

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Број захтева: _____

Датум: _____

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР

У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: **АЛЕКСАНДАР (Славко) ЦВЈЕТИЋ**
2. Ужа научна област за коју се наставник бира: **ПРИПРЕМА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА, ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТА НА РАДУ**
3. Предложено звање: **ДОЦЕНТ**
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **ПУНИМ**
5. До овог избора кандидат је био у звању: **асистент** у које је први пут изабрана **15.01.1997. године** за наставне предмете: „Техничка заштита“ и „Вентилација рудника“ (поново биран у исто звање 01.03.2001. године за наставне предмете: „Техничка заштита“ и „Вентилација рудника“, -поново биран у исто звање 19.05.2005 за ужу научну област „Група предмета на Катедри за вентилацију и техничку заштиту - поново биран у исто звање 23.04.2009. за ужу научну област „Заштита на раду и заштита животне средине“).

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **23.04.2012. год.**
2. Датум доношења одлуке о расписивању конкурса за избор: **23.09.2010. год.**
3. Датум и место објављивања конкурса: **06.10.2010. год. Београд**
4. Звање за које је расписан конкурс: **ДОЦЕНТ**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА И О ИЗВЕШТАЈУ

1. Назив органа и датум именовања комисије: **Изборно веће Рударско-геолошког факултета у Београду, 23.09.2010. год.**

2. Састав Комисије за припрему извештаја:

Име и презиме члана	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1. др Никола Лилић	редовни проф.	Припрема минералних сировина, заштита животне средине и заштита на раду	Рударско-геолошки факултет у Београду
2. др Божо Колоња	редовни проф.	Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена	Рударско-геолошки факултет у Београду
3. др Војин Чокорило	редовни проф.	Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству	Рударско-геолошки факултет у Београду
4. др Јован Пејчиновић	редовни проф.	Припрема минералних сировина, заштита животне средине и заштита на раду	У пензији

3. Број пријављених кандидата на конкурс : **1 (један)**

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: **није било**

5. Датум стављања извештаја на увид јавности: **22.11.2010. године**

6. Начин (место) објављивања извештаја: **Библиотека Факултета, огласне табле и сајт Факултета**

7. Приговори: **није било приговора**

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА: 23.12.2010. год. Изборно веће Рударско-геолошког факултета.

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др Александра Цвјетића у звање доцента вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета и Статута факултета.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Владислава Цветковић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл.62.ст.4. Закона;

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Број:

Датум:

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 76/2005), члана 8. Правилника о начину и поступку стицања звања 2. Правилника о условима за избор наставника Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Реферата Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима С₁- бр. 26/4 од 23.11.2010. године, Изборно веће Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду на својој седници одржаној дана 23.12.2010. године, донело је

О Д Л У К У
о утврђивању предлога за избор у звање доцента

Утврђује се предлог за избор **др Александара Цвјетића**, дипл.инж.рударства, у звање **доцент** за ужу научну област Припрема минералних сировина, заштита животне средине и заштита на раду и заснивање радног односа, на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Утврђени предлог доставља се Већу научне области Универзитета ради доношења одлуке о избору др Александра Цвјетића, дипл.инж.рударства, у наведено звање.

О б р а з л о ж е њ е

Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду расписао је конкурс у листу "Послови" – огласне новине Националне службе за запошљавање од 06.10.2010. године за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Припрема минералних сировина, заштита животне средине и заштита на раду, на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

На конкурс се пријавио један кандидат: др Александар Цвјетић, дипл.инж.рударства, асистент на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима је предложила за избор кандидата др Александра Цвјетића, дипл.инж.рударства, асистента на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду и констатовала да предложени кандидат у потпуности испуњава све услове за избор у звање доцент за ужу научну област Припрема минералних сировина, заштита животне средине и заштита на раду.

Изборно веће је усвојило Реферат и предлог Комисије и донело одлуку као у диспозитиву.

Д Е К А Н

Проф. др Владица Цветковић

Доставити:

1. др Александру Цвјетићу
2. Универзитету
3. Архиви

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **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 Цејетић, дипл. инж. рударства

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

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

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

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

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2010.**
- Наслов дисертације: **Развој хибридног система за анализу и управљање физичким и хемијским утицајима у радним околинама рудника**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Вентилација, техничка и еколошка заштита**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **асистент-приправник, 1992**
- **асистент, 1997 (2001, 2005, 2009)**

3) Објављени радови

Име и презиме: Др Александар Цвјетић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју 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*
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини				
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			6	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини			15	4
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 и у целини				
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			2	
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			2	
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора			2	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

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

* 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.

Impact Factor (2010): 1,444

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6V2M-4YF5TVC-1&_user=1793854&_coverDate=06%2F30%2F2010&_rdoc=3&_fmt=high&_orig=browse&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_srch=doc-info%28%23toc%235706%232010%23999769995%231862697%23FLA%23display%23Volume%29&_cdi=5706&_sort=d&_docanchor=&_ct=20&_acct=C000053038&_version=1&_urlVersion=0&_userid=1793854&md5=c69fabfd0bed2c063268b1af34daa266&searchtype=a

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

У досадашњем раду у својој ужој научној области кандидат је испољио изузетну систематичност, самопрегорност и пре свега способност у раду, што је све допринело да се развије у веома перспективног и самосталног научноистраживачког радника. Укупно је до сада публиковао 36 научних радова у међународним и домаћим часописима и зборницима са националних и међународних скупова.

Поседује научни степен доктора наука из ужу научну област за коју се бира, способност за педагошки односно наставни рад и научне радове објављене у научним часописима или зборницима са рецензијама.

Поред наведеног др Александар Цејетић има и 1 рад објављен у научном часопису међународног значаја, са SCI листе. Такође је, са саопштењима, учествовао и у раду 16 међународних научних скупова.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Менторство на магистарским и докторским студијама и учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације и изборе у звања

Пошто је кандидат у звању асистента, до сада није учествовао у наведеним наставним активностима.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Од избора за асистента-приправника, односно асистента, па до данас, др Александар Цејетић, са видним залагањем и успехом одржава практичну наставу тј. вежбе. У периоду пре реформе наставе (у складу са болоњском декларацијом) кандидат је држао вежбе из наставних предмета Одводњавање рудника и Вентилација рудника, на смеру за Подземну експлоатацију минералних сировина, као и из предмета Техничка заштита, на свим смеровима Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета. Од реформе наставе, у складу са болоњском декларацијом, кандидат одржава вежбе, како на основним тако и на дипломским академским студијама, из следећих предмета: Вентилација рудника, Одводњавање рудника, Загађење и заштита ваздуха, Моделирање утицаја експлоатације на животну средину, Процена утицаја експлоатације лежишта минералних сировина на животну средину, Сигурност и заштита у рударским технолошким процесима и Бука и вибрације у рударству.

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

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 и дипломских радова, па и магистарских теза, 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.

Последњих година активно је учествовао у пословима око акредитације и другим делатностима везаним за унапређење рада на Рударско-геолошком факултету.

Напомена: На исти начин приказати кандидата под 2. и сваког следећег пријављеног кандидата.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Др Александар Цвјетић поседује све услове предвиђене Законом о високом образовању РС односно чланом 2. Правилника о условима за стицање звања наставника на РГФ-у: има научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира, способност за педагошки односно наставни рад и научне радове објављене у научним часописима или зборницима са рецензијама.

Др Александар Цвјетић има 1 рад публикован у међународном научном часопису са SCI листе, као и више радова публикованих у водећим часописима националног значаја. Такође је, са саопштењима, учествовао и у раду 16 међународних конференција и конференција са међународним учешћем.

На основу свега изложеног, Комисија констатује да др Александар Цвјетић, дипл. инж. рударства, у потпуности испуњава све законске услове за избор у звање наставника - доцента, по објављеном конкурс.

Сходно томе, са задовољством предлагемо Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да се наведени кандидат, у складу са важећим законским одредбама Закона о високом образовању РС, Статута РГФ и Правилника о условима за стицање звања наставника на РГФ-у, изабере у звање наставника - доцента за ужу научну област Припрема минералних сировина, заштита животне средине и заштита на раду.

Место и датум:
Београд,
18. 11. 2010.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Никола Лилић, редовни професор
Рударско-геолошког факултета

др Божо Колоња, редовни професор
Рударско-геолошког факултета

др Војин Чокорило, редовни професор
Рударско-геолошки факултет

др Јован Пејчиновић, редовни професор,
у пензији, Рударско-геолошки факултет

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ –
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА

На основу члана 65. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“ бр. 76/2005), Одлуке декана о објављивању конкурса, као и члана 141. став 1. тачка 1. Статута Рударско-геолошког факултета, Изборно веће Рударско-геолошког факултета, на седници од 23.09.2010. године донело је Одлуку бр. С1 26/1 од 23.09.2010. године, којом смо именовани за чланове комисије за ИЗБОР ЈЕДНОГ ДОЦЕНТА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ „ПРИПРЕМА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА, ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТА НА РАДУ“ по конкурсном у листу „Данас“ (додатак Послови), дана 06.10.2010. године. Услови конкурса одређени су у члану 64. став 5. Закона о високом образовању ("Сл.гласник РС" бр. 76/2005).

После прегледаног конкурсног материјала, а на основу законских одредби и нормативних аката Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, подносимо следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс објављен 06.10.2010. године у недељнику „Данас“, у додатку „Послови“ за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област „ПРИПРЕМА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА, ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТА НА РАДУ“, благовремено се пријавио само један кандидат: др Александар Цвјетић, асистент Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1.1. ОБРАЗОВАЊЕ

Кандидат др Александар Цвјетић, дипл. инж. рударства, рођен је 04.06.1966. године у Сремској Митровици, где је завршио основну и средњу школу. Рударско-геолошки факултет, Одсек рударски, Смер за подземну

експлоатацију, уписао је 1985. године. Студије је завршио са средњом оценом 8,96, а дипломски рад одбранио са оценом 10 (десет) 1992. године.

Последипломске студије уписао је 1992. године, на Рударско-геолошком факултету, Рударски одсек - научно подручје: Вентилација, техничка и еколошка заштита. Предвиђене испите положио је са просечном оценом 9,33. Магистарску тезу под насловом “ИСТРАЖИВАЊЕ КАРАКТЕРИСТИКА ПРАШИНЕ ИЗ РУДНИКА УГЉА СРБИЈЕ И ПРЕДЛОГ МЕРА ЗАШТИТЕ” одбранио је 30.09.1996. године чиме је стекао титулу магистра техничких наука за област рударства.

Докторску дисертацију под називом "РАЗВОЈ ХИБРИДНОГ СИСТЕМА ЗА АНАЛИЗУ И УПРАВЉАЊЕ ФИЗИЧКИМ И ХЕМИЈСКИМ УТИЦАЈИМА У РАДНИМ СРЕДИНАМА РУДНИКА" одбранио је 03.09.2010. и тиме стекао научни степен доктора техничких наука у области рударства.

1.2. ДОСАДАШЊЕ ЗАПОСЛЕЊЕ

Након дипломирања у периоду од марта 1992. до новембра 1992. године кандидат је радио у руднику мрког угља "РЕМБАС" – Ресавица, на пословима инжењера у експлоатацији.

Новембра 1992. године је изабран за асистента-приправника за предмете "Одводњавање" и "Техничка заштита".

У звање асистента за наставне предмете „Техничка заштита" и „Вентилација рудника", изабран је 1997. године.

Последњи избор кандидата у сарадничко звање био је 23.04.2009. године, у звање асистента за ужу научну област „Заштита на раду и заштита животне средине“.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ И ДРУГИ РАДОВИ

2.1. СПИСАК РАДОВА

Пошто се кандидат бира први пут у наставничко звање, у наставку ће бити приказан списак свих његових публиковани радова. Др Александар Цвјетић је поред магистарске тезе и докторске дисертације, објавио 36 радова и учествовао у изради 4 монографске публикације.

2.1.1. Магистарски рад (M72=3)

Истраживање карактеристика прашине из рудника угља Србије и предлог мера заштите, Рударско-геолошки факултет, Београд, 1996. г.

2.1.2. Докторска дисертација (M71=6)

Развој хибридног система за анализу и управљање физичким и хемијским утицајима у радним срединама рудника, Рударско-геолошки факултет, 2010. г.

2.1.3. Монографске публикације и уџбеници (M45=2x1,5=3), (M42=2x5=10)

1. Лилић Н., Ђинових К., Цвјетић А., (2002), **Један приступ унапређењу вентилације и техничке заштите у рудницима угља у циљу повећања сигурности рада,** поглавље монографије Унапређење технолошких процеса подземне експлоатације угља, пп. 147-175, ИСБН 86-7352-097-5, издавач РГФ, Београд. (M45=1,5)

2. Пејчиновић Ј., Лилић Н., Цвјетић А., (2002), **Стање и проблематика вентилације у подземним рудницима угља Србије и правци даљег развоја,** рад у монографији „Минерално-сировински комплекс Србије и Црне Горе на размеђи два миленијума“, ISBN 86-903489-2-1, пп. 559-566, Београд., издавачи: РГФ Београд, Инжењерска Академија Југославије и Савез инжењера рударске и геолошке струке СЦГ.

(M45=1,5)

3. Лилић Н., Цвјетић А., **"Бука и вибрације у рударству",** Универзитетски уџбеник, ISBN 86-7352-105-X, издавач РГФ Београд, (2005). (M42=5)

4. Ђинових К. Цвјетић А., **"Експлоатација рудничких вентилатора",** Универзитетски уџбеник, ISBN 86-7352-172-6, издавач РГФ Београд, (2006). (M42=5)

2.1.4. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M21=8)

1. 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.

2.1.5. Радови објављени у зборницима међународних научних скупова (M33=19x1=19)

1. Лилић Н., Ђинових К., Цвјетић А., (1995) **Савремени приступ у планирању и пројектовању вентилације рудника,** Међународни

научно-стручни скуп "Стање и развојне перспективе рудника олова и цинка", зборник радова, стр. 141-148, Београд.

2. Ђиновић К., Томанец Р., Цвјетић А., (1995) **Сорпција кисеоника од стране пиротина (FeS) из лежиста оловно-цинканих руда**, међународни научно-стручни скуп "Стање и развојне перспективе рудника олова и цинка, зборник радова, стр. 149-154, Београд.
3. Ђиновић К., Котлајић М., Луковић М., Цвјетић А. (1996) **Биолошка рекултивација фацелијом јаловишта површинског копа поља "Д" Лазаревац**, зборник радова југословенског саветовања са међународним учешћем "Рударство и заштита животне средине", Београд, стр.79-82.
4. Пејчиновић Ј., Брашњевић Р., Цвјетић А. (1997) **Ризик од технолошких система при експлоатацији и преради минералних сировина**, зборник радова II бугарско-југословенског симпозијума, Софија, стр. 112-114.
5. Пејчиновић Ј., Брашњевић Р., Цвјетић А., (1997) **Groundwaters in mine "Трепча" and drenage problems**, зборник радова 6th International Mine Water Association Congres, Блед, Словенија, стр. 185-193.
6. Лилић Н., Пејчиновић Ј., Цвјетић А., (1997) **Предикција имисија суспендованих честица на подручју беочинске фабрике цемента**, Зборник радова XXV саветовања са међународним учешћем "ЗАШТИТА ВАЗДУХА '97", 19-21 XII 1997, стр. 105-111, Београд.
7. Пејчиновић Ј., Кнолл Г., Цвјетић А., (1998); **Стратегија фирме ОМУА у заштити животне средине**, зборник радова, II међународни симпозијум "Рударство и заштита животне средине", Београд, стр. 170-173.
8. Пејчиновић Ј., Лопушина Ј., Брашњевић Р., Цвјетић А., (1998) **Конструкција новог изолационог самоспасиоца са сабијеним кисеоником**, зборник радова, Научно-техничка конференција "Заштита рада у подземним рудницима, површинским коповима и каменоломима", Варна, Бугарска, стр 136-141.
9. Пејчиновић Ј., Ђуровић В., Цвјетић А., (2001) **"Утицај површинске експлоатације на запрашеност ваздуха и буку у животној средини"**, Зборник радова са III међународног симпозијум

“Рударство и заштита животне средине”, Београд – Врдник, стр. 88-92.

