


IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Dragane Marilovic** u zvanje ASISTENTA i utvrdila da koleginica ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, Jun 2021

Predsednik komisije za kontrolu referata


Dr Milan Antonijevic

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

ПРЕДМЕТ: Реферат за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, са пуним радним временом.

На основу решења Изборног већа Техничког факултета у Бору број VI/5-22-ИВ-4/2 од 17.05.2021. године одређена је Комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног УНИВЕРЗИТЕТСКОГ САРАДНИКА у звање асистента за ужу научну област МИНЕРАЛНЕ И РЕЦИКЛАЖНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, по конкурс који је објављен у огласним новинама Националне службе запошљавања "ПОСЛОВИ" од 26.05.2021. године.

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се 1 (један) кандидат и то:

1. Драгана Мариловић, мастер инжењер рударства.

I Приказ пријављених кандидата

1.Кандидат Драгана Мариловић, мастер инжењер рударства

1.1. Биографски подаци

Драгана Мариловић рођена 28.07.1992. године у Мајданпеку, где је завршила основну школу и средњу школу - Гимназију, општи смер, са одличним успехом.

Основне академске студије на Техничком факултету у Бору уписала је 2011. год. и завршила 2015. год. на студијском програму Рударско инжењерство, модул: Рециклажне технологије и одрживи развој са просечном оценом у току студија 8,11 и оценом 10 на завршном раду. Мастер академске студије на истом студијском програму, модул: Припрема минералних сировина уписала је 2015. год. и завршила 2017. год. са просечном оценом 9,50 и оценом 10 на мастер раду. Докторске академске студије на Техничком факултету у Бору, на студијском програму Рударско инжењерство уписала је школске 2017/2018. године.

Као члан организационог одбора учествовала је у организацији 5. и 6. Студентског Симпозијума „Рециклажне технологије и одрживи развој“ и XI и XII International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development као и XIII и XIV International Mineral Processing and Recycling Conference. Учествовала је на теренским истраживањима у оквиру међународног „SATREPS" пројекта.

Октобра 2016. године засновала је радни однос на Техничком факултету у Бору, на пословима универзитетског сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне

технологије, са пуним радним временом. Септембра 2018. године изабрана је у звање асистента за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, са пуним радним временом. У претходним изборним периодима била је ангажована у настави за извођење вежби из предмета из уже научне области Минералне и рециклажне технологије на основним академским студијама и мастер академским студијама: Лужење и обogaћивање раствора, Флотација, Технологије и одрживи развој, Одводњавање и јаловишта, Алтернативни и обновљиви извори енергије, Теоријски принципи флотацијске концентрације, Пројектовање у ПМС-у, Испитивање минералних сировина, организовање и вођење Стручне праксе. Према резултатима вредновања педагошког рада наставника и сарадника, од стране студената, за период од 2016-2020. године, позитивно је оцењена, са просечном оценом 4,83. Извештаји о вредновању педагошког рада наставника доступни су на веб страници Техничког факултета у Бору:

<https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija>

Током запослења учествовала је у организацији XI и XII International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development као и XIII и XIV International Mineral Processing and Recycling Conference и била технички уредник зборника. Такође, била је члан организационог одбора 5. и 6. Студентског Симпозијума „Рециклажне технологије и одрживи развој“. Технички уредник Часописа националног значаја „Recycling and Sustainable Development“ 2017. године. 2018, 2020 и 2021. године. Поседује веома добро знање енглеског језика, почетни ниво немачког језика (A2) и одлично познаје рад на персоналним рачунарима под Windows оперативним системом. Члан је радне групе за промоцију Факултета, у средњим школама од 2017-2021. године. Аутор или коаутор је шеснаест рада на националним и међународним симпозијумима и конференцијама и једног рада у истакнутом часопису националног значаја.

1.2. Досадашњи научни рад кандидата

Кандидат је саопштио следеће радове:

Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. Stojanović, M. Trumić, M. S.Trumić, G. Bogdanović, L. Andrić, D. Antić, **D. Marilović**: Upporedna analiza kinetike prosejavanja mineralnih i sekundarnih sirovina, Reciklaža i Održivi Razvoj, ISSN 1820-7480, Vol. 8, No. 1, 12 - 17, 2015.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. **D. Marilović**, M. Trumić: Effect of sodium dodecyl sulfate in deinking flotation, XIV International Mineral Processing and Recycling Conference, Beograd, Serbia, ISBN: 978-86-6305-113-3, 12.05.2021 - 14.05.2021, 298 – 303,
2. J. Sokolović, **D. Marilović**, S. Vasković: The role of sustainable development in the cement industry in Serbia, 28th International Conference Ecological Truth and Environmental Research 2020, Kladovo, Serbia, ISBN: 978-86-6305-104-1, 16.06.2020 - 19.06.2020, 48 – 53,
3. **D. Marilović**, D. Tanikić: Prediction of results of flotation process using artificial neural networks, The 51 st International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-101-0, 16.10.2019 - 19.10.2019, 230 – 233,

4. **D. Marilović**, M. Trumić, M. Trumić, L. Andrić: The influence of pH value on deinking flotation, Editors: Prof. Dr Grozdanka Bogdanović Prof. Dr Milan Trumić, Publisher: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Printed by Grafomed Trade doo, Bor, Serbia, ISBN 978-86-6305-091-4, 253 - 257, 2019,
5. **D. Marilović**, M. Trumic, M. Trumić, G. Bogdanović: Influential parameters on deinking flotation efficiency, XII International Symposium „Recycling Technology and Sustainable Development“, Bor Lake, Serbia, Serbia, ISBN: 978-86-6305-069-3, 13.09.2017 - 15.09.2017, 111 – 115,
6. M. Trumić, **D. Marilović**, M. S. Trumić, G. Bogdanović: The Influence of Particle Size Distribution and Height Layer of Raw Material on Screening Kinetic, 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, ISBN: ISBN 978-86-6305-047-1 , 28.09.2016 - 01.10.2016, 447 – 450,
7. M. S. Trumić, **D. Marilović**, M. Trumić, G. Bogdanović, L. Andrić: Influence of Secondary Raw Material Density and Grain Shape on Screening Kinetics, XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, Bor, Serbia, ISBN: ISBN 978-86-6305-051-8, 02.11.2016 - 04.11.2016, 171 – 176.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у селини (M63)

1. Z. Štirbanović, **D. Marilović**, J. Sokolović, V. Nikolić: Ispitivanje mogućnosti briketiranja kukuruzovine, 4. Naučno-stručni skup POLITEHNIKA 2017, Beograd, Serbia, ISBN: 978-86-7498-074-3, 08.12.2017 , 81 – 86,
2. J. Sokolović, R. Stanojlović, Z. Štirbanović, M. Guševac, **D. Marilović**, V. Nikolić: Matematičko predodređivanje tehnoloških pokazatelja u procesu flotiranja topioničke šljake, IV Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Politehnika 2017“, Beograd, Serbia, ISBN: 978-86-7498-074-3, 08.12.2017 - 08.12.2017, 63 – 68,
3. V. Nikolić, Z. Štirbanović, **D. Marilović**: Primena elektroflotacije u prečišćavanju otpadnih voda, 4. Naučno-stručni skup POLITEHNIKA 2017, Beograd, Serbia, ISBN: 978-86-7498-074-3, 08.12.2017 - 08.12.2017, 160 – 165,
4. **D. Marilović**, M. Trajčević, Briketiranje uglja i zaštita životne sredine, Konferencija studenata „Korund“, 17-21. maj 2015. Zlatibor, Studentska organizacija Srećno, Tehničkog fakulteta u Boru, 33-38.
5. D. Marilović, Kruženje olova u životnoj sredini, 4. Studentski simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“, Tehnički fakultet u Boru, Hotel „Albo“ Bor, 04-07. novembar 2015. god, 1-4.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. **D. Marilović**, M. Bošković: The impact of mining activities on the quality of river in Bor mining area, 3rd International student conference on technical sciences, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-048-8, 30.09.2016 - 01.10.2016, pp. 4,
2. M. Bošković, **D. Marilović**: Characterisation of water streams in Bor mining area, 3rd International student conference on technical sciences, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-048-8, 30.09.2016 - 01.10.2016, pp. 3.
3. D. Marilović, N. Munćan, Lead production from waste lead-acid batteries, 2nd International Student Conference on geology, mining, metallurgy, chemical engineering, material science and related fields, 13-14 July, 2015, Technical Faculty in Bor, Serbia, pp.14
4. N. Munćan, **D. Marilović**, The possibility of improving the technological process parameters of flotation of copper ore from deposit „Juzni revir“ of Copper Mine Majdanpek, 3rd International student conference on technical sciences, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-048-8, 30.09.2016 - 01.10.2016, pp. 7.

II Закључак и предлог

На основу приложене конкурсне документације, Комисија за писање овог реферата закључује, да кандидат Драгана Мариловић, испуњава све услове за избор у звање асистента, предвиђене чланом 72. и 84. Закона о високом образовању и чланом 36. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, из следећих разлога:

- Завршила је мастер академске студије на Техничком факултету у Бору, са просечном оценом 9,50;
- Уписана је на другу годину докторских академских студија на Техничком факултету у Бору, на студијском програму Рударско инжењерство;
- Има петогодишње искуство у држању наставе и високо је оцењена од стране студената, што показују извештаји о педагошком раду наставника и сарадника (просечна оцена 4,83 за период од 2016-2020. год.);
- Не постоји сметња за избор у складу са чланом 72. став 4. Закона о високом образовању на основу Уверења ПУ Бор.

Стога Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидата Драгану Мариловић изабере у звање АСИСТЕНТА за ужу научну област МИНЕРАЛНЕ И РЕЦИКЛАЖНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ са пуним радним временом, на одређено време

У Бору,
јун 2021. године

КОМИСИЈА

1. Др Милан Трумић, редовни професор
Универзитета у Београду, Техничког
факултета у Бору;
2. Др Грозданка Богдановић, редовни
професор Универзитета у Београду,
Техничког факултета у Бору;
3. Др Предраг Лазић, редовни професор,
Универзитета у Београду, Рударско
геолошког факултета.