

**ИНСТИТУТ ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО
ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ
НОВИ САД**

ИЗВЕШТАЈ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ

**др Тање Васић
Вишег научног сарадника**

Нови Сад, 2025.

НАУЧНОМ ВЕЋУ

**ИНСТИТУТА ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО
ИНСТИТУТА ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ
Максима Горког 30
Нови Сад**

н/р: Душанка Стојшић, секретар Научног већа Института за ратарство и повртарство, Института од националног значаја за Републику Србију

Предмет: Извештај Комисије за избор др Тање Васић у звање научни саветник за научну област биотехничке науке, грана пољопривреда, научна дисциплина заштита биљака, ужа научна дисциплина фитопатологија.

На основу члана 79. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49/2019) и чл. 12. и 18. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 159/2020 и 80/2024)), а на писмени захтев др Тање Васић, вишег научног сарадника Пољопривредног факултета Крушевац, Универзитет у Нишу, Научно веће Института за ратарство и повртарство је на својој 41. седници, одржаној 29.08.2025. године, једногласно донело одлуку број 09-76/3259-1 о покретању поступка за избор у звање научни саветник др Тање Васић за научну област биотехничке науке, грана пољопривреда, научна дисциплина заштита биљака, ужа научна дисциплина фитопатологија и именовало Комисију за оцену стручног и научног рада кандидаткиње и оцену испуњености услова кандидаткиње за стицање звања у следећем саставу:

1. др Соња Танчић Живанов, научни саветник, научна област Биотехничке науке (Фитопатологија), Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, председник комисије;
2. др Весна Крњаја, научни саветник, научна област Биотехничке науке (Фитопатологија), Институт за сточарство Београд, члан комисије;
3. др Славица Станковић, научни саветник, научна област Биотехничке науке (Фитопатологија), Институт за кукуруз Земун Поље, Београд, члан комисије.

Број:

Датум: 19.09.2025.

НАУЧНОМ ВЕЋУ: ИНСТИТУТА ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО ИНСТИТУТА ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ

Извештај комисије за избор др Тање Васић у звање научни саветник

На 41. редовној седници Научног већа Института за ратарство и повртарство одржаној 29.08.2025. године, именовани смо у комисију за избор др Тање Васић у звање **научни саветник** (Одлука број 09-76/3259-1 од 29.08.2025. године).

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Научном већу Института за ратарство и повртарство подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Тања Васић

Година рођења: 02.08.1972.

Радни статус: запослена

Назив институције у којој је запослен: Пољопривредни факултет Крушевац, Универзитет у Нишу

Претходна запослења: Институт за крмно биље Крушевац (2001–2019.)

Образовање:

Основне академске студије: 1991–1997., Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

Одбрањен магистарски рад: 2007., Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

Одбрањена докторска дисертација: 2013., Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

Постојеће научно звање: виши научни сарадник

Научно звање за које се подноси захтев: **научни саветник**

Датуми избора, односно реизбора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

Научни сарадник: 28.05.2014. године (одлука број 660-01-00042/7)

Виши научни сарадник: 15.07.2019. године (одлука број 660-01-00001/497)

Реизбор виши научни сарадник: 20.05.2024. године (одлука број 660-01-00001/2024-03/126)

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 - фитопатологија

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за биотехнологију и пољопривреду

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

Датуми стицања наставних звања (укључујући и постојеће)

Доцент: 09.07.2018. године (одлука број НСБ 8/20-01-007/18-014)

Ванредни професор: 05.06.2023. године (одлука број НСБ 8/20-01-005/23-012)

Стручна биографија

Тања Васић рођена је 02.08.1972. године у Крушевцу. Дипломирала је на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, одбранивши дипломски рад на тему „*Alternaria alternata* (Fries.) Keisler, проузроковача пегавости листа парадајза“. На истом факултету одбранила је магистарски рад под насловом „*Colletotrichum trifolii* (Bain et Essary), проузроковач антракнозе у комплексу пропадања луцерке у Србији“. Докторску дисертацију на тему „Карактеризација врста рода *Colletotrichum*,

проузроковача антракнозе луцерке у Србији и осетљивост генотипова“ такође је одбранила на Пољопривредном факултету у Београду.

У оквиру докторских истраживања др Тања Васић бавила се карактеризацијом, филогенетском повезаношћу и патогеношћу фитопатогених гљива рода *Colletotrichum*, изолованих са луцерке и црвене детелине. Применом савремених молекуларних техника потврђена је идентификација изолата заснована на морфолошким особинама и тестовима патогености, као и ефикасност различитих прајмера за молекуларну идентификацију економски значајних врста. Добијени резултати допринели су прецизнијој дијагностици и ефикаснијој контроли ових патогена у агроколошким условима Србије. Од 2001. до 2019. године била је запослена у Институту за крмно биље у Крушевцу. Од 1.10.2019. године ради на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу, где је тренутно у звању ванредног професора. Од 26.12.2024. године обавља дужност шефа Катедре за биологију, микробиологију и заштиту биља на истом факултету.

У звање научног сарадника изабрана је 28.05.2014. године, у звање вишег научног сарадника 15.07.2019., а у исто звање поново је изабрана 20.05.2024. године. У звање доцента изабрана је 09.07.2018., а у звање ванредног професора 05.06.2023. године, на Пољопривредном факултету у Крушевцу.

Била је учесник у реализацији пет научно-истраживачких пројеката Министарства науке, технолошког развоја и иновација, једног међународног (EUREKA) и једног пројекта Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (STAR).

Активни је члан Друштва за заштиту биља Србије.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научно-истраживачка активност др Тање Васић у оцењиваном периоду (2019–2025. године) углавном је била усмерена на проучавање фитопатогених гљива које погађају различите врсте воћака, винову лозу, крмно и друго биље. Такође, посветила се оплемењивању биљака са циљем повећања отпорности на болести, као и истраживањима у области микробиологије и заштите биља. Научна активност др Тање Васић може се поделити на три сегмената: 1. Проучавање морфолошких, патогених и молекуларних карактеристика фитопатогених гљива; 2. Оплемењивање на отпорност према болестима; 3. Истраживања из области микробиологије и заштите биљака.

У оквиру првог сегмента истраживања, кандидаткиња се бавила проучавањем присуства проузроковача гљивичних обољења воћака и винове лозе у Републици Србији, утврђивањем њихове стопе диверзитета и епидемиолошких карактеристика. Посебно се издвајају радови у којима је по први пут у нашој земљи забележена појава више фитопатогених гљива на јагоди и боровници. Брза и поуздана детекција и карактеризација патогена имају нарочит значај због избора адекватних и ефикасних мера контроле.

Доминантно место у истраживањима кандидаткиње у овом изборном периоду заузимају гљивични проузроковачи болести јагодичастог воћа (малина, боровница и јагода), винове лозе, нарциса, шљива, ораха, лубенице и црвене детелине. Такође, значајан део њеног истраживачког интересовања односи се на морфолошке, патогене и молекуларне карактеристике гљива из родова *Colletotrichum*, *Eutypa*, *Alternaria*, *Neopestalotiopsis* и *Fusarium*, које представљају најчешће проузроковаче економски значајних болести на пољопривредним биљкама као што су малина, боровница, орах, шљива, винова лоза, лубеница, нарцис, црвена детелина и луцерка.

Други сегмент научне активности кандидаткиње односи се на огледе оплемењивања црвене детелине с циљем повећања отпорности на болести. Испитиван је селекциони материјал црвене детелине ради проучавања механизма отпорности на гљиве рода *Colletotrichum* и одабира генотипова са повећаном толерантношћу. Установљено је да сорте представљају хетерогену генетску мешавину, са малим процентом биљака отпорних на болести. У истраживању је примењен и *Azotobacter chroococcum*, познат по својим повољним ефектима на здравље биљака. Отпорност испитиваних генотипова оцењивана је у третманима инокулисаним изолатима *C. destructivum* и *C. linicola* и комбинованом инокулацијом са *A. chroococcum*. Циљ ових истраживања био је пружање информација о статусу

генотипова црвене детелине у Србији и могућности селекције отпорних генотипова на проузроковаче из рода *Colletotrichum*.

Активности у оквиру трећег сегмента односе се на експериментална истраживања из области микробиологије и заштите биљака. Др Тања Васић је испитивала биолошку ефикасност комплекс бабра против гљиве *C. acutatum*, као и утицај старских уља ловора, жалфије и вреска на исту гљиву пореклом са јагоде. Проучавана је и ефикасност фунгицида тебуконазол, прохлораз, флудиоксонил и тиофанат-метил против *C. acutatum*. Поред тога, испитивана је ефикасност различитих фунгицида (хлорталонил, азоксистробин, пиракlostробин, тебуконазол, флутриафол, тиофанат-метил и боскалид) у сузбијању фитопатогене гљиве *C. destructivum*, с циљем проналажења ефикаснијих мера контроле болести и очувања животне средине.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Приказано је пет најзначајнијих резултата из категорија M21 и M22, у којима је кандидаткиња имала водећу улогу у постављању хипотеза, планирању и спровођењу истраживања у пољским и лабораторијским условима, као и у обради добијених резултата и публиковању научних радова.

1. Vasić, T., Živković, S., Krnjaja, V., Marković, J., Petrović, M., Mitra D. (2025): The effect of *Azotobacter chroococcum* on the resistance of red clover to *Colletotrichum destructivum*, *New Zealand Journal of Agricultural Research*, 1–12. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00288233.2025.2504724?src=> (Agriculture, Multidisciplinary 40/94), IF 1.5 (2024) M22=5

Антракноза, коју изазивају гљиве рода *Colletotrichum*, представља озбиљну претњу профитабилној производњи црвене детелине широм света. Ово обољење има и значајан економски утицај на производњу црвене детелине у Србији. У овом истраживању испитивана је осетљивост 19 комерцијалних генотипова црвене детелине различитог порекла (Србија, Немачка, Естонија, Литванија, Словачка, Италија и САД), као и један генотип *Medicago truncatula* (Pramedi) из Чешке, на патоген *Colletotrichum destructivum*, узрочника антракнозе. Поред тога, у истраживању је укључен и *Azotobacter chroococcum*, познат по својим корисним ефектима на здравље биљака. Отпорност испитиваних генотипова црвене детелине оцењивана је у два третмана: инокулација изолатом *C. destructivum* и комбинована инокулација *C. destructivum* и *A. chroococcum*. Третмани који су укључивали комбинацију *A. chroococcum* и *C. destructivum* генерално су доводили до повећане отпорности или толеранције сорти црвене детелине на *C. destructivum* у поређењу са третманима у којима су биљке биле изложене само изолату *C. destructivum*. Међу испитиваним генотиповима, највећу отпорност у оба третмана показала је сорта Wilo. Насупрот томе, најосетљивији генотипови били су Krusevac-9, Krusevac-32, Krusevac-39, Nigula, Lea, Diana и Pramedi (*M. truncatula*). Циљ овог истраживања био је идентификација отпорних и толерантних генотипова црвене детелине за узгајивачке програме усмерене на отпорност на антракнозу. Поред тога, испитана је потенцијална примена мера биолошке заштите—конкретно, инокулација биљака црвене детелине бактеријама рода *Azotobacter*—као стратегије за контролу *C. destructivum*, узрочника антракнозе код легуминоза.

Др Тања Васић је имала водећу улогу у овом експерименту. Осмислила је идеју и поставила хипотезу истраживања, као и спровела експериментални део у стакленику. Поред тога, самостално је написала научни рад. Значај овог истраживања огледа се у томе што је, тестирајући 19 генотипова црвене детелине на проузроковаче антракнозе, утврдила који генотип показује отпорност. Ова информација има велики значај за селекцију и узгајање генотипова црвене детелине отпорних на антракнозу.

2. Živković, S., Vasiljević, B., Vasić, T., Mitra, D., Jevremović, D. (2024): Characterization and genetic diversity of grapevine Pinot gris virus in Serbian vineyards. *Phytopathologia Mediterranea* 63, 2: 315–321. <https://oajournals.fupress.net/index.php/pm/article/view/15465> (Agriculture, Multidisciplinary 40/94), IF 1.5 (2024) M21=8

У овом раду је испитано шездесет пет узорака винове лозе из комерцијалних винограда, у Расинском округу у Србији, на присуство вируса винове лозе Pinot gris (GPGV), користећи метод реверзне транскрипције-полимеразне ланчане реакције (RT-PCR). Четрнаест узорака сорти винове лозе Red Globe, Victoria и Преображенје било је заражено вирусом GPGV. Све заражене биљке показале су симптоме хлорозног мрљастог дисања листова, набораност и деформацију листова, успорен раст и смањен принос. Секвенцирани су кодирајући региони за протеин покретања и капсула (MP/CP) и део домена РНК-зависне РНК-полимеразе (RdRP) осам изолата вируса. Филогенетске анализе ових геномских региона показале су високу нуклеотидну сличност међу српским изолатима GPGV. Ово истраживање је прво које описује генетичку разноликост изолата GPGV у Србији.

Др Тања Васић је активно учествовала у свим фазама ових истраживања, укључујући прикупљање узорака на терену, осмишљавање експеримента и рад у лабораторији. Посебно је спровела филогенетску анализу проучаваних вируса на виновој лози. Њен рад је значајан за прецизну идентификацију и класификацију фитопатогених вируса, доприносећи укупном научном резултату и развоју нових приступа у фитопатологији.

3. Jevremović, D., Vasić, T., Živković, S. Vasiljević, B., Marić, M., Vojvodić, M., Bulajić, A. (2022): *Neopestalotiopsis clavispora*: a causal agent of twig dieback on highbush blueberries in Serbia. Journal of Plant Diseases and Protection. 1–7. <https://doi.org/10.1007/s41348-022-00610-x> (Agriculture, Multidisciplinary 22/58); IF: 2,0 (2022) M21=8

У циљу испитивања проузроковача сушења гранчица високожбунасте боровнице (*Vaccinium corymbosum* L.), које је евидентирано у четири производна региона у Србији, сакупљено је и анализирано 40 узорака биљног материјала. На основу морфолошких карактеристика, сви анализирани изолати су били прелиминарно идентификовани као *Neopestalotiopsis clavispora*. Одабрани изолати су даље окарактерисани анализом секвенци три региона генома: rDNA internal transcribed spacer region (ITS), translation elongation factor 1-alpha (TEF) и β -tubulin (TUB). Секвенциона и филогенетска анализа је потврдила да сви испитивани изолати припадају *N. clavispora*. Тестови патогености спроведени на сорти боровнице Елиот су потврдили патогеност изолата. Детекција *N. clavispora*, узрочника сушења гранчица боровнице у Србији је први налаз овог све значајнијег патогена у Србији.

Др Тања Васић је учествовала у свим фазама овог истраживања, од теренске процене штете и прикупљања узорака, преко изолације и детерминације патогена на боровници на основу морфолошких, патогених и молекуларних особина, до писања научног рада.

4. Vasić, T., Jevremović, D., Krnjaja, Živković, S., Trkulja, V. (2021): Morphological and molecular identification of *Fusarium oxysporum* f. sp. *narcissi* on poet's daffodil (*Narcissus poeticus* L.) in Serbia. Journal of Plant Diseases and Protection. 128, 1357–1361. <https://doi.org/10.1007/s41348-021-00476-5> (Agriculture, Multidisciplinary 29/60); IF: 1,847 (2021) M21=8

У јесен 2018. године у комерцијалном засаду под нарцисом на локалитету Јасика, Србија, примећене су биљке нарциса са симптомима трулежи луковице. Сакупљени су узорци луковица нарциса са симптомима и предати на лабораторијску анализу. На основу морфолошке карактеризације, гљива изолована из зараженог материјала идентификована је као *Fusarium oxysporum* f. sp. *narcisi*. Тестови патогености су показали да су сва три одабрана изолата инфицирала луковице нарциса које су развиле симптоме идентичне као у пољу. Патоген је поново изолован из оболелих луковица, потврђујући Кохове постулате. Молекуларна карактеризација је обављена секвенционирањем и филогенетском анализом ITS и TEF1 геномских региона. Филогенетском анализом потврђени су резултати морфолошке идентификације. Детерминисана је гљива *Fusarium oxysporum* f. sp. *narcisi*, узрочник трулежи луковица на нарцису у Србији. Ово је први извештај о налазу овог патогена у земљи.

Др Тања Васић је самостално спровела већину ових истраживања, укључујући теренски рад, прикупљање узорака, изолацију патогена, детерминацију на основу морфолошких карактеристика и тестове провере патогености. Поред тога, у сарадњи са колегама, изабрала је адекватне прајмере за молекуларну карактеризацију и написала научни рад, показујући висок ниво самосталности,

методичке стручности и значајан допринос унапређењу научног знања у области фитопатологије.

5. Vasić, T., Vojinović, U., Žujović, S., Krnjaja, V., Živković, S., Marković, J., Stević, M. (2019): In vitro toxicity of fungicides with different modes of action to alfalfa anthracnose fungus, *Colletotrichum destructivum*. Journal of Environmental Science and Health, Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes, 54 (12): 964–971. <https://doi.org/10.1080/03601234.2019.1653735> (Public, Environmental & Occupational Health 159/284), IF: 1.6697 (2019) M22=5

Циљ ових истраживања је био испитивање ефикасности фунгицида у сузбијању фитопатогене гљиве *C. destructivum* која изазива значајне губитке на луцерки у Србији и свету. Прикупљено је 80 изолата *C. destructivum* са 17 локалитета у Србији. Одабрани изолати су детерминисани на основу морфолошких и патогених особина. Такође, обављена је молекуларна карактеризација изолата *C. destructivum*, PCR је спроведен коришћењем три сета прајмера: ITS1-ITS4, GSF1-GSR1 и GDF1-GDR1. Осетљивост на фунгициде је процењена *in vitro*, мерењем радијалног раста. Сви тестирани изолати су показали значајну патогеност, узрокујући некрозу на врховима корена сејанаца луцерке, два дана након контакта корена са гљивама. Коришћењем пара прајмера GSF1-GSR1 и поређењем амплификованих фрагмената изолата тестираних маркером (M), утврђено је присуство ампликона очекиване величине, од око 900 bp за све изолате. Изолати тестирани у овом раду показали су различиту осетљивост на фунгициде *in vitro*. Раст мицелија је био високо инхибиран QoI фунгицидом пираклостробином (средња вредност $EC_{50}=0,39 \mu\text{g ml}^{-1}$) и фунгицидом DMI тебуконазолом (средња вредност $EC_{50}=0,61 \mu\text{g ml}^{-1}$), а затим азоксистробином (средња вредност $EC_{50}=2,83 \mu\text{g ml}^{-1}$) и флутирафолом (средња вредност $EC_{50}=2,11 \mu\text{g ml}^{-1}$). Фунгицид са више места деловања хлороталонил и МВС фунгицид тиофанат-метил су показали умерену инхибицију са средњом $EC_{50}=35,31$ и $62,83 \mu\text{g ml}^{-1}$. Тринаест изолата је било осетљиво на SDHI фунгициде боскалид и флуксапироксад, са EC_{50} вредностима (средње вредности $EC_{50}=0,49$ и $0,19 \mu\text{g ml}^{-1}$), док су остали изолати били високо отпорни. Др Тања Васић је за потребе ових истраживања прикупљала изолате из биљног материјала, из којег је изоловала и детерминисала 80 изолата гљиве *C. destructivum*, на основу морфолошких, патогених и молекуларних карактеристика. Поред тога, др Тања Васић активно је учествовала у извођењу експерименталног дела истраживања и писању научног рада.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Цитираност кандидаткиње, према подацима Библиотеке Матице српске (Нови Сад) за базу података *Web of Science*, износи 379 цитата (без самоцитата). Од укупног броја, 363 цитата остварена су у часописима категорије (M20), и то: 10 цитата у водећим међународним часописима категорије (M21a+), 51 цитат у водећим међународним часописима категорије M21a, 157 цитата у водећим међународним часописима категорије (M21), 100 цитата у међународним часописима категорије (M22), 45 цитата у међународним часописима категорије (M23) и 16 цитата у врхунским часописима националног значаја (M51).

У бази *Scopus* евидентирано је 40 научних радова др Тање Васић. Укупна цитираност радова, према овој бази, износи 401, од чега 394 представљају хетероцитате. Хиршов индекс (h-index) износи 8. <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55337988100>

4.2. Међународна научна сарадња

Др Тања Васић је била ангажована као учесник на једном међународном пројекту:

- 2012–2014. – EUREKA Project E! 6472 „Sustainable and innovative use of waste from grape and fruit processing – WINEREST“. Међународни пројекат, Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, Институт за крмно биље, Република Србија, Research Institute for Fodder Crops, Ltd., Troubsko; AGRO-EKO Ltd., Ostrava-Pustkovec, Czech Republic, Плантаже АД, Република Црна Гора.

Кандидаткиња је такође остварила међународну сарадњу кроз четири публикације са ауторима из иностраних институција у водећим међународним часописима категорија M21 и M22, у којима је имала улогу у планирању огледа, постављању хипотеза, извођењу лабораторијских и пољских анализа као и писању рада:

1. Mitra D., Anđelković S., Panneerselvam P., Senapati A., **Vasić T.**, Ganeshamurthy A. N., Chauhan M., Uniyal N., Mahakur B., Radha T. K. (2020): Phosphate-Solubilizing Microbes and Biocontrol Agent for Plant Nutrition and Protection: Current Perspective, *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 51, 5: 645-657.
<https://doi.org/10.1080/00103624.2020.1729379> (*Agronomy* 58/91); **IF: 1.327 M22**
2. Mitra, D., Mondal, R., Khoshru, B., Senapati, A., Radha, T.K., Mahakur, B., Uniyal, N., Myo, E. M., Boutaj, H., Guerra – Sierra. B. E., Panneerselvam, P., Ganeshamurthy, A.N., Anđelković, S., **Vasić, T.**, Rani, A, Dutta, S., Das – Mohapatra, P. K. (2022): Actinobacteria-enhanced plant growth, nutrient acquisition, and crop protection: Advances in soil, plant, and microbial multifactorial interactions. *Pedosphere*. 32, 1: 149–170.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1002016021600425> (*Soil Science* 9/45); **IF: 5.7. M21**
3. Živković, S., Vasiljević, B., **Vasić, T.**, Mitra, D., Jevremović, D. (2024): Characterization and genetic diversity of grapevine Pinot gris virus in Serbian vineyards. *Phytopathologia Mediterranea* 63, 2: 315–321. <https://oajournals.fupress.net/index.php/pm/article/view/15465/14163> *Agronomy* (31/126); **IF: 2.5. M21**
4. **Vasić, T.**, Živković, S., Krnjaja, V., Marković, J., Petrović, M., Mitra D. (2025): The effect of *Azotobacter chroococcum* on the resistance of red clover to *Colletotrichum destructivum*, *New Zealand Journal of Agricultural Research*, 1–12.
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00288233.2025.2504724?src=> (*Agriculture, Multidisciplinary* 34/89); **IF: 1.4. M22**

Током 2005. године у више наврата др Тања Васић је боравила на Пољопривредном институту Републике Српске - Бања Лука у Бања Луци, Босна и Херцеговина у циљу стручног усавршавања под руководством проф. др Војислава Тркуље. Др Тања Васић је у периоду 01. 04–15. 05. 2006. године боравила у лабораторији за биотехнологију на Пољопривредном институту Републике Српске - Бања Лука, Босна и Херцеговина у циљу овладавања рада савременим молекуларним техникама под руководством проф. др Војислава Тркуље.

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

Руковођење пројектним задацима

Др Тања Васић је била руководилац пројектног задатка: „Колекционисање и детерминација патогена корена и кореновог врата луцерке; Проучавање генетичке дивергентности колекције патогена корена луцерке и црвене детелине; Тестирање селекционог материјала луцерке и црвене детелине на отпорност према врстама рода *Colletotrichum* sp. у полуконтролисаним и пољским условима“. Пројекат ТР 31057 „Побољшање генетичког потенцијала и технологије производње крмног биља у функцији одрживог развоја сточарства“ (2011–2019.), руководилац пројекта др Јасмина Радовић, Институт за крмно биље Крушевац, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Учествовала је на пројекту Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Др Тања Васић је руководила пројектним задатком Евалуација акционих истраживања на пројекту ААП 050 СТАР „Унапређење производње млека и меса кроз ефикасније искоришћавање и бољу избалансираност хранљивих материја у исхрани животиња и крмних биљака“ (2010–2012.), руководилац пројекта др Драган Терзић, Институт за крмно биље, Крушевац.

Током научноистраживачког рада, др Тања Васић је била учесник на следећим научно-истраживачким пројектима код Министарства надлежног за науку Републике Србије:

- 2011–2019. – „Побољшање генетичког потенцијала и технологија производње крмног биља у функцији одрживог развоја сточарства“ (ТР 31057), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- 2008–2010. – „Побољшање генетичког потенцијала и усавршавање технологије гајења и коришћења крмних биљака“ (БТР. 5.03.0513), Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије.
- 2008–2010. – „Унапређење генетичког потенцијала крмних биљака и технологија производње и искоришћавања сточне хране у функцији развоја сточарства“ (ТР 20048), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- 2005–2007. – „Опемењивање крмних биљака и унапређење производње и искоришћавања сточне хране“ (ТР 6872), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

4.4. Уређивање научних публикација

Др Тања Васић је предложена за гостујућег уредника за специјално издање часописа *Current Research in Microbial Sciences* категорије (M21) на тему под насловом: "Integrating Cutting-Edge Microbiological Innovations and Applications for Agriculture, Ecosystems and Environmental Research."

Др Тања Васић је члан Редакционог одбора часописа *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, Тројан, Бугарска од 2022 године. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans* је индексиран у следећим међународним базама података: Web of Science (CABI), EBSCO, AGRIS, BASE, British Library, eLibrary, JURN, ROAD, WorldCat. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online).

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

Др Тања Васић је запослена на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитет у Нишу, од 2019. године до данас, у наставном звању ванредни професор. На основним академским студијама изводи наставу (предавања и вежбе) из предмета: Фитопатологија, Микозе и микотоксикозе и Фитофармација, на студијским програмима Воћарство и виноградарство и Ратарство и повртарство. На мастер академским студијама реализује наставу на студијским програмима Заштита биља, Воћарство и виноградарство, и Ратарство и повртарство, где предаје предмете: Примењена фитопатологија, Примењена фитофармација, Технологија заштите гајених биљака и Одабрана поглавља заштите ратарских култура.

У школској 2023/24. години учествовала је у извођењу наставе (предавања и вежбе) из предмета Фитопатологија на четвртој години основних академских студија Агрономског факултета у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, на студијским програмима Воћарство и виноградарство и Општа агрономија. Такође, од исте школске године ангажована је и у реализацији наставе из предмета Фитофармација на истом факултету и студијским програмима.

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Др Тања Васић је, од покретања поступка за избор у претходно звање, рецензирала истраживачко развојни пројекат између Републике Србије и Републике Италије за период 2024–2026. године. Рецензиран је предлог пројекта под називом „*Sustainable and Innovative Management of Bacterial Blight of Hazelnut*“.

Др Тања Васић је у протеклом периоду рецензирала 21 рад у часописима из категорија (M20) - *Bacteria, Agronomy, Microorganisms, Journal of Fungi, Molecules, Sustainability, Biology, AgriEngineering, Applied Microbiology, Cells, Genes, Life, Applied Sciences, Horticulturae, Agriculture* и *Генетика*.

Рецензирани научне радове у међународним научним часописима категорије **M21**:

1. Hartmann S., Schubiger F.X., Grieder C., Wosnitza A.A. (2021): decade of variety testing for resistance of red clover to southern anthracnose (*Colletotrichum trifolii* Bain et Essary) at the Bavarian State Research Center for Agriculture (LfL). *Agriculture*, 12: 249.

- <https://doi.org/10.3390/agriculture12020249>
2. Sun Z., Yu S., Hu Y., Wen Y. (2022): biological control of the cucumber downy mildew pathogen *Pseudoperonospora cubensis*. *Horticulturae*, 8: 410.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae8050410>
 3. Madina M.H., Santhanam P., Asselin Y., Jaswal R., Bélanger R.R. (2023): Progress and challenges in elucidating the functional role of effectors in the soybean-*Phytophthora sojae* interaction. *Journal of Fungi*, 9, 1: 12.
<https://doi.org/10.3390/jof9010012>
 4. Shao C., Lao W., Liang Y. (2022): Reference genes selection of *Gymnosporangium yamadae* during the interaction with apple leaves. *Journal of Fungi*, 8: 830.
<https://doi.org/10.3390/jof8080830>
 5. Karkanis A., Angou A., Athanasiadou D., Giannoulis K.D., Askianaki R., Kousi N., Sarridis A., Souipas S., Karamoutis C. (2022): Using post-emergence herbicides in combination with the sowing date to suppress *Sinapis arvensis* and *Silybum marianum* in durum wheat. *Agronomy*, 12: 2583.
<https://doi.org/10.3390/agronomy12102583>

Рецензирани радови у истакнутом међународном часопису категорије **M22**:

6. Gielen R., Robledo G., Zapata A.I., Tammaru T., Pöldmaa K. (2022): Entomopathogenic fungi infecting lepidopteran larvae: a case from central argentina. *Life (Basel)*, 29, 12, 7: 974.
[doi: 10.3390/life12070974](https://doi.org/10.3390/life12070974). PMID: 35888064; PMCID: PMC9322771.
7. Jeon Y.J., Shin Y.H., Cheon S.J., Park Y.D. (2022): Identification and characterization of *PTE-2*, a *Stowaway*-like MITE activated in transgenic chinese cabbage lines. *Genes (Basel)*, 13, 7: 1222.
[doi: 10.3390/genes13071222](https://doi.org/10.3390/genes13071222). PMID: 35886005; PMCID: PMC9319602.
8. Gan T., An H., Tang M., Chen H. (2022): Phylogeny of regulators of G-protein signaling genes in *Leptographium qinlingensis* and expression levels of three RGSs in response to different terpenoids. *Microorganisms*, 10: 1698.
<https://doi.org/10.3390/microorganisms10091698>
9. Miral A., Kautsky A., Alves-Carvalho S., Cottret L., Guillerm-Erckelboudt A.Y., Buguet M., Rouaud I., Tranchimand S., Tomasi S., Bartoli C. (2022): Rhizocarpon geographicum lichen discloses a highly diversified microbiota carrying antibiotic resistance and persistent organic pollutant tolerance. *Microorganisms*, 10: 1859.
<https://doi.org/10.3390/microorganisms10091859>
10. Swify S., Avizienyte D., Mazeik R., Braziene Z. (2022): Influence of modified urea compounds to improve nitrogen use efficiency under corn growth system. *Sustainability*, 14: 14166.
<https://doi.org/10.3390/su142114166>
11. Toni L.L., Poole Wayne D., Schlosser, Tawni L. Crippen , Sonja L. Swiger , Keri N Norman , Robin C. Anderson (2022): Whole-genome sequence of *Aeromonas* spp. isolated from a dairy farm in central Texas. *Microorganisms*, Rejected.
12. Kocsis B., Lee M.K., Antal K., Yu J.H., Pócsi I., Leiter É., Emri T. (2023): Genome-wide gene expression analyses of the AtfA/AtfB-mediated menadione stress response in *Aspergillus nidulans*. *Cells*, 12, 3: 463.
<https://doi.org/10.3390/cells12030463>
13. Seglah P.A., Wang Y., Wang H., Neglo K.A.W., Gao C., Bi Y. (2022): energy potential and sustainability of straw resources in three regions of Ghana. *Sustainability*, 14: 1434.
<https://doi.org/10.3390/su14031434>
14. Bento N.L., Ferraz G.A.e.S., Barata R.A.P., Soares D.V., Santos L.M.d., Santana, L.S., Ferraz P.F.P., Conti L., Palchetti E. (2022): Characterization of recently planted coffee cultivars from vegetation indices obtained by a remotely piloted aircraft system. *Sustainability*, 14: 1446.
<https://doi.org/10.3390/su14031446>
15. Singh, S., Mahadevan R., Manikyanahalli C.K., Anup Das, Saswat Kumar Kar, Biswajit Das, Hidangmayum Lembisana Devi, Sunil Kumar Sunani, Manas Ranjan Sahoo, Ryan Casini, Elansary H.O., Acharya G.C. (2023): Occurrence, distribution, damage potential, and farmers' perception on

- fall armyworm, *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith): Evidence from the Eastern Himalayan Region. Sustainability, 7: 5681.
<https://doi.org/10.3390/su15075681>
16. Tanwar S.P.S., Regar P.L., Datt S., Rathore S.S. (2023): Sustainable cropping system intensification in arid region of India: Fallow replacement with limited duration sorghum–legume intercropping followed by *Eruca sativa* Mill. grown on conserved soil moisture. Sustainability 15, 17: 13006.
<https://doi.org/10.3390/su151713006>
 17. Liu Y., Wei C., Wan H., Sarengaowa., Liang X., Jiang T., Dong Y., Zhao X., Zhong T. (2023): Preliminary study on rapid and simultaneous detection of viable *Escherichia coli* O157: H7, *Staphylococcus aureus*, and *Salmonella* by PMA-mPCR in food. Molecules, 28, 15: 5835.
<https://doi.org/10.3390/molecules28155835>
 18. Ivaylo S., Velichkova K., Dinev T., Slavcheva-Sirakova D., Valkova E., Yorgov D., Veleva P., Atanasov V., Atanassova S. (2023): Detection of fungal diseases in lettuce by VIR-NIR spectroscopy in aquaponics. Microorganisms 11, 9: 2348.
<https://doi.org/10.3390/microorganisms11092348>
 19. Evtugin D.D., Evtuguin D.V., Casal S., Domingues M.R. (2023). Advances and challenges in plant sterol research: Fundamentals, analysis, applications and production. Molecules 28, no. 18: 6526.
<https://doi.org/10.3390/molecules28186526>
 20. Jarausch B., Markheiser A., Jarausch W., Biancu S., Kugler S., Runne M., Maixner M. (2023): Risk assessment for the spread of Flavescence Dorée-related phytoplasmas from alder to grapevine by alternative insect vectors in Germany. Microorganisms 11, 11: 2766.
<https://doi.org/10.3390/microorganisms11112766>

Рецензирани научни радови у међународним научним часописима категорије **M23**:

1. Kosev V., Vasileva V. (2019): Genetic analysis of quantitative traits of grass pea (*Lathyrus sativus* L.) genotypes. Genetika, 51, 2: 571-584.
<https://doi.org/10.2298/GENSR1902571K>

4.7. Образовање научних кадрова

Др Тања Васић је именована за ментора докторске дисертације докторанда Нађе Милутиновић, маг. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Colletotrichum orbiculare* на фунгициде различитих механизма деловања и могућност хемијске заштите лубенице од проузроковача антракнозе у Србији“. Докторска дисертација се реализује у сарадњи Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и Пољопривредног факултета у Крушевцу Универзитета у Нишу. Одлука о именовању донета је на основу акта Већа научне области Биотехничке науке Универзитета у Београду (Одлука број 02-08 61206-1814/2-25 од 13.05.2025. године).

Др Тања Васић именована је за члана комисија за оцену научне заснованости тема две докторске дисертације:

- Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Нађе Милутиновић, маг. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Colletotrichum orbiculare* на фунгициде различитих механизма деловања и могућност хемијске заштите лубенице од проузроковача антракнозе у Србији“, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, одлука број 32/5-3.1 од 26.02.2025. године.
- Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Стефана Ковачевића, маг. инж., под насловом: „Идентификација и карактеризација фитопатогених гљива проузроковача болести стабла малине“, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, одлука број 32/BC7-1.1 од 24.07.2025. године.

Кандидаткиња је била члан комисије за оцену и одбрану седам мастер радова на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, као и једног мастер рада и једног дипломског рада на Пољопривредном факултету у Крушевцу.

- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Арнеле Кајевић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Neopestaliopsis clavispора* на каптан и флудиоксинил *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/217-2 од 19.09.2022. године.
- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Милица Милошевић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Neopestaliopsis clavispора* на метоконазол и дифеноконазол *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/218-2 од 19.09.2022. године.
- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Сташа Копривица дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Colletotrichum acutatum* на флудиоксонил *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/284-2 од 22.09.2021. године.
- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Милица Милошевић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Colletotrichum acutatum* на прохлораз *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/278-2 од 21.09.2021. године.
- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Нађа Милутиновић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Colletotrichum acutatum* на тебуконазол *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/234-2 од 16.09.2020. године.
- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Јоване Пурић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Colletotrichum acutatum* на флудиоксонил и прохлораз *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/292 од 27.09.2019. године.
- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Јелене Миладиновић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Colletotrichum destructivum* на тебуконазол *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/306-2 од 27.09.2018. године.
- Члан комисије за преглед, оцену и одбрану мастер рада Немање Челића, дипл. инж., под насловом „Флористичкоеколошка анализа корова у органским засадама купине“, Пољопривредни факултет у Крушевцу, Универзитет у Нишу, решење број 05/429 од 05.09.2024. године.
- Кандидаткиња је била члан комисије за преглед, оцену и одбрану дипломског рада кандидаткиње Анђеле Васић, под насловом „Значај и производња јагоде у Републици Србији“, Пољопривредни факултет Крушевац, решење број 01/562 од 04. 10. 2022. године.

Кандидат др Тања Васић била је члан комисија за избор у наставна и научна звања:

- Члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Заштита биљака, Пољопривредни факултет Крушевац, Универзитет у Нишу, одлука Већа за техничко-технолошке науке број НСВ број 8/20-01-001/24-011 од 22.01.2024. године
- Члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Заштита биљака, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, одлука Већа за техничко-технолошке науке број IV-04-92/8 од 21.02.2024. године.
- Члан Комисије за избор у звање научног сарадника др Сање Живковић, Институт за воћарство, Чачак, одлука Научног већа број 569/30-3/2020 од 21.07.2020. године.

- Члан Комисије за избор у звање вишег научног сарадника др Сање Живковић, Институт за воћарство, Чачак, одлука Научног већа број 356/40-3/2025 од 10.04.2025. године.

Кандидат др Тања Васић учествује у реализацији наставе на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

- Од школске 2019/2020. учествује у реализацији вежби и предавања из предмета *Фитопатологија* на другој и трећој години **основних академских студија** Пољопривредног факултета у Крушевцу Универзитета у Нишу на студијским програмима Воћарство и виноградарство и Ратарство и повртарство.
- Од школске 2020/2021. учествује у реализацији вежби и предавања из предмета *Фитофармација* на трећој и четвртој години **основних академских студија** Пољопривредног факултета у Крушевцу Универзитета у Нишу на студијским програмима Воћарство и виноградарство и Ратарство и повртарство.
- Од школске 2021/2022. учествује у реализацији предавања из предмета *Микозе и микотоксикозе* на трећој години **основних академских студија** Пољопривредног факултета у Крушевцу Универзитета у Нишу на студијским програмима Воћарство и виноградарство и Сточарство.
- Од школске 2022/2023. учествује у реализацији вежби и предавања из предмета *Примењена фитопатологија* на студијском програму Пољопривреда, **мастер академске студије** на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу модул Заштита биља.
- Од школске 2022/2023. учествује у реализацији вежби и предавања из предмета *Примењена фитофармација* на студијском програму Пољопривреда, **мастер академске студије** на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу модул Заштита биља.
- Од школске 2022/2023. учествује у реализацији вежби и предавања из предмета *Одабрана поглавља заштите ратарских култура* на студијском програму Пољопривреда, **мастер академске студије** на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу модул Заштита биља.
- Од школске 2022/2023. учествује у реализацији вежби и предавања из предмета *Технологија заштите гајених биљака* на студијском програму Пољопривреда, **мастер академске студије** на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу модул Воћарство и виноградарство и Ратарство и повртарство.

Кандидат др Тања Васић је учествовала у реализацији наставе на Агрономском факултету у Чачку Универзитет у Крагујевцу.

- Од школске 2023/2024. учествује у реализацији вежби и предавања из предмета *Фитопатологија* на четвртој години **основних академских студија** Агрономског факултета у Чачку Универзитет у Крагујевцу на студијским програмима Воћарство и виноградарство и Општа агрономија.
- Од школске 2023/2024. учествује у реализацији вежби и предавања из предмета *Фитофармација* на четвртој години **основних академских студија** Агрономског факултета у Чачку Универзитет у Крагујевцу на студијским програмима Воћарство и виноградарство и Општа агрономија.

Др Тања Васић је од покретања поступка за избор у претходно звање публиковала практикум из уже научне области - заштита биља - фитопатологија:

- Тања Васић (2022): Практикум из фитопатологије. Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет, Крушевац, 1-113. ИСБН 978-86-900352-5-0

4.8. Допринос развоју одговарајућег научног правца

У својим истраживањима др Тања Васић је била највише усмерена на реализацију програма из области фитопатологије, са посебним акцентом на фитопатогене гљиве које изазивају болести воћарских култура (боровница, малина, јагода и др.), као и на гљивичне проузроковаче обољења других биљних врста од значаја за пољопривредну производњу. Резултати њених истраживања, који се односе на морфолошку, патогену и молекуларну идентификацију фитопатогених гљива на воћу, виновој лози, црвеној детелини, украсном и другим пољопривредним биљкама у Србији, објављени су у часописима категорије M20.

Др Тања Васић је у Србији први пут детерминисала нове врсте фитопатогених гљива из родова *Colletotrichum* (*C. nymphaeae* сој RS-CN-24, #CBS 149251), *Neopestalotiopsis* (*N. clavispora* сој RS-PC-67, #CBS 149249) и *Fusarium* (*F. oxysporum* f. sp. *narcissi* сој RS-FON-N2, #CBS 149250). Чисте културе ових фитопатогених гљива депоноване су у CBS-KNAW culture collection у Холандији, а изолати се користе као референтни материјал у даљим проучавањима ових родова. На основу ових резултата добијени су међународно реализовани сојеви. Посебно треба истаћи радове:

1. Jevremović, D., **Vasić, T.**, Živković, S. Vasilijević, B., Marić, M., Vojvodić, M., Bulajić A. (2022): *Neopestalotiopsis clavispora*: a causal agent of twig dieback on highbush blueberries in Serbia. *Journal of Plant Diseases and Protection*. 1–7. <https://doi.org/10.1007/s41348-022-00610-x>
2. **Vasić, T.**, Jevremović, D., Krnjaja, Živković, S., Trkulja, V. (2021): Morphological and molecular identification of *Fusarium oxysporum* f. sp. *narcissi* on poet's daffodil (*Narcissus poeticus* L.) in Serbia. *Journal of Plant Diseases and Protection*. 128, 1357–1361. <https://doi.org/10.1007/s41348-021-00476-5>
3. **Vasić T.**, Jevremović D., Živković S., Vasilijević B., Marković J. (2022): Realizovan soj *Neopestaloptiopsis clavispora* (soj RS-PC-67, #CBS 149249). Westerdijk Fungal Biodiversity Institute, Utrecht, The Netherlands. <https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/568>
4. **Vasić T.**, Jevremović D., Živković S., Vasilijević B. (2022): Novi soj *Fusarium oxysporum* f.sp. *narcissi* (soj RS-FON-N2, # CBS 149250) na narcisu u Srbiji. Westerdijk Fungal Biodiversity Institute, Utrecht, The Netherlands. <https://wi.knaw.nl/>
5. **Vasić T.**, Jevremović D., Živković S., Vasilijević B. (2022): Novi soj *Colletotrichum nymphaeae* (soj RS-CN-24, #CBS 149251) na jagodi u Srbiji. Westerdijk Fungal Biodiversity Institute, Utrecht, The Netherlands. <https://wi.knaw.nl/>

Ова истраживања су резултат сарадње са колегама из више институција у земљи: Пољопривредним факултетом Универзитета у Београду, Институтом за воћарство у Чачку и Институтом за крмно биље у Крушевцу. Истраживања су започета услед проблема у комерцијалним засадима боровнице, јагоде и нарциса, где је дошло до наглог пропадања биљака и значајних губитака у производњи. Добијени резултати показали су да у нашим агроеколошким условима могу опстати болести из других ареала, које су унете зараженим садним материјалом.

Ова истраживања имају велики значај за биљну производњу у Србији, јер познавањем узрочника обољења могуће је значајно смањити економске штете. Имајући у виду изражене климатске промене, интензивну размену биљног материјала и високу прилагодљивост фитопатогених гљива нашим агроеколошким условима, ризик од појаве нових проузроковача биљних болести у Србији све је израженији. То може довести до озбиљних економских губитака у пољопривредној производњи, што додатно истиче значај ових истраживања.

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Категоризација публикација у међународним часописима извршена је према листи KOBSON (<https://kobson.nb.rs/kobson.82.html>) и на основу одлука о категоризацији домаћих научних часописа Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије

*корекција на основу броја аутора по формули $M/(1+0,2(n-7))$, $n>7$

БИБЛИОГРАФИЈА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (M20)

Рад у врхунском међународном часопису *News Item* (M21) - 8/4=2

1. Živković S., Vasić T., Andjelković S., Jevremović D., Trkulja V. (2012): Identification and Characterization of *Eutypa lata* on Grapevine in Serbia. Plant disease, 96, 6: 913. (Plant Sciences 33/208); **IF:1,92 (2015)**

<https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-11-11-0990-PDN>

M21=8

Хетероцитат: 4

Рад у међународном часопису (M23) – 3

2. Živković S., Vasić T., Trkulja V., Krnjaja V., Marković J. (2012): Pathogenicity on grapevine and sporulation of *Eutypa lata* isolates originating from Serbia. Romanian Biotechnological Letters, 17, 3: 7379-7388. (Biotechnology & Applied Microbiology 148/157); **IF: 0,363 (2012)**

<https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/17-3-20.pdf>

M23=3

Хетероцитат:1

Рад у националном часопису међународног значаја (M24) – 3

3. Krnjaja V., Lević J., Stanković S., Vasić T. (2013): The use of vegetative compatibility tests for identification of biodiversity of phytopathogenic fungi. Pesticides and Phytomedicine (Belgrade), 28, 3: 157-165. https://rik.mrizp.rs/handle/123456789/509?locale-attribute=sr_RS

M24=3

Хетероцитат:11

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33) – 1

4. Jevtić G., Radović J., Lugić Z., Vasić T. (2006): The effect of climatic factors on the visit of pollinators and the seed yield of alfalfa. Proceedings of the 21st General Meeting of the European Grassland Federation Badajoz, Spain, April 3-6, 312-315.

M33=1

Хетероцитат: 1

5. Vasić T., Radović J., Lugić Z., Marković J., Jevtić G., Gajić S. (2009): Occurrence of *Colletotrichum trifolii* (Bain et Essary), the inducer of alfalfa anthracnose in Serbia. Proceedings of 28th Meeting of the Fodder Crops and Amenity Grasses Section of Eucarpia, La Rochelle, France, May 11-14, Ch. 53, In: C. Huyghe (ed). Sustainable Use of Genetic Diversity in Forage and Turf Breeding, Springer, 369-374.

M33=1

6. Lugić Z., Radović J., Sokolović D., **Vasić T.**, Jevtić G. (2010): Morphological traits and seed production potential of some wild *Trifolium* species in Serbia. Proceedings of the 15th European Grassland Federation Symposium Brno, Czech Republic, September 7-9, 406-409.
M33=1
7. Babić S., Sokolović D., Šurlan-Momirović G., **Vasić T.**, Simić A. (2010): Variability of forage yield components of meadow fescue (*Festuca pratensis* Huds.) populations and cultivars. Proceedings of the XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, Kruševac, Serbia, May 26-28, Biotechnology in Animal Husbandry, 26, 2: 93-99.
M33=1
Хетероцитат: 2
8. Anđelković S., Jarak M., Radović J., **Vasić T.**, Živković B., Đurić S. (2010): The influence of different inoculants on the alfalfa grown on acid soil. Proceedings of the XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, Kruševac, Serbia, May 26-28, Biotechnology in Animal Husbandry, 26, 2: 611-617.
M33=1
9. **Vasić T.**, Lugić Z., Anđelković S., Štrbanović R., Marković J., Gajić S., Anđelković B. (2010): The impact of *Colletotrichum trifolii* isolates on resistance in different red clover cultivars. Proceedings of the XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, Kruševac, Serbia, May 26-28, Biotechnology in Animal Husbandry, 26, 2: 51-56.
M33=1
Хетероцитат: 1
10. **Vasić T.**, Anđelković S., Živković S., Anđelković B., Terzić D., Milenković J. (2011): Appearance and frequency of fungi on alfalfa seed in Serbia. Proceedings of 3rd International congress, "New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production" Belgrade, Republic of Serbia October 5 - 7. Biotechnology in Animal Husbandry 27, 4: 1579- 1584.
M33=1
11. Anđelković S., Jarak, M., Lugić Z., **Vasić T.**, Marković J., Jevtić G (2011): The effect of inoculation on the presence of microorganisms in the rhizosphere soil of alfalfa. Proceedings of 22nd International Symposium. Food safety production, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, June 19-25, 149-151.
M33=1
12. Sokolović D., Babić S., Radović J., Milenković J., Anđelković S., **Vasić T.** (2011): Genetic variations of root characteristics and deep root production in perennial ryegrass cultivars constraining in field persistency. Proceedings of 29th Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting, Dublin, Ireland, September 4-8, 275-281.
M33=1
13. Lugić Z., Radović J., Sokolović D., Jevtić G., **Vasić T.**, Anđelković S. (2011): The variability of different genotypes of forage vetch for basic agronomic and morphological traits in the agro-ecological conditions of Serbia. Proceedings of 29th Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting, Dublin, Ireland, September 4-8, 269-273.
M33=1
14. Anđelković B., Jevtić G., Mladenović M., Petrović M., **Vasić T.** (2011): Influence of spring feed on the strength of honey bee colonies during spring development. Proceedings of 3rd International congress, "New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production" Belgrade, October 5 - 7. Biotechnology in Animal Husbandry 27, 4: 1757-1760.
M33=1
15. Marković J., Štrbanović R., Terzić D., Stanisavljević R., Đokić D., **Vasić T.**, Anđelković B. (2011): Estimation of red clover (*Trifolium pratense* L.) forage quality parameters depending on the stage of growth. Proceedings of 3rd International congress, "New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production" Belgrade, October 5 - 7. Biotechnology in Animal Husbandry 27, 4: 1563-1569.

M33=4

Хетероцитат: 4

16. Anđelković S., Đurić S., Lugić Z., **Vasić T.**, Babić S., Marković J. (2012): Abundance of azotobacter in the rhizosphere of alfalfa grown on different soil types. Proceedings of 24th General Meeting of the European Grassland Federation Lublin, Poland June 3-7, 17: 589-591.

M33=1

17. Anđelković S., Jarak M., **Vasić T.**, Radović J., Filipović-Trajković R., Sokolović D., Dinić B. (2012): Fluctuation of abundance of microorganisms in the rhizosphere of alfalfa in during the growing season. Proceedings of International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity – Step in the future, The Forth Joint UNS-PSU Conference, Novi Sad, Serbia, June 18-20, 155-159.

M33=1

18. Milenković J., Stanisavljević R., Marković J., Đokić D., Anđelković S., Đukanović L., **Vasić T.** (2012): Relationship between grain yield and some chemical traits of maize inbred line seed. Proceedings of International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity – Step in the future, The Forth Joint UNS-PSU Conference, Novi Sad, Serbia, June 18-20, 150-154.

M33=1

19. Marković J., Jevtić G., Anđelković S., **Vasić T.**, Milenković J. (2012): Effect of cut, stage of growth and cultivar on acid detergent lignin, permanganate lignin and Klason lignin in red clover (*Trifolium pratense* L.). Proceedings of 6th Central European Congress on Food, Novi Sad, Serbia, May 23-26, 1426-1431.

M33=1

20. Đokić D., Koprivica R., Stanisavljević R., Terzić D., Dinić B., **Vasić T.**, Barać S. (2013): The analysis of work quality of threshers V-08" in oat seeds threshing. Sustainable Postharvest and Food Technologies – INOPTER, April 21-26, Vrnjačka Banja, Serbia.

M33=1

Хетероцитат: 1

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34) - 0,5

21. Radović J., Lugić Z., Delić D., **Gajić T.**, Nešković M. (2003): In vitro selection of red clover (*Trifolium pratense* L.) for resistance to fusaric acid. Book of Abstract 25th Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting and 15th Eucarpia *Medicago* spp. Group Meeting, Brno September 1- 4, Czech Republic, 89.

M33=0,5

22. Radović J., Lugić Z., Sokolović D., Stanisavljević R., **Vasić T.** (2007): Wild populations of birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) - great source of variability. Book of Abstract of 18th Eucarpia Genetic Resources Section Meeting, Piešťany May 23-26, Slovak Republic, 104.

M33=0,5

23. Radović J., Lugić Z., Sokolović D., Štrbanović R., **Vasić T.** (2008): Breeding of white clover (*Trifolium pratense* L.) and birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) in Serbia. Book of Abstract Second GL-TTP Workshop „Integrating Legume Science and Crop breeding”, Novi Sad, Serbia, November 27-28, 54.

M33=0,5

24. Radović J., Lugić Z., Sokolović D., Delić D., Štrbanović R., **Vasić T.** (2011): Morphological and agronomical traits of same domestic and foreign alfalfa varieties. Book of Abstract 29th Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting, September 4-8, Ireland, 46.

M33=0,5

25. **Vasić T.**, Radović J., Lugić Z., Anđelković S., Živković S., Anđelković B., Babić S. (2012): Pathogenicity of isolates of *Colletotrichum destructivum* to alfalfa in Serbia. Book of Abstracts 24th General Meeting of the European Grassland Federation, Lublin, Poland, June 3-7, 36.

M33=0,5

26. **Vasić T.**, Radović J., Anđelković S., Anđelković B., Živković S., Đokić D., Lugić Z. (2013): Assessment of sensitivity of different alfalfa genotypes to *Colletotrichum destructivum*. Book of Abstracts 30th Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting. Vrnjačka Banja, Srbija, May 12-16, 56.
M33=0,5
27. Radović J., Lugić Z., Sokolović D., Delić D., **Vasić T.**, Anđelković S., Babić, S. (2013): Combining abilities of diverse alfalfa (*Medicago sativa* L.) varieties. Book of Abstracts 30th Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting. Vrnjačka Banja, Srbija, May 12-16, 52.
M33=0,5
28. Milenković J., Stanisavljević R., Anđelković S., **Vasić T.**, Marković J., Terzić D., Đokić D. (2013): Allele frequency of local maize inbred lines. Book of Abstracts 30th Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting. Vrnjačka Banja, Srbija, May 12-16, 74.
M33=0,5
29. Anđelković S., **Vasić T.**, Lugić Z., Babić S., Milenković J., Jevtić G., Živković S. (2013): The influence of individual and combined inoculants on development of alfalfa on acidic soil. Book of Abstracts 30th Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting. Vrnjačka Banja, Srbija, May 12-16, 102.
M33=0,5

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51) – 2

30. Анђелковић С., Јарак М., Радовић Ј., **Васић Т.**, Миленковић Ј., Бабић С. (2010): The number of azotobacter in the rhizosphere soil of different alfalfa genotypes. Савремена пољопривреда 59 1-2: 126-131.
M51=2

Рад у истакнутом националном часопису (M52) - 1,5

31. **Васић Т.**, Радовић Ј., Станисављевић Р., Јевтић Г., Гајић С. (2007): Одгајивачке и патогене одлике *Colletotrichum trifolii*, проузроковача антракнозе луцерке. Зборник радова Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, Србија, 44: 507-512.
M52=1,5
Хетероцитат: 1
32. Лугић З., Радовић Ј., Соколовић Д., Јевтић Г., **Васић Т.**, Терзић Д. (2007): Генетичка варијабилност и херитабилност најважнијих својстава црвене детелине (*Trifolium pratense* L.). Зборник радова Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, Србија, 44: 39- 43.
M52=1,5
33. Јевтић Г., Радовић Ј., Лугић З., Соколовић Д., **Васић Т.** (2007): Утицај медоносне пчеле (*Apis mellifera* L.) и шећерног сирупа на принос семена луцерке и црвене детелине. Зборник радова Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, Србија, 44: 99-106.
M52=1,5
Хетероцитат: 2
34. Радовић Ј., Лугић З., Соколовић Д., Штрбановић Р., **Васић Т.** (2007): Крушевачка 42 (К-42), нова сорта луцерке (*Medicago sativa* L.). Зборник радова Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, Србија, 44: 143-149.
M52=1,5
35. Гајић С., Trkulja V., **Vasić T.** (2008): Појава *Eutypa lata* (Pers., Fr.) Tyl., узрочника рака и изумирања чокота („еутипозе“) винове лозе у Србији и могућност њиховог сузбијања. Гласник заштите биља, Загреб, Хрватска, 6: 78-89.
M52=1,5

36. Stanislavljević R., Milenković J., Đokić D., Štrbanović R., **Vasić T.** (2008): Yield, yield components and forage quality of alfalfa varieties and their correlation dependence. *Journal of Mountain agriculture on the Balkans*, 11, 5: 896-908.

M52=1,5

Хетероцитат: 2

37. **Vasić T.**, Ivanović M., Trkulja V., Radović J., Gajić S., Anđelković B. (2009): Morphological and pathogenic characteristic *Colletotrichum trifolii* Bain et Essary, anthracnose inducer on alfalfa. *Matica srpska, Proceedings for natural sciences, Novi Sad*, 116: 159-166.

M52=1,5

38. **Vasić T.**, Trkulja V., Rajčević B., Živković S., Anđelković S., Marković J. (2011): Molecular and morphological determination isolates of *Colletotrichum trifolii* origination from alfalfa. *Matica Srpska, Proceedings for natural sciences, Novi Sad*, 120: 197-203.

M52=1,5

Хетероцитат: 3

39. Ignjatović S., Sokolović D., Jevtić G., **Vasić T.** (2004): Maturation effect on chemical composition of perennial grasses. *Acta agriculture Serbica*, 17: 325-329.

M52=1,5

Хетероцитат: 1

ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63) – 1

40. Marković J., **Vasić T.**, Terzić D., Đokić D., Štrbanović R. (2008): Cell wall composition of red clover (*Trifolium pratense* L.) stems and leaves differing in maturity. *Proceedings of 13th International Conference Forage Conservation, Nitra, Slovak Republic*, 70-71.

M63=1

Хетероцитат: 1

41. Анђелковић, С., Савић, Г., **Васић, Т.**, Бабић, С., Петровић, М. (2011): Присуство генотоксичних супстанци у води реке Расине. *Зборник радова XVI Саветовања о биотехнологији, Агрономски факултет Чачак, март 4-5, Чачак*, 397-401.

M63=1

42. Anđelković S., Đurić S., Radović J., **Vasić T.**, Terzić D. (2011): The effect of inoculants on the abundance of azotobacter in the rhizosphere of alfalfa. *Proceedings of International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", November 10-12, Jahorina*, 379-383.

M63=1

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64) - 0,5

43. Радовић Ј., Лугић З., Соколовић Д., **Васић Т.** (2004): Генетичка варијабилност луцерке (*Medicago sativa* L.) за продукцију и важније морфолошке особине. *Зборник извода III конгреса генетичара Србије, 30. новембар-4. децембар, Суботица*, 134.

M64=0,5

44. **Васић Т.**, Ивановић М., Тркуља В., Радовић Ј., Лугић З., Гајић С. (2005): Појава *Colletotrichum trifolii* проузроковача антракнозе луцерке на територији Србије. *Зборник резимеа II саветовања о заштити биља, 13-15. децембара, Теслић, Б и Х*, 98.

M64=0,5

45. **Васић Т.**, Тркуља В., Радовић Ј., Бабић С., Гајић С. (2005): Морфолошке особине *Colletotrichum trifolii* проузроковача антракнозе на луцерки. *Зборник резимеа VII саветовање о заштити биља, 15-18. новембар, Соко Бања*, 163.

M64=0,5

46. Делибашић Г., Аћимовић С., Гајић С., **Васић Т.** (2005): Симптоми еутипозе у неким виногорјима у Србији. Зборник резимеа VII саветовање о заштити биља, 15-18. новембар, Соко Бања, 123.
M64=0,5
47. Гајић С., Делиблашић Г., **Васић Т.**, Аћимовић С. (2006): Појава *Botryosphaeria* spp., као могућег проузроковача рака и изумирања чокота винове лозе у неким виногорјима Србије. Зборник резимеа са VIII саветовања о заштити биља, 27. новембар - 2. децембар Златибор, 102-103.
M64=0,5
48. Лугић З., Радовић Ј., Соколовић Д., **Васић Т.** (2006): Резултати и правци оплемењивања вишегодишњих крмних легуминоза и трава у Центру за крмно биље. Зборник абстраката трећег Симпозијума секције за оплемењивање организама и друштва генетичара Србије, 16-20. мај, Златибор, 99.
M64=0,5
49. Гајић С., Тркуља В., Рајчевић Б., **Васић Т.**, Ивановић М. (2008): Појава *Eutypa lata* (Pers.: Fr) et C. Tul. проузроковача рака и изумирања чокота ("еутипозе") винове лозе у Србији. Зборник резимеа са IX саветовања о заштити биља, 24-28. новембра, Златибор, 145-146.
M64=0,5
50. Гајић С., Тркуља В., Ивановић, М., Рајчевић, Б, **Васић Т.** (2008): Молекуларна карактеризација изолата *Eutypa lata* (Pers.: Fr.) Tul. проузроковача сушења и изумирања ("еутипозе") винове лозе, Зборник резимеа V симпозијума заштите биља Босна и Херцеговина, 16-18. децембар, Сарајево, 39-41.
M64=0,5
51. Гајић С., Ивановић, М., Тркуља В., **Васић Т.** (2009): Врсте рода *Botryosphaeria* – Проузроковачи рака и изумирања чокота винове лозе, Зборник резимеа VI симпозијума заштите биља Б и Х, 08-12. децембра, Тузла, 45-46.
M64=0,5
52. Радовић Ј., Лугић З., Соколовић Д., Штрбановић Р., **Васић Т.** (2008): Крушевачка 42 (К-42), нова сорта луцерке (*Medicago sativa* L.). Зборник абстраката V научно-стручног Симпозијума из селекције и семенарства. 25-28. мај, Врњачка Бања, 134.
M64=0,5
53. Radović J., Štrbanović R., Lygić Z., Sokolović D., **Vasić T.** (2009): Variability of morphological traits and dry matter yields of birdsfoot trefoil (*Lotys corniculatus* L.) wild populations. Book of abstracts, IV congress of the Serbian genetic society, june 1-5, Tara, 243.
M64=0,5
54. Štrbanović R., Radović J., Шурлан - Момировић Г., Лугић З., Јевтић Г., Марковић Ј., **Васић Т.** (2011): Генетичка варијабилност агрономских особина различитих генотипова луцерке (*Medicago sativa* L.). Зборник абстраката IV Симпозијума секције за оплемењивање организама друштва генетичара Србије, 2-6. октобар, Кладово, 64.
M64=0,5
55. Радовић Ј., Соколовић Д., Лугић З., Штрбановић Р., Анђелковић С., **Васић Т.** (2011): Утицај инбрединг депресије на агрономске особине различитих генотипова луцерке (*Medicago sativa* L.). Зборник абстраката IV Симпозијума секције за оплемењивање организама друштва генетичара Србије, 2-6. октобар, Кладово, 65.
M64=0,5
56. Миленковић, Ј., Станисављевић, Р., Марковић, Ј., Дјокић, Д., Терзић, Д., Анђелковић, С., **Васић Т.** (2012): Хемијски састав семена самооплодних линија кукуруза пореклом из домаћих популација. Седми научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства друштва селекционара и семенара Републике Србије, 30. мај-01. јун, Вршац, 30.
M64=0,5

ОДБРАЊЕНА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Одбрањена докторска дисертација (M71)-6

57. **Васић Т.** (2013): Карактеризација врста рода *Colletotrichum*, проузроковача антракнозе луцерке у Србији и осетљивост генотипова. Пољопривредни факултет, Земун-Београд, 1- 178.
M71=6

Одбрањен магистарски рад (M72)-3

58. **Васић Т.** (2007): *Colletotrichum trifolii* (Bain et Essary), проузроковач антракнозе, у комплексу пропадања луцерке у Србији. Пољопривредни факултет, Земун-Београд, 1-88.
M72=3

БИБЛИОГРАФИЈА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (M20)

Рад у врхунском међународном часопису (M21) – 8

1. Krnjaja V., Mandić V., Lević J., Stanković S., Petrović T., **Vasić, T.**, Obradović A. (2015): Influence of N-fertilization on Fusarium head blight and mycotoxin levels in winter wheat. *Crop Protection*. 67: 251–256. (*Agronomy* 20/83); **IF: 1,652 (2015)**
<https://r.istocar.bg.ac.rs/handle/123456789/453>
M21=8
Хетероцитат:20

Рад у врхунском међународном часопису *News Item* (M21) – 8/4=2

2. **Vasić T.**, Bulajić A., Krnjaja V., Jevremović D., Živković S., Andjelković B. (2014): First report of anthracnose on alfalfa caused by *Colletotrichum linicola* in Serbia. *Plant Disease*. 98, 9: 1276. (*Plant Sciences* 33/208); **IF: 3,192 (2015)** <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-03-14-0258-PDN>
M21=8
Хетероцитат:8

Рад у истакнутом међународном часопису (M22) – 5

3. **Vasić T.**, Jevremović, D., Krnjaja V., Leposavić A., Andjelković S., Živković S., Paunović S. (2017): Morphological description and molecular detection of *Pestalotiopsis* sp. on hazelnut in Serbia. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 15, 3, e10SC02, 5. (*Agriculture, Multidisciplinary* 28/56), **IF: 1,189 (2017)**
<https://sjar.revistas.csic.es/index.php/sjar/article/view/11297/3683>
M22=5
Хетероцитат:6

Рад у међународном часопису (M23) – 3

4. Blagojević M., Djordjević N., Terzić D., Petrović M., **Vasić T.**, Milenković J., Marković J. (2017): Determination of Green Forage and Silage Protein Degradability of Some Pea (*Pisum sativum* L.) + Oat (*Avena sativa* L.) Mixtures Grown in Serbia. *Tarim Bilimleri Dergisi - Journal of Agricultural Sciences*. 23, 4: 415-422. (*Agriculture, Multidisciplinary* 47/56); **IF: 0,572 (2019)**
<https://aspace.agrif.bg.ac.rs/handle/123456789/4423>
M23=3
Хетероцитат:9

5. **Vasić T.**, Krnjaja V., Jevremović D., Stanković S., Terzić D., Milenković J., Marković J. (2016): Vegetative Compatibility and RFLP analysis of *Colletotrichum destructivum* isolates from alfalfa and red clover. *Genetika*. 48, 1: 187-198. (*Agronomy* 68/79); **IF: 0,393 (2016)**
<https://rik.mrizp.rs/handle/123456789/650>
M23=3
Хетероцитат:1
6. **Vasić T.**, Andjelković S., Radović J., Lugić Z., Hajnal-Jafari T., Djurić S., Živković S. (2014): Alfalfa inoculation: the effect on root growth and number of rhizospheric microorganisms. *Romanian Biotechnological Letters*. 19, 4: 9457-9464. (*Biotechnology & Applied Microbiology* 152/163); **IF: 0,404 (2014)**
<https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-4-1.pdf>
M23=3

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33) – 1

7. **Vasić T.**, Krnjaja V., Babić S., Marković J., Milenković J., Terzić D., Živković S. (2017): Plant Pathogenic fungi causes fungal diseases of the hairy vetch in Serbia. Book of proceedings VIII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2017” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 5-8, 1372-1376.
M33=1
8. Marković J., **Vasić T.**, Petrović M., Anđelković S., Kostić I., Terzić D., Zornić V. (2017): Carbohydrate fractions of ensiled pea: oat mixtures. Book of proceedings VIII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2017” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 5-8, 2185-2190.
M33=1
9. Babić S., Sokolović D., Radović J., Lugić Z., Jevtić G., Anđelković S., **Vasić T.** (2017): Diversity of tall fescue (*Festuca arundinacea* Scherb.) autochthonous populations and cultivars. Book of proceedings VIII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2017” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 5-8, 612-617.
M33=1
10. Marković J., Babić S., Terzić D., Zornić V., **Vasić T.**, Milenković J., Kostić I. (2017): Carbohydrate content of alfalfa harvest at different development stage in the spring growth. Proceedings of the 11th International Symposium Modern Trends in Livestock Production. Beograd, Serbia, October 11-13, 706-712.
M33=1
Хетероцитат: 1
11. Stanojević I., Andjelković S., Babić S., Jevremović D., Lepasavić A., Zornić V., **Vasić T.** (2017): Fungal seed infection of some cultivated grass species in Serbia. Proceedings of the 11th International Symposium Modern Trends in Livestock Production. Beograd, Serbia, October 11-13, 731-737.
M33=1
12. Anđelković S., **Vasić T.**, Radović J., Babić S., Marković J., Zornić V., Đurić, S. (2017): Abundance of azotobacter in the soil of natural and artificial grasslands, Congress Proceedings 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia “Solutions and projections for sustainable soil management”, Soil Science Society of Serbia, Novi Sad, 25. - 28, 172 - 175.
M33=1
13. **Vasić T.**, Jevremović D., Anđelković S., Marković J., Zornić V., Babić S., Lepasavić A. (2016): Morphological and molecular identification of a new alfalfa parasite- *Colletotrichum linicola* in Serbia. Book of Proceedings VII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2016” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 06-09, 1480-1485.

M33=1

14. Anđelković S., **Vasić T.**, Radović J., Babić S., Milenković J., Jevtić G., Đurić S. (2016): Change number of microorganisms in the rhizosphere of alfalfa as result of inoculation Rhizobia and Azotobacter. Book of Proceedings VII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2016” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 06-09, 556-561.

M33=1

15. Babić S., Sokolović D., Radović J., Lugić Z., Anđelković S., **Vasić T.**, Simić A. (2016): Variability of cocksfoot (*Dactylis glomerata* L.) autochthonous populations collected in Serbia. Book of Proceedings VII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2016” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 06-09, 406-412.

M33=1

16. Terzić D., Popović V., Dinić B., Raijičić V., Ikanović J., **Vasić T.**, Milenković J. (2016): The effect of genotype on the morpho-productive characteristics of soybean [*Glycine max.* (L) Merr.] as second crop. Book of Proceedings VII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2016” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 06-09, 261-267.

M33=1

17. Marković J., **Vasić T.**, Petrović M., Đokić D., Lugić Z., Terzić D., Dinić B. (2016): Red clover quality affected by cultivar, cut and stage of growth. Book of Proceedings VII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2016” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 06 - 09, 2303-2309.

M33=1

18. **Vasić T.**, Krnjaja V., Jevremović D., Anđelković S., Terzić D., Babić S., Šošić D. (2015): Morphological and Molecular Identification of *Colletotrichum destructivum* from alfalfa. In: D. Marčić, M. Glavendekić, P. Nicot (Eds.) Proceedings of the 7th Congress on Plant Protection, Novembra 24-28, 291 - 296.

M33=1

19. **Vasić T.**, Lugić Z., Terzić D., Milenković J., Marković J., Živković S. (2015): The impact of *Colletotrichum destructivum* on resistance in different red clover cultivars. Book of proceedings / Sixth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 15-18, 972 - 976.

M33=1

20. Anđelković S., **Vasić T.**, Radović J., Lugić Z., Babić S., Đurić S. (2015): The response of number azotobacter in alfalfa rhizosphere on microbiological inoculation. Materials of the international scientific – practical conference „Innovative development of agricultural science and education: world experience and current priorities“, Ganja, Azerbaijan, October 23-24, 2: 196-198.

M33=1

21. Đokić D., Terzić D., Milenković J., **Vasić T.**, Dinić B., Marković J., Stanisavljević R. (2015): The possibility of processing biodegradable waste in the aerobic fermenter. XXIII International Conference “Ecological Truth”, Eco-Ist’15, University of Belgrade – Technical Faculty Bor, June 17-20, 414 – 420.

M33=1

22. Đokić D., **Vasić T.**, Milenković J., Terzić D., Stanisavljević R., Barać S., Koprivica R. (2015): The system of regular technical device control for the application of pesticides in the Republic of Serbia. Proceedings of VI International Scientific Agricultural „Agrosym 2015”, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 15-18 October, 930-935.

M33=1

23. Marković J., Dinić B., **Vasić T.**, Milenković J., Anđelković S., Terzić D., Blagojević M. (2015): Characteristics of red clover dry matter for improving nitrogen utilization in ruminants. Proceedings of VI International Scientific Agricultural „Agrosym 2015”, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 15-18 October, 1659-1664.

M33=1

24. Terzić D., Vučković S., Stanisavljević R., Dinić B., Milenković J., Đokić D., **Vasić T.** (2015): The impact of alfalfa cutting on number of plants. Proceedings of VI International Scientific Agricultural „Agrosym 2015”, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 15-18 October, 389-394.

M33=1

25. Terzić D., Vučković S., Simić A., Stanisavljević R., Vasiljević S., Đokić D., **Vasić T.** (2014): The effect of foliar application of zinc on yield of alfalfa seed: Proceedings of the V International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2014”; Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 23-26, 198-203.

M33=1

Хетероцитат: 1

26. Milenković J., Stanisavljević R., Anđelković S., **Vasić T.**, Marković J., Terzić D., Đokić D. (2014): Allele Frequency of Local Maize Inbred Lines (*Zea mays* L.). In: Sokolović Dejan, Huyghe Christian, Radović Jasmina (Eds.), Quantitative Traits Breeding for Multifunctional Grasslands and Turf, Springer, 291-296.

M33=1

27. Marković J., Dinić B., Terzić D., Blagojević M., Anđelković B., Zornić V., **Vasić T.** (2014): Effect of consecutive cut and vegetation stage on CNCPS protein fraction in alfalfa (*Medicago sativa* L.). Proceedings of the International symposium on animal science, September Belgrade, Serbia, 23-25, 290-294.

M33=1

28. Anđelković S., **Vasić T.**, Radović J., Babić S., Lugić Z., Terzić D., Đurić S. (2014): Effect of inoculates on abundance of actinomycetes in alfalfa rhizosphere. 9th International Soil Science Congress on “The Soul of Soil and Civilization Side, Antalya / Turkey”, October 14-16. 2014.

M33=1

29. Anđelković S., **Vasić T.**, Lugić Z., Babić S., Milenković S., Jevtić G., Živković S. (2014): The Influence of individual and combined inoculants on development of alfalfa on acidic soil. In: Sokolović D., Huyghe C., Radović J. (eds.), Quantitative traits breeding for multifunctional grasslands and turf, Springer, 353-357.

M33=1

Хетероцитат: 1

30. Babić S., Sokolović D., Šurlan Momirović G., Anđelković S., Radović J., Jevtić G., **Vasić T.** (2014): Genetic variability of the most important traits in meadow fescue accessions. In: Sokolović Dejan, Huyghe Christian, Radović Jasmina (Eds.), Quantitative Traits Breeding for Multifunctional Grasslands and Turf, Springer, 73-79.

M33=1

Хетероцитат: 1

31. **Vasić T.**, Radović J., Anđelković S., Anđelković B., Živković S., Đokić D., Lugić Z. (2014): Assessment of sensitivity of different alfalfa genotypes to *Colletotrichum destructivum*. In: Sokolović D., Huyghe C., Radović J. (eds.), Quantitative traits breeding for multifunctional grasslands and turf, Springer, 103-108.

M33=1

32. Radović J., Lugić Z., Sokolović D., Delić D., **Vasić T.**, Anđelković S., Babić S. (2014): Combining abilities of diverse alfalfa (*Medicago sativa* L.) varieties. In: Sokolović D., Huyghe C., Radović J. (eds.), Quantitative Traits Breeding for Multifunctional Grasslands and Turf, Springer, 141-144.

M33=1

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51) – 2

33. Vasić T., Milenković J., Anđelković S., Terzić D., Marković J., Đokić D., Sokolović D. (2017): Fungal pathogens of vetch genotypes in Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 20, 2: 192-200.

M51=2

34. Marković J., Blagojević M., Kostić I., Vasić T., Anđelković S., Petrović M., Đokić D. (2017): Protein fractions of intercropped pea and oat for ruminant nutrition. *Biotechnology in animal husbandry*, 33, 2: 243-249.

M51=2

35. Milenković J., Stanisavljević R., Marković J., Petrović M., Vasić T., Anđelković S., Lugić Z. (2017): Variability of some traits of vetch genotypes originating from different regions. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 20, 2: 201-210.

M51=2

36. Leposavić A., Popović B., Mitrović O., Jevremović D., Đurović D., Vasić T. (2017): Effect of anti-hail nets on the yield and fruit quality of raspberry cultivars in Western Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 20, 2: 275-282.

M51=2

Хетероцитат: 2

37. Anđelković S., Vasić T., Radović J., Babić S., Milenković J., Lugić Z., Hajnal-Jafari T. (2017): The influence of inoculates on abundance of fungi in rhizosphere two cultivars of alfalfa. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 20, 5: 80-87.

M51=2

38. Vasić T., Anđelković S., Radović J., Lugić Z., Marković J., Petrović M. (2016): Morphological determination of *Colletotrichum* species, causing the anthracnose of alfalfa in Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 19, 3: 53-70.

M51=2

39. Anđelković S., Sokolović D., Lugić Z., Radović J., Vasić T., Babić S., Marković J. (2016): Uticaj primene komposta kao organskog đubriva u procesu rekultivacije pepelišta termoelektrane na brojnost aktinomiceta. *Ecologica* 82: 261-264.

M51=2

40. Krnjaja V., Stanković S., Obradović A., Mandić V., Bijelić Z., Vasić T., Jauković M. (2016): Fungal and mycotoxin contamination of maize hybrids in different maturity groups. *Biotechnolog in Animal Husbandry*, 32, 1: 71-81.

M51=2

Хетероцитат: 3

41. Milenković J., Stanisavljević R., Anđelković S., Terzić D., Đokić D., Vasić T., Sokolović D. (2014): Grain quality of maize inbred lines originated from local populations. *Journal on Processing and Energy in Agriculture* 18, 5: 232-234.

M51=2

Рад у истакнутом националном часопису (M52) - 1,5

42. Бабић С., Соколовић Д., Радовић Ј., Лугић З., Анђелковић С., Васић Т., Петровић М. (2017): Оплемењивање сорти јежевице различитог времена стасавања. Селекција и семенарство, 23, 1: 1-9.

M52=1,5

Хетероцитат: 2

43. **Васић Т.**, Миленковић Ј., Лугић З., Терзић Д., Станисављевић Р., Благојевић М., Ђокић Д. (2015): Микопопулација различитих генотипова грахорице у Србији. Заштита биља. 66, 1, 291: 45-50.
М52=1,5
44. **Васић Т.**, Анђелковић С., Живковић С., Терзић Д., Марковић Ј., Миленковић Ј., Радовић Ј. (2014): Испитивање осетљивости различитих генотипова луцерке према *Colletotrichum trifolii*. Заштита биља, 65, 2, 288: 64-69.
М52=1,5
45. Штрбановић Р., Поштић Д., Станисављевић Р., Ђукановић Л., Ивановић Ж., **Васић Т.**, Доловац Н. (2014): Заступљеност корова у природном семену луцерке. Заштита биља, Београд. 65, 2, 288: 85-90

ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63) – 1

46. Марковић Ј., Анђелковић С., **Васић Т.**, Костић И., Бабић С., Ђокић Д., Петровић М. (2017): Принос суве масе луцерке у зависности од сорте, фазе развића и откоса. Зборник радова XXII Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Чачак, 177-182.
М63=1
47. **Васић Т.**, Анђелковић С., Радовић Ј., Бабић С., Марковић Ј. (2016): *Colletotrichum linicola*-осетљивост различитих сорти луцерке. Зборник радова XXI Саветовања о биотехнологији, са међународним учешћем, Чачак, 399-404.
М63=1
48. Терзић Д., Динић Б., Станисављевић Р., Копривица Р., Миленковић Ј., **Васић Т.**, Кнежевић Ј. (2015): Хемијски састав кукуруза и соје као здружених усева у пострној сетви. Зборник радова XX Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Чачак, 59-64.
М63=1
49. Терзић Д., Станисављевић Р., Динић Б., Ђокић Д., Миленковић Ј., **Васић Т.**, Марковић Ј. (2014): Утицај године и примене молидбена на клијавост и крупноћу семена луцерке. Зборник радова XIX Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Чачак, 47-51.
М63=1
50. Терзић Д., Динић Б., Станисављевић Р., Ђокић Д., Миленковић Ј., **Васић Т.**, Марковић Ј. (2014): Енергетска и протеинска вредност кукуруза и сирка као здружених усева са сојом у пострној сетви. XIX Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем, Чачак, 99-103.
М63=1

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64) - 0,5

51. **Васић Т.**, Радовић Ј., Анђелковић С., Миленковић Ј., Терзић Д. (2017): Микопопулација жутог звездана (*Lotus corniculatus* L.) у Србији. Зборник реимеа радова XIV Саветовања о заштити биља. Златибор, 57-58.
М64=0,5
52. Анђелковић С., **Васић Т.**, Радовић Ј., Лугић З., Бабић С., Јевтић Г., Стаменов Д. (2015): Присуство аминоксенохетеротрофа у ризосфери луцерке гајене на неутралном и киселом земљишту. Зборник извода VII Симпозијума са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“. Београд, 90-91.
М64=0,5

ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА

Ново технолошко решење (метода) примењено на националном нивоу (M82) - 6

53. Терзић Д., Радовић, Ј., Марковић Ј., Поповић В., **Васић Т.**, Филиповић, В. (2016): Производња волуминозне сточне хране здруживањем кукуруза и соје у пострној сетви. Ново технолошко решење на националном нивоу.

M82=6

ПАТЕНТИ

Реализована, сорта, раса или сој, на националном нивоу (M96) – 8

54. Радовић Ј., Лугић З., Соколовић Д., **Васић Т.**, Анђелковић С (2015): Нова сорта жутог звездана (*Lotus corniculatus* L.) В-44. Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Београд, решење бр. 320-04-03722/2013-11 од 17.11.2015. године.

M96=8

55. Радовић Ј., Лугић З., Соколовић Д., Јеврић Г., **Васић Т.** (2015): Нова сорта еспарзете (*Onobrychis vicifolia* L.) К-45. Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Београд, решење бр. 320-04-03724/2013-11 од 17.11.2015. године.

M96=8

Призната сорта, раса или сој на националном нивоу (M98) – 3

56. Соколовић Д., Бабић С., Лугић З., Анђелковић С, Радовић Ј., **Васић Т.** (2017): Нова сорта безосног власена К-46. Београд. Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Београд, бр. 320-04-02036/2014-11 од 16.01.2017. године.

M98=3

БИБЛИОГРАФИЈА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (M20)

Рад у водећем међународном часопису категорије (M21a) – 12

1. Krnjaja V., Mandić V., Bijelić Z., Stanković S., Obradović A., Petrović T., **Vasić T.**, Radović Č. (2021): Influence of nitrogen rates and *Fusarium verticillioides* infection on *Fusarium* spp. and fumonisin contamination of maize kernels. Crop Protection. 144: 105601. (Agronomy 18/124); **IF: 1,05 (2021)**

<https://doi.org/10.1016/j.cropro.2021.105601>

M21=12

Хетероцитати: 6

Рад у врхунском међународном часопису (M21) – 8

2. Živković, S., Vasiljević, B., **Vasić, T.**, Mitra, D., Jevremović, D. (2024): Characterization and genetic diversity of grapevine Pinot gris virus in Serbian vineyards. Phytopathologia Mediterranea 63, 2: 315–321. (Agronomy 39/86); **IF: 1,9 (2023)**

<https://doi.org/10.36253/phyto-15465>

M21=8

Хетероцитати: 0

3. Mitra D., Mondal R., Khoshru B., Senapati A., Radha T.K., Mahakur B., Uniyal N., Myo E. M., Boutaj H., Guerra - Sierra. B. E., Panneerselvam P., Ganeshamurthy A.N., Anđelković S., **Vasić T.**, Rani A, Dutta S., Das - Mohapatra P. K. (2022): Actinobacteria-enhanced plant growth, nutrient

acquisition, and crop protection: Advances in soil, plant, and microbial multifactorial interactions. *Pedosphere*. 32, 1: 149-170. (Soil Science 10/37), **IF: 4.814 (2022)**

[https://doi.org/10.1016/S1002-0160\(21\)60042-5](https://doi.org/10.1016/S1002-0160(21)60042-5)

M 21=2,6 $M/(1+0,2(n-7))= 8/(1+=0,2(17-7))=2,6$

Хетероцитати: 144

4. Jevremović D., **Vasić T.**, Živković S. Vasiljević B., Marić M., Vojvodić M., Bulajić A. (2022): *Neopestalotiopsis clavispora*: a causal agent of twig dieback on highbush blueberries in Serbia. *Journal of Plant Diseases and Protection*. 129: 1-7. (Agriculture, Multidisciplinary 22/58); **IF: 2,0 (2022)**

<https://doi.org/10.1007/s41348-022-00610-x>

M21=8

Хетероцитати: 6

5. **Vasić T.**, Jevremović D., Krnjaja V., Živković S., Trkulja V. (2021): Morphological and molecular identification of *Fusarium oxysporum* f. sp. *narcissi* on poet's daffodil (*Narcissus poeticus* L.) in Serbia. *Journal of Plant Diseases and Protection*. 128: 1357-1361. (Agriculture, Multidisciplinary 29/60); **IF: 1,847 (2021)**

<https://doi.org/10.1007/s41348-021-00476-5>

M21=8

Хетероцитати: 1

6. Krnjaja V., Mandić V., Slavica S., Obradović A., **Vasić T.**, Lukić M., Bijelić Z. (2019): Influence of plant density on toxigenic fungal and mycotoxin contamination of maize grains. *Crop Protection*. 116: 126-131. (Agronomy 18/91), **IF: 2.537 (2019)** <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2018.10.021>

M21=8

Хетероцитати: 20

7. Živković S., **Vasić T.**, Ivanović M., Jevremović D., Marković J., Trkulja V. (2019): Morphological and molecular identification of *Eutypa lata* on grapevine in Serbia. *Journal of Plant Diseases and Protection*. 126, 5: 479-483. (Agriculture, Multidisciplinary 24/58), **IF: (1.211) (2019)**

<https://doi.org/10.1007/s41348-019-00238-4>

M21=8

Хетероцитати: 3

Рад у истакнутом међународном часопису (M22) – 5

8. **Vasić T.**, Živković S., Krnjaja V., Marković J., Petrović M., Mitra D. (2025): The effect of *Azotobacter chroococcum* on the resistance of red clover to *Colletotrichum destructivum*, *New Zealand Journal of Agricultural Research*, 1–12. (Agriculture, Multidisciplinary 40/94), **IF 1.5 (2024)**

<https://doi.org/10.1080/00288233.2025.2504724>

M22 =5

Хетероцитати:0

9. Marković J., Lazarević Đ., Bekčić F., Terzić D., **Vasić T.**, Živković S., Štrbanović R. (2022): Protein and carbohydrate profiles of a diploid and a tetraploid red clover cultivar. *Agricultural and food science*. 31: 104-112. (Agriculture, Multidisciplinary 33/58); **IF: 1,2 (2022)**

<https://doi.org/10.23986/afsci.113478>

M 22 = 5

Хетероцитати: 0

10. Marković J., Petrović M., Terzić D., **Vasić T.**, Kostić I., Štrbanović R., Grubić G. (2022): Protein fractions as influenced by cultivars, stage of maturity and cutting dates in alfalfa (*Medicago sativa* L.). *Legume Research*. 45, 1: 46-51 (Agronomy 87/125), **IF: 0.8 (2022)**

<https://doi.org/10.18805/LR-479>

M22=5

Хетероцитати: 3

11. Marković J., Vasić T., Terzić D., Štrbanović R., Knežević J., Blagojević M., Lazarević Đ. (2020): Protein and carbohydrate fractions of common vetch-oat mixtures depending on stage of growth and seeding rate in the mixtures. *Emirates Journal of food and agriculture*. 32, 12: 890-896. (Agronomy 66/91), **IF: 1.041 (2020)**

<http://dx.doi.org/10.9755/ejfa.2020.v32.i12.2223>

M22=5

Хетероцитати: 1

12. Mitra D., Anđelković S., Panneerselvam P., Senapati A., Vasić T., Ganeshamurthy A. N., Chauhan M., Uniyal N., Mahakur B., Radha T. K. (2020): Phosphate-Solubilizing Microbes and Biocontrol Agent for Plant Nutrition and Protection: Current Perspective, *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 51, 5: 645-657. (Agronomy 58/91), **IF: 1.327 (2020)**

<https://doi.org/10.1080/00103624.2020.1729379>

M22 =3,125 $M/(1+0,2(n-7)) =5/(1+0,2(10-7))=3,125$

Хетероцитати: 54

13. Vasić T., Vojinović U., Žujović S., Krnjaja V., Živković S., Marković J., Stević M. (2019): In vitro toxicity of fungicides with different modes of action to alfalfa anthracnose fungus, *Colletotrichum destructivum*. *Journal of Environmental Science and Health, Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes*. 54, 12: 964-971. (Public, Environmental & Occupational Health 159/284), **IF: 1.6697 (2019)**

<https://doi.org/10.1007/s41348-021-00476-5>

M22=5

Хетероцитати: 10

Рад у међународном часопису (M23) – 3

14. Živković S., Vasić T., Marković J., Jevremović D. (2023): Susceptibility of grapevine cultivars to *Eutypa lata* in Serbia, *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*. 22, 4: 105-116. (Horticulture 31/35), **IF: 0.6 (2023)**

<https://doi.org/10.24326/asphc.2023.4489>

M23=3

Хетероцитати: 2

15. Anđelković S., Radović J., Babić S., Vasić T., Djurić S., Stamenov D., Hajnal Jafari T. (2020): Response of Microorganisms in Alfalfa Rhizosphere to Microbial Inoculation. *Legume Research - An International Journal*. 43, 5: 706-710. (Agronomy 80/91), **IF:0.589 (2020)**

<https://arccjournals.com/journal/legume-research-an-international-journal/LR-514>

M23=3

Хетероцитати: 1

Рад у националном часопису међународног значаја (M24) – 3

16. Milutinović N., Vojinović U., Koprivica S., Živanović M., Vasić T., Stević M. (2022): In vitro sensitivity of *Colletotrichum acutatum* isolates from strawberry to tebuconazole, prochloraz, fludioxonil and thiophanate-methyl. *Journal of Agricultural Sciences Belgrade*, 67, 2: 191-201.

<https://doi.org/10.2298/JAS2202191M>

M24=3

Хетероцитати:0

17. Marković J., Anđelković S., Zornić V., Kostić I., Blagojević M., Vasić T., Živković S. (2020): Cell wall components and *in vitro* dry matter digestibility of ensiled pea: oat mixtures. *Biotechnology in Animal Husbandry* 36, 4: 477-485.

<https://doi.org/10.2298/BAH2003251H>

M24=3

Хетероцитати: 0

18. Marković J., Blagojević M., Kostić I., **Vasić T.**, Anđelković S., Petrović M., Štrbanović R. (2018): Effect of bacterial inoculants application and seeding rate on common vetch - oat silage quality. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 34, 2: 251-257.
<https://doi.org/10.2298/BAH1802251M>

M24=3

Хетероцитати: 1

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33) – 1

19. **Vasić, T.**, Živković, S., Jevremović, D., Laposavić, A., Kovačević, S., Marković, J., Bulajić, A. (2024): Mycopopulation on raspberries in Serbia. Book of Proceedings of XV International Scientific Agriculture Symposium »Agrosym 2024«, 10-13 October, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 661–666. https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2024_FINAL.pdf
M33=1
20. **Vasić, T.**, Živković, S., Marković, J., Filipović, S., Mitra, D. (2024): Phythopatogenic fungi on alfalfa in Serbia. Book of Proceedings of XV International Scientific Agriculture Symposium »Agrosym 2024«, 10-13 October, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 667–672.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2024_FINAL.pdf
M33=1
21. Marković, J., **Vasić, T.**, Živković, S., Racić, N., Lazarević, Đ., Stepić, M., Blagojević, M. (2024): Evaluating the inclusion of pumpkin seed cake in dairy cows diet on milk production. Book of Proceedings of XV International Scientific Agriculture Symposium »Agrosym 2024«, 10-13 October, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 1167-1172.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2024_FINAL.pdf
M33=1
22. Marković, J., Racić, N., Bekčić, F., Lazarević, Đ., **Vasić, T.**, Živković, S., Cekić, B. (2024): Lignification as the major factors limiting red clover DM and NDF digestibility. “2nd International symposium on biotechnology 14–15 March 2024, Faculty of Agronomy in Čačak, University of Kragujevac, Serbia”, Proceedings, 2024. 75–80 <https://doi.org/10.46793/sbt29-9/>
M33=1
23. Vailijević, B., Katanić, V., Živković, S., **Vasić T.**, Kovačević, S., Jevremović, D. (2024): Application of multiplex RT-PCR for grapevine viruses detection. “2nd International symposium on biotechnology 14–15 March 2024, Faculty of Agronomy in Čačak, University of Kragujevac, Serbia”, Proceedings, 2024. 137–146 <https://doi.org/10.46793/SBT29.18BV>
M33=1
24. **Vasić, T.**, Živković, S., Katanić, V., Vasilijević, B., Jevremović, D., Marković, J. (2024): Mycopopulation on seed of weed plants in organic vegetable production crop. “2nd International symposium on biotechnology 14–15 March 2024, Faculty of Agronomy in Čačak, University of Kragujevac, Serbia”, Proceedings, 2024. 317–322. <https://doi.org/10.46793/SBT29.41TV>
M33=1
- Хетероцитат: 1**
25. Živković, S., **Vasić, T.**, Filipović, S., Vasilijević, B., Katanić, V., Jevremović, D., Marković, J. (2024): Monitoring of germination ability of conidia of *Eutypa lata* fungus anamorphic stage isolated from grapevine in Serbia. Proceedings: 6th International Scientific Conference Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection, June 27–28 2024, Vrnjačka Banja, Serbia, 169–175. <https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/886?locale-attribute=en>

M33=1

26. Krnjaja V., Mandić V., Stanković S., Obradović A., Petrović T., **Vasić T.**, Lazarević M. (2023): *Fusarium* and deoxynivalenol contamination of winter wheat depending on growing season and cultivar. Proceedings of the 14th International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“, Belgrade, Serbia, October 4-6, 566-576. <https://istocar.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2023/10/Proceedings-2023.pdf>

M33=1

27. Pešaković M., Tomić J., Rilak B., Stajić Ž. K., Mandić L., Đurović, V., **Vasić T.** (2022): *In vitro* screening of antagonistic activity of microorganisms against anthracnose disease. Acta Agriculturae Serbica, 27, 54: 165–168. doi: 10.5937/AASer2254165P <https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/479>

M33=1

28. Marković J., **Vasić T.**, Stepić M., Racić N., Bekčić F., Lazarević Đ., Kostić I. (2022): Structural and non-structural carbohydrates content of apple pomace silages. Book of Proceedings of XIII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2022“ Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October, 6-9, 1169-1174. https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2022.pdf

M33=1

29. **Vasić T.**, Filipović S., Stević M., Živković S., Marković J., Radulović N. (2021): Effect of essential oils of mountain savory, laurel and sage on growth of *Colletotrichum acutatum* originating from strawberries. In: B. Tanović, P.C. Nicot, V. Dolzhenko & D. Marčić (Eds.) Understanding pests and their control agents as the basis for integrated plant protection. Zlatibor, Serbia, November 25-29, 117-123. <https://doi.org/10.2298/PIF1002151D>

M33=1

30. **Vasić T.**, Jevremović D., Milenković S., Vujović T., Lepasavić A. (2021): Morphological and pathogenic characteristics of *Alternaria alternata* isolates from plum (*Prunus domestica* L.). Proceedings of the XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatobor, Serbia, Acta Horticulturae 1322: 313-318. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.43>

M33=1

Хетероцитат: 2

31. Živković S., **Vasić T.**, Jevremović D., Trkulja V. (2021): Morphological characteristics of *Eutypa lata* isolates from grapevine in Serbia. Proceedings of the XII International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2021” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 7-10, 571-576. https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2021_FINAL.p

M33=1

32. Marković J., **Vasić T.**, Petrović M., Milenković J., Bekčić F., Lazarević Đ., Babić S. (2021): Suitability of field pea: oat and common vetch - oat mixtures for ensiling. Proceedings of the XII International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2021“ Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 7-10, 195-199. https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2021_FINAL.p

M33=1

Хетероцитат: 1

33. Krnjaja V., Mandić V., Bijelić Z., Stanković S., Nikolić, M., **Vasić T.**, Deliћ N. (2021): *Fusarium* spp. and deoxynivalenol contamination of ryegrass seeds. Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“ Belgrade, Serbia, October 6-8, 622-631. <https://istocar.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2021/10/Proceedings-2021.pdf>

M33=1

34. Živković S., **Vasić T.** (2021): Mycopopulation of alfalfa and red clover hay in Serbia. Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“, Belgrade, Serbia, October 6 - 8, 606-614.
<https://istocar.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2021/10/Proceedings-2021.pdf>
M33=1
35. Marković J., **Vasić T.**, Anđelković S., Petrović M., Bekčić F., Lazarević Đ., Babić S. (2020): Ca:P ratio and content of Ca and P in some annual legumes - oat mixtures depending on seeding rate and stage of growth. Proceedings of the XI International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2020“ Jahorina Bosnia and Herzegovina, October 08-09, 230-235.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2020_FINAL.pdf
M33=1
36. Anđeljović S., **Vasić T.**, Babić S., Petrović M., Lugić Z., Zornić V., Jevtić G. (2019): Soil properties and quality grasslands of the municipality of Ivanjica. Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2019“ Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Oktobar 3-6, 531-537.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf
M33=1
37. Marković J., Terzić D., **Vasić T.**, Anđelković S., Petrović M., Đokić D., Babić S. (2019): Effect of growth stage on mineral content in the top alfalfa and dry matter yield. Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2019“ Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Oktobar 3-6, 549-554.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf
M33=1
Хетероцитат: 1
38. Đokić D., Stanisavljević R., Terzić D., Milenković J., **Vasić T.**, Marković J., Koprivica R. (2019): Efficiency of equipment for cleaning of the natural red clover (*Trifolium pratense* L.) seeds. Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2019“, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 03 - 06, 555-560.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf
M33=1
39. **Vasić T.**, Krnjaja V., Marković J., Anđelković S., Petrović M., Lepasavić A., Terzić D. (2019): Fungal pathogens of birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) in Serbia. Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2019”, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 03 - 06, 1025-1029.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf
M33=1
40. **Vasić T.**, Anđelković S., Marković Jordan., Živković S., Lazarević Đ., Prijović M. (2019): Mycopopulation of different faba bean genotypes in Serbia. Proceedings of the 12th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, Belgrad, Serbia, October 9-11, 704-711.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf
M33=1
41. Marković J., **Vasić T.**, Terzić D., Đokić D., Milenković J., Prijović M., Lazarević Đ. (2019): Carbohydrate and protein fractions, and fermentation characteristics of common vetch – oat silages. Proceedings of the 12th International Symposium Modern Trends in Livestock Production Belgrad October 9-11, 674-683.
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf
M33=1
42. Ilić R., Milošević D., Stanojević I., Filipović S., Milosavljević M., Šljivić M., **Vasić T.** (2019): Herbicide efficacy in controlling weeds in alfalfa. 27th International conference Ecological Truth and Environmental Research, Bor Lake, Bor, Serbia, June 18-21, 445-449.
<https://eco.tfbor.bg.ac.rs/download/Zbornici/2019.pdf>

M33=1

43. Anđelković S., **Vasić T.**, Babić S., Radović J., Milenković J., Marković J., Zornić V. (2019): Total number of microorganisms in soils of natural grasslands in the Serbian Pešter plateau. Proceedings of the Joint 20th Symposium of the European Grassland Federation and the 33rd Meeting of the Eucarpia Section “Fodder Crops and Amenity Grasses“, Zurich, Switzerland, 24-27 June, 24: 446-448. <https://egfeucarpia2019.ch/>

M33=1

44. Petrović M., Dajić-Stevanović Z., Milenković J., Anđelković S., Babić S., **Vasić T.**, Zornić V. (2019). Antioxidant activity, phenol and flavonoid concentrations of different red clover extracts. Proceedings of the Joint 20th Symposium of the European Grassland Federation and the 33rd Meeting of the Eucarpia Section “Fodder Crops and Amenity Grasses“, Zurich, Switzerland, 24-27 June, 24: 75-77. <https://egfeucarpia2019.ch/>

M33=1

45. Anđelković S., Radović J., **Vasić T.**, Babić S., Milenković J., Zornić V., Jevtić G. (2018): The response of alfalfa to inoculation with individual and combined cultures of microorganisms. Proceedings of the IX International Agricultural Symposium „Agrosym 2018“ Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 04 -07, 414-418. https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2018_FINAL.pdf

M33=1

46. Babić S., Sokolović D., Radović J., Anđelković S., Lugji, Z., **Vasić T.**, Simić A. (2018): Analysis of variability of meadow fescue (*Festuca pratensishuds*) populations and cultivars. response of alfalfa to inoculation with individual and combined cultures of microorganisms. Proceedings of the IX International Agricultural Symposium „Agrosym 2018“ Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 04 -07, 419-424. https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2018_FINAL.pdf

M33=1

Хетероцитат: 2

47. **Vasić T.**, Krnjaja V., Marković J., Anđelković S., Milenković J., Terzić D. (2018): Research of experimental hosts of isolates *Colletotrichum* spp. With alfalfa from Serbia. Proceedings of the IX International Agricultural Symposium „Agrosym 2018“ Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 04 -07, 1050-1056. https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2018_FINAL.pdf

M33=1

48. Marković J., **Vasić T.**, Petrović M., Milenković J., Terzić D., Kostić I., Štrbanović R. (2018): Effect of harvest time on forage quality of intercropped common vetch (*Vicia sativa* L.) and oat (*Avena sativa* L.). Proceedings of the International Symposium on Animal Science (ISAS), Zemun, Belgrade, November 22-23, 176-181. https://agrif.bg.ac.rs/uploads/files/strane/Fakultet/Izdavacka_delatnost/Zbornici_radova/Proceedings%20ISAS%202018.pdf

M33=1

Хетероцитат: 1

49. Marković J., Terzić D., **Vasić T.**, Blagojević M., Petrović M., Đokić D., Milenković J. (2018): Forage quality and in vitro dry matter digestibility of pea:oat mixtures depending on stage of growth. Proceedings of the IX International Agricultural Symposium „Agrosym 2018“ Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 04 -07, 320-325. https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2018_FINAL.pdf

M33=1

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34) - 0,5

50. Vasić, T., Živković, S., Terzić, D., Jevremović, D. (2024): Molecular, morphological and pathogenic determination of *Fusarium oxysporum*, the cause of Fusarium wilt on cucumber (*Cucumis sativus* L.) in Serbia. IX congress on Plant protection. Book of abstracts. Editors by Alesa Obradović and Darko Jevremović. Novembar 25. –28. 2024. Zlatibor, Srbija. 42–43. <https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/914>
M34=0,5
51. Milutinović, N., Vojinović, U., Vasić, T., Stević, M. (2024): Antyfungual activity of mint, rosemary and clove essential oil on the mycelial growth of *Colletotrichum orbiculare*. IX congress on Plant protection. Book of abstracts. Editors by Alesa Obradović and Darko Jevremović. Novembar 25.-28. 2024. 112–113 <https://aspace.agrif.bg.ac.rs/handle/123456789/2254>
M34=0,5
52. Krnjaja V., Mandić V., Stanković S., Obradović A., Petrović T., Vasić T., Lazarević M. (2023): *Fusarium* and deoxynivalenol contamination of winter wheat depending on growing season and cultivar. 1. Book of Abstracts of the 14th International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“, Belgrade, Serbia, October 4–6, 80. <https://r.istocar.bg.ac.rs/handle/123456789/903>
M34=0,5
53. Vasić T., Filipović S., Radulović N., Stević M. (2019): Effect of essential oils of mountain savory, laurel and sage on growth of *Colletotrichum acutatum* mycelium originating from strawberries. Book of abstracts of the VIII congress on plant protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry. Zlatibor, Serbia, November 25-29, 112-113.
M34=0,5
54. Vojinović U., Purić J., Žujović S., Vasić T., Stević M. (2019): Sensitivity of *Colletotrichum acutatum* isolates from strawberry to fludioxonil and prochloraz. Book of abstracts of the VIII congress on plant protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry. Zlatibor, Serbia, November 25-29, 142.
M34=0,5

МОНОГРАФИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M40)

Поглавље у књизи М 42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M 45) -1,5

55. Jain, S., Kumar, R., Živković, S., Vasić, T., Chattaraj, S., Sinha, S., Gururani, P., Sawant, S.B., Guerra - Sierra, G.B.E., Alloun, W., Mitra, D. (2025): Strigolactones and Control of Parasitic Weeds: In: Strigolactones: Emerging Plant Hormones. Tariq Aftab and Kaiser Iqbal Wani (eds.), 2025 Scrivener Publishing LLC, 259–278. <https://doi.org/10.1002/9781394302826.ch12>
M45=1,5
56. Andjelković S., Verma D., Vasić T., Mitra D. (2019): Bioinformatics application and advancement: plant microbes interaction. In book: Microbial Resources for Sustainable Agriculture. Eds. Mitra, D., Jain, D., Panneerselvam, P. Lambert Academic Publishing, 84-91. ISBN:978-613-9-83608-6
M45=1,5

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51) – 2

57. Vasić, T., Živković, S., Marković, J., Mitra, D. (2024). Weeds as Transitional Hosts of Phytopathogenic Fungi in Organic Vegetable Production. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 27. 4: 428–440. <https://jmabonline.com/en/article/4KHYYhhkc3qLMgd9k111>
M51=2

58. Živković, S., **Vasić, T.**, Marković, J., Mitra, D. (2024): Floristic Analysis of Weeds in Organic Production of Wheat. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 27. 1: 107–121. <https://jmabonline.com/en/article/5S4i5KlRx36saw7XMsKf>
M51=2
59. Marković, J., Racić, N., Bekčić, F., Lazarević, Đ., Kostić, I., **Vasić, T.**, Živković, S. (2024): Concentration of Some Microelements, their Mutual Relationship and Association with Cell Wall Components in the Dry Matter of Red Clover. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 27. 3: 114–129. <https://jmabonline.com/en/article/ErDCW9C4Q7KcH6kFt2cZ>
M51=2
60. Marković J., Petrović M., Lazarević Đ., Anđelković S., Zornić V., **Vasić T.**, Štrbanović R. (2023): Cell wall components of Italian ryegrass depending on the harvest and application of nitrogen fertilizer. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 26, 3: 107-122. <https://jmabonline.com/en/article/mZ8PdkmXxLpEpiCIDC4a>
M51=2
61. Živković S., **Vasić.**, Marković J., Jevremović D. (2022): Study of virulence of *Eutypa lata* isolates using two methods. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 25(6), 305–342. <https://jmabonline.com/en/article/q4p0IKTgiHSNnnMejGA9>
M51=2
62. Marković J., Lazarević Đ., Racić N., Stepić M., Bekčić F., Kostić I., **Vasić T.** (2022): Primarily protein fractions by CNCPS (Cornell Net Carbohydrates and Protein System) of apple pomace silages. *Journal of mountain agriculture on the Balkans*, 25, 1: 264-279. <https://jmabonline.com/en/article/sLnkGTJJgTCdjCFI3Gb>
M51=2
63. Marković J., Babić S., Lazarević Đ., Milenković J., Prijović M., Zornić V., **Vasić T.** (2021): Non-fiber carbohydrates and neutral detergent-soluble fibre in alfalfa. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 24, 2: 88-103. <https://jmabonline.com/en/article/66pLh4n9FYzNRSSftOOk>
M51=2
64. **Vasić T.**, Jevremović D., Živković S., Laposavić A., Paunović S. (2021): Morphological and Pathogenic Characteristic of *Alternaria alternata* Isolates on Walnut. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 24, 3: 224-238. <https://jmabonline.com/en/article/KcJsi2PCQVmo5hei0Lm5>
M51=2
65. Laposavić A., Jevremović D., **Vasić T.**, Paunović S.M., Tomić J. (2021): Berries in Serbia - Current State and Prospects. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 24, 4: 306–323. <https://jmabonline.com/en/article/7eeDGSRRfTEr3nwA87IM>
M51=2
- Хетероцират: 1**
66. Stanojević, I., Gitarić J., Ašanin D., Glišić B., Drašković N., Živković S., **Vasić T.** (2020): Synthesis and spectroscopic characterization of new solid solution containing Mg(II) and Cu(II) complex with hexadentate 1,3-Propanediamine-N,N,N',N'-Tetraacetate (1,3-PDTA) ligand: *in vitro* antifungal activity of 1,3-PDTA-Cu(II) complexes. *Facta Universitatis*, 18, 1: 47-56. <https://doi.org/10.2298/FUPCT2001047S>
M51=2
67. Filipović S., **Vasić T.**, Radulović N., Stanojević I., Jevremović D. (2020): Detailed GC-MS Analysis of the *Salvia sclarea* L. Essential Oil and the First *in vitro* Antifungal Activity Assessment against Crop Pathogen *Colletotrichum acutatum* J.H. Simmonds. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 23, 4: 207-229. <https://jmabonline.com/en/article/cqlmBWWvfkMC9MBbqZ92>
M51=2
68. Marković J., **Vasić T.**, Terzić D., Anđelković S., Đokić D., Milenković J., Petrović M. (2020): Testing Alfalfa for Phosphorus, Potassium, Sulfur and Boron Nutrient Deficiencies. *Journal of Mountain*

Agriculture on the Balkans, 23, 2: 93-103. https://rimsa.eu/images/forage_production_vol_23-2_part_1_2020.pdf

M51=2

69. Živković S., **Vasić T.**, Jevremović D., Filipović S. (2020): Organic Production of the Pepper by Using of Cow Manure and Retort Beach Charcoal. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 23, 1: 182-196. <https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/532>

M51=2

70. **Vasić T.**, Marković J., Živković S., Filipović S., Jevremović D. (2020): Mycopopulation of Lavender in Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 23, 5: 207-217. <https://jmabonline.com/en/article/iA2ITcfhL00TAZyMNOYq>

M51=2

71. **Vasić T.**, Andjelković S., Marković J., Živković S., Đokić D., Stanojević I. (2019): Mycopopulations of Different Genotypes on Birdsfoot Trefoil (*Lotus corniculatus* L.) in Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 22, 5: 86-94. <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20203330116>

M51=2

72. Leposavić A., Jevremović D., Mitrović O., Popović B., Tomić J., **Vasić T.** (2019): Impact of applied nutrients on yield and quality of raspberry cultivars grown at different localities of the Republic of Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 22, 2: 134–142. <https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/704>

M51=2

73. Milenković J., Stanisavljević R., Andjelković S., Marković J., **Vasić T.**, Petrović M., Đokić D. (2019): Variability of Some Agronomic Characteristics of Faba Bean (*Vicia faba* L.) Genotypes in Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 22, 3: 54-63 <https://plantarum.izbis.bg.ac.rs/handle/123456789/1011>

M51=2

74. Mitra D., Andjelković S., Panneerselvam P., Senapati A., **Vasić T.**, Ganeshamurthy A.N., Verma D.P., Radha T.K., Jain D. (2019). Plant growth promoting microorganisms (PGPMs) helping in sustainable agriculture: current perspective. International Journal of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine 7, 2, 50-74.

https://www.researchgate.net/publication/333394804_Plant_growth_promoting_microorganisms_PGPMs_helping_in_sustainable_agriculture_current_perspective

M51=1,4 $M/(1+0,2(H-7))=2/(1+0,2(9-2))=1,4$

Хетероцитат: 2

75. Milenković J., Stanisavljević R., Marković J., Petrović M., **Vasić T.**, Anđelković S., Terzić D. (2018): Biomass quality of different genotypes of switchgrass (*Panicum virgatum* L.) for animal feed. Journal of Processing and energy in Agriculture, 22, 3: 122-124. <https://plantarum.izbis.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/537/535.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

M51=2

Хетероцитат: 1

76. Marković J., Petrović M., **Vasić T.**, Milenković J., Terzić D., Anđelković S., Đokić D. (2018): Effect of harvest time on forage yield and competition of vetch and oat mixtures. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 21, 5: 49-60. <https://jmabonline.com/en/article/cwNaJho2cWDaBqt5q1Bz>

M51=2

77. **Vasić T.**, Andjelković S., Marković J., Petrović M., Babić S., Leposavić A. (2018): Quick methods of the pathogenicity test on isolates of the genus *Colletotrichum* on alfalfa. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 21, 5: 61-72. <https://jmabonline.com/en/article/2E5YtU5zemPPrzToQLN8>

M51=2

78. Andjelković S., **Vasić T.**, Radović J., Babić S., Milenković J., Lugić Z., Marković J. (2018): The presence bacteria of the genus *Azotobacter* in agricultural soil in the city of Krusevac. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 21, 5: 233-242. <https://jmabonline.com/en/article/enxWzkUaY8HOROB0m6jh>
M51=2

Рад у истакнутом националном часопису (M52) - 1,5

79. Živković S., **Vasić T.**, Marković J., Đokić D., Vasiljević B., Katanić V., Laposavić A. (2024): Floristička analiza korova u povrtnjacima u organskoj proizvodnji. *Acta Herbologica*, 33, 1: 15–27. <https://doi.org/10.5937/33ah-50534>
M52=1,5
80. **Vasić T.**, Živković S. (2023): Efikasnost herbicida u suzbijanju korova u lucerki. *Acta herbologica*. 32 (1): 57–64. <https://doi.org/10.5937/actaherb2301057V>
M52=1,5
81. Živković, S., **Vasić, T.**, Jevremović, D., Katanić, V., Mitrović, O., Vasiljević, B., Mitra D. (2023): Floristička analiza korova u organskim zasadima maline. *Voćarstvo*, 57, 117–124. https://doi.org/10.18485/pomology.2023.57.217_218.4
M52=1,5
82. Živković, S., **Vasić, T.**, Mihajlović, B., Katanić, V., Vasiljević, B., Jevremović, D., Mitra D. (2023): Cultivating organic American highbush blueberries with retorted beech charcoal (RBC). *Voćarstvo*, 57, 125–130. https://doi.org/10.18485/pomology.2023.57.217_218.5
M52=1,5
83. Živković S., **Vasić T.**, Mihajlović B., Anđelković S., Anđelić B., Stanojević I., Filipović S. (2020): Yield of the tomato farmed by organic principles in the greenhouse with the application of retort beach charcoal. *Biologica Nyssana*, 11, 1: 59-64. <https://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/339>
M52=1,5
84. Stanojević I., Glišić B., Živković S., Filipović S., Anđelković S., **Vasić T.** (2020): Copper(II) compounds as effective agents against *Colletotrichum acutatum* causing strawberry anthracnose. *Biologica Nyssana*, 11, 2: 103-107. <https://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/357>
M52=1,5
85. **Vasić T.**, Živković S., Debasis M., Stanojević I., Filipović S., Anđelić B., Marković J. (2020): Resistance to anthracnose (*Colletotrichum linicola*) on different cultivars of red clover (*Trifolium pratense*) in Serbia. *Biologica Nyssana*, 11, 2: 115-119. <https://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/342>
M52=1,5
Хетероцитат: 1
86. Anđelković S., Babić S., **Vasić T.**, Milenković J., Marković J., Prijović M., Lazarević Đ. (2019): Examination of soils under grasslands in the territory of Kosjeric municipality. *Soil and plant (zemljište i biljka)* 68, 1: 71-78. <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0514-66581901071A>
M52=1,5
Хетероцитат: 1
87. Živković S., Bulajić A., **Vasić T.**, Ivanović M. (2018): *Eutypa* dieback of grapevine. *Биљни лекар* 46, 6: 647-658. <https://aspace.agrif.bg.ac.rs/handle/123456789/4840>
M52=1,5

Рад у националном часопису (M53) – 1

88. **Vasić, T.**, Živković, S., Filipović S., Mitra D., Jevremović, D. (2025): *Fusarium oxysporum*, the cause of Fusarium wilt on cucumber (*Cucumis sativus* L.) in Serbia. *Biologica Nyssana*, 16, 1: 129–135.

<https://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/563/488>

M53=1

89. **Васић Т.**, Јевремовић Д., Филиповић С., Марковић Ј., Живковић С., Лепосавић А. (2021): Мпрфолошка и патогена карактеризација *Pestalotiopsis* spp. патогена леске у Србији. Биљни лекар, 49, 5: 587- 595. <https://doi.org/10.5937/BiljLek2105585V>

M53=1

90. **Vasić T.**, Živković S., Marković J., Stanojević I., Filipović S., Terzić D. (2019): Phytopathogenic fungi causes fungal diseases of the faba bean (*Vicia faba* L.) in Serbia. Biologica Nyssana, 10, 1: 17-21. <https://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/305>

M53=1

91. Živković S., **Vasić T.**, Marković J. (2019): Susceptibility of different grapevine cultivars to *Eutypa lata* isolate, causing agent of *Eutypa* dieback, originating from Serbia. Biologica Nyssana, 10, 1: 29-34. <https://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/298>

M53=1

ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63) - 1

92. Korićanac, A., Milatović, D., Popović, B., Mitrović, O., **Vasić, T.**, Glišić, I. (2024): Effects of a chitosan coating on the post-storage quality of plum fruit. Zbornik referatov 5. slovenskega sadjarskega kongresa z mednarodno udeležbo, 17–18. januar 2024, Krško, Slovenia, 91–97. <https://aspace.agrif.bg.ac.rs/handle/123456789/7100>

M63=1

93. Анђелковић А., Бабић С., **Васић Т.**, Марковић Ј., Терзић Д., Миленковић Ј., Петровић М. (2019): Биогеност земљишта, травњака брдско планинског подручја града Крушевац. Зборник радова XXIV Саветовања о биотехнологији, Чачак, март 15-16, 171-176. https://www.afc.kg.ac.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik_radova_1_-_SB2019.pdf

M63=1

94. Анђелковић С., Бабић С., **Васић Т.**, Радовић Ј., Миленковић Ј., Зорнић В., Марковић Ј. (2018): Микробиолошка својства пољопривредног земљишта на територији Града Крушевца. Зборник радова интегрисаног скупа „Земљиште 2018“, Врњачка Бања, мај 15-16, 45-50.

M63=1

95. Анђелковић С., Бабић С., Радовић Ј., **Васић Т.**, Миленковић Ј., Соколовић Д., (2018): Утицај Нимустим-а на почетни раст и развој неких крмних врста. Зборник радова I међународне конференције „Економија и савремене технологије у пољопривреди“. Врњачка Бања, јун 5, 66-71.

M63=1

96. Анђелковић С., Радовић Ј., Бабић С., **Васић Т.**, Лугић З., Ђокић Д., Зорнић В. (2018): Улога и значај легуминозних биљака у пољопривреди. Зборник радова I међународне конференције „Економија и савремене технологије у пољопривреди“. Врњачка Бања, јун 5 72-75.

M63=1

97. Зорнић В., Петровић М., **Васић Т.**, Марковић Ј., Бабић С., Соколовић Д., Радовић Ј. (2018): Флористички састав и принос биомасе травњака *Danthonietum calycinae* под утицајем ђубрења и калцизације. Зборник радова XXIII Саветовања о биотехнологији, март 9-10, Чачак, 108-115. https://www.afc.kg.ac.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik_radova_SB2018.pdf

M63=1

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64) – 0,5

98. Leposavic, A., Karaklajić-Stajić, Ž., Jevremović, D., Glišić, I., Popović, B., Mitrović, O., **Vasić, T.** (2024): Uticaj đubrenja azotom na vegetativni rast, rodnost i kvalitet ploda maline (*Rubus idaeus* L.).

Секција III/ Технологија гајења воћака и винове лозе. 17th Serbian Congress of Fruit & Grapevine Growers, With international participation, 16 – 18 October 2024, Vršac Srebija, 16 - 18. oktobar 2024. Abstract Proceedings 160–161. <https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/903>

M64=0,5

99. Milutinović, N., Tojić, T., Vojinović, U., **Vasić, T.**, Stević, M. (2023): Antifungalno delovanje etarskih ulja pomorandže i divljeg pelena na *Colletotrichum orbiculare* in vitro. Zbornik rezimea radova /XVII Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor-Beograd: Društvo za zaštitu bilja Srbije 31–32. https://plantarum.izbis.bg.ac.rs/bitstream/id/3749/bitstream_3749.pdf

M64=0,5

100. Živković, S., **Vasić, T.**, Jevremović, D., Katanić, V., Marković, J., Kelečević, B., Mitra D. (2023): Korovska flora u mladim zasadima maline- *Rubus* spp. (Rosaceae, Rosales) na teritoriji sela Osreci-Kopaonik. Zbornik rezimea radova /XVII Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor-Beograd: Društvo za zaštitu bilja Srbije, 65–66. https://plantarum.izbis.bg.ac.rs/bitstream/id/3749/bitstream_3749.pdf

M64=0,5

101. **Vasić, T.**, Jevremović, D., Živković, S., Zlatanović, M., Mitra D. (2023): Fitopatogene gljive na lucerki u Srbiji. Zbornik rezimea radova /XVII Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor-Beograd: Društvo za zaštitu bilja Srbije, 38–39. https://plantarum.izbis.bg.ac.rs/bitstream/id/3749/bitstream_3749.pdf

M64=0,5

102. **Vasić, T.**, Jevremović, D., Živković, S., Bulajić A. (2023): Mikopopulacija na malini u Srbiji. Zbornik rezimea radova /XVII Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor-Beograd: Društvo za zaštitu bilja Srbije 37–38. https://plantarum.izbis.bg.ac.rs/bitstream/id/3749/bitstream_3749.pdf

M64=0,5

103. Живковић С., Василијевић Б., **Васић Т.**, Јевремовић Д. (2022): Детекција и молекуларна карактеризација гравевине Pinot gris virus у виноградима Србије. Зборник резимеа радова XVII саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, 28. новембар-01. децембар, 30. <https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/561>

M64=0,5

104. Живковић С., **Васић Т.**, Митровић О., Василијевић Б., Јевремовић Д., Марковић М. (2022): Параметри квалитета генотипа винове лозе под називом Јагода из Србије. Зборник апстраката 16. конгреса воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, Врдник, Србија, 28. фебруар-03. март, 78-79. <https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/563?locale-attribute=en>

M64=0,5

105. Лепосавић А., Јевремовић Д., Митровић О., Поповић Б., **Васић Т.**, Милинковић М., Василијевић, Б. (2022): Утицај начина гајења на принос и квалитет плодова високожбунасте боровнице. Зборник апстраката 16. конгреса Воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, Врдник Србија, 28. фебруар-03. март, 148–149. <https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/713>

M64=0,5

106. Милутиновић Н., Војиновић У., Копривица С., Живановић М., **Васић Т.**, Стевић М. (2021): Осетљивост изолата *Colletotrichum acutatum* на тебуконазол, флудиоксонил, прохлораз и тиофанат-метил *in vitro*. Зборник резимеа радова XVI саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, 22-25. новембар, 71. <https://aspace.agrif.bg.ac.rs/handle/123456789/6174>

M64=0,5

107. **Васић Т.**, Јевремовић Д., Живковић С., Лепосавић А., Пауновић С. (2021): Микопопулација на америчкој високожбунастој боровници у Србији. Зборник резимеа радова XVI саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, 22-25. новембар, 41. https://fiver.ifvcns.rs/bitstream/id/6616/bitstream_6616.pdf

- M64=0,5**
108. **Васић Т.**, Јевремовић Д., Живковић С., Лепосавић А., Пауновић С. (2021): Морфолошке и патогене карактеристике изолата *Alternaria* spp. на ораху. Зборник резимеа радова XVI саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, 22-25. новембар, 21–22. https://fiver.ifvcns.rs/bitstream/id/6616/bitstream_6616.pdf
- M64=0,5**
109. Марковић Ј., **Васић Т.**, Терзић Д., Петровић М., Костић И., Пријовић М., Лазаревић Ђ. (2019): Квалитет силаже једногодишњих легуминоза и житарица у зависности од њиховог односа у смеси. Зборник абстраката XVI Симпозијума о крмном биљу Србије 2019 „Значај и улога крмних биљака у одрживој пољопривреди Србије“, 75-76. https://fiver.ifvcns.rs/bitstream/id/7228/bitstream_7228.pdf
- M64=0,5**
110. **Васић Т.**, Миленковић Ј., Анђелковић С. (2019): *Alternaria* spp. Проузроковач болести боба у Србији. Зборник абстраката XVI Симпозијума о крмном биљу Србије 2019 „Значај и улога крмних биљака у одрживој пољопривреди Србије“, 71-72. https://fiver.ifvcns.rs/bitstream/id/7228/bitstream_7228.pdf
- M64=0,5**
111. Миленковић Ј., Станисављевић Р., Ђокић Д., Терзић Д., Марковић Ј., Анђелковић С., **Васић Т.** (2019): Гајење енергетских трава из рода *Panicum* и могућности коришћења за сточну храну. Зборник абстраката XVI Симпозијума о крмном биљу Србије 2019 „Значај и улога крмних биљака у одрживој пољопривреди Србије“, 61-62. https://fiver.ifvcns.rs/bitstream/id/7228/bitstream_7228.pdf
- M64=0,5**
112. Терзић Д., Марковић Ј., Поповић В., **Васић Т.**, Ђокић Д., Миленковић Ј. (2019): Значај групе зрења за принос надземне биомасе соје у пострној сетви. Зборник абстраката XVI Симпозијума о крмном биљу Србије 2019 „Значај и улога крмних биљака у одрживој пољопривреди Србије“, 55-56. https://fiver.ifvcns.rs/bitstream/id/7228/bitstream_7228.pdf
- M64=0,5**
113. Анђелковић С., **Васић Т.**, Радовић Ј., Бабић С., Миленковић Ј., Делић Д., Штрбановић Р. (2019): Утицај микробне инокулације на принос жутог звездана (*Lotus corniculatus* L.). Зборник абстраката XVI Симпозијума о крмном биљу Србије 2019 „Значај и улога крмних биљака у одрживој пољопривреди Србије“, 49-50. https://fiver.ifvcns.rs/bitstream/id/7228/bitstream_7228.pdf
- M64=0,5**
114. Живковић С., **Васић Т.**, Станојевић И., Филиповић С., Тркуља В. (2019): Осетљивост различитих сорти винове лозе орема *Eutypa lata* – проузроковачу одумирања чокота винове лозе у Србији. 16. Симпозиј/Симпозијум о заштити биља у Босни и Херцеговини, Мостар, 5-7 новембар, 56. [tps://www.researchgate.net/publication/383057770_Osetljivost_razlicitih_sorti_vinove_loze_prema_Eutypa_lata_prouzrokovacu_odumiranja_cokota_vinove_loze_u_Srbiji_Sensitivity_of_different_grape_varieties_to_Eutypa_lata_-_the_causativ](https://www.researchgate.net/publication/383057770_Osetljivost_razlicitih_sorti_vinove_loze_prema_Eutypa_lata_prouzrokovacu_odumiranja_cokota_vinove_loze_u_Srbiji_Sensitivity_of_different_grape_varieties_to_Eutypa_lata_-_the_causativ)
- M64=0,5**

ПАТЕНТИ

Реализована сорта, раса или сој на међународном нивоу (M95) – 16

115. **Васић Т.**, Јевремовић Д., Живковић С., Василијевић Б., Марковић Ј. (2022): Реализован сој *Neopestaloptopsis clavispora* (сој RS-PC-67, #CBS 149249). Westerdijk Fungal Biodiversity Institute, Utrecht, The Netherlands. <https://refri.institut-cacak.org/handle/123456789/568>
- M95=16**

116. **Васић Т.**, Јевремовић Д., Лепосавић А., Марковић Ј. (2018): Нови сој *Colletotrichum linicola* (сој Coll-44, #CBS 138125). Westerdijk Fungal Biodiversity Institute, Utrecht, The Netherlands. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/966854>
M95=16

Призната сорта, раса или сој на међународном нивоу (M97) – 10

117. **Васић Т.**, Јевремовић Д., Живковић С., Василијевић Б. (2022): Нови сој *Fusarium oxysporum f.sp. narcissi* (сој RS-FON-N2, # CBS 149250) на нарцису у Србији. Westerdijk Fungal Biodiversity Institute, Utrecht, The Netherlands.
M97=10
118. **Васић Т.**, Јевремовић Д., Живковић С., Василијевић Б. (2022): Нови сој *Colletotrichum nymphaeae* (сој RS-CN-24, #CBS 149251) на јагоди у Србији. Westerdijk Fungal Biodiversity Institute, Utrecht, The Netherlands
M97=10

ИЗВЕДЕНА ДЕЛА, НАГРАДЕ, СТУДИЈЕ, ИЗЛОЖБЕ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Студија, експертиза, у Републици, регионима...(M110 =1,5)

119. **Васић Т.** (2018): „Испитивање плодности пољопривредног земљишта и могућности повећања приноса и квалитета кабасте сточне хране у циљу развоја сточарства на територији Града Крушевца“, који је реализован по Уговору број 404-325/ IV од 04.05.2018. године, Крушевац, октобар, 2018, 1-91.
M110=1,5

КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Кандидаткиња др Тања Васић је у свом научно - истраживачком раду укупно објавила 233 библиографских јединица, укључујући магистарску тезу и докторску дисертацију, а од тога: 1 рад у водећем међународном часопису категорије (M21a), 7 радова у водећим међународним часописима (M21), 2 рада у водећем међународном часопису *News Item* (M21), 7 радова у међународним часописима категорије (M22), 6 радова у међународним часописима категорије (M23), 4 рада у међународним часописима категорије (M24), 74 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 14 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 2 поглавља у монографији M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45), 32 рада у часописима од водећег националног значаја (M51), 22 рада у националним часописима категорије (M52), 4 рада у националним часописима категорије (M53), 14 саопштења са националних скупова штампаних у целини (M63), 33 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64), 1 ново техничко решење примењено на националном нивоу (M82), 2 реализоване, сорте, расе или соја на националном нивоу (M96), 1 призната сорта, раса или сој на националном нивоу (M98), 2 реализоване, сорте, расе или сој на међународном нивоу (M95), 2 признате сорте, расе или сој на међународном нивоу (M97) и 1 студија експертиза у Републици Србији.

У периоду након избора и реизбора у у звање виши научни сарадник објављене су 119 библиографских јединица; 1 рад у водећем међународном часопису категорије (M21a), 6 радова у водећем међународном часопису (M21), 6 радова у међународним часописима категорије (M22), 2 рада у међународним часописима категорије (M23), 3 рада у међународним часописима категорије (M24), 31 саопштење са међународних скупова штампано у целини (M33), 5 саопштења са међународних скупова штампано у изводу (M34), 2 поглавља у монографији M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45), 22 рада у водећем националном часопису категорије (M51), 9 радова у националном часопису категорије (M52), 4 рада у националном часопису категорије (M53), 6 саопштења са скупа националног значаја штампано у целини (M63), 17 саопштења са скупа

националног значаја штампано у изводу (M64), 2 реализоване, сорте, расе или сој на међународном нивоу (M95), 2 признате сорте, расе или сој на међународном нивоу (M97) и 1 студија експертиза у Републици Србији.

Табела 1. Преглед научних публикација др Тање Васић после избора и реизбора у звање виши научни сарадник

Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број резултата	Укупан број бодова
M21a	12	1	12
M21	8	5	40
	2,6	1 (17 аутора)	2,6
M22	5	5	25
	3,1	1 (10 аутора)	3,1
M23	3	2	6
M24	3	3	9
M33	1	31	31
M34	0,5	5	2,5
M45	1,5	2	3
M51	2	21	42
	1,4	1 (9 аутора)	1,4
M52	1,5	9	13,4
M53	1	4	4
M63	1	6	6
M64	0,5	17	8,5
M95	16	2	32
M97	10	2	20
M110	1,5	1	1,5
Укупно		119	263

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Табела 2. Укупне вредности М коефицијената кандидата после избора и реизбора у звање виши научни сарадник према категоријама прописаним у Правилнику за област техничко-технолошких и биотехничких наука

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у звање: научни саветник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	70	263
Обавезни (1): M21+M22+M23+M81-84+M91-98+M101-103+M108	35	140,7
Обавезни (2): M81-84+M91-98+M101-103+M108	5	52

С обзиром на то да је др Тања Васић остварила више од потребног броја поена у оквиру свих категорија диференцијалних услова, Комисија сматра да су испуњени квантитативни услови за избор у звање **научни саветник**.

6. ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ

На основу постигнутих резултата и свеобухватне научне активности др Тање Васић, Комисија констатује да су испуњени сви услови за избор у звање **научни саветник**. Научни допринос кандидаткиње, мерен квантитативним и квалитативним критеријумима, указује на њену самосталност и потпуну афирмацију као научног радника. Кандидаткиња показује изражене способности за едукативни и тимски рад, што је посебно видљиво у реализацији мултидисциплинарних истраживања, као и у успостављању професионалне сарадње са истраживачима у земљи и иностранству.

На основу анализе постигнутих резултата научног рада др Тање Васић, у складу са важећим критеријумима за стицање научних звања и узимајући у обзир укупне квалитете кандидаткиње као научног радника, Комисија једногласно оцењује да су испуњени сви услови за избор кандидаткиње у научно звање **научни саветник**, у области **биотехничке науке**, грани науке пољопривреда, научној дисциплини заштита биљака и ужој научној дисциплини фитопатологија.

Комисија предлаже Научном већу Института за ратарство и повртарство, Института од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад, да утврди овај предлог и да га проследи Матичном научном одбору за биотехнологију и пољопривреду, као и Комисији за стицање научних звања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, ради избора др Тање Васић у научно звање **научни саветник**.

Нови Сад, 19.09.2025. године

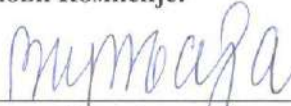
Председник Комисије:

1. 

Др Соња Танчић Живанов, научни саветник,
НО Биотехничке науке

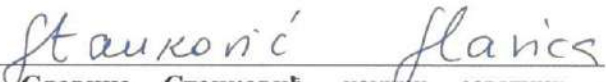
Институт за ратарство и повртарство, Институт од
националног значаја за Републику Србију, Нови Сад

Чланови Комисије:

2. 

Др Весна Крњаја, научни саветник – Фитопатологија
НО Биотехничке науке

Институт за сточарство, Београд

3. 

Др Славица Станковић, научни саветник -
Фитопатологија,

НО Биотехничке науке

Институт за кукуруз Земун Поље, Београд