

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ИНСТИТУТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА
Институт од националног значаја за Републику Србију
БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 11.08.2026.		
Орг. јед.	Број	Прилог
02	1705/1	

**НАУЧНОМ ВЕЋУ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ИНСТИТУТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА
ИСТРАЖИВАЊА, ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ
СРБИЈУ**

Извештај комисије за избор др Ане Седларевић Зорић у звање научни сарадник

На седници Научног већа Универзитета у Београду – Института за мултидисциплинарна истраживања, Института од националног значаја за Републику Србију, одржаној 04.08.2026. године именовани смо у комисију за избор др Ане Седларевић Зорић у звање научни сарадник.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Научном већу Универзитета у Београду – Института за мултидисциплинарна истраживања, Института од националног значаја за Републику Србију, подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Ана С. Седларевић Зорић

Година рођења: 1986.

Радни статус: запослена

Назив институције у којој је запослена: Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања, Институт од националног значаја за Републику Србију (ИМСИ)

Претходна запослења: / (запослена у ИМСИ од 2014. године)

Образовање

Основне академске студије: 2005–2012. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет, мастер молекуларне биологије и физиологије

Одбрањена докторска дисертација: 2026. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Постојеће научно звање: /

Научно звање које се тражи: научни сарадник

Област науке у којој се тражи звање: природно-математичке науке

Грана науке у којој се тражи звање: биолошке науке

Научна дисциплина у којој се тражи звање: физиологија биљака

Назив матичног одбора којем се захтев упућује: МНО за биологију

Стручна биографија

Ана Седларевић Зорић рођена је 18. новембра 1986. године у Београду, где је завршила основну и средњу школу. Дипломирала је на Биолошком факултету Универзитета у Београду 2012. године и стекла звање мастер молекуларне биологије и физиологије, са просечном оценом 8,76. Докторске студије уписала је школске 2013/2014. године на Биолошком

**НАУЧНОМ ВЕЋУ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ИНСТИТУТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА
ИСТРАЖИВАЊА, ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ
СРБИЈУ**

Извештај комисије за избор др Ане Седларевић Зорић у звање научни сарадник

На седници Научног већа Универзитета у Београду – Института за мултидисциплинарна истраживања, Института од националног значаја за Републику Србију, одржаној 04.08.2026. године именовани смо у комисију за избор др Ане Седларевић Зорић у звање научни сарадник.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Научном већу Универзитета у Београду – Института за мултидисциплинарна истраживања, Института од националног значаја за Републику Србију, подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Ана С. Седларевић Зорић

Година рођења: 1986.

Радни статус: запослена

Назив институције у којој је запослена: Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања, Институт од националног значаја за Републику Србију (ИМСИ)

Претходна запослења: / (запослена у ИМСИ од 2014. године)

Образовање

Основне академске студије: 2005–2012. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет, мастер молекуларне биологије и физиологије

Одбрањена докторска дисертација: 2026. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Постојеће научно звање: /

Научно звање које се тражи: научни сарадник

Област науке у којој се тражи звање: природно-математичке науке

Грана науке у којој се тражи звање: биолошке науке

Научна дисциплина у којој се тражи звање: физиологија биљака

Назив матичног одбора којем се захтев упућује: МНО за биологију

Стручна биографија

Ана Седларевић Зорић рођена је 18. новембра 1986. године у Београду, где је завршила основну и средњу школу. Дипломирала је на Биолошком факултету Универзитета у Београду 2012. године и стекла звање мастер молекуларне биологије и физиологије, са просечном оценом 8,76. Докторске студије уписала је школске 2013/2014. године на Биолошком

факултету Универзитета у Београду. Докторска дисертација вођена је под менторством др Соње Вељовић Јовановић, научног саветника Института за мултидисциплинарна истраживања– Института од националног значаја за Републику Србију, и др Филис Морине, научног саветника Института за молекуларну биологију биљака, Чешке академије наука из Чешких Буђејовица.

Од новембра 2014. године запослена је на Одсеку за науке о живим системима, ИМСИ. У звање истраживач приправник изабрана је децембра 2014. године, а у звање истраживач сарадник јуна 2016. године. У звање стручни сарадник прешла је 2023. године.

Докторску дисертацију под називом „Секундарни метаболизам и антиоксидативни статус жутог ланилиста (*Linaria vulgaris* Mill.) током формирања гала изазваних жишком (*Rhinusa pilosa* Gyllenhal)“ одбранила је 1. јула 2026. године на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Истраживачки рад др Ане Седларевић Зорић у оквиру биолошких наука усмерен је на биохемију и физиологију биљака, са фокусом на проучавање метаболичких одговора на биотички и абиотички стрес. У том контексту, њена истраживања обухватају следеће кључне области: интеракције биљака и инсеката - проучавање физиолошког репрограмирања и формирања биљних гала (на моделу *Linaria vulgaris*); испитивање механизма помоћу којих корисни микроорганизми (нпр. *Bacillus velezensis*) модулишу метаболизам аминокиселина, фенола и глукозинолата ради повећања отпорности на патогене; одговор на светлосни стрес и УВ-Б зрачење: анализа антиоксидативног статуса и прилагођавања биљака на различите светлосне режиме, коришћењем антиоксидативних есеја и савремених метода за идентификацију стресних маркера.

Први аутор је на два рада који су објављени у часописима са међународном рецензијом, од којих је један публикован у међународном часопису изузетних вредности (M21a), а други у врхунском међународном часопису (M21). Коаутор је на још 3 научна рада који су објављени у међународним часописима из категорија M21a и M21.

Поред напред поменутих публикованих научних радова и одбрањене докторске дисертације, др Ана Седларевић Зорић је аутор или коаутор 23 саопштења на међународним конференцијама.

Члан је Друштва за физиологију биљака Србије (ДФБС) и Европске федерације друштава за биљну биологију (FESPB, The Federation of European Societies of Plant Biology). Учесник је COST акције CA22158 под називом „Exploiting Plant-Microbiomes Networks and Synthetic Communities to improve Crops Fitness (MiCropBiomes)“.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Sedlarević Zorić, A., Morina, F., Toševski, I., Tosti, T., Jović, J., Krstić, O., & Veljović Jovanović, S. (2019). Resource allocation in response to herbivory and gall formation in *Linaria vulgaris*. *Plant Physiology and Biochemistry*, 135, 224-232.

(<https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2018.11.032>)

M21a, IF₂₀₁₉: 3.72; *Plant Sciences* 33/234

У раду су приказани резултати остварени током рада на докторској дисертацији др Ане Седларевић Зорић који се односе на истраживање физиолошких и биохемијских одговора жутог ланилиста (*Linaria vulgaris* Mill.) на оштећење услед хербиворије и формирање гала изазваних жишком (*Rhinusa pilosa* Gyll.). Истраживање је показало да хербиворија и формирање гала доводе до различитих промена у профилу растворљивих угљених хидрата у стаблу и листовима *L. vulgaris*, уз посебан нагласак на сигналну улогу трехалозе и њеног прекурсора трехалоза-6-фосфата (Т6Р). У иницијалној фази развића гала у стаблу је утврђена

значајна акумулација трехалозе, док је у развијеним галама дошло до повећања фруктозе, глукозе, туранозе и укупних нерастворљивих угљених хидрата. Паралелно са тим, анализа флуоресценције хлорофила указује на благ пад ефикасности транспорта електрона, што је у корелацији са смањеним садржајем фотосинтетских пигмената и акумулацијом хексоза. Добијени резултати потврђују да инсект може да индукује метаболичко репрограмирање биљке у правцу акумулације угљених хидрата корисних за развој гала, при чему Т6Р и трехалоза имају централну сигналну улогу.

Кандидаткиња др Ана Седларевић Зорић је дала значајан допринос квалитету остварених научноистраживачких резултата наведених у библиографији, који су квалификовани за публикавање у међународним часописима, као и за представљање на научним скуповима. Активно је учествовала у планирању и реализацији експеримената, обради резултата, формулисању истраживачких хипотеза, као и у интерпретацији добијених резултата, формулисању закључака, писању и објављивању радова.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Према *Scopus* бази (*Scopus* ID: 57205122214, приступ 10. август 2026.) укупан број цитата др Ане Седларевић Зорић износи 38 (без аутоцитата 35), а њен Хиршов индекс је 3.

4.2. Међународна научна сарадња

Др Ана Седларевић Зорић је до сада учествовала у билатералним пројектима: са Немачком (2019–2021; Билатерални пројекат између Републике Србије и Републике Немачке „Генотипови јечма са различитом толеранцијом на биотски и абиотски стрес: Да ли редокс сигнали из хлоропласта учествују у *trade-off* стратегији?”, руководилац др Соња Вељовић Јовановић), Словенијом (2020–2022; Примена силицијума ради ублажавања оксидативног стреса и побољшања отпорности јечма изложеног ултраљубичастом зрачењу и суши; руководилац др Марија Видовић), као у трилатерали са Кином и Бугарском (2023–2024; Еволуција генома и молекуларни модули толеранције на исушивање код биљака васкрсница из породице Gesneriaceae, руководилац др Соња Вељовић Јовановић).

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

5.1. Категорија M21a, рад у водећем међународном часопису:

1. Sedlarević Zorić, A., Morina, F., Toševski, I., Tosti, T., Jović, J., Krstić, O., & Veljović Jovanović, S. (2019) Resource allocation in response to herbivory and gall formation in *Linaria vulgaris*. *Plant Physiology and Biochemistry*, 135, 224-232.

<https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2018.11.032>

(IF₂₀₁₉: 3.72; Plant Sciences 33/234) (број цитата: 18)

2. Stanojević, N., Živanović, B., Jelušić, A., Milinčić, D., Bartolić, D., Sedlarević Zorić, A., Pešić, M., Veljović Jovanović, S., & Milić Komić, S. (2026) Host–pathogen–biocontrol interactions: effects of *Bacillus velezensis* on the suppression of black rot disease in cabbage cv. Futoški. *Agriculture*, 16(5), 544. <https://doi.org/10.3390/agriculture16050544>

(IF₂₀₁₉: 4,6; Plant Sciences 18/131) (број цитата: 1)

број поена нормиран за више од 7 коаутора на раду: 8,57# (# - нормирани поени)

Укупно поена: 1×12 + 1×8,57# = 20,57

5.2. Категорија M21, рад у врхунском међународном часопису:

3. **Sedlarević, A.**, Morina, F., Toševski, I., Gašić, U., Natić, M., Jović, J., Krstić, O. & Veljović-Jovanović, S. (2016) Comparative analysis of phenolic profiles of ovipositional fluid of *Rhinusa pilosa* (Mecynini, Curculionidae) and its host plant *Linaria vulgaris* (Plantaginaceae). *Arthropod-Plant Interactions*, 10(4), 311-322. <https://doi.org/10.1007/s11829-016-9435-y>

(IF₂₀₁₆: 1.63; Entomology 31/91) (број цитата: 5)

број поена нормиран за више од 7 коаутора на раду: 6,67# (# - нормирани поени)

4. Milić Komić, S., Živanović, B., Dumanović, J., Kolarž, P., **Sedlarević Zorić, A.**, Morina, F., Vidović, M., & Veljović Jovanović, S. (2023) Differential antioxidant response to supplemental UV-B irradiation and sunlight in three basil varieties. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(20), 15350. <https://doi.org/10.3390/ijms242015350>

(IF₂₀₂₃: 4.9; Chemistry, Multidisciplinary 68/231) (број цитата: 13)

број поена нормиран за више од 7 коаутора на раду: 6,67# (# - нормирани поени)

5. Živanović, B., Komić, S. M., Bartolić, D., **Sedlarević Zorić, A.**, & Veljović Jovanović, S. (2026) A novel fluorescence-based approach combined with antioxidant methods for comparative assessment of light-stress responses in three basil varieties: indoors vs outdoors growing. *South African Journal of Botany*, 191, 451-460. [10.1016/j.sajb.2026.02.046](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2026.02.046)

(IF₂₀₂₅: 3.4; Plant Sciences 91/273) (број цитата: 0)

Укупно поена: $2 \times 6,67\# + 1 \times 8 = 21,33$

5.3. Категорија M33, саопштење са међународног скупа штампано у целини:

6. Veljović Jovanović, S., Milić Komić, S., Živanović, B., **Sedlarević Zorić, A.**, Šušić, N (2023) Leaf nitrogen balance index used to monitor stress response to air pollution of deciduous tree species grown in urban zone of Belgrade. 30th International Conference Ecological Truth and Environmental Research – EcoTER 23, 20-23 June 2023, Stara Planina Mt, Serbia. p.122-128. ISBN: 978-86-6305-137-9. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/765408>;

7. Živanović, B., Milić Komić, S., **Sedlarević Zorić, A.**, Jelušić, A., Šušić, N., Marković, S., Veljović Jovanović, S (2023) Use of biochemical methods for assessing oxidative stress in trees in urban area during growing season. 30th International Conference Ecological Truth and Environmental Research – EcoTER 23, 20-23 June 2023, Stara Planina Mt, Serbia. p.129-134. ISBN: 978-86-6305-137-9. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/775043>;

8. Šušić, N., Milić Komić, S., Živanović, B., Jelušić, A., Marković, S., **Sedlarević Zorić, A.**, Veljović Jovanović, S (2023) Acclimation of pedunculate oak seedlings to different light conditions in the first months after germination. 30th International Conference Ecological Truth and Environmental Research – EcoTER 23, 20-23 June 2023, Stara Planina Mt, Serbia. p.135-140. ISBN: 978-86-6305-137-9. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/765418>.

Укупно поена: $3 \times 1 = 3$

5.4. Категорија M34, саопштење са међународног скупа штампано у изводу:

9. **Sedlarević, A.**, Morina, F., Toševski, I., Gašić, U., Jović, J., Krstić, O., Veljović Jovanović, S (2015) Identification of phenolic compounds in cecidogen and *Linaria vulgaris*. Changes in phenolic

metabolism during gall formation induced by *Rhinusa pilosa*. 2nd International Conference on Plant Biology, 21th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, COST ACTION FA1106 QUALITYFRUIT Workshop Petnica Science Center 17-20 june, 2015. Book of Abstracts, p. 110, ISBN: 978-86-912591-3-6. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/276410>

10. Živanović, B., **Sedlarević, A.**, Milić, S., Vidović, M., Morina, F., Veljović Jovanović, S (2015) Influence of UV radiation on the content of secondary metabolites in tomato grown in different environmental conditions. 2nd International Conference on Plant Biology, 21th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, COST ACTION FA1106 QUALITYFRUIT Workshop Petnica Science Center 17-20 june, 2015. Book of Abstracts, p.186, ISBN: 978-86-912591-3-6. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/293258>

11. **Sedlarević, A.**, Morina, F., Toševski, I., Jović, J., Krstić, O., Tosti, T., Veljović Jovanović, S (2016) Gall formation by *Rhinusa pilosa* alters the carbohydrate composition in *Linaria vulgaris* stem. Proceedings of Serbian Biochemical Society Sixth Conference, Faculty of Chemistry Belgrade, 2016. Book of Abstracts, p. 155-158. ISBN: 978-86-7220-081-2. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/519950>.

12. Živanović, B., **Sedlarević, A.**, Vidović, M., Morina, F., Veljovic Jovanovic, S (2016) Differential dynamics of flavonoid biosynthesis and accumulation in six medicinal herbs under full sunlight exposure. 1st Network Meeting of UV4Plants, International Association for Plant UV Research abstract book, 30 – 31 May, 2016, Pécs, Hungary. Book of Abstracts, p.65. ISBN: 978-963-429-048-3. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/606505>.

13. Morina, F., Vidović, M., **Sedlarević, A.**, Simonović, A., Veljović Jovanović, S (2016) *De novo* transcriptome sequencing of *Verbascum thapsus* L. to identify genes involved in metal tolerance. 1st Belgrade Bioinformatics Conference (BelBI) 2016. Book of Abstracts, p.121-122. ISBN: 978-86-7589-108-6. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/478158>

14. Vidović, M., Morina, F., **Sedlarević, A.**, Simonović, A., Veljović Jovanović, S (2016) *De Novo* transcriptome sequencing of *Pelargonium zonale* L. to identify genes involved in UV-B and high light response. 1st Belgrade Bioinformatics Conference (BelBI) 2016. Book of Abstracts, p.123-124. ISBN: 978-86-7589-108-6. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/190700>

15. **Sedlarević Zorić, A.**, Morina, F., Toševski, I., Jović, J., Krstić, O., Veljović Jovanović, S (2017) *Rhinusa pilosa* induces specific carbohydrate accumulation during gall development in *Linaria vulgaris* stem. International Conference Plant Molecular Physiology, Vienna, Austria. 2017. Book of Abstracts, p.26. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/201557>

16. Živanović, B., Prokić, Lj., Milić Komić, S., Nikolić, N., **Sedlarević Zorić, A.**, Vidović, M., Veljovic Jovanovic, S (2022) Comparative study of physiological, biochemical and morphological parameters in two tomato genotypes, wild type cv. Ailsa Craig and its ABA-deficient mutant *flacca*. 4th International Conference on Plant Biology and 23rd SPPS Meeting, 6-8 October 2022, Belgrade. Book of Abstracts, p.83. ISBN: 978-86-912591-6-7. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/606508>.

17. Milić Komić, S., Živanović, B., **Sedlarević Zorić, A.**, Vidović, M., Veljovic Jovanovic, S (2022) Distinctive regulation of different phenolics biosynthesis by high light and UV-B in three basil varieties. 2022. 4th International Conference on Plant Biology and 23rd SPPS Meeting, 6-8 October 2022, Belgrade. Book of Abstracts, p.43. ISBN: 978-86-912591-6-7. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/606504>.

18. Golob, A., Ojdanič, N., Živanović, B., Germ, M., Milić Komić, S., **Sedlarević Zorić, A.**, Milić, D., Pantelić, A., Mavrič Čermelj, A., Samardžić, J., Veljović Jovanović, S., Vidović, M (2022) The usage of silicon fertilisation in order to mitigate the oxidative stress and to improve the resilience of barley subjected to drought. 4th International Conference on Plant Biology and 23rd SPPS Meeting, 6-8 October 2022, Belgrade. Book of Abstracts, p.67. ISBN: 978-86-912591-6-7.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/606507>
19. Milić Komić, S., Živanović, B., Popović Milovanović, T., Šušić, N., Bartolić, D., **Sedlarević Zorić, A.**, Marković, S., Mitrović, M., Veljović Jovanović, S., Jelušić, A (2024) Differential physiological response of cabbage autochthonous cultivar Futoški to infection with *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*. 5th International Conference on Plant Biology, 03-05 October 2024, Srebrno jezero, Serbia. Book of Abstracts, p.53. ISBN: 978-86-912591-7-4.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/941597>
20. Živanović, B., Milić Komić, S., Jelušić, A., Bartolić, D., **Sedlarević Zorić, A.**, Marković, S., Mitrović, P., Popović Milovanović, T., Veljović Jovanović, S (2024) The response of the antioxidant system of cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.) to infection with *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* in combination with drought stress. 5th International Conference on Plant Biology, 03-05 October 2024, Srebrno jezero, Serbia. Book of Abstracts, p.84. ISBN: 978-86-912591-7-4.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/942803>
21. Milić Komić, S., Živanović, B., **Sedlarević Zorić, A.**, Jelušić, A., Veljović Jovanović, S (2024) Specificity of antioxidative response and growth parameters of basil varieties upon transfer from artificial light to open field. 5th International Conference on Plant Biology, 03-05 October 2024, Srebrno jezero, Serbia. Book of Abstracts, p.54. ISBN: 978-86-912591-7-4.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/942804>
22. Milić Komić, S., Stanojević, N., Živanović, B., **Sedlarević Zorić, A.**, Marković, S., Veljović Jovanović, S., Jelušić, A (2025) Effect of beneficial bacteria on antioxidative and amino acid metabolic responses of cabbage plants infected with *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*. III International Biological and Life Sciences Congress, Antalya, Turkey, 16-19 November 2025. Book of Abstracts, p.174-175. ISBN: 978-625-95132-7-0.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1012637>
23. Živanović, B., Bartolić, D., Milić Komić, S., **Sedlarević Zorić, A.**, Veljović Jovanović, S (2025) Comparative antioxidant and phenolic dynamics in three basil varieties under artificial and open field conditions. III International Biological and Life Sciences Congress, Antalya, Turkey, 16-19 November 2025. Book of Abstracts, p.165. ISBN: 978-625-95132-7-0.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1021700>
24. Jelušić, A., Živanović, B., Stanojević, N., Sofrenić, I., Anđelković, B., Milinčić, D., Pešić, M., Marković, S., Popović Milovanović, T., **Sedlarević Zorić, A.**, Milić Komić, S (2025) Chemical profiling of bioactive metabolites from antagonistic *Bacillus velezensis* strains. III International Biological and Life Sciences Congress, Antalya, Turkey, 16-19 November 2025. Book of Abstracts, p.48-49. ISBN: 978-625-95132-7-0. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1011157>
25. Stanojević, N., Živanović, B., Milić Komić, S., Marković, S., Milinčić, D., Pešić, M., Sofrenić, I., Anđelković, B., Popović Milovanović, T., **Sedlarević Zorić, A.**, Jelušić, A (2025) Comparative lipopeptide analysis of *Bacillus velezensis* strains with antagonistic activity. XVI International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2025". Book of Abstracts, p.248. ISBN: 978-99976-070-4-1. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1002135>

26. Stanojević, N., Milić Komić, S., Živanović, B., Marković, S., Popović Milovanović, T., **Sedlarević Zorić, A.**, Mutavdžić, D., Mitrović, P., Jelušić, A (2025) Influence of biocontrol treatments on morphological parameters of infected cabbage cv. Futoški plants. XVI International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2025”. Book of Abstracts, p.258. ISBN: 978-99976-070-4-1. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1002136>

27. Jelušić, A., Marković, S., Milić Komić, S., Živanović, B., Mitrović, P., **Sedlarević Zorić, A.**, Bartolić, D., Popović Milovanović, T (2025) *In vitro* biocontrol potential of indigenous *Bacillus velezensis* strains in suppressing black rot disease in cabbage cv. Futoški. FEMS MICRO Milan 2025. Book of Abstracts, p.1041. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/996162>

28. Živanović, B., Milić Komić, S., Marković, S., Mitrović, P., Popović Milovanović, T., Mutavdžić, D., **Sedlarević Zorić, A.**, Jelušić, A (2025) Evaluating biocontrol potential of *Bacillus velezensis* against *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* on cabbage cv. Futoški under greenhouse conditions. FEMS MICRO Milan 2025. Book of Abstracts, p.725. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/996208>

Укупно поена: $20 \times 0,5 = 10$

5.5. Одбрањена докторска дисертација М70:

Ана С. Седларевић Зорић (2026) „Секундарни метаболизам и антиоксидативни статус жутог ланилиста (*Linaria vulgaris* Mill.) током формирања гала изазваних жишком (*Rhinusa pilosa* Gyllenhal)“. Ментори: др Соња Вељовић Јовановић и др Филис Морина. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. Студијски програм: Биологија, модул: Физиологија и молекуларна биологија биљака. <https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/handle/123456789/3954>

Укупно поена: $1 \times 6 = 6$

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања ¹)
M21a	12	2 (1)	24 (20,57)
M21	8	3 (2)	24 (21,33)
M33	1	3	3
M34	0,5	20	10
M70	6	1	6
УКУПНО			67 (60,90)

¹Радови нормирани према формули: $\frac{\text{број поена}}{1+0,2 \times (n-7)}$; n - број аутора

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научни сарадник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	16	60,90
Обавезни: M11+M21+M22+M23+M91+M93	6	41,90

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приложене документације, биографских и библиографских података и прегледа досадашњег научно-истраживачког рада, мишљења смо да је кандидаткиња др Ана Седларевић Зорић, запослена као стручни сарадник на Институту за мултидисциплинарна истраживања, дала значајан научни допринос у области биолошких наука. Аутор је или коаутор на 2 научна рада категорије M21a, 3 рада категорије M21 и 23 саопштења са међународних скупова. Према бази *Scopus* (10.08.2026.) укупан број цитата износи 38 (без аутоцитата 35), а Хиршов индекс износи 3.

Имајући у виду критеријуме које је прописало Министарство за науку, технолошки развој и иновације Републике Србије, Комисија сматра да **др Ана Седларевић Зорић** испуњава све потребне услове за избор у звање **научни сарадник**, и предлаже Научном већу Института за мултидисциплинарна истраживања да прихвати овај извештај и упути га на разматрање надлежном Матичном одбору.

У Београду, 10. август 2026.

Чланови комисије:

др Соња Вељовић Јовановић
научни саветник
Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања,
Институт од националног значаја за Републику Србију

др Соња Милић Комић
виши научни сарадник
Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања,
Институт од националног значаја за Републику Србију

др Тијана Цветић Антић,
ванредни професор,
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научни сарадник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	16	60,90
Обавезни: M11+M21+M22+M23+M91+M93	6	41,90

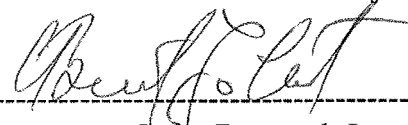
7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приложене документације, биографских и библиографских података и прегледа досадашњег научно-истраживачког рада, мишљења смо да је кандидаткиња др Ана Седларевић Зорић, запослена као стручни сарадник на Институту за мултидисциплинарна истраживања, дала значајан научни допринос у области биолошких наука. Аутор је или коаутор на 2 научна рада категорије M21a, 3 рада категорије M21 и 23 саопштења са међународних скупова. Према бази *Scopus* (10.08.2026.) укупан број цитата износи 38 (без аутоцитата 35), а Хиршов индекс износи 3.

Имајући у виду критеријуме које је прописало Министарство за науку, технолошки развој и иновације Републике Србије, Комисија сматра да др Ана Седларевић Зорић испуњава све потребне услове за избор у звање **научни сарадник**, и предлаже Научном већу Института за мултидисциплинарна истраживања да прихвати овај извештај и упути га на разматрање надлежном Матичном одбору.

У Београду, 10. август 2026.

Чланови комисије:



др Соња Вељовић Јовановић
научни саветник

Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања,
Институт од националног значаја за Републику Србију



др Соња Милић Комић
виши научни сарадник

Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања,
Институт од националног значаја за Републику Србију



др Тијана Цветић Антић,
ванредни професор,
Универзитет у Београду – Биолошки факултет