

Зоран Јанковић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД, Бушина 7

| | | |
|------------------------|------|----------|
| ПРИМЉЕНО: 17. 11. 2017 | | |
| Орг. јед. | Б. | Вредност |
| S5 | 27/6 | |

ПРИЛОГ 4

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

Назив факултета: Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Тамара Ђорђевић
Година рођења: 1976.
ЈМБГ: 2409976715023

Назив институције у којој је кандидат запослен: Институт за минералогiju и кристалографију, Факултет за геологију, географију и астрономију Универзитета у Бечу

Дипломирала: 2001. године: Рударско-геолошки факултет, Универзитета у Београду
Докторирала: 2005. године: Институт за минералогiju и кристалографију, Факултет за геологију, географију и астрономију Универзитета у Бечу (Institut für Mineralogie und Kristallographie, Universität Wien)

Постојеће научно звање: виши научни сарадник

Научно звање које се тражи: **научни саветник**

Област науке у којој се тражи звање: природно-математичке науке

Грана науке у којој се тражи звање: геонауке и астрономија

Научна дисциплина у којој се тражи звање: геолошке науке

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: геонауке и астрономија

II Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник: 11. јула 2007.

Виши научни сарадник: 23. марта 2013.

III Научно-истраживачки резултати (прилог 1 и 2 правилника):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

| | број | вредност | укупно |
|--------|------|----------|--------|
| M11 =- | | | |
| M12 =- | | | |
| M13 =- | | | |
| M14 =- | | | |
| M15 =- | | | |
| M16 =- | | | |
| M17 =- | | | |
| M18 =- | | | |

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

| | број | вредност | укупно |
|--------|------|----------|--------|
| M21 = | 2 | 8 | 16 |
| M22 = | 5 | 5 | 25 |
| M23 = | 6 | 3 | 18 |
| M24 =- | | | |
| M25 =- | | | |
| M26 =- | | | |
| M27 =- | | | |
| M28 =- | | | |

3. Зборници са међународних научних скупова (M30): број вредност укупно

M31 =-

| | | | | |
|---|---------|------|----------|--------|
| | M32 =- | | | |
| | M33 = - | | | |
| | M34 = | 18 | 0,5 | 9 |
| | M35 =- | | | |
| | M36 =- | | | |
| 4. Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације (M40): | | | | |
| | | број | вредност | укупно |
| | M41 =- | | | |
| | M42 =- | | | |
| | M43 =- | | | |
| | M44 =- | | | |
| | M45 =- | | | |
| | M46 =- | | | |
| | M47 =- | | | |
| | M48 =- | | | |
| | M49 =- | | | |
| 5. Часописи националног значаја (M50): | | број | вредност | укупно |
| | M51 = - | | | |
| | M52 =- | | | |
| | M53 =- | | | |
| | M54 =- | | | |
| | M55 =- | | | |
| | M56 =- | | | |
| 6. Зборници скупова националног значаја (M60): | | број | вредност | укупно |
| | M61 =- | | | |
| | M62 = | | | |
| | M63 =- | | | |
| | M64 = | 12 | 0,2 | 2,4 |
| | M65 =- | | | |
| | M66 =- | | | |
| 7. Магистарске и докторске тезе (M70): | | број | вредност | укупно |
| | M71 = - | | | |
| | M72 = | | | |
| 8. Техничка и развојна решења (M80): | | број | вредност | укупно |
| | M81 =- | | | |
| | M82 =- | | | |
| | M83 =- | | | |
| | M84 =- | | | |
| | M85 =- | | | |
| | M86 =- | | | |
| 9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (M90): | | број | вредност | укупно |
| | M91 =- | | | |
| | M92 =- | | | |
| | M93 =- | | | |

IV Квалитативна оцена научног доприноса (прилог I правилника):

Др Тамара Ђорђевић је рецензент радова у 18 међународних часописа: Acta Crystallographica, Section E, Canadian Mineralogist, Chemical Papers, Crystal Growth and Design, Crystal Research and Technology, European Journal of Mineralogy, Journal of Materials Chemistry A, Journal of Molecular Structure, Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, Journal of Mineralogy and Geochemistry, Journal of Raman Spectroscopy, Journal of Solid State Chemistry, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, Mineralogy and Petrology, Mineralogical Magazine, Neues Jahrbuch für Mineralogie – Monatshefte, Phosphorus, Sulphur, and Silicon and the Related Elements, Spectrochimica Acta A.

Др Ђорђевић је била ментор завршних радова на основним академским студијама (1 бечелор завршни рад), на академским дипломским студијама (3 мастер рада) на Универзитету у Бечу. Такође је била члан комисије и обављала дужност коментора на две докторске тезе на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

Кандидаткиња је у својој каријери била руководилац или учесник на дванаест научних пројеката, од којих је шест било започето од протеклог избора у звање виши научни сарадник (27. март 2013. године). Од тих шест пројеката, три су завршена, а три пројекта још увек трају. Треба истаћи да је у периоду од 1. октобра 2012. до 28. фебруара 2016. радила као руководилац самостално написаног хабилитационог пројекта „Structural chemistry of environmentally relevant arsenic compounds“ („Структурна хемија супстанци арсена битних за животну средину“) пројекат V203-N19, на Институту за минералогiju и кристалографију Универзитета у Бечу, који је финансирао Аустријски научни фонд (FWF) у оквиру престижног „Elise Richter“ програма. Успешно је 11. новембра 2016. године одбранила хабилитациону тезу под насловом „Mineral-related arsenic oxo-salts: insights into the crystal chemistry and new synthesis approaches“ („Оксо-соли арсена сличне минералима: увид у структурну кристалографију и новине у њиховој синтези“) и од 6. децембра 2016. носи титулу приватног доцента (*venia docendi*) за минералогiju и кристалографију.

Укупно је објавила 101 рад, од тога 58 пре стицања звања виши научни сарадник, а од тренутка стицања звања виши научни сарадник др Тамара Ђорђевић, објавила је следеће научноистраживачке резултате: 2 научна рада у врхунском међународном часопису (M21); 5 научних радова у истакнутом међународном часопису (M22); 6 научних радова у међународним часописима (M23); 18 научних радова саопштених на националним скуповима и штампаних у изоду (M34); 12 научних радова саопштених на националним скуповима и штампаних у изоду (M64). Од 13 радова категорије M21, M22 и M23, др Тамара Ђорђевић је први аутор била 9 пута, од тога је једном била и једини аутор рада. Остале радове у којима је др Тамара Ђорђевић први аутор, у великој мери је самостално написала. Осим тога, самостално је изводила експерименте и обрађивала експерименталне податке у лабораторијама у земљи и иностранству.

Према подацима *ISI Web of Knowledge*SM и *Scopus* радови др Тамаре Ђорђевић цитирани су укупно 106 пута.

Кандидаткиња је у свом научноистраживачком раду показала висок степен самосталности, како у идејама тако и у њиховој реализацији. Осим тога дала је значајан допринос у међународној сарадњи. Имајући у виду значај и број радова публикованих након избора у звање виши научни сарадник, остварени оригинални научни допринос кандидаткиње, цитираност и исказану способност за самостални научноистраживачки рад, задовољство нам је да предложимо Наставно-научном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, да подржи избор др Тамаре Ђорђевић у звање **научни саветник**.

У Београду,
12. новембра 2017. године

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Aleksandar Kremenović
Др Александар Кременовић, ред. проф.
Рударско-геолошки факултет – Универзитет у
Београду