

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**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: Инжењерство нафте и гаса
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Бранко Лековић, дипл. инж. рударства

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

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

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1994.
- Ужа научна, односно уметничка област: Инжењерство нафте и гаса

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - 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: Инжењерство нафте и гаса

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1990. асистент-приправник
- 1994. асистент
- 2008. доцент
- 2012. ванредни професор

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Средња оцена: 3,96
③	Искуство у педагошком раду са студентима	27 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор 1 магистарског и 16 мастер радова.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	У комисијама за 4 магистарска рада и 107 дипломских, завршних и мастер радова.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		

10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	5 пројеката	У меродавном изборном периоду учесник у пројекту »Истраживање могућности повећања ефикасности коришћењем енергетских потенцијала на примеру НИС-Нафтагас-а«, Рударско-геолошки факултет, Машински факултет, Електротехнички факултет, Београд, МПНТР, 33001, 2011-2017.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Торбица С., Лековић Б.: <i>Истражно бушење</i> , Рударско-геолошки Факултет Универзитета у Београду, 2001, стр. 226. (ISBN 86-7352-064-9)
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	1	Danilovic D., Karovic Maricic V., Elhaddad N., Lekovic B.: <i>An oilfield in Libya: A new model to enhance waste water disposal</i> , Energy & Environment, Volume 27, Number 6-7, 2016, pp. 704–712, IF= 0,513, (ISSN: 0958305X)
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	6	1. Leković B., Karović Maričić V., Danilović D.: <i>Drilling fluids and environmental safety</i> , Proceedings of 5th Balkan Mining Congress, Ohrid, Makedonija, 2013, pp.172-177, ISBN 978-608-65530-2-9. https://www.scribd.com/doc/263243309/BALKANMINE-2013-eProceedings 2. Karović Maričić V., Leković B., Danilović D.: <i>Petroleum production perspectives from unconventional resources in Serbia</i> , Proceedings of 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2014, pp. 358-362, ISBN 978-86-6305-026-6. www.ioc.tf.bor.ac.rs 3. Danilović D., Karovic Maricic V., Leković B., Crnogorac M.: <i>Preventing Harmful Emissions Into the Atmosphere Upon Manipulation Oil Derivatives</i> , 5th International Symposium Mining and Environmental Protection – Proceedings, Vrdnik 2015, pp. 253-257. ISBN 978-86-7352-287-6, rgf.bg.ac.rs/mep/?page_id=450 4. Karovic Maricic V., Danilović D., Leković B., Crnogorac M.: <i>Environmental Benefits of Enhanced Oil Recovery by CO2 Injection</i> , 5th International Symposium Mining and Environmental Protection – Proceedings, Vrdnik 2015, pp. 247-252. ISBN 978-86-7352-287-6, rgf.bg.ac.rs/mep/?page_id=450 5. Karović Maričić V., Leković B., Danilović D.: <i>Sustainable development in oil sector of the Republic of Serbia</i> , 6th International Symposium Mining and Environmental Protection – Proceedings, Vrdnik 2017, pp. 34-42. ISBN 978-86-7352-298-2 6. Лековић Б., Каровић Маричић В., Даниловић Д.: <i>Одлагање отпадног материјала из процеса бушења нафтних и гасних бушотина</i> , Зборник радова, Девети симпозијум са међународни учешћем - Рециклажне технологије и одрживи развој, Зајечар, 2014, стр. 200-205, ISBN 978-86-6305-025-9.

14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног џбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
①.Стручно-професионални допринос	①.Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ②.Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③.Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤.Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥.Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.

2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

- 1.1. Члан уређивачког одбора домаћег часописа *Underground mining engineering* – Подземни радови.
- 1.2. На стручним и научним скуповима националног и међународног нивоа са 49 учешћа.
- 1.3. Био је ментор 1 магистарског рада, 19 дипломских радова, 36 завршних радова, 16 мастер радова и учествовао у комисијама за одбрану 4 магистарска рада, 107 дипломских, завршних и мастер радова.
- 1.5. Учесник у реализацији 5 научно истраживачких пројеката које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја (од 1997. год. и сада).
- 1.6. Рецензент радова у домаћем часопису: - *Journal of Mining and Metallurgy*, section A: Mining, Technical faculty in Bor.
- 2.1. - Шеф Катедре за експлоатацију нафте, гаса и технику дубинског бушења,
 - Координатор Већа Студијског програма Инжењерство нафте и гаса,
 - Члан Савета Рударско-геолошког факултета у једном мандатном периоду.
- 3.1. Сарадња са Машинским факултетом и Електротехничким факултетом у Београду, у овире пројеката које финансира МПНТР.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор ванредног професора за Ужу научну област Инжењерство нафте и гаса на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, у законском року пријавио се један кандидат, др Бранко Лековић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду.

На основу увида у конкурсну документацију, Комисија сматра да пријављени кандидат у потпуности, формално и суштински испуњава све услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

На основу свега изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука да **др Бранка Лековића дипл. инж. рударства** изабере у звање **ванредног професора** на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Инжењерство нафте и гаса.

Београд,
08.09.2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
др Весна Каровић Маричић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

.....
др Душан Даниловић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

.....
др Дејан Ивезић, редовни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

.....
др Александар Костић, редовни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

.....
др Тома Танасковић, редовни професор (у пензији)
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет