

С А Ж Е Т А К 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: Економска геологија
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. Александар Костић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Александар В. Костић
- Датум и место рођења: 18.02.1964., Београд
- 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: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1988.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1995.
- Ужа научна, односно уметничка област: Економска геологија

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2000.
- Наслов дисертације: Генеративни нафтно-гасни потенцијал терцијарних седимената Банатске депресије
- Ужа научна, односно уметничка област: Економска геологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1989 – 1995 Асистент приправник
1995 – 2001 Асистент
2001 – Доцент
2006 – Доцент (реизбор)

3) Објављени радови

Име и презиме: АЛЕКСАНДАР КОСТИЋ	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/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	2			2
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	2		5	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	1		
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	3	1	3	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	2		3	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини			5	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора		1		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
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
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

M21:

1. Kostić, A., 1999: THE GENERATIVE PETROLEUM POTENTIAL OF THE TERTIARY SEDIMENTS IN THE BANAT DEPRESSION (PANNONIAN BASIN, YUGOSLAVIA). – *AAPG Bull.*, V.83, No.11, p.1889. (ISSN 0149-1423) Impact factor (1999) 1,419
2. Kostić, A., 2000: THE GENERATIVE PETROLEUM POTENTIAL OF THE TERTIARY SEDIMENTS IN THE BANAT DEPRESSION (PANNONIAN BASIN).- *AAPG Bull.*, V.84, No.11, p.1866. (ISSN 0149-1423) Impact factor (2000) 1,494
3. Ercegovac, M. & Kostić, A., 2006: ORGANIC FACIES AND PALYNOFACIES: NOMENCLATURE, CLASSIFICATION AND APPLICABILITY FOR PETROLEUM SOURCE ROCK EVALUATION.- *Int. Jour. Coal Geol.* Vol. 68, pp. 70-78. (ISSN: 0166-5162) Impact factor (2006) 1,667
4. Ercegovac, M., Životić, D. & Kostić, A., 2006: GENETIC–INDUSTRIAL CLASSIFICATION OF BROWN COALS IN SERBIA.- *Int. Jour. Coal Geol.* Vol. 68 (august), pp. 39-56. (ISSN: 0166-5162) Impact factor (2006) 1,667

M22:

5. Ercegovac, M., Kostić, A., Karg, H., Welte, D.H. and Littke, R., 2003: TEMPERATURE AND BURIAL HISTORY MODELLING OF THE DRMNO AND Markovac DEPRESSIONS, SE PANNONIAN BASIN, SERBIA.- *Journal of Petroleum Geology*, Vol.26 (1), January 2003, pp 5-27. (Online ISSN 1747-5457) Impact factor (2003) 0,786

M23:

6. Ercegovac M. and Kostić A., 1996: THE KEROGEN MATURITY OF THE NEOGENE SEDIMENTS IN THE DRMNO DEPRESSION (KOSTOLAC, SERBIA). - *J. Serb. Chem. Soc.* 61 (11), pp. 1063-1069. (ISSN 0352-5139) Impact factor (2000) 0,277
7. Kostić, A. and Ercegovac, M., 2002: MODELING OF PETROLEUM GENERATION IN THE BANAT DEPRESSION (PANNONIAN BASIN). - *Geologica Carpathica*, Vol.53, pp.110-113. (Online ISSN 1336-8052 / Print ISSN 1335-0552) Impact factor (2003) 0,397
8. Rade Jelenković, Aleksandar Kostić, Dragana Životić and Marko Ercegovac, 2008: MINERAL RESOURCES OF SERBIA.- *Geologica Carpathica*, Vol. 59. No. 4, pp.345-361. (Online ISSN 1336-8052 / Print ISSN 1335-0552) Impact factor (2008) 1,081

http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Kostic%20Aleksandar

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

Као аутор или коаутор др Александар Костић објавио је 39 научних и стручних радова, од тога: 4 рада у врхунским међународним часописима, 1 рад у истакнутом међународном часопису, 3 рада у часописима међународног значаја, 4 рада у часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком, 9 саопштења са међународних скупова штампаних у целини, 6 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу, 2 рада у водећим часописима националног значаја, као и 5 радова саопштених на скупу националног значаја и штампаних у целини. Аутор је монографије националног значаја, коаутор уџбеника и коаутор монографије националног значаја. Учествовао је у реализацији 4 научна пројекта, 4 истраживачка пројекта финасирана од стране домаћих министарстава (од чега је руководилац у 3), као и 12 ревизија и контрола пројеката и елабората везаних за нафту и гас.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат др Александар Костић је био члан комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације, члан комисије за оцену и одбрану 1 магистарске тезе и члан комисије за избор у звање 1 доцента. Био је ментор на 14 дипломских и завршних радова, и члан комисије на још 6 дипломских и завршних радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат је својим свестраним и успешним радом потврдио да поседује велику способност за теоријски и практични рад са студентима, значајно педагошко искуство, као и способност јасне комуникације и преноса знања студентима. У потпуности обезбеђује изворе из којих студенти уче и савесно обавља консултације са њима током школске године. Одржавао је наставу из укупно 17 предмета на свим студијским програмима, укључујући последипломску наставу и докторске студије. У последње 3 године, од стране студената оцењен је оценом за одржавање наставе од 4,6 до 4,8.

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

Кандидат је ангажовано допринео формирању нових наставних програма на матичном факултету, на катедри за Економску геологију. Унапредио је 3 наставна предмета и развио 7 нових акредитованих курсева. Студенти редовно бирају и изборни курс који кандидат предаје. Као један од чланова радне групе за акредитацију, активно је учествовао у припреми документације за акредитацију студијских програма. Осим тога, био је члан дисциплинске комисије Факултета, као и координатор радне групе за евалуацију наставе. Сада је члан Комисије за обезбеђење квалитета у процесу самовредновања Факултета. Др Александар Костић је био руководиоц Института за истраживање лежишта минералних сировина, а касније и в.д. шефа Катедре за фосилна горива. Сада је шеф Лабораторије за истраживање фосилних горива и заменик шефа Департмана за економску геологију.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс Рударско-геолошког факултета у Београду за избор једног ванредног професора или доцента за ужу научну област "Економска геологија" пријавио се један кандидат: Др Александар Котић, доцент Рударско-геолошког факултета.

Сагледавајући укупне резултате научно-истраживачког, стручног, наставног и ширег ангажовања др Александра Костића, дипл.инж. геологије, доцента на Катедри за Економску геологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, а пре свега његове резултате и активности у домену геологије фосилних горива, посебно нафте и гаса, констатујемо да др Александар Костић испуњава све услове предвиђене Законом о Универзитету, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Рударско-геолошког факултета, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Економска геологија. Са задовољством предлажемо Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, да др АЛЕКСАНДРА КОСТИЋА изабере за ванредног професора за предметну научну област.

Место и датум: Београд, 01.11.2010.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Раде Јеленковић, ред.проф., РГФ, Београд

др Владимир Симић, ван.проф., РГФ, Београд

др Иван Гржетић, ред.проф.,
Хемијски факултет, Београд