

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 Саша Илић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Саша, Светислав, Илић
- Датум и место рођења:	13. 11. 1956. 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, 1980. година |

Магистеријум:

- | | |
|---|--|
| | Утврђивање техничко технолошких параметара за рекултивацију терена по обављеној површинској експлоатацији угља |
| - Назив установе: | Рударско-геолошки факултет |
| - Место и година завршетка: | Београд, 1987. 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, 1996. године |
| - Наслов дисертације: | Оптимизација параметара одлагалишта површинских копова лигнита у функцији техничке рекултивације |
| - Ужа научна, односно уметничка област: | Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена |

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент приправник:	01.06.1982. године за наставне предмете Технологија површинске експлоатације и Одводњавање површинских копова
- Асистент:	1988. године за наставни предмете Технологија површинске експлоатације
- Асистент:	1992. године за наставни предмете Технологија површинске експлоатације
- Сарадник у настави са докторатом:	01.06.1996. године на Катедри за површинску експлоатацију лмс (испомоћ за вежбе)
- Доцент	21.01.1999. године на Катедри за површинску експлоатацију за предмет Рекултивација површинских копова и одлагалишта
- Научни сарадник	2004.године Научни сарадник за област рударство – Универзитет у Београду Рударско геолошки факултет.
- Доцент	21.12.2015. 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	Током протеклог изборног периода распон оцене од– 4,18(два студента) до– 4,68, средња оцена 4,43
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Укупно 37 година у настави на Рударско- геолошком факултету, сарадник у настави 13, година, 6 година асистент-приправник, 8 година асистент, 9 године и 8 месеци година доцент

	(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 једног завршног рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Менторства: 1 Магистарски рад(у изради), 1 мастер рад(у изради), друго: У Комисијама два реферата за истраживаче-приправника следећим кандидатима: Јована Марковић, и Стефана Милановића 2020. године.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).		
⑧	Објављена четири рада из категорије, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	4	У меродавном изборном периоду објавио је четири рада из категорије М23 (списак радова испод табеле)
⑨	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	9	У меродавном изборном периоду саопштена су: - једно саопштења по позиву саопштено у пленарном заседању са међународног скупа штампано у целини 1xМ31 - шест саопштења на међународним скуповима 6xМ33 - два саопштења на скуповима националног значаја 2xМ63
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1. пројекат, 2.Технолошка решења	У меродавном изборном периоду учесник у пројекту, Рударско-геолошки факултет, МПНТР, 33003 и 33025, 2010-2019 године, Аутор Техничког решења (М8) - Коаутор Техничког решења(М84) <i>Одвођење вода по западној граници површинског копа лигнита Дрмно, М84 – Битно побољшан технолошки поступак; 2011/16. година;</i>

			Коаутор Техничког решења (М84) - Израда прве деонице водонепропусног екрана на површинском копу лигнита Дрмно (М84) – 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 уџбеник	Практикум из технологије површинске експлоатације 2, (179 страна) објављен 2020 Издавач: Рударско геолошки факултет Београд. ISBN:978-86-7352-276-0,
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	/	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	/	
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	/4 радова– М23	Референце из библиографије кандидата од (списак испод табеле
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	7	7 хетероцитата према ISI/Web of Science и Scopus
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
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		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

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. 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.

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

Рад у истакнутим часописима међународног значаја (M23)

1. J. Krunić, S. Vujic, M. Tanasijević, B. Dimitrijević, T. Subaranović, S. Ilić, S. Maksimović: **Model Approaches to Life Cycle Assessment of Auxiliary Machines Based on an Example of a Coal Mine in Serbia**, Journal of Mining Science, (2018) 54(3), 404-413, [Doi:10.1134/S1062739118033809](https://doi.org/10.1134/S1062739118033809), <http://link.springer.com/article/10.1134/S1062739118033809>, Impact factor (2018) **0.36**
2. T. Subaranović, S. Vujic, M. Radosavljević, B., Dimitrijević, S. Ilić, D., Jagodic-Krunić, **Multi-Attribute Scenario Analysis Of Protection Of Drmno Open Pit Mine Against Groundwater**, journal of mining science, (2019), 55(2), pp. 280 – 286, <https://link.springer.com/article/10.1134%2FS1062739119025564> [Doi:10.1134/S1062739119025564](https://doi.org/10.1134/S1062739119025564) (M23). Impact factor (2019) **0.36**

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/FTPRPI20180306](https://doi.org/10.15372/FTPRPI20180306)
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/FTPRPI20190213](https://doi.org/10.15372/FTPRPI20190213)

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. 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**

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

Група Г.2.6. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. 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**)

2. Т. Шубарановић, З. Стојићевић, Ј. Маринковић, **С. Илић**, “Хидродинамички прорачун заштите површинског копа лигнита Дрмно бунарима од подземних вода у току 2017. године” Зборник радова 8. Међународне конференције УГАЉ 2017, 411-422. Комитет за површинску експлоатацију Београд, Србија (2017) ISBN 978-86-83497-24-9. (**M₃₃ =1.0**)
3. Jelena Majstorović, Tomislav Šubaranović, Bojan Dimitrijević, **Saša Ilić**, Results of Laboratory geotechnical investigations for project of bridge at the Ada in Belgrade, Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy & 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**)
4. 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= 1.0**)
5. **S. Ilić**, B. Dimitrijević, Possible technological procedures of selective mining of solum or its part from overburden, Зборник радова Међународне конференције МЕР 2019, ISBN:978-86-7352-354-5, (2019) (**M₃₃ =1.0**).
6. **S. Ilić**: A comparative analysis of possible technologies used for dumping of solum at coal open pit mines of Serbia, 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, 2020, Varna, Bulgaria, (**M₃₃= 1.0**)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Bogoljub Vuckovic, Bojan Dimitrijevic, **Saša Ilić**, 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**)

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, , стр. 125-130, 11-14. Југословенски комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије, (**M₆₃= 1.0**).
2. **S. Ilić**, Значај уређивања и обнављања простора у великим лигнитским басенима 9. Међународна конференција угаљ 2019., Југословенски комитет за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Србије стр. 83-86, ISBN 978-86-83497-26-3), Рударско геолошки факултет Београд. Златибор, 2019, године. (**M₆₃ =1.0**).

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

Учесник

Пројекат Министарства науке и заштите животне средине, ТР33003 Вишенаменски аутономни систем за даљинско праћење параметара стања у рудницима и окружењу, Руководилац: проф. др Лазар Кричак, 2010-2019. ТР33025, Истраживање могућности примене АТ (Advanced Technology) висеће подграде у рудницима у циљу повећања безбедности рада и ефикасности производње, Руководилац: проф. др Ивица Ристовић, 2010-2019.

Руководилац Техничког решења (М83),

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;

Уз тачку 15.

Цитираност

На основу података **ISI/Web of Science** и **Scopus**, радови др Саше Илића су цитирани у 7 публикација (хетероцитати).

Rad pod rednim brojem Г.1.1. citiran je 7 puta u sledećim radovima

1. Bakhtavar, E., Yoisefi, S., Jafarpour, A., 2019. Evaluation of shaft locations in underground mines: Fuzzy multi-objective optimization by ratio analysis with fuzzy cognitive map weights, Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy 119(10):855-864m, 10.17159/2411-9717/68/2019
2. Stanujkic, D., Kazimieras Zavadskas, E., Karabasevic, D., Milanovic, D., Maksimovic, M., 2019. An approach to solving complex decision-making problems based on IVIFNs: A case of comminution circuit design selection, Minerals Engineering 138:70-78, 10.1016/j.mining.2019.04.036
3. Sitorus, F., Cilliers, J. J., Brito-Prada, P. R., 2019. Multi-Criteria Decision Making for the Choice Problem in Mining and Mineral Processing: Applications and Trends, Expert Systems with Applications 121:393-417, 10.1016/j.eswa.2018.12.001

4. Gul, M., Celik, E., Azdin, N., Gumus, A. T., Guneri, A. F., 2016. Applied Soft Computing 46:60-89, 10.1016/j.asoc.2016.04.040
5. Shokri, B. J., Soleimanni, M., 2015. Defining chromite ore production trend by CCD method to reach sustainable development goals in mining sector, Iran, DOI: 10.1007/s13563-015-0066-z
6. Nutlu, M., Sari, M., 2017. Kullanimi multi-criteria decision making methods and use of in mining industry, Madencilik 56(4):181-196, DOI: 10.30797/madencilik.391953
7. Erdem, B., Duran, Z., Dogan, T., Yuksel, H., 2017. Investigation of noise exposure of heavy equipment operators in surface mines, Bülent Erdem's Lab

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. 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. Учешће 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: 2019 и 2020 годину).

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. Chairperson at the third Scientific Session FOUTRH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE MODERN MANAGEMENT OF MINE PRODUCING, GEOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION SGEM 2004, Albena, Bulgaria.

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

1.2.4. 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

1.4. Коаутор-сарадник на неколку Стратегија, Студија, Елабората, Експертиза, и Ревизија које су рађене на Катедри за површинску експлоатацију ЛМС

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.;

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

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

1.5.6. *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);*

1.5.7. *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),

2.1. *Носилац јавних функција на факултету*

2.1.3. Шеф Лабораторије за Испитивање експлозивних материја од 2018. до сада,

2.1.4. Секретар Смера и Модула за површинску експлоатацију, од 1984. до 1994.,

2.1.5. Секретар Катедре за површинску експлоатације 1988-1990.,

2.1.6. Члан пописне комисије РГФ од 1983 до 1996.,

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

2.1. Члан Савета родитеља ОШ Старине Новак у Београду 2007. године,

2.2. Члан Савета родитеља Пете београдске гимназије у Београду, од 2008. до 2009.

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

2.4.1. 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 20013., и 2018. године као 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, Образовном профилу Инжењерства Заштите животне средине

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

2.1.1. На конкурс Министарства просвете Републике Србије за међународну сарадњу прихваћен је као кандидат докторских студија и специјалистичког усавршавања Министарства за образовање Руске Федерације на Московском државном геолошко истраживачком институту.

2.1.2. 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.

2.1.3. *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 кољубарски лигнит приближне снаге 700 MW*, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду и *Машински факултет Универзитета у Београду*, 2007.;

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 1983., где је и сада активан члан,

3.3.2. Обављао послове пословног секретара *Савеза инжењера рударства и геологије Србије*, од 1985-1988. године,

3.3.3. Члан Комисије Групе за Национални иновациони систем Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Сектор за технолошки развој, трансфер технологија и иновациони систем. Током 2017 и 2018 године извршио је рецензију предлога иновационих пројекта са пратећим прилозима.

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

3.3. *Учесће 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*, 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 Саша Илић 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. Кандидат је аутор
2. Практикум из Технологије површинске експлоатације 2 , 179 страна, 2020.године, ISBN:978-86-7352-276-0, Београд, Издавач: Рударско геолошки факултет у Београду.
3. Једно поглавље у монографији „РУДНИЦИ, ЧОВЕКОВА ЖИВОТНА СРЕДИНА“, (издавач Универзитет – Београд, Рударско-геолошки факултет у Београду 1996, стр.183. ISBN: 86-80887-87-0 у редакцији Проф. М. Грујића) под насловом „Моделирање технологије одлагања на површинским коповима у функцији техничке рекултивације.
4. Аутор вежби-задатака из предмета Технологија површинске експлоатације 2 (са мр С. Степановићем) у електронском облику за коју је задужен.
5. Кандидат је од избора у звање доцента до данас, осим наведеног уџбеника и поглавља у монографском делу (које није бодоване за доцентско звање), објавио и: 2

рада у истакнутом међународном научном часопису (SCI листа) - (укупно 3), 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.

6. 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 Саша Илић, дипл. инж рударства, у потпуности испуњава све законске услове за избор у звање ванредног професора по објављеном конкурс. Сходно томе са задовољством предлагемо Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да се кандидат доцент др Саша Илић 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, 23.06.2020. године

Чланови Комисије

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

Др Бојан Димитријевић, ванредни професор
Рударско-геолошки факултет у Београду

Др Радоје Пантовић, редовни професор
Технички факултета у Бору