном часопису (М53)

67. Babić, G., Trkulja, V., Budakov, D., **Рената Иличић**, Mališević, R., Bagi, F. (2023): Ekonomski značajni virusi paprike utvrđeni na području Republike Srpske. Biljni Lekar, 1. 51 (3): 488-502.
68. Konstantin, Đ., Jajić, I., **Рената Иличић**, Bagi, F. (2023): Gljive iz roda *Fusarium* producenti zearalenona. Biljni Lekar, 51 (5): 658-671.

#### Зборници скупова националног значаја (М60)

##### Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

69. Popović, T., Jelušić, A., Milovanović, P., Marković, S., Blagojević, M., **Рената Иличић** (2021): Determinacija haplotipova sojeva *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* poreklom sa breskve i kajsije u Srbiji. XVI simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor, 22-25. novembar, Zbornik rezimea radova, 44.
70. Marković, S., Stanković, S., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Popović, T. (2021): Novija proučavanja crne noge krompira u Srbiji. XVI simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor, 22-25. novembar, Zbornik rezimea radova, 17.
71. Jelušić, A., Popović, T., Marković, S., Blagojević, M., Bagi, F., **Рената Иличић** (2021): Molekularna karakterizacija *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* poreklom sa trešnje i šljive u Srbiji. XVI simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor, 22-25. novembar, Zbornik rezimea radova, 45.
72. Popović Milovanović, T., **Рената Иличић**, Zečević, K., Trkulja, N., Marković, S., Jelušić, A., Milovanović, P. (2022): *Acidovorax citrulli* – rizik od daljeg širenja u Srbiji. XVII savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 28. novembar - 1. decembar, 41.
73. Marković, S., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Popović Milovanović, T. (2022): *Ralstonia solanacearum* i dalje pretnja proizvodnji krompira u Srbiji. XVII SAVETOVANJE O ZAŠTITI BILJA, Zlatibor, 28. novembar - 1. decembar, 42.

74. Jelušić, A., Marković, S., **Рената Иличић**, Popović Milovanović, T. (2022): Biokontrolni potencijal nekih vrsta *Bacillus* i *Pseudomonas* prema patogenima iz roda *Xanthomonas*. XVII Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 28. novembar - 1. decembar, 43.
75. Živković, I., **Рената Иличић**, Damjanović, J., Štrbanović, R., Poštić, D., Arsenac, N., Popović Milovanović, T. (2022): Uticaj *Xanthomonas euvesicatoria* na određene parametre kvaliteta semena paprike. XVII Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 28. novembar -1. decembar, 50.
76. Bagi, F., Varać, G., Živković, T., Oszkar, S., **Рената Иличић** (2023): Plum Pox Virus Incidence in Plum Orchards. 13. Vajdasagi Magyar Tudóstalálkozó, VMAT, Ujvidek, 70.
77. Popović Milovanović, T., **Рената Иличић**, Trkulja, N., Trkulja, V., Zečević, K., Jelušić, A. (2023): Utvrđivanje genetičke strukture populacija *Acidovorax citrulli* u Srbiji. XVII Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor, 27-30. novembar, 10-11.
78. Jelušić, A., Popović Milovanović, T., Mitrović, P., **Рената Иличић** (2023): Proučavanje populacija *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* poreklom sa kupusa u Vojvodini. XVII Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor, 27-30. novembar, 47.
79. Popović Milovanović, T., **Рената Иличић**, Jelušić, A., Mitrović, P., Trkulja, V., Milovanović, P., Zečević, K. (2023): Proučavanje prouzrokovala vlažne truleži paprike i mrkve u Vojvodini. XVII Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor, 27-30. novembar, 48.
80. Popović Milovanović, T., Trkulja, N., Ristić, D., **Рената Иличић**, Trkulja, V., Jelušić, A. (2023): Novija proučavanja uzročnika bakterijske pegavosti lista šećerne repe. XVII Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor, 27-30. novembar, 49.
81. Živković, I., Jelušić, A., **Рената Иличић**, Trkulja, N., Adžić, S., Damjanović, J., Popović Milovanović, T. (2023): Potencijal *Bacillus velezensis* soja P64 sa semena paprike u suzbijanju *Xanthomonas euvesicatoria*. XVII Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor, 27-30. novembar, 81.
82. Bagi F., Simon, O., Varać, G., Pavković, N., Konstantin, Đ., **Рената Иличић** (2024): Contamination by aflatoxins: present situation and future perspectives. 14. Vajdasagi Magyar Tudóstalálkozó, Subotica, 13.04.2024., Book of abstracts, 76-77.

#### **Техничка решења (M80) Ново техничко решење примењено на националном нивоу (M82)**

83. Popović Milovanović, T., Milićević, Z., Krnjajić, S., Milovanović, P., **Рената Иличић**, Zečević, K. (2023): Nova formulacija ulja karanfilića (*Syzygium aromaticum* L.) u kontroli brojnosti krompirovog moljca (*Phthorimaea operculella*). (66 od 17.01.2023., 2301 od 28.12.2022., 846 od 18.04.2023., sednica MNO za BiP od 25.04.2023.)

#### **Монографске студије:**

- Trkulja, V., Tomić, A., Popović, T., **Рената Иличић** (2023): The Impact of Climate Change on the Occurrence of Diseases and Pests of Agricultural Plants and Forest Trees. In: Trbić G, Popov T, Mirjanić D (eds) Natural Resources Management in a Changing Climate. Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, Banja Luka, Monograph <https://doi.org/10.7251/EORU2308477T>
- Blagojević, M., Ignjatović, J., Bajagić, M., Stošić, N., Glišić, M., **Рената Иличић**, Rašković, V. (2024): Održivo upravljanje zemljištem. Monografska studija. Razvojna akademija poljoprivrede Srbije, Beograd, 1-302, ISBN: 978-86-900755-2-2.

#### **Уџбеник:**

- Stošić, N., Blagojević, M., **Рената Иличић**, Bajagić, M. (2023): Opšta Fitopatologija. Akademija струkovnih studija Шабац, 1-141. ISBN-978-86-82858-00-3.

## КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21a	12	5 (0)	60,00
M21a (New Item)	3	1 (0)	3,00
M21	8	10 (0)	80,00
M22	5	6 (0)	30,00
M24	3	5 (0)	15,00
M24+	2	0 (2)	2,21
M31	3,5	2 (0)	7,00
M33	1	5 (0)	5,00
M34	0,5	26 (0)	13,00
M51	2	3 (0)	6,00
M52	1,5	1 (0)	1,50
M53	1,0	2 (0)	2,00
M64	0,5	14 (0)	7,00
M82	8	1 (0)	8,00
<b>УКУПНО</b>		<b>81 (2)</b>	<b>239,71</b>

*\*Нормирање је израчунато према формули за радове са више од седам аутора:  $K/(1 + 0,2(n - 7))$ .*

### Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научни саветник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	70 (105*)	<b>239,71</b>
Обавезни (1): M21+M22+M23+M81-84+M91-98+M101-103+M108	35 (52,5*)	<b>181,00</b>
Обавезни (2): M81-84+M91-98+M101-103+M108	5 (7,5*)	<b>8</b>

*\* Према члану 16. став 2. Правилника, поступак за стицање вишег научног звања може се покренути и пре законом утврђеног рока у складу са Законом и Правилником, али тек након истека три године од првог стицања претходног научног звања. У том случају кандидат мора да испуни за једну половину више минималних квантитативних резултата, као и квалитативне услове предвиђене овим правилником за избор у одговарајуће научно звање.*

**На основу наведених показатеља научног доприноса, др Рената Иличић испуњава квантитативне услове за стицање звања научни саветник, пре Законом утврђеног рока.**

## 6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу резултата рада које је до сада остварила др Рената Иличић, имајући у виду квалитативне и квантитативне критеријуме за стицање научних звања, као и укупне квалитете кандидата као научног радника, чланови Комисије су једногласни у оцени да кандидат испуњава све услове за избор у звање **НАУЧНИ САВЕТНИК**, пре законом утврђеног рока, за научну област Биотехничке науке, грану Пољопривреда и научну дисциплину Заштита биља.

Комисија предлаже Наставно научног већу Пољопривредног факултета у Новом Саду да прихвати овај извештај и упути предлог Матичном научног одбору за биотехнологију и пољопривреду, као и Комисији за стицање научних звања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, ради доношења коначне одлуке о избору др Ренате Иличић у звање **НАУЧНИ САВЕТНИК**.

У Новом Саду, 31.03.2026.


Председник комисије:

Др Ференц Баги, редовни професор, Биотехничке науке, Пољопривреда, Заштита биља, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад

  
\_\_\_\_\_

Чланови комисије:

Др Татјана Поповић Миловановић, научни саветник, Биотехничке науке, Пољопривреда, Заштита биља, Институт за заштиту биља и животну средину, Београд

  
\_\_\_\_\_

Др Милош Рајковић, научни саветник, Биотехничке науке, Пољопривреда, Заштита биља, Институт за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић”, Београд

  
\_\_\_\_\_