

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: **Заштита на раду и заштита животне средине**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. др Александар Цвјетић, дипл. инж. руд.

II – О КАНДИДАТИМА

1) – Основни биографски подаци

Име средње име и презиме: **Александар, Славко, Цвјетић**
Датум и место рођења: **04. јун 1966, Сремска Митровица**
Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
Звање/радно место: **Ванредни професор**
Научна, односно уметничка област: **Рударство - Заштита на раду и заштита животне средине**

2) – Стручна биографија, диплома и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1992.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1996.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Вентилација, техничка и еколошка заштита**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2010.**
- Наслов дисертације: **Развој хибридног система за анализу и управљање физичким и хемијским утицајима у радним срединама рудника**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Припрема минералних сировина, заштита животне средине и заштита на раду**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент-приправник, 1992., Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- асистент, 1997. (2001., 2005., 2009.), Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- доцент, 2011., Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- ванредни професор, 2016., 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	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,93
3	Искуство у педагошком раду са студентима	28 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка	43 – основне студије 20 – мастер студије
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	55 – основне студије 33 – мастер студије 3 – докторске дисертације

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира) – релевантне позиције су ошене сивом бојом</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		Није примењиво (види тачку 14)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије 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 (катеорије 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 1 међународном пројекту (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)		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. <i>(за поновни избор ванр. проф.)</i>		Није примењиво (види тачку 14)
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у		Није примењиво (види тачку 16)

	периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	2 1 – M21a 1 – M21	1. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 136 (2021) 110459, M21a; https://doi.org/10.1016/j.rser.2020.110459 2. Minerals, MDPI, 8, 2, pp. 1 - 15, 2075-163X, 10.3390/min8020034, Feb2018, M21; https://doi.org/10.3390/min8020034
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	47	28 – SCOPUS, 19 - WEB of SCIENCE (Извештај, Тачка Г.3)
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	6	1. 13th International Symposium Continuous Surface Mining, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Society of Mining and Geology Engineers and Yugoslav Opencast Mining Committee, Belgrade, pp. 317 - 330, ISBN 978-86-83497-23-2; M31. 2. 7th Balkan Mining Congress Preceedings - BalkanMine2017, pp. 59 - 64, ISSN 978-99955-681-7-7, Prijedor, BiH; M33. 3. 6th International Symposium Mining and Environmental rotection, pp. 349 - 354, ISSN 978-86-7352-298-2, Vrdnik, Србија; M33. (2 рада). 4. Пети научно-стручни скуп "Подземна експлоатација минералних сировина 2017", pp. 51 - 62, ISBN 978-86-7352-302-6, Београд; M61. 5. Друго саветовање са међународним учешћем „Опасан индустријски отпад, рударски отпад и третман индустријских отпадних вода“, 2, pp. 55 - 66, ISSN 978-86-80464-02-2, Србија; M63.
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. Мониторинг у животној средини – Одабрана поглавља, Универзитетски уџбеник, издавач Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 2015., ISBN 978-86-7352-288-3
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	5	1. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 136 (2021) 110459, M21a, https://doi.org/10.1016/j.rser.2020.110459 2. Minerals, MDPI, 8, 2, pp. 1 - 15, 2075-163X, 10.3390/min8020034, (2018), M21, https://doi.org/10.3390/min8020034 3. Knowledge Management Research & Practice, Operational Research Society Ltd., 1477-8238/15,

			<p>doi:10.1057/kmrp.2015.10, ISSN: 1477-8238, (2016), M22. http://www.palgrave-journals.com/kmrp/journal/vaop/ncurrent/abs/kmrp201510a.html</p> <p>4. Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, 21 (3), UDC 544.773.3:544.3:547.533:543.42, DOI 10.2298/CICEQ141012045I, str. 429-439, ISSN 1451-9372, (2015), M23. http://www.ache.org.rs/CICEQ/CI&CEQ.html</p> <p>5. International Scientific Journal Engineering Applications of Artificial Intelligence, ISSN Vol. 23, Issue 4, pp. 453-462, (2010), M22. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0952197610000436</p>
--	--	--	---

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

После избора у звање ванредног професора

Категорија M21a: Рад у међународном часопису изузетних вредности

1. Boško Josimović, Aleksandar Cvjetić, Danilo Furundžić. (2020), „Strategic Environmental Assessment and the precautionary principle in the spatial planning of wind farms – European experience in Serbia“, Renewable and Sustainable Energy Reviews, 136 (2021) 110459. IF(2019)=12,110;
<https://doi.org/10.1016/j.rser.2020.110459>

Категорија M21: Рад у врхунском међународном часопису

2. Lilić Nikola, Cvjetić Aleksandar, Knežević Dinko, Milisavljević Vladimir, Uroš Pantelić (2018), „Dust and Noise Environmental Impact Assessment and Control in Serbian Mining Practice“, Minerals, MDPI, 8, 2, pp. 1 - 15, 2075-163X, 10.3390/min8020034, Feb2018. IF(2018)=2,250;
<https://doi.org/10.3390/min8020034>

Пре избора у звање ванредног професора

Категорија M22: Рад у истакнутом међународном часопису

3. Nikola Lilic, Ivan Obradovic, Aleksandar Cvjetic, (2010), An intelligent hybrid system for surface coal mine safety analysis, International Scientific Journal Engineering Applications of Artificial Intelligence, ISSN Vol. 23, Issue 4, pp. 453-462. IF(2010)=1,352
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0952197610000436>
4. Колоња Љ., Станковић Р., Обрадовић И., Китановић О., Цвјетић А., (2016), „Development of terminological resources for expert knowledge: a case study in mining“, Knowledge Management Research & Practice, Operational Research Society Ltd., doi:10.1057/kmrp.2015.10, ISSN: 1477-8238, IF(2016)=1,013.
<http://www.palgrave-journals.com/kmrp/journal/vaop/ncurrent/abs/kmrp201510a.html>

Категорија M23: Рад у међународном часопису

5. Илић М., Haegel F.H., Павелкић В., Златановић С., Марковић З., Цвјетић А., (2015), „Unusually Sluggish Microemulsion System With Water, Toluene and a Technical Branched Alkyl Polyethoxylate“, CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, 21 (3), UDC

Уз тачку 16. Библиографија радова из категорије М30 и М60

После избора у звање ванредни професор

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

Г.2.4. Лилић Н., Цвјетић А., Милисављевић В., Пантелић У., Томашевић А. (2016), „Environmental noise impact of opencast coal mines“, Proceedings of 13th International Symposium Continuous Surface Mining, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Society of Mining and Geology Engineers and Yugoslav Opencast Mining Committee, Belgrade, pp. 317 - 330, ISBN 978-86-83497-23-2. (Комисији стављен на увид позив председавајућег програмског одбора, проф. др Д. Игњатовића).

Категорија М33: Саопштење са међународног скупа штампано у целини

Г.2.5. V. Milisavljević, M. Lekić, I. Ristović, V. Čokorilo, A. Cvjetić (2017), „Evaluation And Perspectives Of Underground Coal Mines In Serbia“, 7th Balkan Mining Congress Preceedings - BalkanMine2017, pp. 59 - 64, ISSN 978-99955-681-7-7, Prijedor, BiH.

Г.2.6. Dejan Stevanović, Mirjana Banković, Veljko Rupar, Vladimir Milisavljević, Aleksandar Cvjetić, Danilo Kržanović (2017), „Waste Dump Design Optimization, Case Study Open Pit Drmno“, 6th International Symposium MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, pp. 282 - 286, ISBN 978-86-7352-298-2, Vrdnik, Srbija.

Г.2.7. Aleksandar Cvjetić, Nikola Lilić, Vladimir Milisavljević, Uroš. Pantelić (2017), „Environmental noise management in Serbian open pit mines“, 6th International Symposium MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, pp. 349 - 354, ISSN 978-86-7352-298-2, Vrdnik, 21. - 24. Jun.

Категорија М61: Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

Г.2.14. Vladimir Milisavljević, Aleksandar Cvjetić, Milinković Drago (2017), „Pregled povreda u rudnicima Javnog Preduzeća za Podzemnu Eksploataciju Uglja, u periodu 2011-2015.“, Zbornik radova sa 5. naučno-stručnog skupa "Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina 2017", pp. 51 - 62, ISBN 978-86-7352-302-6, Beograd.

Категорија М63: Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

Г.2.15. Dragana Nišić, Dinko Knežević, Aleksandar Cvjetić, Uroš Pantelić (2016), „Uporedna analiza rizika stare i nove deponije fosfogipsa u Prahovu“, 2. savetovanje sa međunarodnim učešćem „Opasan industrijski otpad, rudarski otpad i tretman industrijskih otpadnih voda“, 2, pp. 55 - 66, ISSN 978-86-80464-02-2, Srbija.

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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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:

- 1.1. - Одговорни уредник сепарата „Рударство“ у часопису „Техника“, Савеза инжењера и техничара Србије;
- 1.2. - 4 рада саопштена и објављена у целости, у зборницима са међународних научних скупова, од којих је један рад по позиву (Комисији стављен на увид позив председавајућег програмског одбора, проф. др Д. Игњатовића) и 2 рада саопштена и објављена у целости, на домаћим скуповима;
- 1.3. - Учесће у раду 98 комисија за израду и одбрану завршног рада (43 као ментор и 55 као члан), 53 комисије за израду и одбрану мастер рада (20 као ментор и 33 као члан) и у 3 комисије за одбрану докторских дисертације, две на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду и једне на Факултету заштите на раду – Универзитет у Нишу;
- 1.4. - Учесће у реализацији 14 студија;
- 1.5. - Учесће у реализацији 3 пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Уз тачку 2. Допринос академској и широј заједници:

- 2.1. - Продекан за наставу Рударско-геолошког факултета – Универзитета у Београду, у периоду од 2012-2015 године
 - члан Одбора Задужбине Гашић др Живана, Универзитет у Београду;
- 2.2. - Чланство у Институту за стандардизацију Србије: председник Комисије за заштитну одећу и заштитну опрему (КС Ф094), члан Комисије за Оптику, фотонику и заштиту очију (КС 3172), члан Комисије за заштиту од буке (КС 3043);
 - Експерт Министарства заштите животне средине за оцењивање Студија о процени утицаја на животну средину;
 - Потпредседник Комисије за полагање стручног испита за лица која обављају стручне послове при експлоатацији минералних сировина, покрајинског Секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај, Аутономне покрајине Војводине.

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

- 3.1. - Учешће у реализацији студија са Институтом за архитектуру и урбанизам Србије;
- 3.2. - Радно ангажовање на другим високошколским установама у земљи: једна комисија за одбрану докторске дисертације на Факултету заштите на раду, Универзитет у Нишу; три комисије за избор наставника на Факултету заштите на раду, Универзитет у Нишу (од избора у звање ванредног професора);
- 3.3. - Члан Савеза инжењера рударства и геологије Србије, чланска карта бр. 0081;
- 3.4. - Учешће у програмима размене наставника са другим високошколским установама у иностранству:
 - Ерасмус + / KA1, University of Twente – Netherland, 13. – 17. Марта 2017. год.
 - Ерасмус + / KA1, University of Twente – Netherland, 17. – 26. Марта 2018. год.
 - Ерасмус + / KA1, University of Leoben – Austria, 25. – 29. Марта 2019. год.

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 закључује да др Александар С. Цвјетић, дипл. инж. руд., ванредни професор на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, испуњава услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област „Заштита на раду и заштита животне средине“ на Рударско-геолошком факултету у Београду.

Комисија констатује да др Александар С. Цвјетић, 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), 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 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 у Београду, Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, односно Сенату Универзитета у Београду, да др Александра С. Цвјетића, ванредног професора Рударско-геолошког факултета у Београду, изабере у звање редовног професора за ужу научну област „Заштита на раду и заштита животне средине“ на Рударско-геолошком факултету у Београду.

У Београду, 18. јануар 2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



Др Никола Лилић, Редовни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет



Др Динко Кнежевић, редовни професор (у пензији)
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет



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