

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет	
Ужа научна, односно уметничка област:	Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена
Број кандидата који се бирају:	1
Број пријављених кандидата:	1
Имена пријављених кандидата:	1. Др Сузана Лутовац

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Сузана Миљан Лутовац
- Датум и место рођења: 26.03.1962. године, Цеље, Република Словенија
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: истраживач сарадник, стручни сарадник
- Научна, односно уметничка област: Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1990.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2005.
- Ужа научна, односно уметничка област: Израда подземних просторија

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2010.
- Наслов дисертације: Модел одређивања параметара закона осциловања стенске масе при минирању
- Ужа научна, односно уметничка област: Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2006 – научно звање истраживач сарадник

3) Објављени радови

Име и презиме: др Сузана Лутовац	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена	
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 ^{2,5}	-	3 ^{1,3,4}
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	-	13	4
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	1	12	6
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	2	-	5	1
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	-	-	4	-
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	-	-	2	2
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	78	35

Напомена: Радови са SCI листе

1. Савић ЈБ.; Јанковић Р.; Видановић Н.; Лутовац С.; The caracter of the correlation between drilling speed and changes of the observed technical parameters in various working environments, *TTEM (Technics Technologies, Education Menagement)*, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, vol. 6 no. 2, 2011, pp. 392-403, ISSN 1840-1503, Impact factor: 0.351, (2011), M23, http://www.ttem.ba/pdf/ttem_6_2_web.pdf
2. Лутовац С.; Трајковић С.; Катона О.; Савић ЈБ.; Лековић Б.; Parameter determination of soil oscilation in limestone, *TTEM (Technics Technologies, Education Menagement)*, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, vol.7, no.1, pp. 376-374, ISSN 1840-1503, Impact factor: 0.351, (2012), M23, http://www.ttem.ba/pdf/ttem_7_1_web.pdf
3. Gligorić Z., Kričak L., Beljić Č., Lutovac S., Milojević J.: Evaluation of Underground Zinc Mine Investment Based on Fuzzy-Interval Grey System Theory and Geometric Brownian Motion, *Journal of Applied Mathematics, Volume 2014, 2014, Hindawi Publishing Corporation, IF-2013=0,72*, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/914643>, ISSN:1110-757X (Print), M23, ISSN: 1687-0042 (Online).
4. Vidanović N., Tokalić R., Savić Lj., Lutovac S.: Justification of renewed coal exploitation from the deposit “Bajovac“, *Mining and Metallurgy Engineering Bor, Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor*, no 3/2013, pp. 81-89, ISSN 2334-8836, M24, www.irmbor.co.rs
5. Лутовац С.; Глигорић З.; Бељић Ч.; Равилић М.; On derivation of soil oscillation law and determination of its parameters, *Mining and Metallurgy Engineering Institute Bor, Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor*, no 3/2014, pp. 41-50, ISSN 2334-8836, M24, www.irmbor.co.rs

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

На основу увида у конкурсни материјал и приказа који је дат у овом Реферату, Комисија констатује да кандидаткиња др Сузана Лутовац, стручни сарадник на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду, помаже при одржавању предавања и вежбе из групе предмета на ужој научној области Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена и два предмета на Геолошком одсеку. Такође, кандидат има:

- научни степен доктора техничких наука-област рударство,
- 55 објављених стручних и научних радова,
- од тога 17 радова у последњих пет година, од чега:
 - 3 рада објављена у часописима са IF,
 - 2 рада у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком,
 - 4 рада објављена у водећем националном часопису,
 - 7 радова саопштених на међународним скуповима,
 - 1 рад саопштен на домаћим скуповима.
- Од осталих релевантних чињеница наводимо:
- да је била ангажована на 9 пројеката финансираних од стране надлежног министарства (тренутно на 2 пројекта),
- да има објављена четири универзитетска уџбеника,
- да је коаутор две монографије,
- да је учесник је на 113 пројекта и студија.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидаткиња се први пут бира у наставно звање тако да није имала чланство у комисијама за дипломске, мастер, магистарске радове и докторске дисертације, као ни менторства.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Од заснивања радног односа на Рударско-геолошком факултету, др Сузана Лутовац је као стручни сарадник и истраживач сарадник (2006) помагала при извођењу вежби, предавања и теренске наставе за студенте Смера за Подземну експлоатацију лежишта минералних сировина и израду подземних просторија. Такође се укључивала у рад са студентима на основним академским студијама (по Болоњском процесу) на Рударском одсеку (студијски програм Рударско инжењерство, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Инжењерство нафте и гаса) и на Геолошком одсеку (департмани Економска геологија, Геотехника и Геофизика).

Др Сузана Лутовац је помагала у одржавању вежби и предавања из предмета: Израда јамских просторија, Технологија материјала у рударству и Рударски истражни радови, учествовала у реализацији теренске наставе на полигону факултетског рудника „Црвени брег“ на Авали.

Увођењем акредитованих наставних програма на Рударско геолошком факултету у периоду 2008-13 и 2013-18.г., кандидаткиња је сходно томе ангажована на помоћи у одржавању предавања и вежби из следећих предмета: Основи рударства, Технологија материјала, Техника бушења и минирања, Заштита од минирања, Рударски истражни радови, Геотехнички радови у стенама и Теренска настава.

Квалитет у помагању при извођењу наставе, професионалност, објективност и етичност др Сузана Лутовац, студенти су веома ценили и радо је консултовали за помоћ у изради вежби и елабората, припреми за испит, изради завршних и мастер радова. Тиме је кандидаткиња показала изразит смисао за педагошки рад и способност преношења знања студентима.

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

Кандидаткиња Др Сузана Лутовац је коаутор четири универзитетска уџбеника, који су намењени студентима основних академских студија који слушају одговарајуће курсеве. Уџбеници су урађени у складу са искуствима стеченим кроз помоћ у процесу универзитетске наставе: *Рударски истражни радови, Техника минирања и потреси, Основи рударства, Заштита од минирања.*

Такође је и коаутор поглавља у две монографије: *Стабилност подземних просторија, Истраживање технологија транспорта угља из рудника кроз природне и урбане средине.*

Као стручни сарадник кандидаткиња је активно учествовала у припреми и организацији нових предмета на основним и мастер студијама.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за писање овог Реферата, на основу приказаних резултата кандидаткиње, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Рударско-геолошког факултета и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, једногласно закључује да кандидаткиња др Сузана Лутовац, стручни сарадник на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, испуњава све потребне захтеве за избор у звање доцента. Њено ангажовање у организовању и извођењу наставе, однос према студентима и колегама, као и успешност у научном и стручном раду дају гаранцију да је реч о кандидаткињи који је веома компетентна по свим оцењиваним параметрима.

На основу изложеног чланови Комисије са задовољством предлажу Изборном већу Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука, да се стручни сарадник др Сузана Лутовац, изабере у звање и на радно место доцента за ужу научну област Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена.

Чланови Комисије:

*Проф. др Небојша Видановић,
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет*

*Проф. др Раде Токалић,
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет*

*Др Слободан Трајковић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет*

*Др Драгомир Симеуновић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет*

У Београду,
29.12.2014. године