10. Пејчиновић Ј., Лилић Н., Цвјетић А., (2002) **“Експлоатација и прерада минералних сировина – извор загађења ваздуха”**, зборник радова XXX саветовање са међународним учешћем “Заштита ваздуха 2002”, Београд.
11. Лилић Н., Цвјетић А., Пејчиновић Ј. (2003) **Процена утицаја буке површинске експлоатације лежишта минералних сировина на животну средину**, IV међународни симпозијум „Рударство и заштита животне средине“, пп. 13-16, Врдник.
12. Пејчиновић Ј., Цвјетић А., Тодоровић С., Петров И. (2003) **Превенција пожара изазваних самозапаљењем угља у енергани фабрике гума „Тигар“ Пирот**, рад саопштен на XI саветовању са међународним учешћем „ПРЕВИНГ 03“, а штампан у часопису „Превентивно инжењерство“ бр. 2/2003, пп. 56-60, Београд.
13. Лилић Н., Ивковић Љ., Цвјетић А., Станковић Р. (2005) **A Hybrid Intelligent System for Mine Safety Analysis in Serbian Practice**, 8th Open Pit and Underwater Mining Conference, Bulgaria, пп. 161-168.
14. Лилић Н., Цвјетић А., (2005) **Процена утицаја транспортних система површинских копова угља на животну средину**, Зборник 6. Интернационалног симпозијума о транспорту и извозу, Будва, стр. 31-35.
15. Елезовић Н., Пејчиновић Ј., Цвјетић А., (2007) **"Идентификација и карактеризација индустријског отпада РМХК "Трепча" на подручју Косовско-митровачког округа"**, И Округли сто са међународним учешћем, Косовска Митровица, стр. 219-226.
16. Радосављевић С., Лилић Н., Цвјетић А. (2009), **“Аспекти анализе ОН&S ризика у рударству”**, VIII Међународна конференција НЕМЕТАЛИ 2009, Бања Врујци, с. 255-265.
17. Кричак Л., Неговановић М., Цвјетић А., Јанковић И., Зековић Д., (2009), **“Отровни гасови који настају при минирању, методе мерења, одређивање сигурносних растојања”**, Зборник VIII међународне конференције НЕМЕТАЛИ 2009, Бања Врујци, стр. 114-125.

18. Радосављевић С., Лилић Н., Цвјетић А., (2010), **“Дијагностика техничких система и анализа ризика у рударству”**, Зборник реферата са VIII међународног симпозијума МАРЕН 2010, 16-18 јун, Лазаревац, стр. 395-403.
19. Радосављевић С., Лилић Н., Цвјетић А. (2010), **“Менаџмент ризика у рударству, Аудит према ISO 31000:2009, Процесни приступ”**, IX Међународна конференција о површинској експлоатацији – ОМС 2010, Врњачка бања, стр. 245-253.

2.1.6. Радови објављени у часописима националног значаја

**(M51=6x2=12),
(M53=2x1=2)**

1. Ђинових К., Цвјетић А., Томанец Р., (1993) **Одређивање количине кисеоника утрошеног при нискотемпературној оксидацији сулфидних руда**, часопис "Подземни радови" бр.2, стр. 97-101.
(M51=2)
2. Ђинових К., Пејчиновић Ј., Лилић Н., Цвјетић А., (1994) **Настајање гасовитих продуката при нискотемпературној оксидацији угља**, Научно-стручни скуп "Заштита на раду у рудницима и утицај рударске производње и прераде на животну средину", Посебно издање часописа "Ecologica" бр. 1, стр. 21-24, Београд. **(M51=2)**
3. Ђинових К., Грујић М., Лилић Н., Цвјетић А., (1995) **Заштита при чишћењу анаеробног резервоара**, Ревизија рада, бр. 271, стр. 11-16.
(M53=1)
4. Пејчиновић Ј., Џудовић З., Цвјетић А., (1995/96) **Проблематика одводњавања рудника "Кишница" и "Ново Брдо" - Приштина**, часопис "Рударски гласник" бр. 3-4, стр. 51-58 и Часопис "Underground Mining Engineering", бр. 5, стр. 27-34. **(M53=1)**
5. Пејчиновић Ј., Радичевић П., Цвјетић А., (1998) **Утицај технолошких система при експлоатацији и преради минералних сировина на животну средину**, часопис " Ecologica ", бр. 17, стр. 17-20, Београд. **(M51=2)**
6. Лилић Н., Денић М., Цвјетић А., (1998) **Примена CFD моделирања при решавању и анализи вентилације рудничких просторија**, часопис "Подземни радови" бр.9, стр. 15-22. **(M51=2)**

7. Ђинових К., Цвјетић А., Милинковић Д. (2002) **"Мере за побољшање система вентилације са циљем повећања сигурности на раду и повишења ефикасности рада транспортних уређаја"**, часопис Подземни радови бр. 11, РГФ, стр. 53-58. (M51=2)
8. Ђинових К., Милинковић Д., Цвјетић А., (2006) **Анализа стања вентилације у руднику Соко**, Часопис "Подземни радови", бр. 15, Београд, РГФ, стр. 75-80. (M51=2)

2.1.7. Радови објављени у зборницима скупова националног значаја

(M63=8x0,5=4)

1. Ђинових К., Лилић Н., Војиновић Ц., Цвјетић А., (1992) **Температурно-гасно стање депоније винча**, научно-стручни скуп "Еколошки проблеми водотокова и атмосфере", зборник извода, стр. 127, Београд.
2. Ђинових К., Цвјетић А., Лилић Н., (1994) **Истраживање ране детекције ендогених пожара праћењем гасовитих продуката нискотемпературне оксидације угља**, 2. научно саветовање из области подземне експлоатације лежиста чврстих минералних сировина, зборник радова, стр. 207-214, Београд.
3. Лилић Н., Цвјетић А., Ивановић В., (1997) **Предикција аерозагађења ширег подручја беоцинске фабрике цемента применом неуронских мрежа**, зборник радова са саветовања "Заштита животне средине Фрушке Горе и експлоатација минералних сировина", Врдник.
4. Пејчиновић Ј., Цвјетић А., (1998); **Сепаратно проветравање и сигурност у рудницима**, зборник радова XXX Октобарског саветовања рудара и металурга, Доњи Милановац, стр. 177-183.
5. Пејчиновић Ј., Радичевић П., Брашњевић Р., Цвјетић А., Радивојевић С., (1999) **Проблематика заштите рудара у рудницима у случајевима јамских пожара и експлозија**, И саветовање о заштити на раду, заштити од пожара и заштити животне средине у електропривреди Србије, Врњачка Бања, стр. 318-321.
6. Пејчиновић Ј., Ђуровић В., Цвјетић А., (2000) **Утицај површинског копа "Заград" на квалитет ваздуха и буку у животној средини**, научно-стручни скуп "Еколошко инжењерство у Југославији ЕКОИНГ 2000", Београд, стр. 72-74.

7. Пејчиновић Ј., Ђуровић В., Цвјетић А., (2000) **Испитивање квалитета ваздуха и буке у околини површинског копа боксита "Заград" Никшић**, зборник радова са саветовања "Информатика, менаџмент, екологија и стандарди" Аранђеловац, стр. 423-429.
8. Кнежевић Д., Лазић П., Цвјетић А., (2000) **Солидификација пепела ради заштите ваздуха**, зборник радова са саветовања "Информатика, менаџмент, екологија и стандарди, Аранђеловац, стр. 377-384.

2.2. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИХ РАДОВА

У наставку поглавља дат је кратак приказ најзначајнијих радова кандидата.

Истраживање карактеристика прашине из рудника угља Србије и предлог мера заштите, магистарски рад;

Основна идеја рада је била да се изврши систематизација дотадашњих истраживања, са предлогом мера заштите, у вези са угљеном прашином, једном од највећих проблема, како тада тако и данас, у подземни рудницима угља Србије. Рад је обрађен у осам поглавља. Након увода и објашњења значаја истраживања, приказано је настајање угљене прашине. Потом је објашњена методологија истраживања карактеристика угљене прашине, а након тога дат и приказ резултата истраживања. Све то је омогућило да се на крају да предлог мера заштите у борби против угљене прашине, што је и био крајњи циљ магистарског рада.

Развој хибридног система за анализу и управљање физичким и хемијским утицајима у радним срединама рудника, докторска дисертација;

Основни циљ дисертације је био да се развојем хибридног система у домену управљања физичким и хемијским утицајима односно, штетностима, изврши унапређење сигурности запослених у њиховим радним околинима, пре свега у рударству, али са могућношћу и шире примене односно, ван рударства. Дисертација је обрађена у седам поглавља. Након краћег увода, дефинисан је проблем, значај и циљ истраживања уз истовремени приказ досадашњих истраживања на том пољу, како код нас тако и у свету. Потом је објашњен феномен физичких и хемијских штетности у радним околинима рудника. Одмах затим, дат је кратак историјат развоја вештачке интелигенције и постојећих метода у оквиру исте, са нагласком на експертним системима и неуронским мрежама, двема методама које су искоришћене за развоје

наведеног хибридног система. Будући да хибридни систем подразумева спрежање метода вештачке интелигенције, и тај аспект је обрађен. Потом је приказан развој пројектовање конкретног хибридног система, под називом ПРОТЕКТОР, као и пример његове конкретне примене на нашем највећем површинском копу, „Поље Д“ у колубарском угљеном басену. Све то је пропраћено одговарајућим закључком, са кратким приказом перспективе хибридных интелигентних система.

"Бука и вибрације у рударству", Универзитетски уџбеник;

Као резултат унапређења наставног процеса на Рударско-геолошком факултету и увођења нових предмета, настао је уџбеник „Бука и вибрације“ у рударству“. У оквиру ове публикације, аутори су настојали да, на један популаран и прихватљив начин, студентима приближе и објасне феномен буке и вибрација у радном окружењу. Тема је обрађена у осам поглавља, са великим бројем индикативних слика, табела и дијаграма. Прва четири поглавља третирају проблем буке, а преостала четири проблем вибрација у радном окружењу. И у једном и у другом случају примењен је логичан приступ презентирању једног оваквог проблема. Након увода у акустику и објашњења њених основних појмова, дат је приказ утицаја буке на човека. Потом је објашњено мерење и начин оцене буке, да би на крају тог тематског дела публикације, била приказана техника и технологија контроле буке у радном окружењу. Идентичан приступ је примењен и на део публикације који се односи на вибрације. Након објашњења феномена вибрација и начина на које исте делују на човека, описано је њихово мерење и процена, а потом објашњени поступци контроле вибрација у рударској индустрији.

"Експлоатација рудничких вентилатора", Универзитетски уџбеник;

У овој публикацији, аутори су настојали да студентима што више приближе проблематику експлоатације рудничких вентилатора, као једног од најбитнијих аспеката безбедности и сигурности запослених у подземним рудницима. Проблематика је презентирана у десет поглавља. Након кратког предговора, извршено је дефинисање, подела и опис вентилатора. Затим су објашњене карактеристике вентилатора, као и начин приказивања карактеристике јаме (подземног рударског погона) над којом вентилатор ради. Ради лакшег схватања материје, приказани су и неки од конкретних модела вентилатора, појединих светских произвођача. Део публикације посвећен је и проблему регулације рада вентилатора. Будући да понекад, у конкретним случајевима, постоји потреба за истовременим радом два или више вентилатора, њихов заједнички рад је био предмет једног од поглавља. Није изостао ни

поступак снимања радне карактеристике уграђеног вентилатора, у ситуацијама када произвођач није познат. Целокупна материја је пропраћена и прилозима, који су издвојени у последњем поглављу.

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.;

Тренутно једини кандидатов рад објављен у часопису са SCI листе. Рад је резултат истраживања кандидата у оквиру докторске дисертације. Основна тематика је била могућност развоја хибридног система за анализу стања сигурности у рударским погонима. Циљ развоја једног оваквог система лежи у унапређењу процеса процене стања радних околина, као једне од најзначајних компоненти свеукупног стања безбедности и здравља на раду у једном руднику. Све наведено је демонстрирано на примеру једног од наших највећих површинских копова угља.

Савремени приступ у планирању и пројектовању вентилације рудника, Међународни научно-стручни скуп "Стање и развојне перспективе рудника олова и цинка", зборник радова;

У раду је изложен савремен концепт пројектовања и планирања вентилације рудника олова и цинка који, у светлу сагледавања развојне перспективе ових рудника, користи све погодности рачунарског хардвера и софтвера доступног рударским инжењерима.

Примена CFD моделирања при решавању и анализи вентилације рудничких просторија, часопис "Подземни радови";

У овом раду приказан је развој модела сепаратног проветравања у условима конкретне геометрије откопа рудника мрког угља „Соко“, применом рачунске динамике флуида (CFD-Computational Fluid Dynamics). Развој модела и свеукупно сагледавање и анализа система проветравања откопа вршена је применом одговарајућег CFD софтвера.

Groundwaters in mine "Trepca" and drainage problems, зборник радова 6th International Mine Water Association Congres, Блед, Словенија;

У овом раду, кандидат се као коаутор, позабавио проблемом подземних вода у једном од, тада, наших највећих подземних рудника металичне минералне сировине. У исто време то је био рудник у којем је проблем подземних вода, у односу на друге наше руднике, био далеко најизражеији. У раду су, између осталог, презентоване геолошке и хидрогеолошке карактеристике лежишта као и проблематика

одводњавања истог. Истовремено су презентоване и мере заштите у фази отварања, тадашња, два најнижа хоризонта.

“Утицај површинске експлоатације на запрашеност ваздуха и буку у животној средини”, Зборник радова са III међународног симпозијум “Рударство и заштита животне средине”;

У раду је приказано мерење имисија физичких и хемијских штетности (гасови, бука, прашина) у околини површинског копа „Заград“, рудника боксита Никшић (Црна Гора). Циљ је био да се утврди њихов интезитет у зони стамбених јединица, у непосредној околини копа. Као резултат тих мерења, дат је предлог мера за смањење емисија наведених штетности са копа, у околну животну средину.

Процена утицаја буке површинске експлоатације лежишта минералних сировина на животну средину, IV међународни симпозијум „Рударство и заштита животне средине“;

Бука је једна од најраспрострањенијих штетности у рударству. Губитак слуха, изазван радом у бучним радним околинама, је једно од водећих „болести“ изазваних радом односно, професионалних обољења. Због тога је рударство широм света означено као индустрија високог ризика са становишта, буком изазваног, губитка слуха. Сходно томе, аутори су у овом раду приказали значај моделирања распрострања буке на и у околини једног од површинских копа (Шупља Стијена, Црна Гора) са циљем развоја стратегије за ефикасну контролу буке.

Процена утицаја транспортних система површинских копова угља на животну средину, Зборник 6. Интернационалног симпозијума о транспорту и извозу;

У научној и инжењерској пракси развијене су процедуре процене утицаја базиране на математичком моделирању дистрибуције анализираних полутаната. Овај рад приказује студију примене процедуре процене утицаја на примеру површинског копа лигнита „Дрмно“.

Солидификација пепела ради заштите ваздуха, зборник радова са саветовања “Информатика, менаџмент, екологија и стандарди”;

У овом раду, кандидат се са још два аутора, позабавио проблемом заштите околине од аерозагађења са депонија пепела термоелектрана. Решење овог проблема аутори су видели, и исто предложили, у виду процеса солидификације материјала који је одложен на депонији, тако што се пепелу и шљаци додаје извесна количине креча односно, гипса и креча.

“Аспекти анализе ОН&S ризика у рударству”, VIII Међународна конференција НЕМЕТАЛИ;

Анализа ризика, у области безбедности и здравља на раду, представља сталан, динамичан и комплексан истраживачки и стручан процес, мултидисциплинарног карактера. У том смислу у светској стручној пракси широко је прихваћена спецификација за имплементацију система менаџмента у области безбедности и здравља на раду (OHSAS - Occupational Health and Safety Specification). Будући да један од аспеката анализе ОН&S ризика и његова процена, у раду је дат преглед неких од метода за процену ризика, које се реално могу применити у производној пракси наших великих рударских система.

Менаџмент ризика у рударству, Аудит према ISO 31000:2009, Процесни приступ”, IX Међународна конференција о површинској експлоатацији;

У овом раду, аутори су дали приказ једног броја реалних проблема процесног приступа у управљању ризиком као и аутида истог, уз истовремени осврт на производну праксу у области рударства у Србији.

2.3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКЕ СТУДИЈЕ И ПРОЈЕКТИ

Кандидат др Александар Цвјетић, поред учешћа у настави, у својој досадашњој стручној каријери учествовао је и у изради 47 научно-истраживачких студија и пројеката, побројаних у наставку овог поглавља.

1. Анализа стања вентилације јаме “Лубница” са предлогом мера за санацију ендегених пожара, 1996. Година .
2. Анализа вентилације Рудника мрког угља “Соко”, 1996. година.
3. Анализа вентилације Рудника мрког угља “Сењски Рудник”, 1996. година.
4. Анализа вентилације Рудника антрацита Вршка Чука - јама “Аврамица”, 1996. година.
5. Анализа вентилације Рудника мрког угља “Јасеновац” - Крепољин, 1996. година.
6. Анализа вентилације рудника мрког угља «Соко» , 1997., РГФ, Београд.

