

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: **Динамичка геологија**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата: **Маринко Тољић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Маринко (Јелена) Тољић**
- Датум и место рођења: **17.11.1962. Никшић**
- Установа где је запослен: **Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Геологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1990.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Геолошко картирање**

Докторат:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2006.**
- Наслов дисертације: **Геолошка грађа Централне Вардарске зоне између Авале и Космаја**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Динамичка геологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **13.06.1991.** - Асистент-приправник
- **13.12.1995.** - Асистент.
- **21.02.2000.** - Асистент.
- **22.01.2004.** - Асистент.
- **18.04.2007.** - Доцент.
- **02.07.2012.** - Ванредни професор.

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 потребно за избор у звање редовног професора
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Кандидат има позитивне оцене педагошког рада на свим предметима у целокупном претходном изборном периоду
③	Искуство у педагошком раду са студентима	25 година рада у настави на Рударско-геолошком факултету

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Дипломски радови: 15 (3 у меродавном периоду)/11 (6 у меродавном периоду); Завршни радови: 6 (6 у меродавном периоду)/1(1 у меродавном периоду);
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Мастер радови: 4 (4 у меродавном периоду)/3 (3 у меродавном периоду); Докторске дисертације: 1 (1 у меродавном периоду - израда у току) / 4 (2 у меродавном периоду).

	<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 M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	10 радова	M21: 6 M22: 3 M23: 1 Референце наведене испод табеле
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	36 радова	M31, M33 и M34: 31 рад M63 и M64: 5 радова
⑧	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	10 радова	M21: 6 M22: 3 M23: 1 Референце наведене испод табеле
⑨	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	10 радова	M31: 1 рад M34: 9 радова
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће у 11 научних пројеката	Учешће на 6 пројеката финансираних од ресорних министарстава Републике Србије

			и 5 пројеката финансираних од других институција
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник 1 практикум	Уџбеник: Toljić, M., 2017. Metode strukturno-litostratigrafskih istraživanja. Rudarsko-geološki fakultet, Beograd. p. 89. ISBN 978-86-7352-319-4 Практикум: Đoković, I., Toljić, M., 2009. Praktikum iz geološkog kartiranja. Rudarsko-geološki fakultet, Laboratorija za geološku kartu, Beograd, p. 193. ISBN 978-86-7352-202-9
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није потребно за избор у звање редовног професора
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. (за поновни избор ванр. проф)		Није потребно за избор у звање редовног професора
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	8 радова	M21: 6 M22: 1 M23: 1 Референце наведене испод табеле
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	46 хетероцитата у часописима са SCI листе	Приложене листе цитираности. На Skopus-у се наводи 46 хетероцитата у часописима са SCI листе
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	10 радова Од тога једно предавање по позиву	M31: 1; M34: 9 Предавање по позиву: Toljić, M., 2016. Tectonic evolution of the European margin and Neotethys suture zone in the region of Belgrade (Northern Šumadija-Serbia). WSEA 9th International Conference GEOLOGY and SEISMOLOGY - GES '16, Rome, Italy, October 21-23, 2016, WSEAS Transactions on Environment and Development, ISSN/E-ISSN: 1790-5079 / 2224-3496, Volume 12, 2016, Art. #27, pp.268-277. www.wseas.org/multimedia/journals/environment/2016/a545815-062.pdf
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира,	1 уџбеник	Уџбеник: Тољић, М., 2017. Методе структурно-литостратиграфских истраживања. Рударско-геолошки факултет, Београд. п. 89. ISBN 978-86-7352-319-4

	објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	10 радова	M21: 6 M22: 3 M23: 1 Референце наведене испод табеле
19	Најмање један рад објављен у домаћем научном односно стручном часопису (обавезан услов према правилнику Рударско-геолошког факултета)	1 рад	Toljić, M., Nenadić, D., Stojadinović, U., Gaudeny, T., Bogičević, K., 2014. Quaternary tectonic and depositional evolution of eastern Srem (northwest Serbia). <i>Geološki anali Balkanskoga poluostrva</i> , 75: pp. 43-57. DOI: 10.2298/GABP1475043T, ISSN 0350-0608, eISSN 2406-0747

Библиографија радова публикованих у часописима са SCI листе:

До избора у звање ванредни професор

Рад у истакнутом међународном часопису - M22

- 1) Cvetković, V., Toljić, M., Ammar, N.A., Rundić, Lj., Trish, K.B., 2010. Petrogenesis of the eastern part of the Al Haruj basalts (Libya). *Journal of African Earth Sciences*, 58, pp. 37-50. Impact factor: 2,063, ISSN 1464-343X.
- 2) Bragin N.Yu., Bragina L.G., Djerić N., Toljić M., 2011. Triassic and Jurassic radiolarians from sedimentary blocks of ophiolite m'ange in the Avala Gora area (Belgrade surroundings, Serbia), *Stratigraphy and geological correlation*, vol. 19, No. 6, pp. 631-640. Impact factor: 1,061, ISSN 0869-5938.

После избора у звање ванредни професор

Рад у врхунском међународном часопису - M21

- 1) Matenco, L.C., Andriessen, P., Avram, C., Bada, G., Beekman, F., Bielik, M., ter Borgh, M., Cifci, G., Cvetkovic, V., Dinu, C., Dombradi, E., Dondurur, D., Ergun, M., Francu, J., Fügenschuh, B., Garcia-Castellanos, D., Götz, J., Horváth, F., Houseman, G., Knežević, S., Kovac, M., Kralikova, S., Krijgsman, W., Kucuk, M., Legosteva, O., Lericolais, G., Jipa, D., Maximov, G., Melinte, M., Minar, J., Munteanu, I., Munt, I.J., Olariu, C., Otto, J.C., Panin, N., Plašienka, D., Reiser, M., Rundic, L., Rupprechter, M., Safanda, J., Schmid, S., Schrott, L., Schuster, R., Starostenko, V., Steel, R.J., Stephenson, R., Stovba, S., Sokoutis, D., Stankoviansky, M., Stoica, M., Stojadinovic, U., **Toljić, M.**, Tomljenovic, B.T., ter Voorde, M. & Wong, H. 2013. Quantifying the mass transfer from mountain ranges to deposition in sedimentary basins: Source to sink studies in the Danube Basin – Black Sea system. *Global and Planetary Change*, 103(1), pp. 1-18, Impact factor: 3,707, ISSN 0921-8181.
- 2) **Toljić, M.**, Matenco, L., Ducea, M., Stojadinović, U., Milivojević, J., Đerić, N., 2013. The evolution of a key segment in the Europe–Adria collision: The Fruška Gora of northern Serbia. *Global and Planetary Change*, vol. 103, str. 39-62., Impact Factor 3,707, ISSN 0921-8181.
- 3) Stojadinović, U., Matenco, L., Andriessen, P. A.M., **Toljić, M.**, Foeken, J. P.T., 2013. The balance between orogenic building and subsequent extension during the Tertiary evolution of the NE Dinarides: Constraints from low-temperature thermochronology. *Global and Planetary Change*, vol. 103, str. 19-38, Impact Factor 3,707, ISSN 0921-8181.
- 4) Radivojević, M., **Toljić, M.**, Turki, S. M., Bojić, Z., Šarić, K., Cvetković, V., 2015. Neogene to Quaternary basalts of the Jabal Eghei (Nuqay) area (south Libya): Two distinct volcanic events or continuous volcanism with gradual shift in magma composition? *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, Volume 293,

Pages 57–74, 02/2015; DOI:10.1016/j.jvolgeores. 2015.02.003, Impact factor: 2,674, ISSN: 0377-0273 eISSN: 1872-6097.

- 5) Stojadinović, U., Matenco, L., Andriessen, P.A.M., **Toljić, M.**, Rundić, L., Ducea, M.N., in press, Available online 28 December 2016. Structure and provenance of Late Cretaceous–Miocene sediments located near the NE Dinarides margin: Inferences from kinematics of orogenic building and subsequent extensional collapse. Tectonophysics, DOI: 10.1016/j.tecto.2016.12.021; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195116306369>, Impact factor: 3,130 (za 2015.), ISSN 0040-1951.
- 6) Erak, D., Matenco, L., **Toljić, M.**, Stojadinović, U., Andriessen, P.A.M., Willingshofer, E., Ducea, M.N., In Press, Available online 29 December 2016. From nappe stacking to extensional detachments at the contact between the Carpathians and Dinarides – The Jastrebac Mountains of Central Serbia. Tectonophysics, DOI: 10.1016/j.tecto.2016.12.022; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195116306357>, Impact factor: 3,130 (za 2015.), ISSN 0040-1951.

Рад у истакнутом међународном часопису - M22

- 7) Kostic, S., Vasovic, N., Perc, M., **Toljić, M.**, Nikolic, D., 2013. Stochastic nature of earthquake ground motion, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, vol. 392, br. 18, str. 4134-4145, Impact factor: 1,684, ISSN 0378-4371.

Рад у међународном часопису - M23

- 8) Sušić, Z., **Toljić, M.**, Bulatović, V., Ninkov, T., Stojadinović, U., 2016. Present-day horizontal mobility in the Serbian part of the Pannonian Basin, inferences from the geometric analysis of the deformations. Acta Geophysica, vol. 64, no. 5, pp. 1626-1654. DOI: 10.1515/acgeo-2016-0074, Impact factor: 1,061 (za 2015), ISSN 1895-7455.

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. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.
	4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.
	5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).
	<u>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</u>
	<u>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</u>
	<u>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</u>
	<u>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</u>
	4. Учешће у програмима размене наставника и студената.
	<u>5. Учешће у изradi и спровођењу заједничких студијских програма.</u>
	6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.1 Члан је уређивачког одбора домаћег часописа "Геолошки анали Балканског полуострва".

1.2 Учесник на 36 стручних и научних скупова националног или међународног нивоа.

1.3 - ментор 16 дипломских радова, члан 11 комисије за одбрану дипломског рада, ментор 6 завршних радова на основним академским студијама, члан једне комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама, ментор 4 завршна рада на академским мастер студијама, члан 3 комисије за одбрану завршног рада на мастер академским студијама, члан 4 комисије за одбрану докторске дисертације.

1.4 Коаутор или аутор 33 студије или елабората.

1.5 Сарадник у реализацији 11 научних пројеката.

2.1 Члан комисије Рударско-геолошког факултета за кадрове, Члан комисије за акредитацију студијских програма Геолошког одсека.

2.2 Члан комисије за израду Упутства и Стандарда Геолошке карте Србије, члан републичке комисије за геолошку карту, члан Радне групе републичког Института за стандардизацију Србије, рецензент је републичког Еник-Нарик центра Министарства просвете, науке и технолошког развоја, за нострификацију страних диплома.

2.6 Добитник две награде: Награда Привредне коморе града Београда за најбољи магистарски рад у Београду за 1995. годину. Награда „Јован Жујовић“ за 2008. годину, за научни допринос из области геологије.

3.1 Учешће у два пројекта научно-техничке сарадње са Industrial Researc Center, Триполи, Либија, два пројекта научне сарадње са Utrecht University, Утрехт, Холандија, једног пројекта научне сарадње са Delft University of Technology, Делфт, Холандија.

3.2 Члан комисије за одбрану докторске дисертације Уроша Стојадиновића на Vrije Univerzitet Amsterdam, Члан комисија за одбрану мастер рада Марка Ванића на Delft University of Technology.

3.3 Члан Српског геолошког друштва

3.5 Члан Комисије Геолошког одсека за акредитацију 2008. године и 2016/17 године.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Др Маринко Тољић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета у Београду, једини је кандидат који се пријавио на расписани конкурс за избор наставника у звање редовни професор за ужу научну област „Динамичка геологија“. Из документације коју је приложио, Комисија констатује да кандидат др Маринко Тољић испуњава све услове који су предвиђени Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника Универзитета у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету за избор у звање редовни професор.

У меродавном периоду др Маринко Тољић је публиковао 8 радова у часописима са JCR SCI рангом и то 6 радова у врхунском међународном часопису (катеорија M21), 1 рад у истакнутом међународном часопису (M22), 1 у међународном часопису (M23). Поред тога др Маринко Тољић је објавио 1 рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24), 3 рада у тематском зборнику међународног значаја (M14), 9 саопштења са међународног скупа штампано у изводу (M34), као и 1 предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31). Такође је учествовао у 11 домаћих и међународних пројеката и коаутор је у 33 стручна пројекта и студије.

Комисија стога има изузетно задовољство да предложи Изборном већу Рударско-геолошког факултета - Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду, да изабере др Маринка Тољића у звање редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област "Динамичка геологија".

Београд, 30.01.2017.године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Бранислав Тривић,
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....
Проф. др Љупко Рундић,
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....
Проф. др Лука Пешић, у пензији
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет