

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

ПРЕДМЕТ: Извештај о реферату за избор једног универзитетског сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије

На основу чланова 7. и 18. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, Комисија за контролу реферата је извршила увид у достављени реферат за избор једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

Реферат за избор једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, по конкурсном објављеном у недељном листу „Послови“ од 05. 07. 2017. године, написан је у складу са препорукама ове комисије.

Кандидат Драгана Мариловић, дипл. Инж. рударства, која је предложена за избор у звање сарадника у настави, испуњава све услове предвиђене чланом 64. Закона о високом образовању, Правилником о условима за стицање звања наставника на универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 197/2016) и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа на Техничком факултету у Бору.

У Бору, 15. 08. 2017. године

Чланови

Комисије за контролу реферата:

Проф. др Десимир Марковић

Проф. др Грозданка Богдановић

Проф. др Милован Вуковић

Проф. др Живан Живковић

Проф. др Милан Антонијевић

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

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

На основу одлуке Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-4-IV-4/2 од 22. 06. 2017. године одређена је Комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног САРАДНИКА у звању сарадника у настави за ужу научну област МИНЕРАЛНЕ И РЕЦИКЛАЖНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, по конкурсy који је објављен у недељном листу "ПОСЛОВИ" број 733 од 05.07.2017. године.

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

1. Драгана Мариловић, дипломирани инжењер рударства.

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

РЕФЕРАТ

I Приказ пријављених кандидата

1.Кандидат Драгана Мариловић, дипломирани инжењер рударства

1.1. Биографски подаци

Драгана Мариловић рођена 28.07.1992. године у Мајданпеку, где је завршила основну 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 8,10 и оценом 10 на завршном раду. Школске 2015/2016, уписала је мастер студије на Техничком факултету у Бору на студијском програму Рударско инжењерство, модул: Припрема минералних сировина, где је положила све испите, и завршава израду мастер рада.

Служи се енглеским језиком. Одлично влада радом на рачунару.

Као члан организационог одбора учествовала је у организацији 5. Студентског Симпозијума „Рециклажне технологије и одрживи развој“ и XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development. Аутор или коаутор је шест студентских радова и два рада на међународном симпозијуму. Коаутор је једног рада објављеног у националном часопису. 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. Ангажована је у настави за извођење вежби из предмета из уже научне области Минералне и рециклажне технологије на основним академским студијама: Иситивање минералних и секундарних сировина, Лужење и обогаћивање

раствора, Технологије и одрживи развој, Јаловишта у ПМС-у, Одводњавање у ПМС-у, Алтернативни и обновљиви извори енергије и Стручна пракса. Од 2017. године је технички уредник Часописа националног значаја Рециклажа и одрживи развој. Била је технички уредник зборника радова међународног симпозијума „XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development“ .

1.2. Досадашњи научни рад кандидата

Кандидат је саопштио следеће радове:

1. **Драгана Мариловић**, Кружење олова у животној средини, Зборник радова 4. Студентског Симпозијума „ Рециклажне технологије и одрживи развој“ 04-07.новембар, Бор, Србија, стр. 1-4
2. **Драгана Мариловић**, Мунћан Невена, 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. Bor, Serbia, Book of Abstract, pp 14,
3. Милош Трајчевић, **Драгана Мариловић**, Брикетирање угља и заштита животне средине, Конференција студената „КОРУНД“ , 17-21 мај 2015. Златибор, Србија, Зборник радова, стр 33-38,
4. Stojanović, M. Trumić, M. S. Trumić, G. Bogdanović, L. Andrić, D. Antić, **D. Marilović**: Uperedna analiza kinetike prosejavanja mineralnih i sekundarnih sirovina, Reciklaža i Održivi Razvoj, ISSN 1820-7480, Vol. 8, No. 1, pp. 12 - 17, 2015
5. 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, 2016, pp. 447 - 450,
6. 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, 2016, pp. 171 - 176
7. Munćan N., **Marilović D.**, The possibility of improving the technological process parameters of flotation of copper ore from deposit „Južni revir“ of Copper Mine Majdanpek, ^{3rd} International Student Conference on technical sciences, 30.09-01.10.2016. Bor, Serbia, Book of Abstract, pp 7
8. **Marilović D.**, Bošković M., Mrđenović D., Svirčev-Miletić M., Ishiguro T., Uchiya S., Coizumi K., Shimizu C., Yoshino K., Ishida S., Echigoya K., Hitomi S., Kosuke J., The impact of mining activities on the quality of river in Bor mining area, ^{3rd} International Student Conference on technical sciences, 30.09-01.10.2016. Bor, Serbia, Book of Abstract, pp 4
9. Mrđenović D., Svirčev-Miletić M., Ishiguro T., Uchiya S., Coizumi K., Shimizu C., Yoshino K., Ishida S., Echigoya K., Hitomi S., Kosuke J., **Marilović D.**, Bošković M., Characterization of water streams in Bor mining area, ^{3rd} International Student Conference on technical sciences, 30.09-01.10.2016. Bor, Serbia, Book of Abstract, pp 3

II Закључак и предлог

На основу наведених чињеница Комисија закључује да кандидаткиња Драгана Мариловић испуњава све услове за избор сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, предвиђене чланом 71. Закона о високом образовању и чланом 31. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, јер је:

- завршила студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду на студијском програму Рударско инжењерство, модул: Рециклажне технологије и одрживи развој са просечном оценом у току студија 8,10;
- уписала мастер студије на Техничком факултету у Бору на студијском програму Рударско инжењерство, модул: Припрема минералних сировина;
- Не постоји сметња за избор у складу са чланом 62. став 4. Закона о високом образовању на основу Уверења ПУ у Бору.

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

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 Љубиша Андрић, научни саветник
Института за технологију нуклеарних и других
минералних сировина, Београд.