

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: Хидрогеологија
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Саша Милановић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Саша Петар Милановић
- Датум и место рођења: 04.01.1972, Требиње, БиХ
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: Научни сарадник
- Научна, односно уметничка област: Хидрогеологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1998
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2005
- Ужа научна, односно уметничка област: Хидрогеологија
Докторат:
- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2010
- Наслов дисертације: Формирање физичког модела карстне издани на примеру Бељанице
- Ужа научна, односно уметничка област: Хидрогеологија
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- Научни сарадник, 2013 године
=

3) Испуњени услови за избор у звање доцент

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5 / 20 година
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	
3	Искуство у педагошком раду са студентима	да

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Активан рад са кандидатима на изради 3 докторске дисертације
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у једној комисији на одбрани докторске дисертације. Тренутно коментор на изради једне докторске дисертације

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, 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	8	Milanović S., 2007: <i>Hidrogeological characteristics of some deep siphonal springs in Serbia and Montenegro karst</i>. Environmental Geology. Vol. 51 No 5, Springer Berlin / Heidelberg, ISSN - 0943-0105, pp. 755-759 Stevanović Z., Jemcov I., Milanović S., 2007: <i>Management of karst aquifers in Serbia for water supply</i>. Environmental Geology. Vol. 51 No 5, Springer Berlin / Heidelberg, ISSN - 0943-0105, pp. 743-748 Milanović S., Stevanović Z., Jemcov I., 2010: <i>Water losses risk assessment: an example from Carpathian karst</i>. <i>Environmental Earth Sciences</i>, Springer, 60 (4):

		817-827, ISSN 1866-6280, DOI: 10.1007/s12665-009-0219-x, (M22) IF 0.678 (2010) Stevanović Z., Milanović S., Ristić V., 2010: Supportive methods for assessing effective porosity and regulating karst aquifers, <i>Acta Carsologica</i>, 39/2: 313-329, ISSN 0583-6050, (M23) IF 0.750 (2010) Stauder S., Stevanovic Z., Richter S, Milanović S., Tucović A., Petrović B., 2012: Evaluating bank filtration as an alternative to current water supply from deeper aquifer: the case study from the Pannonian Basin, Serbia. <i>Water Resources Management</i>. Springer-Verlag. 26:581–594, DOI 10.1007/s11269-011-9932-9, (M21) IF 2.201 (2012) Jemcov I., Milanović S., Milanović P., Dašić T., 2011: Analysis of the utility and management of karst underground reservoirs: case study of the Perućac karst spring, <i>Carbonates and Evaporites</i>, Vol. 26. pp. 61–68. DOI : 10.1007/s13146-011-0048-3. (M23) IF 0.320 (2012) Milanović S., Stevanović Z., Vasić Lj., Ristić-Vakanjac V., 2014: 3D Modeling and monitoring of karst system as a base for its evaluation and utilization – A case study from eastern Serbia, <i>Environmental Earth Science</i>. Volume 71, Issue 2, pp 525-532. , ISSN 1866-6280, DOI 10.1007/s12665-013-2591-9. (M22) IF 1.471 (2012) Stevanović Z., Ristić-Vakanjac V., Milanović S., Vasić Lj., Petrović B., Čokorilo Ilić M., 2015: Karstification depth and storativity as main factors of karst aquifer regimes: some examples from southern Alpine branches (SE Europe and Middle East). <i>Environmental Earth Science</i>, 74/1: 227-240. DOI 10.1007/s12665-015-4046-y (M22) IF 1.765 (2014)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	59 Jemcov I, Dokmanović P., Stevanović Z, Milanović S. , 2002: <i>An example</i>

			of groundwater resource management under complex hydrogeological conditions in Serbia, IN: Groundwater and Human Development (Proceedings), XXXII IAH & VI ALHSUD, Proceedings CD book pp. 6 – T8, pp. 1684-1691, Mar del Plata. Dokmanović P., Jemcov I., Milanović S., Hajdin B. , 2003: <i>Hydrogeological risk factors of dam and reservoir construction – a case example “Bogovina”</i>. In: Periodical for Mining, Metalurgy and Geology (Proceedings). Vol 50. No 1. pp. 105-109. Ljubljana. Dragišić V., Milanović S., Špadijer S. , 2004: <i>An approach of karst investigation for water supply needs, case example Miroc karst massif</i>. In: Karstology – XXI century: Theoretical and Practical Significance Stevanović Z., Jemcov I., Milanović S. , 2005: Dokmanović P., Hajdin B.: <i>Management of karst aquifers in Serbia for water supply – achievements and perspectives</i>, In: Water Resources and Environmental Problems in Karst (Proceedings), pp. 283-290, KARST 2005, ISBN 86-7352-144-0, Belgrade. (преостали радови приказани у CV кандидата)
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
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	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	➤ 80	Руковођење и учешће у великом броју стручних пројеката
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Методе хидрогеолошких истраживања, З. Стевановић, С. Милановић, 2017, ISBN 978-86-7352-301-9
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или		

	M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	53	
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

Укупно 98 радова из области Хидрогеологије. Од укупног броја радова, 8 су у часописима са SCI листе (један у M21, два рада у M22, пет радова у M23) и један рад у M24). Аутор или коаутор је 8 поглавља у монографијама водећег међународног значаја и 6 поглавља у монографијама међународног значаја. Аутор је два и коаутор једног рада штампаног у целини предавања по позиву на међународном скупу. Аутор је или коаутор 30 радова објављених на међународним скуповима, поглавља у две домаће монографије, 13 радова у домаћим часописима категорија M50 и 30 радова објављених у целости или у изводу на домаћим скуповима

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

- аутор је једне монографије од истакнутог значаја, коаутор је једног универзитетског уџбеника, коаутор је монографије међународног значаја и две националне монографије;
- члан је више стручних удружења - Интернационалне асоцијације хидрогеолога (IAH), Комисије за карст (IAN). Од 2006. стални је члан и Одбора за крас и спелеологију САНУ. Члан је Српског геолошког друштва (СГД), Српског Геоморфолошког друштва, Интернационалне асоцијације хидролога (IAHS);
- активно учествује у припреми вежби и одржавању предавања из предмета „Методе хидрогеолошких истраживања“ за који је са З. Стевановићем и коаутор Универзитетског уџбеника. Учествује и на припремама вежби за предмете „Водоснабдевање подземним водама“, на Основним академским студијама и „Менаџмент подземних водних ресурса“, на Мастер академским студијама. Учествује и на одржавању наставе на докторским студијама у комисијама за израду Пројекта докторске дисертације. До сада је учествовао у комисији за одбрану једне докторске дисертације;
- учествовао је на великом броју међународних и домаћих скупова (на неким као предавач по позиву);
- има положен стручни испит за дипломираног инжењера геологије-хидрогеологија и лиценцу Инжењерске коморе Србије за одговорног пројектанта;
- ангажован је на већем броју међународних пројеката као експерт по позиву везаних за проблематику брана и акумулација у карсту и хидрогеолошку проблематику (Турска, Иран, Алжир, БиХ, Зимбабве);
- био је ангажован и као експерт UN FAO у Сомалији на проблематици водоснабдевања;
- учествовао је и реализовао више научних и стручних пројеката у земљи и иностранству (преглед у наставку извештаја). Тренутно је као научни сарадник ангажован са по 6 месеци на пројектима Министарства науке и просвете бр. 176022 (Потенцијал и подлоге за одрживо коришћење подземних вода), који реализују професори и сарадници Рударско-геолошког факултета, као и пројекта бр. 37005 (Оцена утицаја климатских промена на водне ресурсе Србије), на коме такође учествују професори и сарадници Рударско-геолошког факултета, који координира Институт за водопривреду „Јарослав Черни“. Др С. Милановић је координатор групе РГФ на пројекту 37005. Рангиран је у категорији истраживача А3

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписан Конкурс Универзитета у Београду, Рударско-геолошког факултета, за избор доцента за ужу научну област Хидрогеологија, јавио се један кандидат, др Саша Милановић, научни сарадник на Департману за хидрогеологију, Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

На основу анализе приложених библиографских података и списка научних радова, Комисија закључује да је кандидат, др Саша Милановић, остварио значајне резултате у научном раду и да поседује знање и способност за обављање наставничке делатности, чиме у потпуности испуњава опште и посебне услове за избор доцента, наведене у Конкурсу и прописане Законом о високом образовању (Сл. Гл. бр. 76/2005, 97/2008, 44/2014, 89/2013, 99/2014 и 88/2017), Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду и Статутом Рударско-геолошког факултета.

На основу изнетих чињеница, Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да се кандидат, др Саша Милановић, научни сарадник на Департману за хидрогеологију, Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, изабере у звање доцента, на одређено време од пет година, са пуним радним временом, за ужу научну област Хидрогеологија и даље проследи документација Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, на коначно усвајање.

Место и датум: 16.05.2018 год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....

Др Милојко Лазић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....

Др Весна Ристић Вакањац, ванредни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....

Др Зоран Стевановић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....

Др Игор Јемцов, ванредни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....

Др Зоран Никић, редовни професор
Универзитет у Београду, Шумарски факултет

