

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Педологија**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Свјетлана Радмановић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Свјетлана (Богдан) Радмановић**
- Датум и место рођења: **26. 09. 1967. Бенковац, Хрватска**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Биотехничке науке**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Загребу – Факултет пољопривредних знаности**
- Место и година завршетка: **Загреб, 1991.**
Магистеријум:
- Назив установе: на пример: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд-Земун, 2000.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Педологија**
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година одбране: **Београд-Земун, 2006.**
- Наслов дисертације: **Стање хумуса и најважније особине хуминских киселина у рендзинама Србије**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Мелиорације земљишта**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **Истраживач-сарадник, 2000.**
- **Асистент, 2001. и 2005.**
- **Доцент, 2007. и 2012.**
- **Ванредни професор, 2016. и 2021.**

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво
(2)	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,58.
(3)	Искуство у педагошком раду са студентима	Искуство у педагошком раду са студентима 24 године, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет: 2001-2007-асистент 2007-2016-доцент 2016- сада-ванредни професор

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
(4)	Резултати у развоју научно наставног подмлатка	Ментор једне одбрањене докторске дисертације Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду 32/13-4.4. од 28.12.2022., и одлука Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду 61206-52/2-23 од 17.01.2023. (прилог 3.1). Ментор 1 мастер рада.
(5)	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисијама за одбрану укупно 7 докторских дисертација и 3 мастер рада, од чега 1 дисертације после претходног избора у звање ванредни професор (прилог 3.2) .

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и друго	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није применљиво.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво.
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво.
(10)	Објављена два рада из категорије M24 или M50 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	Од избора у звање доцента објављено 19 радова категорије M24: 0 M50: 19	1. Lilić, J., Gajić-Kvašček, M., Dugonjić, M., <u>Radmanović, S.</u> (2024): Humus content and composition of soil from reclaimed Cu post-flotation tailings (Bor, Serbia). Soil and Plant, 73 (2), 1-13. (ISSN 0514-6658) M51 https://doi.org/10.5937/ZemBilj2402001L 2. <u>Radmanović, S.</u>, Bogosavljević, J., Dugonjić, M., Đorđević, A. (2025): Classification of the soils of river island micro-depressions (Great War Island, Serbia). Journal of Agricultural Sciences (Belgrade) 70 (1), 61-75. (ISSN 1450-8109) M51 https://doi.org/10.2298/JAS2501061R 3. Dugonjić, M., Đorđević, A., Golubović, S., <u>Radmanović, S.</u> (2022): Land use impact on soil structure of Pseudogleys in southern Mačva and Pocerina, Serbia. Soil and Plant, 7 (1), 1-14. (ISSN 0514-6658) M52 https://doi.org/10.5937/ZemBilj2201001D
(11)	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Укупно учествовала у 10 националних пројеката	Национални пројекат: Проучавање утицаја квалитета земљишта и воде за наводњавање на ефикаснију производњу пољопривредних култура и очување животне средине (ТР 37006). 2011-Министарство науке, технолошког развоја и иновација. (прилог 7)
(12)	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Након избора у звање доцента	Ђорђевић, А., <u>Радмановић, С.</u> (2016): Педологија. Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Београд-Земун. 1-359 pp.

		објављен учбеник – два издања	ISBN 978-86-7834-241-7 COBBISS.SR-ID 222301708 Ђорђевић, А., Радмановић, С. (2018): Педологија. Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Београд-Земун. 1-373 pp. ISBN 978-86-7834-300-1, COBBISS.SR-ID 260524812
(13)	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	Од претходног избора у звање ванредног професора објављена 4 рада категорије M20: M21a - 1, M21- 1, M23 – 2.	1. Čokeša, Đ., Radmanović, S., Potkonjak, N., Marković, M., Šerbulu, S. (2023): Soil humic acid and arsenite binding by isothermal titration calorimetry and Dynamic Light Scattering: Thermodynamics and aggregation. Chemosphere, 315, 137687. (ISSN 0045-6535, KoBSON Environmental Sciences, 32/358; 2023, IF 8.1) M21a https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.137687 2. Đurović-Pejčev, R., Radmanović, S., Tomić, Z., Kaluderović, L., Đorđević, T. (2023): Characterization of the clomazone sorption process in four agricultural soils using different kinetic models. Environ Sci Process Imp, 25, 542-553. (ISSN 0944-1344, KoBSON Environmental sciences, 106/358; 2023, IF 4.3) M21 https://doi.org/10.1039/d2em00272h 3. Bogosavljević, J., Đorđević, A., Šilc, U., Dajić Stevanović, Z., Ačić, S., Radmanović, S. (2023): Characterization of soils on consolidated limestone and its relations to grassland vegetation. Arch Biol Sci, 75 (1), 69-80. (ISSN 0354-4664, KoBSON, Biology, 87/109; IF 0.7) M23 https://doi.org/10.2298/ABS230106006B 4. Jovanović, U., Marković, M., Živković, N., Radmanović, S. (2022): Self-aggregation of soil humic acids with respect to their structural characteristics. J Serb Chem Soc, 87 (6), 761–773. (ISSN 0352-5139, KoBSON, Chemistry/Multidisciplinary, 176/230; IF 1.1) M23 https://doi.org/10.2298/JSC211125010J (прилог 1.1)
(14)	Саопштена три рада на међународним или	Од	1. Radmanović, S., Đorđević, A.

	домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	претходног избора у звање ванредни професор саопштено укупно 10 радова из категорија M31-M34 и M61-M64. M33-5, M34-3, M64-2.	(2021): Temperature and moisture regimes of Rendzina soils in Serbia according to the USDA Soil Taxonomy System. Book of Proceedings. 3rd International and 15th National Congress "Soils for future under global challenges" (pp 143–153), September 21–24, Sokobanja, Serbia. (ISBN-978-86-912877-5-7) M33 https://congress.sdpz.rs/wp-content/uploads/2021/11/PROCEEDINGS-Final-Online.pdf 2. Marković, M., Radmanović, S., Čokeša, Đ., Potkonjak, N. (2023): Humic acids in the environment. Proceedings, 30th International Conference Ecological Truth & Environmental Research - EcoTER'23 (pp 30–39), June 20-23, Stara Planina, Serbia. (ISBN 978-86-6305-137-9) M33 https://vinar.vin.bg.ac.rs/bitstream/id/37631/EcoTER2023-2.pdf 3. Bogosavljević, J., Đorđević, A., Šilc, U., Dajić Stevanović, Z., Branković, S., Aćić, S., Radmanović, S. (2024): Water characteristic of grassland soils (Eastern Serbia). Book of Abstracts, XIII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2024" (p 169), May 27-30, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. (ISBN 978-99938-93-98-1) M34 https://agrores.agro.unibl.org/wp-content/uploads/2024/12/Book-of-Proceedings-AgroReS-2024.pdf (прилог 1.2)
15	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво.
(16)	Цитираност од 20 хетеро цитата	190 хетероцитата	База: Scopus, 2025 (222 цитата, h-index 7, 190 хетеро цитата) (прилог 4)
17	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) <u>од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира</u>		Није применљиво.
18	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику</u> за ужу област за коју се		Није применљиво.

	<u>бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање</u>		
(19)	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Објављено укупно 13 радова са SCI и SCIE листе: M21a - 1 M21-3 M22-3 M23-6	Радови приказани у Библиографији кандидата (прилог 1).

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	(1.) Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. (2.) Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. (3.) Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. (5.) Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. (6.) Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	(1.) Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. (2.) Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, (3.) Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.

6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
--

Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу и приложити доказе о испуњености услова

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Члан уређивачког одбора следећих часописа:

- Архив за техничке науке = Archives for Technical Sciences, за област Заштите животне средине, ISSN 1840-4855 (print), ISSN 2233-0046 (online). Издавач: Технички институт Бијељна, Република Српска. (KOBSON, *Engineering/Geological*, 59/65; IF 0.5, M23) <https://www.arhivzatehnickenauke.com>

- Земљиште и биљка – Soil and Plant, ISSN 0514-6658 (print), e-ISSN 2560-4279 (online). Издавач: Српско друштво за проучавање земљишта, Београд. (M51) <https://sdpz.rs/casopis-zemljiste-i-biljka> (прилог 5)

1.2. Члан програмског и научног одбора једног међународног скупа:

3rd International and 15th National Congress "Soils for future under global challenges", Serbian Society of Soil Science and University of Belgrade, Faculty of Agriculture, September 21-24 2021, Sokobanja, Serbia (прилог 6).

1.3. Члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације (прилог 3.2), и члан комисије за оцену научне заснованости теме две докторске дисертације (прилог 3.3).

1.5. Садрадник укупно 10 националних пројеката. Тренутно је учесник пројекта које финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Р. Србије (прилог 7).

1.6. Рецензент радова у часописима: *Agronomy* (ISSN 2073-4395, KOBSON, *Agronomy*, 21/129 IF 3.4, M21), *Agriculture* (ISSN 2077/0472, KOBSON *Agronomy*, 19/129, IF 3.3, M21), *Sustainability* (ISSN 2071-1050, KOBSON, *Environmental Sciences*, 178/376, IF 3.3, M22), *Land* (ISSN 2073-445X, KOBSON, *Environmental Studies*, 83/193, IF 3.2, M22), *Environmental Monitoring and Assessment* (ISSN 0167-6369, KOBSON, *Environmental Sciences*, 192/376, IF 3.0, M22), *Journal of Central European Agriculture* (ISSN 1332/9049, KOBSON, *Agriculture/Dairy & Animal Science*, 63/86, IF 0.7, M22), и *Journal of Polytechnic of Rijeka* (ISSN 1848/1299, KOBSON, *Social Sciences/Interdisciplinary*, 204/273, IF 0.3, M22) (прилог 8).

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.2. Члан комисије за избор др Љиљане Шантрић из Института за пестициде и заштиту животне средине, Београд-Земун, у звање виши научни сарадник, одлуком број 05-546 од 15. 5. 2025. године (прилог 9).

3.3. Члан је Српског друштва за проучавање земљишта (прилог 10).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа података и анализе досадашњег рада, Комисија сматра да др Свјетлана Радмановић, ванредни професор, у потпуности испуњава обавезне и изборне услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, да буде поново изабрана у звање и на радно место ванредног професора, за ужу научну област Педологија.

Кандидаткиња поседује дугогодишње искуство у извођењу практичне и теоријске наставе на предмету Педологија и Основи педологије на основним академским студијама, као и на осталим предметима из уже научне области Педологија на мастер и докторским академским студијама. Наставна активност др Свјетлане Радмановић путем студентске анкете, од последњег избора у звање ванредног професора, оцењена је просечном оценом 4,58. Коаутор је два издања уџбеника "Педологија". Од претходног избора у звање ванредног професора допринела је развоју научно-истраживачког подмлатка на Универзитету у Београду као први ментор једне одбрањене докторске дисертације на Пољопривредном факултету и члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације на Техничком факултету у Бору.

До сада је објавила или саопштила самостално или у заједници са другим ауторима укупно 93 рада, од чега 13 радова у међународним часописима са SCI листе. Од тога, после претходног избора у звање ванредног професора објавила је 17 радова, од чега 4 рада у међународним часописима са SCI листе, 3 рада у часописима националног значаја, 5 радова у целини и 3 у изводу у зборницима са међународних скупова и 2 рада у изводу у зборнику са националног скупа. Укупни коефицијент научне компетентности др Свјетлане Радмановић износи $M=156,8$, а од претходног избора у звање ванредног професора $M=38,4$. Према бази Scopus научни радови др Свјетлане Радмановић су без аутоцитата свих аутора цитирани 190 пута, а вредност Хиршовог индекса износи 7.

Од претходног избора у звање ванредног професора др Свјетлана Радмановић је учествовала у реализацији једног научног пројекта који финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Р. Србије. Поред наставног и научно-истраживачког рада, др Свјетлана Радмановић је кроз своје активности испунила изборне услове стручно-професионалног доприноса и сарадње са другим научно-истраживачким установама.

На основу изнетог, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета да прихвати овај Извештај и донесе одлуку да се **др Свјетлана Радмановић** изабере у звање и на радно место **ванредног професора** за ужу научну област **Педологија**.

Београд, 28.10.2025. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. др Александар Ђорђевић, редовни професор
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
(ужа научна област Педологија), председавајући Комисије

2. др Владимир Тирић, редовни професор
Универзитет у Новом Саду - Пољопривредни факултет
(ужа научна област Педологија и агрохемија)

3. др Оливера Кошанин, редовни професор
Универзитет у Београду – Шумарски факултет
(ужа научна област Екологија шума, заштита и унапређивање животне средине)