

IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Milice Bošković** u zvanje ASISTENTA i utvrdila da kolegunica ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se može staviti na uvid javnosti.

Bor, Novembra 2018

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijević

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство

Решењем Изборног већа Техничког факултета у Бору број VI/5-20-ИВ-2/2 од 18. 10. 2018. године образована је комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског **сарадника у звању АСИСТЕНТА за ужу научну област ЕКСТРАКТИВНА МЕТАЛУРГИЈА И МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО**, по конкурс у објављеном у недељном листу Послови од 14.11.2018. године. Након прегледа приложеног материјала, Комисија подноси Изборном већу следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат:

1. Милица Бошковић, мастер инжењер металургије.

Биографски подаци

Кандидат Милица Бошковић је дипломирала на Техничком факултету у Бору на студијском програму Технолошко инжењерство, модул Неорганска хемијска технологија. Милица Бошковић је рођена 08. децембра 1993. у Пећи. На Технички факултет у Бору уписала се 2012. године. Основне студије на поменутом студијском програму завршила је 2016. године као најбољи дипломирани студент те године на Техничком факултету у Бору са просечном оценом у току студија 9,78 и оценом 10 на завршном раду под називом: „Утицај бензотриазола на електрохемијско понашање легуре AgCu50 у хлоридној средини“. Исте, 2016. године уписала се на мастер академске студије на Одсеку за металуршко инжењерство Техничког факултета у Бору. Мастер академске студије завршила је 2018. године са просечном оценом 10,00 и оценом 10 на мастер раду под називом „ Утицај неких природних инхибитора на процесе оксидације челика у раствору сумпорне киселине“. Докторске академске студије на студијском програму Металуршко инжењерство, на Техничком факултету у Бору, уписала је школске 2018/2019. године. Од 2. 12. 2016. године

запослена је на Техничком факултету у Бору. Као сарадник у настави на студијском програму Металуршко инжењерство на предметима Теорија хидро и електрометалуршких процеса, Металуршке операције, Електрохемија и Добијање металних превлака Милица Бошковић изводи веома успешно и савесно како рачунске, тако и експерименталне вежбе. Школске 2016/2017. године у анонимној анкети студентског вредновања педагошког рада наставника оцењена је оценом 4,86, а школске 2017/2018. године оценом 4,77 на скали до 5. Извештаји о вредновању педагошког рада наставника доступни су на веб страници Техничког факултета у Бору: http://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija/evalua_nastavnika.php

Била је корисник студентске стипендије Републике Србије за школску 2013/2014. и 2014/2015. годину а за 2015/2016. и 2016/2017. годину била је стипендиста Фонда за младе таленте Владе Републике Србије. Добитник је награде „Студент генерације“ за изузетан успех постигнут током студирања. Учествоје у промоцији науке међу младима кроз манифестације „Тимочки Научни Торнадо“ од 2015. године и „БОНИС-Ноћ истраживача“ од 2016. године. Члан је Српског хемијског друштва и Савеза инжењера и техничара Србије од 2018. године. Кандидаткиња у пријави на конкурс наводи да поседује напредни ниво знања енглеског и почетни ниво знања француског језика као и напредни ниво познавања рачунарских програма MS Office пакет Word, Excel и Power Point, средњи ниво познавања програма CorelDRAW и Auto CAD и почетни ниво познавања програма OriginPro. Кандидаткиња уз пријаву прилаже и доказе о следећим резултатима своје научно-стручне активности:

1. Саопштења са међународних скупова - М30

1.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини-М33

- 1.1.1. **Bošković M.**, Manasijević D., Rajčić-Vujasinović M., Grekulović V., *Statistical analysis of the benzotriazole influence on the alloy AgCu50 in chloride environment*, - Proceedings of the 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake 2017, pp. 530-533, ISBN 978-86-6305-066-2;
- 1.1.2. Grekulović V., Rajčić-Vujasinović M., Gorgievski M., Marković I., Mitovski A., **Bošković M.**, *Composite coatings of nickel with addition of Al₂O₃ particles*, - Proceedings of the 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake 2017, pp. 530-533, ISBN 978-86-6305-066-2;

1.2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу -М34

- 1.2.1. **Bošković M.**, Mentori: Grekulović V., Rajčić-Vujasinović M., *Electrochemical behaviour of AgCu50 alloy in 0.5 M NaCl in the presence of benzotriazole*, - Sumaries of Abstracts of the 2th International Student Conference on Technical Sciences, Bor 2015, pp. 22, ISBN 978-86-6305-033-4;
- 1.2.2. Marilović D., **Bošković M.**, Mrđenović D., Miletić-Svirčev M., Ishiguro T., Uchiya S., Koizumi K., Shimizu G., Yoshino K., Ishida S., Echigoya K., Sato H., Jin K., *The impact of mining activities on the quality of river in Bor mining area*, - Sumaries of Abstracts of the 3th International Student Conference on Technical Sciences, Bor 2016, pp. 4, ISBN 978-86-6305-048-8;

- 1.2.3. Mrđenović D., Miletić-Svirčev M., Ishiguro T., Uchiya S., Koizumi K., Shimizu G., Yoshino K., Ishida S., Echigoya K., Sato H., Jin K., Marilović D., **Bošković M.**, *Characterisation of water streams in Bor mining area*, - Sumaries of Abstracts of the 3th International Student Conference on Technical Sciences, Bor 2016, pp. 3, ISBN 978-86-6305-048-8;
- 1.2.4. **Bošković M.**, Zdravković B., Mentori: Grekulović V., Rajčić-Vujasinović M., *Potetiostatic oxidation of AgCu50 alloy in 0.5 M NaCl with the presence of benzotriazole*, - Sumaries of Abstracts of the 4th International Student Conference on Technical Sciences, Bor Lake 2017, pp. 38, ISBN 978-86-6305-067-9;
- 1.2.5. **Bošković M.**, Mentori: Grekulović V., Rajčić-Vujasinović M., Mitovski A., *Electrochemical behavior of steel in presence of Mentha Spicata macerate*, - Sumaries of Abstracts of the 5th International Student Conference on Technical Sciences, Bor 2018, pp. 11, ISBN 978-86-6305-085-3;
- 1.2.6. **Bošković M.**, Zdravković B., Mentori: Grekulović V., Manasijević D., Rajčić-Vujasinović M., *Correlation analysis of composite nickel coatings with the addition of particles TiO₂*, - Sumaries of Abstracts of the 5th International Student Conference on Technical Sciences, Bor 2018, pp. 12, ISBN 978-86-6305-085-3;

2. Саопштења са националних скупова - М60

2.1. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64

- 2.1.1. **Bošković M.**, Simonović A., Flotacija Veliki Krivelj, - Zbornik izvoda radova sa LV Tehnologijade, Donji Milanovac, 2016;
- 2.1.2. Grekulović V., Rajčić-Vujasinović M., Mitovski A., **Bošković M.**, The influence of 2-mercaptobenzothiazole on electrochemical behavior of the AgCu50 alloy, Zbornik izvoda radova sa VIII Simpozijuma o termodinamici i faznim dijagramima, Kosovska Mitrovica 2017, pp. 72-73, ISBN: 978-86-80893-71-6;

3. Научна сарадња и сарадња са привредом (М100)

3.1. Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (М105)

- 3.1.1. Иновирање постојећег студијског програма из области металуршког инжењерства, бр. уговора (451-02-02717/2018-06), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, пројекат ће се реализовати у школској 2018/2019. години; руководиоца пројекта: проф. др Весна Грекуловић. Позиција у тиму: истраживач.

4. Рад у оквиру академске друштвене заједнице

4.1. Популаризација науке

- 4.1.1. Учешће у реализацији Четвртог фестивала науке „Тимочки научни торнадо ТНТ 2015“, одржаног 31.10.2015. године у Бору;
- 4.1.2. Учешће на теренским истраживањима и мерењима параметара речне и отпадних вода у оквиру SATREPS пројекта, под називом „*Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development*“, у периоду од 17 – 30.8.2016. године;
- 4.1.3. Учешће у реализацији манифестације „БОНИС 2016“, у оквиру пројекта Караван науке „Тимочки научни торнадо ТНТ 2016“, одржаној 30.9.2016. године у Бору;
- 4.1.4. Учешће у реализацији Петог фестивала науке „Тимочки научни торнадо ТНТ 2016“, одржаног 5.11.2016. године у Бору;
- 4.1.5. Учешће у реализацији фестивала науке „Тимочки научни торнадо ТНТ 2016“, одржаног 24.12.2016. године у Неготину;
- 4.1.6. Учешће на теренским истраживањима и мерењима параметара речне и отпадних вода у оквиру SATREPS пројекта, под називом „*Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development*“, у периоду од 17 – 30.8.2017. године;
- 4.1.7. Учешће у реализацији манифестације „БОНИС 2017“, у оквиру пројекта Караван науке „Тимочки научни торнадо ТНТ 2017“, одржаној 29.9.2017. године у Бору;
- 4.1.8. Учешће у реализацији Шестог фестивала науке „Тимочки научни торнадо ТНТ 2017“, одржаног 4.11.2017. године у Бору;
- 4.1.9. Учешће у реализацији манифестације „БОНИС 2018“, одржане 28.9.2018. године у Бору;
- 4.1.10. Учешће у реализацији фестивала науке „Тимочки научни торнадо - ТНТ 2018“, одржаног 29.9.2018. године у Књажевцу;
- 4.1.11. Учешће у реализацији фестивала науке „Тимочки научни торнадо - ТНТ 2018“, одржаног 3.11.2018. године у Бору.

5. Чланство у научним организацијама, уређивачким и научним одборима

- 5.1. 2018. године члан организационог одбора научно стручног скупа „5st International Student Conference on Technical Sciences“

Закључак и предлог

На основу приложене конкурсне документације, Комисија закључује да кандидат Милица Бошковић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, као и услове наведене у Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, за избор у звање асистента.

Стога, Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидата Милицу Бошковић, мастер инжењера металургије из Бора изабере у звање АСИСТЕНТА за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство и да са кандидатом закључи одговарајући Уговор о раду.

У Бору,

новембар 2018. године

Комисија:

1. др Весна Грекуловић, ванредни професор
Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору;

2. др Мирослав Сокић, научни саветник
ИТНМС-а у Београду;

3. др Милан Горгиевски, доцент
Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору.