

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

**ИЗВЕШТАЈ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ**

**др Милана Миросављевића**  
вишег научног сарадника

**Нови Сад, 2026.**

**НАУЧНОМ ВЕЋУ**  
**ИНСТИТУТА ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО**  
**НОВИ САД**  
**Максима Горког 30**

**Душанка Стојшић**, н/р секретар Научног већа Института за ратарство и повртарство

**Предмет:** Извештај Комисије за избор др Милана Миросављевића у звање **НАУЧНИ САВЕТНИК** за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Ратарство и повртарство, ужа научна дисциплина Генетика и оплемењивање

На основу члана 79. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49/2019) и члана 12. и 18. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 159/2020 и 80/2024) и Статута Института за ратарство и повртарство, Нови Сад и члана 3, става 7 Пословника о раду Научног већа Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, а на писмени захтев др Милана Миросављевића, вишег научног сарадника Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, Научно веће је на 59. седници, одржаној 20.08.2026. године, једногласно донело Одлуку (бр. 01-76/2955-1) о покретању редовног поступка за избор у звање – научни саветник, за научну област Биотехничке науке. На овој седници формирана је Комисија за оцену стручног и научног рада као и оцену испуњености услова кандидата за стицање звања научни саветник у следећем саставу:

1. **Др Бојан Јоцковић**, научни саветник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад, **председник Комисије**
2. **Др Владимир Аћин**, научни саветник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад, **члан**
3. **Др Горан Јаћимовић**, редовни професор, научна област Ратарство и повртарство, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, **члан**

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у научни рад и публикације кандидата, Научном већу Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, Институт од националног значаја за Републику Србију, подносимо овај извештај:

## **I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

### **1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

Име и презиме: Милан Миросављевић

Година рођења: 1984

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, Институт од националног значаја за Републику Србију

Претходна запослења: /

### **Образовање**

Основне академске студије: 2003–2008., Природно–математички факултет, Департман за биологију и екологију, смер дипломирани биолог, Универзитет у Новом Саду, Србија. Одбрањен мастер рад: 2009., Природно–математички факултет, Департман за биологију и екологију, смер дипломирани биолог, Универзитет у Новом Саду, Србија.

Одбрањена докторска дисертација: 2016., Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Србија. (Потврда у **04 Прилог**)

Постојеће научно звање: Виши научни сарадник (Потврда у **10 Прилог**)

Научно звање за које се подноси захтев: Научни саветник

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

**Научни сарадник:** 25.10.2017. Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад.

**Виши научни сарадник:** 30.03.2022. Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад.

**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

**Ужа научна дисциплина у којој се тражи звање:** Генетика и оплемењивање

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

## Стручна биографија

Др Милан Миросављевић рођен је 18. децембра 1984. године у Сомбору. Основне (2008) и мастер студије (2009) биологије завршио је на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду. Докторске студије Агрономије завршио је на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду, где је 28. октобра 2016. године стекао звање доктора биотехничких наука одбраном докторске дисертације под насловом *„Варијабилност филохрона и акумулације суве материје различитих генотипова пшенице и јечма“*.

Од 2011. до 2012. године био је ангажован на Пољопривредном факултету у Новом Саду као стипендиста Министарства науке и технолошког развоја на пројекту „Развој нових технологија за савремену и одрживу производњу поврћа“. Од априла 2012. године запослен је у Институту за ратарство и повртарство у Новом Саду. Од 2013. године ради у Одељењу за стрна жита на пословима оплемењивања јечма, овса, ражи, пшенице и тритикалеа. У звање научног сарадника изабран је 2017. године, када прелази на послове оплемењивања пшенице и тритикалеа. У звање вишег научног сарадника изабран је 2022. године. Од 2021. године ангажован је као Координатор за генетику и оплемењивање биљака, а од 2022. руководи Одељењем за стрна жита. Члан је Центра изузетних вредности CLIMATE CROPS.

Тренутно учествујеучествује у више међународних пројеката (Horizon Europe: VALERECO и ECO-READY, Erasmus+: BREEDTECH, билатерални пројекат са Италијом: PHENO-DROP). Руководио је дугорочним пројектом Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност (2021–2025) и био национални координатор IPA пројекта NET4DINAR.

Члан је Друштва генетичара Србије, Друштва за физиологију биљака Србије Управног одбора Друштва селекционара и семенара Србије, као и ECPGR радне групе за јечам, као и члан научних одбора на домаћим и међународним скуповима (Потврда у **09 Прилог 01, 02 и 03**).

Аутор је и коаутор преко 190 научних публикација и 50 признатих сорти стрних жита. Према бази Scopus објавио је 56 радова са укупно 572 цитата и h-индексом 16. Служи се енглеским (B2) и немачким језиком (A2).

## 2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Целокупна научна активност кандидата усмерена је ка унапређењу оплемењивања и технологије гајења стрних жита, а може се приказати кроз следеће истраживачке правце:

1. **Оплемењивање и генетика стрних жита:** Овај правац је усмерен на стварање нових генотипова стрних жита, проучавање генетичке добити и варијабилности. Методолошки приступ обухвата вишегодишње експерименталне пољске и лабораторијске огледе, анализу историјских сетова сорти, као и анализу физиолошких особина. Након избора у претходно звање кандидат је активно учествовао у стварању 30 сорти стрних жита које су признате и гаје се у земљи и иностранству (Потврда у **09 Прилог Сорте 04 - 33**). Проучавање промена агрономских и физиолошких особина у оквиру историјског сета сорти омогућило је јасно дефинисање правца селекције и идеотипа озимих стрних жита. Ова активност је потврђена и кроз успешно руковођење Дугорочним пројектом за развој научноистраживачке делатности АП Војводине за пројектни циклус 2021–2025 *„Унапређење ефикасности употребе азота код озиме пшенице у Војводини“* (Потврда у **08 Прилог 01**). Проучавање генетичке варијабилности ради примене у даљим процесима оплемењивања биљака остварена су током реализације FAO

пројекта „**GRAINEFIT**“, где је кандидат био руководилац пројектног задатка под називом „Пољски огледи и фенотипизација“ (Потврда у **07 ПРИЛОГ 02**), као и кроз међународни Horizon 2020 пројекат „**CROPDIVA**“ и билатерални пројекат „**PHENO-DROP**“ (Потврда у **09 Прилог 36 и 38**). Резултати ових истраживања и пројеката објављени су у водећим међународним и националним часописима и саопштени на научним конференцијама.

2. **Унапређење технологије производње:** Паралелно са оплеменењивањем, кандидат се интензивно бавио унапређењем технологије гајења стрних жита, пре свега роковима сетве, ефикасношћу усвајања и транслокације азота и суве материје у зрно, као и дуготрајним утицајем заоравања жетвених остатака на плодност земљишта и продуктивност усева. Методолошки приступ заснован је на дуготрајним пољским огледима, и лабораторијским анализама биљног материјала, уз примену различитих статистичких метода. Ова истраживања, чији су резултати објављени у научним часописима и презентовани на конференцијама, подржана су преко краткорочног Покрајинског пројекта под називом „Потенцијал унапређења производње пшенице кроз дуготрајне пољске огледе применом дигиталних алата“, где је др Милан Миросављевић био активни учесник. Такође, унапређење технологије производње је спровођено кроз пројектне активности Horizon Europe пројеката „**VALERECO**“ и „**ECO-READY**“ (Потврда у **09 Прилог 34, 40 и 42**).
3. **Фенотипизација стрних жита:** Правац је фокусиран на примену прецизне пољопривреде и проучавање одговора биљака на сушу, осмотски и топлотни стрес. Методолошки приступ обухвата савремене недеструктивне методе фенотипизације помоћу беспилотних летелица са мултиспектралним камерама, мерење флуоресценције хлорофила, као и друге напредне методе (машинског учења и вештачке неуронске мреже) за предикцију приноса. Ова истраживања су спровођена у оквиру IPA пројеката прекограничне сарадње између Хрватске и Србије „**NET4DINAR**“ (Потврда у **07 ПРИЛОГ 01**), краткорочног Покрајинског пројекта „Примена сензора у детекцији азота и предвиђање приноса стрних жита“ и Horizon Europe пројеката „**CROPINNO**“ (Потврда у **09 Прилог 35 и 39**). Резултати ових истраживања објављени су у научним часописима и саопштени на конференцијама.

### 3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

У оцењиваном периоду приказано је пет најзначајнијих научних резултата у којима је кандидат имао кључну улогу у дефинисању хипотеза, концептуализацији истраживања, управљању пољским и лабораторијским огледима, обради података, изради и публикацији научних радова, као и у развоју и међународној реализацији нове сорте пшенице.

1. РАД У ВОДЕЋЕМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ M21a  
**Mirosavljević M**, Momčilović V, Aćin V, Jocković B, Timić J, Jaćimović G (2025): Wheat, barley, and triticale response to nitrogen fertilization in Pannonian environment. Agriculture, 15(7): 683. <https://doi.org/10.3390/agriculture15070683>; **M21a** = 12; IF2= 3,6; (2025; Agronomy 19/129)  
 У раду „Wheat, barley, and triticale response to nitrogen fertilization in Pannonian environment“ (резултат под редним бројем 7) испитивана је реакција стрних жита на различите нивое азотног ђубрења у условима Панонске низије. Основни циљ

истраживања био је да се упореди принос зрна и ефикасност употребе азота код више сорти стрних жита у различитим условима производње. Оглед је спроведен током две вегетационе сезоне на три локалитета, применом различитих нивоа азотног ђубрења. Резултати истраживања показали су значајне разлике између стрних жита у погледу приноса зрна и ефикасности употребе азота. Утврђено је да је тритикале остварио највећи принос, док је двореди јечам показао веома добру ефикасност употребе азота, посебно у условима одсуства азотних хранива. Добијени резултати имају велики значај за оптимизацију технологије гајења стрних жита у условима Панонске низије, као и за унапређење њихове производње у условима ограничене употребе азотних хранива. Допринос др Милана Миросављевића овом раду огледао се у улози **првог и водећег аутора**, осмишљавању концепта истраживања, извођењу пољских огледа, обради и тумачењу резултата, као и у изради научног рада. Посебан допринос односи се на **руковођење и менторство докторанткиње Јоване Тимић** кроз фазе реализације пољских огледа, лабораторијских анализа и припреме научне публикације.

## 2. РЕАЛИЗОВАНА СОРТА, РАСА ИЛИ СОЈ НА МЕЂУНАРОДНОМ НИВОУ (M95)

**Mirosavljević M**, Brbaklić Lj, Jocković B, Jevtić R, Dražić T (2023): **NS Rajna**, sorta obične pšenice priznata od strane Ministarstva spoljne trgovine i ekonomskih odnosa, broj rešenja UP-I-07-28-1-526/23 od 11.07.2023. godine, Sarajevo, Bosna i Hercegovina. Br. Fature IK23-069/10 (partija 12-2335/23) od 04.10.2023. (Потврда у **09 Прилог 04**)

Резултат под називом „*НС РАЈНА, сорта озиме обичне пшенице*“ (резултат под редним бројем 67) представља реализовану сорту озиме пшенице на међународном нивоу у чијем је стварању кандидат учествовао. Као **први аутор и водећи оплемењивач**, др Милан Миросављевић био је директно одговоран за развој хомозиготне линије, као и за спровођење свеобухватног мултилокацијског тестирања током предкомисијских огледа. Ова сорта истиче се високим потенцијалом за принос и добрим технолошким квалитетом зрна. Према анализираним хемијско–технолошким својствима, сврстана је у квалитетну класу II, фаринограмску групу Б–1 и технолошку групу хлебних сорти. Увођење сорте НС РАЈНА у ширу производњу у земљи и иностранству доприноси већој стабилности и квалитету тржишта пшенице у нашој земљи, што потврђују позитивне реакције произвођача. Додатни доказ њене перспективе представља уочен тренд постепеног ширења у производњи, као и успешна комерцијализација, односно реализована продаја на међународном тржишту.

## 3. РАД У ВОДЕЋЕМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ M21

**Mirosavljević M**, Mikić S, Župunski V, Abdelhakim L, Trkulja D, Zhou R, Kondić–Špika A, Ottosen C (2024): Effects of Heat Stress during Anthesis and Grain Filling Stages on Some Physiological and Agronomic Traits in Diverse Wheat Genotypes. Plants, 13(15): 2083. <https://doi.org/10.3390/plants13152083> ; M21 = 8; IF2= 4.1; (2024; Plant Sciences 46/285)

У раду „*Effects of Heat Stress during Anthesis and Grain Filling Stages on Some Physiological and Agronomic Traits in Diverse Wheat Genotypes*“ (рад под редним бројем 8) испитиван је утицај високих температура током кључних фаза развоја пшенице на физиолошке и агрономске особине различитих генотипова. Истраживање је обухватило више сорти пшенице селекционисаних у Панонској низији, као и сорте из других делова света, са циљем утврђивања разлика у

толеранцији на топлотни стрес. Испитиване су промене температуре листа, флуоресценције хлорофила, индекса хлорофила и најважнијих компоненти приноса. Резултати су показали да топлотни стрес током цветања и наливања зрна значајно утиче на смањење приноса, као и на физиолошке параметре биљака. Такође је утврђена значајна варијабилност између генотипова у погледу толеранције на високе температуре, што указује на значај ових истраживања за даље оплемењивање пшенице. **Допринос др Милана Миросављевића овом раду огледао се у улози првог аутора, учешћу у извођењу огледа, детаљној анализи података, тумачењу физиолошких показатеља и координацији током израде рукописа са домаћим и међународним коауторима.**

4. РАД У ВОДЕЋЕМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ M21

**Mirosavljević M**, Momčilović V, Aćin V, Jocković B, Pržulj N, Jaćimović G (2025): Yield Determination in Major Small Grain Crops in Response to Nitrogen Fertilization. *Plants*, 14(7): 1017.; <https://doi.org/10.3390/plants14071017>; M21 = 8; IF2= 4.7; (2024; *Plant Sciences* 45/273)

У раду „*Yield Determination in Major Small Grain Crops in Response to Nitrogen Fertilization*“ (рад под редним бројем 9) анализирани су главни фактори који одређују принос стрних жита у условима различитих нивоа азотних хранива. Истраживање је обухватило пшеницу, тритикале и јечам, при чему су испитиване главне компоненте приноса као што су број зрна, маса зрна и број класова по јединици површине. Резултати су показали да примена азотних хранива значајно утиче на све компоненте приноса, али да се њихов утицај разликује између испитиваних врста. Тритикале је остварио највећи принос, што је повезано са већим бројем зрна и већом масом класа у фази цветања. Добијени резултати имају велики значај за оплемењивање стрних жита, као и за оптимизацију технологије гајења у условима Панонске низије. **Допринос др Милана Миросављевића овом раду огледао се у осмишљавању истраживања, извођењу пољских огледа, статистичкој обради резултата и њиховом тумачењу.**

5. РАД У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ M22

**Mirosavljević M**, Momčilović V, Dražić T, Aćin V, Jocković B, Mikić S, Brbaklić L, Živančev D, Zorić M, Pržulj N. (2024): Genetic progress in grain yield and associated changes in spikelet and grain traits in historical set of Pannonian wheat cultivars. *Euphytica* 220: 10, <https://doi.org/10.1007/s10681-023-03262-6>; M22 = 5; (5/(1+(10-7)×0,2)=**3,13**; IF2= 2.7; (2024; *Agronomy* 62/129)

У раду „*Genetic progress in grain yield and associated changes in spikelet and grain traits in historical set of Pannonian wheat cultivars*“ (рад под редним бројем 16) испитиван је генетички напредак приноса зрна пшенице и промене у компонентама приноса код сорти из различитих циклуса селекције. Истраживање је обухватило историјски сет сорти пшенице створених у периоду од 1931. до 2015. године, са циљем утврђивања промена у компонентама приноса и особинама класа током процеса оплемењивања. Резултати су показали да је принос зрна у значајној вези са годином стварања сорте, што указује на континуирани генетички напредак у оплемењивању пшенице. Такође је утврђено да је повећање приноса повезано са повећањем масе зрна у класу и променама у особинама зрна на различитим позицијама у класу. Добијени резултати имају велики значај за даљи развој оплемењивања пшенице у условима Панонске низије. **Допринос др Милана Миросављевића овом раду огледао се у осмишљавању истраживања, извођењу пољског огледа, анализи резултата и њиховом тумачењу.**

## 4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

### 4.1. Утицајност

Научна утицајност и цитираност научноистраживачког рада кандидата јавно је доступна на националној платформи еНаука (Потврда у **09 ПРИЛОГ 43**), као и у релевантним међународним цитатним платформама:

**База Scopus:** Према подацима цитатне базе Scopus (на дан 24.08.2026. године), кандидат има укупно **56 објављених радова**. Укупан број цитата у периоду 2012–2026. износи **572** (у 460 докумената), док **Хиршов индекс (h-index)** износи **16** (извор <https://www.scopus.com/pages/authors/56154797600>) (Потврда у **09 ПРИЛОГ 44**).

**База Web of Science (WoS):** Према подацима цитатне базе Web of Science, укупно **48 радова** кандидата цитирано је **435 пута**, а **Хиршов индекс (h-index)** износи **14** (извор <https://www.webofscience.com/wos/author/record/1923081>) (Потврда у **09 ПРИЛОГ 45**).

**База Google Scholar:** Према подацима цитатне базе Google Scholar, укупно **69 радова** је цитирано **1.200 пута**, а **Хиршов индекс** износи **21** (извор <https://scholar.google.com/citations?user=vNI36j0AAAAJ&hl=en>) (Потврда у **09 ПРИЛОГ 46**).

Рад кандидата др Милана Миросављевића под називом "*Effects of high temperature during anthesis and grain filling on physiological characteristics of winter wheat cultivars*", објављен у врхунском међународном часопису Journal of Agronomy and Crop Science, званично је награђен од стране издавача Wiley сертификатом „Top Cited Article 2021–2022“ (Потврда у **09 ПРИЛОГ 47**).

### 4.2. Међународна научна сарадња

Међународна научна сарадња др Милана Миросављевића у оцењиваном периоду остварена је кроз Генетику и оплемењивање истраживања у оквиру 8 међународних научних пројеката, кроз заједничке научне публикације са иностраним коауторима у међународним часописима (категорије M21a, M21 и M22), као и кроз стручна усавршавања у водећим европским истраживачким центрима. У оквиру међународне сарадње, улога кандидата обухватала је национално руковођење и координацију међународних пројектних задатака (IPA NET4DINAR, FAO GRAINEFIT), концептирање и извођење заједничких пољских и лабораторијских експеримената фенотипизације, статистичку обраду података, као и руковођење изразом и публикацијом заједничких научних радова са иностраним партнерима.

Др Милан Миросављевић током периода након избора у претходно звање учествује или је учествовао у следећим међународним научним пројектима са ауторима из иностраних научних институција:

1. **2021–2025.** „*Climate resilient orphan crops for increased diversity in agriculture – CROPDIVA*“, Horizon 2020, Grant agreement ID: 101000847 (Потврда у **09 Прилог 36**)
2. **2020–2025.** „*Redesigning the exploitation of small grains genetic resources towards increased sustainability of grain–value chain and improved farmers’ livelihoods in Serbia and Bulgaria – GRAINEFIT*“ PR–166–Serbia (Потврда у **09 Прилог 37**), FAO где је био руководиоца пројектног задатка под називом „**Пољски огледи и фенотипизација**“ (Потврда у **07 ПРИЛОГ 02**).
3. **2025–2027.** „*New PHENO–ideotypes for DROught resilience in hexaPloid wheat – PHENO–DROP*“; Стратешки билатерални пројекат између Републике Србије и Републике Италије (Потврда у **09 Прилог 38**).

4. **2022–2025.** „Stepping up scientific excellence and innovation capacity for climate–resilient crop improvement and production – **CROPINNO**”; Horizon Europe, Grant agreement ID: 101059784 (Потврда у **09 Прилог 39**).
5. **2024–2028.** „Valorization Legumes Related Ecosystem Services – **VALERECO**”; Horizon Europe, Grant agreement ID: 101135472. (Потврда у **09 Прилог 40**).
6. **2024–2027:** „Building Capacity in Plant Breeding and Biotechnology Education and Research through partnership program in Africa, Middle East and Europe for Agricultural Transformation – **BREEDTECH**”; Erasmus+ пројекат (Потврда у **09 Прилог 41**).
7. **2022–2026.** „Achieving ecological resilient dynamism for the European food system through consumer–driven policies, socio–ecological challenges, biodiversity, data–driven policy, sustainable futures – **ECO–READY**”; Horizon Europe, Grant agreement ID: 101084201 (Потврда у **09 Прилог 42**).
8. **2024–2025.** „New emerging technologies for digitalized innovative agricultural research – **NET4DINAR**”; IPA пројекат прекограничне сарадње између Хрватске и Србије, HR–RS00038, где је био национални руководилац – координатор пројектних активности у Институту за ратарство и повртарство. (Потврда у **07 ПРИЛОГ 01**).

**Заједнички резултати категорије M21–M24 са ауторима из иностраних научних институција:**

1. Kondić–Špika A, Mikić S, **Mirosavljević M**, Trkulja D, Marjanović Jeromela A, Rajković D, Radanović A, Cvejić S, Glogovac S, Dodig D, Božinović S, Šatović Z, Lazarević B, Šimić D, Novoselović D, Vass I, Pauk J, Miladinović D (2022): Crop breeding for a changing climate in the Pannonian region: towards integration of modern phenotyping tools, Journal of Experimental Botany, erac181, <https://doi.org/10.1093/jxb/erac181>; **M21a** = 12;  $(12/(1+(18-7) \times 0,2)) = 3,75$ ; IF2= 6.9 (2022; Plant Sciences 18/264)
2. Čanak P, Zanetti F, Jovičić D, Vujošević B, Miladinov Z, Stanisavljević D, **Mirosavljević M**, Alberghini B, Facciolla E, Marjanović–Jeromela A (2022): Camelina germination under osmotic stress – Trend lines, time–courses and critical points. Industrial Crops and Products. 181, 114761. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2022.114761>; **M21a** = 12;  $(12/(1+(10-7) \times 0,2)) = 7,5$ ; IF2= 5.9 (2022; Agronomy 7/125)
3. Takač V, Tóth V, Rakszegi M, Mikó P, Mikić S, **Mirosavljević M** (2022): The Influence of Farming Systems, Genotype and Their Interaction on Bioactive Compound, Protein and Starch Content of Bread and Spelt Wheat. Foods. 11(24):4028. <https://doi.org/10.3390/foods11244028>; **M21** = 8; IF2= 5.2; (2022; Food Science and Technology 36/170)
4. **Mirosavljević M**, Mikić S, Župunski V, Abdelhakim L, Trkulja D, Zhou R, Kondić–Špika A, Ottosen C (2024): Effects of Heat Stress during Anthesis and Grain Filling Stages on Some Physiological and Agronomic Traits in Diverse Wheat Genotypes. Plants – Basel. 13(15): 2083. <https://doi.org/10.3390/plants13152083>; **M21** = 8; IF2= 4.1; (2024; Plant Sciences 46/285)
5. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Aćin V, Jocković B, Pržulj N, Jaćimović G (2025): Yield Determination in Major Small Grain Crops in Response to Nitrogen Fertilization. Plants, 14(7): 1017.; <https://doi.org/10.3390/plants14071017>; **M21** = 8; IF2= 4.7; (2024; Plant Sciences 45/273)
6. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Dražić T, Mikić S, Aćin V, Pržulj N, Jaćimović G (2023): Effect of sowing date on dry matter and nitrogen partitioning and its translocation in winter barley. Cereal Research Communications. 51(3), 749–760 <https://doi.org/10.1007/s42976-022-00330-w>; **M22** = 5; IF5= 1,9; (2022; Agronomy 48/129)
7. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Dražić T, Aćin V, Jocković B, Mikić S, Brbaklić L, Živančev D, Zorić M, Pržulj N. (2024): Genetic progress in grain yield and associated

changes in spikelet and grain traits in historical set of Pannonian wheat cultivars. *Euphytica* 220, 10, <https://doi.org/10.1007/s10681-023-03262-6>; **M22**=5;  $(5/(1+(10-7) \times 0,2))=3,13$ ; **IF2**= 2.7; (2024; *Agronomy* 62/129)

8. Zustovi R, Schurack S, Valarik M, Gris Rueda J, Mirosavljević M, Župunski V, Buerstmayr H, Niewińska M, Juračka J, Landshoot S, Piro MC, Dubey R, Verlinden G, Dewitte K, Herrmann M, Jevtić R, Maenhout S, Haesaert G (2025): Genetic and Phenotypic Diversity of European Triticale: GWAS of Yellow Rust Resistance and Agronomic Traits. *Plant Breeding*. 1–7; <https://doi.org/10.1111/pbr.70030>; **M22** = 5; 1,56  $(5/(1+(18-7) \times 0,2))= 1,56$ ; **IF2**= 1.8; (2024; *Agronomy* 54/129)

Међународна сарадња кандидата додатно је унапређена кроз активно учешће на више стручних и научноистраживачких обука у водећим европским центрима:

- **02–07.07.2023.** Обука „TS on Bioinformatics, SNP–based markers and application in breeding“, Universität Rostock, Росток, Немачка.
- **24–27.10.2023.** Радионица „Sensors and image analyses as tools for plant phenotyping“, Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Кордоба, Шпанија.
- **03–08.03.2024.** Напредна обука из области фенотипизације биљака, Forschungszentrum Jülich Јулих, Немачка

Наведене обуке су организоване у склопу пројекта “*Stepping up scientific excellence and innovation capacity for climate–resilient crop improvement and production CROPINNO*“ (Потврда у **09 ПРИЛОГ 48, 49 и 50**).

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

Др Милан Миросављевић је у протеклом периоду руководио следећим пројектом:

1. **2021–2024:** „Унапређење ефикасности употребе азота код озиме пшенице у Војводини“ број 142-451-2551/2021-01, од 07.12.2021, финансираног од стране Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност. Др Милан Миросављевић је био руководилац дугорочног пројекта за развој научноистраживачке делатности АП Војводине (Потврда у **08 ПРИЛОГ 01**)

Др Милан Миросављевић је у протеклом периоду учествовао у руковођењу пројектним задатком у следећим међународним научном пројектима:

1. **2024–2025:** HR–RS00038 „*New emerging technologies for digitalized innovative agricultural research – NET4DINAR*“ пројекат прекограничне сарадње између Републике Хрватске и Републике Србије, где је др Милан Миросављевић био национални руководилац – координатор пројектних активности у Институту за ратарство и повртарство (Потврда у **7 ПРИЛОГ 01**).
2. **2020–2025:** FAO пројекат под називом: “*Redesigning the exploitation of small grains genetic resources towards increased sustainability of grain–value chain and improved farmers’ livelihoods in Serbia and Bulgaria – GRAINEFIT*”, бр. PR–166–Serbia – научноистраживачки пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја који је предмет Уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког пројекта из Фонда за поделу добробити Међународног уговора за биљне генетичке ресурсе за храну и пољопривреду FAO (Benefit–sharing Fund–FAO). У оквиру наведеног пројекта кандидат је био руководилац пројектног задатка: „*Пољски огледи и фенотипизација*“. (Потврда у **07 ПРИЛОГ 02**).

Поред тога, др Милан Миросављевић је активно учествовао у реализацији два краткорочна пројекта која су финансирана од стране Покрајинског секретаријата за

високо образовање и научноистраживачку делатност за финансирање краткорочних пројеката од интереса за развој научноистраживачке делатности у Аутономној покрајини Војводини под називима „*Потенцијал унапређења производње пшенице кроз дуготрајне пољске огледе применом дигиталних алата*“ и „*Примена сензора у детекцији азота и предвиђање приноса стрних жита*“ (Потврда у **09 ПРИЛОГ 34 и 35**).

#### 4.4. Уређивање научних публикација

У оцењиваном периоду, др Милан Миросављевић је остварио следеће ангажмане у оквиру уређивачке политике научних часописа:

- Технички уредник и члан уређивачког одбора у водећем националном часопису категорије M51 - **Селекција и семенарство** (<https://scindeks.ceon.rs/EditorialBoard.aspx?issn=0354-5881> – Потврда у **09 ПРИЛОГ 51**).
- Гостујући уредник у уређивању специјалног издања часописа **Plants (M21)** под називом „*Improvement of Agronomic Traits and Nutritional Quality of Wheat*“ ([https://www.mdpi.com/journal/plants/special\\_issues/B6JJ29V4KL](https://www.mdpi.com/journal/plants/special_issues/B6JJ29V4KL) – Потврда у **09 ПРИЛОГ 52**).

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

- 2023/24. и 2025/26. школска година: Настава по позиву у својству професора по позиву студентима основних студија (смерови: Ратарство и повртарство, Воћарство, виноградарство и хортикултура, Фитомедицина и Пејзажна архитектура) на предмету Физиологија биљака, као и студентима мастер академских студија (студијски програм Земљиште, биљка и генетика, модул: Гајење ратарских биљака) на предметима Исхрана гајених биљака и Производња жита и зрених махуњача на Пољопривредном факултету у Новом Саду, сходно Споразуму о сарадњи са Институтом за ратарство и повртарство. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 53 и 54**)
- 26–28.05.2022: Пленарно предавање по позиву „Changes in physiological and quality traits related to the breeding progress“ на XI International Symposium of Agricultural Sciences (AgroresТребиње, Босна и Херцеговина. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 55**)
- 06–08.10.2022: Предавање по позиву „Integrating physiological traits in local small grains breeding program“ на 4th International Conference on Plant Biology and 23rd SPPS Meeting, Београд, Србија. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 56**)

#### 4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Рецензирање научних пројеката:

- Др Милан Миросављевић је рецензирао научни пројекат у оквиру Конкурса Министарства науке, технолошког развоја и иновација и Савета за научно–технолошка истраживања Турске (ТУБИТАК) за суфинансирање пројеката за период 2026–2028 (Потврда у **09 ПРИЛОГ 57**)

Рецензирање научних резултата

Након избора у претходно звање, кандидат је у својству рецензента био ангажован у оквиру водећих међународних и националних научних часописа (Потврда у **09 ПРИЛОГ 58 – 68**):

1. Field Crops Research
2. BMC Plant Biology
3. MDPI Agronomy, Agriculture, Plants, Crops, Climate (28 рецензија)
4. Cereal Research Communications (3 резултата)

5. International Journal of Plant Production
6. Journal of Soil Science and Plant Nutrition
7. Turkish Journal of Agriculture and Forestry
8. Ратарство и повртарство

#### 4.7. Образовање научних кадрова

##### **Менторство и руковођење израдом докторских дисертација:**

1. **Јована Тимић**, маг. инж. пољ. (Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду)  
Тема дисертације: „*Формирање приноса пшенице у условима дугорочне примене NPK хранива*“  
Статус: Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета у Новом Саду (бр. 34/2024Д од 29.06.2026.; Потврда у **08 Прилог 05**) др Милан Миросављевић је именован за члана Комисије за оцену подобности теме, кандидата и ментора. У току је израда извештаја и дисертације.  
Институционално менторство и руководиоца експерименталног дела: Решењем директора Института (бр. 01–110/2063 од 22.05.2026; Потврда у **08 Прилог 02**) одређен за ментора истраживачу, а Решењем Научног већа Института (бр. 01–76/2635 од 07.07.2026 Потврда у **08 Прилог 04**) за руководиоца експерименталног дела дисертације, која је започета у оквиру IPA пројекта NET4DINAR (Потврда у **07 ПРИЛОГ 01**). До сада је са кандидаткињом Јованом Тимић објављено пет заједничких радова из категорија M21a, M24, M51 и M64 (радови 4, 22, 44, 56 и 65).
2. **Крстина Алексић**, маг. инж. пољ. (Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду)  
Статус: Решењем директора Института за ратарство и повртарство (бр. 01–110/2064 од 22.05.2026; Потврда у **08 Прилог 03**) др Милан Миросављевић је одређен за ментора истраживачу приправнику Крстине Алексић у циљу праћења њеног рада и успешности током докторских студија, научног рада и израде докторске дисертације.

##### **Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација:**

1. **Верица Зелић**, дипл. биолог мастер (Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду)  
Тема: „Молекуларна анализа гена за вернализацију (Vrn), фотопериод (Ppd) и висину (Rht) и фенотипска оцена агрономски важних особина различитих генотипова пшеница“  
Улога: Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (Одлука Наставно–научног већа Природно–математичког факултета у Новом Саду бр. 01–31БД–7–1 од 29.08.2024.; Потврда у **09 ПРИЛОГ 69**).
2. **Сања Антић**, маг. инж. пољ. (Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду):  
Тема: „Групно доношење одлука у водопривреди и пољопривреди применом аналитичког хијерархијског процеса и концоинт анализе“  
Улога: Члан Комисије за оцену подобности теме, кандидата и ментора (Одлука Наставно–научног већа Пољопривредног факултета у Новом Саду - 1024 Број: 1772/1 од 10.02.2025.; Потврда у **09 ПРИЛОГ 70**).

#### **Менторство и учешће у одбранама мастер радова:**

1. **Јована Тимић** (Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, одбрањен 2024. Потврда у **09 ПРИЛОГ 71**).
2. **Кристина Алексић** (Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, одбрањен 2025; **09 ПРИЛОГ 72**).
3. **Милена Биљић** (Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, одбрањен 2025; **09 ПРИЛОГ 73**).
4. **Милица Девих Алексић** (Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, одбрањен 2024; **09 ПРИЛОГ 74**).

#### **Учешће у комисијама за изборе у истраживачка и научна звања:**

1. **Виши научни сарадник:** др Кристина Луковић и др Соња Илин
  2. **Истраживач сарадник:** Никола Станковић
  3. **Истраживач приправник:** Јована Тимић
  4. **Стручни и виши стручни сарадник:** Тања Дражић
- (Потврде у **09 ПРИЛОГ 75, 76, 77, 78, 79 и 80**).

#### **Остале активности у образовању научних кадрова:**

- **Обука гостујућих истраживача (Erasmus+):** Током 2025. године, испред Института за ратарство и повртарство, кандидат је био активно укључен у обуку и менторство иностраних гостујућих истраживача у оквиру Erasmus+ програма. (Потврде у **09 ПРИЛОГ 81, 82 и 83**).

#### **4.8. Награде и признања:**

Квалитет и континуитет научног опуса др Милана Миросављевића додатно су верификовани двоструким уврштавањем међу 10% најбоље ранжираних истраживача у Србији на основу критеријума изврсности (Потврда у **09 ПРИЛОГ 84**). Ово признање, остварено кроз два узастопна евалуациона циклуса у оквиру биотехничких наука, јасно указује на висок међународни утицај и квалитет његових истраживачких резултата и континуирани допринос матичној области.

#### **4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца**

Научни рад др Милана Миросављевића након одбране докторске дисертације представља оригиналан и самосталан допринос области Биотехничке науке. Кандидат је формирао препознатљив научни правац заснован на интеграцији оплемењивања, савремене фенотипизације, физиолошких показатеља, генетичких ресурса и агротехнике стрних жита. У свим наведеним радовима кандидат је остварио кључни допринос као водећи аутор (први или аутор за кореспонденцију) и кроз руковођење или учешће у међународним и националним пројектима:

**1. Оплемењивање и генетика стрних жита:** Најзначајнији део научноистраживачког рада др Милана Миросављевића директно се огледа кроз дугогодишњи рад на оплемењивању стрних жита. У оцењиваном периоду кандидат је остварио 30 резултата из категорија M95–M98 кроз признање и/или реализацију сорти на националном и међународном нивоу (Потврда у **09 Прилог 04 - 33**). Др Милан Миросављевић је први аутор једне сорте из категорије M95 (NS Rajna), једне сорте из категорије M96 (NS Tijara), једне сорте из категорије M97 (NS Epoha) и 11 сорти из категорије M98 (NS Alnora, NS Elora, NS Arijana, NS Ignjat, NS Emara, NS Liana, NS Olena, NS Eudora, NS Efira, NS Velira, NS Bukova). Значајан део истраживања из овог правца посвећен је и проучавању генетичке добити и историјских промена агрономских и физиолошких

особина озимих сорти пшенице и јечма у Панонској низији. Анализом историјских сетова сорти, кандидат је идентификовао кључне промене идеотипа стрних жита, фенолошких фаза и компоненти приноса које су допринеле повећању продуктивности, са фокусом на технолошки квалитет. Ова активност потврђена је кроз успешно руковођење дугорочним пројектом АП Војводине (2021–2024) „Унапређење ефикасности употребе азота код озиме пшенице у Војводини”. Део активности био је усмерен на проучавање генетичке варијабилности ради примене у даљим процесима оплемењивања биљака, што је остварено кроз ФАО пројекат *GRAINEFIT*, где је кандидат био руководиоца пројектног задатка „Пољски огледи и фенотипизација”. Истраживања генетичке варијабилности спровођена су и кроз међународни билатерални пројекат „*PHENO-DROP*” и Horizon 2020 пројекат *CROPDIVA*.

1. Mirosavljević M, Momčilović V, Dražić T, Aćin V, Mikić S (2022): NS Avantura: A new high yielding winter wheat cultivar. *Selekcija i semenarstvo*, 28(1), pp. 35–42.
2. Mirosavljević M, Momčilović V, Dražić T, Aćin V, Jocković B, Mikić S, Brbaklić L, Živančev D, Zorić M, Pržulj N. (2024): Genetic progress in grain yield and associated changes in spikelet and grain traits in historical set of Pannonian wheat cultivars. *Euphytica*, (220): 10
3. Mirosavljević M, Dražić T, Mikić S, Aćin V, Jocković B, Brbaklić L, Jaćimović G. (2024) Nitrogen use efficiency in modern wheat cultivars affected by sowing dates. *Cereal Research Communications*. 52, 1819–1829;
4. Mirosavljević M, Momčilović V, Dražić T, Aćin V (2022): Changes in physiological and quality traits related to the breeding progress. in Book of Abstracts, 11th International Symposium of Agricultural Sciences “AgroReS 2022”, 26–28 May 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. 2022; 46–47.
5. Mirosavljević M, Momčilović V, Dražić T, Pržulj N (2022): Integrating physiological traits in local small grains breeding program. In book of Abstracts, 4th International Conference on Plant Biology, (23rd SPPS Meeting), 6–8 October, Belgrade, Serbia. p. 93.
6. Mirosavljević M, Mikić S, Kondić-Špika A, Župunski V, Ottosen C, Zhou R. (2023): The effect of heat stress on chlorophyll fluorescence in Pannonian wheat varieties. Book of Abstracts, 1st PhotosynthOS Conference, 24–25 April 2023, Osijek, Croatia. 2023; 20–20.
7. Mirosavljević M, Mikić S, Jevtić R, Župunski V, Mirkov Knežević S, Timić J, Herrmann M (2023): Performance of 280 triticale cultivars in a two-year field trial in Serbia. Abstracts, 1st CROPDIVA International Symposium “Agrobiodiversity Along the Value Chain”, Ghent, 4–6 December 2023. 56.

**2. Унапређење технологије производње:** Кандидат се интензивно бавио унапређењем технологије производње, као што су рокови сетве, ефикасност усвајања и транслокације азота и суве материје у зрно, као и дуготрајним утицајем заоравања жетвених остатака на плодност земљишта и продуктивност усева. Истраживања су подржана кроз Покрајински пројекат „Потенцијал унапређења производње пшенице кроз дуготрајне пољске огледе применом дигиталних алата“, као и кроз активности на Horizon Europe пројектима *VALERECO* и *ECO-READY*.

1. Mirosavljević M, Momčilović V, Aćin V, Jocković B, Timić J, Jaćimović G (2025): Wheat, Barley, and Triticale Response to Nitrogen Fertilization in Pannonian Environment. *Agriculture*, 15(7), 683.
2. Mirosavljević M, Momčilović V, Aćin V, Jocković B, Pržulj N, Jaćimović G (2025): Yield Determination in Major Small Grain Crops in Response to Nitrogen Fertilization. *Plants*, 14(7): 1017.

3. Mirosavljević M, Momčilović V, Dražić T, Mikić S, Aćin V, Pržulj N, Jaćimović G (2023): Effect of sowing date on dry matter and nitrogen partitioning and its translocation in winter barley. *Cereal Research Communications*, 51(3), 749–760.
4. Mirosavljević M, Jocković B, Jevtić R, Brbaklić L, Mikić S, Aćin V, Ilin S, Živančev D, Dražić T, Župunski V, Orbović B, Štatković S, Zelić V, Gajičić B. Strna žita u sezoni 2022/23: izazovi i pouke. in *Zbornik referata*, 58. Savetovanje agronoma i poljoprivrednika Srbije (SAPS) i 4. Savetovanje agronoma Srbije i Republike Srpske, Zlatibor, 29. januar – 2. februar 2024:4–13. doi:10.5937/SAPS24001M

**3. Фенотипизација стрних жита:** Посебан научни допринос огледа се у примени беспилотних летелица са мултиспектралним камерама, оптичких сензора и напредних метода (машинско учење, вештачке неуронске мреже) за недеструктивно праћење раста, физиолошког статуса и предикцију приноса. Поред тога, изучаван је физиолошки одговор на сушу, осмотски и топлотни стрес (флуоресценција хлорофила), као и технолошки квалитет зрна ради развоја климатски отпорних сорти и функционалне хране. Истраживања су спровођена у оквиру Interreg IPA пројекта *NET4DINAR*, Покрајинског пројекта „Примена сензора у детекцији азота и предвиђање приноса стрних жита“ и Horizon Europe пројекта *CROPINNO*.

1. Mirosavljević M, Mikić S, Župunski V, Abdelhakim L, Trkulja D, Zhou R, Kondić–Špika A, Ottosen C (2024): Effects of Heat Stress during Anthesis and Grain Filling Stages on Some Physiological and Agronomic Traits in Diverse Wheat Genotypes. *Plants*. 13(15): 2083.
2. Mirosavljević M, Mikić S, Kondić–Špika A, Župunski V, Trkulja D (2024) Impact of high temperatures on chlorophyll fluorescence in Pannonian wheat varieties. 5th International Conference on Plant Biology (24th SPPS Meeting). 3–5 October 2024, Srebrno jezero, Serbia. pp 83
3. Mirosavljević M, Aćin V, Jocković B, Mikić S, Brbaklić L, Timić J, Ivić M, Dvojković K, Novoselović D. (2025): NET4DINAR –New emerging technologies for digitalized innovative agricultural research. Book of Abstracts, CROPINNO Final Conference “New Approaches in Crop Improvement for Increased Climate Resilience”, 26 June 2025, Novi Sad, Serbia. 2025: 28. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_fiver\\_5482](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_fiver_5482)

**БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА  
НАУЧНА КОМПЕТЕНТНОСТ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ:  
НАУЧНИ САРАДНИК**

**Рад објављен у истакнутом међународном часопису (M22)**

1. Mirosavljević M, Momčilović V, Pržulj N, Hristov N, Aćin V, Čanak P, Denčić S (2016): The variation of agronomic traits associated with breeding progress in winter barley cultivars / Žieminių miežių veislių agronominių savybių kaita susijusi su selekcijos pažanga. *Zemdirbyste–Agriculture*, 103(3): 267–272.  
DOI: 10.13080/z-a.2016.103.034  
*Agriculture, Multidisciplinary* 33/56, IF=0,644 (2016), **M22 – 5**

**Рад објављен у међународном часопису (M23)**

2. Čanak P, Jocković M, Ćirić M, Mirosavljević M, Miklič V (2014): Effect of seed priming with various concentrations of KNO<sub>3</sub> on sunflower seed germination parameters in in vitro drought conditions. *Research on Crops*, 15(1): 154–158.  
*Agronomy* 77/78, IF=0,103 (2012), **M23 –3**
3. Pržulj N, Momčilović V, Simić J, Mirosavljević M (2014): Effect of growing season and variety on quality of spring two-rowed barley. *Genetika*, 46(1): 59–73.  
*Agronomy* 70/81, IF=0,347 (2014), **M23 –3**
4. Mirosavljević M, Pržulj N, Boćanski J, Stanisavljević D, Mitrović B (2014): The application of AMMI model for barley cultivars evaluation in multi-year trials. *Genetika*, 46(2): 445–454.  
*Agronomy* 70/81, IF=0,347 (2014), **M23 –3**
5. Mirosavljević M, Pržulj N, Momčilović V, Hristov N, Maksimović I (2015): Dry matter accumulation and remobilization in winter barley as affected by genotype and sowing date. *Genetika*, 47 (2): 751–763.  
*Agronomy* 74/83, IF=0,308 (2014), **M23 –3**
6. Pržulj N, Mirosavljević M, Čanak P, Zorić M, Boćanski J (2015): Evaluation of spring barley performance by biplot analysis. *Cereal Research Communications*, 43 (4) 692–703.  
*Agronomy* 58/83, IF=0,528 (2014), **M23 –3**

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

7. Maksimović I, Putnik–Delić M, Ilin Ž, Mirosavljević M (2012): Essential (Cu and Zn) and trace (Pb and Cd) heavy metal loads in onion and potato. Conference of Agronomist of Republica Srpska, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. 19–22. March, 2012. p. 216  
**M34–0,5**
8. Mirosavljević M, Čanak P, Ćirić M, Nasatasić A (2013): The influence of seed priming treatments on maize seed germination index and the coefficient of velocity of germination under different temperature conditions. Book of Abstracts, “1st International Conference on Plant Biology and 20th Symposium of the Serbian Plant Society”, Subotica, Serbia, 4 – 7. June, 2013. p.123.  
**M34–0,5**
9. Putnik–Delić M, Teklić T, Špoljarević M, Lisjak M, Živanov M, Štolfa I, Mirosavljević M, Maksimović I (2014): The influence of temperature and Cd on different cultivars of soybean. Book of Abstracts, Conference „EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture“, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia. 2 – 4 June.2014. p. 88.  
**M34–0,5**

10. Pržulj N, Miroslavljević M, Mitrović B, Stanisavljević D (2014): Barley multi-years trials evaluation using biplot. Book of Abstracts, "13TH ESA CONGRESS", Debrecen, Hungary, 25 – 29 AUGUST, 2014. PP. 403–404.  
M34–0,5
11. Pržulj N, Miroslavljević M, Čanak P, Ćirić M (2014): Identification of desirable locations for barley multi-location trials. Book of Abstracts, "13th ESA Congress", Debrecen, Hungary, 25 – 29 August, 2014. pp. 405–406.  
M34–0,5
12. Miroslavljević M, Pržulj N, Čanak P (2014): Biplot analysis of trait associations in winter barley, "V Congress of the Serbian Genetic Society", Belgrade, Serbia, 28.09 – 02.10.2014. p.303  
M34–0,5
13. Pržulj N, Miroslavljević M (2014): Evaluation of barley multi-location trials using AMMI model, "V Congress of the Serbian Genetic Society", Belgrade, Serbia, 28. September – 02. October, 2014. p. 308  
M34–0,5
14. Stanisavljević D, Mitrović B, Zorić M, Miroslavljević M, Stojaković M, Bekavac G, Ivanović M (2014): Evaluation of grain yield and yield components stability in maize half-sib progeny, „V Congress of the Serbian Genetic Society", Belgrade, Serbia, 28. September – 02. October, 2014. p. 314  
M34–0,5
15. Maksimović I, Špoljarević M, Putnik–Delić M, Lisjak M, Miroslavljević M, Živanov M, Kastori R, Teklić T (2014): Uptake and distribution of Cd in soybean (*Glycine max* (L.) Merr.) Challenges for Crop Production & Quality – Annals of Applied Biology Centenary Conference. Rothamsted Research, Harpenden, Herts, UK. 9–10. December, 2014.  
M34–0,5
16. Mitrović B, Stojaković M, Zorić M, Stanisavljević D, Bekavac G, Miroslavljević M, Mikić S (2015): Mega-environment identification and test location analysis: a case study from the South Pannonian Basin, XXIIIrd EUCARPIA Maize and Sorghum Conference, Genomics and Phenomics for Model-based Maize and Sorghum Breeding, Montpellier, France, 10 – 12 June, 2015., pp. 85.  
M34–0,5
17. Maksimović I, Putnik Delić M, Ilin Ž, Adamović B, Miroslavljević M, Lazić D, Kastori R (2015): Heavy metals and health safety of vegetables. IV International Symposium and XX Scientific-professional Conference of agronomists of Republic of Srpska. Bijeljina, Bosnia and Herzegovina. 2–6. March, 2015. p. 93  
M34–0,5
18. Stanisavljević D, Mitrović B, Zorić M, Mikić S, Bekavac G, Miroslavljević M, Stojaković M (2015): Estimation of grain yield and yield stability in early maize selfing generations, XXIIIrd EUCARPIA Maize and Sorghum Conference, Genomics and Phenomics for Model-based Maize and Sorghum Breeding, Montpellier, France, 10 – 12 June, 2015., pp. 70.  
M34–0,5
19. Hristov N, Mladenov N, Denčić S, Jevtić R, Kondić–Špika A, Jocković B, Miroslavljević M, Aćin V, Momčilović V (2015): Progress in breeding and stability of winter wheat grain quality in Serbia in the last 60 years. 9th International Wheat Conference, Sydney, Australia. 20–25. September, 2015. pp. 179.  
M34–0,5

20. Pržulj N, Momčilović V, Miroslavljević M, Radić V (2015): Contribution of stored preanthesis assimilate to grain yield in spring barley. IV International Symposium and XX Scientific–professional Conference of agronomists of Republic of Srpska. Bijeljina, Bosnia and Herzegovina. 2–6. March, 2015. p. 72.  
M34–0,5
21. Pržulj N, Perović D, Yan Y, Miroslavljević M, Govedarica B, Krmpot T, Petronić S (2015): 150 years of the genius of genetics. Sixth International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2015” Jahorina, Bosnia and Herzegovina. 15–18. October, 2015. p. 67. 10.7251/AGSY0615003P.  
M34–0,5
22. Pržulj N, Perović D, Miroslavljević M, Nožinić M (2016): DIGNUM LAUDE VIRUM MUSA VETAT MORI. 5th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2016". Banja Luka, Bosnia and Herzegovina. 29. February –3. March, 2016. p. 59.  
M34–0,5
23. Hristov N, Mladenov N, Kondić–Špika A, Marjanović Jeromela A, Grahovac N, Jocković B, Aćin V, Miroslavljević M, Momčilović V (2016): Variability of oil and tocopherol content in wheat. Abstracts of the 20th EUCARPIA General Congress, 29 August –1 September 2016, Zurich, Switzerland, p. 167. ISBN: 978–3–906804–22–4.  
M34–0,5
24. Jaćimović G, Aćin V, Miroslavljević M, Crnobarac J, Marinković B, Latković D (2016): Long–term effects of straw incorporation and increasing doses of nitrogen on the wheat yield. VII International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2016”, October 06–09, 2016, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, p. 401.  
M34–0,5
25. Momčilović V, Miroslavljević M, Milić V, Nožinić M, Pržulj N (2016): Variation in final leaf number in winter barley (*Hordeum vulgare* L.). VII International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2016”, October 06–09, 2016, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, p. 212.  
M34–0,5

**Рад објављен у водећем часопису националног значаја (M51)**

26. Miroslavljević M, Čanak P, Ćirić M, Nastasić A, Đukić D, Rajković M (2013): Maize germination parameters and early seedlings growth under different levels of salt stress. *Ratarstvo i povrtarstvo*, 50(1): 49–53.  
M51 – 2
27. Ćirić M, Jocić S, Cvejić S, Čanak P, Jocković M, Marinković R, Miroslavljević M (2013): Evaluation of combining abilities of new sunflower inbred lines. *Ratarstvo i povrtarstvo*, 50(1): 8–15.  
M51 – 2
28. Stanisavljević D, Mitrović B, Miroslavljević M, Ćirić M, Čanak P, Stojaković M, Ivanović M (2013): Identification of the most desirable maize testing environments in northern Serbia. *Ratarstvo i povrtarstvo*, 50(2): 28–35.  
M51 – 2
29. Miroslavljević M, Pržulj N, Čanak P, Momčilović V, Aćin V, Jocković B, Hristov N, Mladenov N (2015): Relationship between grain yield and agronomic traits in winter barley. *Ratarstvo i povrtarstvo*, 52:2 74–79.  
M51 – 2

30. Mihailović V, Mikić A, Marjanović–Jeromela A, Mirosavljević M, Hristov N, Kondić–Špika A, Terzić S (2015): Forage dry matter crude protein yield in the intercrops of autumn–sown brassicas with cereals. *Cruciferae Newsletter*, 34: 20–22.  
M51 – 2
31. Zorić M, Mitrović B, Stanisavljević D, Ivanović M, Bekavac G, Živanov D, Mirosavljević M (2014): Comparison of Biplot Analysis and Kang’s YSi Statistic in Estimating Maize Hybrids Stability. *Ratarstvo i povrtarstvo*, 51 (3) 154–160.  
Хетероцитати:  
M51 – 2
32. Stanisavljević D, Rajković D, Mitrović B, Zorić M, Čanak P, Franeta F, Mirosavljević M (2015): Different testers influence genetic correlational response in narrow–based maize population NSA15. *Ratarstvo i povrtarstvo*, 52 (3): 97–101.  
M51 – 2
33. Marjanović Jeromela A, Mikić A, Mihailović A, Terzić S, Kondić–Špika A, Trkulja D, Mikić S, Mirosavljević M (2016): Intercropping autumn–sown brassicas with cereals for green manure. *Cruciferae Newsletter*, 35: 9–11.  
M51 – 2

**Рад објављен у часопису националног значаја (M52)**

34. Maksimović I, Putnik–Delić M, Ilin Ž, Mirosavljević M (2012): Essential (Cu and Zn) and trace (Pb and Cd) heavy metal loads in onion and potato. *Agroznanje*, (13): 113–122.  
M52 – 1,5
35. Pržulj N, Momčilović V, Mirosavljević M (2013): NS Zitos: New two–row winter barley variety. *Selekcija i semenarstvo*, 19(2): 35–44.  
M52 – 1,5
36. Pržulj N, Momčilović V, Mirosavljević M, Jovićeвић Z (2013): NS Ibar and NS Ulog: New winter feed barley varieties. *Selekcija i semenarstvo*, 19(2): 71–77.  
M52 – 1,5
37. Pržulj N, Momčilović V, Mirosavljević M (2014): Nove sorte jarog pivskog ječma NS Mile i NS Marko. *Selekcija i semenarstvo*, 20(1): 9–16.  
M52 – 1,5
38. Mirosavljević M, Pržulj N, Čanak P (2014): Analysis of new experimental barley genotype performance for grain yield using AMMI biplot. *Selekcija i semenarstvo*, 20(1): 27–36.  
M52 – 1,5
39. Aćin V, Denčić S, Hristov N, Mirosavljević M, Jocković B (2014): Uticaj različitih doza azota u prihranjivanju i gustine setve na prinos ozimog ječma. *Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta*, 38(1), 46–58.  
M52 – 1,5
40. Pržulj N, Perović D, Mirosavljević M, Nožinić M (2016): Veritas temporis filia est (Truth is the daughter of time). *Selekcija i semenarstvo*, 22 (1): 53–62  
DOI:10.5937/SelSem1601053P  
M52 – 1,5
41. Mirosavljević M, Pržulj N, Momčilović V, Hristov N (2016): NS Kosmaj i NS Maestral – nove kvalitetne sorte novosadskog stočnog ječma. *Selekcija i semenarstvo*, 22 (1): 73–80. DOI:10.5937/SelSem1601073M  
M52 – 1,5
42. Čanak P, Mirosavljević M, Ćirić M, Kešelj J, Vujošević B, Stanisavljević D, Mitrović B (2016): Effect of seed priming on seed vigor and early seedling growth in maize

under optimal and suboptimal temperature conditions. *Selekcija i semenarstvo*, 22 (1): 73–80. DOI:10.5937/SelSem1601017C  
M52 – 1,5

**Рад објављен у научном часопису (M53)**

Čanak P, Jocković M, Ćirić M, Mirosavljević M, Miklič V (2011): Uticaj momenta izvođenja hemijske desikacije na energiju klijanja semena. *Selekcija i semenarstvo*, 17: 41–47  
M53 – 1

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

43. Špoljarević M, Maksimović I, Štolfa I, Lisjak M, Putnik–Delić M, Mirosavljević M, Teklić T (2012): Utjecaj temperature na fotosintetsku učinkovitost soje u fazi cvatnje. 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture. Opatija, Hrvatska, 13–17. February, 2012. p. 130–133.
44. Hristov N, Mladenov N, Denčić S, Jevtić R, Jerković Z, Lalošević M, Jocković B, Aćin V, Mirosavljević M, Momčilović V, Gajičić B, Kovačević N, Štatkić S (2016): NS sorte strnih žita za visok prinos i odličan kvalitet. Zbornik referata 50. Savetovanja agronoma i poljoprivrednika Srbije, 24–30.01, Zlatibor, 55–65. <http://www.ifvcns.rs/wp-content/uploads/2016/01/50SAPS-zbornik.pdf> (ISBN 978–86–80417–64–6; Institut za ratarstvo i povrtarstvo)

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

45. Putnik–Delić M, Maksimović I, Nagl N, Mirosavljević M (2012): Effect of short-term water deficiency on photosynthesis in sugar beet genotypes. 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture. Opatija, Hrvatska, 13–17. February, 2012. p. 20.
46. Jocković B, Mladenov N, Hristov N, Jevtić R, Aćin V, Mirosavljević M (2015): Uticaj dužine perioda naličanja na fizičke osobine zrna pšenice (*Triticum aestivum* L.). VIII naučno–stručni skup iz selekcije i semenarstva društva selekcionera i semenara Republike Srbije „Genetički resursi, oplemenjivanje i semenarstvo u poljoprivredi Srbije–stanje i perspektive“. Beograd. Srbija. 28. i 29. Maj 2015. pp. 80.
47. Aćin V, Denčić S, Hristov N, Jocković B, Mirosavljević M, Jaćimović G (2015): Uticaj različitih doza azota i gustina setve na prinos ozimog ječma u proizvodnoj 2013/14. VIII naučno–stručni skup iz selekcije i semenarstva društva selekcionera i semenara Republike Srbije „Genetički resursi, oplemenjivanje i semenarstvo u poljoprivredi Srbije–stanje i perspektive“. Beograd. Srbija. 28 – 29. Maj 2015. pp. 52.
48. Mirosavljević M, Momčilović V, Hristov N, Aćin V, Jocković B, Pržulj N, Maksimović I (2015): Značaj akumulacije suve materije u formiranju prinosa ozimog ječma. VIII naučno–stručni skup iz selekcije i semenarstva društva selekcionera i semenara Republike Srbije „Genetički resursi, oplemenjivanje i semenarstvo u poljoprivredi Srbije–stanje i perspektive“. Beograd 28. i 29. Maj 2015. pp 25.
49. Hristov N, Mladenov N, Denčić S, Jevtić R, Jerković Z, Kondić–Špika A, Momčilović V, Jocković B, Mirosavljević M, Aćin V (2015): Oplemenjivanje strnih žita u Srbiji: stanje i perspektive. VIII naučno–stručni skup iz selekcije i semenarstva društva selekcionera i semenara Republike Srbije „Genetički resursi, oplemenjivanje i semenarstvo u poljoprivredi Srbije–stanje i perspektive“. 28. i 29. Maj 2015. Beograd. Srbija. pp. 47.
50. Mirosavljević M, Momčilović V, Pržulj N, Hristov N, Aćin V, Jocković B, Denčić S (2016): Genetički doprinos u prinosu zrna i agronomskim osobinama ozimog ječma

- tokom poslednjih 40 godina. V Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama. Kladovo, Srbija, 27–31. Maj 2016. pp. 37–38.
51. Aćin V, Jaćimović G, Denčić S, Jevtić R, Jocković B, Mirosavljević M (2016) Efekti rastućih doza azota i gustine setve na prinos sorti ozime pšenice u 2014/14. godini. V Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama. Kladovo, Srbija, 27 – 31. Maj 2016. pp. 54–55.
  52. Hristov N, Aćin V, Mladenov N, Denčić S, Jevtić R, Kondić–Špika A, Jocković B, Mirosavljević M, Momčilović V (2016): Oplemenjivanje pšenice u uslovima klimatskih promena. V Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama. Kladovo, Srbija, 27 – 31. Maj 2016. pp. 24–25.
  53. Jocković B, Mladenov N, Jevtić R, Denčić S, Aćin V, Mirosavljević M (2016): Međuzavisnost agronomskih osobina sorti pšenice različite dužine vegetacije. V Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama. Kladovo, 27 – 31. Maj 2016. pp. 71–72.

#### **Одбрањена докторска дисертација (M70)**

54. Mirosavljević M (2016): Varijabilnost filohrona i akumulacije suve materije različitih genotipova pšenice i ječma. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu

#### **Призната сорта, раса или сој на националном нивоу (M98)**

55. Mirosavljević M: Rešenjem Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja Br. 320–04–07374/2013–11 od 05.10.2015. godine, priznata je sorta ozimog ovsa NS Begej. Autori: Pržulj N, Momčilović V, Mirosavljević M.,
56. Mirosavljević M: Rešenjem Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja Br. 320–04–07375/2013–11 od 05.10.2015. godine, priznata je sorta ozime raži NS Damjana. Autori: Pržulj N, Momčilović V, Mirosavljević M.,
57. Mirosavljević M: Rešenjem Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja Br. 320–04–07370/2013–11 od 05.10.2015. godine, priznata je sorta ozimog višeredog ječma NS Kosmaj. Autori: Pržulj N, Momčilović V, Mirosavljević M.,
58. Mirosavljević M: Rešenjem Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja Br. 320–04–07371/2013–11 od 05.10.2015. godine, priznata je sorta ozimog višeredog ječma NS Maestral. Autori: Pržulj N, Momčilović V, Mirosavljević M.

**НАУЧНА КОМПЕТЕНТНОСТ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ:  
ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК**

**Рад у међународном часопису изузетних вредности**

1. Mirosavljević M, Momčilović V, Mikić S, Trkulja D, Brbaklić L, Zorić M, Abičić I (2020): Changes in stay-green and nitrogen use efficiency traits in historical set of winter barley cultivars. *Field Crops Research*, 249, p.107740.  
doi.org/10.1016/j.fcr.2020.107740  
**Agronomy: 7/91, IF=5,224; Бодови: 10**

**Рад у врхунском међународном часопису**

2. Lalić D, Meriluoto J, Zorić M, Dulić T, Mirosavljević M, Župunski M, Svirčev Z (2020): Potential of cyanobacterial secondary metabolites as biomarkers for paleoclimate reconstruction. *CATENA*, 185, p.104283.  
doi.org/10.1016/j.catena.2019.104283  
**Soil Science: 7/37, IF=5,198 (2020); Бодови: 8**
3. Takač V, Tóth V, Rakszegi M, Mikić S, Mirosavljević M, Kondić-Špika A (2021): Differences in Processing Quality Traits, Protein Content and Composition between Spelt and Bread Wheat Genotypes Grown under Conventional and Organic Production. *Foods*. 10(1):156.  
doi.org/10.3390/foods10010156  
**Food Science & Technology: 37/144, IF=4,350 (2020); Бодови: 8**
4. Brbaklić L, Trkulja D, Mikić S, Mirosavljević M, Momčilović V, Dudić B, Procházková L, Aćin V (2021): Genetic Diversity and Population Structure of Serbian Barley (*Hordeum vulgare* L.) Collection during a 40-Year Long Breeding Period. *Agronomy*. 11(1):118.  
doi.org/10.3390/agronomy11010118  
**Agronomy: 16/91, IF=3,417 (2020); Бодови: 8/(1+(8-7)\*0,2)=6,67**

**Рад у истакнутом међународном часопису**

5. Mirosavljević M, Momčilović V, Denčić S, Mikić S, Trkulja D, Pržulj N (2018): Grain number and grain weight as determinants of triticale, wheat, two-rowed and six-rowed barley yield in the Pannonian environment. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 16 (3): e0903;  
doi.org/10.5424/sjar/2018163-11388  
**Agriculture, Multidisciplinary: 28/57, IF=1,035 (2018); Бодови: 5**
6. Mirosavljević M, Momčilović V, Maksimović I, Putnik-Delić M, Pržulj N, Hristov N, Mladenov N (2018): Pre-anthesis development of winter wheat and barley and relationships with grain yield. *Plant, Soil and Environment*, 64: 310–316.  
doi.org/10.17221/202/2018-PSE  
**Agronomy: 38/89, IF=1,337 (2018); Бодови: 5**
7. Daničić M, Zekić V, Mirosavljević M, Lalić B, Putnik-Delić M, Maksimović I, Dalla Marta A (2019): The Response of Spring Barley (*Hordeum vulgare* L.) to Climate Change in Northern Serbia. *Atmosphere*, 10(1), 14;  
doi: 10.3390/atmos10010014  
**Meteorology and Atmospheric Sciences: 48/93, IF=2,397 (2019); Бодови: 7**
8. Tosić I, Mirosavljević M, Pržulj N, Trkulja V, Pesević D, Barbir J (2019): Effect of geotextile and agrotexile covering on productivity and nutritional values in lettuce. *Chilean Journal of Agricultural Research*. 79(4): 523–530.  
doi.org/10.4067/S0718-58392019000400523

**Agriculture, Multidisciplinary: 33/58, IF= 0,883 (2019); Бодови: 5**

9. Maksimović I, Kastori R, Putnik–Delić M, Momčilović V, Denčić S, Mirosavljević M (2020): Genetic differences in aluminium accumulation in the grains of field grown Aegilops and Triticum. Plant Soil Environ, 66: 66: 351–356.  
doi.org/10.17221/127/2020–PSE

**Agronomy: 46/91, IF=1,799 (2019); Бодови: 5**

10. Mirosavljević M, Momčilović V, Živančev D, Aćin V, Jocković B, Mikić S, Takač V, Denčić S (2020): Genetic improvement of grain yield and bread–making quality of winter wheat over the past 90 years under the Pannonian Plain conditions. Euphytica 216, 184.  
doi.org/10.1007/s10681–020–02724–5

**Agronomy: 42/91, IF=1,895 (2020); Бодови: 5/(1+(8–7)\*0,2)=4,17**

11. Živančev D, Ninkov J, Jocković B, Momčilović V, Torbica A, Mirosavljević M, Belović M, Aćin V, Ilin S (2021): Distribution of Iron, Zinc and Manganese in milling streams of common Serbian wheat cultivars: Preliminary survey. International Journal of Food Science and Technology. 56(6): 3099–3110.

**Food Science and Technology: 46/144, IF=3.713 (2020); Бодови: 5/(1+(9–7)\*0,2)=3,57**

12. Mirosavljević M, Mikić S, Kondić Špika A, Župunski V, Zhou R, Abdelhakim L, Ottosen C–O (2021): The effect of heat stress on some main spike traits in 12 wheat cultivars at anthesis and mid–grain filling stage. Plant, Soil and Environment 67 (2): 71–76.  
doi.org/10.17221/457/2020–PSE

**Agronomy: 46/91, IF=1,799 (2020); Бодови: 5**

#### **Рад у међународном часопису**

13. Mirosavljević M, Momčilović V, Mikić S, Abičić I, Pržulj N (2020): Breeding progress in grain filling and grain yield components of six–rowed winter barley. Zemdirbyste, 107 (3): 271–278.  
doi: 10.13080/z–a.2020.107.035

**Agriculture, Multidisciplinary: 37/58, IF=1,083 (2020); Бодови: 5**

14. Mirosavljević M, Momčilović V, Mikić S, Brbaklić Lj, Trkulja D, Abičić I (2019): Changes in leaf appearance and developmental phases associated with breeding progress in six rowed barley in the Pannonian Plain. Crop Breeding and Applied Biotechnology, 19: 300–308.  
doi.org/10.1590/1984–70332019v19n3a42

**Agronomy: 58/91, IF= 1.015; петогодишњи импакт фактор (2019); Бодови: 5**

15. Jovović M, Tunguz V, Mirosavljević M, Pržulj N (2018): Effect of salinity and drought stress on germination and early seedlings growth of bread wheat (Triticum aestivum L.). Genetika 50(1): 285–298.  
doi.org/10.2298/GENSR1801285J UDC 575.633.11

**Agronomy: 78/89, IF=0,504 (2018); Бодови: 3**

16. Trkulja D, Kondić–Špika A, Brbaklić L, Kobiljski B, Mikić S, Mirosavljević M, Glogovac S, Šurlan–Momirović G (2019): Genetic structure and allelic richness of the wheat core collection for association mapping of yield. Žemdirbystė (Agriculture), 106 (3): 257–264.  
doi: 10.13080/z–a.2019.106.033

**Agriculture, Multidisciplinary: 33/58, IF=0,833 (2019); Бодови: 5/(1+(8–7)\*0,2)=4,17**

17. Mirosavljević M, Čanak P, Momčilović V, Jocković B, Zorić M, Aćin V, Denčić S, Pržulj N (2018): Identification of Favourable Testing Locations for Barley Breeding in South Pannonian plain. *Journal of Agricultural Sciences*. 24 (3): 303–311.  
doi.org/10.15832/ankutbd.451279  
**Agriculture, Multidisciplinary: 54/57, IF=0,269 (2018); Бодови: 3/(1+(8-7)\*0,2)=2,5**
  18. Mirosavljević M, Momčilović V, Čanak P, Trkulja D, Mikić S, Jocković B, Pržulj N (2018): Grain filling variation in winter wheat, barley and triticale in Pannonian environments. *Cereal research communications*. 46(4): 697–706.  
doi.org/10.1556/0806.46.2018.036  
**Agronomy: 67/89, IF=0,708 (2018); Бодови: 3**
  19. Tošić I, Mirosavljević M, Pržulj N, Stošić M (2019): Yield and content of nutrient elements in various cultivars of lettuce depending from production method. *GENETIKA*, 51 (2): 757–768.  
doi.org/10.2298/GENSR1902757T  
**Agronomy: 85/91, IF=0,403 (2019); Бодови: 3**
  20. Mirosavljević M, Aćin V, Sabadoš V, Dorotić D (2019): Variation in nitrogen use efficiency of winter wheat. *Genetika* 51(3): 1165–1174.  
doi.org/10.2298/GENSR1903165M  
**Agronomy: 85/91, IF=0,403 (2019); Бодови: 3**
  21. Ćirić M, Ćurčić M, Mirosavljević M, Marjanović Jeromela A, Jaćimović G, Prodanović S, Živanović T (2017): Assessment of sugar beet root yield by AMMI analysis. *Genetika* 49(2): 663–675.  
https://doi.org/10.2298/GENSR1702663C  
**Agronomy: 77/87, IF=0,392 (2017); Бодови: 3**
  22. Petkovic B, Przulj N, Radić V, Mirosavljević M (2017): Comparative study of seed yield and seed quality of advanced lines and commercial varieties of red clover (*Trifolium pratense* L.). *Legume Research* 40(6): 1066–1071 Print ISSN: 0250–5371 / Online ISSN: 0976-0571  
**Agronomy: 83/87, IF=0,232 (2017); Бодови: 3**
- Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)**
23. Vujošević B, Kešelj J, Mirosavljević M, Stanisavljević D, Mitrović B, Čanak P (2017) Effect of different seed treatments on maize seed germination parameters under optimal and suboptimal temperature conditions. *Ratar. Povrt.* 54 (3): 99–103.  
doi: 10.5937/ratpov54–14241; **Бодови: 3**
  24. Takač V, Mikić S, Mirosavljević M, Momčilović V, Trkulja D, Kondić-Špika A, Brbaklić L (2019): Characterisation of Serbian durum wheat genotypes based on UPOV–defined characteristics. *Ratarstvo i povrtarstvo*, 56(3): 97–102.  
doi: 10.5937/ratpov56–22555; **Бодови: 3**

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)**

25. Jovović M, Tunguz V, Mirosavljević M, Pržulj N, Malešević Z (2019): Response of some wheat genotypes to drought at germination and early seedling growth. X International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2018“, Jahorina, October 03–06 2018. Book of abstracts, p. 79–85.  
**Бодови: 1**
26. Aćin V, Mirosavljević M, Jaćimović G, Jocković B, Brbaklić Lj, Živančev D, Ilin S (2019): Nitrogen fertilization and sowing density influence on winter wheat yield and yield components. X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", October 03–06, 2019, Jahorina, University of East Sarajevo, Faculty of

Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Book of Proceedings, 465–470.

**Бодови: 1**

27. Jaćimović G, Aćin V, **Mirosavljević M**, Jocković B, Brbaklić Lj, Živančev D, Ilin S (2020): Response of some winter wheat cultivars to nitrogen topdressing and sowing density. XI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2020", October 08–09, 2020, Jahorina, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Book of Proceedings, 268–273.

**Бодови: 1**

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

28. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jocković B, Mikić S, Trkulja D, Aćin V, Pržulj N, Denčić S (2017): Genotypic variation for NDVI and crop biomass at anthesis in six-rowed winter barley. Book of Abstract. COST WG1/EPPN2020 workshop: Current and future applications of phenotyping for plant breeding, Novi Sad, 29th–30th of September 2017. p.27.

**Бодови=0.5/(1+(8–7)\*0.2)=0.5/1.2=0.42**

29. Aćin V, **Mirosavljević M**, Jaćimović G, Momčilović V, Jocković B, Živančev D (2017): Relationship between NDVI and grain yield at different growing stages in winter wheat. Book of Abstract. COST WG1/EPPN2020 workshop: Current and future applications of phenotyping for plant breeding, Novi Sad, 29th–30th of September 2017. p.38.

**Бодови=0.5**

30. Jocković B, Mladenov V, Aćin V, **Mirosavljević M**, Ilin S, Živančev D, Mladenov N (2017): Duration of pre-heading period and its relationship with some grain properties in wheat genotypes. Book of Abstract. COST WG1/EPPN2020 workshop: Current and future applications of phenotyping for plant breeding, Novi Sad, 29th–30th of September 2017. p.49.

**Бодови=0.5**

31. Mikić S, Kondić-Špika A, Trkulja D, **Mirosavljević M**, Denčić S, Takač V, Grausgruber H (2017): Assessing genetic variability of Serbian and Austrian winter wheat varieties for pre-breeding. Book of Abstract. COST WG1/EPPN2020 workshop: Current and future applications of phenotyping for plant breeding, Novi Sad, 29th–30th of September 2017. p.33.

**Бодови=0.5**

32. Trkulja D, Kondić-Špika A, Mikić S, **Mirosavljević M**, Griffiths S (2017): Variation in chlorophyll content in wheat near-isogenic lines for photoperiod response. Book of Abstract. COST WG1/EPPN2020 workshop: Current and future applications of phenotyping for plant breeding, Novi Sad, 29th–30th of September 2017. p.34.

**Бодови=0.5**

33. Ćirić M, Glogovac S, **Mirosavljević M**, Prodanović S, Danojević D, Ćurčić Ž (2017): Assessment of sugar beet hybrids according to their morphological and root quality characteristics, Abstract book of COST WG1 / EPPN2020 workshop The Quest for tolerant varieties – Phenotyping at plant and cellular level, Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, Srbija, pp. 42 – 42, ISBN: 978–86–80417–77–6, Novi Sad, 2017.

**Бодови=0.5**

34. Mikić S, Kondić-Špika A, Trkulja D, **Mirosavljević M**, Denčić S, Takač V, Grausgruber H (2018) Analyses of genetic diversity of winter wheat varieties from Serbian and Austrian breeding pools. Book of abstracts of the 17th EWAC Eucarpia International Conference, 4–8. June 2018, Bucharest, Romania, p. 8.

**Бодови=0.5**

35. Ćirić M, Ćurčić Z, Ćacimović G, Ćirosavljević M, Nagl N, Taskić-Ajduković K, Prodanović S. (2018): AMMI analysis of genotype by environment interaction of sugar beet hybrids grown in different fertilizer treatments. Abstracts of papers. 76th IIRB Congress, 5–7 June 2018, Deauville (FRA), pp 75.  
**Бодови=0.5**
36. Kondić-Špika A, Trkulja D, Mikić S, Ćirosavljević M, Brbaklić L, Griffiths S (2018): Effects of Ppd alleles on heading and flowering time of wheat in climatic conditions of South-eastern Europe. Book of abstracts of the 17th EWAC-EUCARPIA International Conference, 4–8. June 2018, Bucharest, Romania, p. 11.  
**Бодови=0.5**
37. Ćirosavljević M, Momčilović V, Mikić S (2019): Genetic improvement of bread wheat yield and associated traits in southern Pannonian plain. Book of abstracts of the 1st International Wheat congress. 22–26. July 2019. Saskatoon, Canada, p. 293.  
**Бодови=0.5**
38. Brbaklić Lj, Ćirosavljević M, Momčilović V, Mikić S, Aćin V (2019): Important agronomical traits associated with the normalized difference vegetation index in two and six-rowed barley elite breeding lines. The 6th Congress of the Serbian Genetic Society. 13.–17 October, 2019, Vrnjačka banja, Serbia, p.211.  
**Бодови=0.5**
39. Pržulj N, Momčilović V, Ćirosavljević M, Jovović Z, Mandić D (2019): Phenological development of winter barley. X International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2018“, Jahorina, October 03–06 2018. Book of abstracts, p. 104.  
**Бодови=0.5**
40. Kondić-Špika A, Mikić S, Trkulja D, Ćirosavljević M (2019): Genetic resources exploitation in wheat breeding and improvement at the IFVCNS. The 6th Congress of the Serbian Genetic Society. 13.–17 October, 2019, Vrnjačka banja, Serbia, p.171.  
**Бодови=0.5**
41. Takač V, Mikić S, Ćirosavljević M, Momčilović V, Trkulja D, Kondić-Špika A, Brbaklić Lj (2019): Assessment of durum wheat cultivars based on morphological traits. The 6th Congress of the Serbian Genetic Society. 13.–17 October, 2019, Vrnjačka banja, Serbia, p.200.  
**Бодови=0.5**
42. Čanak P, Zorić M, Ćirosavljević M, Ćirić M, Vujošević B, Ilić N, Babić M (2019): Response of ten maize inbred lines to seed priming treatments analyzed using GT biplot methodology. The 6th Congress of the Serbian Genetic Society. 13.–17 October, 2019, Vrnjačka banja, Serbia, p.217.  
**Бодови=0.5**
43. Ćirosavljević M, Momčilović V, Takač V, Mikić S, Brbaklić Lj, Aćin V (2019): The breeding influence on the phenology of southern Pannonian six-rowed winter barley. The 6th Congress of the Serbian Genetic Society. 13.–17 October, 2019, Vrnjačka banja, Serbia, p.229.  
**Бодови=0.5**
44. Brbaklić L, Ćirosavljević M, Trkulja D, Kondić-Špika A, Aćin V, Mikić S, Takač V, Momčilović V (2019): Detection of significant loci associated with agronomical important traits in Serbian barley core collection. The 5th Conference on Cereal Biotechnology and Breeding (CBB 5), November 4–7, 2019, Budapest, Hungary, p.56.  
**Бодови=0.5/(1+(8–7)\*0.2)=0.5/1.2=0.42**
45. Mikić S, Ćirosavljević M, Momčilović V, Kondić-Špika A, Trkulja D, Brbaklić Lj, Takač V (2019) Diversity of Serbian wheat varieties based on UPOV–defined

characteristics. Book of abstracts of the 1st International Wheat congress. 22–26. July 2019. Saskatoon, Canada, p. 24.

**Бодови=0.5**

46. Živančev D, Aćin V, Miroslavljević M, Jocković B, Brbaklić Lj, Jaćimović G (2019): Influence of rain during harvest on quality traits of wheat. Book of Abstracts of 19th ICC Conference 2019 “Science Meets Technology”, 24 – 25 April 2019, Vienna, Austria, ICC19 p.115.

**Бодови=0.5**

47. Putnik–Delić M, Maksimović I, Dalla Marta A, Miroslavljević M, Ilin Ž, Adamović B (2017): Fertilization effects on quality of cabbage produced in the greenhouse. XVIII International Plant Nutrition Colloquium 19–24 August 2017, Copenhagen, Denmark

**Бодови=0.5**

48. Mikić S, Takač V, Trkulja D, Kondić Špika A, Buha N, Miroslavljević M, Grausgruber H (2021): Evaluation of winter wheat varieties from central and Eastern Europe for important agronomic traits. International Conference The Frontiers of Science and Technology in Crop Breeding and Production Conference – Book of Abstracts, 8 – 9 June, 2021. Belgrade, Serbia, pp 37–38. ISBN 978–86–80383–11–8

**Бодови=0.5**

49. Takač V, Mikić S, Miroslavljević M, Trkulja D, Brbaklić Lj, Kondić Špika A (2021) Correlations of heading time, chlorophyll content and grain yield in a wheat collection. International Conference The Frontiers of Science and Technology in Crop Breeding and Production Conference – Book of Abstracts, 8 – 9 June, 2021. Belgrade, Serbia, p.40. ISBN 978–86–80383–11–8

**Бодови=0.5**

50. Miroslavljević M, Momčilović V, Takač V, Mikić S, Živančev D (2021): Changes in allelic composition at the high molecular weight glutenin subunits of Pannonian winter wheat. International Conference The Frontiers of Science and Technology in Crop Breeding and Production Conference – Book of Abstracts, 8 – 9 June, 2021. Belgrade, Serbia, p.45. ISBN 978–86–80383–11–8

**Бодови=0.5**

#### **Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)**

51. Vujošević B, Čanak P, Babić M, Miroslavljević M, Mitrović B, Stanisavljević D, Tatić M (2018): Field performance of abnormal maize seedlings. Ratar. Povrt. 55 (1): 34–38. doi:10.5937/ratpov55–15198

**Бодови: 2**

52. Miroslavljević M, Momčilović V, Pržulj N, Maksimović I, Putnik–Delić M (2018): Dry matter accumulation of winter wheat and barley at different sowing dates. Ratar. Povrt. 55 (2): 87–94. doi:10.5937/ratpov55–16706

**Бодови: 4**

53. Mikić S, Brbaklić L, Stanisavljević D, Kondić Špika A, Trkulja D, Bekavac G, Mitrović B, Miroslavljević M (2018): Molecular diversity and microsatellite polymorphism of modern maize hybrids. Ratar. Povrt. 55(2): 95–102. doi:10.5937/ratpov55–17535

**Бодови:  $2/(1+(8-7)*0.2)=1,67$**

54. Jaćimović G, Aćin V, Crnobarac J, Latković D, Visković J, Miroslavljević M, Brbaklić Lj (2018): Sortna specifičnost mineralne ishrane i efikasnosti NPK hraniva u formiranju prinosa ozime pšenice. Letopis naučnih radova / Annals of Agronomy (Ann. Agron.) 42(2): 9–20.

**Бодови: 2**

55. Čanak P, Miroslavljević M, Zorić M, Ćirić M, Vujošević B, Mitrović B, Stanisavljević D (2018): Biplot analysis of seed priming effects on maize seedling growth traits. *Ratar. Povrt.* 55(3): 111–117.  
doi:10.5937/RatPov1803111C

**Бодови: 2**

56. Miroslavljević M, Denčić S, Momčilović V, Mikić S, Trkulja D, Vučković M (2019): NS Igra – nova sorta ozime pšenice. *Selekcija i Semenarstvo*, 25 (1) 33–40.  
doi: 10.5937/SelSem1901033M

**Бодови: 2**

57. Živančev D, Jocković B, Miroslavljević M, Momčilović V, Mladenov N, Aćin V, Pribić M (2019): How a slight modification of the bread-making procedure for the evaluation of wheat cultivars affects the most important properties of bread (bread volume and bread crumb). *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 23 (4) 180–184.  
doi: 10.5937/JPEA1904180Q

**Бодови: 2**

#### **Рад у истакнутом националном часопису (M52)**

58. Aćin V, Jaćimović G, Miroslavljević M, Jocković B, Crnobarac J, Latković D, Visković J (2017): Rokovi i gustine setve u funkciji prinosa ozime pšenice u proizvodnoj 2016/17. godini. *Letopis naučnih radova/Annals of Agronomy (Ann. Agron.)*, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 41(2): 1–11.

**Бодови: 1,5**

59. Miroslavljević M, Momčilović V, Maksimović I, Putnik–Delić M, Brbaklić L, Pržulj N (2018): Effect of sowing date on dry matter accumulation in two-rowed winter barley. *Selekcija i semenarstvo* 24, (1): 1–9.  
doi:10.5937/SelSem1801001M

**Бодови: 1,5**

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

60. Jaćimović G, Aćin V, Miroslavljević M, Crnobarac J, Latković D (2017): Long-term effects of straw incorporation and nitrogen on wheat yield. *International Conference “Soil organic matter and its impact on quality and production”*, 28–31. March 2017. Novi Sad, Serbia, p. 36.

**M64 – 0.2**

61. Jocković B, Mladenov V, Jevtić R, Aćin V, Miroslavljević M, Ilin S, Mladenov N (2017): Diversity in Agro-Morphological Traits Of Winter Wheat Genotypes. *Book of Abstracts, 3rd International Conference Agrobiodiversity “Organic Agriculture for Agrobiodiversity Preservation”*, 1–3. June 2017, Novi Sad, Serbia, 76. ISBN 978–86–7520–398

**M64 – 0.2**

62. Miroslavljević M, Momčilović V, Brbaklić L, Aćin V, Jocković B, Mikić S, Trkulja D (2018). *Doprinos selekcije povećanju broja zrna po klasu kod višeredog ječma*. VI Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama društva genetičara Srbije i IX Simpozijum društva selekcionera i semenara R. Srbije. Vrnjačka Banja, 07.–11.05.2018, p.85–86. ISBN: 978–86–87109–14–8

**M64 – 0.2**

63. Ćirić M, Ćurčić Ž, Miroslavljević M, Čanak P, Jocković M, Nagl N, Taški–Ajduković K (2018): Korelacije između agronomskih i tehnoloških osobina korena šećerne repe u različitim sredinama. *VI Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama društva*

genetičara Srbije i IX Simpozijum društva selekcionera i semenara R. Srbije. Vrnjačka Banja, 07.–11.05.2018, p.53–54. ISBN: 978–86–87109–14–8

**M64 – 0.2**

64. Čanak P, Mirosavljević M, Zorić M, Ćirić M, Vujošević B, Mitrović B, Stanisavljević D (2018): Biplot analiza uticaja prajminga semena na početni porast ponika kukuruza. VI Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama društva genetičara Srbije i IX Simpozijum društva selekcionera i semenara R. Srbije. Vrnjačka Banja, 07.–11.05.2018, p. 65–66. ISBN: 978–86–87109–14–8

**M64 – 0.2**

65. Brbaklić L, Mirosavljević M, Momčilović V, Lalošević M, Jevtić R (2018): Rad na oplemenjivanju pivskog ječma u Institutu za ratarstvo i povrtarstvo u Novom Sadu. Zbornik apstrakata Drugog Naučno–stručnog Simpozijuma sa međunarodnim učešćem „Pivo, pivarske sirovine i oprema“. 27–30. avgusta 2018, Zrenjanin, Srbija. ISBN 978–86–80050–16–4.

**M64 – 0.2**

66. Jaćimović G, Aćin V, Mirosavljević M, Crnobarac J, Latković D, Visković J, Brbaklić Lj (2019): Prilog proučavanju sortne specifičnosti pri đubrenju pšenice azotom. Simpozijum srpskog društva za proučavanje zemljišta: "Zemljište osnovno prirodno dobro – ugroženost i opasnost", 19–21. jun 2019., Goč, Srbija, Knjiga apstrakata, 24.

**M64 – 0.2**

67. Brbaklić Lj, Mirosavljević M, Momčilović V, Lalošević M, Jevtić R, Aćin V (2019): Pivski ječam – osnovna sirovina za industriju slada i piva u Republici Srbiji. Treći naučno–stručni Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Pivo, pivarske sirovine i oprema", 26.–29. avgust 2019., Zrenjanin, Srbija. str. 13–14.

**M64 – 0.2**

68. Takač V, Mikić S, Mirosavljević M, Momčilović V, Trkulja D, Brbaklić Lj, Kondić Špika A. (2019): Analysis of Chlorophyll Content in a Bread Wheat Collection and Its Correlations with Flowering Time and Grain Yield. Symposium on Genetics and Plant Breeding in Cereals: 100th Birth Anniversary of Academician Slavko Borojević (1919–2019). 13–15. November 2019, Novi Sad, Serbia, p.13. ISBN 978–86–80417–83–7

**M64 – 0.2**

69. Kondić–Špika A, Mikić S, Trkulja D, Mirosavljević M, Brbaklić Lj, Župunski V, Vass I, Pauk J, Ottosen C–O (2019): Evaluation of Wheat (*Triticum aestivum* L.) Response to Different Abiotic Stresses Using Modern Phenotyping Platforms. Symposium on Genetics and Plant Breeding in Cereals: 100th Birth Anniversary of Academician Slavko Borojević (1919–2019). 13–15. November 2019, Novi Sad, Serbia, p.18. ISBN 978–86–80417–83–7

**M64 – 0,2/(1+(9–7)\*0.2)=0,14**

70. Mikić S, Takač V, Mirosavljević M, Trkulja D, Momčilović V, Kondić–Špika A, Brbaklić Lj (2019): Characterisation of Small Grains Resources at IFVCNS with UPOV Descriptors. Symposium on Genetics and Plant Breeding in Cereals: 100th Birth Anniversary of Academician Slavko Borojević (1919–2019). 13–15. November 2019, Novi Sad, Serbia, p.11. ISBN 978–86–80417–83–7

**M64 – 0.2**

71. Jocković B, Mladenov V, Jevtić R, Ilin S, Aćin V, Mirosavljević M, Živančev D (2019): Grain Yield Changes in Historical Set of Pannonian Winter Wheat Varieties. Symposium on Genetics and Plant Breeding in Cereals: 100th Birth Anniversary of Academician Slavko Borojević (1919–2019). 13–15. November 2019, Novi Sad, Serbia, p.8. ISBN 978–86–80417–83–7

**M64 – 0.2**

72. Živančev D, Mirosavljević M, Jocković B, Momčilović V, Jevtić R, Aćin V, Štatkić S, Mikić S (2019): Utilisation of Sodium Dodecyl Sulphate Sedimentation Test for Quality Prediction of Wheat Cultivars in Serbia. Symposium on Genetics and Plant Breeding in Cereals: 100th Birth Anniversary of Academician Slavko Borojević (1919–2019). 13–15. November 2019, Novi Sad, Serbia, p.9. ISBN 978–86–80417–83–7  
**M64 –  $0,2/(1+(8-7)*0.2)=0,17$**
73. Mirosavljević M, Momčilović V, Mikić S, Aćin V, Takač V, Denčić S (2019): Changes in Senescence Pattern Related with Breeding Progress in Winter Wheat. Symposium on Genetics and Plant Breeding in Cereals: 100th Birth Anniversary of Academician Slavko Borojević (1919–2019). 13.–15. November 2019, Novi Sad, Serbia, p.6.  
**M64 – 0.2**
74. Živančev D, Banjac V, Mirosavljević M, Jocković B, Brbaklić Lj, Aćin V, Ilin S (2019): Grain chemical composition of barley and wheat cultivars for animal feed. 6th International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies – Inoptep 2019 And 31st National Conference Processing And Energy In Agriculture – PTEP 2019, April 07th – 12th, 2019, Kladovo, Serbia. p.226.  
**M64 – 0.2**
75. Miladinović D, Marjanović Jeromela A, Kondić-Špika A, Bekavac G, Tančić Živanov S, Zorić M, Cvejić S, Mikić S, Mitrović B, Radanović A, Dedić B, Gvozdenac S, Mirosavljević M, Ovuka J, Jocković M, Rajković D, Takač V, Ćuk N, Krstić M, Hladni N, Miklič V, Jocić S, Miladinović J (2021). Breeding of climate-smart crops at IFVCNS. XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova, Abstract book, June 15–16, 2021, Chisinau, Republic of Moldova, p 106.  
<https://doi.org/10.53040/cga11.2021.084>  
**M64 –  $0,2/(1+(23-7)*0.2)=0,05$**

#### **Реализована, сорта, раса или сој на националном нивоу**

76. Денчић С, Момчиловић В, Миросављевић М (2019): НС Сага, сорта озиме пшенице, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320–04–01316/2017–11 од 18.10.2019. Београд, Република Србија  
**M96 – 8**
77. Денчић С, Момчиловић В, Миросављевић М, Микић С, Тркуља Д (2019): НС Атика, сорта озиме пшенице, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320–04–01317/2017–11 од 18.10.2019. Београд, Република Србија  
**M96 – 8**
78. Пржуљ Н, Момчиловић В, Миросављевић М (2016): НС Литос, сорта дворедог пивског јечма, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320–04–03121/2014–11 од 13.10.2016. Београд, Република Србија  
**M96 – 8**
79. Миросављевић М, Момчиловић В, Никола Христов, Денчић С, Новица Младенов, Јевтић Р (2017): НС Парип, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320–04–07007/2/2015–11 од 10.10.2017, Београд, Република Србија  
**M96 – 8**

**Призната сорта, раса или сој на националном нивоу**

80. Денчић С, Момчиловић В, Миросављевић М (2019): НС Лејла, сорта озиме пшенице, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320-04-01316/2017-11 од 18.10.2019. Београд, Република Србија  
**М98 – 3**
81. Денчић С, Момчиловић В, Миросављевић М (2019): НС Рајна, сорта озиме пшенице, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320-04-01299/2017-11 од 18.10.2019. Београд, Република Србија  
**М98 – 3**
82. Миросављевић М, Момчиловић В, Јевтић Р (2019): НС Астерикс, сорта озимог дворедог јечма, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320-04-01305/2017-11 од 18.10.2019. Београд, Република Србија  
**М98 – 3**
83. Миросављевић М, Момчиловић В, Јевтић Р (2019): НС Обеликс, сорта озимог вишередог јечма, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320-04-01303/2017-11 од 18.10.2019. Београд, Република Србија  
**М98 – 3**
84. Миросављевић М, Момчиловић В, Јевтић Р (2018): НС Атос, сорта озимог вишередог јечма, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320-04-06615/2016-11 од 24.10.2018. Београд, Република Србија  
**М98 – 3**
85. Миросављевић М, Момчиловић В, Јевтић Р (2018): НС Ненад, сорта озимог дворедог јечма, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320-04-06617/2016-11 од 24.10.2018. Београд, Република Србија  
**М98 – 3**
86. Миросављевић М, Момчиловић В, Христов Н, Денчић С, Младенов Н, Јевтић Р (2017): НС Издан, сорта озимог вишередог јечма, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320-04-07006/2/2015-11 од 10.10.2017, Београд, Република Србија  
**М98 – 3**
87. Миросављевић М, Момчиловић В, Јевтић Р, Микић С, Тркуља Д, Аћин В, Живанчев Д (2020): НС Тијара, сорта озиме пшенице, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320-04-05855/2018-11 од 14.10.2020. Београд, Република Србија  
**М98 – 3**
88. Миросављевић М, Момчиловић В, Јевтић Р, Микић С, Тркуља Д, Лалошевић М, Жупунски В (2020): НС Токата, сорта озиме пшенице, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320-04-05857/2018-11 од 07.10.2020. Београд, Република Србија  
**М98 – 3**

89. Брбаклић Љ, Миросављевић М, Момчиловић В, Јевтић Р, Лалошевић М (2020): НС Триптих, сорта озимог дворедог јечма, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320–04–05847/2018–11 од 14.10.2020. Београд, Република Србија  
**М98 – 3**
90. Брбаклић Љ, Миросављевић М, Момчиловић В, Јевтић Р, Аћин В (2020): НС Алас, сорта озимог вишередог јечма, призната решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља Бр. 320–04–05846/2018–11 од 14.10.2020., Београд, Република Србија  
**М98 – 3**

## НАУЧНА КОМПЕТЕНТНОСТ ЗА ИЗБОР УЗВАЊЕ: НАУЧНИ САВЕТНИК

Категоризација радова извршена је на основу KoBSON листе (за радове у часописима међународног значаја) и одлуке Матичног научног одбора за Биотехнологију и Пољопривреду Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије о категоријама домаћих научних часописа.

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

#### РАД У ВОДЕЋЕМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ (M21a+)

1. Jocković B, **Mirosavljević M**, Momčilović V, Dražić T, Mikić S, Aćin V, Ilin S, Živančev D (2022): The contribution of stay green traits to the breeding progress of the Pannonian wheat. *Field Crops Research*, 287: 108649; <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2022.108649>  
M21a+ = 20; IF5: 5,8 (2022, *Agronomy* 8/125); 6,145 (2021, 8/90)

#### РАД У ВОДЕЋЕМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ M21a

2. Kondić-Špika A, Mikić S, **Mirosavljević M**, Trkulja D, Marjanović Jeromela A, Rajković D, Radanović A, Cvejić S, Glogovac S, Dodig D, Božinović S, Šatović Z, Lazarević B, Šimić D, Novoselović D, Vass I, Pauk J, Miladinović D (2022): Crop Breeding For Changing Climate In The Pannonian Region – Towards Integration Of Modern Phenotyping Tools. *Journal of Experimental Botany*, 181; <https://doi.org/10.1093/jxb/erac181>  
M21a = 12;  $(12/(1+(18-7) \times 0,2)) = 3,75$ ; IF2= 6.9 (2022; *Plant Sciences* 18/264)
3. Čanak P, Zanetti F, Jovičić D, Vujošević B, Miladinov Z, Stanisavljević D, **Mirosavljević M**, Alberghini B, Facciolla E, Marjanović-Jeromela A (2022): Camelina germination under osmotic stress –Trend lines, time-courses and critical points. *Industrial Crops and Products*, 181, 114761; <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2022.114761>  
M21a = 12;  $(12/(1+(10-7) \times 0,2)) = 7,5$ ; IF2= 5.9 (2022; *Agronomy* 7/125)
4. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Aćin V, Jocković B, Timić J, Jaćimović G (2025): Wheat, barley, and triticale response to nitrogen fertilization in Pannonian environment. *Agriculture*, 15(7), 683; <https://doi.org/10.3390/agriculture15070683>  
M21a = 12; IF2= 4.5; (2025; *Agronomy* 19/129)

#### РАД У ВОДЕЋЕМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ M21

5. Takač V, Tóth V, Rakszegi M, Mikó P, Mikić S, **Mirosavljević M** (2022): The influence of farming systems, genotype and their interaction on bioactive compound, protein and starch content of bread and spelt wheat. *Foods*, 11(24): 4028; <https://doi.org/10.3390/foods11244028>  
**M21 = 8**; IF2= 5.2; (2022; *Food Science and Technology* 36/170)
6. Jaćimović G, Aćin V, **Mirosavljević M**, Brbaklić L, Vujić S, Dunderski D, Šeremešić S. (2023): Effects of combined long-term straw return and nitrogen fertilization on wheat productivity and soil properties in the wheat-maize-soybean rotation system in the Pannonian plain. *Agronomy*, 13(6): 1529; <https://doi.org/10.3390/agronomy13061529>  
**M21 = 8**; IF2= 3,3; (2023; *Agronomy* 20/126)

7. Pribić M, Kamenko I, Despotović S, **Mirosavljević M**, Pejin J (2024): Modeling and optimization of triticale wort production using an artificial neural network and a genetic algorithm. *Foods*, 13(2): 343; <https://doi.org/10.3390/foods13020343>  
**M21** = 8; IF2= 5.1; (2024; Food Science and Technology 43/182)
8. **Mirosavljević M**, Mikić S, Župunski V, Abdelhakim L, Trkulja D, Zhou R, Kondić–Špika A, Ottosen C (2024): Effects of heat stress during anthesis and grain filling stages on some physiological and agronomic traits in diverse wheat genotypes. *Plants*, 13(15): 2083; <https://doi.org/10.3390/plants13152083>  
**M21** = 8;  $8/(1+(8-7) \times 0,2) = 6,67$ ; IF2= 4.1; (2024; Plant Sciences 45/273)
9. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Aćin V, Jocković B, Pržulj N, Jaćimović G (2025): Yield determination in major small grain crops in response to nitrogen fertilization. *Plants*, 14(7): 1017; <https://doi.org/10.3390/plants14071017>  
**M21** = 8; IF2= 4.7; (2025; Plant Sciences 46/285)
10. Kostić M, Aćin V, **Mirosavljević M**, Stamenković Z, Kešelj K, Ljubičić N, Scarfone A, Stanković N, Kovačević DB (2025): Comparative assessment of remote and proximal NDVI sensing for predicting wheat agronomic traits. *Drones*, 9(9): 641; <https://doi.org/10.3390/drones9090641>  
**M21** = 8;  $8/(1+(9-7) \times 0,2) = 5,71$ ; IF2= 5.2; (2025; Remote Sensing 17/66)
11. Savić J, Aćin V, **Mirosavljević M**, Šeremešić S, Jaćimović G, Milić S, Pavlović J, Radović M (2026): Soybean pre–crop effect on winter wheat grain yield and micronutrient density: Insights from a long–term crop rotation experiment without fertilisation. *The Journal of Agricultural Science*, 164: 1–8; <https://doi.org/10.1017/S0021859625100452>  
**M21** = 8;  $8/(1+(8-7) \times 0,2) = 6,67$ ; IF2= 2.2; (2024; Agriculture, Multidisciplinary 30/94)
12. Živančev D, **Mirosavljević M**, Aćin V, Momčilović V, Mikić S, Torbica A, Jocković B (2022): Variation in quality traits of newly developed Serbian wheat cultivars under different environmental conditions of Pannonian plain. *Italian Journal of Agronomy*, 17: 1911; <https://doi.org/10.4081/ija.2021.1911>  
**M21** = 8; IF2= 2,2; (2022; Agronomy 39/125)

#### РАД У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ M22

13. Ilin S, Jocković B, **Mirosavljević M**, Momčilović V, Aćin V, Živančev D, Mikić S, Brbaklić L (2022): The performance of the genetic gain and breeding progress of historical winter wheat cultivars set in the period from 1930 to 2013 in South–eastern Europe. *Zemdirbyste–Agriculture*, 109(3): 219–226; <https://doi.org/10.13080/z-a.2022.109.028>  
**M22** = 5;  $5/(1+(8-7) \times 0,2) = 4,17$ ; IF2= 1,4; (2022; Agriculture, Multidisciplinary 36/78)
14. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Dražić T, Mikić S, Aćin V, Pržulj N, Jaćimović G (2023): Effect of sowing date on dry matter and nitrogen partitioning and its

- translocation in winter barley. *Cereal Research Communications*, 51(3), 749–760; <https://doi.org/10.1007/s42976-022-00330-w>  
**M22 = 5; IF5= 1,9; (2022; Agronomy 48/129)**
15. Kostić M, Ljubičić N, Aćin V, **Mirosavljević M**, Buđen M, Rajković M, Dedović N (2024): An active–optical reflectance sensor in–field testing for the prediction of winter wheat harvest metrics. *Journal of Agricultural Engineering*, 55(1): 1559; <https://doi.org/10.4081/jae.2024.1559>  
**M22 = 5; IF2= 2.5; (2024; Agricultural Engineering 8/20)**
  16. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Dražić T, Aćin V, Jocković B, Mikić S, Brbaklić L, Živančev D, Zorić M, Pržulj N (2024 ): Genetic progress in grain yield and associated changes in spikelet and grain traits in historical set of Pannonian wheat cultivars. *Euphytica*, 220, 10; <https://doi.org/10.1007/s10681-023-03262-6>  
**M22 = 5; (5/(1+(10-7)×0,2))=3,13; IF2= 2.7; (2024; Agronomy 62/129)**
  17. Tanasković M, Mladenov V, Bekavac G, Purar B, **Mirosavljević M**, Živančev D, Brbaklić L., Mikić S, Stankov Petreš A, Đurić A, Dunderski D (2025): Analysing growth dynamics: non–linear models of maize kernel dry matter accumulation. *Cereal Research Communications*, 53: 1–13.; <https://doi.org/10.1007/s42976-025-00663-2>  
**M22 = 5; 5/(1+(11-7)×0,2)= 2,78; IF5= 1.9; (2024; Agronomy 48/129)**
  18. Zustovi R, Schurack S, Valarik M, Gris Rueda J, **Mirosavljević M**, Župunski V, Buerstmayr H, Niewińska M, Juračka J, Landshoot S, Piro MC, Dubey R, Verlinden G, Dewitte K, Herrmann M, Jevtić R, Maenhout S, Haesaert G (2025): Genetic and phenotypic diversity of European triticale: GWAS of yellow rust resistance and agronomic traits. *Plant Breeding*, 1–7; <https://doi.org/10.1111/pbr.70030>  
**M22 = 5; 1,56 (5/(1+(18-7)×0,2))= 1,56; IF2= 1.7; (2025; Agronomy 66/133)**
  19. **Mirosavljević M**, Dražić T, Mikić S, Aćin V, Jocković B, Brbaklić L, Jaćimović G. (2024) Nitrogen use efficiency in modern wheat cultivars affected by sowing dates. *Cereal Research Communications*, 52: 1819–1829; <https://doi.org/10.1007/s42976-023-00476-1>  
**M22 = 5; IF2= 1.9; (2024; Agronomy 48/129)**

#### **РАД У ВОДЕЋЕМ НАЦИОНАЛНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ М24**

20. Glogovac S, Trkulja D, Kondić–Špika A, **Mirosavljević M**, Jocković B, Brbaklić L, Miladinović D (2024): Determination of the optimal doses of gamma irradiation for induced mutation in wheat and barley. *Ratarstvo i povrtarstvo*, 61(1): 1–8. <https://doi.org/10.5937/ratpov61-48887>  
**M24 – 3**
21. Putnik–Delić M, Maksimović I, **Mirosavljević M**, Ilin Ž, Adamović B, Daničić M (2023): Quality of cabbage and kohlrabi depending on the fertilizing regime and use of mulch. *Contemporary Agriculture*. 72(1–2): 57–63. <https://doi.org/10.2478/contagri-2023-0008>  
**M24 – 3**
22. Timić J, Dražić T, **Mirosavljević M**, Jocković B, Aćin V, Mikić S, Brbaklić L (2024): Wheat cultivars grain yield and quality traits variability under conditions of southern

**ПЛЕНАРНО ИЛИ УВОДНО ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ (M32)**

23. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Dražić T, Aćin V (2022): Changes in physiological and quality traits related to the breeding progress. In Book of Abstracts, 11<sup>th</sup> International Symposium of Agricultural Sciences “AgroReS 2022”, 26–28 May 2022. Trebinje, Bosnia and Herzegovina. p. 46–47. ISBN: 978-99938-93-81-3;  
**M32 – 1,5**

24. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Dražić T, Pržulj N (2022): Integrating physiological traits in local small grains breeding program. In book of Abstracts, 4<sup>th</sup> International Conference on Plant Biology, (23<sup>rd</sup> SPPS Meeting), 6–8 October 2022. Belgrade, Serbia. p. 93; ISBN: 978-86-912591-6-7.  
**M32 – 1,5**

**САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ (M33)**

25. Mikić S, **Mirosavljević M**, Brbaklić Lj, Aćin V, Visković J, Jaćimović G (2024): Effects of nitrogen fertilization on the yield of traditional varieties and landraces of winter wheat. XV International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2024", October 10–13, 2024, Jahorina, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Book of Proceedings, p. 384–391. ISBN: 978-99976-816-8-3;  
**M33 – 1**

**САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ (M34)**

26. Brbaklić L, **Mirosavljević M**, Mikić S, Takač V, Aćin V, Živančev D (2022): Phenotypic diversity of the most important agronomical traits in a long-term breeding period of barley breeding in Serbia. in Book of Abstracts, 11<sup>th</sup> International Symposium of Agricultural Sciences “AgroReS 2022”, 26–28 May 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. p. 63–63. ISBN: 978-99938-93-81-3;  
**34–0,5**

27. Mikić S, **Mirosavljević M**, Brbaklić L, Aćin V, Jevtić R, Živančev D (2022): Analysis of local Serbian wheat varieties and landraces as a new source of variability for breeding. in Book of Abstracts, 11<sup>th</sup> International Symposium of Agricultural Sciences “AgroReS 2022”, 26–28 May 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. p. 75–76. ISBN: 978-99938-93-81-3;  
**M34–0,5**

28. Miladinović D, Kondić–Špika A, Marjanović–Jeromela A, Bekavac G, Tančić–Živanov S, Zorić M, Cvejić S, Mikić S, Mitrović B, Radanović A, Dedić B, Gvozdenac S, **Mirosavljević M**, Ovuka J, Jocković M, Rajković D, Takač V, Ćuk N, Krstić M, Hladni N, Terzić S, Miklič V, Jocić S, Miladinović J (2022): Climate Crops Centre of Excellence–bringing innovation in sunflower breeding for climate resilience. In

Proceedings, 20th International Sunflower Conference, 20–23 June 2022, Novi Sad, p. 251–251; ISBN: 978-86-80417-89-9;

**M34–0,11** (0,5/(1+(25-7)×0,2))

29. Brbaklić Lj, Mikić S, **Mirosavljević M**, Jevtić R, Aćin V, Živančev D, Popović V (2023): On–farm conservation, management and use of barley, oats, rye and wheat genetic resources in Serbia. in Book of Abstracts, 12th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2023", 24–26 May 2023, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, p. 90–91. ISBN: 978-99938-93-88-2;

**M34–0,5**

30. Mikić S, Takač V, Brbaklić L, **Mirosavljević M**, Trajković D, Buha N, Šumaruna M (2023): Estimation of yield potential of local wheat landraces with NDVI, flag leaf area and chlorophyll content. in Book of Abstracts, 12th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2023", 24–26 May 2023, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, p. 81–82. ISBN: 978-99938-93-88-2;

**M34–0,5**

31. Trkulja D, Mikić S, Kondić–Špika A, Brbaklić L, Takač V, **Mirosavljević M**, Uhr Z (2023): Molecular characterization of local Serbian and Bulgarian wheat accessions for their contribution to sustainable agriculture. in Book of Abstracts, 7th Conference of Cereal Biotechnology and Breeding (CBB7), 7–9 November 2023 and 18th European Cereals Genetics Co–operative Conference (EWAC18), 6 November 2023, Wernigerode, Germany. p. 88–88. ISBN: 978-963-454-987-1;

**M34–0,5**

32. **Mirosavljević M**, Mikić S, Kondić–Špika A, Župunski V, Trkulja D (2024): Impact of high temperatures on chlorophyll fluorescence in Pannonian wheat varieties. 5th International Conference on Plant Biology (24th SPPS Meeting). 3–5 October 2024, Srebrno jezero, Serbia. P. 83; ISBN: 978-86-912591-7-4;

**M34–0,5**

33. Miladinović D, Radanović A, Kondić–Špika A, Marjanović Jeromela A, Bekavac G, Tančić Živanov S, Kiproviski B, Cvejić S, Mikić S, Dedić B, Gvozdenac S, **Mirosavljević M**, Ovuka J, Jocković M, Rajković D, Jocković J, Takač V, Čuk N, Krstić M, Dunderski D, Tanasković M, Hladni N, Miklič V, Jocić S, Miladinović J (2024): Climate crops – striving to excellence. 5th International Conference on Plant Biology (24th SPPS Meeting). 3–5 October 2024, Srebrno jezero, Serbia. P. 107; ISBN: 978-86-912591-7-4;

**M34–0,11** (0,5/(1+(25-7)×0,2))

34. Trkulja D, Schierenbeck M, Mikić S, **Mirosavljević M**, Buha N, Kondić Špika A, Börner A (2024): Genome–wide identification of loci associated with phenology traits in winter wheat. 5th International Conference on Plant Biology (24th SPPS Meeting). 3–5 October 2024, Srebrno jezero, Serbia. pp 26; ISBN: 978-86-912591-7-4;

**M34–0,5**

35. Kostić M, Aćin V, **Mirosavljević M**, Stamenković Z, Kešelj K, Ljubičić N, Bursać Kovačević D (2025): Impact of spectral sensing approach on winter wheat yield prediction. in Book of Abstracts, 16th International Scientific Agricultural Symposium

“Agrosym 2025”, 2–5 October 2025, Jahorina, BiH. p. 90.  
[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_fiver\\_5930](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_fiver_5930). ISBN: 978-99976-070-4-1.  
**M34–0,5**

36. Trkulja D, Mikić S, Kondić–Špika A, Glogovac S, **Mirosavljević M**, Jocković B, Maksimović I, Putnik–Delić M (2025): Exploring the potential of wheat landraces for drought resilience: a screening of morphophysiological traits. Abstract Book, European Plant Phenomics Symposium, 16–19 September 2025, Bonn, Germany. 89–89.  
[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_fiver\\_5793](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_fiver_5793).

**M34–0,42 (0,5/(1+(8-7)×0,2))**

37. Glogovac S, Trkulja D, Miladinović D, Vukelić I, **Mirosavljević M**, Kondić–Špika A (2025): Non–destructive assessment of the physiological status of wheat mutant lines in the open field. in Abstract Book, European Plant Phenomics Symposium, 16–19 September 2025, Bonn, Germany. p. 86–86.  
[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_fiver\\_5796](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_fiver_5796).

**M34–0,5**

38. Dubljanin T, Pavlović J, Kostic L, Bosnic P, Aćin V, **Mirosavljević M**, Liang Y, Nikolic M (2025): Effect of silicon fertilization and crop rotation on PhytOC sequestration in Vojvodina wheat production systems. Book of Abstracts, 9th International conference on silicon in agriculture "Silicon for Sustainable Agriculture and Resilient Ecosystems", 15–19 September 2025, Belgrade, Serbia. p. 93–93.  
[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_fiver\\_5693](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_fiver_5693)

**M34–0,42 (0,5/(1+(8-7)×0,2))**

39. Kondić–Špika A, Mikić S, Glogovac S, **Mirosavljević M**, Trkulja D, Brbaklić L, Župunski V, Vass I, Pauk J, Ottosen C (2025): Phenomic tools for enhancing wheat tolerance to various abiotic stresses. in Abstract Book, European Plant Phenomics Symposium, 16–19 September 2025, Bonn, Germany. p. 63–63.  
[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_fiver\\_5797](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_fiver_5797)

**M34–0,31 (0,5/(1+(10-7)×0,2))**

40. Mikić S, Brbaklić L, Aćin V, **Mirosavljević M**, Zelić V, Župunski V, Jevtić R (2025): Farmers attitude towards adoption and on farm selection of wheat genetic resources for low input climate resilient agriculture – lessons learnt in Serbia. in Abstract e–Book, 6th Eucarpia Conference on breeding to meet environmental and societal challenges of the EUCARPIA Section Organic and Low–Input Agriculture, 26–28 May 2025, Coimbra, Portugal. 2025, 95–96. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_fiver\\_5346](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_fiver_5346).

**M34–0,5**

#### **РАД У ВОДЕЋЕМ НАЦИОНАЛНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ М51**

41. Jocković B, **Mirosavljević M**, Aćin V, Ilin S, Živančev D, Banjac B, Dražić T (2022): Gene action for grain yield and its correlation with yield components in a diallel cross of winter wheat (*Triticum aestivum* L.). *Ratarstvo i povrtarstvo*, 59(3): 56–63.  
[doi.org/10.5937/ratpov59-39585](https://doi.org/10.5937/ratpov59-39585)

**M51–2**

42. Dražić T, Jocković B, Momčilović V, Aćin V, Mikić S, **Mirosavljević M** (2022): Genetic gain in grain yield and main agronomic traits of winter wheat during the past 90 years in Pannonian plain. *Selekcija i semenarstvo*, 28(2): 22–29. doi.org/10.5937/SelSem2202022D

**M51–2**

43. Jocković B, Ilin S, **Mirosavljević M**, Aćin V, Živančev D, Dražić T, Matković Stojšin M (2023): NS Lenija – nova sorta ozime pšenice. *Selekcija i semenarstvo*, 29(1): 61–68. doi.org/10.5937/SelSem2301061J

**M51–2**

44. Timić J, **Mirosavljević M**, Jocković B, Aćin V, Dražić T, Jaćimović G (2025): Yields of a historical set of Pannonian wheat varieties under different fertilization levels. *Selekcija i semenarstvo*, 31(1): 45–50. doi.org/10.5937/SelSem2501045T

**M51–2**

45. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Dražić T, Aćin V, Mikić S (2022): NS Avantura: A new high yielding winter wheat cultivar. *Selekcija i semenarstvo*, 28(1): 35–42. doi.org/10.5937/SelSem2201035M

**M51–2**

#### **РАД У НАЦИОНАЛНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ М52**

46. Aćin V, **Mirosavljević M**, Brbaklić L, Jocković B, Ćirić M, Dražić T, Jaćimović G (2023): Reakcija ječma na prihranjivanje azotom i gustine setve. *Letopis naučnih radova/Annals of Agronomy*, 47(1): 97–107.

**M52–1,5**

#### **РАД У НАЦИОНАЛНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ М53**

47. Župunski V, Jevtić R, Brbaklić L, **Mirosavljević M**, Mikić S (2023): Prva pojava žute rđe na ječmu i tritikaleu u Srbiji. *Biljni lekar*, 51(4): 576–584.

**M53–1**

48. Aćin V, **Mirosavljević M**, Jaćimović G, Jocković B, Živančev D, Dražić T, Brbaklić L (2022): Efekti dugotrajnog zaoravanja žetvenih ostataka na prinos pšenice i agrohemijska svojstva zemljišta. *Letopis naučnih radova/Annals of Agronomy*, 46(2), pp.57–67.

**M53–1**

49. Jaćimović G, Aćin V, **Mirosavljević M**, Dunderski D, Čabilovski R (2022): Efikasnost azota u formiranju prinosa pšenice pri različitim gustinama setve. *Letopis naučnih radova/Annals of Agronomy (Ann. Agron.)*, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 46(2): 100–110.

**M53–1**

#### **САОПШТЕЊЕ СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ (М63)**

50. Miladinović J, Latković D, **Mirosavljević M**. (2023): Institut za ratarstvo i povrtarstvo: put od ogledne i kontrolne stanice do instituta od nacionalnog značaja za Republiku

Srbiju. Zbornik radova, 125 godina primenjene nauke u poljoprivredi Srbije, Kragujevac, 22. jun 2023. p. 43–50. ISBN: 978-86-905494-0-5

**M63=1**

51. Jocković B, **Mirosavljević M**, Jevtić R, Brbaklić L, Mikić S, Aćin V, Ilin S, Živančev D, Dražić T, Župunski V, Orbović B, Štatkić S, Takač V, Gajičić B, Rajković M (2023): NS sorte strnih žita za rekordan prinos. in Zbornik referata, 57. Savetovanje agronoma i poljoprivrednika Srbije (SAPS) i 3. Savetovanje agronoma Republike Srbije i Republike Srpske, Zlatibor, 30. januar – 3. februar 2023. p. 4–11.; ISBN: 978-86-80417-92-9;

**M63=0,38**  $1/(1+(15-7) \times 0,2)$

52. **Mirosavljević M**, Jocković B, Jevtić R, Brbaklić L, Mikić S, Aćin V, Ilin S, Živančev D, Dražić T, Župunski V, Orbović B, Štatkić S, Zelić V, Gajičić B (2024): Strna žita u sezoni 2022/23. izazovi i pouke. in Zbornik referata, 58. Savetovanje agronoma i poljoprivrednika Srbije (SAPS) i 4. Savetovanje agronoma Srbije i Republike Srpske, Zlatibor, 29. januar – 2. februar 2024. p. 4–13. doi:10.5937/SAPS24001M; ISBN: 978-86-80417-94-3

**M63=0,42**  $1/(1+(14-7) \times 0,2)$

#### **САОПШТЕЊЕ СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ (M64)**

53. **Mirosavljević M**, Aćin V, Mikić S, Jaćimović G (2023): Unapređenje produktivnosti ječma i pšenice optimizacijom akumulacije suve materije i azota u različitim rokovima setve. 11th SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION Innovations in Field and Vegetable Crops Production. 12–13. Oktobar. 2023. Knjiga apstrakata. pp. 25–26; ISBN 978–86–7834–422–0

**M64 – 0,5**

54. **Mirosavljević M**, Mikić S, Kondić–Špika A, Župunski V, Ottosen C, Zhou R. (2023): The effect of heat stress on chlorophyll fluorescence in Pannonian wheat varieties. Book of Abstracts, 1st PhotosynthOS Conference, 24–25 April 2023, Osijek, Croatia. p. 20. ISSN: 2991-342X

**M64–0,5**

55. Jevtić R, Župunski V, **Mirosavljević M**, Mikić S, Herrmann M (2023): Outbreak of yellow rust on triticale in Serbia. Abstracts, 1st International CROPDIVA Symposium "Agrobiodiversity along the value chain", 4–6 December 2023, Ghent, Belgium, p. 55–55. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_fiver\\_4318](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_fiver_4318)

**M64–0,5**

56. **Mirosavljević M**, Mikić S, Jevtić R, Župunski V, Mirkov Knežević S, Timić J, Herrmann M (2023): Performance of 280 triticale cultivars in a two–year field trial in Serbia. Abstracts, 1st CROPDIVA International Symposium "Agrobiodiversity Along the Value Chain", Ghent, 4–6 December 2023. p. 56–56. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_fiver\\_4318](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_fiver_4318)

**M64–0,5**

57. **Mirosavljević M**, Mikić S, Aćin V, Dražić T, Jocković B (2023): Promene fizioloških i agronomskih osobina strnih žita tokom poslednjih 100 godina. Zbornik abstrakata X Simpozijum Društva selekcionera i semenara R. Srbije i VII Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Vrnjačka Banja, 16–18.10.2023, 67–68. ISBN: 978–86–87109–17–9  
**M64 – 0,5**
  
58. Jocković B, Ilin S, **Mirosavljević M**, Aćin V, Brbaklić Lj, Mikić S, Živančev D (2023): Varijabilnost stay–green osobina istorijskog seta sorti pšenice. Zbornik abstrakata X Simpozijum Društva selekcionera i semenara R. Srbije i VII Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Vrnjačka Banja, 16–18.10.2023, 45–46. ISBN: 978–86–87109–17–9  
**M64 – 0,5**
  
59. Ilin S, Jocković B, **Mirosavljević M**, Živančev D, Aćin V, Mikić S, Brbaklić Lj (2023): Uticaj spoljne sredine na kvalitet zrna pšenice. Zbornik abstrakata X Simpozijum Društva selekcionera i semenara R. Srbije i VII Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Vrnjačka Banja, 16–18.10.2023, 129–130. ISBN: 978–86–87109–17–9  
**M64 – 0,5**
  
60. Šumaruna M, Bekavac B, Mladenov V, Živančev D, **Mirosavljević M**, Dunderski D, Stankov Petreš A, Đurić A (2023): Dinamika nakupljanja suve materije u zrnu hibrida kukuruza različitih grupa zrenja. Zbornik abstrakata X Simpozijum Društva selekcionera i semenara R. Srbije i VII Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Vrnjačka Banja, 16–18.10.2023, pp.61–62. ISBN: 978–86–87109–17–9  
**M64 – 0,42**  $(0,5/(1+(8-7) \times 0,2))$
  
61. Kondić–Špika A, Glogovac S, Trkulja D, **Mirosavljević M**, Cvejić S, Marjanović Jeromela A, Rajković D, Radanović A, Miladinović D (2023): PRIMENA MODERNE FENOTIPIZACIJE U OPLEMENJIVANJU BILJAKA U SRBIJI. Zbornik abstrakata X Simpozijum Društva selekcionera i semenara R. Srbije i VII Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Vrnjačka Banja, 16–18.10.2023, pp. 159–160. ISBN: 978–86–87109–17–9  
**M64 – 0,36**  $(0,5/(1+(10-7) \times 0,2))$
  
62. Miladinović D, Kondić–Špika A, Marjanović Jeromela A, Bekavac G, Tančić Živanov S, Cvejić S, Mikić S, Radanović A, Dedić B, Gvozdenac S, **Mirosavljević M**, Kiproviski B, Trkulja D, Ovuka J, Jocković J, Glogovac S, Rajković D, Takač V, Ćuk N, Krstić M, Jocković J, Hladni N, Miklić V, Jocić S, Miladinović J (2023): Centar izuzetnih vrednosti za inovacije u oplemenjivanju biljaka tolerantnih na promene klime. Zbornik abstrakata X Simpozijum Društva selekcionera i semenara R. Srbije i VII Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Vrnjačka Banja, 16–18.10.2023, pp. 163–164. ISBN: 978–86–87109–17–9  
**M64 – 0,11**  $(0,5/(1+(25-7) \times 0,2))$
  
63. Mikić S, Takač V, Trajković D, Buha N, Brbaklić L, **Mirosavljević M**, Šumaruna M (2023): Ocena lokalnih genetičkih resursa na prinos, ranost i efikasnost mobilizacije hranjivih materija pomoću senzora hlorofila i vegetativnog indeksa. Zbornik

apstrakata, 10. Simpozijum Društva selekcionera i semenara Republike Srbije i 7. Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, Vrnjačka Banja, 16–18.10.2023.; pp. 19–20.; ISBN: 978-86-87109-17-9

**M64 – 0,5**

64. Brbaklić L, Mikić S, Jevtić R, Aćin V, **Mirosavljević M**, Popović V, Živančev D. (2023): Genetički resursi strnih žita on–farm u Srbiji – sakupljanje, konzervacija i korišćenje. in Zbornik apstrakata, 10. Simpozijum Društva selekcionera i semenara Republike Srbije i 7. Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, Vrnjačka Banja, 16–18.10.2023. p. 17–18. ISBN: 978-86-87109-17-9

**M64 – 0,5**

65. **Mirosavljević M**, Aćin V, Jocković B, Mikić S, Brbaklić L, Timić J, Ivić M, Dvojković K, Novoselović D. (2025): NET4DINAR –new emerging technologies for digitalized innovative agricultural research. Book of Abstracts, CROPINNO Final Conference “New approaches in crop improvement for increased climate resilience”, 26.06. 2025, Novi Sad, Serbia. 28. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_fiver\\_5482](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_fiver_5482); ISBN: 86-86221-02-5

**M64 – 0,36 0,5/(1+(9-7)×0,2)**

66. Aćin V, Župunski V, Jevtić R, Brbaklić L, Mikić S, Dolapčev–Rakić A, **Mirosavljević M**. (2025): Effects of cereal–legume cropping systems on soil fertility in extreme weather conditions. in (Abstracts), 2nd Symposium Agrobiodiversity Along the Value Chain, 20–22 May 2025, Lleida, Spain. 2025; 69–69. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_fiver\\_5391](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_fiver_5391).

**M64 – 0,5**

#### **Реализована сорта, раса или сој на међународном нивоу (M95)**

67. **Mirosavljević M**, Brbaklić Lj, Jocković B, Jevtić R, Dražić T (2023): NS Rajna, sorta obične pšenice priznata od strane Ministarstva spoljne trgovine i ekonomskih odnosa, broj rešenja UP–I–07–28–1–526/23 od 11.07.2023 godine, Sarajevo, Bosna i Hercegovina. Br. Fature IK23–069/10 (partija 12–2335/23) od 04.10.2023. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 04**)

**M95 – 16**

#### **Реализована, сорта, раса или сој на националном нивоу (M96)**

68. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jevtić R, Mikić S, Trkulja D, Aćin V, Živančev D (2020): NS TIJARA (NS 123–16), sorta ozime, obične pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srbije rešenjem br. 320–04–05855/2018–11 od 07.10.2020., Beograd, Republika Srbija. Realizovana sorta – br. računa 3016/3075 od 25.10.2023. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 05**)

**M96 – 12**

69. Jocković B, **Mirosavljević M**, Ilin S, Brbaklić Lj, Živančev D, Dražić T, Aćin V (2024): NS SUPERNOVA (NS4–1228), sorta ozime, obične pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srbije, rešenjem br. 320–44–

08526/2/2022–11 od 24.10.2024., Beograd, Republika Srbija. Realizovana sorta – br. računa 3603/4055 od 30.10.2025. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 06**)  
**M96 – 12**

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

70. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jocković B, Brbaklić Lj, Mikić S, Dražić T (2024): NS Epoha – registarska številka sorte TAO339, številka: U34320–108/2022–5, datum 30.10.2024. Republika Slovenija, Ministarstvo za kmetistvo, gozdarstvo in prehrano (Потврда у **09 ПРИЛОГ 07**)  
**M97 – 10**

71. Brbaklić L, **Mirosavljević M**, Jocković B, Aćin V, Jevtić R. (2023): NS Parip, sorta ozimog višeredog ječma (BiH). 2023;. Broj rešenja UP–I–07–28–1–527/23 od 11.07.2023. godine, Sarajevo, Bosna i Hercegovina. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 08**)  
**M97 – 10**

72. Brbaklić L, **Mirosavljević M**, Jocković B, Mikić S, Živančev D. (2023): NS Talos, sorta ozimog dvoredog ječma (BiH). 2023;. Broj rešenja UP–I–07–28–1–528/23 od 11.07.2023. godine, Sarajevo, Bosna i Hercegovina. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 09**)  
**M97 – 10**

73. Brbaklić Lj., **Mirosavljević M.**, Jocković B., Dražić T., Mikić S. (2023). NS Litos, sorta ozimog dvoredog ječma, priznata od strane Ministarstva spoljne trgovine i ekonomskih odnosa, broj rešenja UP–I–07–28–1–529/23 od 11.07.2023 godine, Sarajevo, Bosna i Hercegovina. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 10**)  
**M97 – 10**

74. Brbaklić Lj, **Mirosavljević M**, Jocković B, Dražić T, Aćin V (2023): GOLIJAT, sorta jarog ječma, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srpske, rešenjem br. 12.03.3–330–2484/23 od dana 27.07.2023., Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 11**)  
**M97 – 10**

**ПРИЗНАТА СОРТА, РАСА ИЛИ СОЈ НА НАЦИОНАЛНОМ НИВОУ (M98)**

75. Brbaklić Lj, **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jevtić R, Aćin V (2022): NS Deran, sorta ozimog višeredog stočnog ječma priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srbije rešenjem br. 320–04–06592/2/2020–11 od 05.10.2022., Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 12**)  
**M98 – 8**

76. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jevtić R, Mikić S, Trkulja D, Takač V (2022): NS Alnora, Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–06600/2/2020–11 od 05.10.2022. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 13**)  
**M98 – 8**

77. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jevtić R, Mikić S, Trkulja D, Takač V (2022): NS Elora, Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i

vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–06601/2/2020–11 od 05.10.2022. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 14**)  
**M98 – 8**

78. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jevtić R, Mikić S, Trkulja D, Takač V (2022): NS Arijana, Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–06602/2/2020–11 od 05.10.2022. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 15**)  
**M98 – 8**

79. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jevtić R, Mikić S, Trkulja D, Takač V (2022): NS Ignjat, Sorta ozimog tritikalea, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–06594/2/2020–11 od 05.10.2022. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 16**)  
**M98 – 8**

80. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jevtić R, Mikić S, Trkulja D, Takač V (2022): NS Emara, Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–06603/2/2020–11 od 05.10.2022. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 17**)  
**M98 – 8**

81. Jocković B, **Mirosavljević M**, Brbaklić Lj, Aćin V, Dražić T, Jevtić R, Lalošević M (2023): NS Eona, Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–08290/2/2021–11 od 16.10.2023. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 18**)  
**M98 – 8**

82. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jocković B, Brbaklić Lj, Mikić S, Jevtić R, Aćin V (2023): NS Liana, Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–08293/2/2021–11 od 16.10.2023. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 19**)  
**M98 – 8**

83. Brbaklić Lj, **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jocković B, Lalošević M, Jevtić R (2023): NS Fičko, sorta ozimog višeredog ječma, priznata rešenjem Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine, Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja Br. 320–04–08285/2/2021–11 od 16.10.2023. godine, Beograd, Republika Srbija (Потврда у **09 ПРИЛОГ 20**)  
**M98 – 8**

84. Jocković B, **Mirosavljević M**, Ilin S, Brbaklić Lj, Momčilović V, Živančev D, Mikić S (2023): NS Modena, Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–08289/2/2021–11 od 16.10.2023. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 21**)  
**M98 – 8**

85. Jocković B, **Mirosavljević M**, Brbaklić Lj, Dražić T, Jevtić R, Župunski V, Kondić–Špika A (2023): NS Snežana, Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–08288/2/2021–11 od 16.10.2023. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 22**)  
**M98 – 8**
  
86. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jocković B, Brbaklić Lj, Mikić S, Jevtić R, Lalošević M (2023): NS Olena, Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–08292/2/2021–11 od 16.10.2023. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 23**)  
**M98 – 8**
  
87. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jocković B, Brbaklić Lj (2024): NS Eudora, Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–08538/2/2022–11 od 24.10.2024. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 24**)  
**M98 – 8**
  
88. **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jocković B, Brbaklić Lj (2024): NS Efira, Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–08535/2/2022–11 od 24.10.2024. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 25**)  
**M98 – 8**
  
89. Jocković B, **Mirosavljević M**, Ilin S, Brbaklić Lj, Momčilović V (2024): NS Svetlana, Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–08529/2/2022–11 od 24.10.2024. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 26**)  
**M98 – 8**
  
90. Jocković B, **Mirosavljević M**, Ilin S, Brbaklić Lj, Jevtić R (2024): NS Kimera, Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–08534/2/2022–11 od 24.10.2024. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 27**)  
**M98 – 8**
  
91. Brbaklić Lj, **Mirosavljević M**, Momčilović V, Jocković B, Mikić S, Aćin V, Dražić T, Takač V (2024): NS Soremis, sorta ozimog višeredog ječma, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja, rešenje broj 320–04–08523/2/2022–11 od 24.10.2024. godine, Beograd, Republika Srbija. (Потврда у **09 ПРИЛОГ 28**)  
**M98 – 8**
  
92. **Mirosavljević M**, Brbaklić Lj, Jocković B, Mikić S, Župunski V, Jevtić R (2025) NS Velira, sorta ozime, obične pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede,

šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije rešenjem pod brojem 320-04-11625/2/2023-11 od 21.10.2025, Beograd, Srbija (Потврда у **09 ПРИЛОГ 29**)

**M98 – 8**

93. **Mirosavljević M**, Brbaklić Lj, Jocković B, Mikić S, Dražić T, Aćin V (2025) NS Bukova, sorta ozime, obične pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije rešenjem pod brojem 320-04-11626/2/2023-11 od 21.10.2025, Beograd, Srbija (Потврда у **09 ПРИЛОГ 30**)

**M98 – 8**

94. Brbaklić Lj, **Mirosavljević M**, Jocković B, Mikić S, Aćin V, Dražić T, Jevtić R (2025): NS LOVAC, sorta ozimog, dvoredog, stočnog ječma (*Hordeum vulgare* L.) priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije rešenjem pod brojem 320-04-11628/2/2023-11 od 21.10.2025, Beograd, Srbija (Потврда у **09 ПРИЛОГ 31**)

**M98 – 8**

95. Brbaklić Lj, **Mirosavljević M**, Aćin V, Jocković B, Mikić S, Jevtić R (2025): NS SVETKO, sorta ozimog, višeredog pivskog ječma (*Hordeum vulgare* L. var *polystichum*) priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije pod brojem 320-04-11627/2/2023-11 od 21.10.2025, Beograd, Srbija (Потврда у **09 ПРИЛОГ 32**)

**M98 – 8**

96. Jocković B, Ilin S, **Mirosavljević M**, Brbaklić L, Dražić T (2025): NS Skripta sorta ozime, obične pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije rešenjem pod brojem 320-04-11624/2/2023-11 od 21.10.2025, Beograd, Srbija (Потврда у **09 ПРИЛОГ 33**)

**M98 – 8**

## 5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

| Врста резултата | Вредност резултата (Прилог 2.) | Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању) | Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања) |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| M21a+           | 20                             | 1                                                                    | 20                                                      |
| M21a            | 12                             | 3                                                                    | 23,25                                                   |
| M21             | 8                              | 8                                                                    | 59,05                                                   |
| M22             | 5                              | 7                                                                    | 26,64                                                   |
| M24             | 3                              | 3                                                                    | 9                                                       |
| M32             | 1.5                            | 2                                                                    | 3                                                       |
| M33             | 1                              | 1                                                                    | 1                                                       |
| M34             | 0.5                            | 15                                                                   | 6,37                                                    |
| M51             | 2                              | 5                                                                    | 10                                                      |
| M52             | 1.5                            | 1                                                                    | 1,5                                                     |
| M53             | 1                              | 3                                                                    | 3                                                       |
| M63             | 1                              | 3                                                                    | 1,8                                                     |
| M64             | 0.5                            | 14                                                                   | 6,25                                                    |
| M95             | 16                             | 1                                                                    | 16                                                      |
| M96             | 12                             | 2                                                                    | 24                                                      |
| M97             | 10                             | 5                                                                    | 50                                                      |
| M98             | 8                              | 22                                                                   | 176                                                     |
| <b>УКУПНО</b>   |                                | <b>96</b>                                                            | <b>436,9</b>                                            |

\*рачунато по формули за број аутора већи од седам:  $M/(1+0,2(n-7))$ ,  $n>7$  (M – вредност резултата; n – број аутора)

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

### СУМАРНИ ПРЕГЛЕД ВРЕДНОСТИ ИНДИКАТОРА НАУЧНО–СТРУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ

#### Техничко–технолошке и биотехничке науке

| Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: <b>Научни саветник</b> | Неопходно | Остварени нормирани број бодова |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Укупно                                                                                   | <b>70</b> | 436,9                           |
| Обавезни (1): M21+M22+M23+M81–84+M91–98+M101–103+M108                                    | <b>35</b> | 394,94                          |
| Обавезни (2): M81–84+M91–98+M101–103+M108                                                | <b>5</b>  | 266                             |

## 6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

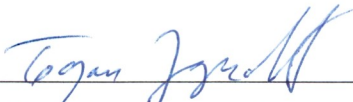
На основу постигнутих резултата и целокупне научне активности др Милана Миросављевића, Комисија констатује да су испуњени сви законски услови за избор у звање **Научни саветник**. Научни допринос др Милана Миросављевића, мерен квантитативним и квалитативним критеријумима, указује да се ради о самосталном и у потпуности афирмисаном научном раднику.

Комисија једногласно предлаже Научном већу Института за ратарство и повртарство, Института од националног значаја за Републику Србију у Новом Саду, да утврди

предлог за избор др Милана Миросављевића у звање **НАУЧНИ САВЕТНИК** за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Ратарство и повртарство, ужа научна дисциплина Генетика и оплеменењивање 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.

У Новом Саду, 25.08.2026.

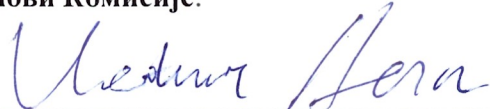
**Председник Комисије:**



Др Бојан Јоцковић, научни саветник,

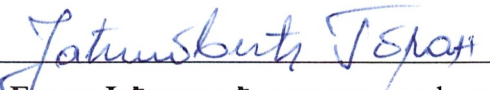
МНО Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад

**Чланови Комисије:**



Др Владимир Аћин, научни саветник,

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



Др Горан Јаћимовић, редовни професор,

Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду