

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Механизација у рударству и енергетици**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. др Владимир Милисављевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Владимир, Миодрага, Милисављевић**
- Датум и место рођења: **12. децембар 1966., Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Рударство - Механизација у рударству и енергетици**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1994.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1999.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Механизација у рударству**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2010.**
- Наслов дисертације: **"Избор елемената система АТ висеће подграде за руднике угља са подземном експлоатацијом у Србији"**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Рударство, Механизација у рударству**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент-приправник, 1994., Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- асистент, 1999. (2003., 2007.), Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- доцент, 2011., Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- ванредни професор, 2016., Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- ванредни професор, 2021., Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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	4,92
3	Искуство у педагошком раду са студентима	30

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка	7 – основне студије (ментор) 7 – мастер студије (ментор)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	48 – основне студије 58 – мастер студије 1 – докторске дисертације

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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		Није примењиво (види тачку 14)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		Није примењиво (види тачку 16)
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није примењиво (види тачку 14)
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.		Није примењиво (види тачку 16)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		После избора у звање ванредног професора до данас учесник у 2 национална пројекта и 2 међународна пројекта (Извештај, тачка Д)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Види тачку 17
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није примењиво (види тачку 14)

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>		Није примењиво (види 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.	4 1 – М21а 2 – М22 1 – М23	1. Case Studies in Thermal Engineering, Vol. 61, M21a, doi: 10.1016/j.csite.2024.104930; 2. Minerals, 11, 813, (Vol. 11, Issue 8), M22, doi: 10.3390/min11080813; 3. Appl. Sci., 15(12), 6763, M22, doi: 10.3390/app15126763; 4. Hemijska industrija, Vol. 76, No. 2, M23, doi: 10.2298/HEMIND220211011J
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	84	84 – WoS, 117 – Scopus (Извештај, Тачка Г.3)
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		1. 8th International Conference Mining and Environmental Protection MEP-21, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, ISBN 978-86-7352-372-9; 2. 10th International Conference on Through-life Engineering Service, TESCONF 2021, Proceedings, Elsevier-SSRN, doi: 10.2139/ssrn.3945979; 3. 10th International Conference on Through-life Engineering Service, TESCONF 2021, Proceedings, Elsevier-SSRN, doi: 10.2139/ssrn.3945617; 4. Balkan Mining Congress Proceedings – Balkan Mine, University of Banja Luka, Faculty of Mining, Prijedor, ISBN: 978-99955-681-7-7; 5. 9th International Conference Mining and Environmental Protection MEP-23, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, ISBN 978-86-7352-389-7 (M31);
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1	1. Рударске машине, Универзитетски уџбеник, издавач Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 2025, ISBN-978-86-7352-419-1.

18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	5	1. Case Studies in Thermal Engineering, Vol. 61, M21a, doi: 10.1016/j.csite.2024.104930; 2. Minerals, 11, 813, (Vol. 11, Issue 8), M22, doi: 10.3390/min11080813; 3. Appl. Sci., 15(12), 6763, M22, doi: 10.3390/app15126763; 4. Hemijska industrija, Vol. 76, No. 2, M23, doi: 10.2298/HEMIND220211011J 5. Thermal Science, Vol 20, No.2, M23 doi: 10.17559/TV-20140825132622 6. Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Vol. 23, No. 3, doi: 10.17559/TV-20140825132622
----	---	---	--

Уз тачку 14. Библиографија радова из категорије M20 (M21, M22 и M23)

После избора у звање ванредног професора 2021.

Категорија M21a: Рад у међународном часопису изузетних вредности

1. Popović O., Rupar V., Praštalo Ž., Aleksandrović S., Milisavljević V., (2024), "Testing of NMC and LFP Li-ION cells for surface temperature at various conditions", Case Studies in Thermal Engineering, Vol. 61, Elsevier, Amsterdam, Netherlands, ISSN: 2214-157X, doi: 10.1016/j.csite.2024.104930, IF=6.4 (2023)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214157X24009614?via%3Dihub>

Категорија M22: Рад у истакнутом међународном часопису

2. Rupar, V., Čebašek, V., Milisavljević, V., Stevanović, D., Živanović, N., (2021), "Determination of Mechanical Properties of Altered Dacite by Laboratory Methods", Minerals, Editor: Paul Sylvester, 2021, 11, 813, (Vol. 11, Issue 8), MDPI, Basel, Switzerland, pp. 1-19, ISSN: 2075-163X, doi: 10.3390/min11080813, IF=2.644 (2020)
<https://www.mdpi.com/2075-163X/11/8>
3. Martinetti A., Popović O., Demichela M., Oreste P.P., Cvjetić A., Milisavljević V., (2025), Safety Challenges in Battery Swapping Operations of Electric Underground Mining Trucks, Appl. Sci., 15(12), 6763; MDPI, Basel, Switzerland, ISSN: 2076-3417, Special Issue Safety and Risk Assessment in Industrial Systems, doi: 10.3390/app15126763, IF=2,7 (2023)
<https://www.mdpi.com/2076-3417/15/12/6763>

Категорија M23: Рад у међународном часопису

4. Jovanović V., Nišić D., Milisavljević V., Todorović D., Radulović D., Ivošević B., Milićević S., (2022), "Effects of production conditions on the properties of limestone briquettes aimed for acid soil liming", Hemijska industrija, Editor: Bojana Obradović, Vol. 76, No. 2, Savez hemijskih inženjera Srbije, pp. 97-107, ISSN: 0367-598X, doi: 10.2298/HEMIND220211011J, IF=0,744 (2021)
<https://www.ache-pub.org.rs/index.php/HemInd/issue/view/43/19>

Категорија M21a: Рад у међународном часопису изузетних вредности

5. Bechtel A., Oberauer K., Kostić A., Gratzner R., Milisavljević V., Aleksić N., Stojanović K., Groß D., Sachsenhofer R. F., (2018), "Depositional environment and hydrocarbon source potential of the Lower Miocene oil shale deposit in the Aleksinac Basin (Serbia)", *Organic Geochemistry*, Editors: Idiz E., Maxwell J., Rowland S., Volkman J., Vol. 115, Elsevier, Amsterdam, Netherlands, pp. 93-112, ISSN: 0146-6380, doi: 10.1016/j.orggeochem.2017.10.009, IF=3.120
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146638017303820>

Категорија M21: Рад у врхунском међународном часопису

6. Čokorilo V., Lilić N., Purga J., Milisavljević V., (2009), "Oil Shale potential in Serbia", *Oil Shale*, Vol. 26, No. 4, Editor: Ingo Valgma, Estonian Academy Publishers, pp. 451-462, ISSN 0208-189X, doi: 10.3176/oil.2009.4.02, IF(2009)=0,851 (M21)
http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2009/issue_4/oil-2009-4-451-462.pdf
7. Lilić N., Cvjetić A., Knežević D., Milisavljević V., Pantelić U., (2018.), "Dust and Noise Environmental Impact Assessment and Control in Serbian Mining Practice", *Minerals*, Editor: Ivica Ristović, No. 34, Vol. 8 (2), MDPI, Basel, Switzerland, pp. 1-15, ISSN: 2075-163X, doi: 10.3390/min8020034, IF=2.250
<https://www.mdpi.com/2075-163X/8/2/34>

Категорија M22: Рад у истакнутом међународном часопису

8. Đurić R., Milisavljević V., (2016): "Investigation of the relationship between reliability of track mechanism and mineral dust content in rocks of lignite open pits", *Eksploracja i Niezawodność / Maintenance and Reliability*, No. 1, Vol. 18, Editor: Dariusz Mazurkiewicz, Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne (Polish Maintenance Society), pp. 142-150, ISSN: 1507-2711, DOI: 10.17531/ein.2016.1.19, IF(2016)=1,145 (M22)
<http://www.ein.org.pl/sites/default/files/2016-01-19.pdf>

Категорија M23: Рад у међународном часопису

9. Čokorilo V., Lilić N., Denić M., Milisavljević V., (2009), "New Štavalj Coal Mine and Thermal Power Plant", *Thermal Science*: Vol. 13, No. 1, Editor: Simeon Oka, Vinča Institute of Nuclear Sciences, pp.165-174; ISSN 0354-9836, DOI: 10.2298/TSCI0901165Č, IF(2009)=0,706 (M23)
<http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/2009-1/15-cokorilo.pdf>
10. Milisavljević, V., Medenica, D., Čokorilo, V., Ristović, I., (2016), "New Approach to Equipment Quality Evaluation Method with Distinct Functions", *Thermal Science*, Vol 20, No.2, Editor: Simeon Oka, Vinča Institute of Nuclear Sciences, pp. 743-752, ISSN: 0354-9836, doi: 10.2298/TSCI150324142M, IF(2016)=1,093, (M23)
<http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2015/TSCI150324142M.pdf>
11. Milisavljević, V., Tošić, D., Čokorilo, V., Ristović, I., (2016), "Modelling of AT Rockbolts Parameters for „Soko“ Underground Coal Mine", *Tehnički vjesnik/Technical Gazette*, Vol. 23, No. 3, Strojarski fakultet, Slavonski Brod, Hrvatska, pp. 661-666, ISSN: 1330-3651, UDC: 62(05)=163.42=111, doi: 10.17559/TV-20140825132622, IF(2016)=0,723, (M23)
http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=236131

Уз тачку 16. Библиографија радова из категорије М30 и М60

После избора у звање ванредни професор 2021

Категорија М31: Саопштење по позиву са међународног скупа штампано у целини

1. Popović O., Milisavljević V., Vukosavljević R., Živković M., (2023), "Thermal Behavior of Li-ION 18650 Cells During Discharging At 0.25 – 1C Rates", 9th International Conference Mining and Environmental Protection MEP-23, Proceedings, Editor: I. Ristović, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Serbia, Sokobanja, 24-27 September 2023, pp. 110-115, ISBN 978-86-7352-389-7, ПОЗИВНО ПИСМО ДОСТАВЉЕНО НА УВИД КОМИСИЈИ

Категорија М33: Саопштење са међународног скупа штампано у целини

2. Milisavljević V., Cvjetić A., Popović O. (2021), "Battery Powered Mobile Machines in Underground Mining", 8th International Conference Mining and Environmental Protection MEP-21, Proceedings, Editor: I. Ristović, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Serbia, Sokobanja, 22-25 September 2021, pp. 110-115, ISBN 978-86-7352-372-9
3. Milisavljević V., Lekić M., Ristović I., Čokorilo V., Cvjetić A., (2021), "Evaluation and Perspectives of Underground Coal Mines in Serbia", Balkan Mining Congress Proceedings – Balkan Mine, University of Banjaluka, Faculty of Mining, RS, BiH, Prijedor, pp. 59-64, ISBN: 978-99955-681-7-7,
4. Manders S., Pantelić M., Milisavljević V., Martinetti A., (2021), "Self-Engineering: Possibilities for Maintenance Operations in The Mining Machines Industry", 10th International Conference on Through-life Engineering Service, TESCONF 2021, Proceedings, Elsevier-SSRN, Editors: Martinetti A. and Van Dongen L.A.M., 16-18 Nov. 2021, University of Twente, Netherlands, <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3945979>
5. Djenadić S, Tanasijević M. , Milisavljević V., Ignjatović D., Jovancić P., (2021), "Application of the Fuzzy Model in the Evaluation and Selection of Hydraulic Excavators on Open-pit Lignite Mine", 10th International Conference on Through-life Engineering Service, TESCONF 2021, Proceedings, Elsevier-SSRN, Editors: Martinetti A. and Van Dongen L.A.M., 16-18 Nov. 2021, University of Twente, Netherlands, <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3945617>

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. 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.

Уз тачку 1. Стручно-професионални допринос:

- 1.1. - Био је члан уређивачког одбора тематског зборника међународног значаја (<https://www.igi-global.com/book/applications-challenges-maintenance-safety-engineering/244279>);
- 1.2. - 5 радова саопштених и објављена у целисти, у зборницима са међународних научних скупова и 1 рад по позиву саопштен и објављен у целисти, на домаћим скуповима (Комисији достављен на увид позив);
- 1.3. - Члан уређивачког одбора Зборника радова са Међународног симпозијума Рударство и заштита животне средине
- 1.4. - Учешће у раду 55 комисија за израду и одбрану завршног рада (7 као ментор и 48 као члан), 65 комисија за израду и одбрану мастер рада (7 као ментор и 58 као члан) и у 1 комисији за одбрану докторске дисертације на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду;
- 1.5. - Учешће у реализацији 9 студија;
- 1.6. - Учешће у реализацији 2 пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и 2 међународна пројекта.

Уз тачку 2. Допринос академској и широј заједници:

- 2.1. - Члан Савета Рударско-геолошког факултета – Универзитета у Београду, у периоду од 2018-2022 године;
- 2.2. - Заменик шефа Рударског одсека на Рударско-геолошком факултету, у периоду од 2021-2024 године;
- 2.3. - Члан Комисије за избор у звање доцента на Naravoslovnotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Словенија (11. април 2023. године)
- 2.4. - Члан комисије у два наврата за упис на докторске студије на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду;
- Председник комисије за попис материјалних и нематеријалних средстава Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду;

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

- 3.1. - Учешће у реализацији пројекта RIS Networking and Matchmaking EIT Raw Materials Project EnAct SDGs, European Institute for Innovation and Technology;
- 3.2. - Члан Савеза инжењера и техничара и Српског геолошког друштва;
- 3.3. - Учешће у програмима размене наставника са другим високошколским установама у иностранству:
Ерасмус + / KA1, University of Twente – Netherland, 28. август – 01. септембар 2017. год.
Ерасмус + / KA1, University of Twente – Netherland, 17. – 26. март 2018. год.
СЕРПУС III Network no. СIII-AT-1102-03-1819-M-121551, Свеучилиште у Загребу, 15. – 20. октобар 2018. год
Ерасмус + / KA1, University of Leoben – Austria, 25. – 29. март 2019. год.
Предавање по позиву University of Science and Technology, Beijing, School of Resource and Safety Engineering, Кина, 03. – 13. септембар 2025. године.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

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 Милисављевић, дип. инж. руд., ванредни професор на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, испуњава све услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област „Механизација у рударству и енергетици“ на Рударско-геолошком факултету у Београду.

На основу свега наведеног Комисија констатује да др Владимир Милисављевић, 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. год.), 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 ванредног професора.

Сходно томе, Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета у Београду, Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, односно Сенату Универзитета у Београду, да др Владимира Милисављевића, ванредног професора Рударско-геолошког факултета у Београду, изабере у звање редовног професора за ужу научну област „Механизација у рударству и енергетици“ на Рударско-геолошком факултету у Београду.

У Београду, 30. децембар 2025. године

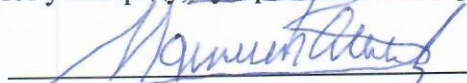
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



Др Драган Игњатовић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет



Др Предраг Јованчић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет



Др Владимир Малбашић, редовни професор
Универзитет у Бањој Луци, Рударски факултет Приједор