

Универзитет у Београду

Технички факултет у Бору

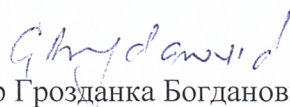
ДЕКАНУ

ИЗВЕШТАЈ

Комисија за контролу реферата је прегледала достављени реферат о избору **Младена Радовановића** 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 2023.год.

Председник Комисије за контролу реферата



Проф. др Грозданка Богдановић

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

Предмет: Реферат за избор једног сарадника у звање 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 број VI/5-11-ИВ-4/2 од 21.09.2023. године одређени смо за чланове Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног **УНИВЕРЗИТЕТСКОГ САРАДНИКА** у звање асистента за ужу научну област **РУДАРСТВО И ГЕОЛОГИЈА** – рударска група предмета, по конкурс у који је објављен у огласним новинама Националне службе запошљавања „Послови“ бр. 1061 од 11.10.2023. године. После увида у расположиви материјал, Комисија подноси следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс у огласним новинама Националне службе запошљавања „Послови“ бр. 1061 од 11.10.2023. године, пријавио се један кандидат:

1. Младен Радовановић, маг. инж. рударства

1. Биографски подаци

Кандидат Младен Радовановић рођен је 26.08.1984. у Књажевцу. Основну школу Тимочки партизани у Књажевцу завршио је 1999. године. Књажевачку гимназију уписује исте године и завршава 2003. године. Технички факултет у Бору, рударско инжењерство, смер Експлоатација лежишта минералних сировина, уписује 2003. године и завршава 2012. године са просечном оценом 8,24. Дипломски рад са темом „Анализа постојећег стања, могућности и перспективе подземне експлоатације у Јами Бор“, одбранио је са оценом 10. Мастер академске студије на истом студијском програму уписује 2013. године и завршава 2016. године са просечном оценом 9,75. Мастер рад са темом „Развој површинског копа кварцног пешчара Део Доња Бела Река за период 2016.-2021. године“, одбранио је са оценом 10. Докторске академске студије, уписао је школске 2016/2017 године на Техничком факултету у Бору, на студијском програму Рударско инжењерство. Положио је све испите предвиђене студијским програмом са просечном оценом 9,89.

Септембра 2014. године заснива радни однос у погону „Белоречки пешчар“ који послује у оквиру компаније Југо-Каолин, која је део немачке Qwzwerke групе, на радном месту Главни инжењер службе експлоатације и прераде на дробљењу, да би касније током 2016. године био унапређен у Руководиоца службе експлоатације и прераде на дробљењу и на том месту остаје до јануара 2018. године.

Од јануара 2018. године започиње радни однос на Техничком факултету у Бору на месту универзитетског сарадника - асистента за ужу научну област Рударство и

геологија – рударска група предмета, са пуним радним временом. У том периоду ангажован је на извођењу вежби из предмета Технологија подземне експлоатације, Методе откопавања, Пројектовање рудника, Транспорт и Експлоатација и обрада камена који по важећој акредитацији припадају основним академским студијама, као и на предметима Планирање јамске производње, Теоријске основе за израду мастер рада и Техно-економска оцена пројеката који по важећој акредитацији припадају мастер академским студијама.

Активно је учествовао у раду факултета као члан Комисије за попис основних средстава, члан Комисије за попис ситног инвентара и члан Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета. Такође је био члан организационих одбора *International Student Conference on Technical Science - ISC 2018, ISC 2019 i ISC 2023; International October Conference on Mining and Metallurgy – IOC 2018 u IOC 2021*; председник организационог одбора *International Student Conference on Technical Science - ISC 2021*.

Аутор је или коаутор већег броја радова публикованих у међународним часописима, часописима националног значаја, као и саопштења са конференција међународног и националног значаја, а такође је учествовао и у изради неколико студија и пројеката.

2. Библиографија научних и стручних радова

1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

1.1. Рад у међународном часопису (M23)

1.1.1. V. Milić, **M. Radovanović**. Determination of the Main Parameters of Semi-Level Induced Caving Method with Lateral Loading, *Journal of Mining Science*, ISSN: 1062-7391, Vol 57, No. 1, pp. 76-85, 2021, [Impact factor (IF) 0.850/2021] (M23)

1.2. Радови у националном часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

1.2.1. V. Milić, **M. Radovanović**. Applicability of the shortwall mining methods in Rembas mine pits, *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, ISSN: 2334-8836, No. 3-4/2018, pp. 19-26, M24, 2018.

2. Зборници међународних научних скупова (M30)

2.1. Саопштења са научног скупа штампана у целини (M33)

2.1.1. 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, 26th International Conference Ecological Truth & Environmental Research, Bor Lake, Bor, Serbia, 2018, pp. 355-360.

- 2.1.2. V. Milić, **M. Radovanović**, S. Tasić. Analysis of the possibility for application of shortwall method in the Ravna Reka coal deposit of the Rembas mine, 50th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2018, pp. 151-154.
- 2.1.3. J. Ivaz, **M. Radovanović**, P. Stojković, D. Petrović, V. Milić, S. Stojadinović, M. Žikić. Analysis of CO emissions in Bor and Zaječar, 27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, Bor Lake, Bor, Serbia, 2019, pp. 135-141.
- 2.1.4. **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, 27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, Bor Lake, Bor, Serbia, 2019, pp. 142-147.
- 2.1.5. J. Ivaz, **M. Radovanović**, D. Petrović, V. Milić, S. Stojadinović, P. Stojković. Prediction of SO₂ emissions in city of Bor, based on artificial neural network, 51th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2019, pp. 253-256.
- 2.1.6. J. Ivaz, P. Stojković, **M. Radovanović**, R. Pantović, D. Petrović, V. Milić, S. Stojadinović. Peak particle velocity prediction of blasting vibration based on ANN, 51th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2019, pp. 295-298.
- 2.1.7. **M. Radovanović**, J. Sokolović, V. Milić, J. Ivaz. Optimization and automation of production process at the Belorecki pescar processing plant, 51th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2019, pp. 242-245.
- 2.1.8. V. Milić, **M. Radovanović**, J. Ivaz, D. Pešić. Selection of the mining method for excavation in mining field Blagodat of lead and zinc mine Grot, 51th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2019, pp. 246-249.
- 2.1.9. Д. Златановић, Ј. Иваз, Д. Петровић, **М. Радовановић**. Национална исплативост рударског пројекта са посебним освртом на друштвену прихватљивост, 50. Симпозијум о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2023, Тара, Србија, 2023, с. 155-160.
- 2.1.10. J. Ivaz, D. Petrović, P. Stolić, **M. Radovanović**, D. Zlatanović, S. Stojadinović, P. Stojković. Occupational injuries in underground coal mining: statistical analysis of data, 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2023, pp. 80-83.
- 2.1.11. J. Ivaz, D. Petrović, **M. Radovanović**, D. Zlatanović, S. Stojadinović, P. Stojković. Prediction of methane emissions in coalmine – Soko, 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2023, pp. 84-87.

2.1.12. **M. Radovanović**, D. Petrović, J. Ivaz, D. Zlatanović. Possibility of copper ores exploitation using in situ leaching method, 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2023, pp. 375-378.

3. Учесће на пројектима које финансира привреда (ТФПЗ)

- 3.1. С. Стојадиновић, Р. Пантовић, М. Жикић, Д. Петровић, Ј. Ивaz, **М. Радовановић**, П. Стојковић. Пројекат сеизмичког мониторинга минирања на изradi нископа према рударском пројекту на истраживању чврстих минералних сировина у хидротермалном Cu-Au систему Чукару Пеки, 2018.
- 3.2. С. Стојадиновић, Р. Пантовић, М. Жикић, Д. Петровић, Ј. Ивaz, **М. Радовановић**, П. Стојковић. Елаборат о нултом стању објеката у околини радилишта портала истражних нископа према Рударском пројекту на изradi нископа према рударском пројекту на истраживању чврстих минералних сировина у хидротермалном Cu-Au систему Чукару Пеки, 2018.
- 3.3. Р. Пантовић, М. Жикић, Н. Вушовић, С. Стојадиновић, Д. Петровић, **М. Радовановић**, Ј. Ивaz, П. Стојковић. Студија геомеханичких испитивања на простору Потај Чука, 2019.
- 3.4. М. Љубојев, **М. Радовановић**, С. Обрадовић. Мерење напонског стања (мониторинг) у близини откопа у рудном телу „Борска Река“ за потребе експлоатације рудног тела „Борска Река“ рудника Јама коморно-стубном методом запуњавања откопног простора паста засипом, 2021.
- 3.5. С. Стојадиновић, Д. Петровић, Д. Таникић, Б. Живковић, Ј. Ивaz, П. Стојковић, **М. Радовановић**. Технички рударски пројекат превоза и људи постојећим транспортером са гуменом траком у главном транспортном нископу од К-21 м до К-235 м у Јами Бор, Технички факултет у Бору, Бор, 2022.
- 3.6. С. Стојадиновић, Р. Пантовић, Д. Петровић, Ј. Ивaz, П. Стојковић, **М. Радовановић**, М. Стајић. Идејни пројекат откопавања кварцног песка на лежишту „Део“ Доња Бела Река, Технички факултет у Бору, Бор, 2022.
- 3.7. С. Стојадиновић, Р. Пантовић, Д. Петровић, Ј. Ивaz, П. Стојковић, **М. Радовановић**, М. Стајић. Пројекат санације и рекултивације површинског копа „Део“ Доња Бела Река, Технички факултет у Бору, Бор, 2022.
- 3.8. Р. Пантовић, С. Стојадиновић, Д. Петровић, **М. Радовановић**, М. Стајић, М. Вoза. Елаборат о допунским лабораторијским геомеханичким испитивањима за нову трасу обилазног тунела Кривељске реке, Технички факултет у Бору, Бор, 2022.
- 3.9. С. Стојадиновић, Д. Петровић, Р. Пантовић, М. Стајић, **М. Радовановић**, М. Вoза. Студија о физичко-механичким карактеристикама стенских маса на подручју лежишта Пискања, Технички факултет у Бору, Бор, 2022.

3. Закључак и предлог

На основу наведених чињеница Комисија за припрему реферата закључује да кандидат **Младен Радовановић, маг. инж. рударства**, испуњава све услове за избор у звање **АСИСТЕНТА** предвиђене чланом 84. Закона о високом образовању ("*Сл. гласник РС*", бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. закон и 76/2023) и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору. Комисија свој закључак изводи на основу следећих чињеница:

- Дипломирао је на Техничком факултету у Бору, на смеру за експлоатацију лежишта минералних сировина са просечном оценом 8,24 (осам и 24/100).
- Мастер академске студије на студијском програму Рударско инжењерство завршио је 2016. године са просечном оценом 9,75 (девет и 75/100).
- Докторске Академске студије на Техничком факултету у Бору уписао је школске 2016/2017. године, на студијском програму Рударско инжењерство. Тренутно је на завршној години студија.
- Нема сметњи за избор према члану 72. став 4. Закона о високом образовању.

С тога Комисија предлаже изборном већу Техничког факултету у Бору да кандидата **Младена Радовановића, маг. инж. рударства**, изабере у звање **АСИСТЕНТА** за ужу научну област **РУДАРСТВО И ГЕОЛОГИЈА – Рударска група предмета** и да са кандидатом закључи одговарајући уговор о раду.

Бор, новембар, 2023. године

КОМИСИЈА

проф. др Радоје Пантовић, ред. професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

др Дејан Петровић, доцент
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

проф. др Раде Токалић, ред. професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет