

Универзитет у Новом Саду

Пољопривредни факултет

РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

Орган који је расписао конкурс: Изборно веће Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 11.11.2024.

Место и датум објављивања конкурса: Огласник "Послови", 20.11.2024.

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: Редовни професор

Ужа научна област: Уређење, заштита и коришћење вода

1.1 Састав комисије

(3)

1.	<u>Срђевић Зорица</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Уређење, заштита и коришћење вода</u>
	<u>Презиме и име</u>	<u>Звање</u>	<u>Ужа научна / уметничка област</u>
	<u>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет</u>		<u>председник</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>
2.	<u>Павић Драгослав</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Физичка географија</u>
	<u>Презиме и име</u>	<u>Звање</u>	<u>Ужа научна / уметничка област</u>
	<u>Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет</u>		<u>члан</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>
3.	<u>Стричевић Ружица</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Мелиорације земљишта</u>
	<u>Презиме и име</u>	<u>Звање</u>	<u>Ужа научна / уметничка област</u>
	<u>Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет</u>		<u>члан</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>

1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Атила, Ф, Бездан

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Атила, Ф, Бездан Датум рођења: 05.08.1975

ORCID: 0000-0003-3713-3002 Место и држава рођења: Нови Сад, Србија

Ужа научна област: Уређење, заштита и коришћење вода Одабери научни назив

2.1. образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Пољопривредни факултет</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Уређење, заштита и коришћење вода</u>	<u>Уређење, заштита и коришћење вода</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>доктор пољопривредних наука</u>	<u>2014</u>		
<u>Звање</u>	<u>Година уписа</u>	<u>Година завршетка</u>	<u>Просечна оцена</u>
<u>Процена ризика од суфицита и дефицита воде на мелиорационом подручју</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Пољопривредни факултет</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Хидрологија</u>	<u>Уређење, заштита и коришћење вода</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>магистар пољопривредних наука</u>	<u>2003</u>	<u>2010</u>	<u>9,67</u>
<u>Звање</u>	<u>Година уписа</u>	<u>Година завршетка</u>	<u>Просечна оцена</u>
<u>Оптимизација услова течења у каналима система за одводњавање</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

2.1.3. Подаци о основним студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Пољопривредни факултет</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Уређење и коришћење вода у пољопривреди</u>	<u>Уређење, заштита и коришћење вода</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>дипломирани инжењер пољопривреде смера за уређење вода</u>	<u>1997</u>	<u>2003</u>	<u>8,36</u>
<u>Звање</u>	<u>Година уписа</u>	<u>Година завршетка</u>	<u>Просечна оцена</u>
<u>Анализа примене програмског пакета StormCAD у системима атмосферске канализације</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду

(5)

	<u>Установа, факултет, фирма</u>	<u>Трајање запослења</u>	<u>Звање</u>
1.	<u>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет</u>	<u>2007-2011</u>	<u>Истраживач приправник</u>

2.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2011-2012	Стручни сарадник
3.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2012-2015	Асистент
4.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2015-2020	Доцент
5.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2020-	Ванредни професор

2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству (8)

1.	The Hebrew University of Jerusalem, The Robert H. Smith Faculty of Agriculture, Food & Environment, Division for International Studies, MASHAV – Israel's Agency for International Development Cooperation Установа International post-graduate course in "Water Management: Decision Making, Environmental Aspects & Risk Assessment" Врста (циљ) боравка, назив програма	Реховот, Израел Место и држава 7.10-31.10.2013. Период боравка
2.	Technische Universität Bergakademie Freiberg, Germany Установа ЕРАСМУС + размена особља, тренинг Врста (циљ) боравка, назив програма	Фрајберг, Немачка Место и држава 09.10.-13.10.2017. Период боравка
3.	Technische Universität Bergakademie Freiberg, Germany Установа ЕРАСМУС + размена особља, тренинг Врста (циљ) боравка, назив програма	Фрајберг, Немачка Место и држава 25.06.-29.06.2018. Период боравка
4.	Szent István University, Gödöllő, Hungary Установа ЕРАСМУС + размена особља, тренинг Врста (циљ) боравка, назив програма	Геделе, Мађарска Место и држава 23.07.-27.07.2018. Период боравка
5.	Università degli Studi di Napoli Federico II, Department of Agricultural Sciences, Napoli, Italy Установа ЕРАСМУС + размена особља, тренинг Врста (циљ) боравка, назив програма	Напуљ, Италија Место и држава 10.06-14.06.2019. Период боравка
6.	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek Установа ЕРАСМУС + размена особља, извођење наставе Врста (циљ) боравка, назив програма	Осијек, Хрватска Место и држава 8-11.5.2023. Период боравка
7.	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek Установа ЕРАСМУС + размена особља, извођење наставе Врста (циљ) боравка, назив програма	Осијек, Хрватска Место и држава 18-21.11.2024. Период боравка
8.	Singapore Management University, Executive Development; Singapore Cooperation Programme; Ministry of Foreign Affairs, Singapore Установа Singapore Cooperation Programme Training Award, Course: SUSTAINABLE INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT Врста (циљ) боравка, назив програма	Сингапур Место и држава 4-8.11.2024. Период боравка

2.1.6. Стипендије министарстава надлежних за науку или културу (0)

2.1.7. Знање страних језика

(1)

	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	Енглески	да	да	да

2.2. Научно-истраживачки рад

2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду

M10 (1) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Blagojevic, B., Bezdan, J., Bezdan, A., Vraneševic, M. and Savic, R., 2020. 9 Multi-Criteria Decision-Making for Irrigation Management in Serbia. Handbook of Irrigation System Selection for Semi-Arid Regions, p.119.	M14

M20 (15) Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Savic, R., Ondrasek, G., Zemunac, R., Kovacic, M.B., Kranjces, F., Jokanovic, V.N. and Bezdan, A. , 2020. Longitudinal distribution of macronutrients in the sediments of Jegricka watercourse in Vojvodina, Serbia. Science of The Total Environment, p.142138.	M21a
2.	Holik, D.; Bezdan, A. ; Marković, M.; Orkić, Ž.; Milostić-Srb, A.; Mikšić, Š.; Včev, A. The Association between Drinking Water Quality and Inflammatory Bowel Disease --A Study in Eastern Croatia. Int. J. Environ. Res. Public Health 2020 , 17, 8495. https://doi.org/10.3390/ijerph17228495	M21
3.	Savic, R., Stajic, M., Blagojević, B., Bezdan, A. , Vranesevic, M., Nikolić Jokanović, V., Baumgertel, A., Bubalo Kovačić, M., Horvatinec, J. and Ondrasek, G., 2022. Nitrogen and Phosphorus Concentrations and Their Ratios as Indicators of Water Quality and Eutrophication of the Hydro-System Danube -Tisza -Danube. Agriculture, 12(7), p.935.	M21
4.	Meseldžija, M., Rajković, M., Dudić, M., Vranešević, M., Bezdan, A. , Jurišić, A. and Ljevnaić-Mašić, B., 2020. Economic Feasibility of Chemical Weed Control in Soybean Production in Serbia. Agronomy, 10(2), p.291.	M21
5.	Bezdan, A. , Bezdan, J., Marković, M., Mirčetić, D., Baumgertel, A., Salvai, A. and Blagojević, B., 2025. An objective methodology for waterlogging risk assessment based on the entropy weighting method and machine learning. CATENA, 249, p.108618. https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108618	M21
6.	Lipovac A, Bezdan A , Moravčević D, Djurović N, Ćosić M, Benka P, Stričević R. Correlation between Ground Measurements and UAV Sensed Vegetation Indices for Yield Prediction of Common Bean Grown under Different Irrigation Treatments and Sowing Periods. Water. 2022; 14(22):3786. https://doi.org/10.3390/w14223786	M22
7.	Rančić, K., Blagojević, B., Bezdan, A. , Ivošević, B., Tubić, B., Vranešević, M., Pejak, B., Crnojević, V. and Marko, O., 2023. Animal Detection and Counting from UAV Images Using Convolutional Neural Networks. Drones, 7(3), p.179.	M22
8.	Baumgertel, A., Lukić, S., Caković, M., Lazić, I., Tošić, M., Momirović, N., Pandey, S., Bezdan, A. , Blagojević, B. and Djurdjević, V., 2024. Spatio-Temporal Analysis of Vegetation Response to Climate Change, Case Study: Republic of Serbia. International Journal of Environmental Research, 18(2), p.21.	M22
9.	Bezdan, J., Bezdan, A. , Blagojević, B., Antić, S., Greksa, A., Milić, D. and Lipovac, A., 2024. Impact of Climate Change on Extreme Rainfall Events and Pluvial Flooding Risk in the Vojvodina Region (North Serbia). Atmosphere, 15(4), p.488.	M22
10.	Bezdan, A. , Bezdan, J., Blagojević, B., Baumgertel, A., Lazić, I., Tošić, M., & Djurdjević, V. (2024). Observed characteristics and projected future changes of extreme consecutive dry days events of the growing season in Serbia. International Journal of Climatology, 1 -15. https://doi.org/10.1002/joc.8573	M22
11.	Grabić, J., Benka, P., Ljevnaić-Mašić, B., Vasić, I. and Bezdan, A. , 2022. Spatial distribution assessment of invasive alien species <i>Amorpha fruticosa</i> L. by UAV-based on remote sensing in the Special Nature Reserve Obedska Bara, Serbia. Environmental Monitoring and Assessment, 194(9), pp.1-11.	M22
12.	Zemunac, R., Savic, R., Blagojevic, B., Benka, P., Bezdan, A. and Salvai, A., 2021. Assessment of surface and groundwater quality for irrigation purposes in the Danube-Tisa-Danube hydrosystem area (Serbia). Environmental Monitoring and Assessment, 193(8), pp.1-19.	M22

13.	Salvai, A., Santrac, N., Stajic, M., Antic, S., Zemunac, R., Benka, P., Bezdan, A. and Vranesevic, M., 2023. Mapping of inland excess water using geographical information system and high-resolution satellite images: a case study of Srem, Serbia. <i>Ecological Chemistry and Engineering S</i> , 30(3), pp.343-355.	M23
14.	Barač, Ž., Ćosić, D., Jurić, T., Plaščak, I., Jurić, M., Bezdan, A. and Kojić, A., 2024. Fuel Consumption of the Tractor-Machine Aggregate Conditioned by the Navigation Systems. <i>Tehnički glasnik</i> , 18(3), pp.476-479.	M23
15.	Stajić, M., Vranešević, M., Bezdan, A. , Blagojević, B. (2022). Analysis of wet periods in Vojvodina Province using standardized precipitation index. <i>Contemporary Agriculture</i> , Vol. 71 (1-2), 45-50	M24

M30 (4) Научни скупови међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Bezdan, A. , Bezdan, J. (2024). Impact of Climate Change on Extreme Precipitation and Risk of Pluvial Flooding in the Banat Region in Serbia. 7th International Scientific Conference on Water „7th ISCW 2023” 20-21 June 2024, Szarvas, Hungary (keynote speaker)	M32
2.	Bezdan J., Bezdan A. , Stajic M., Antić S., Blagojević B., (2023): Drought Hazard Assessment in the Vojvodina region. International Conference on Hydro-Climate Extremes and Society, Abstract Book. University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of Geography, Tourism and Hotel Management. Novi Sad	M34
3.	Bezdan, A. , Bezdan, J. (2024). Analysing water supply challenges of the Danube-Tisza-Danube Hydro-System. 1st RethinkBlue Conference Organized by COST Action CA22122, University of Zadar, Zadar, Croatia, 23-25 April 2024, 34-35.	M34
4.	Bezdan, J., Bezdan, A. , Blagojević, B., Antić, S., Stajić, M. (2024). Assessment of Climate Change Impact on the Constructed Wetlands - Nature-Based Solutions for Sustainable Wastewater Management. 1st RethinkBlue Conference Organized by COST Action CA22122, University of Zadar, Zadar, Croatia, 23-25 April 2024, 37-38.	M34

M40 (1) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације националног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Bezdan, A. , Bezdan, J. (2024). Višak, manjak i kvalitet vode na melioracionom odručju Vojvodine. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, pp 233., Novi Sad, ISBN 978-86-7520-615-6	M42

