

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
Ужа научна, односно уметничка област: **Фундаментална и примењена минералогичка**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **два**
Пријављени кандидати: **1. Др Предраг Вулић, дипл. инж. геол.**
2. Др Жељко Цветковић, дипл. инж. геол.

II - О КАНДИДАТИМА

Кандидат: др Предраг Вулић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Предраг (Јован) Вулић**
- Датум и место рођења: **26. август 1973., Земун**
- Установа где је запослен: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **научни сарадник**
- Научна, односно уметничка област: **геологија, минералогичка и кристалографија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1999.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2005.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Кристалографија**

Докторат:

- Назив установе: **Институт за минералогичку и петрографију Универзитета у Инсбруку (Institut für Mineralogie und Petrographie, Universität Innsbruck)**
- Место и година одбране: **Инсбрук, 2010.**
- Наслов дисертације: **„Структурна испитивања једињења са нефелинским типом структуре” (Structural investigations on nepheline-type compounds)**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Минералогичка**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2011. – научни сарадник

4) - Оцена о резултатима научног и истраживачког рада

Кандидат др Предраг Вулић је био учесник два међународна билатерална пројекта, а тренутно је учесник једног националног пројекта којег финансира Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Кандидат је у досадашњем периоду публиковао укупно 87 рада и саопштења, односно има 32 рада у научним часописима међународног значаја категорије M20 (10 радова категорије M21, 6 радова категорије M22, 15 радова категорије M23 и један рад категорије M24), 26 саопштења у зборницима међународних научних скупова категорије M30 (два саопштења штампана у целости (M33) и 24 саопштења штампана у изводу (M34)), 3 рада у часописима националног значаја категорије M50 (два рада категорије M51 и један рад категорије M52), 26 саопштења у зборницима скупова националног значаја категорије M64. Радови у којима је кандидат аутор и коаутор су цитирани 151. Пут (121 пут, без аутоцитата)

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

У досадашњем периоду др Предраг Вулић био је члан у три комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, више пута члан комисије за оцену подобности теме докторске дисертације и члан комисије за једно научно и једно истраживачко звање.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат је од школске 2013/2014 године ангажован као наставник на акредитованим академским докторским студијама – Геологија на Рударско-геолошком факултету. Студенти су његово ангажовање оценили максималном оценом 5,00.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Од тренутка ангажовања у настави, односно школске 2013/2014 године кандидат, др Предраг Вулић активно ради на иновацијама у настави, односно примењује интерактивни приступ извођења наставе и користи савремене технолошке приступе.

3) Објављени радови

Име и презиме: Предраг Вулић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Фундаментална и примењена минералологија	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора	после последњег избора	пре последњег избора	после последњег избора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21 и M22)		2		14
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)		2		13
Рад у научном часопису верификован посебним одлуком Министарства (M24)				1
Рад у научном националном часопису објављен у целини				3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини				2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини				
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		4		20
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		14		12
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег реизбора	после последњег реизбора	пре последњег реизбора	после последњег реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора				

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Đinović, V.M., Mančić, L.T., Bogdanović, G.A., **Vulić, P.J.**, del Rosario, G., Sabo, T.J., Milošević, O.B.: Aerosol synthesis of pure and Pt-doped ZnO particles using nitrate and pdda-Pt(IV) complex solutions, *Journal of Materials Research* (2005) 20(1), 102-113.
ISSN 0884-2914, Material Science, Interdisciplinary, IF 2.104, DOI:10.1557/JMR.2005.0006
<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8110127&fileId=S0884291400091123>
2. Marinković, Z.V., Mančić, L., **Vulić, P.**, Milošević, O.: Microstructural characterization of mechanically activated ZnO-Cr₂O₃ system, *Journal of the European Ceramic Society* (2005) 25 (12 SPC. ISS.), 2081-2084.
ISSN 0955-2219, Material Science, Ceramics, IF 1.567, DOI:10.1016/j.jeurceramsoc.2005.03.085
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0955221905001615>
3. **Vulić, P.**, Kahlenberg, V., Konzett, J.: On the existence of a Na-deficient monoclinic trinepheline with composition Na_{7.85}Al_{7.85}Si_{8.15}O₃₂, *American Mineralogist* (2008) 93(7), 1072-1079.
ISSN 0003-004X, Mineralogy, IF 2.286, DOI:10.2138/am.2008.2702
<http://ammin.geoscienceworld.org/content/93/7/1072.short?cited-by=yes&legid=gsammin:93/7/1072&related-urls=yes&legid=gsammin:93/7/1072>
4. Jović, N., Vučinić-Vasić, M., Kremenović, A., Antić, B., Jovalekić, C., **Vulić, P.**, Kahlenberg, V., Kaindl, R.: HEBM synthesis of nanocrystalline LiZn_{0.5}Ti_{1.5}O₄ spinel and thermally induced order-disorder phase transition (*P4332* → *Fd3m*), *Materials Chemistry and Physics* (2009) 116(2-3), 542-549.
ISSN 0254-0584, Material Science, IF 2.264, DOI:10.1016/j.matchemphys.2009.04.033
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0254058409002351>
5. Antić, B.V., Perović, M., Kremenović, A.S., Blanuša, J.L., Spasojević, V.V., **Vulić, P.J.**, Bessais, L., Božin, E.S.: An integrated study of thermal treatment effects on the microstructure and magnetic properties of Zn-ferrite nanoparticles, *Journal of Physics – Condensed Matter* (2013) 25(8), 1-13.
ISSN 0953-8984, Physics, Condensed Matter, IF 2.355, DOI:10.1088/0953-8984/25/8/086001
<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/0953-8984/25/8/086001/meta;jsessionid=710C20EEFC32504F0292049BC85660E0.c2>
6. Danisi, R.M., Armbruster, T., Lazić, B., **Vulić, P.**, Kaindl, R., Dimitrijević, R., Kahlenberg, V.: In situ dehydration behavior of veszelyite (Cu,Zn)₂Zn(PO₄)(OH)₃·2H₂O: A single-crystal X-ray study, *American Mineralogist* (2013) 98(5), 1261-1269.
ISSN 0003-004X, Mineralogy, IF 2.204, DOI:10.2138/am.2013.4465
<http://ammin.geoscienceworld.org/content/98/7/1261>
7. Lojpur, V., Mančić, L., **Vulić, P.**, Dramićanin, M.D., Rabanal, M.E., Milošević, O.: Structural, morphological and up-converting luminescence characteristics of nanocrystalline Y₂O₃:Yb/Er powders obtained via spray pyrolysis, *Ceramics International* (2014) 40(2), 3089-3095.
ISSN 0272-8842, Material Science, Ceramics, IF 2.086, DOI:10.1016/j.ceramint.2013.10.002
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S027288421301242X>
8. Anđelković, I.B., Stanković, D.M., Nešić, J., Krstić, J.B., **Vulić, P.J.**, Manojlović, D.D., Roglić, G.M.: Fe doped TiO₂ prepared by microwave-assisted hydrothermal process for removal of 2 As(III) and As(V) from water, *Industrial and Engineering Chemistry Research* (2014) 53(27), 10841-10848.
ISSN 0888-5885, Engineering, Chemical, IF 2.547, DOI:10.1021/ie500849r
<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/ie500849r>
9. Nikolić, V.M., Perović, I.M., Gavrilov, N.M., Pašti, I.A., Šaponjić, A.B., **Vulić, P.J.**, Karić, S.D., Babić, B.M., Marčeta Kaninski M.P.: On the tungsten carbide synthesis for PEM fuel cell application - Problems, challenges and advantages, *International Journal of Hydrogen Energy* (2014) 39(21), 11175-11185.

ISSN 0360-3199, Chemistry, Physical, IF 3.448, DOI:10.1016/j.ijhydene.2014.05.078
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360319914014268>

10. Ćirković, J., Vojisavljević, K., Nikolić, N., **Vulić, P.**, Branković, Z., Srećković, T., Branković, G.: Dielectric and ferroelectric properties of BST ceramics obtained by hydrothermally assisted complex polymerization method, *Ceramics International* (2015) 41, 11306-11313.
ISSN 0272-8842, Material Science, Ceramics, IF 2.086, DOI:10.1016/j.ceramint.2015.05.088
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272884215010299>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

11. Tančić, P.I., **Vulić, P.J.**, Kaindl, R., Sartory, B., Dimitrijević, R.Ž.: Macroscopically-Zoned Grandite from the Garnetite Skarn of Meka Presedla (Kopaonik Mountain, Serbia), *Acta Geologica Sinica – English Edition* (2012) 86(2), 393-406.
ISSN 1000-9515, Geosciences, IF 1.568, DOI:10.1111/j.1755-6724.2012.00668.x
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1755-6724.2012.00668.x/pdf>

12. Radulović, A., Dondur, V., **Vulić, P.**, Miladinović, Z., Ćirić-Marjanović, G., Dimitrijević, R.: Routes of synthesis of nepheline-type polymorphs: An influence of Na-LTA bulk composition on its thermal transformations, *Journal of Physics and Chemistry of Solids* (2013) 74(9), 1212-1220.
ISSN 0022-3697, Physics, Condensed Matter, IF 1.517, DOI:10.1016/j.jpcs.2013.03.019
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022369713001261>

13. **Vulić, P.**, Kahlenberg, V., Gspan, C., Dimitrijević, R.: Reinvestigation of pure Na-nepheline like compounds obtained from the thermal conversion of zeolite LTA, *European Journal of Mineralogy* (2013) 25(3), 473-478.
ISSN 0935-1221, Mineralogy, IF 1.486, DOI:10.1127/0935-1221/2013/0025-2293
<http://www.ingentaconnect.com/content/schweiz/ejm/2013/00000025/00000003/art00017?token=004e10ea5a666f3a7b6c5340636f554774217e662a49264f655d375c6b68763050210cdb437dd6>

14. Nešić, J., Manojlović, D.D., Anđelković, I., Dojčinović, B.P., **Vulić, P.J.**, Krstić, J., Roglić, G.M.: Preparation, characterization and photocatalytic activity of lanthanum and vanadium co-doped mesoporous TiO₂ for azo-dye degradation, *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical* (2013) 378, 67-75.
ISSN 1381-1169, Chemistry, Physical, IF 3.187, DOI:10.1016/j.molcata.2013.05.018
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1381116913002240>

15. Stanković, D.M., Škrivanj, S., Savić, N., Nikolić, A.S., **Vulić, P.J.**, Manojlović, D.D.: Application of novel Zn-ferrite modified glassy carbon paste electrode as a sensor for determination of Cd(II) in waste water, *Electroanalysis* (2014) 26(7), 1536-1543.
ISSN 1521-4109, Electrochemistry, IF 2.631, DOI:10.1002/elan.201400095 3
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/elan.201400095/pdf>

16. Welsch, A.-M., Murawski, D., Prekajski, M., **Vulić, P.**, Kremenović, A.: Ionic conductivity in single crystal LiAlSi₂O₆: influence of structure on lithium mobility, *Physics and Chemistry of Minerals* (2015) 42, 413-420.
ISSN 0342-1791, Materials Science, Multidisciplinary, IF 1.512, DOI:10.1007/s00269-015-0732-2
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00269-015-0732-2>

Рад у међународном часопису (M23)

17. Mančić, L., Marinković, Z., **Vulić, P.**, Moral, C., Milošević, O.: Morphology, structure and nonstoichiometry of ZnCr₂O₄ nanophased powder, *Sensors* (2003) 3(10), 415-423.
ISSN 1424-8220, Material Science, Interdisciplinary, IF 0.990, DOI:10.3390/s31000415

<http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?product=WOS&SID=V2VGOcmd8oSHXIQtnKk&UT=WOS%3A000186393100002&SrcApp=SFX&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&Init=Yes&SrcAuth=SFX&Func=Frame&customersID=SFX&IsProductCode=Yes&mode=FullRecord>

18. Marinković, Z.V., Mančić, L., **Vulić, P.**, Milošević, O.: The influence of mechanical activation on the stoichiometry and defect structure of a sintered ZnO-Cr₂O₃ system, *Materials Science Forum* (2004) 453-454, 423-428.

