

САЖЕТАК
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ
КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I – О КОНКУРСУ

Назив факултета: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Економска геологија
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата (по азбучном реду):
1. Драгана Животић

II – О КАНДИДАТИМА

1) – Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Драгана, Радослав, Животић
- Датум и место рођења: 22. XII 1964., Голубац
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Геологија

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1988.

Магистеријум:

- Назив установе: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2001.
- Ужа научна, односно уметничка област: Економска геологија

Докторат:

- Назив установе: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2008.
- Наслов дисертације: Петрографске и органско геохемијске карактеристике мрких угљева из лежишта Источне Србије
- Ужа научна, односно уметничка област: Економска геологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1999. – Стручни сарадник, Рударски Институт Земун;
2000. – Асистент-приправник, Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду;
2001. – Асистент, Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду;
2009. – Доцент, Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду

3) – Објављени радови

Име и презиме: Драгана Животић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Економска 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/ реизбор а	после последњег избора/ реизбора	пре последњег избора/ реизбор а	после последњег избора/ реизбора
Рад у врхунском научном часопису међународног значаја - M21	2 (два)	2 (два)	1 (један)	1 (један)
Рад у научном часопису међународног значаја - M23			1 (један)	1 (један)
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини – M52	4 (четири)	1 (један)	4 (четири)	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини- M33	5 (пет)		4 (четири)	1 (један)
Предавање по позиву са националног научног скупа објављен у целини- M61			1 (један)	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини- M63	2 (два)		7 (седам)	1 (један)
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини- M34	7 (седам)	5 (пет)	3 (три)	6 (шест)
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини- M64	1 (један)		2 (два)	1 (један)
Монографија националног значаја – M42				1 (један)
Рад у тематском зборнику националног значаја – M45				1 (један)
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/ реизбор а	после последњег избора/ реизбора	пре последњег избора/ реизбор а	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			1 (један)	1 (један)
Остале публикације (пројекти, софтвер, друго)				

адови категорије M20 од последњег избора у звање:

1. Životić D., Jovančičević B., Schwarzbauer J., Cvetković O., Gržetić I., Ercegovac M., Stojanović K., Šajnović A.: *The petrographical and organic geochemical composition of coal from the East field, Bogovina Basin (Serbia)*. - International Journal of Coal Geology 81, 2010, pp. 227-241. Geosciences, Multidisciplinary (45/167); IF₂₀₁₀ = 2,069. ISSN 0166-5162.
 2. Stojanović K., Životić D.: *Comparative study of Serbian Miocene coals – insights from biomarker composition*, - International Journal of Coal Geology 107, 2013, pp. 3-23. Geosciences, Multidisciplinary (26/172); IF₂₀₁₂ = 2,976. ISSN 0166-5162.
 3. Životić D., Stojanović K., Gržetić I., Jovančičević B., Cvetković O., Šajnović A., Simić V., Stojaković R., Scheeder G.: *Petrological and geochemical composition of lignite from the D field, Kolubara basin (Serbia)*, - International Journal of Coal Geology 111, 2013, pp. 5-22. Geosciences, Multidisciplinary (26/172); IF₂₀₁₂ = 2,976. ISSN 0166-5162.
- Stojanović K., Životić D., Šajnović A., Cvetković O., Nytoft H.P., Scheeder G.: *Drmno lignite field (Kostolac Basin, Serbia): origin and palaeoenvironmental implications from petrological and organic geochemical studies*, - Journal of the Serbian Chemical Society 77, 2012, pp. 1109-1127. Chemistry, Multidisciplinary (103/154); IF₂₀₁₁ = 0,879. ISSN 0352-5139.

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

Драгана Животић бави се научно-истраживачким радом у области геологије, петрологије и органске геохемије угља. Прва деценија истраживања кандидата претежно се односила на проучавање геолошких карактеристика, петрографског састава и степена зрелости мрких угљева. Свој научно-истраживачки рад кандидат је проширио на петрографска и органо-геохемијска испитивања мрких угљева различитог порекла и хемијске зрелости, као и на садржај и порекло микроелемената у угљевима у циљу реконструкције палеосредина седиментације и климе у којима је вршено депоновање органске материје. Захваљујући усавршавањима у иностранству кандидат је у значајној мери унапредио петрографска и геохемијска истраживања угљева на Катедри за економску геологију. Осим магистарске и докторске тезе, Драгана Животић као аутор или коаутор има укупно 69 публикација, од којих је 8 научних радова у међународним часописима, од чега 4 од претходног избора у звање доцента. Шест тих радова је у врхунским часописима међународног значаја, M_{21} (3 од претходног избора), а 2 рада су у часописима међународног значаја, M_{23} (1 од претходног избора). Кандидат је објавио 9 радова у часописима националног значаја, M_{52} , од чега, 1 од претходног избора у звање доцента. Поред тога, резултати истраживања изложени су кроз 10 саопштења на скуповима међународног значаја штампаних у целини, M_{33} (1 од претходног избора) и 21 саопштења штампаних у изводу, M_{34} (11 од претходног избора). На скуповима националног значаја резултати рада изложени су и у 1 предавању по позиву који је штампан у целини (M_{61}) пре претходног избора, 10 саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини (M_{63} ; 1 од претходног избора) и 4 саопштења са скупа националног значаја штампаних у изводу (M_{64} ; 1 од претходног избора). Радови Драгане Животић су цитирани 27 пута, без аутоцитата.

Драгана Животић је пре докторирања у два наврата боравила у Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover, Немачка. После избора у звање доцента кандидат је похађао 2 курса из области петрологије угљева (16-21. XI 2009, Подсдам, Немачка) и органске петрологије (7-9. IX 2011, Порто, Португал), о чему поседује одговарајуће сертификате. У периоду 1-29. II 2012. и 1. II до 1. III 2013. преко програма Central European Exchange Program for University Studies (CEEPUS) боравила је као предавач и истраживач на Montanuniversität Leoben, Department of Applied Geosciences and Geophysics у Леобену (Аустрија). Тренутно учествује у реализацији једног националног и једног међународног пројекта.

5) – Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Од избора у звање доцента, Драгана Животић је руководила израдом 11 дипломских радова, 5 завршних и 1 мастер радом. Била је члан Комисије за одбрану 1 докторске дисертације и већег броја завршних/дипломских и мастер радова. Тренутно је ментор у изради једног мастер рада и учествује у изради две докторске дисертације, од чега је једна на Машинском факултету.

6) – Оцена о резултатима педагошког рада

Драгана Животић од 1. октобра 2000. до 5. децембра 2001. године ради као асистент приправник, а од 6. децембра 2001. године као асистент на Рударско-геолошком факултету у Београду на предмету "Лежишта угљева" на смеру за Истраживање лежишта минералних сировина. Од 6. фебруара 2006. године поново је изабрана за асистента на ужој научној области "Геологија и истраживање ресурса фосилних горива". Осим одржавања вежби из предмета Лежишта угљева и Програмирање у истраживању лежишта минералних сировина, учествовала је у одржавању вежби из предмета Геологија каустобиолита на смеру за Регионалну геологију и палеонтологију, као и у извођењу теренске наставе. Од 22. маја 2009. ради као доцент на Катедри и департману за Економску геологију и учествује у одржавању наставе и вежби из предмета: Геологија фосилних горива (основне академске студије), Геологија угља и Лабораторијска испитивања минералних сировина (мастер академске студије), као и Петрологија угљева (докторске академске студије).

За све предмете које држи обезбедила је студентима материјал у електронском и штампаном облику (интерне скрипте). Просечне оцене студентског вредновања у периоду 2010-2013. за раличите предмете крећу се у распону од 4,6 до 5,0.

Један је од аутора уџбеника из уже научне области: Лежишта минералних сировина (2010) који је штампан од претходног избора у звање доцента. Такође је један од коаутора практикума „Примењено рачунарство и информатика“ (2006) за студенте рударства и геологије, који је штампан пре претходног избора.

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

Др Драгана Животић је у периоду 2000-2009. године активно учествовала у прилагођавању наставног програма Болоњској декларацији. У оквиру предмета Геологија угља и Лабораторијска испитивања минералних сировина увела је нове наставне јединице и радила на унапређењу постојећих. На докторским студијама развила је нови предмет под називом Петрологија угља. Остварила је научну сарадњу са Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, у Хановеру (Немачка), Montanuniversität Leoben, Department of Applied Geosciences and Geophysics у Леобену (Аустрија), University of Patras School of Sciences, Department of Geology, Section of Earth Materials, Патрас (Грчка) и са Federal University of Rio de Janeiro (Бразил).

III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс расписан 11. XII 2013. године за избор **ванредног професора** за ужу научну област Економска геологија на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, у законском року пријавио се један кандидат и то др Драгана Животић, доцент са Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду. Сагледавајући укупне резултате научно-истраживачког, стручног и наставног ангажовања др Драгане Животић, а пре свега њене резултате у домену геологије и геохемије угља, констатујемо да Драгана Животић испуњава све законске услове за избор у звање ванредног професора, дефинисане Законом о високом образовању (чланови 64 и 65), Статутом Универзитета у Београду (чланови 119, 120 и 123) и Статутом Рударско-геолошког и Правилником о условима за стицање звања наставника Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београд. Сагласно томе, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука да др Драгану Животић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Економска геологија.

Београд, 03. 02. 2014.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Александар Костић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Проф. др Раде Јеленковић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Проф. др Иван Гржетић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Хемијски факултет