

Образац 4 В

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Рударско-геолошки факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Механика стена
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Вељко Рупар

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Вељко, Миливоје, Рупар
- Датум и место рођења: 06.04.1991. године, Пожаревац
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: самостални стручно технички сарадник за рад у лабораторијама или центрима
- Научна, односно уметничка област: Рударско инжењерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2013. година

Мастер:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2014. година
- Ужа научна, односно уметничка област: Рударско инжењерство

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2022. година
- Наслов дисертације: Дефинисање механичких својстава алтерисаног стенског материјала лабораторијским методама
- Ужа научна, односно уметничка област: Механика стена

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент за ужу научну област Механика стена на Катедри за механику стена, Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду (од фебруара 2015)
- Асистент за ужу научну област Механика стена на Катедри за механику стена, Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду (од фебруара 2018)

3) Испуњени услови за избор у звање

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	Приступно предавање са темом "Утврђивање параметара механичких својстава везаног стенског материјала за потребе пројектовања косина површинских копова" одржано 01.07.2022. године позитивно је оцењено од стране комисије
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Настава у чијем је извођењу учествовао као асистент у анонимним студентским анкетама за све предмете оцењена је сумарном просечном средњом оценом 4,57 (од 5,0)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	У периоду од избора у звање асистента у фебруару 2015. до данас био је задужен за припрему и извођење вежби из курсева Механика стена и тла (09-1МХСТ), Механика стена и тла (13-1МСИТ), Стабилност и санација косина (09-1ССКП), Стабилност и санација косина (13-1ССКП).

	<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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	2	Списак часописа: – Minerals
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	10	8 саопштења на међународним скуповима М33 категорије 2 саопштења на националним скуповима М63 категорије
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није примењиво (видети тачку 6)

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.		Није примењиво (видети тачку 7)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1 пројекат	ТР 33029 под називом "Изучавање могућности валоризације преосталих зерви угља у циљу обезбеђења стабилности енергетског сектора Републике Србије"
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 практикум	Чебашек В., Рупар В.: Стабилност и санација косина - практикум, Универзитетски помоћни уџбеник, издавач: Рударско-геолошки факултет, Београд, 2021. године, 224 стр., ISBN 978-86-7352-375-0 (Публиковање овог уџбеника одобрено за штампу од стране Наставно-научног већа Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, одлуком бр. 8/94 од 27.10.2021. године)
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 уџбеник 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...)		/

Додатак уз тачку 6: Библиографија радова из категорије М20

Категорија М22: Рад у истакнутом међународном часопису

- 6.1. Чебашек В., Рупар В., Ђенадић С., Милетић Ф.: *Cutting Resistance Laboratory Testing Methodology for Underwater Coal Mining*, Minerals, Vol. 11, No. 6, June 2021, 564, ISSN: 2075-163X, (M22, Impact Factor (2021): **2,644**)
<https://doi.org/10.3390/min11060564>
<https://www.mdpi.com/2075-163X/11/6/564>
- 6.2. Рупар В., Чебашек В., Милисављевић В., Стевановић Д., Живановић Н.: *Determination of Mechanical Properties of Altered Dacite by Laboratory Methods*, Minerals, Vol. 11, No. 8, July 2021, 813, ISSN: 2075-163X, (M22, Impact Factor (2021): **2,644**)
<https://doi.org/10.3390/min11080813>
<https://www.mdpi.com/2075-163X/11/8/813>

Додатак уз тачку 7: Библиографија радова из категорије М30 и М60

Категорија М33: Рад саопштен на међународном скупу штампан у целини

- 7.1. Čebašek Vladimir, Gojković Nebojša, Dimitrijević Bojan, Rupar Veljko "Geomechanical Aspects Of The Openpit Mutalj External Landfill Design", Proceedings of the 13th International Symposium Continuous surface mining ISCSM 2016, pp.33-44. Yugoslav Opencast Mining Committee Beograd 2016,
- 7.2. Dejan Stevanović, Mirjana Banković, Veljko Rupar, Vladimir Milisavljević, Aleksandar Cvjetić, Daniel Kržanović, "Waste Dump Design Optimization, Case Study Open Pit Drmno", 6 th International Symposium On Mining And Environmental Protection, pp 282-286. Faculty of Mining and Geology, University of Belgrade, Vrdnik jun 2017,
- 7.3. Vladimir Čebašek, Nebojša Gojković, Zvonimir Bošković, Bojan Dimitrijević, Veljko Rupar, "Assessment of the digging force for underwater coal mining", Proceedings of 7th Balkan Mining Congress BALKANMINE 2017, Book 1, pp 279-287, Prijedor Republic of Srpska, October 2017,
- 7.4. Чебашек В., Рупар В., "Анализа могућности повећања нагиба завршне косине површинског копа "Подбраћан"", II Међународни симпозијум Рударство и геологија данас, Рударски институт Београд, децембар 2018, ISBN 978-86-82673-14-9,
- 7.5. V.Čebašek, V. Rupar, V. Ivoš, V. Petković, "Stability analysis on slope pk dacite Ceramide", VIII International Geomechanics Conference Scientific and technical union of mining, Geology and metallurgy, Varna - Bugarska jul 2018,
- 7.6. Miletić F., Polovina N., Tanasijeвић М., Јованчић Р., Бугарић У., Рупар В., "Pouzdanost ležajeva u sklopu sloga transportera sa gumenom trakom", IX Међународна конференција Златибор, октобар 2019., 157-168, ISBN 978-86-83497-26-3,
- 7.7. Lazić M., Miletić F., Novaković D., Ђенадић С., Рупар В., "Ocena efikasnosti rada rotornih bagera srs 2000.32/5+vr angažovanih na površinskim kopovima tamnava zapad i drmno primenom metoda višekriterijumskog odlučivanja", IX Међународна конференција Златибор, октобар 2019., 117- 128, ISBN 978-86-83497-26-3,
- 7.8. Marko Lazić, Filip Miletić, Stevan Ђенадић, Veljko Rupar, Željko Petrović, Lazar Žujović, "Eksplotacioni učinci ugljenih sistema na površinskom kopu Tamnava–Zapadno polje", X Међународна конференција Златибор, октобар 2021., 65-72, ISBN 978-86-83497-28-7.

Категорија М61: Рад по позиву саопштен на скуповима националног значаја штампан у целини

- 7.9. Рупар В., Чебашек В., Гојковић Н.: "Моделска геомеханичка испитивања на локацији "Барутана" код Калемегдана", Зборник радова са V научно - стручног скупа „Подземна експлоатација минералних сировина 2017“, Универзитет у Београду – Рударско–геолошки факултет, пп. 1 - 5, ISBN 978-86-7352-302-6, Београд, 8. децембар, 2017.

Категорија М63: Рад на скуповима националног значаја штампан у целини

7.10. Lazić Marko, Rupar Veljko, Miletić Filip, "Studija slučaja povećanog specifičnog otpora na kopanje jalovinskih sistema površinske eksploatacije – analiza troškova proizvodnje usled loma reznih elemenata", Zbornik radova sa 11. simpozijuma sa međunarodnim učešćem „RUDARSTVO 2020“, Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Vrnjačka banja, 8. - 11. septembar 2020. 250-262.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
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. 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. Руковођење 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.

Уз тачку 1. Стручно-професионални допринос:

1. Члан уређивачког одбора домаћег часописа "Подземни радови" ("Underground mining engineering", eISSN 2560-3337, ISSN 0354-2904);
2. 1 рад саопштен и објављен у целисти, на домаћим скуповима (Комисији стављен на увид позив председавајућег програмског одбора, проф. др Ч. Белића) (од избора у звање асистента);
3. Учесће у реализацији 4 студије;

4. Учешће у реализацији 1 пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
5. 8 радова саопштених и објављених у целисти, у зборницима са међународних научних скупова.

Уз тачку 2. Допринос академској и широј заједници:

1. Секретар катедре за Механику стена за мандатни период 2015/18., 2018/21. и 2021/24. године,
2. Члан пописне комисије Рударско-геолошког факултета 2015/22.,
3. Члан Савета факултета за мандатни период 2018/21.,
4. Члан Радне групе за израду плана интегритета Рударско-геолошког факултета,
5. Члан Српског друштва за механику стена (СДМС),
6. Члан Међународног друштва за механику стена (ISRM),
7. Члан Савеза инжењера рударства и геологије Србије, чланска карта бр. 0064.

Уз тачку 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:

1. Учешће у реализацији студија и пројекта са Рударским институтом из Београда;

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс, за избор наставника у звање и на радно место доцента за ужу научну област Механика стена, пријавио се само један кандидат: др Вељко М. Рупар, мастер инж. рударства, самостални стручно технички сарадник за рад у лабораторијама или центрима Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

Сагледавањем досадашњих активности кандидата, анализом његовог научно-истраживачког, наставно-педагошког и стручног рада, као и на основу квалитативног и квантитативног вредновања резултата рада и елемената доприноса академској и широј заједници, Комисија са задовољством закључује да Вељко М. Рупар, мастер инж. рударства, самостални стручно технички сарадник за рад у лабораторијама или центрима на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, испуњава све услове за избор у звање доцента за ужу научну област Механика стена на Рударско-геолошком факултету у Београду.

На основу свега наведеног Комисија констатује да др Вељко М. Рупар, самостални стручно технички сарадник за рад у лабораторијама или центрима на Рударско-геолошком факултету у Београду, испуњава услове дефинисане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17 и 203/18), односно Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету (бр. 8/98, од 03.10.2016. године), поседује научну компетентност, педагошке способности у наставном, научном и стручном раду, остварене активности које доприносе угледу академске и шире заједнице, чиме испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду ” бр. 236/2022) за избор у звање доцента.

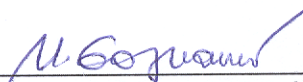
Сходно томе, Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Вељка М. Рупара, самостални стручно технички сарадник за рад у лабораторијама или центрима Рударско-геолошког факултета у Београду, изаберу у звање доцент за ужу научну област Механика стена на Рударско-геолошком факултету у Београду.

У Београду, 13. јул 2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Владимир Чебашек, редовни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет



др Небојша Гојковић, редовни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет



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