

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА 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:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	Доцент др Бојан Димитријевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Бојан, Станча, Димитријевић
- Датум и место рођења:	06. 01. 1966. године, Београд
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место:	Доцент
- Научна, односно уметничка област:	Површинска експлоатација лежишта минералних сировина

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе:	Рударско геолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 1995. година

Магистеријум:

	Оптимизација параметара бушотинског откопавања на примеру подинских пескова на Пољу - Д у Колубари
- Назив установе:	Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2000. година
- Ужа научна, односно уметничка област:	Површинска експлоатација лежишта минералних сировина

Докторат:

- Назив установе:	Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2014.
- 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

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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	Средња оцена за предмете: Рекултивација површинских копова – 4,51 Технологија површинске експлоатације – 4,68
3	Искуство у педагошком раду са студентима	23 година у радном односу + 1 годину као истраживач-стипендиста МНТР РС

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор 1 магистарског, и 1 мастер рада.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	У комисијама за 1 магистарска рада и 51 дипломских, завршних и мастер радова. И друго: У Комисијама три реферата за истраживаче-приправника следећим кандидатима: Јована Марковић, Миле Станисављевић и Стефана Милановића 2016. године. У комисији за избору асистента мр Миланке Неговановић у звање доцента 2016, и др Бранка Петровића у звање научног сарадника 2019.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	4	У меродавном изборном периоду објавио је четири рада из категорије M21, M22 или M23 и то један рад M21, један рад M22 и два рада M23. (списак радова испод табеле)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	19	У меродавном изборном периоду саопштена су: - три саопштења по позиву M32 - тринаест саопштења на међународним скуповима M33 - три саопштења на скуповима националног значаја 3xM63 (списак радова испод табеле)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1 пројекат, 3Технолошка решења	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 (M8) - Руководио новим техничким решењем Нови технолошки поступак Извлачења рударске опреме и механизације из поплавлених површинских копова лигнита (M83)- Нови технолошки поступак; 2015. година - Коаутор Техничког решења (M84) <i>Одвођење вода по западној граници површинског копа лигнита Дрмно, M84 – Битно побољшан технолошки поступак; 2011/16. година;</i> Коаутор Техничког решења (M84) - Израда прве деонице водонепропусног екрана на површинском копу лигнита Дрмно (M84) – Битно побољшан технолошки поступак; 2011/16. година

11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 монографија	Димитријевић Б.: Хидроексплоатација растреситих минералних сировина кроз бушотине, Рударско-геолошки Факултет Универзитета у Београду, 2004, стр. 106. (ISBN 86-7352-109-2)
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	/	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у 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.	/	
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		- према бази података Google Scholar и других претраживача: 23 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		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

**Уз тачку 8. Библиографија радова из категорије M20 (M21, M22 и M23)
(после последњег избора)**

Рад у врхунским часописима међународног значаја (M21)

1. Zoran Gligorić, Miloš Gligorić, **Bojan Dimitrijević**, Ines Grozdanović, Aleksandar Milutinović, Aleksandar Ganić, Zoran Gojković, Model of room and pillar production planning in small underground mines with metal price and operating cost uncertainty, Journal Resources Policy, Published by Elsevier Ltd. link <http://doi.org/10.1016/j.resourpol.2018.07.011>, (M21, Impact Factor (2018): **3,185**).

Рад у истакнутим часописима међународног значаја (M22)

2. J. Krunić, S. Vujic, M. Tanasijevic, **B. Dimitrijevic**, T. Subaranovic, S. Ilic, S. Maksimovic: Model Approaches to Life Cycle Assessment of Auxiliary Machines Based on an Example of a Coal Mine in Serbia, Journal of Mining Science, 54(3), 404-413, DOI - 10.1134/S1062739118033809, <http://link.springer.com/article/10.1134/S1062739118033809>, (M22, Impact Factor (2019): **0,358**)

Рад у међународном часопису (M23)

1. Д.Я. Крунич, С. Вуйич, М. Танасиевич, Б. Димитриевич, Т. Шубаранович, С. Илич, С. Максимович, МОДЕЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАШИН НА ПРИМЕРЕ УГОЛЬНОГО КАРЬЕРА В СЕРБИИ, Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, Российская академия наук сибирское отделение, Новосибирск, Россия, Вол 3, страницы: 51-61, 2018, UDC 622.013, ISSN: 0015-3273, DOI: [10.15372/FTPРPI20180306](https://doi.org/10.15372/FTPРPI20180306)
2. Т. Шубаранович, С. Вуйич, М. Радосавлевич, Б. Димитриевич, С. Илич, Д. Ягодич-Крунич, МУЛЬТИАТРИБУТНЫЙ АНАЛИЗ ЗАЩИТЫ УГОЛЬНОГО КАРЬЕРА "ДРМНО" ОТ ПОДЗЕМНЫХ ВОД, Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, Российская академия наук сибирское отделение, Новосибирск, Россия, Вол 2, страницы: 112-119, 2019, UDC 622.013, ISSN: 0015-3273, DOI: [10.15372/FTPРPI20190213](https://doi.org/10.15372/FTPРPI20190213)

**Уз тачку 9. Саопштења на међународним или домаћим научним скуповима
(категорије M31 - M34 и M61 - M64) (после последњег избора)**

*Саопштење по позиву саопштено у пленарном заседању са међународног скупа
штампано у целини (M30)*

1. Polomčić D., Jeremić M., Stevanović-Petrović N., **Dimitrijević B.**, Creation of Hydrodinamik Model of the Deposit Radljevo-North, Rad po pozivu u plenarnom zasedanju, 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 zasedanju, Prceedings 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 Engineeering 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**

Саопштење по позиву саопштено у пленарном заседању са међународног скупа штампано у изводу (M32)

1. Bogoljub Vucković, **Bojan 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.2.6. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. **B. 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)**
2. П. Јованчић, **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-Повекс 2014., ISBN 978-608-65530-3-6, Вол:1/7, Здружение на рударските и геолошки инжењери, Македонија, стр: 203-211, 14-15.11.2014., Радовиш, Република Македонија. **(M33= 1.0)**
3. Radomir Milanovic, Dusan Polomcic, **Bojan Dimitrijevic**, Miodrag Pesic; The effect, of groun 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= 1.0)**

4. Branko Petrović, Jelena Majstorović, Tomislav Šubaranović, **Bojan Dimitrijević**, Laboratory Geomechanical Investigations of Solid Rock Masses of the Barrier Dam Site "Komarica" – Monenegro, Proceedings 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= 1.0)
5. **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= 1.0)
6. Dušan Polomcic, Tomislav Šubaranovic, **Bojan Dimitrijevic**, Vladimir Petkovic, Calculation for the system of wells for protecting the open pit lignite mine Radljevo North from ground 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= 1.0)
7. **Бојан Димитријевић**, Владимир Чебашек, Саша Илић, Јелена Мајсторовић, Иван Јанковић, Decision making process in the selection recultivation open pit mine and landfills, 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= 1.0)
8. 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= 1.0)
9. 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= 1.0)
10. 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= 1.0**)

11. 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= 1.0**)
12. 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,
13. 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= 1.0**)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. 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= 0.5**)
2. 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= 0.5**)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. 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 Србије, (**M₆₃= 1.0**)
2. Поломчић 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, (М₆₃= 1.0)

3. 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, (М₆₃= 1.0)

Уз тачку 10. - Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту

Учесник

Пројекат Министарства науке и заштите животне средине, ТР 33039 - Унапређење технологије површинске експлоатације лигнита у циљу повећања енергетске ефикасности, сигурности и заштите на раду, Рударско-геолошки факултет, 2010-2019.

Руководилац Техничког решења (М83),

- 1. Нови технолошки поступак извлачења рударске опреме и механизације из поплавлених површинских копова лигнита – (М83)-
Нови технолошки поступак; 2015. година**

Носилац развоја решења: Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет
Аутори: Томислав Шубарановић, Драган Игњатовић, Душан Поломчић, Александар Цвијетић, Предраг Јованчић, **Бојан Димитријевић**, Радуге Тошовић и Јелена Мајсторовић,

Корисник: ЈП Електропривреда Србије, ПД Термоелектране и копови Костолац

Рецензенти: Проф. др Веселин Драгишић и Проф. др Владимир Павловић

Решење прихватио: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Област примене резултата: Рударство, површинска експлоатација, одводњавање, енергетска ефикасност,

Учесник Техничког решења (М84)

- 1. Одвођење вода по западној граници површинског копа лигнита Дрмно, М84 – Битно побољшан технолошки поступак; 2011/16. година**

Носилац развоја решења: Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет

Аутори: **Бојан Димитријевић**, Томислав Шубарановић, Саша Илић,

Корисник: ЈП Електропривреда Србије, ПД Термоелектране и копови Костолац,

Рецензенти: Проф. др Радомир Симић и Др Светомир Максимовић,

Решење прихватила: Академија инжењерских наука Србије, Одељење рударских, геолошких и системских наука, Београд, 2016. година

Област примене резултата: Рударство, површинска експлоатација, одводњавање, енергетска ефикасност

- 2. Израда прве деонице водонепропусног екрана на површинском копу лигнита Дрмно (М84) – Битно побољшан технолошки поступак; 2011/16. година**

Носилац развоја решења: Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет,
 Аутори: Томислав Шубарановић, **Бојан Димитријевић**, Саша Илић,
 Корисник: ЈП Електропривреда Србије, ПД Термоелектране и копови Костолац,
 Рецензенти: Проф. др Радомир Симић и Др Светомир Максимовић,
 Решење прихватила: Академија инжењерских наука Србије, Одељење
 рударских, геолошких и системских наука, Београд, 2016. година
 Област примене резултата: Рударство, површинска експлоатација,
 одводњавање, енергетска ефикасност;

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње 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. Руководиоње 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.

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

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

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 FOUTRH 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 metalurgy & Federation of the scientific engineering unions in Bulgaria, , 2-6 July 2018, International House of cientists „Fr. J. Curie“, Resort „St.St. Constantine and Elena“, Varna , Bulgaria,

1.2.23. Члан Председништва сесије XIII Међународна конференција ОМС 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 International conference of the open and underwater mining of minerals, Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy, Sofia, Bulgaria, July 3-7, 2019, Varna, Bulgaria,

1.3. Члан у комисији за одбрану мастер радова - одбрањени радови

Бр	Индекс	Име и презиме	Наслов рада	Дат. одбране
1.3.1	P528/18	Вук Лазић	Заштита унутрашњег одлагалишта површинског копа Дрмно од вода у периоду од 2017. до 2019. године	12.6.2019.
1.3.2.	P515/17	Владимир Лазић	Анализа параметара бушења и минирања при експлоатацији гранитних блокова контурним минирањем	25.9.2018.
1.3.3.	P528/17	Александар Јагодић	Примена специјалних техника разарања стенске масе у циљу изградње темеља грађевинског објекта на Бановом брдуБеоград	17.9.2018.
1.3.4.	P527/17	Срђан Пантелић	Површинска експлоатација мермерних блокова применом секачице са дијамантским перлама	13.7. 2018.
1.3.5.	P514/17	Милош Сузић	Заштита површинског копа лигнита Дрмно од површинских и подземних вода у 2018. години	12.7.2018.
1.3.6	P519/16	Урош Грчић	Прорачун оптималног бушотинског притиска за одсецање блокова архитектонско-грађевинског камена при контурном минирању	29.9.2017.
1.3.7	P534/16	Александар Потпарић	Анализа сеизмичких утицаја на грађевинске објекте приликом минирања на изради тунела	29.9.2017.
1.3.8	P518/16	Никола Јелић	Заштита површинског копа угља Радљево од површинских вода у првих пет година експлоатације	18.9.2017.
1.3.9	P522/16	Иван Курђубић	Заштита површинског копа дациа Ђерамиде и одлагалишта од површинских и подземних вода до краја експлоатације	14.7.2017.
1.3.10	P535/16	Никола Миличић	Заштита површинског копа угља Угљевик Исток-1 од површинских и подземних вода у првих пет година експлоатације	14.7.2017.
1.3.11	P532/16	Ђорђе Курђубић	Заштита површинског копа угља Радљево од површинских и подземних вода у првих пет година експлоатације	12.7.2017.
1.3.12	P507/16	Ђорђе Горчић	Заштита површинског копа Дрмно од површинских и подземних вода у 2016. и 2017.	11.7.2017.

			<i>години</i>	
1.3.13	P537/15	Дарко Марковић	Заштита површинског копа Радљево Север од подземних вода у првих пет година експлоатације	21.9.2016.
1.3.14	P546/15	Марија Матић	Експлоатација блокова архитектонско-грађевинског камена применом црног барута	15.7.2016.
1.3.15	P507/15	Маријан Ранковић	Технологија површинске експлоатације на етажама К-530, К-545, К-560 површинског копа "Суво До" у циљу проширења контуре површинског копа	14.7.2016.
1.3.16	P523/15	Ненад Самаиловић	Технологија рушења резервоара за воду на откривци површинског копа Поља "Д"	12.7.2016.
1.3.17	P516/14	Марко Живановић	Анализа параметара бушења и минирања кречњака на површинском копу "Камењак"	17.7.2015.
1.3.18	P530/14	Угљеша Поповић	Анализа параметара бушења и минирања од кт: 94-000 до кт: 94-680 на северном делу деонице 8 обилазнице око Димитровграда	17.7.2015.
1.3.19	P515/14	Стефан Милановић	Анализа сеизмичких утицаја минирања на објекте у непосредном окружењу површинског копа "Брдањак"	15.7.2015.
1.3.20	P508/13	Лазар Жујовић	Технологија селективног откопавања угља багером ведричарем ERs 1000/20 на III BTD систему површинског копа "Тамнава-Западно поље"	29.12.2014.

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 заштиту 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 – Заплање*, 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. *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.;

1.5.2. *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.;

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

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

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

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

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

1.5.8. *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.;

1.5.9. *Упроишћени 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.;

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

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

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

1.5.13. *Упроишћени 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.

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

1.5.15. *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.

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

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

1.5.18. *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);*

1.5.19. *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, А-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: А-122/04/1, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2004.*

2.1 Носилац јавних функција на факултету

2.1.1. Члан Савета Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду од 2019. године,

2.1.2. Заменик шефа Катедре за површинску експлоатацију од 2017. 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 1996-2015.,

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.

2.2. 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. Учесће 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.

3.1. Учесће 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 РГФ-у, 2001. године заједно са ментором тезе,

професором др Р. Симићем, одржао научно предавање *Нове технологије у рударству*, на трибини *Наука четвртом 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*, копирао 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. *Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.*

3.4.1. Учествовао као наставник у процесу креирању наставних планова и програма мултидисциплинарних предмет *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*

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат доцент др Бојан Димитријевић испуњава све услове који су предвиђени Законом о високом образовању РС односно 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 радова, магистеријума и докторске дисертације припадају ужој научној области за коју је расписан конкурс; Докторантску аспирантуру – усавршавање према међудржавној сарадњи Министарства просвете Републике Србије, обавио у Кошицама у Словачкој, школске 2004/2005. у својству докторанта - стипендиста The BERG Faculty of Technical University Kosice (EU). Кандидат је коаутор по једног поглавља у три монографије, аутор једне научне монографије и коаутор једног патентног решења, аутор ауторизованих вежби-задатака Елабората из предмета технологија површинске експлоатације у електронском облику са два софтверска решења Савезни Патентни завод - Београд, бр: А-122/04/1; Такође на сајту предмета Технологија површинске експлоатације за коју је задужен поставио је ове школске године скрипту и практикум за вежбе истоименог предмета Технологија површинске експлоатације.

2. Кандидат је од избора у звање доцента до данас, осим наведених монографских дела који нису бодоване за доцентско звање, приредио у електронском облику и наведену скрипту - предавања и практикум - вежби под насловом Технологија површинске експлоатације, објавио и: 2 рада у истакнутом међународном научном часопису (SCI листа) - (укупно 5), преко 60 радова у зборницима са међународних научних скупова у иностранству и у нас, 6 радова у часописима националног значаја, 3 рада у часописима међународног значаја, 3 апстракта у зборницима научних скупова међународног значаја домаћих конференција, и учествовао у изради преко 10 научно-истраживачких студија и пројеката.

3. 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.

На основу свега претходно изложеног, Комисија констатује да доцент др Бојан Димитријевић, дипл. инж рударства, у потпуности испуњава све законске услове за избор у звање ванредног професора по објављеном конкурс. Сходно томе са задовољством предлажемо Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да се кандидат доцент др Бојан Димитријевић у складу са важећим законским одредбама Закона о високом образовању Републике Србије, Статута Рударско-геолошког факултета и Правилника о условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету, изабере у звање професора – ванредни професор за ужу научну област: Површинска експлоатација лежишта минералних сировина.

Београд, 19.07.2019. године

Чланови Комисије

Др Лазар Кричак, редовни професор
Рударско-геолошки факултет у Београду

Др Владимир Чебашек, ванредни професор
Рударско-геолошки факултет у Београду

Др Гроздана Гајић, редовни професор
Шумарског факултета у Београду