

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: **Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. др Снежана Александровић, дипломирани инжењер електротехнике;

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Снежана (Стојислава) Александровић**
- Датум и место рођења: **18. 12. 1966. године, Бор**
- Установа где је запослен: **Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

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

Магистеријум:

- Назив установе: **Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1996.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Мерења у електротехници**

Докторат:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2005.**
- Наслов дисертације: **Допринос решавању проблема повећања тачности континуалног мерења протока масе на трачним транспортерима**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Примена електричних мерења у рударству**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **асистент-приправник, 1992.**
- **асистент, 1997.**
- **асистент, реизбор, 2001.**
- **доцент, 2006.**

3) Објављени радови

Име и презиме: др Снежана Александровић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству	
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	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	2 ^{1, 2)}	-	-
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	2	1	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2	2	5	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	4	5	17	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1	2	-	-
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	-
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)	-	-	2	2

- ¹⁾ **Snežana Aleksandrović**, Mihajlo Jović, 2011., *Analysis of Belt Weigher Accuracy Limiting Factors*, International Journal of Coal Preparation and Utilization, Vol. 31, No. 5, 2011, pp. 223-241, Taylor & Francis, Ref. No. GCOP-2010-0027.R1 / T&F ID: 552896, Science Citation Index - Expanded, Thompson Reuters, **IF 2009 0.286**, doi: 10.1080/19392699.2011.552896, Print ISSN: 1939-2699, Online ISSN: 1939-2702
- ²⁾ **Snežana Aleksandrović**, Mihajlo Jović, 2011, *Testing and calibration of continuously operating belt weighers*, Przegląd Elektrotechniczny, Vol. 2011, No. 7, pp. 276-279, Ref. No. R. 87 NR 7/2011, Science Citation Index - Expanded, Thompson Reuters, **IF 2009 0.196**, ISSN: 0033-2097

4) - Оцена о резултатима научног и истраживачког рада

1а. Кандидат има два рада прихваћена у међународним научним часописима са SCI листе.

1б. Кандидат је објавио пет радова у часописима националног значаја.

2а. Кандидат је као сарадник био ангажован у реализацији четири научно-истраживачка пројекта финансирана од стране Министарства Републике Србије.

3а. Кандидат има 9 радова саопштених на скуповима међународног значаја штампаних у целини и 27 радова саопштених на скуповима националног значаја штампаних у целини.

4. Кандидат је учествовао у изради једне монографије и аутор је једног универзитетског уџбеника.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Чланство у комисијама за оцену и одбрану дипломских радова на Рударско-геолошком факултету у Београду.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

На Рударско-геолошком факултету од избора у звање асистента-приправника 1992. године, кандидат Снежана Александровић држала је вежбе из предмета Електротехника и Електричне машине и уређаји у рударству.

Више година учествовала је у организовању наставе из предмета Геофизички електронски инструменти, на смеру Геофизика, Геолошког одсека, Рударско-геолошког факултета.

На реформисаним студијским програмима уведеним на Рударско-геолошки факултет у оквиру основних академских студија држи вежбе из предмета: Електротехника у рударству, Електричне машине и уређаји у рударству, Снабдевање рударских постројења електричном енергијом, Основе електронике и телеметрије, Заштита у мрежама за напајање електричном енергијом, Противексплозиона заштита, Компоненте и системи енергетске електронике и Електричне методе физичко-техничких мерења.

Анкетом студената кандидат је у оквиру предмета: Електротехника у рударству и Електричне машине и уређаји у рударству оцењен високом оценом 4,38. У зимском семестру ове, школске 2010/2011 године, студенти су кандидатова залагање у раду у оквиру предмета Снабдевање рударских постројења електричном енергијом оценили изузетно високом оценом 5,00.

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

У свом досадашњем раду др Снежана Александровић се показала као квалификован сарадник, са израженим смислом за презентацију 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.

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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете документације и приказа датог у реферату Комисија констатује следеће:

(а) Кандидат има научни назив доктора техничких наука одговарајуће области. Докторат Снежане Александровић односи се на проблематику примене електротехнике у рударству.

(б) Кандидат испуњава услов да има најмање два рада у научним часописима са SCI листе, односно са SSCI или AHCI листе.

(в) Кандидат је учествовао у раду четири научно истраживачка пројекта.

(г) Кандидат је учествовао на научним и стручним симпозијумима и конференцијама.

(д) Др Снежана Александровић је током рада на факултету стекла значајно педагошко искуство. Студенти су на задовољавајући начин окарактерисали њен рад оценом 4,38 у току школске 2008/2009, као и оценом 5,00 у току зимског семестра школске 2010/2011 године.

(ђ) Кандидат Снежана Александровић завршила је Електротехнички факултет, на смеру: Електроника. Последипломске студије завршила је на Електротехничком факултету, на смеру: Мерења у електротехници., где је и магистрала. Докторска теза такође је урађена из области примене електротехнике у рударству. Конкурс је расписан за ужу научну област "Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству" за предмете који се односе на оримену електротехнике у рударству, тако да је кандидат др Снежана Александровић квалификована да их предаје.

На основу детаљног увида у конкурсну документацију коју је доставио кандидат др Снежана Александровић, као и на основу услова прописаних Законом о високом образовању и услова објављеног Конкурса, Комисија доноси Закључак по коме предлаже др Снежану Александровић за избор у звање ванредног професора за Ужу научну област НАФТНО РУДАРСТВО, МЕХАНИЗАЦИЈА И АУТОМАТИЗАЦИЈА У РУДАРСТВУ, на Рударско-геолошком факултету у Београду.

Место и датум
Београд, 20.06.2011. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Михајло Јовић, дипл. инж. елек.
ванредни професор Рударско-геолошког факултета у Београду

Др Војин Чокорило, дипл. инж. руд.
редовни професор Рударско-геолошког факултета у Београду

Др Драган Станковић, дипл. инж. елек.
редовни професор Електротехничког факултета у Београду, у пензији