

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: **један**
Пријављени кандидат: **Др Сузана Ерић, дипл.инж.геол.**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

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 Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **геологија, минералогичка**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1986.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1998.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Фундаментална и примењена минералогичка**

Докторат:

- Назив установе: **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 минералогичка**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1995. – **избор у звање асистент приправника**
1999 и 2003. – **избор у асистента**
2006 и 2011 – **избор у доцента**

3) Објављени радови

Име и презиме: Сузана Ерић	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Фундаментална и примењена минералогичка	
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)				3 ^(M22)
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)	1 ^(M23)		1 ^(M23)	3 ^(M23)
Рад у научном часопису верификован посебним одлуком Министарства (M24)				1
Рад у научном националном часопису објављен у целини	4			1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	3	1	4	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	4		7	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1		9	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	2		4	
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора			1	
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		1		

Пре поновног избора:

- **Suzana Erić**, Mihovil Logar, Dragan Milovanović, Danilo Babić and Borivoj Adnađević, 2009: Ti-in-biotite geothermometry in non-graphitic, peraluminous metapelites from Crni vrh and Resavski humovi (Central Serbia), *Geologica Carpathica*, Vol.60/1, 3-14.
- Vesna Matović, Nada Vasković, **Suzana Erić** and Danica Srećković-Batočanin, 2010: Interaction between binding materials—the cause of damage to gabbro stone on the monument to the unknown soldier (Serbia), *Environmental Earth Sciences (formerly Environmental Geology)*, Vol 60, Issue 6, pp 1153-1164.

После поновног избора:

1. Vesna Matović, **Suzana Erić**, Danica Srećković-Batočanin, Philippe Colomban, Aleksandar Kremenović, 2014. The influence of building materials on salt formation in rural environments, *Environment Earth Science*, DOI 10.1007/s12665-014-3101-4 **M22**, ISSN 1866-6280, IF=1.445. <http://link.springer.com/article/10.1007/s12665-014-3101-4>
2. Vladica Cvetković, **Suzana Erić**, Maša Radivojević, Kristina Šarić, 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. **M22**, ISSN 0930-0708, IF=1.681.
3. Ljiljana Damjanović, Vesna Bikić, Kristina Šarić, **Suzana Erić**, Ivanka Holclajtner-Antunović, 2014. Characterization of the Early Byzantine Pottery from Caričin Grad (South Serbia) in Terms of Composition and Firing Temperature, *Journal of Archaeological Science*, Available online 16 March 2014, In Press, Accepted Manuscript, **M22**, ISSN 0305-4403, IF = 1.889. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305440314000934#>
4. Vesna Matović, **Suzana Erić**, Aleksandar Kremenović, Philippe Colomban, Danica Srećković-Batočanin, Nenad Matović, 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. **M23**, ISSN 1296-2074, IF=1.176.
5. Krunić Olivera, Parlić Srdjan, Polomčić Dušan, Jovanović M, **Suzana Erić**, 2013. Origin of fluorine in mineral waters of Bujanovac valley (Serbia, Europe) *Geochemistry International*, Vol. 51, No. 3, 205-220. **M23**, ISSN 0016-7029, IF=0.471.
6. Aleksandra Mihailović, Milica Vučinić Vasić, Jordana Ninkov, **Suzana Erić**, Nebojša M. Ralević, Tomas Nemeš, Aleksandar Antić 2014: Multivariate analysis of metals content in urban snow near traffic lanes in Novi Sad, Serbia, *J. Serb. Chem. Soc.* 79 (2) 265-276. **M23**, ISSN 0352-5139, IF=0.912.

4) - Оцена о резултатима научног и истраживачког рада

У досадашњем периоду кандидат др Сузана Ерић је показала велико интересовање за научно-истраживачки рад из области минералогije у виду примене постојећих и увођења нових метода из ове научне области. Радови кандидата др Сузана Ерић, дипл. инж. геол. објављени у међународним и националним часописима и зборницима са међународних и домаћих скупова од последњег избора за доцента до данас баве се проблематиком минералогije силиката и примењене минералогije.

На основу увида у материјал из Конкурса и свега наведеног у овом извештају, чланови Комисије констатују да кандидат др Сузана Ерић, доцент Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду има:

- а) научни степен доктора наука из уже научне области Фундаментална и примењена минералогija за коју је и расписан конкурс
- б) научне и стручне активности у меродавном изборном периоду:
 - 3 научна рада уже категорије M22 (рад у истакнутом међународном часопису) и 3 научна рада уже категорије M23 (рад у међународном часопису)
 - 1 научни рад у међународном часопису са посебном одлуком Министарства M24
 - 2 научна рада у националним часописима категорије M51 и M52
 - 1 рад саопштен на међународном скупу штампан у целини и 2 рада саопштена на међународним скуповима штампана у изводу
 - учешће у 2 међународна билатерална пројекта,
 - тренутно је члан два пројекта које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

По избору у звање доцента кандидат, др Сузана Ерић је била:

- члан комисије за одбрану две докторске дисертације
- ментор два дипломска рада
- члан комисије у девет завршних и мастер радова

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат др Сузана Ерић је активно учествовала у извођењу свих облика наставних активности које су јој поверене. Тренутно одржава наставу (предавања и вежбе) из предмета: Минералогija, Општа минералогija, Минералогija животне средине (основне студије) и Специјална поглавља из генетске минералогije (докторске студије). Такође одржава вежбе из предмета: Систематика минерала и Основи геологије и минералогije. Кандидат је у досадашњем педагошком раду био увек спреман на консултације са студентима тако да је својим стручним саветима помагао студентима да савладају градиво и ефикасније и лакше положе испите.

Према анкети студената у протеклих 5 година, кандидат, др Сузана Ерић има високе оцене по свим питањима педагошког рада (средња оцена: 4,75).

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

Кандидат, др Сузана Ерић је од последњег избора у доцента аутор једног рецензираног практикума (Сузана Ерић и Данило Бабич: Практикум из минералогije, ISBN 978-86-7352-268-5).

Учествовала је у припремама провере знања у настави, као и побољшања извођења вежби у складу са савременим тенденцијама (Power Point презентације, учешће студената у току извођења вежби и сл.).

Сваке године кандидат др Сузана Ерић ангажована је у истраживачкој станици Петница где држи предавање на тему „Минерали“ за средњошколце из Србије и држи предавање на тему „Поларизациона микроскопија“ за студенте дипломских и докторских студија доприносећи на тај начин општем образовању младих и популаризацији геологије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Резултати досадашњег рада кандидата др Сузане Ерић, доцента на Катедри за минералологију Рударско-геолошког факултета, од поновног избора у звање доцента до данас показују да кандидат испуњава све опште законске услове за избор у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Фундаментална и примењена минералологија.

1. Кандидат поседује квалитет и способност за наставни рад, објавила је више научних радова и учествовала је и учествује у више националних и међународних пројеката.

2. Кандидат испуњава и посебне услове за избор у звање ванредног професора. Одговорно је учествовала у извођењу наставе на основним, дипломским академским и докторским студијама. Укупно је објавила 55 радова, од тога 8 у међународним часописима са SCI листе.

3. После последњег избора у доцента кандидат, др Сузана Ерић је аутор и коаутор (12 радова) и то: 6 радова објављена у часописима међународног значаја са SCI листе (3 рада категорије M22 и 3 рада категорије M23), 1 рад у часопису међународног значаја категорије M24, 2 рада у националним часописима категорије M51 и M52 и 3 рада у зборницима са међународних скупова.

На основу изложеног, чланови комисије предлажу Изборном већу Рударско-геолошког факултета да др Сузану Ерић, дипл. инж. геологије избере у звање ванредног професора за ужу научну област Фундаментална и примењена минералологија на Катедри за минералологију Рударско-геолошког факултета у Београду.

Место и датум: Београд, 5.5.2014.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Данило Бабич
редовни професор РГФ-а у пензији

Др Весна Похарц Логар
редовни професор РГФ-а

Др Миховил Логар
редовни професор РГФ-а у пензији