

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Пријављено:		20.09.2017.
Ogr. јед.	Број	Прилог
Ф/17-ОВ-004/17		006

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Поље природно-математичких наука

Област: Гео науке

Звање: редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Др Ранко Драговић

Датум рођења

28.05.1964.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Ниш

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

17.05.2017.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Друштвена географија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- Докторат наука из области за коју се бира
(назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

Туристичко-еколошка студија долине Лима, географија, 2003, Департман за географију, туризам и хотелијерство Природно математичког факултета Универзитета у Новом Саду.

2. Позитивна оцена наставног рада

(назив документа, назив установе/организације која је издала документ, датум издавања)

Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе.

Природно-математички факултет у Нишу, 13.09.2017.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

1. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове

-Ангажован на програму Образовања до краја живота на Департману за географију ПМФ-а у Нишу

2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:

-члан Наставно-научног већа и Изборног већа ПМФ-а у Нишу;

-члан комисије за писање извештаја у поступку признавања стране високошколске исправе;

- члан комисије за припрему и организацију теренске наставе на Департману за географију ПМФ-а у Нишу;

- члан комисије за рангирање на ОАС Департмана за географију ПМФ-а у Нишу.

3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета

- дугогодишњи активни члан у Српском географском друштву (добио захвалницу тог друштва).

4. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:

- Ментор 11 мастер и 15 дипломских радова одбрањених на Департману за географију ПМФ-а у Нишу;

5. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):

- Рецензирао радове у часописима: Journal of Subject Didactics, Bulgarian Chemical Communications, Soil and Sediment Contamination an International Journal, Ecological Indicators, Environmental Engineering and Management Journal, Geographica Pannonica;

- Члан је радне групе Завода за унапређење образовања и васпитања за преглед неколико уџбеника из географије;

- Рецензирао је више уџбеника из географије за средњу и основну школу.

6. Креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу.

- Као експерт за развој предметних курикулума за географију, биологију и хемију члан је ауторског тиме за израду приручника *Настава усмерена на исходе, компетенције и стандарде*.

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

4. замена: Један научни рад у часопису категорије M21 или M22, или један уџбеник или једна монографија (рад, уџбеник и монографија се не рачунају у ставовима 6., 8. и 9.)

Rad kategorije M22:

Petrović J., Dragović S., Dragović R., Đorđević M., Đokić M., Zlatković B., Walling D., 2016. *Using ¹³⁷Cs measurements to estimate soil erosion rates in the Pčinja and South Morava River Basins, southeastern Serbia*, J. Environ. Radioact. 158-159, 71-80, Elsevier Ltd., Oxford, United Kingdom, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.04.001>, Kategorija 'Environmental Sciences' 75/223 i IF 2,483 u 2014. godini.

5. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то у барем једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе на докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично

Члан комисија за оцену и одбрану 2 докторске дисертације;

Ментор 11 мастер и 15 дипломских радова одбрањених на Департману за географију ПМФ-а у Нишу;

Дао допринос у изради 4 докторске дисертације (документовано захвалницама у тим дисертацијама) и једног магистарског рада.

Од избора у претходно звање објављен уџбеник или монографија из области за коју се бира

Уџбеник:

Ranko Dragović, 2017. Turistčko-geografske regije sveta I, *Alpi i Mediteran*, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu, Niš, ISBN 978-86-6275-072-3 (Odluka Nastavno-naučnog veća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Nišu br. 77213-01 od 22.02.2017. o prihvatanju pozitivne recenzije).

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

Учешће у међународним пројектима:

1. Atmospheric Electricity Network: coupling with the Earth System, climate and biological systems, CA COST Action CA15211, 2016-2020 (web-stranica projekta http://www.cost.eu/COST_Actions/calCA15211).

2. Support Human Capital Development and Research - General Education and Human Capital Development (EuropeAid/131556/C/SER/RS), 2012-2015, Hull & Co. Human Dynamics KG, funded by European Union.

3. Trends in International Mathematics and Science Study, br. pr. 1429, TIMSS, 2002-2005, International Association for the Evaluation of Educational Achievement, Amsterdam, i Ministarstvo просвете i sporta Republike Srbije.

Учешће у домаћем пројекту:

1. Nove tehnologije za monitoring i zaštitu životnog okruženja od štetnih hemijskih supstanci i radijacionog opterećenja, III43009, 2011-2017, Ministarstvo просвете, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

8. Од избора у претходно звање најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада

R. Dragović, B. Zlatković, S. Dragović, J. Petrović, Lj., Janković Mandić, 2014. Accumulation of heavy metals in different parts of Russian thistle (*Salsola tragus*, Chenopodiaceae), a potential hyperaccumulator species, *Biologica Nyssana* 5, 83-89, ISSN 2217-4606, izdavač Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu, <http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/articleviewl94>

9. Од првог избора у претходно звање најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор.

Od izbora u prethodno zvanje ostvareno 52 poena, ne računajući rad koji je замена за mentorstvo.

1. Ćujić M., Dragović S., Đorđević M., **Dragović R.**, Gajić B., 2016. Environmental assessment of heavy metals around the largest coal fired power plant in Serbia, *Catena* 132, 44-52, ISSN 0341-8162, Elsevier B.V., Amsterdam, Netherlands, <http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2015.12.001>, Kategorija 'Water Resources' 8/83 i IF 2,820 u 2014. godini, (M21a, 10 poena)

2. **Dragović R.**, Gajić B., Dragović S., Đorđević Miod., Đorđević Mil., Mihailović N., Onjia A., 2014. Assessment of the impact of geographical factors on the spatial distribution of heavy metals in soils around the steel production facility in Smederevo (Serbia), *J. Clean. Prod.* 84, 550-562, ISSN 0959-6526, Elsevier BV, Amsterdam, Netherlands, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2014.03.060>, Kategorija 'Environmental Sciences' 16/225 i IF 4,959 u 2015. godini. (M21a, 10 poena)

3. Petrović J., Dragović S., **Dragović R.**, Đorđević M., Đokić M., Ćujić M., 2016. Spatial and vertical distribution of ¹³⁷Cs in soils in the erosive area of southeastern Serbia (Pčinja and South Morava River Basins)..1. *Soils Sed.* 16, 1168-1175, ISSN 1168-1175, Ecomed Verlagsgesellschaft AG & Co. KG, Springer-Verlag, Dordrecht, Netherlands, DOI 10.1007/s11368-015-1192-5, <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11368-015-1192-5>, Kategorija 'Soil Science' 10/34 i IF 2,206 u 2015. godini. (M21, 8 poena)

4. Ćujić M., Dragović S., Đorđević M., **Dragović R.**, Gajić B., Miljanić Š., 2015. Radionuclides in the soil around the largest coal fired power plant in Serbia: radiological hazard, relationship with soil characteristics and spatial distribution, *Env. Sci. Poll. Res.* 22, 10317-10330, ISSN 0944-1344, Ecomed Verlagsgesellschaft AG & Co. KG, Landsberg, Germany, DOI 10.1007/s11356-014-3888-2, <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-014-3888-2>, Kategorija 'Environmental Sciences' 54/223 i IF 2,828 u 2014. godini. (M21, 8 poena).

9. замена: Један рад може се заменити оствареним резултатом категорије М91

9. замена: 9 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија М24 и М51, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

10. Најмање шест научних радова радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима

Укупно: 24 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (М33), од тога 8 од избора у претходно званије, 4 саопштења са међународних скупова штампана у изводу (М34), од тога 2 од избора у претходно званије, 10 саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (М63), од тога 2 од избора у претходно званије и 1 саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

1.Janković Mandić Lj., Dragović R., Pisanjuk S., Dragović S., 2016. The natural radionuclides in soils of Subotica (Serbia): Distribution and corresponding gamma dose rates, The Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD 2016), May 23-27,2016, Ni5, Serbia, RAD Conference Proceedings, 1(2016), 71-74, ISBN: 978-86-6125-160-3.

2.Gajić B., Dragović S., Dragović R., Onjia A., Tepanarova A., Kresović B., 2014. Sadržaj teških metala u površinskim slojevima poljoprivrednog zemljišta u okolini Pančeva, . Peti naučno-stručni skup Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora inaselja, Zlatibor, 3-5.04. 2014, Asocijacija prostornih planera Srbije Univerzitet u Beogradu, Geografski fakultet i Republikanska agencija za prostorno planiranje. Asocijacija prostornih planera Srbije. U zborniku Upravljanje zemljištem, Univerzitet u Beogradu, Geografski fakultet i Republikanska agencija za prostorno planiranje. 267-261. ISBN 978-86-6283-013(APPS)

3. Ćujić M., Petrović J., Đorđević M., Dragović R., Dragović S., 2014. The radiological hazard due to naturally occurring radionuclides in soil around thermoelectric power plant, Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research, 27-30 May 2014, ISBN 978-86-6125-101-6. University of Niš, Faculty of Electronic Engineering, 87-91.

4. Petrović J., Dragović R., Gajić B., Ćujić M., Dragović S., 2014. Vertical distribution pattern of ^{137}Cs in undisturbed arenosols of the Banat sands, Serbia, Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research, 27-30 May 2014. ISBN 978-86-6125-101-6. University of Niš, Faculty of Electronic Engineering, 237-234.

5. Petrović J., Đorđević M., Đokić M., Dragović R., Nikolić M., Ćujić M., Dragović S., 2014, Vertical distribution of ^{137}Cs in the undisturbed soil profiles in the basin of Painja River, Southeastern Serbia, 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, September 22-26, 2014, ISBN 978-86-82475-30-9 Proceedings, 877-880.

6. Dragović R., Stričević Lj., Nikolić M., Đorđević M., Šušić V., 2014. Dilemmas in tourism development of Dragadevo: Mass tourism or ecotourism. BITCO 2014, 2nd Belgrade International Tourism Conference, Visoka turistička škola Beograd 249-261. ISBN 978-86-82371-66-3. http://www.bitco.rs/docs/bitco_2014_book_contents.pdf

11. Остварених најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија М21, М22, М23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

Prema izveštaju Univerzitetske biblioteke "Svetozar Marković" u Beogradu остварено је 58 цитата.

Bibliografija citirnih радова из базе података Science Citation Index Web of Science od 2004. do aprila 2017. године приложена.

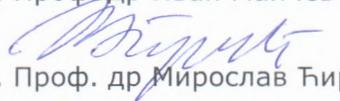
ЗАКЉУЧАК

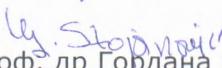
Др Ранко Драговић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Друштвена географија**.

У Нишу, 20.09.2017. године

ЧЛНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Иван Манчев


2. Проф. др Мирослав Ђирић


3. Проф. др Гордана Стојановић


4. Проф. др Владимир Ранђеловић