

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: Петрологија
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. **Даница Р. Срећковић-Батоћанин**
2. _____
.....

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Даница Р. Срећковић-Батоћанин**
- Датум и место рођења: **23.11.1960, Ваљевска Каменица, Ваљево**
- Установа где је запослен: **Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **геологија, петрологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1985.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1993.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Петрологија**

Докторат:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2001.**
- Наслов дисертације: **Петрологија офиолита Тејића (Западна Србија)**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Петрологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1987. – **избор у звање асистент приправника**
1993 и 1999. – **избор и реизбор у асистента**
2001 и 2007. – **избор и реизбор у доцента**

3) Објављени радови

Име и презиме: Даница Срећковић-Батоћанин	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Петрологија	
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/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини				
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини				3**
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1		1	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	1	2	2	4
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	1	1	1	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1	1	4	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1			1
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 избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера			1	2
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора			1	

После реизбора (M₂₃):

** 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.

** Matović, V., Erić, S., Kremenović, A., Colomban Ph., Srećković-Batočanin, D., Matović, N., 2011: The origin of syngenite in black crusts on the limestone monument King's Gate (Belgrade Fortress, Serbia) – the role of agriculture fertiliser. *Journal of Cultural Heritage*. doi:10.1016/j.culher.2011.09.003

** Milovanović, D., Srećković-Batočanin, D., Savić, M. and Popović, D., Petrology of plagiogranite from Sjenica, Dinaridic ophiolite belt, southwestern Serbia. *Geologica Carpathica*, APRIL 2012, 63, 2, xx—yy, doi: 10.2478/v10096-012-0008-4 (impact factor za 2010 – 0.909)

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

У досадашњем периоду кандидат др Даница Срећковић Батоћанин је показала велико интересовање за научно-истраживачки рад из области петрологије у примени постојећих и увођењу нових метода из ове научне области. Посебно треба истаћи њен рад на проблемима офиолита и метаморфне подлоге офиолита. Радови кандидата др Данице Срећковић-Батоћанин, дипл.инж.геол. објављени у међународним часописима и зборницима са међународних и домаћих скупова од избора за доцента до данас баве се првенствено проблематиком петрологије магматских и метаморфних стена (укупно 49 рада). После избора у звање доцента кандидат, др Даница Срећковић Батоћанин је аутор и коаутор 32 рада (од тога 17 радова од реизбора) и то: 3 рада објављена у часописима међународног значаја са SCI листе (M_{23}), 3 рада у часопису који је верификован посебним одлукама – водећи национални (M_{24}), 16 радова у зборницима са међународних и 5 радова са националних скупова.

Тренутно је члан пројекта 176019 које финансира Министарство науке и образовања Републике Србије.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

По избору у звање доцента кандидат, др Даница Срећковић-Батоћанин је била члан комисије за оцену и одбрану 2 (две) докторске дисертације и једне магистарске тезе; ментор десет дипломских радова и члан комисије у 44 (четрдесетчетири) дипломска (завршна) рада.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат др Даница Срећковић-Батоћанин је активно учествовала у извођењу свих облика наставних активности које су јој поверене кроз извођење предавања и вежби из предмета „Петрологија“ (курс за све студенте друге године Геолошког одсека), а од 2008/2009 „Петрологија магматских и метаморфних стена“ и „Теренска настава из Петрологије“ на Основним академским студијама области геологије на Рударско-геолошком факултету.

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 Даница Срећковић-Батоћанин има високе оцене по свим питањима педагошког рада (средња оцена: 4,56).

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

Кандидат др Даница Срећковић-Батоћанин је у досадашњем раду коаутор уџбеника „Основи геологије“ , односно аутор поглавља из петрологије. Наставу је прилагодила савременим тенденцијама (Power Point презентације, активно учешће студената у току предавања и вежби и сл.).

Сваке године кандидат др Даница Срећковић-Батоћанин ангажована је у истраживачкој станици Петница где држи неколико предавања и руководи теренском наставом у летњем периоду за средњошколце из Србије доприносећи на тај начин општем образовању младих и популаризацији геологије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Резултати досадашњег рада кандидата др Данице Срећковић-Батоћанин, доцента на Катедри за петрологију и геохемију Рударско-геолошког факултета од 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 Петрологија.

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

2. Кандидат испуњава и посебне услове за избор у звање ванредног професора. Одговорно је учествовала у извођењу наставе на основним и дипломским академским студијама.

3. После избора у доцента кандидат, др Даница Срећковић-Батоћанин је аутор и коаутор 32 рада (од тога 17 радова од реизбора) и то: 3 рада објављена у часописима међународног значаја са SCI листе, 3 рада у часопису који је верификован посебним одлукама – водећи национални, 16 радова у зборницима са међународних и 5 радова са националних скупова.

На основу изложеног, чланови комисије предлажу Изборном већу Рударско-геолошког факултета да др Даницу Срећковић-Батоћанин, дипл. инж. геологије избере у звање ванредног професора за ужу научну област Петрологија на Катедри за петрологију и геохемију Рударско-геолошког факултета у Београду.

Место и датум:

Београд, 13.01. 2012.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Драган Миловановић, ред.проф. РГФ-а

др Владица Цветковић, ред.проф. РГФ-а

др Емин Мемовић, ред. проф. Факултета техничких
наука у Косовској Митровици