

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: **Припрема минералних сировина, заштита животне средине и заштита на раду**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. др Александар Цвјетић, дипл. инж. руд.

II – О КАНДИДАТИМА

1) – Основни биографски подаци

- Име средње име и презиме: **Александар, Славко, Цвјетић**
- Датум и место рођења: **04. јун 1966, Сремска Митровица**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Рударство - Припрема минералних сировина, заштита животне средине и заштита на раду**

2) – Стручна биографија, диплома и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1992.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1996.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Вентилација, техничка и еколошка заштита**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2010.**
- Наслов дисертације: **Развој хибридног система за анализу и управљање физичким и хемијским утицајима у радним срединама рудника**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Припрема минералних сировина, заштита животне средине и заштита на раду**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **асистент-приправник, 1992 Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет**
- **асистент, 1997 (2001, 2005, 2009) Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет**
- **доцент, 2011 Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет**

3) – Објављени радови

Име и презиме: Александар Цвјетић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за које се бира: Припрема минералних сировина, заштита животне средине и заштита на раду	
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⁽³⁾	
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини				2^(1,2)
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			6	4
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини			19	10
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини			8	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора			2	
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			2	
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора			2	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				3

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

Рад у међународном часопису M23 (после последњег избора)

1) Илић М., Haegel F.H., Павелкић В., Златановић С., Марковић З., Цвјетић А., (2015), „Unusually Sluggish Microemulsion System With Water, Toluene and a Technical Branched Alkyl Polyethoxylate“, CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, 21 (3), UDC 544.773.3:544.3:547.533:543.42, DOI 10.2298/CICEQ141012045I, str. 429-439, ISSN 1451-9372, IF(2014) = 0,892.

<http://www.ache.org.rs/CICEQ/CI&CEQ.html>

2) Колоња Љ., Станковић Р., Обрадовић И., Китановић О., Цвјетић А., (2015), „Development of terminological resources for expert knowledge: a case study in mining“, Knowledge Management Research & Practice, Operational Research Society Ltd., 1477-8238/15, doi:10.1057/kmrp.2015.10, ISSN: 1477-8238, IF (2014) = 0,554.

<http://www.palgrave-journals.com/kmrp/journal/vaop/ncurrent/abs/kmrp201510a.html>

Рад у врхунском међународном часопису M21 (пре последњег избора)

3) Nikola Lilic, Ivan Obradovic, Aleksandar Cvjetic, (2010), An intelligent hybrid system for surface coal mine safety analysis, International Scientific Journal Engineering Applications of Artificial Intelligence, Vol. 23, Issue 4, pp. 453-462. ISSN: 0952-1976, Impact Factor (2010): 1,444
<http://apps.webofknowledge.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/InboundService.do?product=WOS&SID=P1Uvil3PM73IHHeR2nt&UT=WOS%3A000277872700003&SrcApp=SFX&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&Init=Yes&SrcAuth=SFX&Func=Frame&customersID=SFX&IsProductCode=Yes&mode=FullRecord>

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

Кандидат је дао значајан допринос развоју научне дисциплине којом се бави. У свом досадашњем раду укупно је објавио 44 рада: објавио је 3 рада на SCI листи (2 после избора у звање доцента); објавио је 29 научних радова објављених у целости у зборницима са међународних научних скупова, од чега 10 после избора у звање доцента; објавио је 12 радова у часописима националног значаја, од чега 4 после избора у звање доцента.

Учесник је у два пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, ТР33039 и ТР33025 за пројектни циклус 2010-2015.

Члан је Института за стандардизацију Србије: председник Комисије за заштитне шлемове и заштиту слуха и члан Комисије за заштиту од буке.

5) – Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Учешће у комисији за оцену и одбрану једне докторске дисертације, 41 мастер рада (14 као ментор и 27 као члан) и 29 завршних радова (9 као ментор и 20 као члан).

6) – Оцена о резултатима педагошког рада

Од избора у звање доцента кандидат је ангажован је на извођењу наставе (предавања и вежбе) из укупно 9 предмета: 7 обавезних и један изборни на основним академским студијама и један обавезан на мастер академским студијама.

По основу актуелне акредитације из 2013. године задужен је за наставу из укупно 11 предмета: 7 обавезних и један изборни на основним академским студијама, један обавезан на мастер академским студијама и 2 изборна на докторским студијама.

Укупна просечна оцена педагошког рада у протеклом периоду, на основу евидентираних анкета од стране студената, је 4,87, о чему постоји евиденција на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

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

Др Александар Цвјетић је коаутор универзитетског уџбеника из предмета Мониторинг у животној средини: Кнежевић Д., Нишић Д., **Цвјетић А.**, Ранђеловић Д., Секулић З., „Мониторинг у животној средини – одабрана поглавља“, Универзитетски уџбеник, ISBN 978-86-7352-288-3, издавач Рударско-геолошки факултет – Универзитета у Београду, Београд, 2015. год.

Др Александар Цвјетић се у свом досадашњем раду показао као квалификован сарадник, са наглашеним смислом за презентацију градива и комуникацију са студентима. Изузетно савесно и са успехом учествује у другим облицима рада са студентима, као што су разни видови консултација као и помоћи приликом израде семинарских, завршних и мастер

радова, тематски везаних за ужу научну области за коју се кандидат и бира (заштита на раду и заштита животне средине).

У раду испољава жељу и предузимљивост у иновирању наставе у циљу лакшег праћења и савладавања предвиђених наставних планова и програма

У периоду од 2012 – 2015 год. обављао дужност Продекана за наставу Рударско-геолошког факултета – Универзитета у Београду.

У својству Продекана за наставу учествовао у Акредитацији установе и изради најновијег Статута Рударско-геолошког факултета, усвојеног 2015. године.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Разматрајући укупне резултате рада кандидата доц. др Александра Цвјетића, као и резултате рада у периоду након избора у звање доцента чланови Комисије констатују следеће:

- кандидат има научни степен доктора наука из уже научне области Припрема минералних сировина, заштита животне средине и заштита на раду;
- кандидат поседује изражен смисао за наставни рад, што потврђују високе оцене студената (кроз анкете);
- кандидат има 3 научна рада од значаја за развој науке у области за коју се бира, објављених у међународним часописима са SCI листе, од тога **2 после избора у звање доцента**;
- 29 научних радова објављених у целости у зборницима са међународних научних скупова, од чега **10 после избора у звање доцента**;
- 3 универзитетска уџбеника од чега **1 после избора у звање доцента**;
- 12 радова у часописима националног значаја, од чега **4 после избора у звање доцента**;
- **1 техничко решење од избора у звање доцента**;
- учешће у **2 пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, од избора у звање доцента**;
- радови са SCI листе, у којима је др Александар Цвјетић коаутор, укупно су цитирани 6 пута (SCOPUS листа), односно 5 пута (WEB of SCIENCE);
- резултате у развоју млађих кадрова као члан комисије за оцену и одбрану у 1 докторске дисертације, 41 мастер рада и 29 завршних радова.
- обављао је функцију Продекана за наставу Рударско-геолошког факултета – Универзитета у Београду, у периоду од 2012-2015 године;
- чланство у Институту за стандардизацију Србије, у којем је председник Комисије за заштитне шлемове и заштиту слуха и члан Комисије за заштиту од буке

Имајући у виду све претходно наведено и ценећи наставно-педагошке и научностручне квалитете кандидата, Комисија сматра да кандидат доц. др Александар Цвјетић, дип. инж. руд., доцент Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, испуњава све услове за избор у звање ванредног професора, који су прописани Законом о Универзитету, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о условима за стицање звања наставника Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

На основу свега изложеног, Комисија са посебним задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да доцента др Александра Цвјетића, дипл. инж. руд., изабере у звање ванредног професора на одређено време од 5 година са пуним радним временом, за ужу научну област **Припрема минералних сировина, заштита животне средине и заштита на раду.**

У Београду, 08. децембар 2015. године

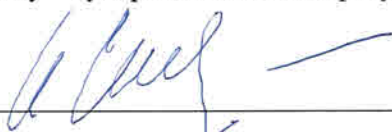
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



Др Никола Лилић, Редовни професор
Универзитета у Београду - Рударско-геолошки факултет



Др Динко Кнежевић, редовни професор
Универзитета у Београду - Рударско-геолошки факултет



Др Миодраг Денић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Технички факултет у Бору