

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ 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: **Физика**
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
 Број пријављених кандидата: **1 (један)**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **др Ивана Ж. Вукашиновић, асистент са докторатом**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Ивана (Жарко) Вукашиновић**
 - Датум и место рођења: **09.09.1969., Београд, Србија**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
 - Звање/радно место: **асистент са докторатом**
 - Научна, односно уметничка област: **Физика**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Физички факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 1998.**

Магистеријум:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Физички факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2010.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Физика**

Докторат:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Физички факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2019.**
 - Наслов дисертације: **Зависност дистрибуције радионуклида U– и Th–серије, ⁴⁰K и ¹³⁷Cs од физичко–хемијских особина земљишта у систему земљиште–биљка**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Физика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 – 2004. год. – асистент–приправник, Катедра за математику и физику (Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет)
 – 2011. год. – асистент, Катедра за математику и физику (Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет)
 – 2020. год. – асистент са докторатом, Катедра за математику и физику (Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет)

3) Испуњени услови за избор у звање: ДОЦЕНТ

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	Просечна оцена приступапног предавања: 5,00
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада у звању асистент са докторатом: 4,11 Школска 2020/21: 4,11
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Универзитет у Београду –Пољопривредни факултет: –асистент приправник: 2004 - 2011. –асистент: 2011 - 2017. –асистент са докторатом: 2020 -

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	Укупно 8 радова категорија M20: 2 x M21 4 x M22 2 x M23	Рад у врхунском међународном часопису, M21=8 1. Danilović, D., Božanić, D., Dojčilović, R., Vukmirović, N., Sapkota, P., Vukašinović, I. , Djoković, V., Bozek, J., Nicolas, C., Ptasinska, S., Milosavljević, A. (2020): Aerosol synthesis and gas-phase photoelectron spectroscopy of Ag-Bi-I nanosystems, Journal of Physical Chemistry. C, 124, 23930–23937. (IF ₂₀₁₉ =4,189, Materials Science, Multidisciplinary 90/314; ISSN: 1932-7447) http://dx.doi.org/10.1021/acs.jpcc.0c06819 2. Kostić, A.Ž., Mačukanović-Jocić, M.P., Špirović Trifunović, B.D., Vukašinović, I.Ž. , Pavlović, V.B., Pešić, M.B. (2017): Fatty acids of maize pollen-quantification, nutritional and morphological evaluation, Journal of Cereal Science, 77, 180-185. (IF ₂₀₁₆ =2,223, Food Science & Technology 36/130; ISSN: 0733-5210)

			<p>https://doi.org/10.1016/j.jcs.2017.08.004</p> <p>Рад у истакнутом међународном часопису, M22=5</p> <p>3. Vukašinić, I., Todorović, D., Krneta–Nikolić, J., Rajačić, M., Životić, Lj. (2019): Seasonal variations of naturally occurring radionuclides and ¹³⁷Cs in the leaves of deciduous tree species at sites of background radioactivity levels, Romanian Journal of Physics, 64, 1-10. (IF₂₀₂₀=1,888, Physics, Multidisciplinary 49/86; ISSN: 1221-146X) https://rjp.nipne.ro/2019_64_5-6/RomJPhys.64.812.pdf</p> <p>4. Vukašinić, I., Todorović, D., Životić, Lj., Kaluđerović, L., Đorđević, A. (2018): An analysis of naturally occurring radionuclides and ¹³⁷Cs in the soils of urban areas using gamma–ray spectrometry, International Journal of Environmental Science and Technology, 15, 1049–1600. (IF₂₀₁₉=2,540, Environmental Sciences 134/251; ISSN: 1735-1472) https://doi.org/10.1007/s13762-017-1467-z</p> <p>5. Vukašinić, I., Todorović, D., Nikolić, N., Mihajlović–Radosavljević, A., Nenadović, S., Eremić Savković, M. (2014): Radioactivity measurements in soils surrounding four coal–fired power plants in Serbia by gamma–ray spectrometry and associated dose, Nuclear Technology & Radiation Protection, 29, 296–306. (IF₂₀₁₂=1,000, Nuclear Science & Technology 14/34; ISSN: 1451-3994) https://doi.org/10.2298/NTRP1404296V</p> <p>6. Vukašinić, I.Ž., Todorović, D.J., Rajković, M.B., Đorđević, A.R., Pavlović, V.B. (2010): Distribution of natural radionuclides in anthrosol–type soil, Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 34, 539-546. (IF₂₀₁₀=0,675, Agronomy 41/75; ISSN: 1300-011x) https://doi.org/10.3906/tar-0911-59</p> <p>Рад у међународном часопису, M23=3</p> <p>7. Išek, J., Kaluđerović, L., Vuković, N., Milošević, M., Vukašinić, I., Tomić Z. (2020): Refinement of waste phosphogypsum from Prahovo, Serbia: characterization and assessment of application in civil engineering, Clay Minerals 55, 63–70. (IF₂₀₂₁=1,734, Chemistry, Physical 140/165; ISSN: 0009-8558) https://doi.org/10.1180/clm.2020.11</p> <p>8. Vukašinić I., Todorović D., Đorđević A., Rajković M.B., Pavlović V.B. (2013): Depth distribution of ¹³⁷Cs in anthrosol from the experimental field “Radmilovac” near Belgrade, Serbia, Archives of Industrial Hygiene and Toxicology, 64, 425–430. (IF₂₀₁₁= 1,048, Public, Environmental & Occupational Health 150/231; ISSN: 0004-1254)</p>
--	--	--	---

			https://doi.org/10.2478/10004-1254-64-2013-2276 Напомена: истовремено је испуњено да су објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира публикована у часописима са импакт фактором већим од 1 (према правилнику Физичког факултета Универзитета у Београду).
7	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	12 радова на међународним и домаћим скуповима од чега: 5 x M33 5 x M34 2 x M63	Саопштење са међународног скупа штампано у целини, M33= 1 1. Ivana Vukašinović , Dragana Todorović, Nataša Nikolić (2021): Naturally occurring radionuclides and basic characteristics of soil and ash samples nearby coal-fired power plants, Book of proceedings of 3rd International and 15th National Congress of Serbian Society of Soil Science and Faculty of Agriculture, University of Belgrade (Serbia), SOILS FOR FUTURE UNDER GLOBAL CHALLENGES, 21–24 September 2021, Sokobanja, Serbia, p. 366–374, ISBN-978-86-912877-5-7 https://congress.sdpz.rs/wp-content/uploads/2021/11/PROCEEDINGS-Final-Online.pdf 2. Samurović, K.B., Vukašinović, I. Ž. , Pavlović, V.B., Amidžić, L. (2021): Some possible effects of construction and demolition waste landfill on the environment, Proceedings of The Fifth International Symposium on Agricultural Engineering, ISAE-2021, 30th September – 2nd October 2021, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade-Zemun, Serbia. p. III-20–III-27, ISBN 978-86-7834-386-5 http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2021.pdf 3. Vukašinović, I. , Todorović, D., Nikolić, N., Nikolić, J., Rajačić, M., Janković, M. (2014): Influence of soil properties on soil-to-plant transfer factors of natural radionuclides in the vicinity of coal fired power plants in Serbia, Proceedings of the The Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD 2014), 27–30. May 2014, University of Niš, Faculty of Electronic Engineering, p. 267–270, ISBN: 978–86–6125–101–6 https://www.eps.org/m/event_details.asp?id=282365 4* Tomić, Z. P., Djordjević, A. R., Rajković, M. B., Vukašinović, I. Ž. , Nikolić, N. S., Pavlović, V.B., Lačnjevac, Č. M. (2011): Impact of Mineral Composition on the Distribution of Natural Radionuclides in Rigosol-Anthrosol, Sensors and Transducers, 125, p. 115-130, ISSN: 1726-5479 https://www.sensorsportal.com/HTML/DIGEST/P_756.htm (*-рад у часопису са SCI листе без IF вреднован као M33) 5. Rajković, M.B., Vukašinović, I. , Đorđević, A., Todorović, D., Pavlović, V. (2008): ²³⁸ U, ²²⁶ Ra, ²³² Th and ⁴⁰ K distribution with soil depth in agricultural soil rigosol type and its relation with main soil properties, PHYSICAL CHEMISTRY

		<p>Proceedings of the 9th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 24 September 2008, Belgrade, Serbia, p. 418-420, ISBN: 978-86-82475-16-3 http://www.socphyschemserb.org/en/publications/</p> <p>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу, M34= 0,5</p> <p>6. Vukašinić, I. (2021): Analysis of ^{238}U, ^{226}Ra and ^{210}Pb transfer factors from soil to the leaves of broadleaf tree species, Book of Abstracts of 6th International Conference on Environmental Radioactivity ENVIRA 2021, Fukushima Accident – 10 years of Environmental Investigations and New Challenges in Environmental Radioactivity Studies, 6th-10th December 2021, Thessaloniki, Greece, p.89 https://envira2021.gr/nasozodr/2021/12/ENVIRA-Book-of-Abstracts_FINAL-VERSION.pdf</p> <p>7. Uzelac, B., Tošić, S., Zlatković, B., Vukašinić, I., Budimir, S., Stojičić, D. (2018): Glandular trichomes on the leaves and flowers of in vitro cultured <i>Micromeria thymifolia</i> (Scop.) Fritsch: morphology, distribution and histochemistry, Book of Abstracts, 3rd International Conference on Plant Biology and 22nd SPPS Meeting, 9-12 June 2018, Belgrade, Serbia, p. 22-23, ISBN 978-86-912591-4-3 http://ibiss-r.rcub.bg.ac.rs/123456789/3162</p> <p>8. Vukašinić, I., Todorović, D., Nikolić, J., Popović, D., Ajtić, J. (2013): Contents of radionuclides in soils of urban area (Belgrade city parks), Book of abstracts from the 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection-EnviroChem 2013 with international participation, 21-24 May 2013, Vršac, Serbia, p. 128-129, ISBN: 978-86-7132-052-8 https://vet-erinar.vet.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/2368/bitstream_6557.pdf?sequence=1&isAllowed=y</p> <p>9. Đorđević, A., Tomić, Z., Životić, Lj., Kaluđerović, L., Nikolić, N., Vukašinić, I. (2013): Basic chemical and physical characteristics of soils in four Belgrade parks, Book of abstracts from the 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection - EnviroChem 2013 with international participation, 21-24 May 2013, Vršac, Serbia, p. 80-81, ISBN: 978-86-7132-052-8</p> <p>10. Vukašinić, I., Todorović, D., Djordjević, A., Rajković, M., Stojanović, M., Pavlović, V. (2008): Distribution of radionuclides in agricultural soil samples of southeast Belgrade, Serbia, 2008 – International Year of Planet Earth, EUROSIL 2008, Soil – Society – Environment, 25-29 August 2008, Vienna, Austria. Book of Abstracts, Winfried E.H.Blum, Martin H.Gerzabek and Manfred Vodrazka (Eds.), Session</p>
--	--	---

			<p>S10: Advances in Soil monitoring P527, p. 310, ISBN: 978-3-902382-05-4 https://biblio.ugent.be/publication/429334/file/448907</p> <p>Саопштење са националног скупа штампано у целини, M63= 0,5</p> <p>11. Vukašinović, I., Todorović, D., Nikolić, J., Rajačić, M., Ajtić, J. (2017): Sezonske promene aktivnosti prirodnih radionuklida i proizvedenog 137-Cs u uzorcima lišća listopadnog drveća, XXIX Simpozijum DZZSCG, Srbija, Srebrno jezero, Septembar 27–29, Zbornik radova, Institut za nuklearne nauke "Vinča" i Društvo za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, p. 117–123, ISBN: 978-86-7306-144-3 http://dzz.org.rs/wp-content/uploads/2013/06/Zbornik_XXIX_Simpozijum_DZZ_SCG_Srebrno_jezero_2.pdf</p> <p>12. Rajković, M. B., Vukašinović, I. Ž., Đorđević, A., Tomić, Z., Pavlović, V., Distribution of Radionuclides in Soil Rigosol, XV savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 26-27 Mart 2010, Zbornik radova 15 (17), p. 945-950, ISSN: 978-86-87611-13-9</p>
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	<p>Учешће на 2 национална научна пројекта</p> <p>Учешће у реализацији 1 међународног пројекта</p>	<p>Учешће на националном пројекту:</p> <ol style="list-style-type: none"> Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање (III 43007, 2011–2017). Пројекат ВиДтАгро подржан од стране МПНТР у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“; евиденциони број уговора: 26/24-1 (2021–2022). Пројекат подржан од стране МПНТР по уговору о реализацији и финансирању научно истраживачког рада између Пољопривредног факултета у Београду и Министарства просвете, науке и технолошког развоја републике Србије, евиденциони број уговора: 451-03-9/2021-14/200116 (2021.год) и 451-03-68/2022-14/200116 (2022.год). <p>Учешће на међународном пројекту:</p> <ol style="list-style-type: none"> Пројекат међууниверзитетске сарадње (Универзитет у Београду Пољопривредни факултет / Универзитет Северна Каролина NCCU): „Вештачка интелигенција и дигиталне технологије за универзитетску наставу на даљину“ (шифра пројекта: SRB10021GR3101; 2021–2022).
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са		

	ISBN бројем)		
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)	12 радова	Наведено под тачком 7. у овој табели.
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетероцитата	Према бази података Scopus на дан 22.11.2022. укупан број цитата (без ауоцитата) износио је 67 и вредност <i>h</i> -индекса= 5 .	<p>Списак од 10 изабраних хетероцитата:</p> <p>1. Chakraborty, A., Pai, N., Zhao, J., Tuttle, B. R., Simonov, A. N., & Pecunia, V. (2022): Rudorffites and Beyond: Perovskite-Inspired Silver/Copper Pnictohalides for Next-Generation Environmentally Friendly Photovoltaics and Optoelectronics, <i>Advanced Functional Materials</i>, 32(36), p. 2203300. (IF₂₀₂₁=19,924, Physics, Applied 8/161; ISSN: 1616-301X) (M21a) https://doi.org/10.1002/adfm.202203300</p> <p>2. Wang, Z., Wade, A.M., Richter, D.D., Stapleton, H.M., Kaste, J.M. and Vengosh, A. (2022): Legacy of anthropogenic lead in urban soils: Co-occurrence with metal (loids) and fallout radionuclides, isotopic fingerprinting, and in vitro bioaccessibility, <i>Science of The Total Environment</i>, 806, p. 151276. (IF₂₀₂₁=10,753, Environmental Sciences 26/279; ISSN: 0048-9697) (M21a) https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151276</p> <p>3. Kalospyros, S.A., Gika, V., Nikitaki, Z., Kalamara, A., Kyriakou, I., Emfietzoglou, D., Kokkoris, M. and Georgakilas, A.G. (2021): Monte Carlo Simulation-Based Calculations of Complex DNA Damage for Incidents of Environmental Ionizing Radiation Exposure, <i>Applied Sciences</i>, 11(19), p.8985. (IF₂₀₂₁=2,838, Physics, Applied 76/161; ISSN: 2076-</p>

		<p>3417) (M22) https://doi.org/10.3390/app11198985</p> <p>4. Abbasi, A. (2020): ¹³⁷Cs distribution in the South Caspian region, transfer to biota and dose rate assessment, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 100(5), p.576-590. (IF₂₀₂₀=2,826, Environmental Sciences 152/274; ISSN: 0306-7319) (M22) https://doi.org/10.1080/03067319.2019.1637431</p> <p>5. Barbosa, J.Z., Motta, A.C.V., Corrêa, R.S., Muniz, A.W., Martins, G.C., Silva, L.D.C.R., Teixeira, W.G., Young, S.D. and Broadley, M.R. (2020): Elemental signatures of an Amazonian Dark Earth as result of its formation process, Geoderma, 361, p. 114085. (IF₂₀₂₀=6,114, Soil Sciences 3/37; ISSN: 0016-7061) (M21a) https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2019.114085</p> <p>6. Chae, J.S., Kim, T.H., Lee, M.Y., Song, B.C. and Koh, S.H. (2019): Distributions of ¹³⁷Cs in sediments of a crater lake: results from Baengnokdam of Mt. Halla, Jeju Island. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 319(3), p.783-790. (IF₂₀₂₁=1,754, Nuclear Science & Technology 16/34; ISSN: 0269-7491) (M22) https://doi.org/10.1007/s10967-018-6394-z</p> <p>7. Xiong, X., Liu, X., Iris, K.M., Wang, L., Zhou, J., Sun, X., Rinklebe, J., Shaheen, S.M., Ok, Y.S., Lin, Z., Tsang, D.C. (2019): Potentially toxic elements in solid waste streams: Fate and management approaches, Environmental Pollution, 253, p.680-707. (IF₂₀₂₁=8,071, Environmental Sciences 23/274; ISSN: 0269-7491) (M21a) https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.07.012</p> <p>8. Agbalagba, E.O., Nenuwe, O.N. and Owoade, L.R. (2019): Geophysical survey of groundwater potential and radioactivity assessment of soil depth lithology for drinking water-quality determination, Environmental Earth Sciences, 78(1), p.1-12. (IF₂₀₂₁=3,119, Geosciences, Multidisciplinary 97/201; ISSN: 1866-6280) (M22) https://doi.org/10.1007/s12665-018-8023-0</p> <p>9. Olivares, D.M.M., Guevara, M.M. and Velasco, F.G. (2017): Determination of the HPGe detector efficiency in measurements of radioactivity in extended environmental samples, Applied Radiation and Isotopes, 130, p.34-42. (IF₂₀₁₈=1,343, Nuclear Science & Technology 15/34; ISSN: 0969-8043) (M22) https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2017.09.017</p> <p>10. Montes, M.L., Mercader, R.C., Taylor, M.A., Runco, J. and Desimoni, J. (2012): Assessment of natural radioactivity levels and their relationship with soil characteristics in undisturbed soils of the northeast of Buenos Aires province, Argentina, Journal of Environmental Radioactivity, 105, p.30-39. (IF₂₀₁₂=3,571, Environmental Sciences 30/216; ISSN: 0265-931X) (M21) https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2011.09.014</p>
--	--	--

