

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:	Подземна експлоатације лежишта минералних сировина
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	1. <u>др Вељко Лапчевић</u>

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Вељко (Драган) Лапчевић
- Датум и место рођења:	8.2.1989., Вршац
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место:	Асистент
- Научна, односно уметничка област	Подземна експлоатације лежишта минералних сировина

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе:	Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2012.

Мастер:

- Назив установе:	Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2013.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Подземна експлоатације лежишта минералних сировина

Магистеријум:

- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	

Докторат:

- Назив установе:	Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2020.
- Наслов дисертације:	Утицај променљивости особина зарушеног стенског материјала на гравитациони ток код метода детаљног зарушавања
- Ужа научна, односно уметничка област:	Подземна експлоатације лежишта минералних сировина

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-2015-2018.	Асистент, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
-2018-	Асистент, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Оцена: 5
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена: 4.70
3	Искуство у педагошком раду са студентима	6 година искуства у раду са студентима на вежбама

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, 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	1 рад M22 1 рад M23	Рад у истакнутом међународном часопису – категорија M22 1. Lapčević, V., & Torbica, S. (2017). Numerical investigation of caved rock mass friction and fragmentation change influence on gravity flow formation in sublevel caving. <i>Minerals</i>, 7(4), 56. https://doi.org/10.3390/min7040056 IF2017 1.835 Рад у међународном часопису – категорија M23 1. Torbica, S., & Lapčević, V. (2015). Estimating extent and properties of blast-damaged zone around underground excavations. <i>Rem: Revista Escola de Minas</i>, 68(4), 441-453. http://dx.doi.org/10.1590/0370-44672015680062 IF2013 0.103
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	1 рад M33 1 рад M63	Радови са саопштења са међународног скупа штампано у

			целини – М33 1. Torbica, S., & Lapcevic, V. (2014). Model for estimating blasted rock fragmentation. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 3, 379. Рад са саопштење са скупа националног значаја штампано у целини - М63 1. В. Лапчевић, С. Торбица, Примена методе раздвојених елемената у подземној експлоатацији, Зборник радова са V научно - стручног скупа „Подземна експлоатација минералних сировина 2017“, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет, pp. 37 - 42, isbn: 978-86-7352-302-6, Београд, 8. - 8. Дец., 2017.
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник	З. Глигорић, В. Лапчевић , Ј. Милојевић. Управљање рударским пројектом подземне експлоатације – уџбеник, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2014, ИСБН-978-86-7352-282-1., 2014.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 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 (категорије М31-М34 и М61-М64) 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 цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће 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. Учесће 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. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Коментари уз услове:

1.1 Кандидат је технички уредник часописа Подземни радови чији је издавач Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет.

1.4 Кандидат је учествовао у изради следећих студија:

Студија стабилности откопа у рудном телу Борска река изнад коте К-455, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, 2020.

Студија изводљивости подземне експлоатације полиметаличне руде у руднику Леце, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, 2020.

Оквирна студија експлоатабилности малог лежишта бакра Млаквa-Крам, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, 2014.

1.5 Кандидат је учествовао у изради следећих пројеката:

Пројекат TR-33025 - Истраживање могућности примене АТ (Advanced Technology) висеће подграде у рудницима у циљу повећања безбедности рада и ефикасности производње.

Упрошћени пројекат: Анализа стабилности и димензионисање подграде истражног поткопа ГР-2011, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, 2011.

Упрошћени пројекат: Анализа стабилности и димензионисање подграде истражног поткопа у руднику Чадиње, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, 2011.

1.7 Кандидат поседује лиценцу Савеза инжењера и техничара Србије за одговорног пројектанта (бр. лиценце 7295/P).

2.1 Кандидат је секретар Катедре за Подземну експлоатацију лежишта минералних сировина. Кандидат је члан комисије за попис основних средстава на Катедри за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду.

2.6 Освојено друго место на „Mining Knowledge Tournament -World Mining Students Meeting“ одржаном 2013. године у Кракову.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија на основу увида у достављену документацију кандидата, а сагласно Закону о високом образовању, Статуту Рударско-геолошког факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, једногласно закључује да кандидат др Вељко Лапчевић, маг. инж. рударства, асистент на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, испуњава све потребне услове за избор у звање доцента.

На основу изложеног чланови Комисије једногласно предлажу Изборном већу Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука, да се асистент др Вељко Лапчевић изабере у звање доцента за ужу научну област Подземна експлоатације лежишта минералних сировина, на одређено време од пет година.

Место и датум:
Београд,
26.10.2020. год.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Славко Торбица, редовни професор,
Универзитет у Београду – Рударско – геолошки факултет,

др Зоран Глигорић, редовни професор,
Универзитет у Београду – Рударско – геолошки факултет,

др Чедомир Бељић, редовни професор,
Универзитет у Београду – Рударско – геолошки факултет,

др Бранко Глушчевић, ванредни професор,
Универзитет у Београду – Рударско – геолошки факултет,

др Радоје Пантовић, редовни професор,
Универзитет у Београду – Технички факултет у Бору.