

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Геофизика**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. Весна Цветков

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Весна (Владимир) Цветков**
- Датум и место рођења: **30.05.1970. године, Кикинда**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Геолошко инжењерство (ужа научна област Геофизика)**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1997.**
Магистеријум:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2002.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Геофизика**
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2010.**
- Наслов дисертације: **Палеомагнетизам Фрушке горе**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Геофизика**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- асистент приправник: **31.03.1998. год.**
- асистент: **17.04.2003. год. Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- асистент: **28.02.2008. год. Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- асистент: **17.02.2011. год. Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- доцент: **31.10.2011. год. Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- ванредни професор: **04.07.2016. год. Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**

3) Испуњени услови за избор у звање: РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

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 потребно
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Распон оцена 4,89 до 5,00; средња оцена је 4,96.
③	Искуство у педагошком раду са студентима	23 година рада у настави на Рударско-геолошком факултету

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: 1 одбрањена докторска дисертације, 1 одобрена докторска дисертација која је у изради, 11 мастер радова, 11 завршних радова.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: (без менторстава): 4 докторских дисертација, 4 мастер радова, 8 завршних радова.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није применљиво (видети тачку 14)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво (видети тачку 16)
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво (видети тачку 14)
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 (видети тачку 16)
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће, припрема и вођење више пројеката	Пре избора у звање ванредни професор учесник у 8 националних пројеката и једном билатералном После избора у звање ванредни професор: учесник у једном националном и билатералном пројекту и интернационални члан једног националног пројекта Мађарске владе (списак пројеката уз

			тачку 1.5)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Видети тачку 17.
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво (видети тачку 14)
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво (видети тачку 16)
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	3 рада	Референце из библиографије радова из категорије M20, наведене су испод табеле, тачке 14.1, 14.2 и 14.3.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	33 хетероцитата	<i>Google Scholar</i> : 33 хетероцитата (<i>h</i> -индекс = 4)
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) 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	22 рада	- 12 радова из категорије M30, - 10 радова из категорије M60 и - 2 рада из категорије M61. Референце из библиографије кандидата за тачку 16 налазе се испод табеле, од. 16.1 до 16.22.
17	Књига из релевантне области, <u>одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира</u> , поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1 уџбеник 1 практикум	1. Весна Цветков: Палеомагнетизам, Рударско-геолошки факултет, 292 стране. ISBN: 978-86-7352-364-4, Београд, 2021. 2. Весна Цветков: Магнетометрија – практикум, Рударско-геолошки факултет, CD са 40 датотека и pdf. са 190 страна. ISBN:978-86-7352-315-6, Београд, 2016.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	5 радова	5 радова са SCI листе у последњих 10 година (списак испод табеле)

Додатак уз тачку 14: Библиографија радова из категорије M20

После избора у звање ванредног професора

Категорија M22 - Рад у истакнутом међународном часопису

- 14.1 Lesić, V., Márton, E., Gajić, V., Jovanov, D., Cvetkov, V. (2019): Clockwise vertical-axis rotation in the West Vardar zone of Serbia: tectonic implications. Swiss Journal of Geosciences, 112, 1, 199-215. ISSN 1661-8726. <https://sjg.springeropen.com/articles/10.1007/s00015-018-0321-8>

Категорија M23 - Рад у међународном часопису

- 14.2 Rundić, Lj., Vasić, N., Životić, D., Bechtel, A., Knežević, S., Cvetkov, V. (2016): The Pliocene Paludina Lake of Pannonian Basin: new evidence from northern Serbia. Annales Societatis Geologorum Poloniae, 86,2, 185-209. http://www.asgp.pl/sites/default/files/volumes/86_2_185_209.pdf

- 14.3 Arsenović S., Urošević M., Sretenović B., Cvetkov V., Životić D. (2016): Modelling of coal seam of the deposit Đurđevik (BIH) by means of 2D reflective seismic. Journal of Geophysics and Engineering 13, 422-428; ISSN 1742-2132. <https://academic.oup.com/jge/article/13/3/422/5113377>

Пре избора у звање ванредног професора

Категорија М21 - Рад у врхунском међународном часопису

- 14.4 Lesić, V., Márton, E., Cvetkov, V., Tomić D. (2013): Magnetic anisotropy of Cenozoic igneous rocks from the Vardar zone (Kopaonik area, Serbia). Geophysical Journal International, 193, 3, 1182-1197; ISSN: 0966 540X; doi: 10.1093/gji/ggt062 <http://gji.oxfordjournals.org/content/193/3/1182.full.pdf>

Категорија М22 - Рад у истакнутом међународном часопису

- 14.5 Petrović, D., Cvetkov, V., Vasiljević, I., Cvetković, V. (2015): A new geophysical model of the Serbian part of the East Vardar ophiolite: Implications for its geodynamic evolution. Journal of Geodynamics (Pergamon, Oxford, United Kingdom), 90, 1-13; ISSN: 0264-3707; doi: 10.1016/j.jog.2015.07.003 <http://dx.doi.org/10.1016/j.jog.2015.07.003>.

Категорија М23 - Рад у међународном часопису

- 14.6 Lesić, V., Márton, E., Cvetkov, V. (2007): Paleomagnetic detection of Tertiary rotations in the Southern Pannonian Basin (Fruška Gora). Geologica Carpathica, 58, 185-193, ISSN: 1335-0552. http://www.geologicacarthica.com/GeolCarp_Vol58_No2_185_193.html

Дodataк уз тачку 16: Библиографија радова из категорије М30 и М60

После избора у звање ванредног професора

Категорија М30 - саопштења на скуповима међународног значаја

- 16.1 Cvetkov, V., Đaković, M., Lesić, V., Radusinović, S. (2021): First paleomagnetic and magnetic anisotropy results from Montenegro - the coastal area. General Assembly 2021. Online 19-30 April 2021, Vienna. EGU21-12596. for Infrastructure and Development, Edinburgh, pp. 1561-1566. ISBN 978-0-7277-6067-8. M 33
- 16.2 Stanković, N., Cvetkov, V., Cvetković, V. (2021): Numerical simulation of the Late Jurassic closure of the Vardar Tethys. General Assembly 2021. Online 19-30 April 2021, Vienna. EGU21-9893.
- 16.3 Márton, E., Marinko, T., Lesić, V., Cvetkov, V. (2020): The final closure of the Vardar Ocean: paleomagnetic, AMS and structural results. General Assembly 2020. Online 4-8 May 2020, Vienna. EGU2020-17266.
- 16.4 Stanković, N., Cvetkov, V., Cvetković, V. (2020): 2D Numerical Simulation of Intraoceanic Subduction during Upper Jurassic Closure of Vardar Tethys. EGU General Assembly 2020 Online 4-8 May 2020, Vienna. EGU2020-5919.
- 16.5 Lesić, V., Márton, E., Cvetkov, V., Jovanov, D. (2018): Post Early Miocene vertical-axis clockwise rotation in the West vardar Zone of Serbia. Environmental, Structural and Stratigraphical Evolution of the Western Carpathians, 11th ESSEWECA Conference, Abstract Book, 29th - 30th November, 2018, Bratislava, Slovakia. Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences Bratislava, 56-57.
- 16.6 Mladenović, A., Cvetković, V., Trivić, B., Cvetkov, V. (2017): Late Eocene to recent tectonic evolution of the northern Internal Dinarides (western Serbia). 15th Swiss Geoscience Meeting, Davos, 17th - 18th November 2017. Abstract Volume, 65-65.
- 16.7 Lesić, V., Márton, E., Cvetkov, V., Gajić, V., Dragana, J. (2017): Paleomagnetic evidence for CW rotation in the Western Vardar zone of Serbia. 15th Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG), 5-8th April, 2017, At Zánka, Lake Balaton. Abstract Book. (32). Acta Universitatis Szegediensis Segedin 2017.
- 16.8 Lesić, V., Márton, E., Cvetkov, V., Gajić, V., Jovanović, D. (2017): Western Vardar zone, Danubicum and Timok magmatic complex (Serbia): coordinated or independent CW rotation. Émile Argand Conference - 13th Workshop on Alpine Geological Studies - September 7th-18th 2017 in Serbia, Zlatibor Mts. Abstract volume. University of Belgrade - Faculty of Mining and Geology Beograd, 58.

- 16.9 Đurić, D., Cvetkov, V., Cvetković, V. (2017): A geophysical study of the Eastern Vardar Zone ophiolite: An overview. Émile Argand Conference - 13th Workshop on Alpine Geological Studies - September 7th-18th 2017 in Serbia, Zlatibor Mts. Abstract volume. University of Belgrade - Faculty of Mining and Geology, 3.
- 16.10 Cvetkov, V., Đurić, D., Lesić, V., Miroslav, S., Petković, M., Petrović, S. (2016): Koenigsberger ratio and total magnetic field anomaly reduction to the pole for the area of Macedonia. Third Congress of Geologists of Republic of Macedonia, October 2016, Struga. Eds: Lepitkova S & Boev B. *Geologica Macedonica*, sp. iss. 4, vol. 2, Extended abstract, 529-534, issn: 0352 – 1206.
- 16.11 Petrović D., Cvetkov V., Cvetković V., Vasiljević I., Mihajlović S. (2016): 2D geophysical models of Demir Kapija ophiolite complex. Third Congress of Geologists of Republic of Macedonia, October 2016, Struga. Eds: Lepitkova S & Boev B. *Geologica Macedonica*, sp. iss. 4, vol. 2, Extended abstract, 535-538, issn: 0352 – 1206.
- 16.12 Rundić Lj, Knežević S., Vasić V., Životić D., Bechtel A., Gaudenyi T., Cvetkov, V. (2016): Pliocene lake deposits and the Pliocene/Quaternary boundary at the Fruška Gora (Serbia): An integrated study. RCMNS Interim Colloquium, May 20-24 2016, Zagreb/Croatia, Abstract 40-41.

Категорија М61 - позивно предавање на скупу националног значаја штампано у целини

- 16.13 Cvetkov, V. (2020): Značaj geografske širine za lociranje uzročnika magnetnih anomalija kod prospekcije arheoloških lokaliteta. *Aktuelna interdisciplinarna istraživanja tehnologije u arheologiji jugoistočne Evrope: Zbornik radova, Prvi skup Sekcije za arheometriju, arheotehnologiju, geoarheologiju i eksperimentalnu arheologiju Srpskog arheološkog društva*, Beograd, 28.02.2020. Srpsko arheološko društvo, 14-24. ISBN 978-86-80094-10-6.
- 16.14 Cvetkov, V. (2018): Палеогеографска реконструкција јадарског блока током млађег палеозоика. Симпозијум Никола Пантић - човек и природа у спирали времена (90 година од рођења научника), Зборник радова (уредници Лазаревић З. и Божићевић К.), Српско геолошко друштво, 85-91. ISBN 987-86-86053-18-3.

Категорија М63 - Саопштења на скуповима националног значаја штампано у целини

- 16.15 Petković, M., Cvetkov, V., Ignjatović, M., Naumov D. (2020): Primjena magnetometrijskih ispitivanja na arheološkom lokalitetu Nedeljkova humka. *Aktuelna interdisciplinarna istraživanja tehnologije u arheologiji jugoistočne Evrope: zbornik radova, Prvi skup Sekcije za arheometriju, arheotehnologiju, geoarheologiju i eksperimentalnu arheologiju Srpskog arheološkog društva*, Beograd, 28.02.2020., Beograd: Srpsko arheološko društvo, 26-29.
- 16.16 Đurić, D., Vukčević, L., Vučković, D., Vasiljević, I., Cvetkov, V. (2020): Terenska nastava iz geofizike: Arheološki lokaliteti na području Trstenika. *Aktuelna interdisciplinarna istraživanja tehnologije u arheologiji jugoistočne Evrope: zbornik radova, Prvi skup Sekcije za arheometriju, arheotehnologiju, geoarheologiju i eksperimentalnu arheologiju Srpskog arheološkog društva*, Beograd, 28.02.2020., Beograd: Srpsko arheološko društvo. 30-36.
- 16.17 Novčić, D., Cvetkov, V., Damnjanović, V. (2019): Ispitivanje magnetske susceptibilnosti prašine antropogenog porekla. VII Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine docent dr Milena Dalmacija Novi Sad, 01-02. april 2019. ISBN 978/86/7031-510-5
- 16.18 Đukić, K., Cvetkov, V., Damnjanović, V. (2019): Uticaj solarne aktivnosti na zdravlje čoveka. VII Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine docent dr Milena Dalmacija Novi Sad, 01-02. april 2019. ISBN 978/86/7031-510-5.

Категорија М64 - Саопштења на скуповима националног значаја штампано у изводу

- 16.19 Pretković, M., Cvetkov, V. (2019): Greška inklinacije kod depozicione remanentne magnetizacije. II Kongres geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Laktaši, 2-4. oktobar 2019. Zbornik radova, 6. Knjiga sažetaka, 185-188. ISSN:1840-4073.
- 16.20 Cvetkov, V., Vasiljević, I., Sretenović, B., Damnjanović, V. (2018): Definisanje arheoloških objekata na lokalitetu Kremenite njive primenom Ojlerove 3D dekonvolucije na magnetometrijske podatke. Knjiga apstrakata 17. Kongres geologa Srbije, Vrnjačka Banja 17-20. maj 2018. 736-735. ISBN 978-86-86053-20-6.
- 16.21 Stanković, N., Cvetkov, V., Cvetković, V. (2018): Numeričke simulacije procesa konvekcije u zemljinom omotaču. Knjiga apstrakata 17. Kongres geologa Srbije, Vrnjačka Banja 17-20. maj 2018. 726-731. ISBN 978-86-86053-20-6.

16.22 Lesić, V., Márton, E., Jovanović, D., Luković, A., Cvetkov, V. (2018): Paleomagnetски резултати из Тимоћког магматског комплекса, Источна Србија. Књига апстрактата 17. Конгрес геолога Србије, Врњачка Бања 17-20. мај 2018. 747-751. ИСБН 978-86-86053-20-6.

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. Руководјење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководјење 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 Руководјење 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.

Прилог уз табелу Изборни услови

1.1. Члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи:

- Члан Уређивачког одбора часописа Геолошки анали балканског полуострва, **ISSN: 0350-0608** (национални часопис међународног значаја М24).
- Члан уређивачког одбора - Књига апстрактата / 17. Конгрес геолога Србије, Врњачка Бања, 17-20. мај 2018. године. Српско геолошко друштво, Београд, 2018, 818 стр. Тираж 250 ИСБН 978-86-86053-20-6.

- 1.2. Члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа:
- Члан организационог одбора 17. Конгрес геолога Србије, Врњачка Бања, 17-20. мај 2018. године. Српско геолошко друштво – учесник и председавајући сесије.
 - Редовни учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа (видети у првој табели тачку 7).
- 1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама:
- Ментор једне одбрањене докторске дисертације и ментор једне одобрене докторске дисертације које су у фази израде. Председник или члан комисија за одбрану 15 мастер радова (11 као ментор) и 19 завршних радова (11 као ментор).
- 1.4. Аутор или коаутор елабората или студија.
- Коаутор на изради студија за израду „*Geological map of Lybia, sheet Dur Al Abrag NG 34-5*” и „*sheet Wadi Blhashim NG 34-1*”.
- 1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

Пре избора у звање ванредни професор учесник у 8 националних и 1 билатералног и 5 значајних пројеката.

Национални пројекти:

- 2013-2016 - „Терани динаридског афинитета у панонском подручју (Панонски басен и његов обод)”, Заједнички истраживачки пројекти Српске академије наука и уметности и Мађарске академије наука – Министарство просвете, науке и технолошког развоја - руководиоца подпројекта за Србију
- 2008-2010 - „Атлас карата трансформисаних гравиметријских и геомагнетских података Србије размере 1:1000000” – Министарство просвете, науке у технолошког развоја - учесник
- 2003-2005 - „Комплексна стратиграфска студија неогених седимената Фрушке горе” – Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије -руководилац
- 2003-2005 - „Дигитализација и репринт Геомагнетске карте из едиције Геолошки атлас 1 : 2.000.000” – Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије - учесник
- 2002 - „Геомагнетске карте Србије 1 : 100 000” – Министарство за енергетику и рударство Републике Србије - учесник
- 2002 - Израда упутства, пропрема за штампу и израда тумача за геомагнетску карту Србије размере 1 : 100.000 – Министарство за енергетику и рударство Републике Србије - учесник
- 2002 - „Гравиметријска карте Србије 1 : 100 000” – Министарство за енергетику и рударство Републике Србије - учесник
- 1997-2000 - „Геофизичка испитивања литосфере Србије” – Министарство за науку и технологију Републике Србије - учесник

Билатерални пројекти:

- 2010-2012 - Билатерални пројекат Србија - Мађарска: „Magnetic study of anthropogenic pollution in airborne dust” - руководиоца за Србију

Остали значајни пројекти:

- 2007-2010 - „Палеомагнетска испитивања магматских стена централне и западне Србије” – инвеститор Геомагнетски завод, Београд - учесник
- 2007-2008 - „Geological map of Lybia, sheet Dur Al Abrag NG 34-5” – међудржавни пројекат, инвеститор Геозавод Србије - учесник
- 2007-2008 - „Geological map of Lybia, sheet Wadi Blhashim NG 34-1” – међудржавни пројекат, инвеститор Геозавод Србије - учесник
- 2003-2007 - „Палеомагнетска испитивања магматских стена западне Србије” – инвеститор Геомагнетски институт Србије и Црне Горе - учесник
- 2001-2003 - „Палеомагнетска испитивања Фрушке горе” – инвеститор Геомагнетски институт Србије и Црне Горе - учесник

После избора у звање ванредни професор учесник у 1 национална и 2 међународна пројекта:

Национални пројекти:

- 2010 – 2019 - „Магматизам и геодинамика Балканског полуострва од мезозоику до данас: значај за образовање металних и неметалних рудних лежишта“ - Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ОИ – 176016) - учесник

Међународни пројекти:

- 2016-2017 - Билатерални пројекат Србија - Словенија: “Микроструктура, морфологија и магнетизам природних кристала хематита и њихов геолошки значај“ (бр. 424TTQRØ) - учесник
- 2018 - Интернационални члан националног пројекта Мађарске владе Nacional Research, Development and Innovation Office (NRDIO) - учесник

1.6 Рецензија радова:

- Рецензент радова за међународни часопис „Acta Geophysica“ (Springer, M23) и домаћи часопис „Записници српског геолошког друштва“ (Српско геолошко друштво, M51, као и за више домаћих и међународних конференција;

1.7 Поседовање лиценце:

- Положен Стручни испит (Уверење Министарства рударства и енергетике број 940/Г, од 30.06.2003. године).

2.1 Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету:

- Члан Савета Рударско-геолошког факултета за мандатне периоде 2012-2015
- Заменик Шефа Департамента за геофизику и заменик Шефа Катедре за геофизику Рударско-геолошког факултета од 2006-2016. године;
- Председник и члан комисије за попис нефинансијске имовине у сталним средствима и залихама Рударско-геолошког факултета и то: 2014, 2015, 2017, 2018 и 2019. године.
- Председник комисије која је задужена за обезбеђење и унапређење квалитета на Рударско-геолошком факултету 2016-2019 и 2019-2022.
- Члан комисије за упис на докторске студије Геолошког одсека Рударско геолошког факултета Универзитета у Београду за школску и то за 2017/18, 2018/2018, 2019/20 и 2020/21.
- Координатор Докторских студија геофизику на студијском програму Геологија од 2011. године.
- Од 2021. године члан комисије за доделу награде из Фонда „Милан Милићевић, инжењер геологије” за најбољи научно-истраживачки рад младог научног радника у области геологије.

2.2 Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници:

- Испитивач за предмете из области геофизику, обухваћене програмом за полагање стручних испита за обављање послова израде пројеката и елабората и извођења геолошких истраживања (решење Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај, Нови Сад, бр. 143-02-35/2019-3 од 16.04.2019. године);

3.1 Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

- Сарадња у оквиру пројеката са Палеомагнетном лабораторијом Геолошког и геофизичког института Мађарске (данас интегрисан у *Mining and Geological Survey of Hungary*).

3.2 Радно ангажовање у комисијама на другим високошколским установама или научноистраживачким у иностранству:

- Члан Комисије за припремање приједлога за избор кандидата у научно-наставно звање за ужу научну област „Примијењена геофизика“ на Универзитету у Тузли, Рударско-геолошко-грађевински факултет, Тузла, Босна и Херцеговина (др Елдар Хусејнагић, ван. проф., 2018).

- У периоду од 2009. до 2013. године учествовала је у реализацији програма Геофизике у оквиру Семинара геологије у Истраживачкој станици Петница и била је члан програмске комисије за Геологију.

3.3 Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа:

- Члан Српског геолошког друштва од 2003. године
- Члан управе Српског геолошког друштва од 2016 до 2020, <http://www.sgd.rs/>
- Секретар секције за нафтну геологију и геофизику од 2016. године
- Члан Комисија за неоген од 2003. године
- Члан Међународне уније геонаука IUGS (*International Union of Geological Sciences*) и Европске федерације геолога EFG (*European Federation of Geologists*) (2016-2020. године)
- Члан међународног удружења геофизичара SEG (*Society of Exploration Geophysics*)
- Члан европског удружења геонаучника и инжењера EAGE (*European Association of Geoscientists and Engineers*)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета, за избор редног професора за ужу научну област Геофизика, јавио се један кандидат, др Весна Цветков, дипл. инж. геол., ванредни професор Универзитета у Београду – Рударско-геолошки факултет. На основу увида у конкурсну **документацију и анализе приложених биографских података, списка научних радова и података о** наставној, научној и стручној делатности, Комисија закључује да кандидат др Весна Цветков, ванредни професор, испуњава све услове за избор у звање редовни професор, који су предвиђени конкурсом и прописани Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету.

У свом досадашњем раду др Весна Цветков је постигла значајне резултате у наставном и научно-истраживачком раду у научној области Геолошко инжењерство и ужој научној области Геофизика. Ангажована је на одржавању наставе из дванаест предмета на основним, мастер и докторским студијама. Комисија посебно истиче допринос кандидата на унапређењу процеса наставе, увођењем лиценцираног софтвера који је омогућио студентима да се упознају са научним и индустријским стандардима које захтевају савремена геофизичка испитивања и стручне праксе, у оквиру које су студенти активно укључени у теренска истраживања и кабинетске процедуре у институцијама и компанијама које се баве геофизичким испитивањима.

Кандидат има 23 година педагошког искуства које је стекла у звањима од асистента приправника до ванредног професора. Ментор једне одбрањене докторске дисертације и једне одобрене докторске дисертације. Била је председник или члан комисија за оцену и одбрану 5 докторских дисертација, 15 мастер радова (11 као ментор) и 19 завршних радова (11 као ментор). Аутор је једног уџбеника (у меродавном периоду) и једног практикума (у претходном избору у звање) из уже научне области. У анонимној анкети студената оцењена је просечном оценом 4,96.

Научни допринос др Весне Цветков огледа се кроз истраживања из области Геофизике. Кандидат је до сада објавио укупно 66 радова и саопштења, од којих је 28 публиковано у меродавном периоду. Од укупно 6 публикованих научних радова у међународним часописима са SCI листе, у меродавном периоду је објавила 3 рада (из категорије M22 и M23); 2 рада из категорије M10; 3 рада из категорије M24, 29 радова из категорије M30, 12 је публиковано у меродавном периоду; 6 радова је из категорије M50, 3 су публикована у

меродавном периоду; 20 радова је из категорије М60, од чега 10 радова публикованих у меродавном периоду.

У периоду од избора у звање ванредног професора, др Весна Цветков је на скуповима националног значаја одржала једно предавање по позиву и једно пленарно предавање штампано у целини (М61).

Као председник или члан, учествовала је у раду 15 комисија за избор у наставна, сарадничка, научна и истраживачка звања. До сада учествовала на укупно 12 пројеката: девет националних (један у меродавном периоду) и 3 међународна пројеката (два у меродавном периоду).

Др Весна Цветов је члан уређивачког одбора часописа Геолошки анали балканског полуострва (М24) и била је члан уређивачког одбора Књиге апстраката 17. Конгрес геолога Србије (у меродавном периоду). На домаћим и међународним скуповима била је у организационом одбору и као председавајућа појединих сесија.

На основу свега изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду, да кандидат др Весна Цветков, дипл. инж. геол., ванредни професор Рударско-геолошког факултета, буде изабрана у звање редовног професора за ужу научну област Геофизика, на неодређено време, са пуним радним временом.

Место и датум:

Београд, 17. март 2021.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Весна Ристић Вакањац, редовни професор
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет

Проф. др Мирослав Старчевић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет

Др Споменко Ј. Михајловић, научни саветник
Републички геодетски завод