M50 (3) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Stajić, M., Blagojević, B., Bezdan, A. , Vranešević, M., Bezdan, J. (2021). Ocena stanja suše na području Srema na osnovu standardizovanog indeksa padavina (Assessment of drought condition in the area of Srem based on the Standardised Precipitation Index). <i>Letopis naučnih radova</i> , Vol. 45 (1), 26-34	M52
2.	Stajić, M., Bezdan, A. , Benka, P., Blagojević, B. (2021). Analiza pojave suše na području Vojvodine (Analysis of drought occurrence in Vojvodina Province). <i>Časopis Vodoprivreda</i> , Vol. 53 (313-314), 249-257	M52
3.	Vranešević, M., Bezdan, A. and Blagojević, B. (2022) “Statistical analysis of excess water on drainage systems in the northern part of Serbia”, <i>COLUMELLA - Journal of Agricultural and Environmental Sciences</i> , 9(2), pp. 191 -198. doi: 10.18380/SZIE.COLUM.2022.9.2.191.	M53

M60 (9) Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Bezdan A. , Blagojević B., Bezdan J., Vranešević M. (2020) Monitoring pojave vodoleži na poljoprivrednim parcelama korišćenjem satelitskih snimaka, Simpozijum sa međunarodnim učešćem: Navodnjavanje i odvodnjavanje u svetlu klimatskih promena, Knjiga sažetaka, p8, Srpsko društvo za proučavanje zemljišta, Vršac 9.-11.09.2020 (Predvanje po pozivu)	M62
2.	Vranešević M., Bezdan A. , Savić R., Blagojević B., Zemunac R., Salvai A., (2022): Određivanje merodavnog viška vode primenom statističke analize, MELIORACIJE - Identifikacija ključnih problema vodoprivrede u AP Vojvodini, Knjiga sažetaka, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 1-2.	M64
3.	Petrić Đ., Vranešević M., Bezdan A. , Savić R., (2022): Analiza rada crpnih stanica na sistemima za odvodnjavanje Plavna i Begeč, MELIORACIJE - Identifikacija ključnih problema vodoprivrede u AP Vojvodini, Knjiga sažetaka, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 3-4.	M64

4.	Bezdan A. , Blagojević B., Bezdan J., Vranešević M., (2022): Primena tehnologija daljinske detekcije za potrebe monitoringa pojave vodoleži na poljoprivrednim parcelama, MELIORACIJE - Identifikacija ključnih problema vodoprivrede u AP Vojvodini, Knjiga sažetaka, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 5-6.	M64
5.	Grmuša L., Zemunac R., Salvai A., Bezdan A. , (2022): Proračun koeficijenta oticanja i hidromodula odvodnjavanja Čuruško-Žabaljskog sliva, MELIORACIJE - Identifikacija ključnih problema vodoprivrede u AP Vojvodini, Knjiga sažetaka, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 7-8.	M64
6.	Bezdan A. , Vranešević M., Zemunac R., Njegomir M., Blažević A., Gavrilović O., (2022): Hidrometrijska merenja i hidrauličko modeliranje Čuruško - Žabaljskog sliva, MELIORACIJE - Identifikacija ključnih problema vodoprivrede u AP Vojvodini, Knjiga sažetaka, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 9-10.	M64
7.	Blagojević B., Bezdan A. , Pantelić Miralem S., Marčetić R., Beloš B., (2022): Institucionalno organizovanje odbrane od poplava, MELIORACIJE - Identifikacija ključnih problema vodoprivrede u AP Vojvodini, Knjiga sažetaka, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 11-12.	M64
8.	Bezdan A., Pejić B., Bezdan J., Milić D., (2022): Odabir odgovarajućeg indeksa SPEI za potrebe praćenja poljoprivredne suše u Vojvodini, MELIORACIJE - Identifikacija ključnih problema vodoprivrede u AP Vojvodini, Knjiga sažetaka, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 13-14.	M64
9.	Marinkov I., Pejić B., Radoš N., Bezdan A. , (2022): Oglad različitih načina navodnjavanja kukuruza, MELIORACIJE - Identifikacija ključnih problema vodoprivrede u AP Vojvodini, Knjiga sažetaka, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 17-18.	M64

M70 (0) Дисертације

M80 (0) Техничка решења

M90 (0) Патенти

M100 (0) Изведена дела, награде, студије, изложбе

M120 (0) Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика

2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

категорија	M14	M21a	M21	M22	M23	M24	M32	M34	M42	M52	M53	M62	M64
бр. публикација	1	1	4	7	2	1	1	3	1	2	1	1	8
бр. бодова	4	10	8	5	3	3	1.5	0.5	5	1.5	1	1	0.2
Техничко-технолошке и биотехничке науке												Укупно:	104.6

2.2.3. Научне публикације у претходном изборном периоду (M10, M20, M40, M50, M80, M90)

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Bezdan, A. ; Blagojevic, B.; Vranesevic, M.; Benka, P.; Savic, R.; Bezdan, J. Defining Spatial Priorities for Irrigation Development Using the Soil Conservation and Water Use Efficiency Criteria. <i>Agronomy</i> 2019, 9(6), 324.	M21
2.	Ćirić Vladimir, Belić Milivoj, Nešić Ljiljana, Šeremešić Srđan, Pejić Borivoj, Bezdan Atila & Manojlović Maja (2016): The sensitivity of water extractable soil organic carbon fractions to land use in three soil types, <i>Archives of Agronomy and Soil Science</i> , DOI:10.1080/03650340.2016.1165345	M21
3.	Blagojevic, B., Srdjevic, Z., Bezdan, A., & Srdjevic, B. (2016). Group decision-making in land evaluation for irrigation: a case study from Serbia. <i>Journal of Hydroinformatics</i> , 18(3), 579-598. DOI: 10.2166/hydro.2015.141	M21
4.	Bezdan, J.; Bezdan, A. ; Blagojević, B.; Mesaroš, M.; Pejić, B.; Vranešević, M.; Pavić, D.; Nikolić-Đorić, E. SPEI-Based Approach to Agricultural Drought Monitoring in Vojvodina Region. <i>Water</i> , 2019, 11(7), 1481.	M22
5.	Vranešević M., Belić S., Kolaković S., Kadović R., Bezdan A. , (2017): Estimating Suitability of Localities for Biotechnical Measures on Drainage System Application in Vojvodina, <i>Irrigation and Drainage</i> , DOI: 10.1002/ird.2024	M22
6.	Savić, R, Ondrašek, G., Bezdan, A. , Letić, Lj., Nikolić Vesna, (2013): Fluvial deposition in groyne fields of the middle course of the Danube River, <i>Technical Gazette</i> , 20, 6, 979-983.	M22
7.	Rajić Milica, Bezdan A. , (2012): Contribution to Research of Droughts in Vojvodina Province, <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 7, 3, 101 - 107.	M22

8.	Josimov-Dundferski Jasmina, Belić Anđelka, Jarak Mirjana, Nikolić Ljiljana, Rajić Milica, Bezdan A. , (2012): Constructed Wetland - The Serbian Experience, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 7, 2, 101 - 110.	M22
9.	Grabić Jasna, Bezdan, A. , Benka, P., Salvai, A., (2011): Spreading and Transformation of Nutrients in the Reach of the Becej-Bogojevo Canal, Serbia. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 6, 1, 277 - 284.	M22
10.	Josimov-Dundferski, J., Nikolić, Lj., Belić, A., Stojanović, S., Bezdan, A. , (2011): Nutrient Levels in a Constructed Wetland System Gložan (Vojvodina Province), Bulgarian Journal of Agricultural Science, 17, 1, 31-39.	M23
11.	Grabić, J., Benka, P., Bezdan A. , Josimov-Dundferski, J., Salvai, A., (2016): Water Quality Management for Preserving Fish Populations Within Hs Dtd, Serbia, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 11, 1, 235 - 243.	M23
12.	Savić, R., Bezdan, A. , Josimov-Dundferski, J., Letić, Lj., Nikolić, V., Ondrašek, G., (2014): Water Quality Degradation of Krivaja Watercourse, Agroзнанје, 15, 2, 159-172.	M51
13.	Bezdan, A. , Dragincic Jovana, Blagojevic, B., Vranesevic Milica, Benka, P., (2014): Assessment of vulnerability to inland excess water in Vojvodina region, Contemporary Agriculture, 63(3), 269-275.	M51
14.	Savić, R., Pejić, B., Ondrašek, G., Vranešević, M., Bezdan, A. (2013): Utilisation of Natural Resources for Irrigation in Vojvodina, Agroзнанје, 14, 1, 133-142.	M51
15.	Bezdan A. , Draginčić J., Pejić B., Blagojević B., Mesaroš M., (2017): Poređenje metoda za izračunavanje evapotranspiracije na području meteorološke stanice Rimski Šančevi, Letopis naučnih radova, 41, 2, 61-67, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.	M51
16.	Grabić Jasna, Bezdan, A. , Benka, P., Salvai, A., (2013): Application of an integral methodology in determining TMDL for dissolved oxygen in the Becej - Bogojevo canal, Contemporary Agriculture, 62, 3-4, 333-341.	M51
17.	Pejić, B., Mačkić, K., Randjelović, P., Valtner, I., Gvozdanović-Varga, J., & Bezdan, A. (2018). Effects of Surface and Subsurface Drip Irrigation on the Yield, Vegetative Growth and Water Productivity of Onions. Contemporary Agriculture, 67(2), 149-156. https://doi.org/10.2478/contagri-2018-0021	M51
18.	Vranešević M., Ilić M., Bezdan A. , (2018): Kvalitet reke Tamiš sa aspekta navodnjavanja - Irrigation water quality of the Tamiš River, Letopis naučnih radova, 42, 1, 17-25, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.	M51
19.	Bezdan, A. , Benka, P., Grabić Jasna, Gregorić, G., Salvai, A., (2011): Characterization of Droughts in Serbia Using Standardized Precipitation Index and Markov Chains, Contemporary Agriculture, 60, 3-4, 333-341.	M51
20.	Bezdan A. , Zemunac R., Vranešević M., Salvai Andera., (2018): Proračun koeficijenta oticaja i hidromodula odvodnjavanja Čuruško-Žabaljskog sliva - Calculation of the runoff coefficient and drainage hydromodule of the Čurug-Žabalj catchment, Letopis naučnih radova, 42, 2, 21-31, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.	M51
21.	Draginčić J., Bezdan A. , Pejić B., Mesaroš M., Blagojević B., (2017): Analiza pojave suše na području Severnog Banata, Letopis naučnih radova, 41, 2, 77-84, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.	M51
22.	Benka, P., Bezdan, A. , Grabić Jasna, Gregorić, G., Salvai, A., (2010): Application of Geostatistical Interpolation Methods for Drought Indices Mapping, Contemporary Agriculture, 59, 3-4, 363-370.	M51
23.	Blagojevic B. Josimov-Dundferski J., Vranesevic M., Savić R., Bezdan A. , Zemunac R., (2016): Rangiranje kvaliteta vode Dunava primenom višekriterijumske analize, Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta, 40, 1, 87-94, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.	M52
24.	Josimov-Dundferski Jasmina, Nikolić Ljiljana, Belić Anđelka, Džigurski Dejana, Bezdan, A. , (2013): Održivost mokrog polja u uslovima letnje suše, Letopis naučnih radova, 37, 1, 62-68, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.	M52
25.	Ilić, M., Vranešević, M., Bezdan, A. , & Blagojević, B. (2019). Classification of Water Quality of Banat Watercourses in Serbia for the Needs of Irrigation. Journal of Environmental Geography, 12(1-2), 51-57. https://doi.org/10.2478/jengeo-2019-0006	M53
26.	Valtner, I., Mačkić, K., Bezdan, A. , Belić, M., Vlajić, S. and Pejić, B., 2018. Effect of different type of irrigation on yield of onion and irrigation water use efficiency. Zemljište i biljka, 67(1), pp.24-35.	M53
27.	Vranešević, M., Salvai, A., Bezdan, A. and Zemunac, R., 2019. Assessment of Runoff and Drainage Conditions in a North Banat Sub-Catchment, North-Eastern Serbia. Journal of Environmental Geography, 12(3-4), pp.13-19.	M53
28.	Савић, Р., Бездан, А. , (2009): Утицај промена нивоа Дунава на могућност захватања воде у ОКМ ХС ДТД, Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици, бр. 18, 61-71, Суботица.	M53
29.	Bezdan A. , Savić R., Salvai A., (2009): Analysis of precipitation quantity in Vojvodina, Journal of Engineering Annals of Faculty of Enngineering Hunedoara, Tome VII, Fascikule 4, Years 2009, p. 199-202, Hunedoara, Romania.	M53
30.	Белић, С., Савић, Р., Бездан, А. ,(2006): Услови рада на систему за одводњавање Плавна, Летопис научних радова, 30,1,192-199, Пољопривредни факултет, Нови Сад.	M53

2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Бр. цитата
1.	Bezdan, J., Bezdan, A. , Blagojević, B., Mesaroš, M., Pejić, B., Vranešević, M., Pavić, D. and Nikolić-Đorić, E., 2019. SPEI-based approach to agricultural drought monitoring in Vojvodina region. Water, 11(7), p.1481.	36

2.	Ćirić, V., Belić, M., Nešić, L., Šeremešić, S., Pejić, B., Bezdan, A. and Manojlović, M., 2016. The sensitivity of water extractable soil organic carbon fractions to land use in three soil types. Archives of Agronomy and Soil Science, 62(12), pp.1654-1664.	23
3.	Rančić, K., Blagojević, B., Bezdan, A. , Ivošević, B., Tubić, B., Vranešević, M., Pejak, B., Crnojević, V. and Marko, O., 2023. Animal detection and counting from UAV images using convolutional neural networks. Drones, 7(3), p.179.	16

Десет чланака и/или монографија у којима су цитиране публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Sha, H., Li, J., Wang, L., Nong, H., Wang, G. and Zeng, T., 2023. Preparation of phosphorus-modified biochar for the immobilization of heavy metals in typical lead-zinc contaminated mining soil: Performance, mechanism and microbial community. Environmental Research, 218, p.114769.	M21a
2.	Axford, D., Sohel, F., Vanderklift, M. and Hodgson, A., 2024. Collectively advancing deep learning for animal detection in drone imagery: Successes, challenges, and research gaps. Ecological informatics, p.102842.	M21a
3.	Hanadé Houmma, I., Gadal, S., El Mansouri, L., Garba, M., Gbetkom, P.G., Mamane Barkawi, M.B. and Hadria, R., 2023. A new multivariate agricultural drought composite index based on random forest algorithm and remote sensing data developed for Sahelian agrosystems. Geomatics, Natural Hazards and Risk, 14(1), p.2223384.	M21
4.	Shahzaman, M., Zhu, W., Bilal, M., Habtemicheal, B.A., Mustafa, F., Arshad, M., Ullah, I., Ishfaq, S. and Iqbal, R., 2021. Remote sensing indices for spatial monitoring of agricultural drought in South Asian countries. Remote Sensing, 13(11), p.2059.	M21
5.	Djurdjević, V., Stosic, B., Tošić, M., Lazić, I., Putniković, S., Stosic, T. and Tošić, I., 2024. Analysis of recent trends and spatiotemporal changes of droughts over Serbia using high-resolution gridded data. Atmospheric Research, 304, p.107376.	M21
6.	Krupek, F.S., Redfearn, D., Eskridge, K.M. and Basche, A., 2022. Ecological intensification with soil health practices demonstrates positive impacts on multiple soil properties: A large-scale farmer-led experiment. Geoderma, 409, p.115594.	M21
7.	Kim, W., Park, E., Jo, H.W., Roh, M., Kim, J., Song, C. and Lee, W.K., 2022. A meta-analytic review on the spatial and climatic distribution of meteorological drought indices. Environmental Reviews, 31(1), pp.95-110.	M21
8.	Oishi, Y., Yoshida, N. and Oguma, H., 2024. Detecting Moving Wildlife Using the Time Difference between Two Thermal Airborne Images. Remote Sensing, 16(8), p.1439.	M21
9.	Viet, L.V. and Thuy, T.T.T., 2024. Drought sensitivity analysis of meteorological and vegetation indices in Dak Nong, Vietnam. Journal of Water and Climate Change, p.jwc2024661.	M22
10.	Stosic, B., Djurdjević, V., Tošić, M., Lazić, I., Tošić, I. and Stosic, T., 2024. Generalized weighted permutation entropy analysis of SPEI index in Serbia as a proxy of corn production. International Journal of Climatology, 44(10), pp.3514-3528.	M22

Укупан број цитата: 206

Број хетероцитата: 194

2.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад

(0)

2.3. Рад у настави

2.3.1. Подаци о приступном предавању

2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета

(10)

1.	Геодезија и мелиорације	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Ратарство и повртарство	Основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	6	4,73
	Установа	Број студената	Просечна оцена

	Земљиште и мелиорације		обавезан
	Предмет		Тип предмета
2.	Агроекономски		Основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	7	4,85
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Системи за наводњавање		обавезан
	Предмет		Тип предмета
3.	Уређење, коришћење и заштита вода		Основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	4	3,72
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Одводњавање		обавезан
	Предмет		Тип предмета
4.	Уређење, коришћење и заштита вода		Основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	4	3,68
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Даљинска детекција у пољопривреди		изборни
	Предмет		Тип предмета
5.	Прецизна пољопривреда		Мастер
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	1	5
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Одрживе мелиорације		обавезан
	Предмет		Тип предмета
6.	Уређење, коришћење и заштита вода		Мастер
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	3	4,94
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Рекултивација земљишта		изборни
	Предмет		Тип предмета
7.	Уређење, коришћење и заштита вода		Мастер
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2	5
	Установа	Број студената	Просечна оцена

	Дренажа земљишта		изборни
	Предмет		Тип предмета
8.	Уређење, коришћење и заштита вода		Мастер
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2	4,91
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Пројектовање система за наводњавање		изборни
	Предмет		Тип предмета
9.	Уређење, коришћење и заштита вода		Мастер
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2	5
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Даљинска детекција у водопривреди		изборни
	Предмет		Тип предмета
10.	Агрономија		Докторске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	1	4,5
	Установа	Број студената	Просечна оцена

2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства

(3)

	Географски информациони системи – практикум		
1.	Наслов Павел Бенка, Атила Бездан		Помоћни уџбеник
	Аутори Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		Врста публикације 978-86-7520-366-7
	Издавач		ISBN
	Системи за наводњавање		
2.	Наслов Атила Бездан		Помоћни уџбеник
	Аутори Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		Врста публикације 978-86-7520-415-2
	Издавач		ISBN
	Одводњавање		
3.	Наслов Атила Бездан, Милица Вранешевић, Бошко Благојевић		Помоћни уџбеник
	Аутори Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		Врста публикације 978-86-7520-51-59
	Издавач		ISBN

2.3.4. Извођење наставе на универзитетима ван земље

(0)

2.3.5. Признања, награде и одликовања за педагошки рад

(0)

2.4. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка

2.4.1. Број менторстава и учешћа у комисијама за оцену и одбрану радова

	Студије	Основне	Мастер	Специјалистичке	Докторске	Укупно
Број менторстава		41	10	0	1	52
Број учешћа у комисијама		17	15	0	2	34

Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима

	Квантификација процеса еолске ерозије на Делиблатској пешчари		
	Наслов рада		
1.	Велојић Миљан	Уређење, заштита и коришћење вода	докторске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		28.09.2016.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Утицај референтне евапотранспирације на техничке параметре заливних система		
	Наслов рада		
2.	Самарџић Мирјана	Уређење, заштита и коришћење вода	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		27.10.2023.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Анализа хидромодула одводњавања Чурушко-Жабалског слива		
	Наслов рада		
3.	Грмуша Лазо	Уређење, заштита и коришћење вода	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		19.10.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Принос кукуруза, евапотранспирација и продуктивност утрошене воде у условима различитих начина наводњавања		
	Наслов рада		
4.	Маринков Иван	Уређење, заштита и коришћење вода	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		31.10.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

	Интегрални приступ пројектовању система за наводњавање		
	Наслов рада		
5.	Јашин Горан	Уређење, заштита и коришћење вода	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		25.10.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Поређење метода за израчунавање референтне евапотранспирације на подручју Војводине		
	Наслов рада		
6.	Ђурановић Јелена	Уређење, заштита и коришћење вода	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		8.10.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Мониторинг појава сувишних унутрашњих вода методама даљинске детекције		
	Наслов рада		
7.	Стајић Милица	Уређење, заштита и коришћење вода	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		8.10.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Мониторинг рада система за наводњавање методама даљинске детекције		
	Наслов рада		
8.	Ацић Данило	Уређење, заштита и коришћење вода	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		19.9.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Трендови квалитета подземних вода прве издани у Војводини		
	Наслов рада		
9.	Дакић Маја	Уређење, заштита и коришћење вода	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		11.7.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Савремене методе у борби против мраза		
	Наслов рада		
10.	Мандић Стеван	Уређење, заштита и коришћење вода	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		8.5.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учешће и руковођење научним, односно уметничким пројектима

(14)

Одрживи развој мелиорација у Војводини, TP - 22006

Назив пројекта

Република Србија, Министарство за науку и технолошки развој

Технолошки развој

1. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

Проф. др Сима Белић

2007-2011

Руководилац

Период

 Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Lowland Agricultural Water Management-LOLAqua, Tempus CDP_JEP 4007-2005

Назив пројекта

TEMPUS

Међународни, TEMPUS

2. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

Проф. др Бојан Срђевић

2006-2010

Руководилац

Период

 Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Tisa Catchment Area Development (TICAD)

Назив пројекта

South East Europe SEE Transnational Cooperation Programme

Међународни, SEE

3. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

Проф. др Атила Салваи

2009-2012

Руководилац

Период

 Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Drought Management Centre for South East Europe (DMCSEE)

Назив пројекта

South East Europe SEE Transnational Cooperation Programme

Међународни, SEE

4. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

Проф. др Атила Салваи

2009-2012

Руководилац

Период

 Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Drought Risk in the Danube Region (DriDanube)

Назив пројекта

Danube Transnational Programme

Међународни, DTP

5. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

Проф. др Зорица Срђевић

2017-2019

Руководилац

Период

 Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

	Improvement of drought and excess water monitoring for supporting water management and mitigation of risks related to extreme weather conditions – WATERatRISK, HUSRB/1602/11/0057	
	Назив пројекта	
	Interreg–IPA Cross-border Cooperation Programme Hungary–Serbia	Међународни, IPA
6.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Доц. др Атила Бездан	2017-2019
	Руководилац	Период
	<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
	Soil Erosion and Torrential Flood Prevention: Curriculum Development at the Universities of Western Balkan Countries – SETOF, 598403-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP	
	Назив пројекта	
	Erasmus+ CBHE	Међународни, Erasmus+ CBHE
7.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Проф. др Атила Бездан	2018-2022
	Руководилац	Период
	<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
	Science and Management of Intermittent Rivers and Ephemeral Streams (SMIRES), COST Action CA15113	
	Назив пројекта	
	COST	Међународни, COST
8.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Dr Thibault Datry	2016-2020
	Руководилац	Период
	<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
	A European network for a harmonised monitoring of snow for the benefit of climate change scenarios, hydrology and numerical weather prediction (HARMOSNOW), COST Action ES1404	
	Назив пројекта	
	COST	Међународни, COST
9.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Dr Ali Nadir Arslan	2014-2018
	Руководилац	Период
	<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
	Understanding and modeling compound climate and weather events (DAMOCLES), COST Action CA17109	
	Назив пројекта	
	COST	Међународни, COST
10.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Dr Jakob Zscheischler	2018-2023
	Руководилац	Период
	<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	

ERAZMUS+ Programme, KA202 - Strategic Partnerships for vocational education and training: "Improving agricultural water use efficiency by using satellite and un-manned air vehicle systems – Water Management" 2020-1-TR01-KA202-094374									
11.	<table border="1"> <tr> <td>Назив пројекта ERAZMUS+ Programme, KA202</td> <td>Међународни, ERAZMUS+ Programme, KA202</td> </tr> <tr> <td>Установа која је финансирала пројекат Проф. др Атила Бездан</td> <td>Врста пројекта 2020-2023</td> </tr> <tr> <td>Руководилац</td> <td>Период</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима</td> </tr> </table>	Назив пројекта ERAZMUS+ Programme, KA202	Међународни, ERAZMUS+ Programme, KA202	Установа која је финансирала пројекат Проф. др Атила Бездан	Врста пројекта 2020-2023	Руководилац	Период	<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Назив пројекта ERAZMUS+ Programme, KA202	Међународни, ERAZMUS+ Programme, KA202								
Установа која је финансирала пројекат Проф. др Атила Бездан	Врста пројекта 2020-2023								
Руководилац	Период								
<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима									
A Transdisciplinary Network To Bridge Climate Science And Impacts On Society (FutureMed), COST Action CA22162									
12.	<table border="1"> <tr> <td>Назив пројекта COST</td> <td>Међународни, COST</td> </tr> <tr> <td>Установа која је финансирала пројекат Dr Samira Khodayar</td> <td>Врста пројекта 2023-2027</td> </tr> <tr> <td>Руководилац</td> <td>Период</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима</td> </tr> </table>	Назив пројекта COST	Међународни, COST	Установа која је финансирала пројекат Dr Samira Khodayar	Врста пројекта 2023-2027	Руководилац	Период	<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Назив пројекта COST	Међународни, COST								
Установа која је финансирала пројекат Dr Samira Khodayar	Врста пројекта 2023-2027								
Руководилац	Период								
<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима									
Development of a harmonized water balance modelling system for the Danube River Basin (Danube Water Balance), Project ID DRP0200156									
13.	<table border="1"> <tr> <td>Назив пројекта Interreg Danube Region Programme</td> <td>Међународни, Interreg Danube Region Programme</td> </tr> <tr> <td>Установа која је финансирала пројекат Проф. др Бошко Благојевић</td> <td>Врста пројекта 2024-2026</td> </tr> <tr> <td>Руководилац</td> <td>Период</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима</td> </tr> </table>	Назив пројекта Interreg Danube Region Programme	Међународни, Interreg Danube Region Programme	Установа која је финансирала пројекат Проф. др Бошко Благојевић	Врста пројекта 2024-2026	Руководилац	Период	<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Назив пројекта Interreg Danube Region Programme	Међународни, Interreg Danube Region Programme								
Установа која је финансирала пројекат Проф. др Бошко Благојевић	Врста пројекта 2024-2026								
Руководилац	Период								
<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима									
Danube Region Water Lighthouse Action – DALIA, project number 101094070,									
14.	<table border="1"> <tr> <td>Назив пројекта HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-02</td> <td>Међународни, HORIZON EU</td> </tr> <tr> <td>Установа која је финансирала пројекат Проф. др Атила Бездан</td> <td>Врста пројекта 2023-2026</td> </tr> <tr> <td>Руководилац</td> <td>Период</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима</td> </tr> </table>	Назив пројекта HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-02	Међународни, HORIZON EU	Установа која је финансирала пројекат Проф. др Атила Бездан	Врста пројекта 2023-2026	Руководилац	Период	<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Назив пројекта HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-02	Међународни, HORIZON EU								
Установа која је финансирала пројекат Проф. др Атила Бездан	Врста пројекта 2023-2026								
Руководилац	Период								
<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима									

2.5.2. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација (3)

	Назив скупа, конференције, манифестације	Функција	Година
1.	7th International Scientific Conference on Water, Szarvas, Hungary	Члан научног одбора	2024
2.	5th International Scientific Conference on Water, Szarvas, Hungary	Члан научног одбора	2022
3.	Симпозијум са међународним учешћем: Наводњавање и одводњавање у светлу климтских промена, Вршац, 9.-11.09.2020	Члан научног и програмског одбора	2020

2.5.3. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе (0)

2.5.4. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама (12)

	Тип активности	Назив
1.	експертиза	Привредни суд у Новом Саду, решење број 5 П.2081/2011 од 04.05.2015. године.
2.	експертиза	Привредни суд у Новом Саду, решење број 7 П.4063/2010 од 06.07.2015. године.
3.	експертиза	Привредни суд у Новом Саду, решење број П.1031/2013 од 14.05.2015. године.
4.	експертиза	Виши суд у Сремској Митровици, решење број П-25/15 од 04.01.2016. године.
5.	експертиза	Привредни суд у Панчеву, решење број 5.П.117/2019 од 30.06.2021. године.
6.	експертиза	Основни суд у Бечеју, решење број 2 П.478/2021 од 29.12.2021. године.
7.	рецензија	Időjárás (M23) (ISSN 0324-6329)
8.	рецензија	Remote Sensing (M21) (ISSN 2072-4292)
9.	рецензија	Sustainability (M22) (ISSN 2071-1050)
10.	рецензија	Agronomy (M21) (ISSN 2073-4395)
11.	рецензија	Water (M22) (ISSN 2073-4441)
12.	рецензија	Atmosphere (M22) (ISSN 2073-4433)

2.6. Допринос академској и широј заједници

2.6.1. Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета (2)

	Орган или тело	Факултет или универзитет	Период
1.	Централна комисија за спровођење пријемних испита за упис студената у I годину основних академских студија	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2016-
2.	Комисија за рангирање кандидата пријављених на Конкурс за упис на мастер академске студије за студијске програме Уређење, коришћење и заштита вода	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2015-

2.6.2. Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу (0)

2.6.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима (2)

	Назив удружења	Функција
1.	European Geosciences Union (EGU)	члан
2.	Српско друштво за заштиту вода (СДЗВ)	члан

2.6.4. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично (0)

2.6.5. Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета и Републике (2)

	Назив стратегије, закона, правилника и сл.	Година
1.	Directive Specific Implementation Plan for the Water Framework Directive (Specifični planovi za implementaciju direktiva u oblasti zaštite životne sredine - DSIPs)	2018
2.	Програма наводњавања и одводњавања у Републици Србији до 2032. са петогодишњим акционим планом	2023

2.6.6. Учешће у комисијама за изборе у звања (5)

2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности (1)

	Активност	Година
1.	Међународни фестивал науке и образовања 2019, Централни кампус Универзитета у Новом Саду, 18. и 19. мај 2019. Радионица "Даљинска детекција - суша, поплаве и ерозија"	2019
	2.6.8. Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи)	(0)

2.7. Анализа рада кандидата

Др Атила Бездан је завршио основне академске студије на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду, на студијском програму Уређење и коришћење вода у пољопривреди, 2003. године, са просечном оценом 8,36. Магистарски рад је на истом факултету одбранио 2010. године на смеру Хидрологија, са просечном оценом на магистарским студијама 9,67. Докторску дисертацију је одбранио на Пољопривредном факултету у Новом Саду 2014. године, из уже научне области Уређење, заштита и коришћење вода.

Од 2007. до 2015. године, др Атила Бездан је био запослен у звању истраживача приправника, стручног сарадника и асистента на Пољопривредном факултету у Новом Саду. Од 2015. до 2020. године је био у звању доцента, а од 2020. године до данас је у звању ванредног професора за ужу научну област Уређење, заштита и коришћење вода.

Од 2005. године, на Пољопривредном факултету у Новом Саду, ангажован је на извођењу вежби на основним академским студијама, а до 2015. године је ангажован на извођењу предавања и вежби на основним академским, мастер и докторским студијама. До 2021. године, био је ангажован као наставник и на предметима који су се реализовали у сарадњи са Пољопривредним факултетом Универзитета у Београду, а формираног у оквиру међународног TEMPUS пројекта "Lowland Agricultural Water Management - LOLAqua". Од 2021. године, ангажован је као наставник на предметима заједничког студијског програма мастер академских студија „Ерозија земљишта и превенција од бујичних поплава“, формираног у оквиру међународног ERASMUS+ K2 пројекта "Soil Erosion and Torrential Flood Prevention: Curriculum Development at the Universities of Western Balkan Countries (SETOF)", а у сарадњи за Шумарским факултетом Универзитета у Београду и Факултетом заштите на раду Универзитета у Нишу. Од 2023. године, ангажован је као наставник и на предметима заједничког студијског програма мастер академских студија „Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону (Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region - DAFM)".

Кандидат је био на студијским боравцима у иностранству на Универзитету Сент Иштван у Геделу (Мађарска), на Универзитету Technische Universität Bergakademie Freiberg у Фрајбергу (Немачка), Универзитету Università degli Studi di Napoli Federico II у Напуљу (Италија), на интернационалном постдипломском усавршавању на Универзитету The Hebrew University of Jerusalem у Реховоту (Израел), у Чешкој (University of Life Sciences, Prague), у Француској (IRSTEA, Lyon), Хрватској (Факултет агробиотехничких знаности, Осигек), као и у Сингапуру (Singapore Management University, Technical Cooperation Directorate of the Ministry of Foreign Affairs, Singapore).

Др Атила Бездан је био ментор једне докторске дисертације, ментор 10 мастер радова, члан у 15 комисија за одбрану мастер радова, ментор 41 дипломског рада и члан у 17 комисија за одбрану дипломских радова.

Кандидат је учествовао у 14 пројекта од којих су 10 реализовани у сарадњи са другим универзитетима, а на 4 пројекта је био руководиоца.

Кандидат је коаутор практикума за предмет Географски информациони системи, аутор је практикума за предмет Системи за наводњавање, коаутор је практикума за предмет Одводњавање и коаутор је монографије националог значаја.

У последњем изборном периоду др Атила Бездан је публикувао 15 радова категорије M20 (1 рад M21a, 4 рада M21, 7 радова M22, 2 рада M23 и 1 рад M24). Кандидат је на два рада први аутор (категирије M21 и M22), а на два рада категорије M22 је коресподент. Остале референце чине 4 рада категорије M30 од којих је једно предавање по позиву на међународној конференцији, 1 монографија националног значаја категорије M42, 3 рада категорије M50 и 9 радова категорије M60 од којих је једно предавање по позиву на домаћој конференцији. Укупан број бодова у последњем изборном периоду износи 104,6. Др Атила Бездан је рецензирао радове у 6 часописа са импакт фактором, а учествовао је и у изради 6 експертиза за потребе вештачења у судским поступцима.

Др Атила Бездан је члан међународног удружења European Geosciences Union (EGU), а такође је члан и Српског друштва за заштиту вода (СДЗВ).

У току рада на Пољопривредном факултету у Новом Саду проф. др Атила Бездан је, осим наведеног, испољио и изузетне организационе способности као и особине вредног и поузданог наставника и сарадника.

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Атила, Ф, Бездан

Звање у које се бира: редовни професор

Поље: Техничко-технолошке науке

1. ОПШТИ УСЛОВ

- Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- Искуство у педагошком раду са студентима
- Позитивна оцена претходног педагошког рада
- Три рада из категорија М21, М22 или М23
- Објављена монографија, уџбеник, поглавље у монографији или уџбенику, збирка задатака или практикум
- Пленарно предавање или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу
- Менторство у одбрањеној докторској дисертацији
- Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким или мастер студијама
- Најмање 10 хетероцитата у научним часописима или монографијама

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно-професионални допринос

- Руковођење научним, односно уметничким пројектима
- Чланство у уређивачком одбору часописа, односно организационом одбору пројеката из области културе
- Чланство у одборима научне конференције, односно уметничке или спортске манифестације
- Израда експертиза, рецензирање у међународним часописима, рецензирање изложби или кустоски рад
- Аутор или коаутор прихваћеног патента или техничког решења, односно уметничког пројекта

Допринос академској и широј заједници

- Вођење научних, односно уметничких или стручних удружења
- Учешће у раду органа управљања на факултету или универзитету (већа, сенати, одбори, савети)
- Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета или Републике
- Учешће у комисијама за избор у звање наставника
- Рад на популаризацији науке, односно уметности (нпр. учешће на фестивалима или у раду Петнице)

Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

- Учешће у програмима наставне и научне размене
- Учешће у пројектима који се реализују у сарадњи са другим универзитетима
- Гостујући професор на другим универзитетима
- Учешће у реализацији заједничког студијског програма са другим универзитетима
- Постдокторске студије у иностранству

4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

На расписани конкурс за избор у звање једног редовног професора за ужу научну област Уређење, заштита и коришћење вода, који је објављен у огласном листу „Послови“ дана 20.11.2024. године, пријавио се један кандидат: проф. др Атила Бездан, запослен на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду.

На основу приложене конкурсне документације, података о научно-истраживачком и педагошком раду кандидата, стручно-професионалног доприноса, као и доприноса академској и широј заједници, уважавајући прописане опште, обавезне и изборне критеријуме за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду, закључујемо да је проф. др Атила Бездан у потпуности испунио све услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Уређење, заштита и коришћење вода.

Имајући све наведено у виду, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета и Сенату Универзитета у Новом Саду, да се проф. др Атила Бездан изабере у звање редовног професора за ужу научну област Уређење, заштита и коришћење вода и заснује радни однос на неодређено време на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду.

Место и датум

проф. др Зорица Срђевић

проф. др Драгослав Павић

проф. др Ружица Стричевић