ISSN 0255-5476, Materials Science, IF 0.498, DOI:10.4028/www.scientific.net/MSF.453-454.423

<http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?product=WOS&SID=V2VGOcmd8oSHXIQtnKk&UT=WOS%3A000221535700070&SrcApp=SFX&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&Init=Yes&SrcAuth=SFX&Func=Frame&customersID=SFX&IsProductCode=Yes&mode=FullRecord>

19. Mančić, L., Marinković, B., **Vulić, P.**, Milosević, O.: Aerosol processing of fine Ag:(Bi,Pb)₂₂₂₃ composite particles, *Physica C: Superconductivity and its Applications*, (2004) 408-410(1-4), 42-43.

ISSN 0921-4534, Physics, Applied, IF 1.072, DOI:10.1016/j.physc.2004.02.028

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921453404001741>

20. Dimitrijević, R., Dondur, V., **Vulić, P.**, Marković, S., Macura, S.: Structural characterization of pure Na-nephelines synthesized by zeolite conversion route, *Journal of Physics and Chemistry of Solids* (2004) 65(10), 1623-1633.

ISSN 0022-3697, Physics, Condensed Matter, IF 0.988, DOI:10.1016/j.jpcs.2004.03.005

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002236970400099X>

21. Mančić, L., Marinković, Z., **Vulić, P.**, Milošević, O.: The synthesis - structure relationship in the ZnO-Cr₂O₃ system, *Science of Sintering* (2004) 36(3), 189-196.

ISSN 0350-820X, Materials Science, Ceramics, IF 0.111, DOI:10.2298/SOS0403189M

<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0350-820X0403189M#.VxSPANR94rg>

22. Radosavljević-Mihajlović, A., **Vulić, P.**, Matović, B., Devečerski, A.: Synthesis of sillenite-type compounds from zeolite precursors: XRPD and SEM/EDS analyses, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials* (2008) 10(4), 887-890.

ISSN 1454-4164, Materials Science, IF 0.827, DOI:http://joam.inoe.ro/download.php?idu=1321

<http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?SID=V2VGOcmd8oSHXIQtnKk&product=WOS&UT=WOS%3A000255210300038&SrcApp=SFX&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&Init=Yes&action=retrieve&SrcAuth=SFX&customersID=SFX&Func=Frame&IsProductCode=Yes&mode=FullRecord>

23. Lazić, B., Kahlenberg, V., **Vulić, P.**, Pešić, L., Dimitrijević, R.: Meta-autunite from a Li-pegmatite of the Cer Mt., Serbia: Its mineralogical and XRD investigations, *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Abhandlungen* (2009) 186(3), 333-344.

ISSN 0077-7757, Mineralogy, IF 0.686, DOI:10.1127/0077-7757/2009/0154

<http://www.ingentaconnect.com/content/schweiz/njma/2009/00000186/00000003/art00007?token=004e13a71b6573d257025706a236e6c7840344d3874747c4e7547543c7e386f642f466f46a66f1>

24. **Vulić, P.**, Balić-Žunić, T., Belmonte, L.J., Kahlenberg, V.: Crystal chemistry of nephelines from ijolites and nepheline-rich pegmatites: influence of composition and genesis on the crystal structure investigated by X-ray diffraction, *Mineralogy and Petrology* (2011) 101(3-4), 185-194.

ISSN 0930-0708, Mineralogy, IF 1.278, DOI:10.1007/s00710-010-0143-5

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00710-010-0143-5>

25. **Vulić, P.**, Kahlenberg, V.: On the high temperature behaviour of monoclinic trinepheline, *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Abhandlungen* (2012) 189(2), 197-206.

ISSN 0077-7757, Mineralogy, IF 0.755, DOI:10.1127/0077-7757/2012/0219

<http://www.ingentaconnect.com/content/schweiz/njma/2012/00000189/00000002/art00007?token=00531ae56a42d0cb125a666f3a7b6c5340636f5547744c3e783449264f655d375c6b687630502101628>

26. Kremenović, A., Lazic, B., Krüger, H., Tribus, M., **Vulić, P.**: Monoclinic structure and nonstoichiometry of 'KAlSiO₄-O1', *Acta Crystallographica Section C* (2013) 69(4), 334-336.
ISSN 0108-2701, Crystallography, IF 0.518, DOI:10.1107/S0108270113006069
<http://scripts.iucr.org/cgi-bin/paper?S0108270113006069>
27. Čosović, V., Pavlović, M., Čosović, A., **Vulić, P.**, Premović, M., Živković, D., Talijan, N.: Microstructure refinement and physical properties of Ag-SnO₂ based contact materials prepared by high-energy ball milling, *Science of Sintering* (2013) 45, 173-180.
ISSN 0350-820X, Material Science, Ceramics, IF 0.430, DOI:10.2298/SOS1302173C
<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0350-820X1302173C#.VxSIKtR94rg>
28. Kremenović, A., **Vulić, P.**: Disordered kalsilite KAlSiO₄, *Acta Crystallographica Section C* (2014) 70(3), 256-259.
ISSN 0108-2701, Crystallography, IF 0.492, DOI:10.1107/S2053229614002423
<http://scripts.iucr.org/cgi-bin/paper?S2053229614002423>
29. Nešić, J., Manojlović, D.D., Jović, M.S., Dojčinović, B.P., **Vulić, P.J.**, Krstić, J.B., Roglić, G.M.: Fenton-like oxidation of an azo dye using mesoporous Fe/TiO₂ catalysts prepared by a microwave-assisted hydrothermal process, *Journal of the Serbian Chemical Society* (2014) 79(8), 977-991.
ISSN 1820-7421, Chemistry, Multidisciplinary, IF 0.889, DOI:10.2298/JSC131001143N
http://www.shd.org.rs/JSCS/Vol79/No12/13_Content_of_Vol_79.pdf
30. Vukićević, M., Hegge, A.B., **Vulić, P.**, Tønnesen, H.H.: Poloxamer-based curcumin solid dispersions for ex tempore preparation of supersaturated solutions intended for antimicrobial photodynamic therapy, *Pharmaceutical Development and Technology* (2015) 20(7), 863-871.
ISSN 1083-7450, Pharmacology & Pharmacy, IF 1.335, DOI:10.3109/10837450.2014.930489
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3109/10837450.2014.930489?journalCode=iphd20>
31. Dabić, P., Kahlenberg, V., Schmidmair, D., Kremenović, A., **Vulić, P.**: Single-crystal X-ray diffraction study of Cs₂Er[Si₆O₁₄]F and Cs₂Er[Si₄O₁₀]F, *Zeitschrift für Kristallographie* (2015) *accepted for publication*.
ISSN 0044-2968, Crystallography, IF 1.310, DOI:10.1515/zkri-2015-1907
<http://www.degruyter.com/view/j/zkri.ahead-of-print/zkri-2015-1907/zkri-2015-1907.xml>
- Часопис међународног значаја верификован посебним одлукама (M24)**
32. Majkić-Dursun, B., **Vulić, P.**, Dimkić, O.: Clogging of water supply wells in alluvial aquifers by mineral incrustations, central Serbia, *Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique* (2015) 76, 73-83.
ISSN 0350-0608 5, DOI:10.2298/GABP1576073M

Кандидат: др Жељко Цветковић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Жељко (Радомир) Цветковић**
- Датум и место рођења: **30. октобар 1967., Крагујевац**
- Установа где је запослен: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **научни сарадник**
- Научна, односно уметничка област: **геологија, минералологија и кристалографија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1994.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2005.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Фундаментална и примењена минералологија**

Докторат:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2013.**
- Наслов дисертације: **„Минерални и хемијски састав честица у атмосфери колубарског басена и утицај на животну средину”**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Фундаментална и примењена минералологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2015. – **научни сарадник**

4) - Оцена о резултатима научног и истраживачког рада

Кандидат је у досадашњем периоду публиковао укупно: 2 рада у научним часописима међународног значаја категорије M20, и то: један рад категорије M21 и један рад категорије M23; 2 саопштења у зборницима међународних научних скупова категорије M34; 3 рада у часописима националног значаја категорије M52, 7 саопштења у зборницима скупова националног значаја категорије штампана у целин (M63). Учесник је различитих пројеката у оквиру свог рада у Геолошком Институту Србије, а био је и руководиоца пројеката који се односе на загађење животне средине

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

--

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

--

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

--

3) Објављени радови

Име и презиме: Жељко Цветковић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Фундаментална и примењена минералологија	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора	после последњег избора	пре последњег избора	после последњег избора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21 и M22)		1		
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)		1		
Рад у научном часопису верификован посебним одлуком Министарства (M24)				
Рад у научном националном часопису објављен у целини		2		1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини		3		4
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		2		
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег реизбора	после последњег реизбора	пре последњег реизбора	после последњег реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора				

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Cvetković, Ž., Logar, M., Rosić, A.: Mineralogy and characterization of deposited particles of the aero sediments collected in the vicinity of power plants and the open pit coal mine: Kolubara (Serbia), *Environmental Science and Pollution Research* (2013), Vol. 20 No. 5, 3034-3049.
ISSN 0944-1344, IF 2.757, DOI 10.1007/s11356-012-1154-z
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11356-012-1154-z>

Рад у међународном часопису (M23)

2. Cvetković, Ž., Logar, M., Rosić, A., Ćirić, A.: Mineral composition of the airborne particles in the coal dust and fly ash of the Kolubara basin (Serbia), *Periodico di Mineralogia*, (2012), Vol. 81 No. 2, 205-223.
ISSN 0369-8963, IF 0.776, DOI: 10.2451/2012PM0012
http://periodicodimineralogia.it/2012_81_2/2012PM0012.pdf

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у приложени конкурсни материјал, Комисија је мишљења да оба кандидата испуњавају опште услове за избор у звање и на радно место доцента предвиђене Законом о високом образовању, односно имају научни назив доктора наука из уже научне области за коју се бирају, стручне радове објављене у научним часописима или зборницима, са рецензијама.

Кандидат др Предраг Вулић, научни сарадник Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду је аутор и коаутор у укупно 31 раду у међународним часописима са SCI листе, има 3 рада у националним часописима, учесник је више научних и стручних конференција и има позитивну оцену педагошког рада.

Кандидат др Жељко Цветковић, научни сарадник Геолошког Института Србије је аутор и коаутор у укупно 2 рада у међународним часописима са SCI листе, 3 рада у националним часописима и учесник је више научних и стручних конференција. Кандидат нема наставног искуства, а у предвиђеном року на позив Комисије није одржао приступно предавање због чега Комисија није била у могућности да процени његове педагошке способности.

Комисија даје предност кандидату др Предрагу Вулићу, јер овај кандидат има значајно већи број радова у међународним часописима са SCI листе и има позитивно оцењено педагошко искуство.

Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да усвоји Извештај и предлог Комисије да се кандидат др Предраг Вулић, научни сарадник, изабере у звање доцента на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, за ужу научну област Фундаментална и примењена минералологија, на одређено време од пет година, са пуним радним временом и упуту овај предлог Већу групације техничких наука Универзитета у Београду на коначно усвајање.

Београд, 21.04.2016.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Сузана Ерић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Александар Пачевски, доцент
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Данило Бабић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет