

Универзитет у Београду  
Технички факултет у Бору  
ДЕКАНУ

## ИЗВЕШТАЈ

Комисија за контролу реферата је прегледала достављени реферат о избору Павлета Стојковића у звање АСИСТЕНТА и утврдила да садржи све елементе из члана 13. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, да је извршена коректна класификација референци и да кандидат испуњава све услове за избор.

Бор, новембар 2024.год.

Председник Комисије за контролу реферата

  
Проф. др Грозданка Богдановић

Универзитет у Београду  
Технички факултет у Бору  
Ул. Војске Југославије бр. 12, Бор

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

**Предмет:** Извештај Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Рударство и геологија – рударска група предмета на одређено време у трајању од 3 године

Решењем Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-23-ИВ-6/2 од дана 19. 09. 2024. године, образована је Комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању **асистента** на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област **Рударство и геологија** – рударска група предмета, а по конкурс у објављеном у недељном листу Националне службе за запошљавање „Послови” број 1113-1114 од дана 09. 10. 2024. године.

После увида у расположиви конкурсни материјал, Комисија Изборном већу Техничког факултета у Бору подноси следећи:

### РЕФЕРАТ

На расписани конкурс, пријавио се један кандидат:

1. Павле Стојковић, мастер инжењер рударства.

### I Биографски подаци – кандидат Павле Стојковић, маст. инж. рударства

Павле Стојковић рођен је 10. 07. 1993. године у Бору, Република Србија. Основну школу „Душан Радовић“ завршио је 2008. године у Бору са одличним успехом (5,00), средњу „Економско-трговинску школу“, смер: финансијски администратор, завршио је 2012. године у Бору одличним успехом (5,00). Дипломирао је 2016. године на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, на смеру за експлоатацију лежишта минералних сировина са просечном оценом 9,74. Завршни рад под називом: „Развој алгоритма за димензионисање објеката и опреме за одводњавање површинских копова“, одбранио је 29. 09. 2016. године са оценом 10 (десет).

Мастер академске студије уписао је 2016. године на Универзитету у Београду – Техничком факултету Бору на студијском програму Рударско инжењерство, смер експлоатација лежишта минералних сировина. Мастер рад под називом: „Дефинисање оптималног захвата површинског копа“, одбранио је 26. 06. 2018. године са оценом 10. Тиме је завршио мастер академске студије са просечном оценом 10.

Кандидат је добитник разних стипендија, и то:

- 1) студентске стипендије Министарства просвете и технолошког развоја у Републици Србији за школску 2013/14. годину;
- 2) студентске стипендије Министарства просвете и технолошког развоја за изузетно надарене студенте у Републици Србији за школску 2014/15. годину;
- 3) студентске стипендије Фонда за младе таленте Републике Србије – Доситеја за школску 2015/16. годину;
- 4) студентске стипендије Фонда за младе таленте Републике Србије – Доситеја за школску 2016/17. годину.

Одлично познаје енглески језик и одлично влада радом на рачунару. У периоду од 01. 11. 2014. до 01. 11. 2015. године, кандидат је завршио једногодишњи курс ИТ Академије на

смеру Software development у којем је савладао следеће програмске језике: C#, PHP, Java; описне језике за изглед веб страна: HTML, CSS; и релациони упитни језик: SQL. Користи се следећим софтверима: MS Office (Word, Excel, Power Point, Access), CorelDRAW, AutoCAD, MDSolids, Phase<sup>2</sup> (RS2), ArcGIS, Surpac, GEMS, Whittle, Deswik итд.

Кандидат је изабран 23. 12. 2016. године у звање сарадника у настави за ужу научну област Рударство и геологија – рударска група предмета на Техничком факултету у Бору, са пуним радним временом. Реизабран је у звање сарадника у настави за ужу научну област Рударство и геологија – рударска група предмета на Техничком факултету у Бору, 15. 12. 2017. године, са пуним радним временом. Као сарадник у настави, ангажован је за извођење вежби на следећим предметима са основних академских студија на студијском програму Рударско инжењерство, на смеру Експлоатација лежишта минералних сировина:

1. Одводњавање рудника;
2. Машине и уређаји;
3. Геодезија;
4. Рударска мерења;
5. Померање поткопаног терена и заштита објеката;
6. Геоинформационе технологије.

У анонимним анкетама студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника, кандидат је високо оцењен, и то на следећи начин (<https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija>):

- школска 2016/17. година – пролећни семестар: 4,70/5;
- школска 2017/18. година – јесењи семестар: 4,65/5;
- школска 2017/18. година – пролећни семестар: 4,76/5;
- школска 2018/19. година – јесењи семестар: 4,78/5.

Докторске академске студије уписао је 2018. године. Тренутно је на првој години докторских студија. Положио је све испите на докторским студијама који нису везани за саму докторску дисертацију те су му остали следећи испити за полагање: докторска дисертација – дефинисање теме, докторска дисертација – СИР 1, 2 и 3 као и докторска дисертација – израда и одбрана докторске дисертације.

Изабран је у звање асистента, 14. 12. 2018. године, за ужу научну област Рударство и геологија – рударска група предмета, са пуним радним временом, на Техничком факултету у Бору. Као асистент, ангажован је за извођење вежби на следећим предметима са основних академских студија на студијском програму Рударско инжењерство, на смеру Експлоатација лежишта минералних сировина:

1. Одводњавање рудника;
2. Машине и уређаји;
3. Геодезија;
4. Рударска мерења;
5. Померање поткопаног терена и заштита објеката;
6. Геоинформационе технологије;
7. Стручна пракса.

Реизабран је у звање асистента 13. 12. 2021. године, за ужу научну област Рударство и геологија – рударска група предмета, са пуним радним временом, на Техничком факултету у Бору. Као асистент, ангажован је за извођење вежби на следећим предметима са основних академских студија на студијском програму Рударско инжењерство, на смеру Експлоатација лежишта минералних сировина:

1. Одводњавање рудника;
2. Машине и уређаји;
3. Основе машина и уређаја;
4. Геодезија;
5. Рударска мерења;

6. Померање поткопаног терена и заштита објеката;
7. Геоинформационе технологије;
8. Геоинформатика;
9. Географски информациони системи;
10. Стручна пракса 1;
11. Стручна пракса 2.

Као асистент, ангажован је за извођење вежби на следећим предметима са мастер академских студија на студијском програму Рударско инжењерство, на смеру Експлоатација лежишта минералних сировина:

1. Оптимизација површинских копова;
2. Обуштава рударских радова;
3. Стручна пракса.

У анонимним анкетама студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника на основним академским студијама, кандидат је високо оцењен, и то на следећи начин (<https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija>):

- школска 2018/19. година – пролећни семестар: 4,52/5;
- школска 2019/20. година – јесењи семестар: 4,57/5;
- школска 2019/20. година – пролећни семестар: 4,68/5;
- школска 2020/21. година – јесењи и пролећни семестар: 4,67/5;
- школска 2021/22. година – јесењи и пролећни семестар: 4,53/5;
- школска 2022/23. година – јесењи семестар: 4,77/5;
- школска 2022/23. година – пролећни семестар: 4,94/5;
- школска 2023/24. година – јесењи семестар: 4,80/5;
- школска 2023/24. година – пролећни семестар: 4,81/5.

У анонимним анкетама студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника на мастер академским студијама, кандидат је високо оцењен, и то на следећи начин (<https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija>):

- школска 2021/22. година – јесењи и пролећни семестар: 5/5;
- школска 2022/23. година – пролећни семестар: 5/5;
- школска 2023/24. година – пролећни семестар: 5/5.

Стручни испит из области експлоатације лежишта минералних сировина са темом „Главни рударски пројекат трајне обуштаве радова и затварања рудника на локалитету „Велика Пољана“ код Рготине, град Зајечар“ положио је 19. 02. 2019. године (Уверење бр. 7161/Р, издато 25. 02. 2019. године).

Поседује возачку дозволу Б категорије.

## II Библиографија научних и стручних радова

Кандидат, Павле Стојковић, публиковао је 30 радова, и то:

- 8 радова из категорије М20,
- 19 радова из категорије М30,
- 2 рада из категорије М50,
- 1 рад из категорије М60.

### Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М20)

#### Радови у међународном часопису изузетних вредности (М21а)

1. D. Petrović, M. Tanasijević, S. Stojadinović, J. Ivaz, **P. Stojković**: Fuzzy expert analysis of the severity of mining machinery failure, Applied soft computing, ISSN 1568-4946, Vol. 94, pp. 106459, 2020, [Impact factor (IF) 6,725/2020], <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2020.106459>

#### Радови у истакнутом међународном научном часопису (М22)

1. D. Petrović, M. Tanasijević, S. Stojadinović, J. Ivaz, **P. Stojković**: Fuzzy Model for Risk Assessment of Machinery Failures, *Symmetry*, ISSN 2073-8994, Vol. 12, No. 4, 2020, [Impact factor (IF) 2,731/2020], <https://doi.org/10.3390/sym12040525>
2. J. Ivaz, S. Stojadinović, D. Petrović, **P. Stojković**: A Retrospective Comparative Study of Serbian Underground Coalmining Injuries, *Safety and Health at Work*, ISSN 2093-7911, 2021, [Impact factor (IF) 4,045/2021], <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2021.07.004>

#### **Радови у међународном часопису (M23)**

1. J. Ivaz, S. Stojadinović, D. Petrović, **P. Stojković**: Analysis of fatal injuries in Serbian underground coal mines – 50 years review, *International Journal of Injury Control and Safety Promotion*, ISSN 1745-7300, Vol. 27, No. 3, pp. 362 - 377, 2020, [Impact factor (IF) 1,500/2020], <https://doi.org/10.1080/17457300.2020.1779313>
2. S. Stojadinović, D. Petrović, J. Ivaz, **P. Stojković**: A Neuro-numeric Approach for Flyrock Prediction and Safe Distances Definition, *Mining, Metallurgy & Exploration*, ISSN 2524-3470 (online), 2021, [Impact factor (IF) 1,695/2021], <https://doi.org/10.1007/s42461-021-00512-w>
3. Ivaz, J. S., Petrović, D. V., Stojadinović, S. S., **Stojković, P. Z.**, Petrović, S. J., & Zlatanović, D. M. (2024). Neuro-fuzzy prediction model of occupational injuries in mining. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, ISSN 1080-3548, 1-10. [Impact factor (IF) 1,6/2023] <https://doi.org/10.1080/10803548.2024.2401678>

#### **Радови у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)**

1. N. Vušović, M. Vuković, I. Svrkota, **P. Stojković**: Possibility for application of GIS technologies in RTB Bor Group, *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, ISSN 2334-8836 (štampano izdanje), 2406-1395 (online izdanje), Vol. 15, No. 3, pp. 21 - 30, 2016, <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2334-8836/2016/2334-88361603021V.pdf>
2. J. Ivaz, **P. Stojković**, D. Petrović, V. Milić: The use of database on injury at work records in Serbia, *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, ISSN 2334-8836 (štampano izdanje), 2406-1395 (online izdanje), Vol. 16, No. 1-2, pp. 53 - 62, 2017, <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2334-8836/2017/2334-88361702053I.pdf>

#### **Зборници међународних научних скупова (M30)**

##### **Саопштења са научног скупа штампана у целини (M33)**

1. J. Ivaz, **P. Stojković**, D. Petrović, V. Milić, S. Stojadinović: Asbestos waste management procedures at the Technical faculty in Bor, XXV International Conference "Ecological Truth" EkoIst'17, Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN: 978-86-6305-062-4, 2017, pp. 614 – 620
2. J. Ivaz, **P. Stojković**, N. Vušović, D. Kržanović, D. Petrović, S. Stojadinović, V. Milić: GIS design of the underground coal mines, 49<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-6305-066-2, 2017, pp. 514-517
3. J. Ivaz, **P. Stojković**, N. Vušović, D. Petrović, S. Stojadinović, V. Milić: Presentation and analysis of injuries in lignite mine Lubnica on a GIS model, 49<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-6305-066-2, 2017, pp. 518-521
4. M. Žikić, S. Stojadinović, **P. Stojković**, J. Sokolović, D. Tanikić, S. Vasković, First phase of the Bor river reclamation, 26<sup>th</sup> International Conference Ecological Truth & Environmental Research, Bor Lake, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-076-1, 2018, pp. 192-196
5. J. Ivaz, D. Petrović, V. Milić, S. Stojadinović, **P. Stojković**, R. Pantović, M. Radovanović, Procedure for management of self-contained self-rescuer as a waste in underground coal mining, 26<sup>th</sup> International Conference Ecological Truth & Environmental Research, Bor Lake, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-076-1, 2018, pp. 355-360

6. **P. Stojković**, D. Petrović, M. Žikić, S. Stojadinović, Development of the program for dimensioning and selection of the dewatering objects and equipment for open pit dewatering, 50<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-7827-050-5, 2018, pp. 141-144
7. **P. Stojković**, J. Ivaz, N. Vušović, GIS solution for the “Strmosten” pit in the coal mine “Vodna”, 50<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-7827-050-5, 2018, pp. 145-150
8. J. Ivaz, D. Petrović, S. Kalinović, D. Tanikić, **P. Stojković**, Analysis of the workers age influence on the injury rates in the underground coal mining in Serbia, 50<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-7827-050-5, 2018, pp. 87-90
9. D. Petrović, V. Milić, J. Ivaz, I. Jovanović, **P. Stojković**, Analysis of application a sublevel stopping method with the pasta backfill in the Bor mine, 50<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-7827-050-5, 2018, pp. 165-168
10. J. Ivaz, M. Radovanović, **P. Stojković**, D. Petrović, V. Milić, S. Stojadinović, M. Žikić, Analysis of CO emissions in Bor and Zaječar, 27<sup>th</sup> International Conference Ecological Truth & Environmental Research, Bor Lake, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-097-6, 2019, pp. 135-141
11. M. Radovanović, J. Ivaz, **P. Stojković**, D. Petrović, V. Milić, S. Stojadinović, M. Žikić, Analysis of environmental pollution with dust from non-metallic open pits, 27<sup>th</sup> International Conference Ecological Truth & Environmental Research, Bor Lake, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-097-6, 2019, pp. 142-147
12. M. Živković, M. Žikić, S. Stojadinović, V. Zafirovski, **P. Stojković**, Techno-economic analysis of the capacity of loading and haulage equipment on surface mines, 51<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-6305-101-0, 2019, pp. 179-183
13. J. Ivaz, M. Radovanović, D. Petrović, V. Milić, S. Stojadinović, **P. Stojković**, Prediction of SO<sub>2</sub> emissions in city of Bor, based on artificial neural network, 51<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-6305-101-0, 2019, pp. 253-256
14. J. Ivaz, **P. Stojković**, M. Radovanović, R. Pantović, D. Petrović, V. Milić, S. Stojadinović, Peak Particle Velocity prediction of blasting vibration based on ANN, 51<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-6305-101-0, 2019, pp. 295-298
15. Ivaz J., Petrović D., Radovanović M., Zlatanović D., Stojadinović S., **Stojković P.**, Prediction of methane emissions in coalmine – Soko, 54<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-6305-140-9, 2023, pp. 84-87
16. Ivaz J., Petrović D., Stolić P., Radovanović M., Zlatanović D., Stojadinović S., **Stojković P.**, Occupational injuries in underground coal mining: statistical analysis of data, 54<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-6305-140-9, 2023, pp. 80-83

#### **Саопштења са научног скупа штампана у изводу (М34)**

1. **P. Stojković**: The possibility of improving the technological process in the Mining basin "Kolubara" doo Lazarevac, 2<sup>nd</sup> International Student Conference on geology, mining, metallurgy, chemical engineering, material science and related fields, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-033-4, 2015, pp. 5 - 5
2. M. Stajić, **P. Stojković**, M. Stojanović, D. Šabaz: Slope stability analysis in open pit mine of limestone "Plana", 4<sup>th</sup> International Student Conference on Technical Sciences, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-6305-067-9, 2017, pp. 51-51

3. J. Ivaz, **P. Stojković**: Overview of mineral non-metallic occurrences of architectural building stone in the surroundings of Boljevac, 4<sup>th</sup> International Student Conference on Technical Sciences, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-6305-067-9, 2017, pp. 14-14

#### **Радови у часописима националног значаја (M50)**

##### **Радови у врхунском часопису националног значаја (M51)**

1. J. Ivaz, D. Petrović, A. Fedajev, V. Milić, S. Stojadinović, **P. Stojković**, Economic aspects of occupational injuries in mining, Podzemni radovi, No. 33, ISSN: 0354-2904, 2018, pp. 41 - 51, <https://doi.org/10.5937/PodRad1833041I.pdf>

##### **Радови у часопису националног значаја (M52)**

1. M. Stojanović, I. Svrkota, D. Šabaz, **P. Stojković**: Analiza uticaja eksploatacije ležišta Čukaru Peći podetažnom metodom otkopavanja na površinu terena, Bakar, Vol. 46, No. 1, ISSN: 0351-0212, 2021, pp. 1 - 12, <https://unilib.phaidravg.rs/open/o:518>

#### **Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60)**

##### **Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (M63)**

1. Ivaz J., **Stojković P.**, Zlatanović, D., Petrović D. Enhancing defence and rescue plan in coal mines through GIS implementation. 50. Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2023 – Zbornik radova SYM-OP-IS 2023, Tara, ISBN: 978-86-335-0836-0, 2023, pp. 173-178, <https://repozitorijum.tfbor.bg.ac.rs/handle/123456789/2534>

### **III Списак пројеката које финансира привреда**

Кандидат, Павле Стојковић, учествовао је у изради 27 пројеката које финансира привреда.

#### **Учешће на пројектима које финансира привреда (ТФПЗ)**

1. С. Стојадиновић, Р. Пантовић, М. Жикић, Д. Петровић, Ј. Иваз, М. Радовановић, **П. Стојковић**: Елаборат о нултом стању објеката у околини радилишта на порталу истражних нископа према Рударском пројекту на истраживању чврстих минералних сировина у хидротермалном Cu-Au систему Чукару Пеки, 2018.
2. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, М. Жикић, Н. Вушовић, **П. Стојковић**: Анализа геодетских опажања и померања терена у непосредној близини површинског копа Велика пољана 2 (Уговор бр. VII/4-1861/6 од 01. 12. 2017. године), 2018.
3. С. Стојадиновић, Р. Пантовић, М. Жикић, Д. Петровић, Ј. Иваз, М. Радовановић, **П. Стојковић**: Пројекат сеизмичког мониторинга минирања на изради нископа према Рударском пројекту на истраживању чврстих минералних сировина у хидротермалном Cu-Au систему Чукару Пеки, 2018.
4. М. Жикић, Р. Пантовић, С. Стојадиновић, Д. Петровић, **П. Стојковић**: Главни рударски пројекат трајне обуставе радова и затварања рудника на локалитету Велика Пољана код Рготине – град Зајечар (Уговор бр. VII/4-202-3 од 12. 02. 2018. године), 2018.
5. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, Н. Гојковић, М. Жикић, Н. Вушовић, Д. Петровић, **П. Стојковић**, Ј. Иваз, М. Радовановић, М. Воза, Г. Димитријевић: Студија геомеханичких испитивања на простору „Потој – Чука“ (инвеститор: Avala Resources d.o.o. Београд, Уговор бр. VII/4-1572, 04. 09. 2019. године), 2019.
6. Р. Пантовић, **П. Стојковић**: Елаборат о анализи резултата мониторинга сеизмичких ефеката при извођењу минирања на површинском копу „Велики Кривељ“ за 2019. годину, са месечним извештајима (Уговор бр. VII/4-1860/7, 29. 10. 2019. године, инвеститор Serbia Zijin Bor Copper Doо Бор), 2020.
7. Р. Пантовић, М. Жикић, С. Стојадиновић, Н. Вушовић, **П. Стојковић**: Извештај о зонама утицаја минирања, прашине и буке у Руднику бакара Мајданпек, (Уговор

бр: VII/4-478/3, 22. 04. 2020. године, инвеститор: Serbia Zijin Bor Copper Doо Бор), 2020.

8. Р. Пантовић, Ј. Иваз, **П. Стојковић**: Елаборат о анализи резултата мониторинга сеизмичких ефеката при извођењу мињања на површинском копу Велики Кривељ за 2020. и 2021. годину, са месечним и кварталним извештајима (Уговор бр: VII/4-985/3 од 31.07. 2020. године, инвеститор: Serbia Zijin Copper Doо Бор), 2020.
9. С. Стојадиновић, Д. Петровић, Б. Живковић, Д. Таникић, Ј. Иваз, **П. Стојковић**, М. Радовановић: Технички рударски пројекат превоза и људи постојећим транспортером са гуменом траком у главном транспортном ходнику од К-21 м до К-235 м у Јами Бор (Уговор бр. VII/4-1349/7, од дана 16. 11. 2020. године, инвеститор: Serbia Zijin Copper Doо Бор), 2021.
10. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, Н. Вушовић, **П. Стојковић**, М. Радовановић, М. Стајић, М. Воста: Елаборат о нултом стању стамбених и грађевинских објеката у зони могућег сеизмичког утицаја мињања при изради три окна у руднику Јама Бор (Уговор бр. VII/4-483/2, од дана 26. 05. 2021. године, инвеститор: Serbia Zijin Copper Doо Бор), 2021.
11. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, **П. Стојковић**, Ј. Иваз: Месечни извештаји о анализи резултата мониторинга сеизмичких ефеката при извођењу мињања на изради три окна у руднику Јама Бор (Уговор бр. VII/4-483/2, од дана 26. 05. 2021. године, инвеститор: Serbia Zijin Copper Doо Бор), 2021.
12. Р. Пантовић, Н. Вушовић, С. Стојадиновић, **П. Стојковић**: Елаборат о извођењу мињања на изради усека новог тунела за девијацију Кривељске реке (Уговор бр. VII/4-895, инвеститор: Serbia Zijin Copper Doо Бор), 2021.
13. Р. Пантовић, **П. Стојковић**, М. Стајић: Елаборат о извођењу мињања на платоу за изградњу прикључног разводног постројења (ППП) 110 kV Велики Кривељ 2 у близини флотације Велики Кривељ (Потврда о прихватању понуде (поручбеница) VII/4-1229/4, од дана 09. 11. 2021 године и Решење бр. VII/4-1229/6, од дана 26. 11. 2021. године, инвеститор: Serbia Zijin Copper Doо Бор), 2021.
14. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, Н. Вушовић, **П. Стојковић**, М. Радовановић, М. Стајић, М. Воста: Пројекат мониторинга мињања приликом израде три окна у руднику Јама Бор са Елабората о нултом стању (Уговор бр. VII/4-483/3, од дана 26. 05. 2021. године и Решење о формирању стручног тима бр. VII/4-483/4, од дана 03. 06. 2021. године, инвеститор: Serbia Zijin Copper Doо Бор), 2021.
15. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, Н. Вушовић, **П. Стојковић**, М. Стајић: Елаборат о одређивању параметара мињања у близини санитарне зоне у северозападном делу површинског копа Велики Кривељ (Уговор бр. VII/4-90/5 од 21. 02. 2022. године), 2022.
16. С. Стојадиновић, Р. Пантовић, Д. Петровић, Ј. Иваз, **П. Стојковић**, М. Радовановић, М. Стајић: Идејни пројекат откопавања кварцног песка на лежишту „Део“ Доња Бела Река и пројекат санације и рекултивације површинског копа и одлагалишта (Сагласност на понуду VII/4-133, од 18. 2. 2022. године, Уговор бр. VII/4-668/3, 13. 06. 2022), 2022.
17. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, Ј. Иваз, **П. Стојковић**, М. Стајић: Елаборат о анализи резултата мониторинга сеизмичких ефеката при извођењу мињања на површинском копу „Велики Кривељ“ за 2022. и 2023. годину (Уговор бр. VII/4-280-4, од 1. 4. 2022. године), 2022.
18. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, М. Стајић, **П. Стојковић**: Пројекат проширења система мониторинга утицаја мињања на површинским коповима Јужни и Северни ревер на безбедност људи и објеката у граду Мајданпеку у индустријској зони јужно од површинског копа Јужни ревер (Уговор бр. 02/403 од 08. 02. 2023.



године (Serbia Zijin Copper doo Bor), односно VII/4-1132/4 од 13. 02. 2023. године (Технички факултет у Бору)), 2023.

19. С. Стојадиновић, Р. Пантовић, Д. Петровић, Ј. Иваз, Д. Таникић, Ј. Соколовић, А. Федајев, М. Радовановић, **П. Стојковић**, М. Стајић: Студија изводљивости експлоатације бората из лежишта „Пискања“ (Уговор бр. VII/4-67/3, од 20. 02. 2023. године и Решење о формирању стручног тима бр. VII/4-67/4, од 30. 06. 2023. године), 2023.
20. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, **П. Стојковић**, М. Стајић: Извештај о анализи сеизмичких потреса изазваних минирањима на изради новог сервисног окна НСО (понуда бр. VII/4-896/2, од 13. 12. 2023. године, инвеститор: Serbia Zijin Copper Doо Бор), 2024.
21. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, **П. Стојковић**, М. Стајић: Извештај о анализи сеизмичких потреса изазваних минирањима на изради вентилационог окна НВО-1 (понуда бр. VII/4-800/3, од 23. 11. 2023. године, инвеститор: Serbia Zijin Copper Doо Бор), 2024.
22. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, **П. Стојковић**, М. Стајић: Извештај о анализи сеизмичких потреса изазваних минирањима на изради вентилационог окна НВО-3 (понуда бр. VII/4-896/2, од 13. 12. 2023. године, инвеститор: Serbia Zijin Copper Doо Бор), 2024.
23. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, **П. Стојковић**, М. Стајић: Студија о анализи резултата мониторинга утицаја минирања на површинским коповима Јужни и Северни Ревир за 2024. годину (Поруцбина бр. VII/2-192/4, од 05. 04. 2024. године), 2024.
24. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, **П. Стојковић**, М. Стајић: Елаборат о анализи резултата мониторинга сеизмичких ефеката при извођењу минирања на површинском копу „Велики Кривељ“ за 2024. и 2025. годину (Уговор бр. VII/1-25/5, од 28.02.2024. године), 2024.
25. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, Н. Вушовић, Д. Петровић, Ј. Иваз, М. Радовановић, **П. Стојковић**, М. Стајић, М. Воста: Елаборат о нултом стању објеката у улици Доситеја Обрадовића (Уговор бр. VII/2-307/5, од 23. 05. 2024. године, инвеститор: Serbia Zijin Copper Doо Бор), 2024.
26. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, **П. Стојковић**, М. Стајић: Извештај о резултатима мониторинга сеизмичких потреса у улици Доситеја Обрадовића, изазваних минирањима у Руднику Јама Бор (Уговор бр. VII/2-307/5, од 23. 05. 2024. године, инвеститор: Serbia Zijin Copper Doо Бор), 2024.
27. Р. Пантовић, Ј. Иваз, **П. Стојковић**, М. Стајић: Елаборат о извођењу минирања на платоу ТС Бор 6 (прихваћена понуда бр. VII/2-664/2, од 11. 10. 2024. године, инвеститор: Serbia Zijin Copper Doо Бор), 2024.

#### **IV Додатне активности и ангажованост кандидата**

Био је члан парламента током школске 2015/16. и 2016/17. године и координатор „Георудариаде 2016“ (организатор одласка на манифестацију) која је одржана 2016. године у Рогли (Словенија).

Кандидат је, као сарадник, ангажован у реализацији једног међународног SATREPS пројекта, под називом: „Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development, 2014 – 2020“. У оквиру пројекта, кандидат је током јула месеца 2019. године боравио у Јапану и учествовао у програму одрживог развоја ресурса „Short Stay Program on Sustainable Resource Development 2019“ са циљем стицања широког спектра знања и перспективе о науци о ресурсима и инжењерству кроз предавања, теренска запажања и индивидуалне истраживачке/практичне радове.

У оквиру програма мобилности наставника и студената Европске СЕЕPUS мреже, кандидат је боравио у Дубровнику (Хрватска) у октобру 2019. године на међународној школи рударства: „International Mining School DIM ESEE 2019“, као и учествовао, 2020. године, у међународној школи рударства: „International Mining School DIM ESEE 2020“.

Кандидат је био технички уредник часописа „Journal of Mining and Metallurgy“, Section A: Mining у периоду од 2020. до 2024. године (55(1), 56(1), 57(1), 58(1) и 59(1)).

Био је члан следећих комисија за обезбеђење и унапређење квалитета о спроведеном студентском вредновању педагошког рада наставника:

- комисије за обезбеђење и унапређење квалитета о спроведеном студентском вредновању педагошког рада наставника на основним академским студијама Техничког факултета у Бору у: пролећном семестру школске 2016/17. године, јесењем семестру школске 2017/18. године, пролећном семестру школске 2017/18. године;
- комисије за обезбеђење и унапређење квалитета о спроведеном студентском вредновању педагошког рада наставника на мастер академским студијама Техничког факултета у Бору у: пролећном семестру школске 2016/17. године, јесењем семестру школске 2017/18. године и пролећном семестру школске 2017/18. године;
- комисије за праћење и унапређење квалитета наставе у мандатном периоду од 18. 04. 2022. до 18. 04. 2025. године.

Учествовао је, као члан радне групе, у спровођењу SWOT анализе у оквиру самовредновања и оцењивања квалитета рада на Техничком факултету у Бору, односно ради израде Извештаја о самовредновању за период од 2016. до 2019. године.

Учествовао је у раду следећих комисија за попис и расход средстава:

- за попис залиха ситног инвентара, амбалаже, материјала и робе у магацину и скриптарници: 2017. године;
- за попис ситног инвентара и амбалаже у употреби: 2021. и 2023. године;
- за попис основних средстава: 2019. и 2022. године;
- за прикупљање основних средстава предложених за расход: 2020. године.

Био је члан организационих одбора:

- 50. Међународне октобарске конференције рудара и металурга 2018. године „50<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2018“;
- 5. Међународне студентске конференције о техничким наукама 2018. године „5<sup>th</sup> International Student Conference on Technical Science – ISC 2018“;
- 51. Међународне октобарске конференције рудара и металурга 2019. године „51<sup>st</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2019“;
- 6. Међународне студентске конференције о техничким наукама 2019. године „6<sup>th</sup> International Student Conference on Technical Science – ISC 2019“;
- 52. Међународне октобарске конференције рудара и металурга 2021. године „52<sup>nd</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2021“;
- 7. Међународне студентске конференције о техничким наукама 2021. године „7<sup>th</sup> International Student Conference on Technical Science – ISC 2021“.

Учествовао је и био члан организационог одбора рударске манифестације „Скок преко коже“, и то:

- XIV Скок преко коже, одржан априла 2016. године – учесник;
- XV Скок преко коже, одржан априла 2017. године – учесник и члан организационог одбора;
- XVI Скок преко коже, одржан априла 2019. године – учесник и члан организационог одбора;
- XVII Скок преко коже, одржан априла 2023. године – учесник и члан организационог одбора.

У циљу промоције Техничког факултета у Бору учествовао је на више сајмова, међу којима су: 14. Међународни сајам образовања – EDUfair, одржан марта 2017. године и 11. Међународни сајам образовања у Нишу „Моја каријера – Мој избор“, одржан априла 2018.

године. Вршио је промоцију Техничког факултета у Бору код ученика средњих школа (будућих бруцоша) као члан радне групе, са циљем повећања броја кандидата за упис у школској 2022/23. и 2023/24. години и такође је учествовао на унапређењу квалитета маркетиншких активности факултета у поменутом периоду.

Као вођа групе студената Техничког факултета у Бору, кандидат је са студентима учествовао у међународној студентској манифестацији „Георудариада“ и то: 2017. године у Доњем Милановцу (Србија), 2018. године у Поречу (Хрватска), 2019. године у Бијељини (Босна и Херцеговина), 2023. године у Сокобањи (Србија) и 2024. године у Трогиру (Хрватска).

## V Закључак и предлог

На основу приложене конкурсне документације, Комисија за писање реферата закључује, да кандидат Павле Стојковић, испуњава све услове за избор у звање асистента, предвиђене чланом 84. Закона о високом образовању и чланом 36. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, и то:

- Завршио је основне академске студије на Техничком факултету у Бору, на студијском програму Рударско инжењерство, модул: Експлоатација лежишта минералних сировина са просечном оценом 9,74;
- Завршио је мастер академске студије на Техничком факултету у Бору, на студијском програму Рударско инжењерство, модул: Експлоатација лежишта минералних сировина са просечном оценом 10,00;
- Уписао је докторске академске студије на Техничком факултету у Бору школске 2018/19. године. Тренутно је на првој години студија;
- Не постоји сметња за избор у складу са чланом 72. ставом 4. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017), на основу Уверења ПУ у Бору.

Због свега наведеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору, да кандидата **Павла Стојковића**, мастера инжењера рударства, изабере у звање **АСИСТЕНТА** за ужу научну област **РУДАРСТВО И ГЕОЛОГИЈА – рударска група предмета** и да са кандидатом закључи одговарајући уговор о раду.

У Бору,  
5. новембра 2024. године

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

---

др Саша Стојадиновић, редовни професор  
Универзитета у Београду, Технички факултет у Бору;

---

др Ненад Вушовић, редовни професор  
Универзитета у Београду, Технички факултет у Бору;

---

др Раде Токалић, редовни професор

---

Универзитета у Београду, Рударско-геолошки факултет  
у Београду