

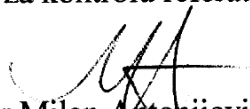
IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Mladena Radovanovica** u zvanje ASISTENTA i utvrdila da kandidat ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se može staviti na uvid javnosti.

Bor, 21.12.2020

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijević

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

Предмет: Реферат за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Рударство и геологија – рударска група предмета на одређено време у трајању 3 године са пуним радним временом.

Решењем Изборног већа Техничког факултета у Бору број VI/5-14-ИБ-3 од 20.10.2020. 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 који је објављен у огласним новинама Националне службе запошљавања “Послови“ бр. 905 од 28. 10. 2020. године. После увида у расположиви материјал, Комисија подноси следећи:

Р Е Ф Е Р А Т

На расписани конкурс у огласним новинама Националне службе запошљавања “Послови“ бр. 905 од 28. 10. 2020. године, пријавио се један кандидат:

1. Младен Радовановић, маг. инж. рударства

I Биографски подаци кандидата Младена Радовановића, маг. инж. рударства

Младен Радовановић је рођен 26.08.1984. у Књажевцу. Основну школу Тимочки партизани у Књажевцу завршио је 1999. године као носилац Вукове дипломе. Књажевачку гимназију уписује исте године и завршава 2003. године, такође као носилац Вукове дипломе и бројних других признања са школских такмичења. 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 студије на Техничком факултету у Бору, на рударском одсеку и смеру Експлоатација лежишта минералних сировина уписао је 2016. године.

Током школовања активно је учествовао у раду студентских организација и организацији студентских манифестација спортско-едукативног карактера, као што су Георударска и Дани студената. Био је и члан организационог одбора прве и друге студентске конференције *International Student Conference on mining, metallurgy, chemical engineering, material science and related fields*, 2014. и 2015. године које су одржане у оквиру научног скупа *International October Conference on Mining and Metallurgy*. Успешно

се бави спортом и то фудбалом и шахом, што потврђују бројне дипломе са разних такмичења.

Септембра 2014. године заснива радни однос у погону „Белоречки пешчар“ који послује у оквиру компаније Југо-Каолин, која је део немачке Qwarzwerke 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 и Транспорт, који по важећој акредитацији припадају основним академским студијама.

Активно је учествовао у раду факултета као члан Комисије за попис основних средстава, а такође је био члан организационих одбора *International Student Conference on Technical Science - ISC 2018 i ISC 2019; International October Conference on Mining and Metallurgy – IOC 2018*; учесник и члан организационог одбора традиционалне рударске манифестације „Скок преко коже“ 2019. године. Осим тога учествовао је и на пројектима које финансира привреда.

Одликује га и добро познавање енглеског језика и рада на рачунару, односно познавање савремених софтвера који имају примену у рударству.

II Библиографија научних и стручних радова

Списак публикованих и саопштених радова кандидата (према категоризацији МПНТР):

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

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

- 1.1.1. V. Milić, **M. Radovanović**. Applicability of the shortwall mining methods in Rembas mine pits, Mining and Metallurgy Engineering Bor, ISSN 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.
- 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.

3. Учесће на пројектима које финансира привреда (ТФПЗ)

- 3.1. S.Stojadinović, R. Pantović, M. Žikić, D. Petrović, J. Ivaz, **M. Radovanović**, P. Stojković. Projekat seizmičkog monitoringa miniranja na izradi niskopa prema rudarskom projektu na istraživanju čvrstih mineralnih sirovina u hidrotermalnom Cu-Au sistemu Čukaru Peki, 2018.
- 3.2. S.Stojadinović, R. Pantović, M. Žikić, D. Petrović, J. Ivaz, **M. Radovanović**, P. Stojković. Elaborat o nultom stanju objekata u okolini radilišta portala istražnih niskopa prema Rudarskom projektu na istraživanju čvrstih mineralnih sirovina u hidrotermalnom Cu-Au sistemu Čukaru Peki, 2018.
- 3.3. R. Pantović, M. Žikić, N. Vušović, S.Stojadinović, D. Petrović, **M. Radovanović**, J. Ivaz, P. Stojković. Studija geomehiničkih ispitivanja na prostoru Potaj Čuka, 2019.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу наведених чињеница Комисија закључује да Кандидат **Младен Радовановић**, маг. инж. рударства, испуњава све услове за избор у звање **АСИСТЕНТА** предвиђене чланом 72. Закона о високом образовању и чланом 31. Правилника 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 трећој години студија.
- Нема сметњи за избор према члану 62. 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, Децембар, 2020. године

К О М И С И Ј А

1. Проф. др Витомир Милић, ред. професор
Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору

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

3. Проф. др Ивица Ристовић, ред. професор
Универзитет у Београду
Рударско- геолошки факултет у Београду
