

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА
ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
Ужа научна област: Површинска експлоатација лежишта минералних сировина
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата: др Миланка Неговановић, дипл. инж. рударства

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Миланка (Негослав) Неговановић
- Датум и место рођења: 02.10.1978. год., Аранђеловац, Република Србија
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: асистент
- Научна област: рударско инжењерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2005. год.

Магистеријум:

- Назив установе: -
- Место и година завршетка: -
- Ужа научна област: -

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2015. год.
- Наслов дисертације: Модел предвиђања потреса од минирања на површинским коповима применом симулационе методе Монте Карло и фази логике
- Ужа научна област: Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2008. год. – стручни сарадник
- 2012. год. – истраживач сарадник
- 2014. год. – асистент

3) Објављени радови

Име и презиме: др Миланка Неговановић, дипл. инж. рударства	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна област за коју се бира: Површинска експлоатација лежишта минералних сировина	
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
Радови у међународном часопису	1 ¹	-	2 ^{3,4}	1 ²
Радови у часопису међународног значаја верификовани посебном одлуком	-	-	1	1
Рад у часопису националног значаја	-	1	-	-
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	-	-	11	1
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	-	-	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
Техничка решења категорије М82	-	-	3	-
Техничка решења категорије М85	-	-	1	4
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, студије, елаборати)	-	-	11	1

Напомена: 1. Навести радове са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен.

Радови у међународном часопису (M23)

¹**Неговановић М.**, Кричак Л., Јанковић И., Зековић Д., Игњатовић С. (2012): Measurement of crack displacement on residential structure due to blast-induced vibrations and daily changes of temperature and relative humidity. Technics Technologies Education Management, Vol. 7. No.1, DRUNPP, Sarajevo, ISSN 1840-1503, pp. 411-417, (IF 0.414), <http://ttem.ba/volume-7-number-1/>.

²Кричак Л., **Неговановић М.**, Митровић С., Миљановић И., Нурић С., Нурић А. (2015): Development of a fuzzy model for predicting the penetration rate of tricone rotary blasthole drilling in open pit mines. The Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy, Vol. 115, Issue 11, The Southern African Institute of Mining and Metallurgy, ISSN: 2225-6253, pp.1065-1071, (IF 0.221), <http://dx.doi.org/10.17159/2411-9717/2015/v115n11a11>.

³Игњатовић М., Игњатовић С., **Неговановић М.**, Рајковић Р., Ђурђевац Л., Игњатовић Д. (2011): Determination of the final slope angle of the open pit mine during exploration of oil shale from Aleksinac deposit by GeoStudio 2007-Slope/W program. Technics Technologies Education Management, Vol.6, No.3., DRUNPP, Sarajevo, ISSN 1840-1503, pp. 615-621, (IF 0.351), <http://ttem.ba/volume-6-number-3/>.

⁴Игњатовић М., Игњатовић С., **Неговановић М.**, Милановић Д., Игњатовић Д., Магдалиновић С. (2012): Grain size effect on quantity of oil shale ash from Aleksinac deposit, storage and environmental protection. Technics Technologies Education Management, Vol. 7 No. 2, DRUNPP, Sarajevo; ISSN 1840-1503, pp. 585-591, (IF 0.414), <http://ttem.ba/volume-7-number-2/>.

4) - Оцена о резултатима научног и истраживачког рада

На основу увида у конкурсни материјал и приказа који је дат у Реферату, Комисија констатује да кандидат др Миланка Неговановић, дипл. инж. рударства, асистент на Универзитет у Београду - Рударско-геолошком факултету, има:

а) Научни степен доктора наука из уже научне области - Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена, за који је и расписан конкурс;

б) Научне и стручне активности

- 4 рада у међународним часописима (М23),
- 2 рада у часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком (М24),
- 1 рад у часопису националног значаја (М52),
- 12 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (М33),
- 1 саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63),
- 3 техничких решења категорије (М82),
- 5 техничких решења категорије (М85),

ц) Остале релевантне чињенице

- истраживач на два пројекта технолошког развоја Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
- сарадник на изради више пројеката, студија и елабората.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат др Миланка Неговановић, дипл. инж. рударства у звању асистента није била ментор на магистарским и докторским студијама, као ни члан комисија за оцелу и одбрану докторских дисертација и комисија за избор у звања.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Током рада у звању асистент, кандидат др Миланка Неговановић, дипл. инж. рударства припремала је и одржавала вежбе из групе предмета на Катедри за површинску експлоатацију. Резултати анонимних анкета студената наведени у Табели 1, преузети су са СтудИнфо сервиса и односе се на аритметичку средину просечних оцелу на питањима по курсевима за које је асистент др Миланка Неговановић, дипл. инж. рударства имала задужења за одржавање вежби из наведених предмета за школску 2014/2015. годину.

Табела 1. Резултати анонимних анкета студената за поједине курсеве за школску 2014/2015. годину преузети са СтудИнфо сервиса (опсег оцелу 1 до 5)

Врста студија/ Акредитација	Курс	Аритметичка средина просечних оцелу на питањима
Основне студије/ Акредитација 2009	Основе бушења и минирања (ОБИМ)	4.68
	Бушење и минирање на површинским коповима (БМПК)	4.87
	Експлоатација и обрада камена (ЕИОК)	4.99
	Сеизмика минирања (СЕМИ)	4.99
Мастер студије/ Акредитација 2013	Сеизмика минирања (13-2СЕИЗ)	4.83
	Специјалне методе експлоатације лежишта минералних сировина (13-2СМЕЛ)	4.81
	Специјалне методе минирања и рушења објеката (13-2СММР)	4.78

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

Кандидат др Миланка Неговановић, дипл. инж. рударства је у звању асистента припремала и одржавала вежбе из више предмета према задужењима у настави за одређену школску годину, пружала помоћ у припреми научно-наставног процеса у складу са студијским програмом и планом извођења наставе, обављала консултације са студентима и истовремено радила на сопственом усавршавању ради припремања за самосталан научно-истраживачки и стручни рад. Учествовала је у извођењу стручне праксе са студентима у оквиру предмета Теренска настава и летња пракса 2 на површинским коповима у Србији, као и на Сајмовима и Симпозијумима везаним за област површинске експлоатације лежишта минералних сировина.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за једног доцента за ужу научну област - Површинска експлоатација лежишта минералних сировина, пријавио се један кандидат, др Миланка Неговановић, дипломирани инжењер рударства за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина у наставном звању - асистент за ужу научну област - Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена, на Универзитет у Београду - Рударско-геолошком факултету у Београду.

На основу увида и прегледа приложених биографских података, списка научних и стручних радова, техничких решења и података о наставној, научно-истраживачкој и стручној делатности, Комисија закључује да кандидат др Миланка Неговановић, дипл. инж. рударства у потпуности испуњава све законске услове конкурса у складу са Законом о високом образовању, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о условима за стицање звања наставника Рударско-геолошког факултета у Београду, за избор у звање доцента за ужу научну област - Површинска експлоатација лежишта минералних сировина.

На основу претходно изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидата др Миланку Неговановић, дипл. инж. рударства изабере у звање доцент на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом, за ужу научну област - Површинска експлоатација лежишта минералних сировина.

Место и датум: Београд, 25.02.2016.

Чланови Комисије:

Др Лазар Кричак, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Бојан Димитријевић, доцент
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Драгослав Кузмановић, редовни професор
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет