

Штација

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**САЖЕТАК
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: **Површинска експлоатација лежишта минералних сировина**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. Бојан Димитријевић

II – О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме:	Бојан, Станче, Димитријевић
Датум и место рођења:	06.01.1966. године, Београд, Република Србија
Установа где је запослен:	Универзитет у Београду, Рударско – геолошки факултет
Звање/радно место:	Ванредни професор
Научна, односно уметничка област:	Површинска експлоатација лежишта минералних сировина

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Рударско – геолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 1995. године
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Рударско – геолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2000. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Површинска експлоатација лежишта минералних сировина
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Рударско – геолошки факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2014. године
- Наслов дисертације:	Оптимизација управљања процесима рекултивације површинских копова угља
- Ужа научна, односно уметничка област:	Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент приправник	01.06.1996. године за наставне предмете Технологија површинске експлоатације и Одводњавање површинских копова
- Асистент	05.07.2000. године за наставне предмете Технологија површинске експлоатације 1 и Одводњавање површинских копова
- Асистент	31.12.2004. године за групу предмета на Катедри за површинску експлоатацију лмс и Катедри за експлоатацију нафте и технику дубинског бушења
- Асистент	03.02.2009. године за ужу научну област за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина
- Асистент	10.04.2012. године за ужу научну област експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена
- Доцент	01.12.2014. године за ужу научну област експлоатације чврстих минералних сировина и механику стена
- Ванредни професор	28.10.2019. године за ужу научну област површинска експлоатација лежишта минералних сировина

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 применљиво
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	средња оцена 4,84.
③	Искуство у педагошком раду са студентима	28 година у радном односу + 1 годину као истраживач-стипендиста МНТР РС (4 године рада као асистент приправник на Рударско-геолошком факултету, 14 година рада као асистент на Рударско-геолошком факултету, 5 година рада као доцент на Рударско-геолошком факултету, 5 година рада као ванредни професор на Рударско-геолошком факултету)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Завршни радови: 74 (ментор (11), члан (63)), у поступку 9 (ментор (2), члан (7))
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Мастер радови: 56 (ментор (6), члан (50)), у поступку 6 (ментор (2), члан (4)) Магистарска теза: 1 (ментор)

	<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 рад из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	4	У меродавном изборном периоду од избора у звање ванредног професора објавио је четири рада из категорије М20, и то један рад М22 и три рада М23. (списак радова испод табеле видети Додатак уз тачку 14)
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	11	У меродавном изборном периоду од избора у звање ванредног професора саопштена су: - једно предавање по позиву са међународног скупа М31 - осам саопштења са међународних скупова М33 - једно саопштење са међународних скупова М34 - једно саопштење са скупа националног значаја М63 (списак радова испод табеле видети Додатак уз 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	9	У меродавном изборном периоду објавио је девет радова из категорије М20, и то један рад М21 три рада из категорије М22 и пет радова М23. (списак радова испод табеле видети Додатак уз тачку 14)
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.	91	У периоду од избора у звање доцента саопштена су: - 4 предавања по позиву са међународног скупа М31 - једно предавање по позиву са међународног скупа М32 - 64 саопштења са међународних скупова М33

			- 6 саопштења са међународних скупова М34 - 13 саопштење са скупа националног значаја М63 - 2 саопштења са скупа националног значаја М64 (списак радова испод табеле видети Додатак уз тачку 16)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	15 Пројеката МПНТР, 3 Техничка решење	У меродавном изборном периоду учесник у пројекту, "Унапређење технологије површинске експлоатације лигнита у циљу повећања енергетске ефикасности, сигурности и заштите на раду", Рударско-геолошки факултет, МПНТР, 33039, 2010-2019, Аутор Техничког решења (М83) - Руководио новим техничким решењем Нови технолошки поступак Извлачења рударске опреме и механизације из поплавлених површинских копова лигнита (М83)- Нови технолошки поступак; 2015. година Коаутор Техничког решења (М84) Одвођење вода по западној граници површинског копа лигнита Дрмно, М84 – Битно побољшан технолошки поступак; 2011/16. година; Коаутор Техничког решења (М84) - Израда прве деонице водонепропусног екрана на површинском копу лигнита Дрмно (М84) – Битно побољшан технолошки поступак; 2011/16. година Учесник Пројеката: - НИП: Угаљ Републике Србије, основна енергетска сировина у периоду до 2005. године и даље до 2020, 1995., руководилац проф. др С. Вујић. - НИП 08М07: Истраживање нових технологија и метода експлоатације опреме и управљачких система у циљу искоришћења енергетских минералних сировина, 1996-1997., руководиоци проф. др Р. Симић и проф. др В. Павловић; - НИП 08М08М1: Истраживање нових технологија, метода и феномена експлоатације и прераде металичних и неметаличних

		минералних сировина, 1996-1997., руководилац проф. др М. Грујић; - Иновациони пројекат Развој и усавршавање технологије коришћења нисковредних лигнита и ванбилансних резерви угља, 1998-1999.; руководилац проф. др Р. Симић. - Развојни пројекат енергетске ефикасности, ЕТП.6.01.0252: Повећање ефикасности површинске експлоатације минералних сировина, Потпројекат- Истраживања У циљу освајања технологије и развоја опреме за подземну гасификацију угља, 2000-2002., руководилац проф. др А. Лазић, - Стратешки технолошки пројекат ЕТП 6.01.0217: Унапређење технолошких процеса подземне експлоатације угља у новонасталим условима привређивања, 2002-2003., руководилац проф. др М. Грујић; - Стратешки технолошки пројекта МНЗЖС РС бр. ЕТП 6.01.0246: Ревитализација и модернизација система роторни багер-транспортер-одлагач на површинским коповима лигнита, 2003-2005., руководилац проф. др Д. Игњатовић. - Развојни пројекат МНЗЖС РС бр. 7038: Дефинисање метода и поступака испитивања, контроле квалитета и сертификације угља у циљу усклађивања ..., 2005-2007., руководилац проф. др Н. Видановић; - Тор Down пројекат МНЗЖС РС бр. 2005: Енергетски, еколошки и економски аспекти освајања технологије добијања елементарног бора и могућности његове примене, 2005-2007, руководилац проф. др Н. Видановић; - Пројекат технолошког развоја МНЗЖС РС бр. 6623: Систем за програмирано иницирање експлозивних пуњења и смањење потреса од минирања, 2005-2006., руководилац проф. др Л. Кричак; - Пројекат Енергетске ефикасности бр. 213010 Министарства Науке Републике Србије: Нове технологије израде екрана у површинској експлоатацији угља, 2006-2007, руководилац проф. др В. Павловић;
--	--	---

			- Пројекат Енергетске ефикасности Министарства Науке Републике Србије: Развој технологије израде хоризонталних бушотина за одводњавање површинских копова угља, бр. 17017, 2008-2009, руководилац проф. др В. Павловић; - Пројекат технолошког развоја Министарства Науке Републике Србије: Савремена технологије у подземној градњи, бр. 17002, 2010, Руководилац проф. др Н. Видановић; - Унапређење технологије површинске експлоатације лигнита у циљу повећања енергетске ефикасности, сигурности и заштите на раду, Бр. 33039, 2010-2019. којим руководи проф. др Никола Лилић.
⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
⑭	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	Укупно 9, после избора 4	1. С. Вујић, И. Миљановић, С. Максимовић, А. Милутиновић, Т. Беновић, М. Худеј, Б. Димитријевић, В. Чебашек, Г. Гајић: Optimal dynamic management of exploitation life of the mining machinery: models with undefined interval, Journal of Mining Science, Springer, Vol. 46, No. 4, July-August 2010, стр. 425-430, ISSN:1062-7391. www.link.springer.com/article/10.1007/s10913-010-0053-2 (М23, Impact Factor (2010): 0,390) 2. С. Вујић, И. Миљановић, С. Бошевски, К. Касаш, А. Милутиновић, Н. Гојковић, М. Јосиповић Пејовић, Б. Димитријевић, Г. Гајић, В. Чебашек: Optimal dynamic management of exploitation life of the mining machinery: models with limited interval, Journal of Mining Science, Springer, Vol. 46, No.5, September-October 2010, стр. 554-560, ISSN: 1062-7391, UDK 622.531. www.link.springer.com/article/10.1007/s10913-010-0069-7 (М23, Impact Factor (2010): 0,390)

		3. B. Dimitrijević, S. Vujic, I. Matic, S. Marijanac, Ž. Praštalo, J. Nikolic, V. Colakovic, MULTIATTRIBUTE MODEL SUPPORT IN SELECTING THE LAND RECLAMATION AT THE OPEN PIT MINE «KLENOVNIK» OF THE COAL BASIN «KOSTOLAC», Journal of Mining Science, Springer, Springer International Publishing AG, Germany/USA, ISSN: 1062-7391 (print version), ISSN: 1573-8736 (electronic version), DOI 10.1134/S106273911402015X, N-2, Vol-50, pages: 319-325,2014, link: http://link.springer.com/article/10.1134/S106273911402015X (M23, Impact Factor (2010): 0,390) 4. Gligoric, Z., Gligoric, M., Dimitrijevic, B., Grozdanovic, I., Milutinovic, A., Ganic, A., Gojkovic, Z. (2020). Model of room and pillar production planning in small scale underground mines with metal price and operating cost uncertainty. Resources Policy, 65, 101235. http://doi.org/10.1016/j.resourpol.2018.07.011, Kategoropija: M21 (Impact Factor (2018): 3,185) 5. J. Krunic, S. Vujic, M. Tanasijevic, B. Dimitrijevic, T. Subaranovic, S. Ilic, S. Maksimovic: <i>Model Approaches to Life Cycle Assessment of Auxiliary Machines Based on an Example of a Coal Mine in Serbia</i>, Journal of Mining Science, 54(3), 404-413,DOI - 10.1134/S1062739118033809, http://link.springer.com/article/10.1134/S1062739118033809, Категорија: M23 (Impact Factor (2018): 0,358) published April 2019. 6. Šubaranović, T., Vujić, S., Radosavljević, M., Dimitrijević, B., Ilić, S., Krunić, D. J. (2019). Multi-Attribute Scenario Analysis of Protection of Drmno Open Pit Mine against Groundwater. <i>Journal of Mining Science</i>, 55, 280-286. Kategoropija: M23 (Impact Factor (2019): 0,336) published December 2019. 7. Dimitrijević, B.; Šubaranović, T.; Stević, Ž.; Kchaou, M.; Alqurashi, F.; Subotić, M. A Novel Hybrid Fuzzy Multiple-Criteria Decision-Making
--	--	---

			Model for the Selection of the Most Suitable Land Reclamation Variant at Open- Pit Coal Mines. <i>Sustainability</i> 2024, 16, 4424. https://doi.org/10.3390/su16114424 Категорија: M22 (Impact Factor (2022): 3,9) 8. Radmila Gaćina, Sanja Bajić, Tomislav Šubaranović, Bojan Dimitrijević, Čedomir Beljić, Application of the VIKOR method for selecting the purpose of recultivated terrain after the end of coal, <i>Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences</i>, Потврда о прихваћеном ради у мају 2024. (прихваћен за штампу у јулу 2024.) Категорија: M23 (Impact Factor (2022): 0,3) 9. Tatjana D. Volkov-Husović, Bojan Dimitrijević, Ana B. Alil, Shape memory alloys: Properties, demands and opportunities in engineering applications, Part I, <i>Hemijska industrija</i>, Volume 78, Issue 2, Pages: 113-122, јун 2024. ISSN – 2683-3867, COBIS.SR-ID – 278404108, https://www.ache-pub.org.rs/index.php/HemInd/article/view/1231, Категорија: M23 (Impact Factor (2022): 0,9), Fill text (707 KB).
⑮	Цитираност од 10 хетеро цитата	Преко 10 хетероцитата	- Web of Science: 29 хетероцитата - Research Gate: 32 хетероцитата
⑯	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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	Укупно 92, после избора 10	Референце из библиографије радова из категорије M30 и M60, наведене су испод табеле, од тачке 16.1 до 16.11.
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	Укупно 1 уџбеник, 5 монографија, 3 скрипте, 1 књига – научна монографија	- Монографија (M42): 1. Димитријевић Б., <i>Хидроексплоатација растреситих минералних сировина кроз бушотине</i>, Издавач Рударско-геолошки факултет, Београд, 2004, Штампарија Горапрес-Сопот, 106 стр., ISBN 86-7352-109-2, COBISS. SR-ID 116736524

		после избора 1 уџбеник, 1 монографија 2 скрипте, 1 књига – научна монографија	2. Шубарановић Т., Димитријевић Б., Неговановић М., Јанковић И., Педесет година Катедре за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина, Рударско – геолошки факултет, Београд, 2024, ISBN: 978-86-7352-398-9 - Поглавље у монографији (М45) 1. Димитријевић Б., Мрежно планирање, поглавље у монографији В. Павловића СИСТЕМИ ПОВРШИНСКЕ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ, Рударско-геолошки факултет у Београду, стр. 295-302, Београд, 1998. 2. В. Чебашек, А. Милутиновић, Б. Димитријевић, Н. Гојковић: Геомеханички мониторинг у површинској експлоатацији, рад у Монографији МИНЕРАЛНО-СИРОВИНСКИ КОМПЛЕКС СРБИЈЕ ДАНАС: ИЗАЗОВИ И РАСКРШЋА, Академија инжењерских наука Србије, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, Привредна комора Србије, Београд, 2010. година, стр. 387-409, ИСБН 978-86-87035-02-7. 3. Slobodan Vujić, Igor Miljanović, Tomo Benović, Aleksandar Milutinović, Svetomir Maksimović, Aleksandar Petrovski, Milena Josipović Pejović, Vladimir Čebašek, Bojan Dimitrijević, Satelitska navigaciona telemetrija u funkciji daljinskog nadzora i upravljanja rudničkim proizvodnim kompleksima, Monografija: RUDARSTVO U PRIVREDI I RAZVOJU REPUBLIKE SRPSKE, Univerzitet u Banjoj Luci, Rudarski fakultet Prijedor, 2010, ISBN 978-99955-681-0-8, Editor: Nadežda Čalić, 66-76, - Скрипте: 1. Бојан Димитријевић, Технологија површинске експлоатације - Скрипта, Сајт Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду,
--	--	--	---

			Репозиторијум предмета Технологија површинске експлоатације, 2019. 2. Бојан Димитријевић, Технологија површинске експлоатације - Скрипта 2. са Практикумом, Техника и технологија континуалне експлоатације, Сајт Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Платформа Teams предмет - Технологија површинске експлоатације, јун 2021. 3. Бојан Димитријевић, Технологија површинске експлоатације - Скрипта 1. са Практикумом, Техника и технологија дисконтинуалне експлоатације, Сајт Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Платформа Teams предмет - Технологија површинске експлоатације, август 2021. - Универзитетски уџбеник: 1. Шубарановић Т., Димитријевић Б., Јанковић И., Јаковљевић И., Павловић Н., Технологија површинске експлоатације лежишта минералних сировина, Универзитетски уџбеник, Универзитет у Београду, Рударско – геолошки факултет, 2024 (ISBN 978-86-7352-404-7), - Књига – Научна монографија (M41): Димитријевић Б., Вушекритеријумски модел управљања рекултивацијом површинских копова угља, Рударско – геолошки факултет, Београд, 2024, ISBN: 978-86-7352-401-6
(18)	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	8 радова са JCR листе у последњих 10 година	Референце из библиографије радова из категорије M20, наведене су испод табеле.

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

Пре избора у звање ванредног професора

. Саопштење по позиву саопштено у пленарном заседању са међународног скупа штампано у целини (М31)

1. Polomčić D., Jeremić M., Stevanović-Petrović N., **Dimitrijević B.**, Creation of Hydrodinamik Model of the Deposit Radljevo-North, Rad po pozivu u plenarnom zasjedanju, Proceedings of the 13th International symposium continuous surface mining - ISCSM 2016, Yugoslav Opencast Mining Committee/Society of Mining and Geology Engineers of Serbia, University of Mining and Geology of the Belgrade, ISBN 978-86-83497-23-2, page: 437-447, 11 June - 14 September 2016., Hotel Metropol, Belgrade, Serbia, (M31)
2. Čebašek V., Gojković N., **Dimitrijević B.**, Rupar V., Geomechanical Aspects of The Openpit Mutalj External Landfill Design, Rad po pozivu u plenarnom zasjedanju, Proceedings of the 13th International symposium continuous surface mining - ISCSM 2016, Yugoslav Opencast Mining Committee/Society of Mining and Geology Engineers of Serbia, University of Mining and Geology of the Belgrade, ISBN 978-86-83497-23-2, page: 33-44, 11 June - 14 September 2016., Hotel Metropol, Belgrade, Serbia, (M31)
3. **Bojan Dimitrijević**, Saša Ilić, Vladimir Ivoš, Trajče Boševski, Elements of the Algorithm Process of Decision-Making During the Recultivation in Surface Mining, Originalni naučni rad, Proceedings of the 13th International Symposium of Investments, New Technologies in Mining and Sustainable Development, Mining Institut, Belgrade, pages: 223-233, Serbian of Academy of Engineering Sciences, Balkan Academy Miningsciences, Institut for Technology of Nuclear and Other Mineral Row Materials, Belgrade and Association Cluster Chamber for Environ Protection and Sustainable Development, ISBN 978-86-80464-04-6, 24-25 November 2017, Šabac, Srbija, (M31)

Група Г.1.5. Саопштење по позиву саопштено у пленарном заседању са међународног скупа штампано у изводу (М32)

1. B. Vucković, **B. Dimitrijević**, Climate Change and the Emergence of Heavy rain, Environmental Impact, Kolubara Coal Basin, Serbia (Invited lectures – Pozivno predavanje), International Conference POWER PLANTS 2018 – Book of abstracts, CIP 621.31(048); 620.9:621.3(048), ISBN 978-86-7877-029-6, COBISS.SR-ID, program page 6 and paper 66-67, Society of Thermal Engineers of Serbia, link <http://e2018.drustvo-termicara/>, 09-08. November, 2018., Zlatibor, Hotel Palisad, Srbija, (M32)

Група Г.1.6. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. Драган Станков, Вишња Вукчевић, Боривоје Тимотијевић, **Бојан Димитријевић**, Александра Србљановић: ССНТПИ-РГ - Специјализовани систем научних, технолошких и пословних информација за рударство и геологију Југославије, Зборник радова 22. југословенски симпозијум за операциона истраживања YU-SYM-OP-IS/95, стр. 651-654, Доњи Милановац, 1995. (M33)
2. **Бојан С. Димитријевић**, Модел могућег селективног откопавања трећег угљеног слоја површинског копа Ћириковац, Зборник радова 22. југословенски симпозијум за операциона истраживања YU-SYM-OP-IS/95, стр. 581-584, Д. Милановац, 1995. (M33)
3. **Димитријевић Б.**: Планирање технолошког процеса селективне експлоатације угља на површинском копу Ћириковац за годишњи капацитет од $3,2 \times 10^3$ тона, Зборник радова 3. Међународна научна конференција о површинској експлоатацији ОМС 96, стр. 62-70,

Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Београд, 1996. (M33)

