

САЖЕТАК
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I – О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Механика тла и фундаирање, Механика стена и Инжењерска геологија**
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Милош Марјановић

II – О КАНДИДАТИМА

1) – Основни биографски подаци

- Име средње име и презиме: **Милош (Драгиша) Марјановић**
- Датум и место рођења: **20.05.1983. Пожаревац**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **научни сарадник**
- Научна, односно уметничка област: **Геологија-геотехника**

2) – Стручна биографија, диплома и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2008.

Докторат:

- Назив установе: Палацки Универзитет у Оломоуцу, Република Чешка
- Место и година одбране: Оломоуц, Република Чешка, 2013. Нострификација дипломе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет.
- Наслов дисертације:
„Напредне методе прогнозе хазарда од клизишта у ГИС-у“
„*Advanced methods for landslide assessment in GIS*“
- Ужа научна, односно уметничка област: Геологија-геотехника

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Истраживач приправник – 2011. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
Истраживач сарадник – 2013. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
Научни сарадник – 2015. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

3) – Објављени радови

Име и презиме: др Милош Марјановић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за које се бира: Механика тла и фундамирање, Механика стена и Инжењерска геологија	
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	1 ^{а)}		1 ^{б)}	
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1 ^{и)}			
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	4		3	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	10		6	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	4			
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не у целини	7		2	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не у целини	2			
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	4		3	
Стручна публикација	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				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора				
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)			7	

Напомена: 1. Навести у ком часопису са SCI, SSCI, или ANSI листе су радови објављени;

*Патент

Рад у врхунском међународном часопису M21

- a) MARJANOVIĆ M., KOVAČEVIĆ M., BAJAT B, VOŽENÍLEK V. (2011) Landslide susceptibility assessment using SVM machine learning algorithm. ENGINEERING GEOLOGY, vol. 123, pp. 225-234, ISBN: 0013-7952. <http://dx.doi.org/10.1016/j.enggeo.2011.09.006> ISI-index, IF=1,744
- b) ABOLMASOV B., MILENKOVIĆ S., MARJANOVIĆ M., ĐURIĆ U., JELISAVAC B. (2014) A geotechnical model of the Umka landslide with reference to landslides in weathered Neogene marls in Serbia. LANDSLIDES, On-line first (DOI: 10.1007/s10346-014-0499-4), ISSN:1612-510X. <http://link.springer.com/article/10.1007/s10346-014-0499-4> ISI-index, IF=2,870

Рад у међународном часопису M23

- п) MARJANOVIĆ M., KOVAČEVIĆ M., BAJAT B, MIHALIĆ S., ABOLMASOV B. (2011) Landslide assessment of the Starča basin (Croatia) using machine learning algorithms. ACTA GEOTECHNICA SLOVENICA, vol. 2011/2, pp. 45-55, ISSN: 1854-0171. <http://www.fg.uni-mb.si/journal-ags/2011-2/article-3.asp> ISI-index, IF=0,455

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

Кандидат је до сада дао значајан допринос развоју научне дисциплине којом се бави. Укупно је објавио 48 радова - од тога два рада у врхунским међународним часописима, као и један рад у међународном часопису. Такође, објавио је један рад у часопису који је посебном одлуком верификован као међународни часопис. Објавио је 25 радова на међународним скуповима, од тога је један рад био предавање по позиву објављен у изводу. Објавио је међународну монографију, 5 радова у тематским зборницима међународног значаја, 1 рад у националној монографији, 6 радова у националним часописима, као и 4 саопштења на националним скуповима штампаним у целини.

Као млади научник-докторант учествује на реализацији Пројекта ТР36009 за пројектни циклус 2011-2015, а учествовао је и у билатералном пројекту са Републиком Хрватском, као и једном међународном Пројектом (ICL/IPL). Такође, заменик је руководиоца пројекта BEWARE који је подржан од стране Владе Јапана и UNDP. Секретар је секције C19 у међународном друштву за инжењерску геологију и околину (IAEG).

Био је коруководилац секције на светском конгресу међународног друштва за инжењерску геологију и околину (IAEG), као и члан организационог одбора међународног симпозијума који је одржан у организацији Универзитета у Београду, Рударско-геолошког факултета (ReSyLAB 2015). Одржао је једно предавање по позиву на међународном скупу. Био је рецензент радова за 5 међународних часописа са SCI листе, као и рецензент међународних пројеката.

5) – Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

С обзиром да се Др Милош Марјановић први пут бира у наставно звање, до сада није имао прилике да учествује у развоју научно истраживачког подмлатка. Статутом Рударско-геолошког факултета није предвиђена могућност да научни сарадници учествују у изради завршних и мастер радова.

6) – Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат је учествовао у одржавању вежби из више предмета на Студијском програму за Геотехнику, међутим на Рударско-геолошком факултету не постоји могућност да се оцењује у анонимним анкетама студената рад сарадника који помажу наставницима у одржавању наставе, тј. вежбања, тако да оцену о резултатима педагошког рада није било могуће приказати у квантитативном износу.

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

Др. Милош Марјановић је током учествовања у одржавању вежби из више предмета на Студијском програму Геотехника показао изузетну склоност за педагошки рад, као и за увођење нових метода савладавања задатих теоријских и практичних вежби, укључујући и рад студената на терену, тј. извођење теренске наставе.

Поред тога активно је учествовао у промоцији међународног дана GIS-а. Учествоје и држи предавања у истраживачкој станици Петница.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Разматрајући укупне резултате рада кандидата Др Милоша Марјановића, научног сарадника Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду чланови Комисије констатују:

1. Кандидат има научни степен доктора наука из научне области за коју се бира.
2. Публиковао је укупно 48 научних и стручних радова
3. Укупно је објавио 3 рада на SCI листи – од тога два рада у врхунским међународним часописима, један рад у међународном часопису, као и један рад у часопису верификованог посебном одлуком Министарства. Објавио је 25 радова на међународним скуповима, од тога је један рад био предавање по позиву објављен у изводу. Објавио је међународну монографију, 5 радова у тематским зборницима међународног значаја, 1 рад у националној монографији, 6 радова у националним часописима, као и 4 саопштења на националним скуповима штампаним у целини.
4. Др Милош Марјановић учествује у реализацији Пројекта TR36009 за пројектни циклус 2011-2015 година, а учествовао је и у једном билатералном и једном међународном пројекту. Заменик је руководиоца пројекта BEWARE који је подржан од Владе Јапана и канцеларије UNDP у Србији.
5. Помагао је у одржавању наставе - вежбањима из 5 предмета на основним академским студијама, као и једног предмета на мастер академским студијама. Показао је да поседује изузетне педагошке склоности и смисао за наставни рад са студентима.
6. Активно учествује у раду међународних и националних стручних удружења.
7. Био је рецензент радова за 5 међународних часописа са SCI листе, као и рецензент међународних пројеката.

На основу свега изложеног, Комисија је констатовала да кандидат др Милош Марјановић испуњава све услове за избор у звање **доцента** утврђене Законом о високом образовању и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да се извештај усвоји и да се кандидат Др Милош Марјановић, дипл. инж. геол. изабере у звање **доцент за Ужу научну област Механика тла и фундирање, Механика стена и Инжењерска геологија.**

У Београду, 01.08.2015.

Чланови Комисије:

Др Радојица Лапчевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Биљана Аболмасов, ванредни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Зоран Радић, доцент
Универзитет у Београду, Грађевински факултет