

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: Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству

Број кандидата који се бирају: један (1)

Број пријављених кандидата: један (1)

Имена пријављених кандидата:

1. др Бранко Лековић, дипл. инж. рударства

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Бранко, Ананије Лековић
- Датум и место рођења: 07.02.1958., Београд
- Установа где је запослен: Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београд
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Рударство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1989.

Магистеријум:

- Назив установе: Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1994.
- Ужа научна, односно уметничка област: Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству

Докторат:

- Назив установе: Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2007.
- Наслов дисертације: Техно-економски параметри израде дубоких бушотина малог пречника са перспективом примене у Панонском басену
- Ужа научна, односно уметничка област: Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Наставна звања

- 03.05.1990. асистент-приправник
- 27.10.1994. асистент
- 14.02.2008. доцент

Научна звања

- 22.06.1994. магистар техничких наука
- 26.07.2007. доктор техничких наука

3) - Објављени радови

Име и презиме: Бранко Лековић	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна 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				2 ^{1,2}
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини				2 ^{3,4}
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	8	5	11	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	6		6	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	16	1	29	3
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			1	1
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора				
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)		1		1

Рад у врхунском међународном часопису ($M_{21} = 8$)

1. Danilovic D., Karovic Maricic V., Batalovic V., **Lekovic B.**, 2012.: *Device for more efficiency production of heavy oil*, Chemical Engineering Research and Design, Volume 90, No 2, pp.238-242, (ISSN 0263-8762); [SCI, IF 2011= 1,968].
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263876211002474>
2. Karovic Maricic V., Danilovic D., **Lekovic B.**, 2012.: *Serbian oil sector: A new energy policy regulatory framework and development strategies*, Energy Policy, (ISSN 0301-4215), [SCI, IF 2011= 2,723].
<http://dx.doi.org/10.1016/j.enpol.2012.08.021>, (prihvaćen rad)

Рад у међународном часопису ($M_{23} = 3$)

3. Karović Maričić V., Danilović D., Batalović V., **Leković B.**, 2012.: *Exploration, production pace faster in Serbia, Bosnia and Herzegovina*, Oil & Gas Journal, vol. 110, br. 1a, pp. 64-69, (ISSN 0030-1388), [SCI, IF 2011=0,147].
4. Lutovac S., Trajkovic S., Katona O., Savic Lj., **Lekovic B.**, 2012.: *Parameter determination of soil oscillation law in limestone*, Technics Technologies Education Management-Ttem, vol. 7 br. 1, str. 376-383, (ISSN 1840-1503), [SCI, IF 2011= 0,351].

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

У току досадашњег научно-истраживачког рада кандидат је пружио значајан допринос развоју струке и науке у области нафтног рударства - изради нафтних, гасних и геотермалних бушотина.

Објавио је до сада 96 научних и стручних радова, а након избора у звање доцента: 4 рада у међународним часописима са SCI листе (2xM21 и 2xM23); 1 рад на међународном скупу; 6 радова у националним часописима и 5 радова на домаћим скуповима.

Др Бранко Лековић, од избора у звање доцента, учествовао је у реализацији два научно-истраживачка пројекта Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.

Учествовао је у изради стручних студија и пројеката.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Доцент др Бранко Лековић је у својим активностима значајну пажњу посветио обезбеђењу научног подмлатка. Од избора у звање доцента, др Бранко Лековић руководио је израдама 5 мастер радова и био је члан комисије за одбрану 12 мастер радова и 3 магистарска рада на Рударско-геолошком Факултету Универзитета у Београду.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат др Бранко Лековић, у извођењу наставе користи савремене методе и опрему, а материју коју излаже континуирано обогаћује новим сазнањима до којих долази током стручног и научно-истраживачког рада. На реформисаним студијама реализује наставу из 3 предмета на основним академским студијама и 4 предмета на дипломским академским студијама.

Просечна оцена резултата студентског вредновања наставе из предмета на којима је др Бранко Лековић, ангажован, за период од последњих 5 година, износи 3,94, и показује да кандидат поседује педагошке склоности и смисао за наставни рад.

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

Континуирано праћење светских научних трендова у нафтном рударству омогућили су доценту др Бранку Лековићу да стално обогаћује и осавременује наставни процес. Сечено знање др Бранко Лековић преноси на студенте и сараднике на предавањима и објављивањем радова.

Кандидат је активно учествовао у развоју наставе и њеном усклађивању са Болоњском декларацијом и креирању студијског програма Инжењерство нафте и гаса.

Др Бранко Лековић је председавајући Већа студијског програма Инжењерство нафте и гаса, заменик шефа Катедре за експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења и члан Савета Рударско-геолошког факултета.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор наставника у звање ванредног професора за Ужу научну област нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству, пријавио се један кандидат: др Бранко Лековић, дипл. инж. рударства.

Разматрајући укупне резултате рада кандидата др Бранка Лековића, чланови Комисије констатују:

1. Кандидат има научни степен доктора наука из научне области за коју се бира.
2. Публиковао је 96 научних и стручних радова укључујући магистратуру, докторат и универзитетски уџбеник који представљају допринос ужој научној области за коју се бира.
3. У периоду од избора у звање доцента публиковао је 4 рада у међународним часописима са SCI листе, 1 рад на међународном скупу штампан у целини, 6 радова у часописима националног значаја, 5 саопштења са скупа националног значаја.
4. Члан је уређивачког одбора часописа „Подземни радови“, Рударско-геолошки факултет Београд.
5. Др Бранко Лековић учествовао је у пет научно-истраживачких пројеката које је финансирало Министарство за науку и заштиту животне средине, односно Министарство за науку и технологију Републике Србије.
6. Од избора у звање доцента, др Бранко Лековић руководио је израдама 5 мастер радова и био је члан комисије за одбрану 12 мастер радова и 3 магистарска рада на Рударско-геолошком Факултету Универзитета у Београду.
7. Учествовао је у изради стручних студија и пројеката из области нафтне и гасне привреде.
8. Кандидат је показао да поседује педагошке склоности и смисао за наставни рад са студентима позитивном оценом добијеном у студентској анкети - 3,94, просечна оцена за све предмете из којих одржава наставу тј. 3 предмета на основним академским студијама и 4 предмета на дипломским академским студијама.

На основу изложеног, Комисија је констатовала да кандидат др Бранко Лековић испуњава све услове за избор у звање ванредног професора утврђених Законом о високом образовању и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Комисија једногласно и са задовољством предлаже Изборном већу Рударског одсека Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да се овај извештај усвоји и кандидат др Бранко Лековић, дипл. инж. рударства изабере у звање ванредног професора за Ужу научну област нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству.

Место и датум:
Београд, 29.10.2012. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Душан Даниловић, ванредни професор
Рударско-геолошког факултета

Др Дејан Ивезић, ванредни професор
Рударско-геолошког факултета

Др Касим Хрковић, ванредни професор
Рударско-геолошког факултета (у пензији)