16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

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 научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа

	<p>и комисије министарстава.</p> <p>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројекатима или студијама.</p> <p>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

1.2. – Кандидат др Ивана Вукашиновић је била рецензент часописа међународног значаја „International Journal of Environmental Science and Technology“ који према петогодишњем импакт фактору припада категорији M22, а према JCR има IF = 3,519 у 2021. год.

1.3. – Др Ивана Вукашиновић је била ангажована као члан организационог одбора научно-стручног скупа са међународним учешћем „Актуелни проблеми механизације пољопривреде“, 2016. и 2018. године, које организује Институт за Пољопривредну технику Пољопривредног факултета Универзитета у Београду. Била је члан програмског одбора на међународној студентској конференцији “Примене Информационих Технологија у Биотехничким Наукама” одржаној 28-30.6.2022. год. у Београду у оквиру међународног пројекта међууниверзитетске сарадње (Универзитет у Београду Пољопривредни факултет/Универзитет Северна Каролина NCCU).

1.5. – Учествовала је у реализацији два национална пројекта у периоду од 2011. до 2017. и од 2021. до 2022. и једног међународног пројекта од 2021. до 2022. као што је наведено у табели под тачком 9.

2. Допринос академској и широј заједници

2.4. – Кандидат поседује сертификат о завршеној обуци за рад на електронском микроскопу и пратећој опреми (ТЕМ ЈЕМ 1400 and accessories). Од 2014. године учествује у раду Лабораторије за електронску микроскопију Пољопривредног факултета и задужена је за извођење микроструктурне анализе и помоћ у овој врсти истраживања студентима докторских студија који долазе из различитих институција које припадају Универзитету у Београду.

2.6. – Др Ивана Вукашиновић има висок ниво социјалних вештина које се огледају како у извођењу наставе са великим бројем студената, тако и у презентовању научно-истраживачких резултата на међународним и домаћим конференцијама. Показала је склоност ка тимском раду учествујући у раду више истраживачких група у оквиру сарадње са различитим институцијама које припадају Универзитету у Београду као што су Биолошки факултет, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Технолошко-металуршки факултет, Стоматолошки факултет.

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

3.2. – Одржала је предавање „Примена интернет ресурса у савлађивању наставног градива од значаја у биотехничким наукама“ у оквиру студентске конференције “Примене Информационих Технологија у Биотехничким Наукама”, 28-30.6.2022, Београд као учесник међународног пројекта (шифра: SRB10021GR3101).

3.4. – Члан је Српског друштва за проучавање земљишта.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализом научног, стручног и педагошког рада др Иване Вукашиновић, Комисија закључује да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Пољопривредног факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду да буде изабрана у звање и на радно место доцента за ужу научну област Физика.

Сагледавши досадашњи рад кандидата, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и Већу научних области природно-математичких наука Универзитета у Београду да др Ивана Вукашиновић, доктор физичких наука, буде изабрана у звање и на радно место **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **ФИЗИКА**, са пуним радним временом на одређено време од 5 година, на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 24.11.2022.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

.....
Др Владимир Павловић
Редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду
Ужа научна област: Физика

.....
Др Никола Ивановић
Доцент Пољопривредног факултета Универзитета у Београду
Ужа научна област: Физика

.....
Др Зоран Николић
Редовни професор Физичког факултета Универзитета у Београду
Ужа научна област: Примењена физика