4. Кричак Л., Кецојевић В., **Димитријевић Б.** и Кричковић А.: **Ликвидација дренажних бунара кумулативним минама**, Зборник радова Други рударско-геолошки бугарско-југословенски научни симпозијум, стр. 70-71, Софија, 1997. (M33)
5. Кецојевић В., Теодоровић З., **Димитријевић Б.**: **Mathematical modelling of sump parameters for opencast mines dewatering**, Proceedings Volume 32 - MI: Tehnical mining problems, The VIth International symposium on application of mathematical methods and computers in mining, geology and metallurgy and the mining Příbram Symposium, pages 161-164, Prague, 1997. (M33)
6. **Димитријевић Б.**, Ташић И.: **Geostatistical modelling of structural characteristics and quality parameters of coal seams the Ćirikovac open pit mine**, Proceedings IV International Scientific Opencast Mining Conference, pages 14-21, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Бор, 1999. (M33)
7. Симић Р., **Димитријевић Б.**: **Estimate of parameters of sand excavation through the boreholes in the function of hydraulic transport**, Proceedings Fourth International Symposium of Mine Haulage and Hoisting ISTI '99, pages. 31-36, Рударско-геолошки факултет у Београду Београд, 1999. (M33)
8. **Димитријевић Б.**: **Mathematical model for optimization technico-technological parameters of borehole-hydropumping**, International Symposium computer integrated technologies in mining and geology, pages 77-81, Приједор, БиХ, Република Српска, 2001. (M33)
9. **Димитријевић Б.**, **Model for optimization parameters of hydraulic transport in function bore-hole mining of loose raw materials**, Proceedings V International Symposium of Mine Haulage and Hoisting ISTI '02, pages 293-298, Рударско-геолошки факултет у Београду, Београд, 2002. (M33)
10. Симић Р., **Димитријевић Б.**: **Еколошки аспекти подземне експлоатације угља кроз бушотине**, Зборник радова Међународни симпозијум Рударство и заштита животне средине, стр. 43-48, Центар за заштиту животне средине Рударско-геолошког факултета у Београду, Врђник, 2003. (M33)
11. **Димитријевић Б.**, Симић Р., Илић С.: **Model of technico-technological and constructive parameters in borehole mining hydroexploitation of loose raw materials**, Proceedings IV International Scientific Conference Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection SGEM 2004, pages 233-245, Albena, Bulgaria, 2004. (M33)
12. **В. С. Димитријевић**, Ј. Пинка,: **Production of methane-gas from the coal deposits and comparison with production from conventional gases deposits by aspects drilling, casing borehole and exploitation of gases**, 6th European Coal Conference, Book of proceedings, ISBN 86-7352-151-3, page 315-324, SAVA CENTAR & Faculty of Mining and Geology University of Belgrade, Belgrade, 2005, (M33)
13. **Димитријевић Б.**, Бауер В.: **Rewiew of technico-technological methods by exavation and exploitation solid mineral materials in area surface mining**, Proceedings VIII International Conference the Open Pit Mining of Minerals with International Participation, Nesebar, Bulgaria, 160-172, 2005. (M33)
14. Илић С., Н. Терзић, **Димитријевић Б.**: **Some problems of technical recultivation of waste dump open coal mines Klenovnik-Kostolac**, Proceedings VIII International Conference the Open Pit Mining of Minerals with International Participation, Nesebar, Bulgaria, 340-343, 2005. (M33)
15. **Димитријевић Б.**, Пинка Ј., Симић Р.: **The methods of supervised in-situ leaching deposits of rock's salt using deep drilling wells by borehole hydro technology**, Proceedings of the First Balkan Mining Congress BALKANMINE, pages 219-231 Varna, Bulgaria, 2005. (M33)

16. **Димитријевић Б., Шубарановић Т., Милошевић Д.: Рекапитулација примене механизације у технологији израде водонепропусних екрана у површинској експлоатацији угља у Србији**, Зборник радова VII Међународни симпозијум Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика МАРЕН 2006, стр. 90-93, ISBN: 86-7352-175-0, Рударско-геолошки факултет у Београду, Београд, 2006. (M33)
17. Милошевић Д., Шубарановић Т., Димкић Г., **Димитријевић Б.: Поузданост рада дисконтинуалне опреме у условима површинског копа угља Богutowo Село–Угљевик**, Зборник радова VII Међународни симпозијум Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика МАРЕН 2006, стр. 354-357, ISBN: 86-7352-175-0, Рударско-геолошки факултет у Београду, Београд, 2006. (M33)
18. Шубарановић Т., **Димитријевић Б.: Дефинисање технолошких параметара опреме за израду водонепропусног екрана на примеру површинског копа Дрмно**, Зборник радова VII Међународни симпозијум Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика МАРЕН 2006, стр. 53-58, ISBN: 86-7352-175-0, Рударско-геолошки факултет у Београду, Београд, 2006. (M33)
19. Видановић Н., Токалић Р., **Димитријевић Б., Митић С.: Методологија одређивања отпора угља према резању на примеру лежишта Лубница**, Зборник радова VII Међународни симпозијум Механизација и аутоматизација у рударству и енергетика МАРЕН 2006, стр. 115-120, ISBN: 86-7352-175-0, Рударско-геолошки факултет у Београду, Београд, 2006. (M33)
20. Илић С., Поломчић Д., **Димитријевић Б., Димкић Г.: Анализа досадашњих технологија израде екрана у Србији**, Зборник радова VII Међународна конференција НЕМЕТАЛИИ 2006, стр. 106-110, ISBN: 86-7352-174-2, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Бања Врујци, 2006. (M33)
21. Поломчић Д., **Димитријевић Б., Илић С.: Постављање хидродинамичког модела лежишта Дрмно**, Зборник радова VII Међународна конференција НЕМЕТАЛИИ 2006, стр. 321-326, ISBN: 86-7352-174-2, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Бања Врујци, 2006. (M33)
22. Видановић Н., Токалић Р., Поповић Р., **Димитријевић Б.: Могућност експлоатације борних минерала из лежишта Побрђски поток**, Зборник радова VII Међународна конференција НЕМЕТАЛИИ 2006, стр. 444-451, ISBN: 86-7352-174-2, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Бања Врујци, 2006. (M33)
23. Кричак Л., Зековић Д., Ивановић М., **Димитријевић Б.: Сечење челичне цеви експлозивом у рени бунару Макиш**, Proceedings Modern Techniques and Technologies in Mining, IV Symposium in the field of Mining with international participation, pages 441-448, ISBN: 9989-618-31-3, COBISS.–ID 512180724, Рударско-геолошки факултет у Штипу Универзитета у Скопљу, Охрид, 2006. (M33)
24. Šubaranović T., **Dimitrijević B., Majstorović J.: Optimization of system for groundwater protection on open pit coal mine Drmno**, IX National Conference of the Open and Underwater Mining of Minerals with International Participation, Proceedings, pages 90-97, ISBN 978-954-91547-8-8, 2007, Varna, Bulgaria. (M33)
25. Кричак Л., Степановић С., **Димитријевић Б.: Идејно решење рекултивације површинских копова и одлагалишта косточачког угљеног басена у функцији дугорочног развоја**, VII Међународна конференција о површинској експлоатацији ОМС 2007, Зборник радова, стр. 119-126., ISBN 86-7352-157-2, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Бања Врујци, 2007. (M33)

26. Степановић С., Шубарановић Т., Димитријевић Б.: Специфичности развоја рударских радова на површинском копу угља Грачаница - Гацко у фази затварања у функцији техничке рекултивације, VII Међународна конференција о површинској експлоатацији ОМС 2007, Зборник радова, стр. 325-330., ISBN 86-7352-157-2, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Бања Врујци, 2007. (M33)
27. **Dimitrijević B., Jakovljević I, Jocić B.: Supplementary geological prospecting for drivage waterproof screening at the openpit coal mines**, Proceedings 7th Evropean Coal Conference, pages 154-158, National Academy of Sciences of Ukraine, Institut of geology and geochemistry of combustible minerals Lviv (Лавов), Ukraјina, 2008. (M33)
28. **Димитријевић Б., Степановић С.: Приказ пројектног решења технолошких процеса рекултивације спољашњег одлагалишта површинског копа Дрмно косточачког угљеног басена**, Зборник IV Међународна конференција УГАЉ 2008., стр 40-46, ISBN: 978-867352-193-0, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Београд, 2008. (M33)
29. **Mitrović V., Dimitrijević B., Krstović S. and Malbašić T: Technical and technological aspects of drilling angular-directed and horizontal boreholes for dewatering openpit mines**, Proceedings Xth Jubilee national conference of the open and underwater mining of minerals with international participation, pages 419-423, 7-11 June, Varna, Bulgaria, 2009. (M33)
30. **Димитријевић Б., Поломчић Д., Клемчић Г.: Ефекти примене хоризонталних дренажних бушотина на капацитет откопавања на површинском копу Дрмно**, Зборник радова VIII Међународне конференције НЕМЕТАЛИ 2009, стр. 24-35, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Бања Врујци, 2009. (M33)
31. **Димитријевић С., Милутиновић А., Митровић В., Димитријевић Б.: Дигитални модел терена у функцији обликовања одлагалишта**, Зборник радова VIII Међународне конференције НЕМЕТАЛИ 2009, стр. 36-40, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Бања Врујци, 2009. (M33)
32. **Митровић В., Димитријевић Б.: Прибор, уређаји и инструменти за одређивање просторног положаја и контролу израде косо-усмерених и хоризонталних бушотина за одводњавање површинских копова**, Зборник радова VIII Међународне конференције НЕМЕТАЛИ 2009, стр. 200-206, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Бања Врујци, 2009. (M33)
33. **Majstorović J., Stepanović S, Dimitrijević B.: Results of laboratory tests for ultrasound anisotropy bridge chains across the Boka Kotorska bay**, Proceedings The IV-th Internationa Geomechanics Conference, pages 61-67, 2-7 june 2010., Varna, Bulgaria, (M33)
34. **Slobodan Vujić, Igor Miljanović, Aleksandar Petrovski, Milena Josipović Pejović, Aleksandar Milutinović, Vladimir Čebašek, Bojan Dimitrijević: GPS podržani sistemi daljinskog nadzora i upravljanja rudničkim proizvodnim kompleksima**, VIII Međunarodni simpozijum Mehanizacija i automatizacija u rudarstvu i energetika MAREN 2010, 351-359, ISBN 978-86-7352-210-4. (M33)
35. **Milanović R., Dimitrijević B., Vuković Z., Pavlović M.: Preview of irrigation system for the Drmno open pit mine outer dump solution**, X national conference of the open and underwater mining of minerals with international participation, 19-23 June, pages 312-317, Varna, Bulgaria, 2011. (M33)
36. **Шубарановић Т., Степановић С., Димитријевић Б., Петровић Б.: Повећање енергетске ефикасности површинског копа угља Дрмно у Републици Српској применом хоризонталних дренажних бушотина**, Зборнок радова Међународна конференција

термоенергетика и одрживи развој TENOR 2011, стр., ISBN: 978-999-55-48-09-4, Угљевик, Република Српска, БиХ, 2011. (M33)

37. Hristov S., **Dimitrijević B. A Method for defining the boundaries of an open pit according to the surface**, Зборник радова 5. Међународна конференција УГАЉ 2011, стр. 79-88, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Златибор, 2011. (M33)
38. Милановић Р., Вуковић З., **Димитријевић Б.**, Павловић М.: **Решење система за наводњавање спољашњег одлагалишта површинског копа Дрмно**, Зборник радова 5. Међународна конференција УГАЉ 2011, стр. 191-198, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Златибор, 2011. (M33)
39. Savić D., Majstorović J., **Dimitrijević B.: Geomechanical research for defining terms of performing the first section of waterproof screen in the open pit “Drmno”**, Proceedings of the 5. International Geomechanics Conference, pages 250-256, Varna 2012, Bulgaria, ISSN 1314-6467, Scientific and Technical Union of Mining, Geology and Metallurgy Bulgaria, (M33)
40. Мајсторовић Ј., Кораћ М., **Димитријевић Б.**: **Лабораторијска геомеханичка испитивања одложеног моренског материјала на површинском копу Заград-Никшић**, Зборник радова 10. Међународна научна конференција о површинској експлоатацији Opencast Mining Conference - ОМС 2012, стр 185-194, Златибор, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, ISBN 978-88-83497-40-5, (M33)
41. Кукрика М., **Димитријевић Б.**: Предлог методологије за мерење перформанси процеса, Зборник радова 10. Међународна научна конференција о површинској експлоатацији Opencast Mining Conference - ОМС 2012, Златибор, стр 167-176, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, ISBN 978-88-83497-40-5, (M33)
42. Мајсторовић Ј., **Димитријевић Б.**, Савић Д., Николић Д.: **The correlation of the cutting resistance (k) and selected geomechanical parameters of work environment in the example of an open pit mine “Gracanica” Gacko**, proceedings of the XIIth National conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, pages 255-262, Scientific and Technical Union of Mining, Geology and Metallurgy, ISSN: 1314-8877, 26-30 June 2013, Varna, Bulgaria. (M33)
43. С. Вујић, **Б. Димитријевић**, Ј. Николић, Д. Милошевић, Н. Макара, С. Марјанац: **Избор рекултивационог решења површинског копа Кленовник вишеатрибутном анализом: моделски приступ код избора; A selection of the land reclamation resolution of the open pit mine Klenovnik by a multi-attribute analysis: modeling approach in selection**, Зборник радова ХЛ Симпозијум о операционим истраживањима СУМОПИС 2013, стр. 745,747, ISBN-86-7680-286-9, Златибор 9-12 септембар 2013, Издавач: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, Београд. (M33)
44. **В. Dimitrijević**, N. Lilić, Izbor rekultivacionog rešenja na primerima površinskih kopova uglja višekriterijumskom analizom, Zbornik radova 10. Međunarodna naučna konferencija o površinskoj eksploataciji Opencast Mining Conference - OMC 2014, ISBN 978-86-83497-21-8, Jugoslovenski Komitet za površinsku eksploataciju Saveza inženjera rudarstva i geologije Srbije, <http://www.jukom.org.rs/OMC-2014.pdf>, str: 43-53, 15-18.10.2014. Zlatibor - Hotel Palisad, Srbija, (M33= 1.0) (M33),
45. **Б. Димитријевић**, Т. Шубарановић, С. Степановић, Енергетски развој Републике Србије базиран на површинској експлоатацији лигнита, VII -Стручно саветовање са међународним учешћем из области површинске и подземне експлоатације минералних сировина, Подекс-

Повеке 2014., ISBN 978-608-65530-3-6, Вол:1/7, Здружение на рударските и геолошки инженери, Македонија, стр: 203-211, 14-15.11.2014., Радовиш, Република Македонија. (M33)

46. Radomir Milanovic, Dusan Polomcic, **Bojan Dimitrijevic**, Miodrag Pesic; The effect, of groud water on the mining mechanization at the open pitmine coal drmmo in Serbia, Proceedings of The XIII National Conference with International Participation of The Open and Underwater Mining of Minerals ISSN: 1314-8877, page 262-266, Scientific and Technical Union of Mining, Geology and Metallurgy, 01-05 September 2015. Varna, Bulgaria, (M33)
47. Branko Petrović, Jelena Majstorović, Tomislav Šubaranović, **Bojan Dimitrijević**, Laboratory Geomechanical Investigations of Solid Rock Masses of the Barrier Dam Site "Komarica" – Monenegro, Prceedings of the VII International geomechanics conference, ISSN 1314-6467, Volumen 1, Scientific and Technical Union of Mining, Geology and Metallurgy/Federation of the Scientific Engineering Unions in Bulgaria, www.mdgm.org.bg, Varna, Car Konstantin i Carica Jelena, 27 June - 01 July 2016., Bulgaria, (M33)
48. **Bojan Dimitrijevic**, Jelena Majstorovic, Ivan Jankovic, Vladimir Čebašek, Procedural decision making Algoritam in selection of reclamation solutions, Proceedings of the XIV International conference of the open and underwater mining of minerals, ISBN 2535-0854, Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy, Sofia, Bulgaria, pages 240-243, July 3-7, 2017, Varna, Bulgaria, (M33)
49. Dušan Polomcic, Tomislav Šubaranovic, **Bojan Dimitrijevic**, Vladimir Petkovic, Calculation for the system of wells for protecting the open pit lignite mine Radljevo North from groud waters, Proceedings of the XIV International conference of the open and underwater mining of minerals, ISBN 2535-0854, Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy, Sofia, Bulgaria, pages: 355-360, July 3-7, 2017, Varna, Bulgaria, (M33)
50. **Бојан Димитријевић**, Владимир Чебашек, Саша Илић, Јелена Мајсторовић, Иван Јанковић, Decision making process in the selection recultivation open pit mine and landfils, Proceedings of the VI International symposium on mining and environmental protection, ISBN 978-86-7352-298-2, University of Belgrade, Faculty of mining and geology, Belgrade, Center for Environmental engineering, Mining Department, str. 211-213, 21.06.-24.06.2017. године, Врдник, Србија, линк www.rgf.bg.ac.rs; COBISS.SR-ID 237635340, (M33)
51. Владимир Чебашек, Небојша Гојковић, Звонимир Бошковић, **Бојан Димитријевић**, Вељко Рупар, Assesment of the digging force for underwater coal mining, Proceedings of the 7th Balkan Mining Congress BALKANMINE 2017, Book of proceedings I, ISSN: 2566-3313; ISBN 978-99955-681-7-7, University of Banja Luka Faculty of Mining Prijedor, Mining Institute Belgrade Ltd., DOI 10.7251/BMC170701279C, стр. 279-287, 11-13.10.2017. године, Приједор, Република Српска, link www.balkanmine2017.com, www.rf.unibl.org/, COBISS.RS-ID 6803736, (M33)
52. Трајче Бошевски, Бранка Јовановић, Жељко Прашталo, Милинко Радосављевић, Владан Чановић, Виолета Чолаковић, **Бојан Димитријевић**, Sustainable environmental development after the cessation of mining activities at the cathode copper production complex Kazandol-Valandovo, R. Macedonia, Proceedings of the International Symposium Mining and Geology today, Proceedings 1, ISBN 978-86-82673-13-2(ПИ), CIP 55(082), 622(082); Mining Institute Belgrade Ltd., Balkan Academy of Mining Science and Academy of Engineering Sciences Serbia, DOI 10.25075/SI.2017.25, str: 261-266, 18.09.-20.09.2017. године, Београд, Србија, линк COBISS.RS-ID 244649484, (M33)
53. Jelena Majstorović, Tomislav Šubaranović, **Bojan Dimitrijević**, Saša Ilić, Results of Laboratory geotechnical investigationsfor project of bridge at the Ada in Belgrade, Scientific and technical union of mining, geology and metalurgy & Federation of the scientific engineering unions in Bulgaria, First section session, Proceeding of the VIII International geomechanics Conference, 2-6 July 2018,

International House of scientists „Fr. J. Curie“, Resort „St. St. Constantine and Elena“, Varna, Bulgaria, (M33)

54. Vucković B, **Dimitrijević B**, Radovanović B, Simić Ž., Geološka istraživanja lignita na ležištu polje E i uticaj na projektovanje rudarskih radova, Zbornik radova XIII Međunarodna konferencija OMC 2018, ISBN 978-86-83497-25-6, Југословенски комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, str: 297-302, Електронска верзија <https://sirg.org.rs>, <https://jukom.org.rs>, Југословенски комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, 17-20 октобар 2018, Златибор, Хотел Палисад, Србија, (M33)
55. B. Vucković, **B. Dimitrijevic**, S. Ilić, Geology Exploration Costs and Operating Cash Costs at Lignite Open Pits Kolubara, Serbia; (Selected Deposits Review), Proceedings of the 8th Balkan Mining Congress BALKANMINE 2018, Book of proceedings, Београд, Србија, (M33)
56. S. Savković, **B. Dimitrijević**, J. Majstorović: Mining machinery life cycle – bucket wheel excavator on lignite open pit mines „Kostolac“ and „Kolubara“ coal basin, Proceedings of the XV International conference of the open and underwater mining of minerals, ISBN 2535-0854, Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy, Sofia, Bulgaria, pages 271-276, July 3-7, 2019, Varna, Bulgaria, (M33)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. **Dimitrijević B.:** Analysis of monthly capacities of excavator-belt-spreader and excavator-belt-dumper at the Ćirikovac open pit mine by applying a theory on reliability, Abstract book, 7-th International symposium of mathematical methods and computers in mining, geology and metallurgy, Sofia, 1998. (M34)
2. **B. Dimitrijević**, J. Pinka: Production of methane-gas from the coal deposits and comparison with production from conventional gases deposits by aspects drilling, casing borehole and exploitation of gases, 6-th European Coal Conference, Abstract book, VII Session, N^o 80, page 58, SAVA CENTAR, Belgrade, 2005, (M34)
3. **B. Dimitrijević**, I. Jakovljević: Supplementary geological prospecting for drivage water-proof screening at the openpit coal mines, Proceedings 7th European Coal Conference, National Academy of Sciences of Ukraine, Institut of geology and geochemistry of combustible minerals Lviv (Лавов), pages 29, Ukrajina, 2008. (M34)
4. Bogoljub Vuckovic, **Bojan Dimitrijevic**, Unvestments in Geological Exploration and Afectation on Mining Operating Cash Costs at Lignite Open Pits Kolubara (Layarevac), Serbia, Book of Abstracts, 14 th International Symposium of Continous Surface Mining ISCSM 2018, pages: 66, Greece, Thessaloniki 23-26 September 2018, Aristotle University Research Dissemination Center, (M34)
5. Vucković B, **Dimitrijević B**, Radovanović B, Simić Ž., Geološka istraživanja lignita na ležištu polje E i uticaj na projektovanje rudarskih radova, Zbornik apstrakata XIII Međunarodna konferencija OMC 2018, ISBN 978-86-83497-25-6, Југословенски комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, str: 75-76, 17-20 октобар 2018, Златибор, Хотел Палисад, Србија, (M34)

ГРУПА РАДОВА КАТЕГОРИЈЕ М60

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

1. Вујић С., Димитријевић Б. и др.: **Пројектно решење површинске експлоатације глине на локалитету Мајдан дд Потисје Кањижа**, Зборник радова 1. Саветовање о површинској експлоатацији глина ГЛИНА 95, стр. 34-37, Издавач Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Кањижа, 1995.
2. **Димитријевић Б.: Примена методе критичног пута на примеру селективног откопавања глиновитих прослојака трећег угљеног слоја површинског копа Ћириковац**, Зборник радова 2. Међународно саветовање о површинској експлоатацији ГЛИНА 98, стр.113-121, Издавач Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Пожаревац, 1998.
3. **Димитријевић Б.: Анализа месечних капацитета БТО и БТД система на површинском копу Ћириковац применом теорије поузданости**, Зборник радова Прво међународно саветовање о површинској експлоатацији угља УГАЉ 98, стр. 229-237, Издавач Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије Београд, 1998.
4. **Димитријевић Б.: Оптимизација просторних параметара бушотинске хидро-експлоатације кварцног песка**, Зборник радова Другог саветовања Информатика, менаџмент, екологија и стандарди ИМЕС 2000, стр. 30-37, Издавач Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије Аранђеловац, 2000.
5. **Димитријевић Б.: Оптимизација техничко-технолошких параметара бушотинске хидроексплоатације кварцног песка**, Зборник радова Саветовање КАМЕН 2000, стр. 39- 46, Издавач Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Аранђеловац, 2000.
6. **Димитријевић Б.: Реолошка испитивања глина при хидро-откопавању кварцног песка кроз бушотине**, Зборник радова Треће међународно саветовање о површинској експлоатацији и преради глина ГЛИНА 2001, стр. 19-26, Издавач Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије Рума, 2001.
7. **Димитријевић Б.: Интерпретација просторно-структурних карактеристика лежишта угља и параметара квалитета угљених слојева површинског копа Ћириковац**, Зборник радова - Друго међународно саветовање о површинској експлоатацији угља - УГАЉ 2001, стр. 170-177, Издавач Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, Београд, 2001.
8. **Dimitrijević B.: Tehnico-tehnological parameters in borehole mining technology**, 5. Међународна Изложба и Саветовање КАМЕН 2004, Југословенски комитет за површинску експлоатацију и РГФ Београд, Зборник радова, стр. 32-40, Издавач Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије октобар, Аранђеловац, 2004.
9. Шубарановић Т., Петровић Б., Димитријевић Б., **Рекултивација Западног спољашњег одлагалишта на површинском копу угља Грачаница-Гацко**, Зборник радова са Интегрисаног међународног симпозијума TIORIR 11, Књига 1, стр. 493-499, ISBN: 978-86-7352-257-9, Златибор, 2011.
10. **Б. Димитријевић: Избор рекултивационог решења површинског копа Тамнава Западно поље вишеатрибутом анализом; Selection of the land reclamation option for the Tamnava Zapadno Polje open pit mine by multi-attribute analysis**, Зборник радова Међународна конференција УГАЉ 2013, стр. 37-42, ISBN 978-86-83497-20-1., Издавач Југословенски Комитет

за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, 2-5 октобра, Златибор.

11. Саша Илић, Томислав Шубарановић, **Бојан Димитријевић**, Анализа могућности селективног одлагања на површинским коповима источног дела Колубарског басена угља, Зборник радова 8. Међународна конференција УГАЉ 2017, ISBN 978-86-83497-24-9, Југословенски комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, стр. 125-130, 11-14. Југословенски комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије, 11.10.-14.10.2017. године Златибор, Хотел Палисад, Србија,
12. Полочичић Д., Здравковић Ј., Војнић М., **Димитријевић Б.**, Рекалибрација хидродинамичког модела лежишта лигнита Дрмно за период 2015. године, Зборник радова 8. Међународна конференција УГАЉ 2017, ISBN 978-86-83497-24-9, Југословенски комитет за површинску експлоатацију, Београд, Србија, стр: 341-349, 11.10.-14.10.2017. године Златибор, Хотел Палисад, Србија,
13. Pavlović Vlada, **Dimitrijević Bojan.**; *Ecological and socijal aspects as components of sustainable development of The Kolubara coal basin surface mining*, Proceedings of VII International Conference COAL 2015, page 265-270, Yugoslav Opencast Mining Committee of Association of mining and Geological and Engineers of Serbia, Zlatibor, Hotel Palisad, 14-17. October 2015, Serbia,

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

1. **Димитријевић Б.**, Даниловић Д.: **Модел мрежног планирања за могуће идејно решење селективног откопавања трећег угљеног слоја површинског копа Ћириковац**, Зборник апстраката 2. Научно-стручни симпозијум СИНФОН/95, Златибор, 1995.
2. Даниловић Д., Живанчевић Д. и **Димитријевић Б.**: **Модел температурног биланса у нафтоводима**, Зборник апстраката 2. Научно стручни симпозијум СИНФОН/95, Златибор, 1995.

После избора у звање ванредног професора

ГРУПА РАДОВА КАТЕГОРИЈЕ М30

Саопштење по позиву саопштено у пленарном заседању са међународног скупа штампано у целини (М31)

1. **В. Dimitrijević**, В. Vučković, R. Gaćina, BEYOND 2020 - GEOLOGY EXPLORATIONS AND OPEN PIT ACTIVITIES AFFECTATION IN RECLAMATION DESIGNING IN KOLUBARA COAL MINES (KCM) SERBIA, NEW CONSIDERATIONS, Proceedings of the 17th International Conference of the open and underwater mining of minerals, Varna 14-18 September 2023, Bulgaria. **М31**

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. В. Vučković, D. Životic, **В. Dimitrijević**, Geological Explorations and Open Pit Activities Affectation in Reclamation Designing in Kolubara Coal Mines (KCM), Serbia, Proceedings of the IX INTERNATIONAL Geomechanics CONFERENCE, ISSN: 1314-6467, pages: 315-322, 7-11 September 2020, Varna, Bulgaria; **М33**

2. J. Majstorovic, **B. Dimitrijevic**, S. Lutovac, S. Savkovic, M. Gligoric, DYNAMIC AND STATIC ELASTIC PROPERTIES – LABORATORY INVESTIGATIONS OF METAMORPHITES OF THE “VRANJSKA BANJA” SERIES, Proceedings of the XVI INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE OPEN AND UNDERWATER MINING OF MINERALS, ISSN 2535-0854, pages:167-172, 06–10 September 2021, Varna, Bulgaria; **M33**
3. **B. Dimitrijević**, M. Čantrak, B. Vučković, MACROELEMENTS OF LIGNITE OF THE KOLUBARA COAL BASIN, WESTERN SERBIA SELECTED EXAMPLES, Proceedings of the 8th INTERNATIONAL CONFERENCE MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, MEP-21, ISBN 978-86-7352-372-9, COBISS.SR-ID 46404733, Soko Banja, Hotel Moravice, 2021, Serbia; **M33**
4. Šubaranović T., Čebašek V., **Dimitrijević B.**, Rupar V., ANALYSIS OF GEOMECHANICAL SLOPE STABILITY ON OPENCAST MINE CERAMIDE AND ITS DUMPS, El. Proceedings 15th International Conference OMC 2022., pages: 216-223, Hotel Palisad Zlatibor, 12-15 Octobar 2022, Serbia; **M33**
5. B. Vučković, **B. Dimitrijević**, Heavy metals in lignite and soil Kostolac-Kovin coal basin, Eastern Serbia – comparative analysis with selected cities in Serbiaregion, Europe and World, Proceedings 9th International Conference Mining and Environmental Protection MEP 23, ISBN 978-86-7352-389-7, pages: 177-188, 24-27. 05. 2023, Hotel Moravice Soko Banja, Serbia; **M33**
6. R. Gaćina, **B. Dimitrijević**, S. Bajić, Conversion of land areas after coal mine closure and reclamation, Proceedings 9th International Conference Mining and Environmental Protection MEP 23, ISBN 978-86-7352-389-7, pages: 252-258, 24-27. 05. 2023, Hotel Moravice Soko Banja, Serbia; **M33**
7. **Dimitrijević B.**, Gaćina R., Vučković B., "Hronološki pregled razvoja površinske eksploatacije lignita u Srbiji" in XI Međunarodna konferencija ugalj i kritični mineral CCM 2023, Zlatibor, 11-14. oktobar 2023., Beograd : Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, pp. 23-31; **M33**
8. Vučković Bogoljub, Životić Dragana, **Dimitrijević Bojan**, Stojković Hranislav, 8th BALKAN MINING CONGRESS, ENERGY POTENTIAL OF LIGNITE IN THE KOLUBARA COAL BASIN, September 2022; **M33**

Саопштење са међународног скупа штампано као апстракт (M34)

1. **Dimitrijević B**, Veljić U, Ristić D., Todorović B., Analysis of Working Slopes Stabilization Cost on Dacite Surface Mine Ceramide in 2020, Book of Abstracts of X International Conference COAL2021, ISBN 978-86-83497-28-7, pages:3-4, Jugoslovenski komitet za Površinsku Eksploataciju SIRGS, Zlatibor, Hotel Palisad 13-16 October 2021; **M34**

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. 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.

1. Стручно-професионални допринос

1.1.1. Члан Уређивачког одбора часописа *Underground Mining Engineering (Подземни радови)*, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, ИССН 0354-2904, УДК 62 (за: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019., 2020, 2021, 2022, 2023, и 2024 годину).

1.1.2. Члан Уређивачког одбора националног часописа *Bulletin of Mines, Mining Institute*, ISSN 0035-9637, UDK 622, Рударски Институт у Београду од 2017 до 2024. године.

1.2.1. Члан Уређивачког одбора и Председништва сесије и на затварању *The 13th Investments, New Technologies in Mining and Sustainable Development*, Mining Institut, Belgrade, Serbian of Academy of Engineering

Sciences, Balkan Academy Miningsciences, Institut for Technology of Nuclear and Other Mineral Row Materials, Belgrade and Association Cluster Chamber for Environ Protection and Sustainable Development, 24-25 November 2017, Šabac, Srbija,

1.2.2. Члан Секретаријата Програмског Комитета и учесник 22 Југословенског Симпозијума о операционим истраживањима YU-SYM-OP-IS за 1995. годину

1.2.3. Chairperson at the Plenar Scientific Session XII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE NEW KNOWLEDGE IN THE AREA OF DRILLING,

1.2.4. PRODUCTION AND STRAGE OF HYDROCARBONS, PODBANSKE, HOTEL PERMON, 2004. SLOVAKIA. /CERTIFICATION LETTER KRI 2004/001/

1.2.5. Chairperson at the third Scientific Session Fourrh International Scientific Conference Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection SGEM 2004, Albena, Bulgaria. /CERTIFICATION LETTER SGEM 2004/1028/.

1.2.6. Chairman at the Section New Technologies in Ehploration and Deep Well of the XII MEZDINARODNA VEDECKO-TECHNICKA KONFERENCIA NOVE POZNATKY V OBLASTI VRTANIA, TAŽBY, DOPRAVY A USKLADNOVANIA UHLOVODIKOV PODBANSKE 2004.

1.2.7. Chairperson at the Scientific Session VIII INTERNATIONAL CONFERENCE THE OPEN PIT MINING OF MINERALS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Nesebar, Bulgaria, 2 June 2005. /CERTIFICATE of The National Organization Committee 3. June 2005/.

1.2.8. Председавајући 4. сесије на Шестој Међународној Изложби и Саветовању КАМЕН и Петом Међународном саветовању о Површинској експлоатацији и Преради ГЛИНА, Аранђеловац, 2005.

1.2.9. Члан Председништва сесија и на затварању Седме и Осме Међународне Конференције НЕМЕТАЛИ 2006. и НЕМЕТАЛИ 2009. у Бањи Врујци, као секретар Округлог стола: Ресурси и резерве минералних сировина и законска регулатива са унапређењем процеса и процедура истраживања и експлоатације.

1.2.10. Chairperson at the Scientific Session XI INTERNATIONAL CONFERENCE THE OPEN PIT MINING OF MINERALS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Varna, Bulgaria, June 2007.

1.2.11. Chairperson at the Scientific Session at THE IV-TH INTERNATIONAL GEOMECHANICS CONFERENCE, 2-7 June 2010., Varna, Bulgaria,

1.2.12. Члан Председништва сесија и на затварању VIII и IX Међународна конференција о површинској експлоатацији ОМС 2008 и ОМС 2010, у Врњачкој Бањи.

1.2.13. Chairperson at the Scientific Session XI INTERNATIONAL CONFERENCE THE OPEN PIT MINING OF MINERALS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Varna, Bulgaria, 19-23 June 2011.

1.2.14. Certificate of Contribution Dr eng Bojan Dimitrijević at Vth International GEOMECHANICS CONFERENCE, 18-21 June 2012., Varna, Bulgaria,

1.2.15. Chairperson at the Scientific Session THE XIIth NATIONAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION OF THE OPEN AND UNDERWATER MINING OF MINERALS, Scientific and Technical Union of Mining, Geology and Metallurgy, 26-30 June 2013, Varna, Bulgaria

1.2.16. Члан Председништва сесија и на затварању Међународне конференције УГАЉ 2013, Југословенски Комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, 2-5 октобра, Златибор.

1.2.17. Члан Председништва сесије и на затварању 10. Међународна научна конференција о површинској експлоатацији Opencast Mining Conference - OMC 2014, Jugoslovenski Komitet za površinsku eksploataciju Saveza inženjera rudarstva i geologije Srbije, 15-18.10.2014. Zlatibor - Hotel Palisad, Srbija,

1.2.18. Члан Председништва сесије на The XIII National Conference with International Participation of The Open and Underwater Mining of Minerals Scientific and Technical Union of Mining, Geology and Metallurgy, 01-05 September 2015. Varna, Bulgaria,

1.2.19. Члан Председништва сесије на VII International geomechanics conference, Scientific and Technical Union of Mining, Geology and Metallurgy/Federation of the Scientific Engineering Unions in Bulgaria, Varna, Car Konstantin i Carica Jelena, 27 June - 01 July 2016., Bulgaria

1.2.20. Члан Председништва сесије на XIV International conference of the open and underwater mining of minerals, Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy, Sofia, Bulgaria, July 3-7, 2017, Varna, Bulgaria,

1.2.21. Члан Председништва сесије и на затварању The International Symposium Mining and Geology today, Mining Institute Belgrade Ltd., Balkan Academy of Mining Science and Academy of Engineering Sciences Serbia, 18.09.-20.09.2017. године, Београд, Србија

1.2.22. Члан Председништва првој секцији сесије на the VIII International geomechanics Conference, Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy & Federation of the scientific engineering unions in Bulgaria, , 2-6 July 2018, International House of scientists „Fr. J. Curie“, Resort „St.St. Constantine and Elena“, Varna , Bulgaria,

1.2.23. Члан Председништва сесије XIII Међународна конференција OMC 2018, Југословенски комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, 17-20 октобар 2018, Златибор, Хотел Палисад, Србија,

1.2.24. Члан Председништва сесије на XV, XVI, XVII International conference of the open and underwater mining of minerals, Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy, Sofia, Bulgaria, Varna, Bulgaria. (2019, 2021, 2023)

1.2.25. Члан Председништва сесије на IX и X International Geomechanics Conference, Varna, Bulgaria (2022)

1.2.26. Члан је Међународног научног одбора за XVI I XVIII International Conference of the Open and Underwater Mining of Minerals Scientific and Technical Union of Mining, Geology and Metallurgy (2021. i 2023) i VIII Balkan Mining Congress in Belgrade (2022).

1.3 Ментор комисије за одбрану 11 завршних радова, члан комисије за одбрану 63 завршна рада (у поступку 9). Ментор комисије за одбрану 6 мастер рада, члан комисије за одбрану 50 мастер радова (у поступку 6). Ментор комисије за одбрану 1 магистарске тезе.

1.4. Коаутор-сарадник на 15 Стратегија, Студија, Елабората, Експертиза, и Ревизија којима је руководио проф. др Владимир Павловић и аутор једне Техничке контроле

1.4.1. Техноекономска анализа израде екрана на површинском копу Дрмно, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2006.;

1.4.2. **Иновирани дугорочни програм развоја експлоатације угља у костолачком угљеном басену**, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2006.;

1.4.3. **Упоредна техно-економска анализа производње угља од седам милиона тона са површинских копова Радљево и Јужно поље за потребе нове термоелектране**, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2006.;

1.4.4 **Техноекономска анализа израде екрана на површинском копу Дрмно**, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2006,

1.4.5 **Студија избора ограничења и отварања површинских копова Радљево и Јужно Поље са компаративним приказом техно-економских аспеката експлоатације угља за избор приоритетног снабдевања угљем ТЕ-ТО Колубара**, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2006.;

1.4.6 **Студија изводљивости експлоатације лигнита на површинском копу Тијање**, ЦПЕ Београд, 2008.;

1.4.7. **Студија изводљивости експлоатације лигнита на површинском копу Чукара**, ЦПЕ Београд, 2008.;

1.4.8 **Анализа карактеристика угља површинског копа Дрмно за дугорочно снабдевање термоелектране Костолац Б ради увођења постројења одсумпоравања димних гасова**, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2007.;

1.4.9 **Актуализовани инвестициони програм израде површинског копа Тамнава- Западно поље**, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2007.;

1.4.10 **Допуна Актуелизованог инвестиционог програма изградње површинског копа Тамнава-Западно Поље**, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2008.;

1.4.11 **Студија хидрогеолошких карактеристика костолачког угљеног басена са приказом водног ресурса**, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2010.;

1.4.12 **Студија изводљивости експлоатације лежишта кречњака Сува Врела**, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2010;

1.4.13 **Стратегија управљања минерално-сировинским комплексом Републике Србије – I фаза – Израда нацрта минералне политике и полазних основа, експерт за заштити животне средине и заштите на раду**, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2010.;

1.4.14 **Процена потенцијала и ограничења рекултивације површинског копа Кленовник са интерпретацијом ефеката мера рекултивације на животну средину**, Универзитет у Београду, Рударско-Геолошки Факултет Универзитета у Београду, 2012.

1.4.15 **Нужна одступања од Допунског рударског пројекта експлоатације дела Поља Ц површинског копа Грачаница Гацко, Р и ТЕ Гацко**, Центар за површинску експлоатацију Београд, 2012.

1.4.16 **Техничка контрола Главног рударског пројекта експлоатације бентонита на површинском копу Јеленковац – Запаље**, Београд, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (2017),

1.5. Сарадник на 14 пројеката којима је руководио проф.др В. Павловић и 5 доц. др Т. Шубарановић

1.5.1. Учесник на 15 научно-истраживачких, развојних, иновационих и стратешких пројеката Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије у оквиру технолошког развоја и енергетске ефикасности:

1.5.1.1 Унапређење технологије површинске експлоатације лигнита у циљу повећања енергетске ефикасности, сигурности и заштите на раду", Рударско-геолошки факултет, МПНТР, 33039, 2010-2019;

1.5.1.2 НИП: Угаљ Републике Србије, основна енергетска сировина у периоду до 2005. године и даље до 2020, 1995., руководилац проф. др С. Вујић;

1.5.1.3 НИП 08M07: Истраживање нових технологија и метода експлоатације опреме и управљачких система у циљу искоришћења енергетских минералних сировина, 1996-1997., руководиоци проф. др Р. Симић и проф. др В. Павловић;

1.5.1.4 НИП 08M08M1: Истраживање нових технологија, метода и феномена експлоатације и прераде металних и неметалних минералних сировина, 1996-1997., руководилац проф. др М. Грујић;

1.5.1.5 Иновациони пројекат Развој и усавађавање технологије коришћења нисковредних лигнита и ванбилансних резерви угља, 1998-1999.; руководилац проф. др Р. Симић.

1.5.1.6 Развојни пројекат енергетске ефикасности, ЕТП.6.01.0252: Повећање ефикасности површинске експлоатације минералних сировина, Потпројекат- Истраживања У циљу освајања технологије и развоја опреме за подземну гасификацију угља, 2000-2002., руководилац проф. др А. Лазић,

1.5.1.7 Стратешки технолошки пројекат ЕТП 6.01.0217: Унапређење технолошких процеса подземне експлоатације угља у новонасталим условима привређивања, 2002-2003., руководилац проф. др М. Грујић;

1.5.1.8 Стратешки технолошки пројекта МНЗЖС РС бр. ЕТП 6.01.0246: Ревитализација и модернизација система роторни багер-транспортер-одлагач на површинским коповима лигнита, 2003-2005., руководилац проф. др Д. Игњатовић.

1.5.1.9 Развојни пројекат МНЗЖС РС бр. 7038: Дефинисање метода и поступака испитивања, контроле квалитета и сертификације угља у циљу усклађивања ..., 2005-2007., руководилац проф. др Н. Видановић;

1.5.1.10 Тор Down пројекат МНЗЖС РС бр. 2005: Енергетски, еколошки и економски аспекти освајања технологије добијања елементарног бора и могућности његове примене, 2005-2007, руководилац проф. др Н. Видановић;

1.5.1.11 Пројекат технолошког развоја МНЗЖС РС бр. 6623: Систем за програмирано иницирање експлозивних пуњења и смањење потреса од минирања, 2005-2006., руководилац проф. др Л. Кричак;

1.5.1.12 Пројекат Енергетске ефикасности бр. 213010 Министарства Науке Републике Србије: Нове технологије израде екрана у површинској експлоатацији угља, 2006-2007, руководилац проф. др В. Павловић;

1.5.1.13 Пројекат Енергетске ефикасности Министарства Науке Републике Србије: Развој технологије израде хоризонталних бушотина за одводњавање површинских копова угља, бр. 17017, 2008-2009, руководилац проф. др В. Павловић;

1.5.1.14 Пројекат технолошког развоја Министарства Науке Републике Србије: Савремена технологије у подземној градњи, бр. 17002, 2010, Руководилац проф. др Н. Видановић; а тренутно активно учествује на Пројекту Енергетске ефикасности Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије;

1.5.1.15 Унапређење технологије површинске експлоатације лигнита у циљу повећања енергетске ефикасности, сигурности и заштите на раду, Бр. 33039, 2010-2019. којим руководи проф. др Никола Лилић.

1.5.2. *Упрошћени Рударски пројекат одводњавања површинског копа Дрмно од подземних вода са изградњом баража бунара LC-XI, ŠLA (od LC-IX do LC-XI) i LB-V (od LC-IX do LC-XI) са одводом вода дуж баража, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2008.;*

1.5.3. *Упрошћени Рударски пројекат одводњавања површинског копа Дрмно од подземних вода са реконструкцијом и ревитализацијом баража бунара LB-II, LB-III, LC-4 i ŠLA i одводних гравитацијских цевовода дуж баража бунара (техничко-рачунска контрола), Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2008.;*

1.5.4. *Главни Рударски пројекат површинског копа Дрмно (Пројекат одводњавања и Пројекат рекултивације), Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2008.;* (M82=6)

1.5.5. *Пројекат рекултивације спољашњег одлагалишта на површинском копу Дрмно, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2008.;*

1.5.6. *Технички пројекат заштите површинског копа Поље Б и Поље Ц од површинских и подземних вода, Рударски институт Београд-Земун, 2008. (стручно рачунска контрола)*

1.5.7. *Израда допуне идејног пројекта са студијом оправданости отварања и изградње површинских копа Поље Е, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2009.;*

1.5.8. *Идејни пројекат са студијом оправданости експлоатације угља на површинском копу Радљево, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2010.;*

1.5.9. *Пројекат додатних детаљних геолошких истраживања по траси прве деонице екрана на површинском копу Дрмно (тачка Т-1 до Т-2), Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2010.;*

1.5.10. *Упрошћени рударски пројекат одвођења вода по западној граници површинског копа Дрмно (у зони проширења фронта радова до достизања коначне западне границе површинског копа Дрмно), Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2010.;*

1.5.11. *Упрошћени рударски пројекат израде прве деонице водонепропусног екрана на површинском копу Дрмно у Костолачком угљеном басену, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2011.;*

1.5.12. *Пројекат затварања површинског копа Кленовник, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2011.;*

1.5.13. *Идејни пројекат са студијом оправданости престанка рада површинског копа Кленовник, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 2011.;*

1.5.14. *Упрошћени рударски пројекат одводења вода по западној граници површинског копа Дрмно (у зони проширења фронта радова до достизања коначне западне границе површинског копа Дрмно), Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 2011.*

1.5.15. *Упрошћени рударски пројекат израде прве деонице водонепропусног екрана на површинском копу Дрмно у Костолачком угљеном басену, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 2011.*

1.5.16. *Допунски рударски пројекат санације завршних контура, експлоатације угља из завршних контура и одлагања откритке на унутрашње одлагалиште површинског копа Грачаница-Гацко, Центар за површинску експлоатацију Београд, 2013.*

1.5.17. *Анекс пројекта рекултивације површинског копа Кишњева Глава на Фрушкој Гори, Београд, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, (2014),*

1.5.18. *Упрошћени рударски пројекат санационог одводњавања површинског копа Дрмно, Београд, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, (2015),*

1.5.19. *Главни рударски пројекат за трајну обуставу радова са верификацијом постојећег стања на површинском копу трахита Кишњева Глава на Фрушкој Гори, Београд Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, (2015);*

1.5.20. *Технички рударски пројекат заштите ПК Дрмно од подземних и површинских вода за период од 2016. до 2017. године, Београд, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (2017),*

1.6. *Носилац патентног решења*

1.6.1. *Димитријевић Б., Клемчић Г., Модел за оптимизацију технолошких параметара рада багера кашикара OPTIMAX 1, A-122/04/1, софтверски пакет за оптимизацију технолошких шема рада багера кашикара за наставу из предмета Технологија површинске експлоатације, Савезни Патентни завод-Београд, патент бр: A-122/04/1, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2004.*

2. Допринос академској и широј заједници

2.1 Носилац јавних функција на факултету

2.1.1. Члан Савета Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду од 2018-2022 године,

2.1.2. Заменик шефа Катедре за површинску експлоатацију од 2016. до 2019.,

2.1.3. Шеф Лабораторије за Технологију површинске експлоатације у три мандата, од 2013. до сада,

2.1.4. Секретар Смера и Модула за површинску експлоатацију, од 1996. до 2012.,

2.1.5. Секретар Катедре за површинску експлоатацију 1999-2000.,

2.1.6. Члан пописне комисије РГФ од 1996-2023.,

2.1.7. Обављао секретарске и административно-техничке послове око оснивања Фонда Инжењер Божидар Србинац на Катедри за површинску експлоатацију Рударско-геолошког факултета у Београду и Министарству Културе Републике Србије.,

2.1.8 Члан Комисије за резерве Министарства рударства и енергетике Републике Србије од 2009. године и Министарства заштите животне средине, рударства и просторног планирања од 2011., извршио у својству стручног известиоца ревизију 17 елабората.,

2.1.9 Члан стручне Комисије Министарства заштите животне средине Републике Србије од 2015. године где је извршио у својству стручног известиоца ревизију преко 15 елабората.,

2.1.10 Од 2013-2015 учествовао на изради Стратегије развоја енергетике при Министартсву рударства и енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијом до 2030. године.,

2.1.11 Члан Коморе рударских и геолошких инжењера од оснивања 2022. године.

2.1. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници

2.2.1. Председник Суда части Савеза инжењера рударства и геологије Србије од 2017. године,

2.2.2. Секретар Управног Одбора Југословенског комитета за површинску експлоатацију од 2006. до 2017.,

2.2.3 Члан Савета родитеља ОШ Душко Радовић у Београду 2017. године,

2.2.4 Члан Савета родитеља Математичке гимназије у Београду, школе од посебног државног значаја Министарства просвете Републике Србије од 2017. до 2019. године.

2.4. *Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.*

2.4.1. Два пута руководио студентским организацијама са Рударско-геолошког факултета у Београду (Савезом студената и Студентским парламентом) на Међународним сусретима студената технике из региона тзв. - *Георударијадама* (Чањ 2008. и Јахорина 2009. године), као посебним видом социјално-културолошке, педашко-истраживачке и спортско-рекреативне сарадње и размене искустава у примени Болоњског процеса у високом образовању различитих универзитетских факултетских установа Србије, Црне Горе, БиХ (Републике Српске), Хрватске, Словеније и Македоније, за чије ангажовање је добио повеће.

2.4.2. Вишегодишње организовање и учествовање са студентима рударства и геологије Дану студената 4. април, на школском руднику Авала,

2.5. *Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.*

2.5.1. Активно учествовао у процесу акредитације Рударско-геолошког факултета 2008., 2013., и 2018. године као асистент и доцент у креирању наставни планова и програма предмета са Смера и Модула за површинску експлоатацију за предмете за које је биран и курсеве које је предложио на истим на Докторским студијама РГФ-а, затим, Образовним профилима Инжењерства Заштите животне средине и Инжењерства Нафте и гаса.

2.6. *Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.*

2.6.1. Освојио сребрну медаљу за саопштени рад *Mathematical modelling of sump parameters for opencast mines dewatering* на међународном научном скупу *The VI-th International symposium on application of mathematical methods and computers in mining, geology and metallurgy and the mining Příbram symposium 1997*, у Прагу.

3. **Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству**

3.1 *Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.*

3.1.1. На конкурс Министарства просвете Републике Србије за међународну сарадњу прихваћен је као први кандидат докторских студија и специјалистичког усавршавања Министарства за образовање Руске Федерације на Московском државном геолошкоистраживачком институту школске 2003/2004.

3.1.2. Обавио докторантску аспирантуру – усавршавање према међудржавној сарадњи Завода за међународну научну, културну и уметничку сарадњу Министарства просвете Републике Србије и Републике Словачке, на The BERG Faculty of Technical University Kosice (EU), као државни стипендиста Министарства просвете и науке Републике Словачке у школскј 2004/2005. години,

3.1.3. Учествовао на *Међународном српско-немачком пројекту МИНСЕР – Пројекат партнерства приватног и јавног сектора за модернизацију и еколошку санацију рударског сектора у Србији*, РГФ Београд, ЕПС, Министарство рударства и енергетике Републике Србије, 2007/2008. године.

3.1.4. *Студија о могућности снабдевања кречњаком за потребе одсумпоравања димних гасова ТЕ Костолац Б, ТЕ Никола Тесла А и ТЕ Никола Тесла Б и новог термокапацитета на колубарски лигнит приближне снаге 700 MW*, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду и **Машински факултет Универзитета у Београду**, 2007.;

3.1.5. *Студија избора ограничења и отварања површинских копова Радљево и Јужно поље са компаративним приказом техно-економских аспеката експлоатације угља за избор приоритетног снабдевача угљем ТЕ-ТО Колубара Б, Vattenfall, Немачка* и Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2008.;

3.1.6. Претходне студије оправданости са генералним пројектом термоенергетског постројења за сагоревање колубарског лигнита ниске топлотне моћи у котлу са циркулационим флуидизованим слојем, Партија 2 Анализа оправданости откопавања нискоквалитетних партија угља у колубарском басену (граница обраде је излаз угља из утовареног места рудника, Рударско геолошки факултет Универзитета и Електротехнички факултет Универзитета у Београду, Београд, 2010.;

3.1.7. Просторни план подручја посебне намене Костолачког угљеног басена, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду и *Институт за архитектуру и урбанизам Србије*, 2010.;

3.1.8. Под покровитељством Министарства науке и технологије Републике Србије, као стипендијста фонда за подстицање младог научног кадра Републике Србије МНТР и САНУ, на магистарским судијама на РФФ-у, 2001. године заједно са ментором тезе, професором др Р. Симићем, одржао научно предавање *Нове технологије у рударству*, на трибини *Наука четвртком на Коларчевом Народном Универзитету*.

3.1.9. 2015. год. одржао предавање по позиву Површинска експлоатација минералних сировина у Србији 20. века, на Коларчевом Народном Универзитету и три пута на Рударско-геолошком факултету Историјска хронологија српског рударства и геологије XX века. 2015, '16. '17. и '19. године;

3.1.10. Као експерт за рекултивацију учествовао по позиву СО Станари - Република Српска (БиХ) са пленарним излагањем на Округлом столу „Рекултивација деградираних земљишних површина насталих рударским радовима на површинском копу Рашковац“ 07.09.2017. године.

3.3. *Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа*

3.3.1. Учествовао је у оснивању Југословенског комитета за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Југославије, Србије и Црне Горе, и Србије, од 1998., где је и сада активан члан,

3.3.2. Био члан Организационог одбора XII *Mezdinarodna vedecko-technicka Konferencia nove poznatky v oblasti vrtania, tazby, dopravy a uskladnovania uhlovodikov, Podbanske*, Хотел Пермон, 2004, Словачка,

3.3.3. Обављао послове пословног секретара *Савеза инжењера рударства и геологије Србије*, од 2008-2018. године,

3.3.4. Члан Комисије за резерве Министарства рударства и енергетике Републике Србије обављао од 2009. до 2015.

3.3.5. Члан Комисије за полагања стручних испита Министарства рударства и енергетике Републике Србије обављао у мандату 2015. - 2016.

3.3.6. Члан Комисије за процену утицаја Министарства заштите животне средине и просторног планирања од 2014.,

3.3.7. *Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy, Sofia, Bulgaria*, коптирао доц. др Бојана Димитријевића 2019. године за иностраног члана Научног одбора XVI *International conference of the open and underwater mining of minerals, Varna*,

3.4 *Учешиће у програмима размене наставника и студената*

3.4.1. Докторантску аспирантуру – усавршавање према међудржавној и међууниверзитетској сарадњи Министарства просвете Републике Србије, асистент мр Бојан Димитријевић је обавио у Кошицама у Словачкој, школске 2004/2005. у својству докторанта - стипендиста *The BERG Faculty of Technical University Kosice (EU)* у функцији израде прве докторске дисертације под насловом: *Дефинисање модела за оптимизацију техничко-технолошких параметара експлоатације растреситих минералних сировина кроз бушотине*, под менторством проф. др Р. Симића и коменторством проф. др В. Митровића.

3.5 Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.

3.5.1. Учествовао као наставник у процесу креирања наставних планова и програма мултидисциплинарних предмета Рекултивација површинских копова и одлагалишта односно Рекултивација и санација одлагалишта отпада на Образовном профилу Инжењерство заштите животне средине, и Експлоатација минералних сировина кроз бушотине на Инжењерству нафте и гаса за које је задужен на истим или предлажући и усаглашавајући се око одговарајућих курсева при акредитације Рударско-геолошког факултета за 2018/19. годину и на мастер студијама Техничка и биолошка рекултивација у површинској експлоатацији на студијском програму Рударско инжењерство модула Површинска експлоатација лежишта минералних сировина.

3.6 Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству

3.6.1. Предавање по позиву на пленарном заседању на 17th International Conference of the open and underwater mining of minerals у Варни, Бугарска са радом **B. Dimitrijević**, B. Vučković, R. Gaćina, BEYOND 2020 - GEOLOGY EXPLORATIONS AND OPEN PIT ACTIVITIES AFFECTATION IN RECLAMATION DESIGNING IN KOLUBARA COAL MINES (KCM) SERBIA, NEW CONSIDERATIONS, Proceedings of the 17th International Conference of the open and underwater mining of minerals, Varna 14-18 September 2023, Bulgaria, у организацији Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy and University of Mining and Geology „St. Ivan Rilski“ in Sofia.,

3.6.2. Под покровитељством Министарства науке и технологије Републике Србије, 2001. године заједно са ментором тезе, професором др Р. Симићем, одржао научно предавање *Нове технологије у рударству* на трибини *Наука четвртком на Коларчевом Народном Универзитету.*,

3.6.3 Одржао предавање по позиву Површинска експлоатација минералних сировина у Србији 20. века, на Коларчевом Народном Универзитету.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс који је објављен у листу „Послови“ 1100 од 17.07.2024. године за **избор једног редовног професора за ужу научну област: Површинска експлоатација лежишта минералних сировина**, пријавио се само један кандидат, др Бојан Димитријевић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

Кандидат испуњава све услове који су предвиђени Законом о високом образовању РС и Правилником о условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету и то:

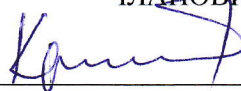
1. Кандидат је дипломирао, магистрирао и докторирао на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, а теме дипломског рада, магистарске тезе, докторске дисертације и највећем броју радова припадају ужој научној области за коју је расписан конкурс;
2. Кандидат је коаутор два рада – тематска поглавља у монографијама, и једним самосталним поглављем у Научној монографији, као и аутор две самосталне Научне монографије, од којих једне од изузетног националног значаја (M41), једне коауторске стручне монографије и једним коауторским универзитетским уџбеником.
3. Кандидат је, осим наведене самосталне научне монографије и 3 поглављима у научним монографијама које се нису узимале у обзир при избору у доцентско звање, објавио и: 2 рада у врхунским међународним научним часописима са SCI листе (укупно 9), и 4 рада у међународном научном часопису (2 од последњег избора), 68 радова у зборницима са међународних научних скупова (11 од последњег избора), 12 радова у часописима националног значаја (2 од последњег избора), 10 радова у зборницима скупова

националног значаја (1 од последњег избора), 3 радова у виду апстраката на међународним конференцијама (један од последњег избора, укупно 5 са 2 на домаћим скуповима), 2 софтверска решења и ауторизоване задатке за вежбе у електронском облику за наставу из предмета Технологија површинске експлоатације, Скрипте за наставу и вежбе из Технологије површинске експлоатације у електронском облику на сајту истоименог наставног предмета за који је биран. До сада кандидат је учествовао у изради 40 - научних студија, експертиза, пројектних и иновативних техничких решења (М81 - 4, М82 -33, М83 - 1 и М84 - 2).

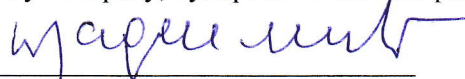
4. Кандидат је као члан Комисије за резерве Министарства рударства и енергетике Републике Србије извршио ревизију 17 Елабората о резервама; (ресурсима). Такође, као члан Комисије за полагање стручних испита при истом министарству био ментор при полагању преко 20 кандидата. Учествовао је као сарадник, асистент на 14 Научно-истраживачких пројеката Министарства за науку, технолошки развој и иновације Републике Србије, а као ванредни професор на једном који је у току.
5. Кандидат је, у досадашњем раду, исказао завидну способност за педагошки односно наставни рад. Свестраним и успешним радом у наставном процесу на Рударско-геолошком факултету показао је да поседује врло високе педагошке склоности и смисао за наставни рад са студентима. Такође, је активном тридесетогодишњем раду на Рударско-геолошком факултету стекао одличне професионалне, колегијане, социјалне и моралне карактеристике радне и друштвене средине.

На основу свега наведеног, Комисија констатује да др Бојан Димитријевић, ванредни професор на Рударско – геолошком факултету, 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, 203/18 и 223/21), 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 превиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду и Правилником о начину и поступку о стицању звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 237/22, 240/22 и 242/22) за избор у звање редовног професора.

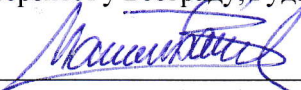
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



др Лазар Кричак, редовни професор,
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет



др, Радомир Симић, редовни професор у пензији,
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет



др, Владимир Малбашић, редовни професор
Универзитет у Бањој Луци, Рударски факултет у
Приједору