7. Мерење и анализа утицаја вибрација и буке на објекте железничке станице "Београд-Центар" услед проласка возова – поглавље Ц: Бука, 1998.
8. Студија о испитивању гасних параметара у депонији на локацији железничке станице "Карабурма", 1998.
9. Мерење и анализа утицаја вибрација и буке на објекте железничке станице "Београд-Центар" услед проласка возова – поглавље Ц: Бука, део ИИ – Бука при проласку возова по ИХ и Х колосеку, 1999.
10. Испитивање квалитета ваздуха и нивоа буке на подручју површинског копа «Заград», 1999., РГФ, Београд.
11. Истраживање природно-геолошких и техничко-технолошких услова у лежишту рудника «Соко» у циљу дефинисања параметара система дегазације метана, 2001.
12. Верификација вентилационог стања јаме Јеловац – РМУ Рембас – Ресавица са предлогом реконструкције система проветравања, 2003.
13. Претходна анализа утицаја површинског копа кречњака „Бојчин“ (Подгорица) на животну средину, 2003.
14. Претходна анализа утицаја постројења за прераду кречњака из лежишта „Добриловићи“ (Лозница) на животну средину, 2003.
15. Детаљна анализа утицаја површинског копа лапорца „Филијала“ (Беочинска фабрика цемента) на животну средину, 2003.
16. Детаљна анализа утицаја површинског копа кречњака „Мутал“ (Беочинска фабрика цемента) на животну средину, 2003.
17. Детаљна анализа утицаја постројења за сепарацију угља рудника мрког угља „Соко“ (Соко Бања) на животну средину, 2003.
18. Идејни пројекат са студијом оправданости изградње површинског копа „Велики Црљени“, **Књига 2**, Детаљна анализа утицаја површинског копа угља „Велики Црљени“ (Површински копови „Колубара“ Барошевац) на животну средину, 2004.
19. Детаљна анализа утицаја површинског копа угља „Тамнава – Источно поље“ (Површински копови „Колубара“ Барошевац) на животну средину, 2004.
20. Детаљна анализа утицаја површинског копа угља „Поље Д“ (Површински копови „Колубара“ Барошевац) на животну средину, 2004.

21. Идејни пројекат са студијом оправданости завршетка изградње П.К. Дрмно – **Књига 2**, Детаљна анализа утицаја површинског копа „Дрмно“ (Површински копови Костолац) на животну средину, 2004.
22. Техно-економски аспекти перспективног функционисања погона Д.П. "Колубара – Прерада" – Анализа утицаја на животну средину, 2005.
23. Детаљна анализа утицаја радова на животну средину при трајној обустави експлоатације на површинском копу "Средње Брдо", 2005.
24. Студија о процени утицаја на животну средину експлоатације лапорца на површинском копу "Галовићи", 2006.
25. Студија о процени утицаја на животну средину "Допунског рударског пројекта експлоатације лигнита П.К. "Ћириковац" до северне границе дефинисане Главним рударском пројектом за капацитет $2,5 \times 10^6$ тона угља годишње", 2006.
26. Студија о процени утицаја на животну средину затеченог стања експлоатације угља на П.К. "Поље Д", 2006.
27. Прифизибилити студија: Изградња новог рудника и термоелектране "Штаваљ", 2006.
28. Допунски рударски пројекат експлоатације угља и откривке на подводном копу Ковин у небрањеном делу поља "А" до 2012.г., 2006.
29. Студија: Аналусис ин тхе доместис соал анд лигните маркет ин тхе балкан Цоунтриес анд Еаст Медитерранеан Сеа Регион, 2007.
30. Студија: Ремедијација јаловишта у РТБ Бор, 2007.
31. Студија утицаја на животну средину експлоатације жељезне руде на лежишту "Омарска" - локалитет "Бувач", 2007.
32. Министарство за науку и заштиту животне средине, Програм технолошког развоја, Област: Енергетске технологије и рударство, Назив пројекта: Оптимизација погона и конструкционих елемената транспортних система на површинским коповима код њихове ревитализације и модернизације, 2008.
33. Студија о процени утицаја површинског копа за експлоатацију угља "Дрмно" на животну средину, 2008.
34. Студија стања природних и створених услова у зони депоније на локацији пословног центра "Батајница" - Свеска: Испитивање гасних параметара у зони депоније "Батајница" за потребе израде

плана детаљне регулације на локацији пословног центра, Београд, 2008.

35. Студија о процени утицаја на животну средину пројекта Подводна експлоатација и припрема угља и шљунка у небрањеном делу поља А рудника „Ковин“, 2009.
36. Студија о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације кречњака на површинском копу „Дреновачки Кик“, општина Горњи Милановац., 2010.
37. Студија - Елаборат о процени утицаја на животну средину рундика „Шупља Стијена“, Република Црна Гора, 2010.
38. Студија о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације кречњака у лежишту „Вучјак“, код села Драчићи, на територији општине Ваљево, 2010.
39. Технички пројекат мера заштите при пражњењу и чишћењу од муља анаеробног резервоара за прераду отпадних вода у Фабрици квасца -ФЕРМИН - Сента, 1994.
40. Допунски рударски пројекат венитлације рудника магнезита «Ковиљача», 1994.
41. Технички пројекат допреме и депоновања угља у фабрици „Тигар“ Пирот, 2000.
42. Главни машински пројекат „Одвођење гасова са машина за регенерацију погонских склопова гусеничара – тврдо наваривање у радионици ПК „Колубара“ Барошевац“, 2002.
43. Техничко решење за спречавање издвајања и простирања издвојене лебдеће прашине у погону за дробљење трахита „Лединци“, А. Д. „Неметали – Раковац“ Нови Сад, 2004.
44. Пројекат рекултивације површинског копа кречњака "Дреновачки Кик" код Горњег Милановца, 2008.
45. Технички пројекат заштите на раду на П.К. Дрмно, 2009.
46. Технички пројекат заштите од пожара на П.К. Дрмно, 2009.
47. Технички пројекат заштите на раду на П.К. Шупља Стијена, Република Црна Гора, 2010.

3. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Од избора за асистента-приправника, односно асистента, па до данас, др Александар Цвјетић, са видним залагањем и успехом одржава практичну наставу тј. вежбе. У периоду пре реформе наставе (у складу са болоњском декларацијом) кандидат је држао вежбе из наставних предмета Одводњавање рудника и Вентилација рудника, на смеру за Подземну експлоатацију минералних сировина, као и из предмета Техничка заштита, на свим смеровима Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета. Од реформе наставе, у складу са болоњском декларацијом, кандидат одржава вежбе, како на основним тако и на дипломским академским студијама, из следећих предмета: Вентилација рудника, Одводњавање рудника, Загађење и заштита ваздуха, Моделирање утицаја експлоатације на животну средину, Процена утицаја експлоатације лежишта минералних сировина на животну средину, Сигурност и заштита у рударским технолошким процесима и Бука и вибрације у рударству.

Такође, изузетно савесно и са успехом учествује у другим облицима рада са студентима, као што су разни видови консултација и помоћи приликом израде семинарских и дипломских радова, па и магистарских теза, из области у оквиру којих кандидат и држи вежбе.

У раду испољава жељу и предузимљивост у иновирању наставе у циљу лакшег праћења и савлађивања предвиђених наставних планова и програма. Са колегама остварује добру сарадњу и има коректне односе.

Посебну активност је показао у претходним годинама на осмишљавању и установљавању садржаја нових наставних предмета у оквиру студијских програма, на свим нивоима студија у домену рударског инжењерства и инжењерства заштите животне средине и заштите на раду, који одговарају захтевима Болоњске декларације. Таквим својим свестраним и успешним радом и приступом наставном процесу, кандидат је показао да поседује веома високе педагошке склоности и смисао за наставни рад са студентима.

Према резултатима студентског вредновања наставника Рударско-геолошког факултета, школске 2007/2008 кандидат је добио изузетно високу оцену од 4,95 (четири и 95/100). Годину дана касније, 2008/2009, студенти су кандидатова залагање у раду са њима, поново оценили високом оценом од 4,86 (четири и 86/100).

4. ОСТАЛЕ ЗНАЧАЈНИЈЕ АКТИВНОСТИ

Кандидат др Александар Цвјетић, је члан уређивачког одбора часописа „Подземни радови” Рударско-геолошког факултета, Београд,

Активно је узео учешће у раду Института за Стандардизацију Републике Србије, поставши члан једног броја комисија: Комисије за заштиту очију, Комисије за заштиту главе и Комисија за заштиту од буке.

Као експерт Министарства заштите животне средине и просторног планирања Републике Србије учествује у раду техничких комисија, као члан, за давање стручног мишљења на Студије о процени утицаја објеката и радова на животну средину.

Августа 2002. године положио је стручни испит за дипломираног инжењера рударства, за подземну експлоатацију.

Активно говори енглески језик.

5. ЗАКЉУЧАК

На расписани конкурс Рударско-геолошког факултета у Београду за избор једног доцента за ужу научну област ПРИПРЕМА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА, ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТА НА РАДУ пријавио се један кандидат, др Александар Цвјетић, асистент на Рударско-геолошком факултету.

Кандидат поседује све услове предвиђене Законом о високом образовању РС односно чланом 2. Правилника о условима за стицање звања наставника на РГФ-у:

1. Кандидат је дипломирао, магистрирао и докторирао на Рударско-геолошком факултету, а теме радова и дисертације припадају ужој научној области за коју се кандидат бира;
2. Кандидат је коаутор једног поглавља и једног рада у монографији, као и два универзитетска удџбеника;
3. Кандидат је од избора у звање асистента до данас, осим наведених монографија и удџбеника, објавио: један рад у научном часопису међународног значаја (SCI листа), 16 радова у зборницима међународних научних скупова, 4 рада у часописима националног значаја, 6 радова у зборницима скупова националног значаја и

учествовао у реализацији 40 научно-истраживачких студија и пројеката.

Кандидат је, у досадашњем раду, испољио завидну способност за педагошки односно наставни рад. Својим свестраним и успешним радом је показао да поседује веома високе педагошке склоности и смисао за наставни рад са студентима.

На основу свега изложеног, Комисија констатује да др Александар Цвјетић, дипл. инж. рударства, у потпуности испуњава све законске услове за избор у звање доцента по објављеном конкурс. Сходно томе са задовољством предлажемо Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да се наведени кандидат, у складу са важећим законским одредбама Закона о високом образовању РС, Статута РГФ и Правилника о условима за стицање звања наставника на РГФ-у, изабере у звање наставника - доцента за ужу научну област ПРИПРЕМА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА, ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТА НА РАДУ.

Београд
18.11.2010. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Никола Лилић, редовни професор
Рударско-геолошки факултет

др Божо Колоња, редовни професор
Рударско-геолошки факултет

др Војин Чокорило, редовни професор
Рударско-геолошки факултет

др Јован Пејчиновић, редовни професор,
у пензији (Рударско-геолошки факултет)