

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

ИЗВЕШТАЈ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ

**др Миреле Матковић Стојшин
научног сарадника**

Нови Сад, фебруар 2026. године

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА, УНИВЕРЗИТЕТА У НОВОМ САДУ**

Број:

Датум:

Извештај комисије за избор др Миреле Матковић Стојшин у звање виши научни сарадник

На XX седници Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду, одржаној 20.01.2026. године, именовани смо у Комисију за избор др Миреле Матковић Стојшин у научно звање виши научни сарадник (1000/0102 Број: 42/2/12). Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Наставно-научном већу Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: **Мирела Матковић Стојшин**

Година рођења: **1989.**

Радни статус: **запослена**

Назив институције у којој је запослен: **Истраживачко-развојни институт „Тамиш“, Панчево**

Претходна запослења: **Факултет за биофарминг, Бачка Топола, Универзитет Мегатренд, Београд**

Образовање

Основне академске студије: **2008–2012, Факултет за биофарминг, Мегатренд универзитет**

Одбрањен мастер или магистарски рад: **2013, Пољопривредни факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду**

Одбрањена докторска дисертација: **2022, Пољопривредни факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду**

Постојеће научно звање: **научни сарадник**

Научно звање за које се подноси захтев: **виши научни сарадник**

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

научни сарадник: **29. 07. 2022. (Одлука бр. 119-01-14/2022-16/27/1)**

виши научни сарадник: /

Област науке у којој се тражи звање: **Биотехничке науке**

Грана науке у којој се тражи звање: **Пољопривреда**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Ратарство и повртарство – генетика и оплемењивање**

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

Стручна биографија

Мирела Матковић Стојшин рођена је 1989. године у Мостару. Основне академске студије завршила је на Факултету за биофарминг у Бачкој Тополи, са просечном оценом 10, и стекла звање дипломираног инжењера пољопривреде. Мастер академске студије, смер Органска пољопривреда, завршила је на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду са просечном оценом 10, одбравивши мастер рад „Принос и хемијски састав листа киное (*Chenopodium quinoa* Willd.) у органској производњи у зависности од ђубрења и наводњавања“ 2013. године. Докторске академске студије, смер Агрономија, завршила је на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду са просечном оценом 9,75, одбравивши докторску дисертацију „Генетички приступ развоју гермплазме пшенице повећане толерантности на абиотички стрес“ 2022. године.

Од 2014. до 2021. године је била у радном односу на Факултету за биофарминг, најпре као сарадник у настави, а потом као асистент. У периоду од 2017. до 2019. године била је ангажована као истраживач на пројекту ТР 31092 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

У периоду од 9.10.2014. до 7.11.2014. године је похађала семинар “2014' Seminar on Food Safety Management for Developing Countries“, који је одржан у Пекингу, НР Кина.

Од 2022. године запослена је у Истраживачко-развојном институту „Тамиш“ Панчево, где је и члан Научног већа, а од 2023. године и члан Скупштине друштва из реда запослених.

Од 2024. године обавља функцију помоћника главног и одговорног уредника часописа „Селекција и семенарство“ (M51). Од 2025. године члан је Уређивачког одбора међународног часописа „Turkish Journal of Field Crops“ (M22). Учествовала је у различитим одборима националних и међународних конференција. На седници Научног већа Истраживачко-развојног института „Тамиш“ Панчево именована је за ментора једне докторске дисертације пријављене на Факултету еколошке пољопривреде Универзитета Едуконс у Сремској Каменици.

Члан је Друштва генетичара Србије и Друштва селекционера и семенара Републике Србије. Говори, чита и пише енглески језик.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Од избора у претходно научно звање, кандидаткиња др Мирела Матковић Стојшин је објавила 76 научних резултата, од којих је 10 објављено у међународним часописима (M21a, M21, M22 и M23 категорије). Сви публиковани научни радови припадају типу експерименталних радова из научне области Биотехничке науке, грана: Пољопривреда, научна дисциплина: Ратарство и повртарство, где је највећи број радова из уже научне дисциплине Генетика и оплемењивање.

У оцењиваном периоду, истраживачка активност др Миреле Матковић Стојшин била је углавном усмерена на изучавање интеракције генотипа и спољашње средине стрних жита, карактеризацији различитих генотипова стрних жита на бази морфолошких, продуктивних особина, особина квалитета и биохемијских параметара кроз различите фенофазе, као и на истраживање потенцијала гајења псеудожитарица, као што су киноа и хељда, у нашем региону, као алтернативних култура са значајем за диверзификацију пољопривредне производње. Сумирајући резултате др Миреле Матковић Стојшин, они могу да се групишу у два истраживачка правца:

Истраживачки правац 1: У оквиру првог истраживачког правца, кандидаткиња је своју научну активност усмерила на проучавање интеракције генотип × спољна средина стрних жита. Истраживања су усмерена на процену адаптабилности и стабилности генотипова пшенице у променљивим агроеколошким условима, са циљем идентификације толерантних генотипова према заступљеним абиотичким факторима и селекције на основу фенотипских, продуктивних и биохемијских параметара. Методолошки приступ обухвата пољске огледе у више средина, статистичку анализу података и примену модела за процену стабилности и адаптабилности. Посебан сегмент истраживања односи се на испитивање толерантности пшенице на абиотички стрес, пре свега стрес изазван повећаном заслањеношћу земљишта, што је од посебног значаја, ако се узме у обзир сталнорастућа популација, глобалне климатске промене и стално смањење обрадивих површина. Поред тога, учествовала је у истраживању осетљивости генотипова јечма на еколошке факторе, односно у идентификацији најзначајнијих еколошких варијабли у појединим фазама развоја које објашњавају ефекте интеракције генотип × спољна средина.

Истраживачки правац 2: У оквиру другог истраживачког правца, кандидаткиња се посветила изучавању потенцијала псеудожитарица, киное и хељде, као значајних алтернативних врста за диверзификацију пољопривредне производње у нашем региону, као и у контексту одрживе пољопривреде. Када је реч о кинои, фокус је био да се идентификују оптимални услови производње и њихов утицај на продуктивност одабраних генотипова (сорте Puno и Titicaca). Истраживања кандидаткиње везана за хељду се пре свега односе на испитивање адаптабилности и стабилности дивергентних генотипова хељде, пореклом из различитих европских земаља (Србија, Црна Гора, Босна и Херцеговина, Словенија, Аустрија, Чешка, Словачка и Француска), као и на идентификацију кључних фенотипских карактеристика за избор најпогоднијих сорти за гајење у систему органске производње у планинском региону, на различитим надморским висинама.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Приказано је пет научних радова у којима је кандидаткиња, др Мирела Матковић Стојшин, имала значајан допринос.

1. **Matković Stojšin, M.,** Petrović, S., Banjac, B., Zečević, V., Roljević Nikolić, S., Majstorović, H., Đorđević, R., Knežević, D. (2022): Assessment of genotype stress tolerance as an effective way to sustain wheat production under salinity stress conditions. *Sustainability*, 14(12), 6973. ISSN: 2073-4395; <https://doi.org/10.3390/su14126973> **M21**

Опис научног рада: Циљ овог истраживања је био да се одаберу генотипови пшенице који могу послужити као генетички ресурс у оплемењивачким програмима фокусираним на побољшање толерантности пшенице на стрес салинитета. Спроведен је двогодишњи оглед са 27 генотипова пшенице, гајених у условима стреса заслањености (земљиште типа солоњец) и у повољним условима средине (земљиште тиша чернозем). Агрономски параметри (висина биљке, маса класа, број зрна по класу, маса хиљаду зрна и принос по биљци) анализирани су у фенофази пуне зрелости, док су биохемијски параметри (способност неутрализације слободног DPPH радикала и укупни садржај фенола) испитивани у четири фенофазе. Принос по биљци је параметар најосетљивији на утицај заслањености, који је смањен за 31,5%. Селекција на основу индекса толерантности на заслањеност (индекс толерантности на стрес, просечна продуктивност и геометријска средња продуктивност) фаворизовала је избор генотипова Ренесанса, Хармонија, Орашанка, Банкут 1205, КГ-58 и Југославија. На основу индекса приноса и анализе стабилности, генотип Хармонија се издваја као најпожељнији генотип за гајење у условима повећане заслањености земљишта. Позитивне корелације између приноса зрна по биљци и биохемијских параметара у свим фенофазама омогућавају селекцију генотипова са високом антиоксидативном активношћу и високим потенцијалом приноса, чак и у раним фазама развоја биљке.

Улога кандидаткиње: Као први аутор, кандидаткиња је имала водећу улогу у истраживању усмереном на одабиру генотипова пшенице толерантних на абиотички стрес изазван повећаном заслањеношћу земљишта, кроз учешће у више кључних фаза истраживања. Кандидаткиња је допринела осмишљавању истраживања, постављању огледа са 27 генотипова пшенице у условима стреса салинитета и у повољним условима средине, концептуализацији, анализи агрономских и биохемијских

параметара, обради података и тумачењу добијених резултата, као и припреми рукописа за објављивање. Такође, била је кореспондир аутор научног рада.

2. Urošević, D., Knežević, D., Đurić, N., **Matković Stojšin, M.**, Kandić, V., Mićanović, D., Stojiljković, J., Zečević, V. (2023): Assessing the Potential of Old and Modern Serbian Wheat Genotypes: Yield Components and Nutritional Profiles in a Comprehensive Study. *Agronomy*, 13(9), 2426. ISSN: 2073-4395; <https://doi.org/10.3390/agronomy13092426> **M21a**

Опис научног рада: Истраживање је спроведено са 20 генотипова пшенице, из различитих година признавања, с циљем да се процени њихов генетички потенцијал за принос и квалитет зрна. Због велике дивергенције испитаног генетског материјала, фактор генотип је имао највећи удео у варијацији свих компоненти приноса (> 66%). Генотипови Задруга и Агроунија су показали супериорне способности у приносу зрна по биљци, док се генотип Задруга издвојио у посебној кластер групи испољавајући високе вредности масе 1000 зрна и приноса зрна по биљци. Забележено је континуирано повећање садржаја протеина, при чему су новији генотипови имали за 17,13% више протеина у односу на старије. Највиши садржај протеина имао је генотип Слога (13,93%). С друге стране, старији генотип Балкан се издваја највећим садржајем неесенцијалних аминокиселина (61,5 g 100 g⁻¹ протеина), што га чини вредним генетичким ресурсом. Највећи садржај есенцијалних аминокиселина имали су генотипови Агроунија (32,62 g 100 g⁻¹ протеина) и Танјуговка (32,47 g 100 g⁻¹ протеина). Највећа вредност индекса биолошке вредности протеина (AAS) забележена је за аминокиселину триптофан (1,81), а најмања за лизин (0,61), при чему су генотипови Танјуговка и Задруга имали најкомплетнији профил протеина. Генотипови Задруга, Танјуговка, Агроунија и Слога су показали висок принос и повољан аминокиселински састав, чиме се издвајају као перспективни за побољшање нутритивног квалитета пшенице а чиме потенцијално доприносе здрављу људи.

Улога кандидаткиње: У овом научном раду др Мирела Матковић Стојшин је укључена у обраду и анализу података добијених испитивањем компоненти приноса и нутритивног квалитета зрна код различитих генотипова пшенице. Учествовала је у тумачењу добијених резултата, што је допринело идентификацији генотипова са потенцијалом да служе као вредан генетички ресурс за оплемењивање на висок принос и нутритивни квалитет. Значајан допринос дала је у писању рада, изради табела и графикана, као и у накнадној ревизији и уређивању текста, чиме је допринела јасном представљању резултата. Кандидаткиња је била кореспондир аутор рада.

3. Bratković K., Luković K., Perišić V., Savić J., Maksimović J., Adžić S., Rakonjac A., **Matković Stojšin M.** (2024): Interpreting the Interaction of Genotype with Environmental Factors in Barley Using Partial Least Squares Regression Model. *Agronomy* 14: 194. ISSN: 2073-4395; <https://doi.org/10.3390/agronomy14010194> **M21a**

Опис научног рада: У овом истраживању анализиран је принос зрна двадесет генотипова озимог јечма испитиваних у шест различитих средина. Фактори који утичу на варијабилност приноса анализирани су применом линеарног мешовитог модела. За идентификацију најзначајнијих еколошких варијабли у појединим фазама развоја које

објашњавају ефекте интеракције генотип × спољашња средина примењен је модел парцијалне регресије најмањих квадрата (PLSR). Биплот са еколошким варијаблима објаснио је 43,7% укупне интеракције генотип × средина. Утврђено је да је јечам најосетљивији на еколошке услове током фазе цветања и наливања зрна (мај), при чему су релативна влажност ваздуха, максималне температуре и њихова варијабилност, број сунчаних сати и количина падавина имали највећи утицај на испољавање интеракције генотип × спољашња средина. Температурне варијабле нису показале значајан утицај једино у вегетативној фази развоја. Генотипови су испољили различите реакције на еколошке факторе. Генотипови HC-525, HC-589 и J-103 издвојили су се као широко адаптабилни, док је локација Зајечар оцењена као погодна и поуздана за испитивање приноса. Информације о интеракцији генотип × спољашња средина представљене у овом раду могу бити од значаја за класичне програме оплемењивања биљака, као и за будућа истраживања усмерена на молекуларну анализу гена укључених у оплемењивање и проучавање физиолошких процеса код дворедог јечма.

Улога кандидаткиње: Као део истраживачког тима, др Мирела Матковић Стојшин је била укључена у тумачење резултата огледа и надзору истраживачког процеса. Такође, кандидаткиња је дала значајан допринос у идентификацији најзначајнијих еколошких варијабли у појединим фазама развоја које објашњавају ефекте интеракције генотип × средина. Кроз стручну интерпретацију добијених резултата, допринела је идентификацији генотипова јечма који су уско адаптабилни у одређеним агроеколошким срединама, као и оних генотипова који су широко адаптабилни и погодни за гајење у ширем подручју.

4. Vreva, M., **Matković Stojšin, M.**, Balijagić, J., Arslanović Lukač, S., Luković, K., Stojšin, M., Zečević, V. (2025): Evaluation of European buckwheat genotypes at different elevations and seasons in Montenegro under organic farming conditions. Chilean Journal of Agricultural Research, 85(4): 504-518. ISSN 0718-5839; doi:10.4067/S0718-58392025000400504; <https://oes.chileanjar.cl/files/CJAR240542-85-4-2025.pdf> **M21**

Опис научног рада: У оквиру овог истраживања извршено је испитивање варијабилности и стабилности 11 европских генотипова хељде, гајених на две различите надморске висине (610 и 830 m) у складу са принципима органске производње, током две вегетационе сезоне. Фактори генотип, надморска висина и година значајно су допринели фенотипској варијацији посматраних особина. Еколошки фактори имали су највећи утицај на варијацију приноса биомасе (32,6%) и приноса зрна (28,4%), док је најмањи утицај забележен на варијацију масе 1000 зрна (6,3%). Већа висина биљке (120,11 cm) и принос биомасе (14,2 t ha⁻¹) забележени су на нижој надморској висини (610 m), док су већи принос зрна (662,2 kg ha⁻¹) и маса 1000 зрна (22,9 g) установљени на вишој надморској висини (830 m). У 2015. години висина биљке, принос биомасе, маса 1000 зрна и принос зрна су били за 3,87%, 14,87%, 2,70% и 15,95% већи у односу на вредности утврђене у 2016. години. Прекомерне падавине у 2016. години довеле су до полагања биљака, што је негативно утицало на вегетативни развој биљке и принос зрна. Анализа АММИ је показала да су генотипови ‘La Harpe’ и ‘Хељда 2’ били стабилни и високо продуктивни у различитим условима, док су генотипови ‘Новосадска’, ‘Дарја’ и ‘Прекумурска’ испољили позитивне интеракције са агроеколошком средином која се односила на вишу надморску висину (830 m) у сушнијој 2015. сезони. Кластер анализа је показала да су генотипови ‘Дарја’ и ‘La

Нарге' испољили широку адаптабилност за анализиране особине, док су 'Хељда 1' и 'Хељда 2' били посебно погодни за услове са обилним падавинама, у којима су постигли висок принос зрна или квалитет зрна.

Улога кандидаткиње: У овом раду др Мирела Матковић Стојшин је дала значајан допринос у обради и анализи података добијених спровођењем огледа, применом одговарајућих статистичких метода за сагледавање утицаја генотипа, надморске висине и сезоне на варијацију агро-морфолошких карактеристика хељде гајене у органској производњи, као и за анализу стабилности генотипова. Кандидаткиња је допринела припреми рукописа, креирању табела и графикана, што је омогућило јасно и логично представљање резултата. Такође, кандидаткиња је имала улогу кореспондент аутора.

5. Brković, P., **Matković Stojšin, M.**, Nikolić, O., Perišić, V., Luković, K., Babić, S., Roljević Nikolić, S. (2025): Yield Stability and Antioxidant Response of Wheat Under Multi-Environment Conditions: Insights from AMMI and GGE Biplot Analyses. *Agronomy*, 15(12), 2684. ISSN: 2073-4395; <https://doi.org/10.3390/agronomy15122684> **M21a**

Опис научног рада: У овом раду интегрисане су АММИ и GGE биplot анализа, заједно са испитивањем параметара антиоксидативне активности током различитих фаза развоја, како би се идентификовали генотипови који се истовремено одликују стабилним приносом и толерантношћу на стрес. Оглед је заснован са 15 генотипова пшенице (десет КГ-линија хлебне пшенице, три сорте коришћене као стандарди и две линије спелте) гајених у шест агроеколошких средина (три локалитета током две вегетационе сезоне). Линије КГ-4/1, КГ-11/1 и сорта Победа препознате су као високо приносне и стабилне, при чему је линија КГ-11/1 оцењена као „идеални генотип“, а линија КГ-4/1 је остварила највећи принос зрна на нивоу огледа (6,48 t ha⁻¹). Уска адаптација генотипова КГ-40/1 и Ренесанса указује на њихов потенцијал за селекцију прилагођену специфичним условима. Антиоксидативни параметри (способност неутралисања DPPH• радикала и садржај укупних фенола) у раним фазама развоја су били у позитивној корелацији са приносом зрна, што указује да могу послужити као погодни биохемијски маркери за селекцију високо приносних и толерантних генотипова. Овакво свеобухватно испитивање, које обухвата анализу стабилности и адаптабилности приноса зрна уз антиоксидативне параметре, представља адекватан приступ за процену перспективних линија које могу послужити као вредан генетски ресурс у оплемењивачким програмима пшенице толерантне на климатске стресове.

Улога кандидаткиње: Овај научни рад је заснован на резултатима истраживања спроведеног у оквиру докторске дисертације мр Предрага Брковића, за чијег је ментора именована др Мирела Матковић Стојшин. Кандидаткиња је учествовала у свим фазама експерименталног рада, укључујући планирање огледа, спровођење и праћење пољских и лабораторијских анализа, обради података с циљем да се сагледа утицај фактора на анализиране особине и изврши процена стабилних и адаптабилних генотипова пшенице. Поред тога, кандидаткиња је допринела припреми рукописа за објављивање и визуализацији података, као и надзору истраживања. Такође, била је аутор задужен за кореспонденцију.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

У бази Scopus депоновано је 11 научних радова др Миреле Матковић Стојшин. Од укупног броја депонованих радова, девет научних радова кандидаткиње је цитирано у међународним часописима са SCI листе. Укупна цитираност кандидаткиње је 55, док је укупан број цитата (хетероцитати) 46. Хиршов индекс према овој бази података, узимајући у обзир само хетероцитате, износи 5. Детаљна анализа цитираности је извршена приступом профилу др Миреле Матковић Стојшин у Scopus бази, преко Kobson-a:

<https://ezproxy.nb.rs:2071/pages/citationOverview?authorsIds=57751219100&origin=AuthorNamesList> (Прилог 5).

4.2. Међународна научна сарадња

Међународна научна сарадња кандидаткиње др Миреле Матковић Стојшин се огледа кроз два научна рада објављена у међународним часописима, са колегама из иностранства, и то:

- Сарадња са колегама др Александром Ју. Новоселска-Драгович (Alexandra Yu. Novoselskaya-Dragovich) и др Александером М. Кудрјавцев (Alexander M. Kudryavtsev) из Руске Федерације, запосленим у престижној Лабораторији за генетику биљака, Института за општу генетику „Н.И. Вавилов“ Руске академије наука у Москви, реализована је кроз истраживање чији су резултати публиковани у научном раду:

- 1) Urošević, D., Knežević, D., Branković, G., Novoselskaya-Dragovich, A.Yu., Kudryavtsev, A.M., **Matković Stojšin, M.**, Mićanović, D., Zečević, V. (2023): Protein content and amino acid composition in seed of bread wheat (*Triticum aestivum* L.). *Genetika*, 55(1), 301-318. <https://doi.org/10.2298/GENSR23010301U> (M23)

У овом истраживању кандидаткиња, др Мирела Матковић Стојшин, дала је значајан допринос испитивању садржаја протеина и аминокиселинског састава семена различитих сорти пшенице. Учествовала је у обради и тумачењу добијених резултата, што је омогућило идентификацију сорти са повољним нутритивним својствима и потенцијалом за коришћење у селекцији за висок принос и квалитет зрна. Поред тога, учествовала је у припреми табела и графикона, чиме је допринела јасном и прегледном представљању резултата.

- Сарадња са др Јасмином Балијагић (Биотехнички факултет, Универзитет Црне Горе, Подгорица, Црна Гора) реализована је кроз заједничко истраживање чији су резултати објављени у научном раду:

- 2) Vreva, M., **Matković Stojšin, M.**, Balijagić, J., Arslanović Lukač, S., Luković, K., Stojšin, M., Zečević, V. (2025): Evaluation of European buckwheat genotypes at different elevations and seasons in Montenegro under organic farming conditions.

У оквиру ове међународне научне сарадње, др Мирела Матковић Стојшин активно је учествовала у анализи експерименталних података, обради података, тумачењу добијених резултата, њиховој визуелизацији и интерпретацији, као и у припреми рукописа за објављивање. Такође, била је кореспондент аутор.

Кандидаткиња је у периоду од 9.10.2014. до 7.11.2014. године похађала семинар “2014’ Seminar on Food Safety Management for Developing Countries“, који је одржан у Пекингу, НР Кина (**Прилог 6**).

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Кандидаткиња др Мирела Матковић Стојшин је активан рецензент у многим међународним часописима. У оцењиваном периоду извршила је рецензију укупно 19 научних радова за различите међународне научне часописе (категирије M21a, M21 и M22). Такође, по позиву Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, рецензирала је један предлог стратешког пројеката Србија – Италија (период реализације пројекта 2024 – 2026).

Детаљан преглед рецензирања је следећи:

- Рецензирање три научна рада за међународни часопис категорије M22 „Turkish Journal of Field Crops“ (ISSN: 1301-1111), 2022. година (**Прилог 9.1.**)
- Рецензирање једног научног рада за међународни часопис категорије M21 „Cereal Research Communications“ (ISSN: 0133-3720), 2023. година (**Прилог 9.2.**)
- Рецензирање два научна рада за водећи међународни часопис категорије M21 „Scientific Reports“ (ISSN: 2045-2322), IF5 2024: 4,3; Multidisciplinary Sciences (25/135), 2024. година (**Прилог 9.3.**)
- Рецензирање једног научног рада за међународни часопис категорије M22 „Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science“ (ISSN: 0906-4710), 2024. година (**Прилог 9.4.**)
- Рецензирање једног научног рада за међународни часопис категорије M22 „Sustainability“ IF5 2024: 1,8; Agronomy (60/126), Soil Science (37/47), 2024. година (**Прилог 9.5.**)
- Рецензирање три научна рада за водећи међународни часопис категорије M21a „Agronomy“ (ISSN: 2073-4395), IF5 2024: 3,8; Agronomy (19/126), Plant Sciences (64/268) – позив и потврда о извршеној рецензији, 2025. година (**Прилог 9.6.**)
- Рецензирање три научна рада за водећи међународни часопис категорије M21 „Scientific Reports“ (ISSN: 2045-2322), IF5 2024: 4,3; Multidisciplinary Sciences (25/135), 2025. година (**Прилог 9.7.**)
- Рецензирање једног научног рада за међународни часопис категорије M22 „Experimental Agriculture“ (ISSN: 0014-4797), IF5 2024: 2,0; Agronomy (53/126), 2025. година (**Прилог 9.8.**)
- Рецензирање једног рада за водећи међународни часопис категорије M21a „Agriculture“ (ISSN: 2077-0472) IF5 2024: 3,8; Agronomy (19/126), 2025. година (**Прилог 9.9.**)

- Рецензирање два научна рада за водећи међународни часопис категорије M21a „ВМС Plant Biology“ (ISSN: 1471-2229), IF5 2024: 5,4; Plant Sciences (34/268), 2025. година (**Прилог 9.10.**)
- Рецензирање једног научног рада за међународни часопис категорије M22 „Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca“, (ISSN: 0255-965X), IF5 2024: 1,5; Plant Sciences (162/268), 2025. година (**Прилог 9.11.**)
- Рецензирање једног стратешког пројекта Р. Србија – Р. Италија, који је пријављен на Јавни позив за суфинансирање научноистраживачких и иновативних пројеката између Републике Србије и Републике Италије за период 2024 – 2026. године (**Прилог 9.12.**)

Такође, кандидаткиња је рецензирала 4 научна рада за националне часописе категорија M24 и M51 (**Прилог 9.13. – 9.16.**).

4.7. Образовање научних кадрова

Кандидаткиња др Мирела Матковић Стојшин је именована за ментора докторске дисертације кандидата мр Предрага Брковића, под називом „Потенцијал за принос и стабилност различитих генотипова пшенице гајених у варијабилним условима спољашње средине“, која је пријављена на Факултету еколошке пољопривреде, Универзитета Едуконс у Сремској Каменици. Позитиван Извештај о подобности теме и кандидата докторске дисертације је усвојен од стране Наставно-научног већа Факултета еколошке пољопривреде (Одлука бр. НЕП 55/24, 20.9.2024, **Прилог 10.1.**) и Сената Универзитета Едуконс (Одлука бр. СН. 146/24, 26.9.2024, **Прилог 10.2.**). Др Мирела Матковић Стојшин је званично именована за ментора у оквиру НИО од стране Научног већа Истраживачко-развојног института „Тамиш“ у Панчеву (Одлука бр., 362, 5.6.2025, **Прилог 10.3.**). У оквиру реализације докторске дисертације, др Матковић Стојшин редовно прати рад докторанда, пружајући сугестије и смернице, о чему извештава Научно веће, што је потврђено усвајањем Годишњег извештаја о раду са докторандом мр Предрагом Брковићем (Одлука Научног већа Истраживачко-развојног института „Тамиш“ бр. 837, 12.12.2025, **Прилог 10.4.**). Као потврда успешног научно-истраживачког рада са докторандом јесте и објављивање научног рада у водећем међународном часопису категорије M21a – *Agronomy* (издавач MDPI, ISSN 2073-4395), а који је урађен на основу истраживања у оквиру рада на докторској дисертацији (рад под редним бројем 41 овог Извештаја).

Поред тога, кандидаткиња је учествовала као члан Комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације Душана Урошевића (Одлука Наставно-научног већа Факултета за биофарминг, дел. бр. 275/22, 23.12.2022, **Прилог 11**), као и у Комисији за оцену и одбрану исте докторске дисертације (дел. бр. 082/24, 03.06.2024, **Прилог 12**).

Др Мирела Матковић Стојшин је била именована за члана Комисије за избор Теодоре Фехер, маг. инж. пољ. у звање сарадник у настави (**Прилог 13.1.**). Такође, кандидаткиња је била члан комисије приликом избора др Јелене Стојиљковић (**Прилог 13.2.**) и др Каменка Братковића (**Прилог 13.3.**) у звање научни сарадник.

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Категоризација радова из међународних часописа извршена је на основу КОБСОН листе (www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs) и одлуке Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду, Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије о категоријама домаћих часописа.

ОБЈАВЉЕНИ НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

**** Списак научних публикација до одлуке Научног већа Института за повртарство Смедеревска Паланка о покретању поступка за стицање научног звања Научни сарадник (Одлука бр. 16/06, од 13. 4. 2022.)**

Рад у међународном часопису категорије М23

1. **Matkovic Stojsin, M., Zecevic, V., Petrovic, S., Dimitrijevic, M., Micanovic, D., Banjac, B., Knezevic D.** (2018): Variability, correlation, path analysis and stepwise regression for yield components of different wheat genotypes. *Genetika*, 50(3), 817-828. ISSN: 0534-0012. <https://doi.org/10.2298/GENSR1803817M>
IF5 2018: 0.504; Agronomy (75/83), Genetics & Heredity (165/168)
M23 = 3
Хетероцитати: 2
2. **Matkovic Stojsin, M., Petrovic, S., Dimitrijevic, M., Sucur Elez, J., Malencic, Dj., Zecevic, V., Banjac, B., Knezevic, D.** (2022): Effect of salinity stress on antioxidant activity and grain yield of different wheat genotypes. *Turkish Journal of Field Crops*, 27(1), 33-40. ISSN: 1301-1111. <https://doi.org/10.17557/tjfc.1002061>
IF5 2022: 1,2; Agronomy (76/121)
M23 = 3,0; M/(1+0,2(n-7)); 3/(1+0,2(8-7)) = 2,5 (нормирано)
Хетероцитати: 8

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

3. **Bošković, J., Galonja Coghill, T., Zečević, V., Vukašinić, D., Matković, M.** (2012): Plant geentic resources as biodiversity factors in agroecosytems. XVI International Eco-Conference, Safe food: Proceedings, Novi Sad 26-29th September 2012, Ecological Movement of Novi Sad, pp. 135-143. CIP 63:502/504 (082); 631.147(082). ISBN 978-86-83177-46-2.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/459078>
M33 = 1,0; M/(1+0,2(n-3)); 1/(1+0,2(5-3)) = 0,71 (нормирано)
4. **Bošković, J., Zečević, V., Galonja Coghill T., Hojka Z., Dozet, G., Ružičić, L., Vukašinić, D., Matković, M.** (2012): The influence of agricultural biotechnology on the quality of the environment. Second International Simpozijum on Natural Resources Mangement, Proceedings, Zaječar 24-25th May 2012, Faculty of Management, Zaječar, 421-429. CIP 330.15 (082); 502.131(082). ISBN 978-76-7747-457-7. COBISS:SR-ID 190783756. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/130228>
M33 = 1,0; M/(1+0,2(n-3)); 1/(1+0,2(8-3)) = 0,50 (нормирано)

5. **Matković, M.**, Bošković, J., Zečević, V., Knežević, D., Đurić, N. (2015): Influence of genotype on yield and quality components of durum wheat in organic agriculture. Fifth International Symposium on Natural Resources Management, Proceedings, Zaječar, May 23rd 2015, Faculty of Management, Zaječar, 17-22. CIP 005:330.15(082), 502.131.1(082). COBIS.SR-ID 215278860. ISBN 978-86-7747-530-7. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/332563>
M33 = 1,0
6. Knežević, D., Stevanović, N., Zečević, V., Zelenika, M., **Matković, M.** (2015): Germination of maize hybrids seed stored after harvest. 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym", Proceedings, Jahorina, 15-18th October 2015, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, 373-377. CIP 631(082)(0.034.2), COBISS.RS-ID 5461016, ISBN 978-99976-632-2-1. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/131069>
M33 = 1,0
7. Zečević, V., **Matković, M.**, Petrović, S., Dimitrijević, M., Knežević, D. (2016): Stability of spike weight and grain weight per spike of different wheat genotypes. VII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym", Proceedings, Jahorina, 6-9th October 2016, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, 587-593. CIP: 631(082)(0.034.2); ISBN 978-99976-632-7-6; COBISS.RS-ID 6216984 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/158714>
M33 = 1,0
8. Knežević, D., Branković, G., Kondić, D., Srdić, S., Zečević, V., **Matković, M.**, Atanasijević, S. (2016): Variability of grain mass per spike in cultivars of triticale (x *Triticosecale* Wittm.). VII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym", Proceedings, Jahorina, 6-9th October 2016, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, 1299-1305. CIP: 631(082)(0.034.2); ISBN 978-99976-632-7-6; COBISS.RS-ID 6216984. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/220540>
M33 = 1,0
9. Petrović, S., Dimitrijević, M., Banjac, B., **Matković Stojšin, M.**, Mladenov, V. (2017): The wheat plant height and spike traits phenotypic variation as a response to abiotic stress condition of halomorphic soil. 8th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym", Proceedings, Jahorina, 5-8th October 2017, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, 637-642. CIP: 631(082); ISBN 978-99976-718-1-3; COBISS.RS-ID 6954776. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/563300>
M33 = 1,0
10. **Matković Stojšin, M.**, Zečević, V., Petrović, S., Dimitrijević, M., Banjac, B., Mićanović, D., Knežević, D. (2018): Variability and path analysis for yield components of different wheat genotypes. 9th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2018", Proceedings, Jahorina, 4-7th October 2018, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, 372-377. CIP: 631(082); ISBN 978-99976-718-8-2; COBISS.RS-ID 7815448. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/498313>
M33 = 1,0

11. Petrović, S., Dimitrijević, M., Banjac, B., Mladenov, V., **Matković Stojšin, M.** (2018): Wheat plant stature and ear productivity parameters variation in multi-environment trial. 9th International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2018”, Proceedings, Jahorina, 4-7th October 2018, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, 719-724. CIP: 631(082); ISBN 978-99976-718-8-2; COBISS.RS-ID 7815448.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/356781>
M33 = 1,0
12. Knezevic, D., Zecevic, V., Brankovic, G., Kondic, D., **Matkovic Stojšin, M.**, Srdic, S., Urosevic, D. (2019): Variability of length of spike and number of spikelets per spike in wheat (*Triticum aestivum* L.). 10th International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2018”, Proceedings, Jahorina, 3-6th October 2019, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, 295-299. CIP: 631(082); ISBN: 978-99976-787-2-0; COBISS.RS-ID: 8490776.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/518106>
M33 = 1,0
13. Luković, K., Zečević, V., Perišić, V., Perišić, V., Rajičić, V., Bratković, K., **Matković Stojšin, M.** (2019): Variability of quality and rheological properties in winter wheat under the influence of ecological factors. 10th International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2019”, Proceedings, Jahorina, 3-6th October 2019, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, 379-384. CIP: 631(082); ISBN 978-99976-787-2-0; COBISS.RS-ID 8490776.
<https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20203191646>
M33 = 1,0
14. Knežević, D., Urošević, D., Paunović, A., Kondić, D., Đurović, V., Živić, J., **Matković, M.**, Radosavac, A., Madić, M., Zečević, V. (2020): Variability of stem height in wheat (*Triticum aestivum* L.). XI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2020", Proceedings, Jahorina, 8-9th October 2020, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, 325-329. CIP: 631(082)(0.034.2); ISBN: 978-99976-787-5-1; COBISS.RS-ID: 1 29999105.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/270875>
M33 = 0,62; M/(1+0,2(n-3)); 1/(1+0,2(10-7)) = 0,62 (нормирано)
15. Knežević, D., Urošević, D., Mićanović, D., Paunović, A., Kondić, D., Đurović, V., Radosavac, A., Živić, J., **Matković Stojšin, M.**, Madić, M., Zečević, V. (2021): Variability of spike harvest index in wheat (*Triticum aestivum* L.). 12th International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2021”, Proceedings, Jahorina, 7-10th October 2021, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, 420-426. CIP 631(082)(0.034.2); ISBN 978-99976-787-9-9; COBISS.RS-ID 134751233. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/270874>
M33 = 1,0; M/(1+0,2(n-7)); 1/(1+0,2(11-7)) = 0,55 (нормирано)
16. Zečević, V., Milenković, S., Mićanović, D., Luković, K., **Matković Stojšin, M.**, Đorđević, R., Knežević, D. (2021): Variability of plant height and spike characteristics of durum wheat growing in organic productions. 12th International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2021”, Proceedings, Jahorina, 7-10th October 2021, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of

Srpska, 767-772. CIP 631(082)(0.034.2); ISBN 978-99976-787-9-9; COBISS.RS-ID 134751233. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/270867>
M33 = 1,0

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

17. Manojlović, M., **Matković, M.**, Stojšin, M., Čabilovski, R., Hajnal Jafari, T., Đurić, S., Stamenov, D. (2016): Organic quinoa green biomass and leaves quality depending on fertilization. The International Bioscience Conference and the 6th International PSU-UNS Bioscience Conference IBSC 2016, Book of Abstracts, 19-21st September 2016, Novi Sad, Serbia, 306-307. ISBN: 978-86-7031-363-7.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/237176>
M34 = 0,5
18. Knežević, D., Zečević, V., Paunović, A., Srdić, S., Radosavac, A., **Matković, M.** (2017): Variability of plant height in cultivars of triticale (*X Triticosecale* Wittm.). 6th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2017", Book of Abstracts, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, February 27–March 2, 2017, University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, p. 106. CIP: 631(048.3)(0.034.2); ISBN 978-99938-93-41-7; COBISS.RS-ID 6355992,
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/354729>
M34 = 0,5
19. Knežević, D., Zečević, V., Urošević, D., **Matković, M.**, Mićanović, D. (2018): Variability of seed number and seed mass per spike in wheat (*Triticum aestivum* L.). Abstract Book- 17th Alps-Adria Scientific Workshop, 9th-14th April 2018, Hnanice, Czech Republic, 68-69. ISBN: 978-963-269-734-5.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/418864>
M34 = 0,5
20. **Матковић Стојшин, М.**, Зечевић, В., Петровић, С., Димитријевић, М., Бањац, Б., Бошковић, Ј., Мићановић, Д., Кнежевић, Д. (2018): АММИ-биplot анализа генотипова пшенице за број зрна по класу и масу зрна по класу у различитим условима средине. Књига апстраката, VI Међународни симпозијум секције за оплемењивање организама и IX Симпозијум друштва селекционара и семенара, 7.11.5., Врњачка Бања, Република Србија, 83-84. ISSN: 978-86-87109-14-8.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/370898>
M34=0,42; $M/(1+0,2(n-7))$; $0,5/(1+0,2(8-7)) = 0,42$ (нормирано)
21. Knežević, D., Urošević, D., Paunović, A., Živić, J., Mićanović, D., Đukić, N., Marković, S., **Matković Stojšin, M.**, Zečević, V. (2019): Effect of genotype and environment on variability of productive tillering in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). 6. Congress of the Serbian genetic society, Book of Abstracts, 13-17 October, 2019, Vrnjačka Banja. Serbian genetic society, Belgrade, 187. ISBN: 978-86-87109-15-5. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/533852>
M34 = 0,36; $M/(1+0,2(n-7)) = 0,5/(1+0,2(9-7)) = 0,42$ (нормирано)
22. Knežević, D., Mićanović, D., Zečević, V., Branković, G., Kondić, D., Radosavac, A., **Matković Stojšin, M.**, Srdić, S., Atanasijević, S., Urošević, D. (2019): Variability of

tillering in winter wheat (*Triticum aestivum* L.). 10th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", Book of Abstracts, Jahorina, 3-6th October 2019, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, p. 215. CIP: 631(048.3)(0.034.4); ISBN: 978-99976-787-1-3; COBISS.RS-ID: 8395288. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/270878>

M34 = 0,5; M/(1+0,2(n-7)) = 0,5/(1+0,2(10-7)) = 0,31 (нормирано)

Рад у водећем националном часопису категорије М51

23. Đurić, N., Cvijanović, G., **Matković, M.**, Dozet, G., Branković, G., Trkulja, V. (2015): Kontrola genetskog identiteta elektroforezom proteina pri sortnoj reprodukciji pšenice. Agronomski glasnik, 77(4-6), 173-184. ISSN: 0002-1954. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/862711>

M 51= 2,0

24. Đurić, N., **Matković, M.**, Cvijanović, G., Dozet, G. (2016): Analysis of main additive effects and multiplicative interactions of components of yield of certain wheat genotypes. Ratarstvo & Povrtarstvo, 53(2), 61-68. Doi: 10.5937/ratpov53-9810. ISSN 1821-3944 (Print) ISSN 2217-8392 (Online).

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/240090>

M51 = 2,0

25. Zečević, V., Bošković, J., Milenković, S., **Matković Stojšin, M.**, Balijagić, J., Đukić, N., Knežević, D. (2018): Phenotypic variability of yield components of *Triticum spelta* in organic production. Agriculture & Forestry, 64(3), 71-78. ISSN: 0554-5579 (Printed), eISSN 1800-9492 (Online), Doi: 10.17707/agricultforest.64.3.06.

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/449808>

M51 = 2,0

Рад у националном часопису категорије М52

26. Bošković, J., Zečević, V., Galonja Coghil, T., **Matković, M.**, Trkulja, N., Vukašinović, D. (2013): Assessing ecological aspects of biosafety of genetically modified crops to environment, Review paper. Acta Agriculturae Serbica, 18(36), 143-167. ISSN 0354-9542. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/368560>

M 52 = 1,5; M/(1+0,2(n-3)); 1,5/(1+0,2(6-3)) = 0,94 (нормирано)

27. Ђурић, Н., Цвијановић, Г., Дозет, Г., **Матковић, М.**, Ђекић, В., Тркуља, В. (2015): Сорте озимог тритикалеа створене у Институту ПКБ Агроекономик. Селекција и семенарство, 21(1), 9-17. UDK: 631.52, 631.53.02, ISSN 0354-5881 (Štampano izdanje), ISSN 2406-209X (Online izdanje), CIP 631.52, COBISS.SR-ID 90229767. Doi: 10.5937/SelSem1501009D.

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/141480>

M 52 = 1,5

28. Ђурић, Н., Цвијановић, Г., **Матковић, М.**, Дозет, Г., Ђекић, В., Тркуља, В. (2016): Утицај године на принос зрна неких сорти озимог тритикалеа. Зборник

научних радова Института ПКБ Агроекономик, 22 (1-2), 37-42. UDK /UDC: 167.7:63, ISSN: 0354-1320. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/484678>
M52 = 1,5

29. **Matković Stojšin, M.**, Zečević, V., Knežević, D., Bošković, J., Mićanović, D. (2018): Variability, AMMI and cluster analysis for quality components of different wheat genotypes. *Agrofor International Journal*, 3(2), 65-72. DOI: 10.7251/AGRENG1802065M; UDC: 633.11:757.2; ISSN 2490-3434 (Printed), ISSN 2490-3442 (Online). <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/274373>
M52 = 1,5

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

30. Зечевић, В., Миленковић, С., **Матковић, М.**, Мићановић, Д., Јауковић, М., Луковић, К., Бошковић, Ј. (2018): Фенотипска варијабилност особина класа крупника (*Triticum spelta* L.) у оргнској производњи. Први домаћи научно стручни скуп „Одржива примарна пољопривредна производња у Србији–стање, могућности, ограничења и шансе“, Зборник радова, Бачка Топола, 26. Октобар 2018., Мегатренд универзитет Београд, Факултет за биофарминг Бачка Топола, 45-52. ISBN 978-86-7747-595-6. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/123515>
M63 = 0,5

31. Кнежевић, Д., Мићановић, Д., **Матковић, М.**, Зечевић, В., Цвијановић, Г. (2018): Ограничења и потенцијали оплемењивања пшенице (*Triticum aestivum* L.). Први домаћи научно стручни скуп „Одржива примарна пољопривредна производња у Србији – стање, могућности, ограничења и шансе“, Зборник радова, Бачка Топола, 26. Октобар 2018., Мегатренд универзитет Београд, Факултет за биофарминг Бачка Топола, 100-107. ISBN 978-86-7747-595-6. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/418619>
M63 = 0,5; $M/(1+0,2(n-3)) = 0,5/(1+0,2(5-3)) = 0,36$ (нормирано)

32. **Матковић Стојшин, М.**, Зечевић, В., Бошковић, Ј., Кнежевић, Д. (2018): Креирање селекционог модела за побољшање масе зрна по биљци код хлебне пшенице (*Triticum aestivum* L.). Први домаћи научно стручни скуп „Одржива примарна пољопривредна производња у Србији – стање, могућности, ограничења и шансе“, Зборник радова, Бачка Топола, 26. Октобар 2018., Мегатренд универзитет Београд, Факултет за биофарминг Бачка Топола, 188-194. ISBN 978-86-7747-595-6. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/481773>
M63 = 0,5

33. Зечевић, В., Миленковић, С., Бошковић, Ј., **Матковић Стојшин, М.**, Луковић, К., Мићановић, Д., Кнежевић, Д. (2019): Испитивање приноса и компоненти приноса генотипова дурум пшенице у органској производњи. Национални научни скуп са међународним учешћем „Одржива пољопривредна производња – улога пољопривреде у заштити животне средине“, Зборник радова, Мегатренд универзитет Београд, Факултет за биофарминг Бачка Топола, 18.10.2019., Београд, 113-120. ISBN: 978-86-7747-612-0. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/448422>
M63 = 0,5

34. **Матковић Стојшин, М.**, Петровић, С., Зечевић, В., Димитријевић, М., Бањац, Б., Кнежевић, Д. (2021): Стабилност различитих генотипова пшенице гајених у условима абиотичког стреса. „Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља“, Зборник радова, Смедеревска Паланка, 15. децембар 2021., Институт за повртарство, Смедеревска Паланка, Република Србија, 221-228. ISBN: 978-86-89177-03-9. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/420387>
M63 = 0,5
35. Кнежевић, Д., Зечевић, В., Мићановић, Д., Рољевић Николић, С., Бранковић, Г., Пауновић, А., Брзаковић, Т., **Матковић Стојшин, М.**, Радосавац, А. (2021): Оплемењивање биљака и адаптације на климатске промене. Национални научно-стручни скуп са међународним учешћем „Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља“, Зборник радова, Смедеревска Паланка, 15. децембар 2021., Институт за повртарство, Смедеревска Паланка, Република Србија, 17-29. ISBN 978-86-89177-03-9.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/282375>
M63=0,5; M/(1+0,2(n-3)) = 0,5/(1+0,2(9-3)) = 0,23 (нормирано)
36. Зечевић, В., Миленковић, С., Ђурић, Н., Луковић, К., **Матковић Стојшин, М.**, Ђорђевић, Р., Кнежевић, Д. (2021): Анализа приноса крупника (*Triticum spelta* L.) у органској производњи. Национални научно-стручни скуп са међународним учешћем „Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља“, Зборник радова, Смедеревска Паланка, 15. децембар 2021., Институт за повртарство, Смедеревска Паланка, Република Србија, 237-244. ISBN 978-86-89177-03-9. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/254852>
M63 = 0,5

Одбрањена докторска дисертација (M70)

37. Матковић Стојшин, М. (2022): Генетички приступ развоју гермплазме пшенице повећане толерантности на абиотички стрес. Докторска дисертација. Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду.
M70 = 6,0

ОБЈАВЉЕНИ НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

**** Списак научних публикација од одлуке Научног већа Института за повртарство Смедеревска Паланка о покретању поступка за стицање научног звања Научни сарадник (Одлука бр, 16/06, од 13. 4. 2022.)**

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a

38. Mickovski Stefanović, V., Roljević Nikolić, S., **Matković Stojšin, M.**, Majstorović, H., Petreš, M., Cvikić, D., Racić, G. (2023): Soil-to-Wheat Transfer of Heavy Metals Depending on the Distance from the Industrial Zone. *Agronomy*, 13, 1016. ISSN: 2073-4395; <https://doi.org/10.3390/agronomy13041016>

IF5 2023: 3,7; Agronomy (19/119), Plant Sciences (69/273)

M21a = 12

Хетероцитату: 6

39. Urošević, D., Knežević, D., Đurić, N., **Matković Stojšin, M.**, Kandić, V., Mićanović, D., Stojiljković, J., Zečević, V. (2023): Assessing the Potential of Old and Modern Serbian Wheat Genotypes: Yield Components and Nutritional Profiles in a Comprehensive Study. *Agronomy*, 13(9), 2426. ISSN: 2073-4395; <https://doi.org/10.3390/agronomy13092426>

IF5 2023: 3,7; Agronomy (19/119), Plant Sciences (69/273)

M21a = 12; $M/(1+0,2(n-7))$; $12/(1+0,2(8-7)) = 10,0$ (нормирано)

Хетероцитату: 2

40. Bratković K., Luković K., Perišić V., Savić J., Maksimović J., Adžić S., Rakonjac A., **Matković Stojšin M.** (2024): Interpreting the Interaction of Genotype with Environmental Factors in Barley Using Partial Least Squares Regression Model. *Agronomy*, 14(1), 194. ISSN: 2073-4395; <https://doi.org/10.3390/agronomy14010194>

IF5 2024: 3,8; Agronomy (19/126), Plant Sciences (64/268)

M21a = 12; $M/(1+0,2(n-7))$; $12/(1+0,2(8-7)) = 10,0$ (нормирано)

Хетероцитату: 6

41. Brković, P., **Matković Stojšin, M.**, Nikolić, O., Perišić, V., Luković, K., Babić, S., Roljević Nikolić, S. (2025): Yield Stability and Antioxidant Response of Wheat Under Multi-Environment Conditions: Insights from AMMI and GGE Biplot Analyses. *Agronomy*, 15(12), 2684. ISSN: 2073-4395; <https://doi.org/10.3390/agronomy15122684>

IF5 2024: 3,8; Agronomy (19/126), Plant Sciences (64/268)

M21a = 12

Хетероцитату: 0

Рад у водећем међународном часопису категорије M21

42. **Matković Stojšin, M.**; Petrović, S.; Banjac, B.; Zečević, V.; Roljević Nikolić, S.; Majstorović, H.; Đorđević, R.; Knežević, D. (2022): Assessment of genotype stress tolerance as an effective way to sustain wheat production under salinity stress conditions. *Sustainability*, 14(12), 6973. ISSN: 2073-4395; <https://doi.org/10.3390/su14126973>

IF5 2022: 4,0; Environmental Sciences (127/324), Environmental Studies (60/171), Green & Sustainable Science & Technology (48/81)

M21 = 8; $M/(1+0,2(n-7))$; $8/(1+0,2(8-7)) = 6,67$ (нормирано)

Хетероцитату: 14

43. Banjac, B., Mladenov, V., Petrović, S., **Matković-Stojšin, M.**, Krstić, Đ., Vujić, S., Mačkić, K., Kuzmanović, B., Banjac, D., Jakšić, S., Begić, D., Šućur, R. (2022): Phenotypic variability of wheat and environmental share in soil salinity stress [3S] conditions. *Sustainability*, 14(14), 8598. ISSN: 2073-4395; <https://doi.org/10.3390/su14148598>

IF5 2022: 4,0; Environmental Sciences (127/324), Environmental Studies (60/171), Green & Sustainable Science & Technology (48/81)

$M21 = 8; M/(1+0,2(n-7)); 8/(1+0,2(12-7)) = 4,0$ (нормирано)

Хетероцитату: 3

44. Czékus, B., **Matković Stojšin, M.**, Jovanović, Z., Zečević, V., Radović, I., Marjanović, M., Cvikić, D., Savić, S. (2025): Evaluation of agro-morphological traits of quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) under different environmental conditions. Chilean Journal of Agricultural Research, 85(1), 3-14, ISSN 0718-5839; doi:10.4067/S0718-58392025000100003; <https://oes.chileanjar.cl/files/CJAR240252-85-1-2025.pdf>

IF5 2024: 1,7; Agriculture, Multidisciplinary (34/94), Agronomy (54/129)

$M21 = 8; M/(1+0,2(n-7)); 8/(1+0,2(8-7)) = 6,67$ (нормирано)

Хетероцитату: 0

45. Vreva, M., **Matković Stojšin, M.**, Balijagić, J., Arslanović Lukač, S., Luković, K., Stojšin, M., Zečević, V. (2025): Evaluation of European buckwheat genotypes at different elevations and seasons in Montenegro under organic farming conditions. Chilean Journal of Agricultural Research, 85(4): 504-518. ISSN 0718-5839; doi:10.4067/S0718-58392025000400504; <https://oes.chileanjar.cl/files/CJAR240542-85-4-2025.pdf>

IF5 2024: 1,7; Agriculture, Multidisciplinary (34/94), Agronomy (54/129)

$M21 = 8$

Хетероцитату: 0

Рад у међународном часопису категорије M22

46. Rajičić V., Stojiljković J., Popović V., Biberdžić M., Terzić D., Luković K., **Matković Stojšin M.**, Đurić N. (2025): Influence of Genotype, Climatic Factors and Sowing Time on Maize Yield and Water Release Rate. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 53(1): 13770. ISSN: 0255-965X; EISSN: 1842-4309; <https://doi.org/10.15835/nbha53113770>

IF5 2024: 1,5; Plant Sciences (162/268)

$M22 = 5; M/(1+0,2(n-7)); 5/(1+0,2(8-7)) = 4,17$ (нормирано)

Хетероцитату: 0

Рад у међународном часопису категорије M23

47. Urošević, D., Knežević, D., Branković, G., Novoselskaya-Dragovich, A.Yu., Kudryavtsev, A.M., **Matković Stojšin, M.**, Mićanović, D., Zečević, V. (2023): Protein content and amino acid composition in seed of bread wheat (*Triticum aestivum* L.). Genetika, 55(1), 301-318. UDC 575.633.11; <https://doi.org/10.2298/GENSR23010301U>

IF5 2021: 0,812; Agronomy (78/90), Genetics & Heredity (169/175)

$M23 = 3; M/(1+0,2(n-7)); 3/(1+0,2(8-7)) = 2,5$ (нормирано)

Хетероцитату: 5

Рад у водећем националном часопису категорије М24

48. **Matković Stojšin, M.**, Petrović, S., Banjac, B., Roljević Nikolić, S., Zečević, V., Bačić, J., Đorđević, R., Knežević, D. (2022): Development of selection criteria for improving grain yield in wheat grown in different agro-ecological environments. *Acta Agriculturae Serbica*, 27(53), 79-87. UDC 633.11:575.22(497.113); doi: 10.5937/AASer2253079M; <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20220318568>
M24 = 3,0; M/(1+0,2(n-7)); 3/(1+0,2(8-7)) = 2,5 (нормирано)
49. **Matković Stojšin, M.**, Petrović, S., Jocković, B., Banjac, B., Zečević, V., Mickovski Stefanović, V., Perišić V. (2023): Utilizing the Stability of Yield Parameters as a Technique to Select Salinity-Tolerant Wheat Genotypes. *Contemporary Agriculture*. 72(1-2): 64-74. eISSN: 2466-4774; <https://doi.org/10.2478/contagri-2023-0009>
M24 = 3

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

50. **Matković Stojšin, M.**, Petrović, S., Banjac, B., Zečević, V., Roljević-Nikolić, S., Đorđević, R., Knežević, D. (2022): Stability performances of different wheat genotypes grown under favorable and salinity stress conditions. Book of proceedings of the XIII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2022”, Jahorina, October 06-09, 2022, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, pp. 129-134. CIP: 631(082)(0.034.2), ISBN: 978-99976-987-3-5; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/568999>
M33 = 1
51. Urošević, D., Knežević, D., **Matković Stojšin, M.**, Živić, J., Đurović, V., Radosavac, A., Mićanović, D. (2022): Phenotypic variability and similarity of number of productive tillers in wheat varieties (*Triticum aestivum* L.). Book of proceedings of the XIII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2022”, Jahorina, October 06-09, 2022, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, pp. 415-422. CIP: 631(082)(0.034.2), ISBN: 978-99976-987-3-5; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/774815>
M33 = 1
52. Knežević, D., Novoselskaya Dragovich, Yu. A., Kudryavtsev, A.M., Paunović, A., **Matković Stojšin, M.**, Kondić, D., Zečević, V. (2022): Variability of gluten proteins in wheat (*Triticum aestivum* L.). Book of proceedings of the XIII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2022”, Jahorina, October 06-09, 2022, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, pp. 49-54. ISBN: 978-99976-987-3-5; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/569001>
M33 = 1
53. Bratković K., Luković K., Perišić V., Maksimović J., Savić J., Đekić V., **Matković Stojšin M.** (2023): Analysis of genotype by environment interaction for spike traits in winter six-row barley. Proceedings, 1st International symposium on biotechnology, 17–18 March 2023, Čačak, 45-53. ISBN 978-86-87611-88-7; <https://doi.ub.kg.ac.rs/doi/zbornici/10-46793-sbt28-045b/>
M33 = 1

54. Mickovski Stefanović, V., Stanisavljević, D., Bačić, J., Brković, P., Pavlović, M., **Matković Stojšin, M.** (2023): Influence of heavy metals on wheat stem development. I International symposium on biotechnology, Proceedings, 17-18 March 2023, Čačak, University of Kragujevac, Faculty of Agronomy, Čačak, Serbia, pp. 55-62. ISBN 978-86-87611-88-7; <https://doi.ub.kg.ac.rs/doi/zbornici/10-46793-sbt28-063ms/>
M33 = 1
55. Knežević, D., Novoselskaya-Dragovich Yu. A., Kudryavtsev M. A., **Matković Stojšin, M.**, Dimitrijević, M., Petrović, S., Paunović, A., Kondić, D., Zečević, V. (2023): Variability of seed protein content and sedimentation volume in wheat (*Triticum aestivum* L.). Proceedings of the XIV International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2023”, October 5-8, 2023, Jahorina, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, pp. 226-232. CIP - 631(082)(0.034.2); ISBN - 978-99976-816-1-4; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/867951>
M33 = 1; $M/(1+0,2(n-7)); 1/(1+0,2(9-7)) = 0,71$ (нормирано)
56. Urošević, D., Knežević, D., **Matković Stojšin, M.**, Živić, J., Mićanović, D., Radosavac, A., Kandić, V. (2023): Phenotypic variability and similarity of number of spikelets in primary spike in wheat varieties (*Triticum aestivum* L.). Proceedings of the XIV International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2023”, October 5-8, 2023, Jahorina, University of East Sarajevo; Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, pp. 247-254. CIP - 631(082)(0.034.2); ISBN - 978-99976-816-1-4; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/867960>
M33 = 1
57. **Matković Stojšin, M.**, Zečević, V., Urošević, D., Božović, D., Bačić, J., Bratković, K., Knežević, D. (2023): Stress resistance indicators as the tool for selecting drought-tolerant wheat genotypes. Proceedings of the XIV International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2023”, October 5-8, 2023, Jahorina, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, pp. 318-323. CIP - 631(082)(0.034.2); ISBN - 978-99976-816-1-4; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/867956>
M33 = 1
58. Zečević, V., Stojšin, V., Knežević, D., **Matković Stojšin, M.**, Savić, S., Urošević, D., Mićanović, D. (2023): Response of different wheat genotypes to drought in semi-arid climate conditions. Proceedings of the XIV International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2023”, October 5-8, 2023, Jahorina, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, 359-364. CIP - 631(082)(0.034.2); ISBN - 978-99976-816-1-4; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/867963>
M33 = 1
59. Laze, A., Knežević, D., Mićanović, D., Ivanović, T., Menkovska, M., Hagh Nazari, S., **Matković Stojšin, M.**, Zečević, V. (2024): Limitation and potential of wheat growing for food security. 11. Jeep International Scientific Agribusiness Conference, MAK 2024 “Food for the Future - Vision of Serbia, Region and Southeast Europe”,

Proceedings, 02 - 04 February 2024, Kopaonik, Serbia, pp. 30-40. ISBN: 978-86-80510-12-5; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/896828>

M33 = 1; $M/(1+0,2(n-7)); 1/(1+0,2(8-7)) = 0,83$ (нормирано)

60. Petrović, S., Banjac, B., **Matković Stojšin, M.**, Feher, T. (2024): Bread wheat from stress to productivity in pursuit of food security in rapid climate change. 2nd International Symposium on Biotechnology, Proceedings, 14 – 15 March 2024, Čačak, Serbia, pp. 103-108. ISBN: 978-86-87611-91-7

<https://doi.org/10.46793/sbt29-13/>

M33 = 1

61. Knežević, D., Kondić, D., Grčak, D., Grčak, M., **Matković Stojšin, M.**, Urošević, D., Mićanović, D., Paunović, A., Zečević, V. (2024): Variability of spike spikelets number in bread wheat. XIII International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes, Book of Proceedings, 27 – 30 May 2024, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, pp. 124-130. ISSN 2831-1248; CIP 631(08)(0.034.2); ISBN: 978-99938-93-99-8; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/921818>

M33 = 1; $M/(1+0,2(n-7)); 1/(1+0,2(9-7)) = 0,71$ (нормирано)

62. Knežević, D., Grčak, M., Grčak, D., **Matković Stojšin, M.**, Ivanović, T., Menkovska, M., Zečević V. (2024): Variability of seed protein content and gluten content in bread wheat. 6th International Scientific Conference, Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection, Proceedings, The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences, Belgrade, 27 – 28 June 2024, Vrnjačka Banja, Serbia, 79-87. ISBN: 978-86-6042-011-6; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/926315>

M33 = 1

63. Knežević, D., Grčak, D., Grčak, M., Ivanović, T., **Matković Stojšin, M.**, Kondić, D., Radosavac, A., Paunović, A., Zečević, V. (2024): Variation of seeds number in primary spike of bread wheat. Proceedings of the XV International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2024”, October 10-13, 2024, Jahorina, Faculty of Agriculture, University of East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 313-320. ISBN: 978-99976-816-8-3; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/952223>

M33 = 1; $M/(1+0,2(n-7)); 1/(1+0,2(9-7)) = 0,71$ (нормирано)

64. Luković, K., Bratković, K., Zečević, V., Rakonjac, A., Turajić, I., **Matković Stojšin, M.**, Perišić, V. (2025): Stability of grain weight per spike in different wheat genotypes in years with pronounced climate change. 12. Jeep International Scientific Agribusiness Conference, MAK 2025 "Climate Changes and Ecological Sustainability in Agriculture and Food Production in Serbia, the Region and Southeastern Europe", Proceedings, January 30th to February 2nd, 2025, Kopaonik, Serbia, 107-114. ISBN: 978-86-80510-14-9 (NPCW); doi:10.46793/MAK2025.107L; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/966305>

M33 = 1

65. **Matković Stojšin, M.**, Zečević, V., Milenković, S., Luković, K., Stojšin, M., Stevanović, D., Knežević, D. (2025): Impact of foliar fertilization on grain weight per spike in durum wheat grown under organic farming. 12. Jeep International Scientific Agribusiness Conference, MAK 2025 "Climate Changes and Ecological

Sustainability in Agriculture and Food Production in Serbia, the Region and Southeastern Europe", Proceedings, January 30th to February 2nd, 2025, Kopaonik, Serbia, 128-135. ISBN 978-86-80510-14-9 (NPCW); doi:10.46793/MAK2025.128MS; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/966287>
M33 = 1

66. Knežević, D., Urošević, D., Menkovska, M., **Matković Stojšin, M.**, Laze, A., Mićanović, D., Kondić, D., Zečević, V. (2025): Variability of non-productive tillering in winter wheat (*Triticum aestivum* L.). 12. Jeep International Scientific Agribusiness Conference, MAK 2025 "Climate Changes and Ecological Sustainability in Agriculture and Food Production in Serbia, the Region and Southeastern Europe", Proceedings, January 30th to February 2nd, 2025, Kopaonik, Serbia, 136-144. ISBN 978-86-80510-14-9 (NPCW); doi:10.46793/MAK2025.136K; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/967563>
M33 = 1; $M/(1+0,2(n-7)); 1/(1+0,2(8-7)) = 0,83$ (нормирано)

67. Urošević, D., Knežević, D., **Matković Stojšin, M.**, Branković, G., Đurović, V., Zornić, V., Zečević, V. (2025): Variation of spike harvest index in wheat (*Triticum aestivum* L.). 12. Jeep International Scientific Agribusiness Conference, MAK 2025 "Climate Changes and Ecological Sustainability in Agriculture and Food Production in Serbia, the Region and Southeastern Europe", Proceedings, January 30th to February 2nd, 2025, Kopaonik, Serbia, 154-152. ISBN 978-86-80510-14-9 (NPCW); doi:10.46793/MAK2025.145U; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/966286>
M33 = 1

68. Luković, K., Rakonjac, A., Zečević, V., **Matković Stojšin, M.**, Rajčić, V., Stojšin, M., Bratković, K. (2025): Genetic potential of wheat and yield stability across years with varying climate conditions. 3rd International symposium on biotechnology (30th Symposium on biotechnology with international participation), 13–14 March 2025, Čačak, Republic of Serbia, Proceedings, p. 111-117. CIP: 63(082) 606:63(082); ISBN 978-86-87611-96-2; <https://doi.ub.kg.ac.rs/doi/zbornici/10-467932-sbt30-15kl/>
M33 = 1

69. Knežević, D., Djurović, V., **Matković Stojšin, M.**, Grčak, D., Grčak, M., Urošević, D., Rezaei Shojaei, S., Hagh-Nazari, S. (2025): Quality properties of wheat bread. Proceedings of the XVI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2025", October 2-5, 2025, Jahorina, Faculty of Agriculture, University of East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, p. 270-276. ISBN 978-99976-070-5-8; https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2025_FINA_L.pdf
M33 = 1; $M/(1+0,2(n-7)); 1/(1+0,2(8-7)) = 0,83$ (нормирано)

70. Urošević, D., Knežević, D., **Matković Stojšin, M.**, Laze, A., Branković, G., Stojiljković, J., Zečević, V. (2025): Variability of mass of spike among wheat varieties. Proceedings of the XVI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2025", October 2-5, 2025, Jahorina, Faculty of Agriculture, University of East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, p. 277-284. ISBN 978-99976-070-5-8; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1003286>
M33 = 1

71. Urošević, D., Knežević, D., **Matković Stojšin, M.**, Živić, J., Mićanović, D., Radosavac, A., Kandić, V. (2025): Phenotypic variability and similarity of number of spikelets in primary spike in wheat varieties (*Triticum aestivum* L.). Proceedings of the XVI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2025", October 2-5, 2025, Jahorina, Faculty of Agriculture, University of East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, p. 285-292. ISBN 978-99976-070-5-8; https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2025_FINAL.pdf
M33 = 1

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

72. Knežević, D., Mićanović, D., Branković, G., **Matković Stojšin, M.**, Roljević Nikolić, S., Radosavac, A., Zecevic, V. (2022): Importance of old bread wheat varieties in biodiversity. IV Balkan Agricultural Congress, Book of Abstracts (E. Tabakoglu and Y. Kaya, eds.), 31 August – 02 September 2022, Edirne, Turkey, Trakya University, pp. 366. ISBN: 978-605-73041-0-0; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/569004>
M34 = 0,5
73. Banjac, B., Petrović, S., Dimitrijević, M., Mladenov, V., Begić, D., **Matković Stojšin, M.** (2022): Genetic potential of bread wheat under abiotic stress conditions. Book of abstracts of the XIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2022", Jahorina, October 06-09, 2022, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, pp. 196. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/774814>
M34 = 0,5
74. Knežević, D., Novoselskaya-Dragovich, A.Yu., Kudryavtsev, A.M., Paunović, A., Menkovska, M., Radosavac, A., **Matković Stojšin, M.**, Roljević Nikolić, S. (2022): Protein quality of bread wheat. IV International Symposium for Agriculture and Food – ISAF 2022, 12-14 October 2022, Ohrid, North Macedonia, Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, pp. 299. ISBN - 10 9989-845-76X ISBN - 13 978-9989-76-5; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/774563>
M34 = 0,5; $M/(1+0,2(n-7))$; $0,5/(1+0,2(8-7)) = 0,42$ (нормирано)
75. Knežević, D., Kondić, D., Novoselskaya Dragovich Yu., A., Kudryavtsev, M.A., **Matković Stojšin, M.**, Zečević, V., Radosavac, A., Paunović, A. (2023): Variability of wheat technological quality properties and their relationships with gliadin and glutenin alleles. XII International Symposium on Agricultural Sciences (AgroReS 2023) and XXVII Conference of Agricultural Engineers of the Republic of Srpska, 24-26 May 2023, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, p. 61-62. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/774562>
M34 = 0,5; $M/(1+0,2(n-7))$; $0,5/(1+0,2(8-7)) = 0,42$ (нормирано)
76. Banjac, B., Mladenov, V., Petrović, S., **Matković Stojšin, M.**, Šućur, R., Feher, T. (2023): Classical phenotyping tools as "first aid" for explication of epigenetics mechanism in plant. 3. Epi-Catch Conference CA19125: Epigenetics Mechanism of

Crop Adaptation to Climate Change. Book of abstracts. Sofia, Bulgaria, 30.05.-01.06.2023., 66. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/774561>
M34 = 0,5

77. **Matković Stojšin, M.**, Petrović, S., Banjac, B., Jocković, B., Zečević, V., Roljević Nikolić, S., Knežević, D. (2024): Assessing the impact of soil type and seasonal variations on wheat spike index. XIII International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes, Book of Abstracts, 27 – 30 May 2024, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 176. CIP 631(048.3)(0.034.2); ISBN 978-99938-93-98-1; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/921813>
M34 = 0,5
78. Urošević, D., Knežević, D., **Matković Stojšin, M.**, Živić, J., Mićanović, D., Kondić, D., Zečević, V. (2024): Variability of the thousand seed weight in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). XIII International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes, Book of Abstracts, 27 – 30 May 2024, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 174. CIP 631(048.3)(0.034.2); ISBN 978-99938-93-98-1; 10.7251/AGREN2404289U; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/958427>
M34 = 0,5
79. Petrović, S., Radanović, A., Banjac, B., **Matković Stojšin, M.**, Mladenov, V., Feher, T., Šućur, R. (2024): The quest for epigenetic variation hideouts. 4th EPI-CATCH Conference Epigenetic Mechanisms of Crop Adaptation to Climate Change, Book of Abstract, 4 – 6 June 2024, Novi Sad, Serbia, 20. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/922975>
M34 = 0,5
80. Knežević, I., Lazarević, J., Damnjanović, J., **Matković Stojšin, M.**, Roljević Nikolić, S. (2025): The effect of *Angelica archangelica* L. hydrolate on wheat seeds germination. XIV International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2025, Book of Abstracts, 26-29 May 2025, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 159. 631(048.3)(0.034.2); ISBN 978-99976-84-03-5; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/984097>
M34 = 0,5
81. Banjac, B., Petrović, S., Feher, T., **Matković Stojšin, M.**, Šućur, R., Čurčić, M., Mladenov, V. (2025): Cereal crop responses to abiotic stress: from gene expression to yield stability. 15th CASEE Conference "Green transitions in agriculture, forestry, veterinary medicine and food systems under a changing climate", Book of Abstracts, 25th – 27th June 2025, Novi Sad, Serbia, p. 30. ISBN 978-86-7520-636-1; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/988670>
M34 = 0,5
82. Lazarević, J., Knežević, I., **Matković Stojšin, M.**, Damnjanović, J., Vrbničanin, S., Roljević Nikolić, S. (2025): "In Vitro" allelopathic effect of angelica hydrolate (*Angelica archangelica* L.) on soybean seed germination (*Glycine hispida*). Third conference about medicinal and wild-growing edible plants, Book of Abstracts, June 26-28, 2025, Pirot, Serbia, 62-64. ISBN: 978-86-903786-2-3; DOI: 10.46793/ETHNOBOTANY25proc; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/987595>

M34 = 0,5

83. Urošević, D., Knežević, D., **Matković Stojšin, M.**, Zečević, V., Knežević, J., Kandić Raftery, V., Đurić, N. (2025): Variation of mass of plant in bread wheat varieties. Crop Science and Technology: Shaping the Future of Agriculture, 80 Years of Research and Development, Book of abstracts, September 29 – October 2, 2025, Belgrade, Serbia, p. 52. ISBN-978-86-80383-18-7; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1002553>

M34 = 0,5

84. Knežević, D., Hagh-Nazari, S., Resaei Shojaei, S., **Matković Stojšin, M.**, Urošević, D., Mićanović, D., Zečević, V. (2025): Quality of whole grain bread and benefits in human nutrition. Crop Science and Technology: Shaping the Future of Agriculture, 80 Years of Research and Development, Book of abstracts, September 29 – October 2, 2025, Belgrade, Serbia, p. 102. ISBN-978-86-80383-18-7; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1002548>

M34 = 0,5; $M/(1+0,2(n-3))$; $0,5/(1+0,2(7-3)) = 0,28$ (нормирано)

Рад у водећем националном часопису категорије M51

85. Perišić V., Perišić V., Luković K., Bratković K., Zečević V., Babić S., **Matković Stojšin M.** (2022): Stability of grain yield performance of winter wheat genotypes. Selekcija i semenarstvo, 28(2): 52-60. ISSN, 0354-5881 ; eISSN, 2406-209X; <https://doi.org/10.5937/SelSem2201052P>

M51 = 2,0

86. **Matković Stojšin M.**, Petrović S., Banjac B., Mladenović V., Zečević V., Roljević Nikolić S., Luković K. (2023): Evaluation of wheat genotypes for salinity tolerance under real saline conditions – in situ. Selekcija i semenarstvo, 29(1): 9-20. ISSN, 0354-5881 ; eISSN, 2406-209X; <https://doi.org/10.5937/SelSem2301009M>

M51 = 2,0

87. Jocković, B., Ilin, S., Miroslavljević, M., Aćin, V., Živančev, D., Dražić, T., **Matković Stojšin, M.** (2023): NS Lenija - nova sorta ozime pšenice. Selekcija i semenarstvo, 29(1), 61-68. ISSN, 0354-5881 ; eISSN, 2406-209X; <https://doi.org/10.5937/SelSem2301061J>

M51 = 2,0

88. Bratković, K., Đorović, S., Luković, K., Perišić, V., Rakonjac, A., **Matković Stojšin, M.** (2025): Uticaj genotipa i vegetacione sezone na produktivne osobine jarog dvoredog ječma. Selekcija i semenarstvo, 31 (1), 1-10. ISSN, 0354-5881 ; eISSN, 2406-209X; <https://doi.org/10.5937/SelSem2501001B>

M51 = 2,0

Рад у националном часопису категорије M52

89. Knežević, D., Kondić, D., Dragovich, Yu. A., Kudryavtsev, M.A., **Matković Stojšin, M.**, Zečević, V., Radosavac, A., Paunović, A. (2024): The relationship between gluten proteins and loaf volume. Agro-knowledge Journal, 25(1), 45-65. UDC

664.236:664.64.016;

DOI

10.7251/AGREN2401045K;

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/902921>

M52 = 1,5; $M/(1+0,2(n-7)); 1,5/(1+0,2(8-7)) = 1,25$ (нормирано)

90. Urošević, D., Knežević, D., **Matković Stojšin, M.**, Živić, J., Mićanović, D., Kondić, D., Zečević, V. (2024): Variability of the thousand-seed weight in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). *Agro-knowledge Journal*, vol. 25(4), 289-303. UDC 633.11:664.236; DOI 10.7251/AGREN2404289U; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/958427>
M52 = 1,5

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

91. **Matković Stojšin, M.**, Petrović, S., Banjac, B., Zečević, V., Pešić, S., Brković, P., Knežević, D. (2022): Procena tolerantnosti različitih genotipova pšenice na stres saliniteta. Nacionalni naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja“, Zbornik radova, Smederevska Palanka, 3. novembar 2022., Institut za povrtarstvo, Smederevska Palanka, str. 234-243. ISBN 978-86-89177-05-3; CIP 631.52(082) 606:63(082); <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/568981>
M63 = 1
92. Zečević V., Milenković S., Bošković J., **Matković Stojšin M.**, Đurić N., Luković K., Mićanović D., Knežević D. (2022): Varijabilnost broja i mase zrna po klasu durum pšenice u organskoj proizvodnji. Zbornik radova Nacionalno naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem “Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja”. 03. decembar 2022, Institut za povrtarstvo, Smederevska Palanka, str. 202-2011. ISBN 978-86-89177-05-3. CIP 631.52(082) 606:63(082); <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/568978>
M63 = 1; $M/(1+0,2(n-7)); 1/(1+0,2(8-7)) = 0,83$ (нормирано)
93. **Matković Stojšin M.**, Zečević V., Mićanović D., Roljević Nikolić S., Luković K., Urošević D., Knežević D. (2023): Potencijal za prinos različitih genotipova pšenice gajenih na ritskoj crnici. Zbornik radova naučnog skupa nacionalnog karaktera “125 godina primenjene nauke u poljoprivredi Srbije”. 22. jun 2023., Centar za strna žita i razvoj sela, Kragujevac, str. 123-132, ISBN 978-86-905494-0-5; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/767524>
M63 = 1,0
94. Zečević V., Milenković S., **Matković Stojšin M.**, Đurić N., Luković K., Bošković J., Mićanović D., Knežević D. (2023): Kvalitet genotipova krupnika (*Triticum spelta* L.) gajenih po principu organske proizvodnje. Zbornik radova naučnog skupa nacionalnog karaktera “125 godina primenjene nauke u poljoprivredi Srbije”. 22. jun 2023., Centar za strna žita i razvoj sela, Kragujevac, str. 143-152. ISBN 978-86-905494-0-5; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/767519>
M63 = 1; $M/(1+0,2(n-7)); 1/(1+0,2(8-7)) = 0,83$ (нормирано)
95. Petrović, S., Banjac, B., **Matković Stojšin, M.**, Belić, M., Nešić, Lj. Dimitrijević, M. (2023): Višegodišnja ispitivanja sorti pšenice na solonjecu – o pojavi negativne

heritabilnosti. 125 godina primenjene nauke u poljoprivredi Srbije, Zbornik radova, Kragujevac, 22.6.2023, Centar za strna žita i razvoj sela Kragujevac, 73-83. ISBN: 978-86-905494-0-5; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/774560>

M63 = 1,0

96. Zečević, V., **Matković Stojšin, M.**, Đurić, N., Stojšin, M., Luković, K., Mićanović, D., Knežević, D. (2023): Međusobni odnosi komponenti prinosa pšenice gajene u sistemu integralne proizvodnje. Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem “Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja”, Zbornik radova, 2. Novembar 2023, Smederevska Palanka, Srbija, Institut za povrtarstvo Smederevska Palanka, Srbija, 96–105. ISBN 978-86-89177-06-0; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/839777>

M63 = 1,0

97. **Matković Stojšin, M.**, Zečević, V., Bošković, J., Perišić, V., Urošević, D., Roljević Nikolić, S., Knežević, D. (2023): Uticaj faktora spoljašnje sredine na komponente prinosa ozime i jare tvrde pšenice. Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem “Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja”, Zbornik radova, 2. Novembar 2023, Smederevska Palanka, Srbija, Institut za povrtarstvo Smederevska Palanka, Srbija, 106–115. ISBN 978-86-89177-06-0; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/839771>

M63 = 1,0

98. Luković, K., Perišić, V., Bratković, K., **Matković Stojšin, M.**, Rakonjac, A., Gavrilović, B., Đorđević, R. (2023): Karakterizacija KG linija pšenice po morfološkim osobinama. Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem “Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja”, Zbornik radova, 2. Novembar 2023, Smederevska Palanka, Srbija, Institut za povrtarstvo Smederevska Palanka, Srbija, 136-144. ISBN 978-86-89177-06-0; COBISS.SR-ID 128067593; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/839708>

M63 = 1,0

99. Trivković, S., Kondić, D., Knežević, D., Paunović, A., **Matković Stojšin, M.**, Branković, G., Bročić, Z. (2023): Variranje broja klasova po jedinici površine useva u različitim gustinama setve pšenice. Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem “Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja”, Zbornik radova, 2. Novembar 2023, Smederevska Palanka, Srbija, Institut za povrtarstvo Smederevska Palanka, Srbija, 126-135. ISBN 978-86-89177-06-0; COBISS.SR-ID 128067593; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/839773>

M63 = 1,0

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

100. **Matković Stojšin, M.**, Petrović, S., Banjac, B., Jocković, B., Zečević, V., Roljević Nikolić, S., Knežević D. (2023): Skrining tolerantnosti na salinitet germplazme pšenice gajene na solonjecu. X Simpozijum Društva selekcionera i semenara Republike Srbije i VII Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, Zbornik apstrakata, 16–18. oktobar, Vrnjačka Banja, Srbija, Društvo genetičara Srbije i Društvo selekcionera i semenara Republike Srbije,

Beograd, 47–48. ISBN-978-86-87109-17-9;
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/839577> (Предавање по позиву, Прилог 14)

M64 = 0,5

101. Knežević, D., Novoselskaya Dragović, Yu. A., Kudryavtsev, A.M., Branković, G., Nazari, S.H., **Matković Stojšin, M.**, Mićanović, D., Zečević, V. (2023): Polimorfizam alela glijadina i glutenina kod pšenice (*Triticum aestivum* L.). Zbornik apstrakata, X Simpozijum Društva selekcionera i semenara Republike Srbije i VII Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, 16–18. oktobar, Vrnjačka Banja, Srbija, Društvo genetičara Srbije i Društvo selekcionera i semenara Republike Srbije, Beograd, Srbija, 65–66. ISBN-978-86-87109-17-9; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/863809>
M64 = 0,5; $M/(1+0,2(n-7)); 0,5/(1+0,2(8-7)) = 0,42$ (нормирано)
102. Roljević Nikolić, S., Ćurčić, N., **Matković Stojšin, M.**, Mickovski Stefanović, V. (2023): Varijabilnost prinosa useva pod uticajem klimatskih činilaca. Zbornik apstrakata. X Simpozijum Društva selekcionera i semenara Republike Srbije i VII Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, 16–18. oktobar 2023, Vrnjačka Banja, Srbija, Društvo genetičara Srbije i Društvo selekcionera i semenara Republike Srbije, Beograd, Srbija, 79–80. ISBN-978-86-87109-17-9; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/863303>
M64 = 0,5
103. Mickovski Stefanović, V., Roljević Nikolić, S., **Matković Stojšin, M.** (2023): Rezultati klijavosti i mase 1000 zrna različitih biljnih vrsta mikropovrća. Zbornik apstrakata, X Simpozijum Društva selekcionera i semenara Republike Srbije i VII Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, 16–18. oktobar 2023, Vrnjačka Banja, Srbija, Društvo genetičara Srbije i Društvo selekcionera i semenara Republike Srbije, Beograd, Srbija, 207–208. ISBN-978-86-87109-17-9; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/863302>
M64 = 0,5
104. Urošević, D., Desimir, K., **Matković Stojšin, M.**, Zečević, V., Kondić, D., Mićanović, D., Kandić Raftery, V. (2024): Fenotypic variability of stem height in Serbian wheat genotypes. Book of Abstracts of the 7th Congress of the Serbian Genetic Society, 3–5 October 2024. Zlatibor, Serbia, p. 203. ISBN 978-86-87109-18-6.
M64 = 0,5
105. Bratković K., Mladenović S., Kolarić Lj., Luković K., Perišić V., **Matković Stojšin M.** (2024): Uticaj genotipa i godine na prinos i komponente rodosti jarog dvoredog ječma. Zbornik izvoda, III Nacionalni naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem „Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja“, 6. novembar 2024., Institut za povrtarstvo Smederevska Palanka, Smederevska Palanka, Srbija, str. 98-101. ISBN: 978-86-89177-07-7; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/947613>
M64 = 0,5

106. Zečević, V., Luković, K., Đurić, N., **Matković Stojšin, M.**, Savić, S., Mićanović, D., Knežević, D. (2024): Tehnološki kvalitet sorti pšenice gajenih po principima održive proizvodnje. Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem "Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja", Zbornik radova, 6. Novembar 2024, Smederevska Palanka, Srbija, Institut za povrtarstvo Smederevska Palanka, Srbija, 110-113. ISBN 978-86-89177-07-7; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/947616>
M64 = 0,5
107. Stojšin, M., Zečević, V., Krstić, Đ., Mačkić, K., **Matković Stojšin, M.**, Bratković, K., Knežević, D. (2024): Uloga PCA i klaster analize u proceni genotipova pšenice u različitim uslovima sredine. Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem "Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja", Zbornik radova, 6. Novembar 2024, Smederevska Palanka, Srbija, Institut za povrtarstvo Smederevska Palanka, Srbija, 114-118. ISBN 978-86-89177-07-7; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/947614>
M64 = 0,5
108. Urošević, D., Knežević, D., **Matković Stojšin, M.**, Zečević, V., Kondić, D., Stojiljković, J., Kandić Raftery, V., Đurić, N. (2025): Varijabilnost mase biljke kod sorti pšenice. Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem „Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja“, Zbornik izvoda, 6. novembar 2025., Smederevska Palanka, 125-128. ISBN 978-86-89177-08-4; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1008111>
M64 = 0,5
109. Knežević, D., **Matković Stojšin, M.**, Grčak, D., Grčak, M., Jovanović, Z., Knežević, J., Kondić, D., Mićanović, D., Urošević, D., Paunović, A., Zečević, V. (2025): Poboljšanje bioraspodivnosti mikronutrijenata u proizvodima od pšenice u ishrani. Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem „Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja“, Zbornik izvoda, 6. novembar 2025., Smederevska Palanka, 133-136. ISBN 978-86-89177-08-4; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1008108>
M64 = 0,5; $M/(1+0,2(n-3)); 0,5/(1+0,2(11-3)) = 0,19$ (нормирано)
110. **Matković Stojšin, M.**, Zečević, V., Stojšin, M., Brković, P., Banjac, B., Bratković, K., Knežević, D. (2025): Odnos mase zrna i mase klasa kod različitih genotipova pšenice gajenih na ritskoj crnici. Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem „Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja“, Zbornik izvoda, 6. novembar 2025., Smederevska Palanka, 137-140. ISBN 978-86-89177-08-4; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1008106>
M64 = 0,5
111. Zečević, V., Luković, K., **Matković Stojšin, M.**, Đurić, N., Perišić, V., Urošević, D., Mićanović, D., Knežević, D. (2025): Genotipska varijabilnost broja i mase zrna po klasu kod sorti hlebne pšenice. Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem „Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja“, Zbornik izvoda, 6. novembar 2025., Smederevska Palanka, 153-156. ISBN 978-86-89177-08-4; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1008110>
M64 = 0,5; $M/(1+0,2(n-7)); 0,5/(1+0,2(8-7)) = 0,42$ (нормирано)

112. Laloš, B., Bratković, K., Đorović, S., Vukićević, K., Luković, K., Perišić, V., **Matković Stojšin, M.** (2025): Primena parametara stabilnosti u selekciji dvoredih i šestoredih ječmova. Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem „Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja“, Zbornik izvoda, 6. novembar 2025., Smederevska Palanka, 165-168. ISBN 978-86-89177-08-4; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1008107>
M64 = 0,5

Призната сорта, раса или сој у Републици Србији (M98)

113. Ђорђевић, Р., Савић, С., Гирек, З., Дамњановић, Ј., Дервишевић, М., Павловић, С., Голијан Пантовић, Ј., **Matković Stojšin, M.** (2025): Пинк Ленка: сорта парадајза (*Solanum lycopersicum* L.). Призната сорта у Републици Србији (Решењем Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за заштиту биља бр. 320-04-1207/2/2023-11, од 29.07.2025. године), <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1002766> (Прилог 15.1 и 15.2)
M98 = 8

5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Кандидаткиња, др Мирела Матковић Стојшин, је током свог научно-истраживачког рада објавила укупно 113 библиографских јединица, укључујући и докторску дисертацију, а од тога: 4 научна рада у међународном часопису категорије M21a, 4 научна рада у међународним часописима категорије M21, 1 научни рад у међународном часопису категорије M22, 3 научна рада у међународним часописима категорије M23, 2 научна рада у водећим националним часописима категорије M24, 36 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 19 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 7 научних радова у националним часописима категорије M51, 6 научних радова у националним часописима категорије M52, 16 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (M63), 13 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64) и 1 признату сорта на националном нивоу (M98).

У периоду након избора у звање научног сарадника, кандидаткиња је као аутор или коаутор објавила 76 библиографских јединица, и то: 4 научна рада у међународном часопису категорије M21a, 4 научна рада у међународним часописима категорије M21, 1 научни рад у међународном часопису категорије M22, 1 научни рад у међународном часопису категорије M23, 2 научна рада у водећим националним часописима категорије M24, 22 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 13 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 4 научна рада у националном часопису категорије M51, 2 научна рада у националном часопису категорије M52, 9 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини

(M63), 13 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64) и 1 признату сорта на националном нивоу (M98). На основу библиографије кандидаткиње, Комисија је разврстала све резултате по категоријама и табеларно их приказала у Табелама 1 и 2.

Важно је напоменути да је кандидаткиња у већем броју научних радова објављених у часописима са SCI листе, у оцењиваном периоду, била аутор задужен за кореспонденцију, што потврђује њену научну самосталност, као и њену активну улогу у комуникацији са уредништвима и међународном научном заједницом. Такође, ово је потврђено и великим бројем обављених рецензија за међународне часописе.

Табела 1. Преглед научних публикација после избора у звање научни сарадник

Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирњу)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21a	12	4 (2)	48 (44)*
M21	8	4 (3)	32 (25,34)*
M22	5	1	5 (4,17)*
M23	3	1	3 (2,5)*
M24	3	2 (1)	6 (5,5)*
M33	1	22 (6)	22 (20,62)*
M34	0,5	13 (3)	6,5 (6,12)**
M51	2	4	8
M52	1,5	2 (1)	3 (2,75)*
M63	1	9 (2)	9 (8,66)
M64	0,5	13 (3)	6,5 (6,03)**
M98	8	1	8,0
Укупно	–	76	156 (141,69)

* Нормирање научних резултата изведено по формули $M/(1+0,2(n-7))$, $n > 7$ („n” је број аутора, а М означава вредност резултата).

** Један рад категорије М34 и један рад категорије М64 су нормирани формулом $M/(1+0,2(n-3))$, $n > 3$

Табела 2. Поређење са минималним условима за избор у тражено звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање	Категорија резултата	Неопходно	Неопходно пре рока	Остварени нормирани број бодова
Виши научни сарадник	Укупно	50	$50 + 25 \geq 75$	141,69
Обавезни (1)	M21+M22+M23+M81-84+M91-98+M101-103+M108	30	$30 + 15 \geq 45$	84,01
Обавезни (2)	M81-84+M91-98+M101-103+M108	3	$3 + 1,5 \geq 4,5$	8

За избор у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК пре Законом одређеног рока, потребни су следећи диференцијални услови:

- Укупан број поена потребан за избор у звање виши научни сарадник уз увећање за једну половину због избора пре Законом одређеног рока износи **75** поена ($50+25=75$) – др Мирела Матковић Стојшин је остварила **141,69** поена.
- У групацији **Обавезни (1)** потребно је да кандидат оствари **45** поена ($30+15=45$) из категорије радова M21+M22+M23+M81-84+M91-98+M101-103+M108, а др Мирела Матковић Стојшин је остварила **84,01** поена.
- У групацији **Обавезни (2)** потребно је да кандидат оствари најмање **4,5** поена ($3+1,5=4,5$) за категорије M81-84+M91-98+M101-103+M108, а кандидаткиња је остварила **8** поена.

С обзиром на то да је др Мирела Матковић Стојшин остварила и више од потребног броја поена у оквиру свих категорија диференцијалних услова који су прописани правилником, Комисија сматра да су испуњени сви квантитативни услови за избор у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК пре Законом одређеног рока.

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Имајући у виду целокупан научноистраживачки рад др Миреле Матковић Стојшин, научног сарадника Истраживачко-развојног института „Тамиш“, Панчево, Комисија закључује да кандидаткиња испуњава све услове предвиђене Законом о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49 од 8. јула 2019, 108 од 3. децембра 2025) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 80 од 04. октобра 2024, 70 од 8. августа 2025) за избор у научно звање **ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК**.

Научни допринос др Миреле Матковић Стојшин, мерен квантитативним и квалитативним показатељима, указује да се ради о талентованом, вредном, самосталном и афирмисаном научном раднику. Комисија констатује да је кандидаткиња, у сарадњи са колегама из других научних институција из земље и иностранства, реализовала велики број високовреднованих научних резултата, што показује њену склоност ка тимском раду и способност за успешну научну сарадњу.

На основу свега изнетог, Комисија једногласно предлаже Наставно-научном већу Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду, да утврди предлог за избор **др Миреле Матковић Стојшин** у звање **ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК** за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Ратарство и повртарство, ужа научна дисциплина Генетика и оплемењивање и такав предлог достави Матичном научном одбору за биотехнологију и пољопривреду и Комисији за стицање научних звања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије да избор потврди.

У Новом Саду, 12. 02. 2026. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

проф. др Борислав Бањац, ванредни професор, председник
ужа научна област: Генетика, оплемењивање биљака и семенарство,
Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад

проф. др Велимир Младенов, ванредни професор, члан
ужа научна област: Генетика, оплемењивање биљака и семенарство,
Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад

др Веселинка Зечевић, научни саветник, члан
научна област: Биотехничке науке – пољопривреда,
Институт за повртарство Смедеревска Паланка, Смедеревска Паланка