

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Рударско-геолошки факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Фундаментална и примењена минералогија**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата: **1**
1. Сузана Ерић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Сузана (Павле) Ерић**
- Датум и место рођења: **26.02.1963. Лесковац**
- Установа где је запослен: **Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Фундаментална и примењена минералогија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1986.**
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1998.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Фундаментална и примењена минералогија**
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2005.**
- Наслов дисертације: **Генетске карактеристике минерала из микашиста Црног врха и Ресавских хумова**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Фундаментална и примењена минералогија**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- Доцент: избор - 6.12.2006. поновни избор - 21.4.2011. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Ванредни професор - 7.7.2014. 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 примењиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Током протеклог изборног периода распон оцена од 4,64 до 5,00, средња оцена 4,86
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Укупно 23 године у настави на Рударско-геолошком факултету, 1 година асистент-приправник, 10 година асистент, 7 година доцент и 4 године и 8 месеци ванредни професор

	<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: 2 докторске дисертације, 1 завршни рад, тренутно ментор 1 докторске дисертације
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: 5 докторских дисертација, 7 мастер радова 18 завршних радова

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		Није примењиво (в. тачку 14)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).		Није примењиво (в. тачку 16)
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није примењиво (в. тачку 14)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није примењиво (в. тачку 16)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учествовала у изради и вођењу пројеката	Пре избора у звање ванредни професор била учесник 3 национална пројекта и учесник у 1 међународном пројекту. После избора у звање ванредни професор до данас учесник у 2 национална пројекта и 1 међународном пројекту

			(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)		види 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 примењиво (види 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 примењиво (види 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.	12 радова 2 – M21 6 – M22 4 – M23	Референце из библиографије кандидата од 54-65 M21 – 54-55 M22 – 56-61 M23 – 62-65 (списак испод табеле)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	67	67 хетероцитата према ISI/Web of Science и Scopus
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	27 радова	Референце из библиографије кандидата од 66-76 и 82-96 (списак испод табеле)
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање	1 уџбеник	Сузана Ерић, 2019. Примењена минералологија, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (ISBN 978-86-7352-336-1).
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	20 радова	20 радова са SCI листе у последњих 10 година (списак испод табеле)

Уз тачку 14. Библиографија радова из категорије M20 (M21, M22 и M23)

После избора у звање ванредни професор

Категорија M21 - радови у врхунским часописима међународног значаја

1. Erić S., Matović V., Kremenović A., Colombari Ph., Srecković-Batočanin D., Nesković M., Jelikić A., 2015: The origin of Mg sulphate and other salts formed on pure calcium carbonate substrate - Tufa stone blocks built into the Gradac Monastery, Serbia, Construction and Building Materials, 98:25-34. IF₂₀₁₅ = 2.421, ISSN 0950-0618.
2. Djokić O., Matović V., Erić S., Šarić K., 2015: Influence of engineering properties on Polished Stone Value (PSV): A case study on basic igneous rocks from Serbia, Construction and Building Materials, 101:1088-1096. IF₂₀₁₅ = 2.421, ISSN 0950-0618.

Категорија M22 - радови у истакнутим часописима међународног значаја

3. Šarić K., Bikić V., **Erić S.**, 2018: Microstructural, mineralogical and petrographical characteristics of the Medieval ceramics from the Studenica Monastery (UNESCO world heritage site): Implications on the pottery technology and provenance of the raw material. *Microscopy and Microanalysis*, 24:744-761. IF₂₀₁₇ = 2.124, ISSN 1431-9276.
4. Unković N., **Erić S.**, Šarić K., Stupar M., Savković Ž., Stanković S., Stanojević O., Dimkić I., Vukojević J., Ljaljević Grbić M., 2017: Biogenesis of secondary mycogenic minerals related to wall paintings deterioration process *Micron* 100:1–9, IF₂₀₁₇ 1.728. ISSN 0968-4328.
5. Savković Ž., Unković N., Stupar M., Franković M., Jovanović M., **Erić S.**, Šarić K., Stanković S., Dimkić I., Vukojević J., Ljaljević Grbić M., 2016: Diversity and biodeteriorative potential of fungal dwellers on ancient stone stela. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 115:212-223. IF₂₀₁₆=2.963, ISSN 0964-8305.
6. Gavrilović M., **Erić S.**, Marin P., Garcia-Jacas N., Susanna A., Janačković P., 2017: Scanning Electron Microscopy Coupled with Energy Dispersive Spectrometric Analysis Reveals for the First Time Weddellite and Sylvite Crystals on the Surface of Involucral Bracts and Petals of two *Xeranthemum* L. (Compositae) Species, *Microscopy and Microanalysis*, 23(3):679-686 IF₂₀₁₇ = 2.124, ISSN 1431-9276.
7. Zdravković A., Cvetković V., Pačevski A., Rosić A., Šarić K., Matović V., **Erić S.**, 2017: Products of oxidative dissolution on waste rock dumps at the Pb-Zn Rudnik mine in Serbia and their possible effects on the environment. *Journal of Geochemical Exploration*, 181:160-171. IF₂₀₁₇= 2.858. ISSN 0375-6742.
8. Milošević M., Logar M., Dojčinović B., Rosić A., **Erić S.**, 2016: Diffuse reflectance spectra of methylene blue adsorbed on different types of clay samples *Clay Minerals*, 51(1):81-96. IF₂₀₁₆=1.052, ISSN 0009-8558.

Категорија M23 - радови у часописима међународног значаја

9. Jovanović D., Cvetković V., **Erić S.**, Kostić B., Peytcheva I., Šarić K., 2018: Variscan granitoids of the East Serbian Carpatho-Balkanides: New insight inferred from U-Pb zircon ages and geochemical data. *Swiss Journal of Geoscience*, on line 24 October 2018. IF₂₀₁₇=1.604, ISSN 1661-8726.
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00015-018-0325-4>
10. Krunić O., **Erić S.**, Polomčić D., Dokmanović P., Kremenović A., 2017: Hydrogeological conditions for the occurrence of two magnesium-rich natural mineral waters in Serbia and their physiological significance. *Environmental Earth Sciences*, 76 No. 1. IF₂₀₁₇ – 1,569, ISSN 1866-6280.
11. Cocić M., Logar M., **Erić S.**, Tasić V., Dević S., Cocić S., Matović B., 2017: Application of the Final Flotation Waste for Obtaining the Glass-ceramic Materials, *Science of Sintering*, 49:431-443, IF₂₀₁₇=0.667, ISSN 0350-820X
12. Mirković M., Došen A., **Erić S.**, Stojmenović M., Matović B., Rosić A., 2018: Structural, Morphological and Electrical Properties of Multi-Doped Calcium Phosphate Materials as Solid Electrolytes for Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells, *Science of Sintering*, 50(1), 95-109. IF₂₀₁₇=0.667, ISSN 0350-820X.

Пре избора у звање ванредни професор

M22 - радови у истакнутом међународним часописима

Категорија M22 - радови у истакнутом међународним часописима

13. Matović V., **Erić S.**, Srećković-Batočanin D., Colomban P., Kremenović A., 2014: The influence of building materials on salt formation in rural environments *Environment Earth Science*, 72(6):1939-1951, ISSN 1866-6280 IF₂₀₁₄=1.445.
14. Cvetković V., **Erić S.**, Radivojević M., Šarić K., 2012: Cognate clinopyroxene from Paleogene mantle xenolith-bearing basanite lavas (East Serbia, SE Europe): the role of dissolution of mantle orthopyroxene. *Mineralogy and Petrology*, 106(3-4):131-150. ISSN 0930-0708, IF₂₀₁₂=1.681.
15. Damjanović LJ., Bikić V., Šarić K., **Erić S.**, Holclajtner-Antunović I., 2014: Characterization of the Early Byzantine Pottery from Caričin Grad (South Serbia) in Terms of Composition and Firing Temperature, *Journal of Archaeological Science*, 46, 156-172, ISSN 0305-4403, IF₂₀₁₄ = 1.889.

Категорија М23 - радови у међународним часописима

16. **Erić S.**, Logar M., Milovanović D., Babić D., Adnađević B., 2009: Ti-in-biotite geothermometry in non-graphitic, peraluminous metapelites from Crni vrh and Resavski humovi (Central Serbia), *Geologica Carpathica*, 60(1):3-14, ISSN 1335-0552, IF₂₀₀₉=0.963.
17. Matović V., Vasković N., **Erić S.**, Srećković-Batočanin D., 2010: Interaction between binding materials - the cause of damage to gabbro stone on the monument to the unknown soldier (Serbia), *Environmental Earth Sciences*, 60(6):1153-1164, ISSN 1866-6280, IF₂₀₁₀=0.678.
18. Matović V., **Erić S.**, Kremenović A., Colomban P., Srećković-Batočanin D., Matović N., 2012: The origin of syngenite in black crusts on the limestone monument King's Gate (Belgrade Fortress, Serbia) - the role of agriculture fertilizer. *Journal of Cultural Heritage*, 13(2):175-186, ISSN 1296-2074, IF₂₀₁₂=1.176.
19. Krunić O., Parlić S., Polomčić D., Jovanović M., **Erić S.**, 2013: Origin of fluorine in mineral waters of Bujanovac valley (Serbia, Europe) *Geochemistry International*, 51(3): 205-220, ISSN 0016-7029, IF=0.471.
20. Mihailović A., Vučinić Vasić M., Ninkov J., **Erić S.**, Ralević M. N., Nemeš T., Antić A., 2014: Multivariate analysis of metals content in urban snow near traffic lanes in Novi Sad, Serbia, *J. Serb. Chem. Soc.* vol. 79(2):265-276, ISSN 0352-5139, IF₂₀₁₄=0.912.

Уз тачку 16. Библиографија радова из категорије М30 и М60

После избора у звање ванредни професор

Категорија М30 – саопштења на скуповима међународног значаја

Категорија М33 - саопштења на скуповима међународног значаја штампана у целини

1. Novaković, N., Franković, M., Matović, V., Šarić, K., **Erić, S.**, 2016: Decay products of the kersantite building stone in the monument of the Small Staircase at the Kalemegdan Park (Belgrade, Serbia). In: *Science And Art: A Future For Stone* (eds: Hughes, John and Howind, Torsten), Proceedings of the 13th International Congress on the Deterioration And Conservation of Stone, 6th-10th September 2016, Paisley, Scotland, Volume 1, 125-132.
2. Franković, M., Novaković, N., **Erić, S.**, Vulić, P., Matović, V. 2017. Investigation of salts sources at the Karadjordje's Gate on the Belgrade Fortress SWBSS 2017 | 20-22 September, 4th International Conference on Salt Weathering of Buildings and Stone Sculptures, 252-259. Potsdam.

Категорија М34 - саопштења на скуповима међународног значаја штампана у изводу

3. Šarić, K., **Erić, S.**, Antonović, D., Cvetković, V., Šarić, J., 2018: Mineralogical and petrological characteristics of igneous rocks used for making polished stone tools from the Eneolithic archaeological site Masinske Njive (Serbia). XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA), Salzburg, September 10-13, 2018, (Eds): Franz Neubauer, Uwe Brendel & Gertrude Friedl, *Geologica Balcanica*, Abstract Volume, 352 p.
4. Cvetković, V., Šarić, K., **Erić, S.**, Kostić, B., Jovanović, D., Peytcheva, I., 2018: Petrology, geochemistry and U-Pb zircon ages of Variscan granitoids of the East Serbian Carpatho-Balkanides. XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA), Salzburg, September 10-13, 2018, (Eds): Franz Neubauer, Uwe Brendel & Gertrude Friedl, *Geologica Balcanica*, Abstract Volume, 129 p.
5. Šarić, K., Peytcheva, I., Kostić, B., Prelević, D., **Erić, S.**, Cvetković, V., Jovanović, D., 2017: Variscan granitoids of the East Serbian Carpatho-Balkanides: A geodynamic snapshot from new U/Pb zircon dating. Workshop "SPACIM" 2017, November 17, Davos, Switzerland, ed. A. von Quadt.
6. Damjanović, Lj., Stojanović, S., Bikić, V., Radosavljević Evans, I., **Erić, S.**, Šarić, K., 2017: Characterization of the medieval pottery from the Studenica monastery, Serbia, a UNESCO world heritage site, 15th Conference & Exhibition of the European Ceramic Society – EcerS2017, Budapest, Hungary, July 9-13, 2017. Book of abstracts, p. 653.
7. Bosić, D., **Erić, S.**, Šarić, K., Kostić, B., Cvetković, V., Jovanović, D., 2016: Geothermobarometric investigations of Hercynian granitoids of East Serbia. Third Congress of Geologists of Republic of

Macedonia, october 2016, Struga. Eds: Lepitkova S & Boev B. *Geologica Macedonica*, sp. iss. 4, vol. 2, 467-468.

8. Radivojević, M., **Erić, S.**, Turki S.M., Toljić M., Cvetković, V. 2014. Textural and compositional characteristics of mantle xenoliths from southeastern Libya: Evidence of mantle refertilization processes, 11th EGU General Assembly, European Geoscience Union, vol. 16, Austria, 27. Apr - 2. May, 2014.
9. Vasković, N., Srećković-Batočanin, D., **Erić, S.**, Matović, V. 2016. Garnet-Andalusite-Biotite xenoliths from the Dacite of Slavkovica (Ljig, SW Serbia), *Posebno izdanje na Geologica Macedonica; Zbornik na trudovi, kniga 2, Makedonsko geološko društvo*, vol. , no. 4, pp. 389 - 392, issn: 0352 – 1206, Republika Makedonija, 30. September - 2. October 2016.
10. Lakatoš R., Mihailović, A., Grujić, S., Vučinić Basić, M., **Erić S.**, Ninkov, J., Nemeš, T. 2016. Chemical composition of snow cover in Novi Sad, Serbia, *Chemical composition of snow cover in Novi Sad, Serbia, EUROSOL*, 372, Turska, 17. - 22. Jun, 2016.
11. Milošević, M., Logar, M., Dojčinović, B., **Erić, S.** 2015. Suitability of the methylene blue test for determination of cation exchange capacity of clay minerals related to ammonium acetate method, European Geosciences Union General Assembly, EGU, Austrija, 12. - 17. Apr, 2015.

Категорија М60 – саопштења на скуповима националног значаја

Категорија М61 – позивно предавање на скупу националног значаја

12. **Erić, S.** 2017. The Application and Limitations of the SEM-EDS Method in Food and Textile Technologies, Plenary lecture at the 12th Symposium with international participation "Novel Technologies and Economic Development", *Advanced technologies*, 6(2):10-15. [doi:10.5937/savteh1702005E](https://doi.org/10.5937/savteh1702005E), <http://www.tf.ni.ac.rs/images/casopisi/sveska6vol2/c1.pdf>

Категорија М63 – саопштења на скуповима националног значаја штампана у целини

13. Матовић, В., Шарић, К., **Ерић, С.**, 2014: Употреба креча од праисторије до данас. Креч као историјски материјал. Зборник радова. RZZSK-Београд, 15-24. ISBN 987-86-6299-010-5, COBISS.SR-ID 211821324.
14. Шарић, К., Матовић, В., **Ерић, С.**, Јеликић, А, 2014: Минералошко-петрографска анализа кречњака из каменолома Литице (Нови Пазар) као потенцијалне сировине за производњу креча. Креч као историјски материјал. Зборник радова. RZZSK-Београд, 79-88. ISBN 987-86-6299-010-5, COBISS.SR-ID 211821324.

Категорија М64 – саопштења на скуповима националног значаја штампана у изводу

15. Mirković, M., Dosen, A., Matović, B., **Erić, S.**, Vulić, P., Rosić, A. 2018. Phase, morphological and statistical analysis of urinary stones from Serbian patients. Seventeenth Young Researchers Conference, Materials Science and Engineering. December 5-7, 2018, Belgrade, Serbia, Program and the Book of Abstracts, 21.
16. Шарић, К., **Ерић, С.**, Бикић, В., 2018: Примена минералошко-петролошке анализе у проучавању керамике кроз пример испитивања средњовековне керамике из манастира Студеница. Српско археолошко друштво, XLI Скупштина и годишњи скуп, Панчево, 31. мај - 2. јун 2018. године (едитори: А. Црнобрња, В. Филиповић), 97-98.
17. Здравковић, А., Цветковић, В., Пачевски, А., Росић, А., Шарић, К., Матовић, В., **Ерић, С.**, 2018: Механизам формирања сулфата на одлагалиштима полиметаличног лежишта Рудник. 17. Конгрес геолога Србије, Врњачка Бања, 17-20. мај 2018, Књига апстраката 1, 52-54.
18. **Ерић, С.**, Срећковић-Батоћанин, Д., Матовић, В., Здравковић, А., Вулић, П. 2018: Хлоритска геотермометрија на примеру хидротермално алтерисаних вулканита Рудника (Србија). 17. Конгрес геолога Србије, Врњачка Бања, 17-20. мај 2018, Књига апстраката 1, 48-51.
19. Stojanović, S., Bikić, V., Radosavljević Evans, I., **Erić, S.**, Šarić, K., Damjanović-Vasilić, Lj., 2017: Chemometric analysis of FTIR and high resolution XRPD data of the medieval pottery from the Studenica monastery, a UNESCO world heritage site. 16th Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering - 16YRC 2017, Belgrade, Serbia, December 6 - 8, 2017. Book of abstracts, p. 31.

20. Đokić, O., Šarić, K., Matović, V., **Erić, S.**, Vuković, N., Cvetković, V., 2015: The influence of petrographic characteristics on polished stone value for dolerite-gabbro aggregates from Serbia, 5. Croatian geological Congress with international participation, Osijek, Abstracts book, 66.
21. Zdravković, A., Pačevski, A., Rosić, A., Šarić, K., Matović, V., **Erić, S.**, 2015: Beaverite as weathering product on waste rocks from the Pb-Zn mine Rudnik, Serbia, 5. Croatian geological Congress with international participation, Osijek, Abstracts book, 279-280.
22. **Ерић, С.**, Матовић, В., Шарић, К., Срећковић-Батоћанин, Д., Костић, Б., 2015: Морућност примене Ти-мусковитског геотермометра на примеру микашиста Црног врха и Ресавских хумова, I Конгрес геолога у Босни и Херцеговини са међународним учешћем, Тузла, Зборник радова, 94-95. ISSN: 1840-4073.
23. Sekulić, Ž., Simić, V., **Erić, S.**, Andrić, N. 2015. Alteration of tuff from the Trešnja marlstone deposit (Popovac, Serbia), Knjiga sažetaka I Kongresa geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Udruženje geologa Bosne i Hercegovine, pp. 127 - 130, issn: 1840-4073, Bosna i Hercegovina, 21. - 23. Oct, 2015.
24. Dabić, P., Vulić, P., **Erić, S.**, Gajić, V., Vasić, N. 2015. Mineral šabazit kao cement u miocenskim konglomeratima Slatine kod Bora (Istočna Srbija), Zbornik radova, knjiga sažetaka I kongresa geologa u Bosni i Hercegovini, Udruženje geologa u Bosni i Hercegovini, vol. /, no. , pp. 90 - 91, issn: 1840-4073, Tuzla, Bosna i Hercegovina, 21. - 23. Oct, 2015.
25. Шарић, К., **Ерић, С.**, Цветковић, В., Пеутцхева, И., Јовановић, Д., Пачевски, А., 2014: Старост варисцијских гранитоида источне Србије одређена LA ICP-MS U-Pb методом на цирконима. (LA ICP-MS U-Pb zircon dating of Variscan granitoids in Eastern Serbia). Уредник: Зоран Стевановић: XVI Конгрес геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25 мај 2014, Зборник радова, 232-233.
26. **Erić, S.**, Matović, V., Rosić, A., Vujinović, A., 2014. Proizводи на бази зеолита за оралну употребу са тржишта Србије, XVI Конгрес геолога Србије, Српско геолошко друштво, vol. , no. , pp. 289 - 295, issn: 987-86-6299-010-5, udc: , doi: , Србија, 22. - 25. Мај, 2014.
27. Vasić, N., Simić, D., Simić, V., Dabić, P., **Erić, S.**, Brčeski, I., Gajić, V., Vulić, P. 2014. Mineral bejkerit kao cement u rasednoj breči u dijabazima (Mrčići, Divčibare), Zbornik radova XVI Kongresa geologa Srbije, Srpsko geološko društvo, pp. 234 - 235, isbn: 978-86-86053-14-5, Donji Milanovac, Србија, 22. - 25. Мај, 2014.

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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④ Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 Руковођење 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.

1.2.

Члан Научног одбора 17. Конгреса Геолога Србије (Српско геолошко друштво, 17-20. мај 2018. Врњачка бања)

1.3.

Ментор 3 докторске дисертације и једног завршног рада, члан комисије у 5 докторских дисертација, 7 мастер радова и 19 завршних радова.

1.5.

Пре избора у звање ванредни професор учесник у 3 национална и 1 међународном пројекту:

- „Геолошка проучавања литосфере Србије” – Министарство за науку и технологију Републике Србије – учесник
- „Минерали Србије, њихова примена и утицај на животну средину” - Министарство за науку и технологију Републике Србије – учесник
- “Минерали Србије: састав, генеза, примена и утицај на животну средину“ (146020) - Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије – учесник
- FP7 пројекат (2009 – 2011. године) RESTCA - REinforcing S&T CAPacities of Two Emerging Research Centers for Natural and Industrial Pollutant Materials in Serbia and Slovenia (FP7-REGPOT-2007-3 (204374)) – учесник

После избора у звање ванредни професор учесник у 2 национална и 1 међународном пројекту:

- 2010 – данас - "Магматизам и геодинамика Балканског полуострва од мезозоица до данас: значај за образовање металичних и неметаличних рудних лежишта" - Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ОИ – 176016) - учесник
- 2010 – данас - „Минерали Србије: састав, структура, генеза, примена и допринос одржању животне средине“ - Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ОИ – 176010) – учесник
- SIMONA (2018-2021) Sediment-quality Information, Monitoring and Assessment System to support transnational cooperation for joint Danube Basin water management; Interreg Danube Transnational Programme (co-financed by the European Union funds - ERDF, IPA, ENI) - учесник

2.1

Шеф Катедре за минералогiju од 2015. до данас.

2.4.

Обучавање студената за практични рад на скенирајућем електронском микроскопу и анализи података на енергетско-дисперзивном спектрометру.

3.1.

Пре избора у звање ванредни професор учесник у 2 билатерална пројекта:

- Bilateral project Serbia – Slovenia (2012-2013): „Геохемијске карактеристике загађених подручја и геохемијски показатељи катастрофалних догађаја у геолошкој прошлости“ – учесник
- Bilateral project Serbia – France (2012-2013): „Stone weathering in monuments of cultural heritage in Serbia“ – учесник

После избора у звање ванредни професор учесник у 1 и руководиоца у 1 билатералном пројекту:

- Bilateral project Serbia – France (2014-2015): „Influence of mortar on stone decay of Serbian cultural heritage“ – учесник
- Bilateral project Serbia – Slovenia (2016-2017) „Geochemical characterization of changes in the environment as a result of the leaching of pollutants from old mine tailings“ - руководиоца

3.2.

Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Универзитету у Новом Саду, Факултет техничких наука:

Докторска дисертација Александре Михаиловић „Физичке карактеристике земљишта и дистрибуција тешких метала на градском подручју Новог Сада“ – Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука - датум одбране: 25. 8. 2015.

3.3.

Члан Српског геолошког друштва и члан Српског гемолошког друштва.

3.4.

У оквиру **ERASMUS** + програма од 9. до 16. маја 2016. године боравила у Загребу као наставник на обуци доктораната и других истраживача техником скенирајуће електронске микроскопије:

Staff Mobility for Teaching - Teaching of PhD students and other researchers from Faculty of Mining and Geology and Petroleum Engineering (University of Zagreb) in scanning electron microscopy technique.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс који је расписан 2.1.2019. године у листу „Послови“ за избор једног редовног професора за ужу научну област Фундаментална и примењена минералогичка на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду пријавио се само један кандидат, др Сузана Ерић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду. На основу увида у конкурсну документацију, Комисија сматра да пријављена кандидаткиња испуњава све услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Србије, Статум Универзитета, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Кандидаткиња, др Сузана Ерић има научни степен доктора техничких наука из области геологије којој припада ужо научна област Фундаментална и примењена минералогичка.

Др Сузана Ерић тренутно држи наставу из 9 стручних предмета на свим нивоима студија. Позитивно је оцењена у студентским анкетама за вредновање педагошког рада наставника које спроводи Рударско-геолошки факултет. Према расположивим подацима за период 2014/2015 до 2017/2018 године, распон оцена био је 4,64 до 5,00, средња вредност 4,86.

Др Сузана Ерић је била ментор 2 докторске дисертације. Била је члан Комисије за одбрану 5 докторских дисертација, 7 мастер радова и 18 завршних радова. Тренутно је ментор једне докторске дисертације.

Кандидаткиња је аутор једног Универзитетског уџбеника (меродавни период):
Сузана Ерић, 2019. Примењена минералогичка (ISBN 978-86-7352-336-1)

Област научног истраживања др Сузана Ерић је фундаментална и примењена минералогичка. Кандидаткиња је до сада као аутор или коаутор објавила укупно 96 радова и саопштења, од тога, 43 после избора у звање ванредни професор. Укупно је објавила 20 радова у часописима са SCI листе (12 након избора у ванредног професора), 1 рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком, 1 рад у тематском зборнику националног значаја, 10 радова у часописима националног значаја (4 након избора у ванредног професора), 31 саопштење на скуповима међународног значаја (11 након избора у ванредног професора), 1 позивно предавање и 32 саопштења на скуповима националног значаја (15 након избора у ванредног професора).

Према подацима ISI/Web of Science и Scopus број хетероцитата радова кандидаткиње је 67, а h-индекс = 4.

У досадашњој каријери др Сузана Ерић је учествовала у више пројеката националног и међународног значаја. До избора у звање ванредни професор учествовала је на 3 пројекта националног значаја која је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије, односно Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, учесник у једном научно-истраживачком пројекту међународног значаја: FP7 пројекат (2009 – 2011. године) RESTCA - REinforcing S&T Capacities of Two Emerging Research Centers for Natural and Industrial Pollutant Materials in Serbia and Slovenia (FP7-REGPOT-2007-3 (204374)) и учесник у два билатерална пројекта: Србија - Словенија (2012-2013): „Геохемијске карактеристике загађених подручја и геохемијски показатељи катастрофалних догађаја у геолошкој прошлости“ и Србија - Француска (2012-2013): „Деградација камена споменика културе Србије“ После избора у звање ванредни професор (меродавни период) учествовала је у једном и била руководилац у једном билатералном пројекту: Serbia – France (2014-2015): „Influence of mortar on stone decay of Serbian cultural heritage“ и Serbia – Slovenia (2016-2017) „Geochemical characterization of changes in the environment as a result of the leaching of pollutants from old mine tailings“ - руководилац.

Тренутно је учесник у 2 национална пројекта основних истраживања које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: "Магматизам и геодинамика Балканског полуострва од мезозоица до данас: значај за образовање металичних и неметаличних рудних лежишта"

(176016) и „Минерали Србије: састав, структура, генеза, примена и допринос одржању животне средине“ - Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (176010) и једног научно-истраживачког пројекта међународног значаја: SIMONA (2018-2021) Sediment-quality Information, Monitoring and Assessment System to support transnational cooperation for joint Danube Basin water management; Interreg Danube Transnational Programme (co-financed by the European Union funds - ERDF, IPA, ENI).

На основу свега изнетог Комисија закључује да кандидаткиња, др Сузана Ерић у потпуности испуњава услове за избор у звање редовног професора дефинисане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета у Београду, Већу области техничких наука Универзитета у Београду и Сенату Универзитета у Београду да др Сузану Ерић, ванредног професора Рударско-геолошког факултета, изабере у звање редовног професора на неодређено време са пуним радним временом, за ужу научну област Фундаментална и примењена минералогичка.

У Београду, 5. 2. 2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Данило Бабич, редовни професор у пензији
Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду

Др Александар Кременовић, редовни професор
Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду

Др Зорица Томић, редовни професор
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду