

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: **Механика стена**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **1**
 Имена пријављених кандидата:
1. др Владимир Чебашек, дипл. инж. рударства

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Владимир Радослав Чебашек**
- Датум и место рођења: **04.11.1973. године, 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, 27.11.1997. године**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду- Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд,**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Рударство - Механика стена**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду- Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд,**
- Наслов дисертације: **Геомеханичка истраживања стенског масива за потребе складиштења материјала у откопаним просторима**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Механика стена**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент-приправник, 28.06.1998. године, Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет
- асистент, 23.01.2003. године, Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет
- доцент, 27.02.2012. године Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет
- ванредни професор, 30.01.2017. године, Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

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	Није примењиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Распон оцена је од 4.53 до 5.00 Просечна оцена је 4.80
3	Искуство у педагошком раду са студентима	23 године

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: - 3 докторске дисертације - 17 мастер радова - 28 завршних радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: - 6 докторских дисертација - 39 мастер радова - 46 завршних радова

	<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		Није примењиво (видети тачку 14)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).		Није примењиво (видети тачку 16)
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 14)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није примењиво (видети тачку 16)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2 пројекта	После избора у звање ванредног професора до данас учесник у 2 национална пројекта (Извештај, тачка Д: Учешће у домаћим и међународним пројектима)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник	Видети тачку 17

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)		Није примењиво(видети тачку 14)
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није примењиво(видети тачку 16)
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	2 рада М22	Референце из библиографије радова категорије М20, наведене су испод табеле, тачке 14.5 и 14.6
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Више од 10	- Web of Science: 34 - Scopus: 44 - Google Scholar: 97
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије 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	7 радова	- 6 радова из категорије М33, - 1 рада из категорије М61, Референце из библиографије радова категорија М33 и М61, наведене су испод табеле, тачке 16.1. до 16.7.
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику</u> за ужу област за коју се бира или <u>превод иностраног</u> уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1 уцбеник	Чебашек В., Рупар В.: <i>Стабилност и санација косина - практикум</i> , Универзитетски помоћни уцбеник, издавач: Рударско-геолошки факултет, Београд, 2021. године, 224 стр., ISBN 978-86-7352-375-0 (Публиковање овог уцбеника одобрено за штампу од стране Наставно-научног већа Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, одлуком бр. 8/94 од 27.10.2021. године)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	11 радова	Референце из библиографије радова категорије М20, наведене су испод табеле, тачке 14.1 до 14.11

Додатак уз тачку 14: Библиографија радова из категорије М20

Категорија М21: Рад у врхунском међународном часопису 14

- 14.1. Берисављевић Д., Берисављевић З., Чебашек В., Шушић Н.: *Characterisation Of Collapsing Loess By Seismic Dilatometer*, Engineering Geology, Editors: C. Carranza-Torres, C.H. Juang, No. 181, Elsevier BV, Amsterdam, Netherlands, 2014, pp. 180 - 189, ISBN: 0013-7952, DOI: 10.1016/j.enggeo.2014.07.011, (М21, Impact Factor (2014): **1,744**)
http://ac.els-cdn.com/S001379521400177X/1-s2.0-S001379521400177X-main.pdf?_tid=c2983eba-8b5d-11e4-9377-00000aabb0f6b&acdnat=1419419734_13cdfc1bc8424e5e21cb062fbd3ee04

Категорија M22: Рад у истакнутом међународном часопису

- 14.2. Вујић С., Миљановић И., Максимовић С., Милутиновић А., Беновић Т., Худеј М., Димитријевић Б., Чебашек В., Гајић Г.: *Optimal dynamic management of exploitation life of the mining machinery: models with undefined interval*, Journal of Mining Science, Vol. 46, No. 4, July-August 2010, 425-430, ISSN: 1062-7391 (Print), 1573-8736 (Online), (M22, Impact Factor (2010): **0,390**) <http://link.springer.com/article/10.1007/s10913-010-0053-2>
- 14.3. Вујић С., Миљановић И., Бошевски С., Касаш К., Милутиновић А., Гојковић Н., Јосиповић Пејовић М., Димитријевић Б., Гајић Г., Чебашек В.: *Optimal dynamic management of exploitation life of the mining machinery: models with limited duration*, Journal of Mining Science, Vol. 46, No.5, September-October 2010, 554-560, ISSN: 1062-7391 (Print), 1573-8736 (Online), (M22, Impact Factor (2010): **0,390**) <http://link.springer.com/article/10.1007/s10913-010-0069-7>
- 14.4. Петровић Б., Вујић С., Чебашек В., Гајић Г., Игњатовић Д.: *Predictive analysis of slope stability of internal dumps in Tamnava–West field mine after flooding*, Journal of Mining Science, Vol. 52, No. 1, January 2016, pp. 110-114, ISSN: 1062-7391 (Print), 1573-8736 (Online), (M22, Impact Factor (2016): **0,350**) <http://link.springer.com/article/10.1134/S1062739116010186>
- 14.5. 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>
- 14.6. 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>

Категорија M23: Рад у међународном часопису

- 14.7. Бошковић З., Чебашек В., Митровић В., Станић С.: *Cement sheath integrity control during well life*, TTEM-Journal of Society For Development of Teaching and Business Processes In New Net Environment In B&H, Vol. 5, No.3, 2010, 450-454, ISSN: 1840-1503, (M23, Impact Factor (2010): **0,256**) <http://ttem.ba/volume-5-number-3/>
- 14.8. Чебашек В., Бошковић З., Митровић В., Гојковић Н.: *Tangential stress in the well in the casing-cement stone-formation system*, TTEM-Journal of Society For Development of Teaching and Business Processes In New Net Environment In B&H, Vol. 5, No.3, 2010, 495-501, ISSN: 1840-1503, (M23, Impact Factor (2010): **0,256**) <http://ttem.ba/volume-5-number-3/>
- 14.9. Чебашек В., Бошковић З., Митровић В., Гојковић Н.: *Radial stress and deformation of cement stone in the wells*, TTEM-Journal of Society For Development of Teaching and Business Processes In New Net Environment In B&H, Vol. 5, No.4, 2010, 840-846, ISSN: 1840-1503, (M23, Impact Factor (2010): **0,256**) <http://ttem.ba/volume-5-number-4/>
- 14.10. Берисављевић З., Берисављевић Д., Чебашек В.: *Shear Strength Properties Of Dimitrovgrad Flysch, Southeastern Serbia*, Bulletin Of Engineering Geology And The Environment, Editor: Martin G. Culshaw, Springer, Verlag Berlin Heidelberg, Germany, 2015, Vol. 74 No. 3, pp. 759-773, 1435-9529 (print ISSN), 1435-9537 (online ISSN), (key words: road cut, GSI, shear strength, nonlinear envelope), (M23, Impact Factor (2015): **0,760**) <http://link.springer.com/article/10.1007/s10064-014-0678-5>,
- 14.11. Берисављевић З., Берисављевић Д., Чебашек В., Ракић Д.: *Slope Stability Analyses Using Limit Equilibrium And Soil Strength Reduction Methods, Građevinar*, Editor: Prof. Stjepan Lakušić, PhD, HSGI - Croatian Association of Civil Engineers, Zagreb, 2015, Vol. 67, Issue: 10, pp. 975-983, 0350-2465 (ISSN printed version), 1333-9095 (ISSN electronic version), (key words: limit equilibrium, reduction of shear strength

parameters, dilatancy, optimisation, Bezier curve, tension zone), doi: [10.14256/JCE.1030.2014](https://doi.org/10.14256/JCE.1030.2014), (M23, Impact Factor (2015): 0,202) <http://www.casopis-gradjevinar.hr/archive/article/1030>

Додатак уз тачку 16: Библиографија радова из категорије М30 и М60

Категорија М33: Рад саопштен на међународном скупу штампан у целини

- 16.1. Dimitrijević B., Čebašek V., Ilić S., Majstorović-Necković J., Janković I.: *Decision making process in the selection recultivation open pit mine and landfills*, VI International symposium on mining and environmental protection, University of Belgrade, Faculty of mining and geology, Belgrade Center for Environmental engineering, Mining Department, pp. 211 - 213, ISBN 978-86-7352-298-2, Vrdnik, 21. - 24. Jun, 2017
- 16.2. Dimitrijević B., Majstorović-Necković J., Janković I., Čebašek V.: *Procedural decision making algoritam in selection of reclamation solutions*, XIV International conference of the open and underwater mining of minerals, Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy, Sofia, Bulgaria, pp. 240 - 243, ISSN 2535-0854, Varna, Bulgaria, 3. - 7. Jul, 2017
- 16.3. V. Čebašek, N. Gojković, Z. Bošković, B. Dimitrijević, V. Rupar: *Assessment of the digging force for underwater coal mining*, Proceedings of 7th Balkan Mining Congress BALKANMINE 2017, Univerzitet u Banjoj Luci - Rudarski fakultet u Prijedoru, I, pp. 279 - 286, ISBN 978-99955-681-7-7, Prijedor, 11. - 13. Oct, 2017
- 16.4. N. Gojković, V. Čebašek, T. Šubaranović, B. Petrović.: *Geomechanical conditions for forming an external waste dump of dacite at Ćeramide open pit mine*, Proceedings of the 8th International Geomechanics Conference – IGC `2018, Varna, Bulgaria, 02-06.07.2018., Scientific and Technical Union of Mining, Geology and Metalurgy
- 16.5. V. Čebašek, V. Rupar, V. Ivoš, V. Petković, *Stability analysis on slope pk dacite Ćeramide*, Proceedings of the 8th International Geomechanics Conference – IGC `2018, Varna, Bulgaria, 02-06.07.2018., Scientific and Technical Union of Mining, Geology and Metalurgy
- 16.6. V. Čebašek, V. Rupar, *Analysis Of The Possibilities Of Open Pit "Podbraćan" Final Slope Angle Increasing*, Proceedings of Mining and Geology Today, II international symposium, Rudarski institut, Balkanska akademija nauka, Akademija inženjerskih nauka Srbije, pp. 158 – 170, ISBN 978-86-82673-14-9, Belgrade, 04 - 05.12.2018.

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

- 16.7. 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

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	<p>① Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>④ Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p>⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>② Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>④ Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>① Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>② Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>③ Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учесће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

Уз тачку 1. Стручно-професионални допринос:

1. Члан уређивачког одбора домаћег часописа "Подземни радови" ("Underground mining engineering", eISSN 2560-3337, ISSN 0354-2904);
2. Члан уређивачког одбора домаћег часописа "Рударски гласник" ("Bulletin of Mines", ISSN: 0035-9637);
3. 1 рад саопштен и објављен у целости, на домаћим скуповима (Комисији стављен на увид позив председавајућег програмског одбора, проф. др Ч. Бељића) (од избора у звање ванредног професора);
4. Учесће у раду 19 комисија за израду и одбрану завршног рада (12 као ментор и 7 као члан), 9 комисија за израду и одбрану мастер рада (6 као ментор и 3 као члан) и 3 комисије за одбрану

- докторских дисертације (1 као ментор и 2 као члан), две на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду и једне на Шумарском факултету Универзитета у Београду (од избора у звање ванредног професора);
5. Учешће у реализацији 7 студија, од избора у звање ванредног професора;
 6. Учешће у реализацији 2 пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, од избора у звање ванредног професора;
 7. 6 радова саопштених и објављених у целости, у зборницима са међународних научних скупова (од избора у звање ванредног професора).

Уз тачку 2. Допринос академској и широј заједници:

1. Руководилац (ментор) тима студената који је учествовао на студентском такмичењу из механике стена - ARMA student design competition 2021 (тим студената Рударско-геолошког факултета је освојио 4. место од укупно 40 тимова са 29 универзитета из 17 земаља света)
<https://sites.google.com/vt.edu/arma-sdc/competition-results?authuser=0>;
2. Шеф Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета за мандатни период 2021/24. година;
3. Шеф катедре за Механику стена за мандатни период 2015/18. година и мандатни период 2021/24. година;
4. Шеф је лабораторије за механику стена Рударског одсека Рударско-геолошког факултета;
5. Председник библиотечног одбора за мандатни период 2015/18. година;
6. Члан библиотечног одбора за мандатни период 2018/21. година;
7. Председник Дисциплинске комисије Рударско-геолошког факултета за мандатни период 2019/2022. година;
8. Члан Савета факултета за мандатни период 2009/12. и 2012/15. година;
9. Члан Комисије за упис на докторске студије за школску 2017/18., 2019/20. и 2020/21. годину;
10. Члан Етичке комисије Рударско-геолошког факултета;
11. Члан Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Рударско-геолошком факултету;
12. Члан Српског друштва за механику стена (СДМС):
 - а. Председник Српског друштва за механику стена (СДМС) од 2019. године
13. Члан Међународног друштва за механику стена (ISRM) ;
14. Члан Савеза инжењера рударства и геологије Србије, чланска карта бр. 0041.

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

1. Учешће у реализацији студија и пројеката са Рударским институтом из Београда;
2. Радно ангажовање на другим високошколским установама у земљи;
3. Једна комисија за одбрану докторске дисертације на Шумарском факултету, Универзитет у Београду;
4. Једна комисија за избор сарадника у звање асистент са докторатом на Шумарском факултету, Универзитет у Београду;
5. Једна комисија за избор наставника у звање доцента на Техничком факултету Косовска Митровица Универзитета у Приштини.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс, за избор наставника у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Механика стена, пријавио се само један кандидат: др Владимир Р. Чебашек, дипл. инж. рударства, ванредни проф. 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 др Владимир Р. Чебашек, дип. инж. рударства, ванредни професор на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, испуњава све услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Механика стена на Рударско-геолошком факултету у Београду.

На основу свега наведеног Комисија констатује да др Владимир Р. Чебашек, ванредни професор 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 и дугогодишње искуство у наставном, научном и стручном раду, резултате у развоју научно-наставног подмлатка, 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. 200/2017 и 210/2019) за избор у звање редовног професора.

Сходно томе, Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, односно Сенату Универзитета у Београду, да др Владимира Р. Чебашека, ванредног професора Рударско-геолошког факултета у Београду, изабере у звање редовног професора за ужу научну област Механика стена на Рударско-геолошком факултету у Београду.

У Београду, 29. октобар 2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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

др Божо Колоња, редовни професор (у пензији)
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

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