

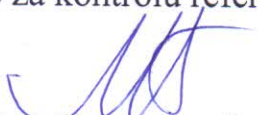
## IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Miljana Markovića** u zvanje SARADNIK U NASTAVI i utvrdila da kandidat ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se može staviti na uvid javnosti.

Bor, Jula 2019

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 сарадника у настави за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство.

Решењем Изборног већа Техничког факултета у Бору број VI/5-28-ИВ-4/2 од 30.05.2019. године образована је комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског **САРАДНИКА у звању сарадника у настави за ужу научну област ЕКСТРАКТИВНА МЕТАЛУРГИЈА И МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО** на одређено време у трајању од једне године, а по конкурс у објављеном у недељном листу послови од 12.06.2019. године. Након прегледа приспелог материјала, Комисија подноси Изборном већу следећи:

**РЕФЕРАТ**

На расписани конкурс, пријавио се један кандидат:

1. Миљан Марковић, дипломирани инжењер металургије, из Рудне Главе.

**I Биографски подаци**

Кандидат Миљан Марковић рођен је 22. 10. 1994. године у Мајданпеку. Основну школу завршио је у Рудној Глави, а средњу у Техничкој школи у Мајданпеку, са одличним успехом. Основне академске студије на Техничком факултету у Бору уписао је 2013. године на студијском програму Металуршко инжењерство, модул: Екстрактивна металургија. Дипломирао је септембра 2017. године, са просечном оценом у току студија 8,19 и оценом 10 на завршном раду, на тему „Биосорпција јона бакра из водених раствора коришћењем овсене сламе као адсорбенса“, под менторством доц. др Милана Горгиевског. Уписао је мастер академске студије школске 2017/2018. на студијском програму Металуршко инжењерство на Техничком факултету у Бору.

Учествовао је као аутор или коаутор радова на међународној студентској конференцији „ISC – International Student Conference“, која се одржава у оквиру Међународне октобарске конференције „IOC – International October Conference on Mining and Metallurgy“, међународном студентском симпозијуму „Рециклажне технологије и одрживи развој“, међународном симпозијуму „International Mineral Processing and Recycling Conference“, као и на „56 Savetovanju Srpskog Hemijskog Društva“.

У оквиру међународног пројекта „САТРЕПС" учествовао је на теренским истраживањима везаним за квалитет воде у Источној Србији, током августа 2018. године.

Захваљујући сарадњи коју Технички факултет у Бору има са компанијом HBIS Serbia, у периоду од 06. до 26.09.2018. похађао је семинар о одржавању опреме и усавршавању производних капацитета Србије у 2018. години: „ Seminar on Equipment Maintenance and Practice of International Production Capacity Cooperation for Serbia 2018 “, под покровитељством Министарства Трговине Народне Републике Кине и организовано од стране Хебеи Универзитета за Економију и Бизнис.

Од 01. 10. 2018. године, изабран је у звање сарадника у настави на Универзитету у Београду, Техничком факултету у Бору, за ужу научну област Екстрактивна металургија, металуршко инжењерство. У оквиру наставне активности на Техничком факултету у Бору, био је ангажован за извођење вежби на следећим предметима са основних академских студија на студијском програму Металуршко инжењерство: Теорија пирометалуршких процеса, Металургија гвожђа, Металургија челика, Пројектовање у металургији и Вакуум металургија. У јесењем семестру школске 2018/2019. у анонимној анкети студентског вредновања педагошког рада наставника оцењен је оценом 5,00 на скали до 5,00.

## II Досадашњи научни рад кандидата

### Радови презентовани на међународним конференцијама, штампани у целини (M33):

1. M. Gorgievski, D. Božić, V. Stanković, D. Manasijević, V. Grekulović, **M. Marković**, Physico-chemical characterization of the oat straw by DTA-TGA and SEM-EDX analysis, XII International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, 13-15 September, 2017, Bor Lake, Serbia, Proceedings, pp. 253-257. (ISBN 978-86-6305-069-3)
2. D. Božić, M. Gorgievski, V. Stanković, N. Štrbac, V. Grekulović, **M. Marković**, Adsorption isotherms for describing the mechanism of copper ions biosorption onto oat straw, XIII International Mineral Processing and Recycling Conference, May 8-10 2019, Belgrade, Serbia, Proceedings, pp. 555-560. (ISBN 978-86-6305-091-4)

### Радови презентовани на међународним конференцијама, штампани у изводу (M34):

1. M. Gorgievski, N. Štrbac, D. Božić, V. Stanković, V. Grekulović, A. Mitovski, **M. Marković**, Kinetika procesa adsorpcije jona bakra iz vodenih rastvora na glavama suncokreta, Kratki izvodi radova, 56. Savetovanje Srpskog Hemijskog Društva, 7-8 Jun 2019., Niš, Srbija, p. 69. (ISBN 978-86-7132-073-3)

### Радови презентовани на међународним студентским конференцијама, штампани у изводу (M34):

1. **M. Marković**, Cu(II) removal from aqueous solution by oat straw, 4th International student conference on technical sciences, 20.10.-21.10.2017, Bor lake, Bor, Serbia, Book of Abstracts, p. 15. (ISBN 978-86-6305-067-9)
2. **M. Marković**, Biosorpcija – moguća alternativa konvencionalnim tehnologijama za uklanjanje teških metala iz otpadnih voda, 6. Studentski simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“, 13.-15.09.2017, Hotel jezero, Borsko jezero, Srbija, pp. 39-43. (ISBN 978-86-6305-068-6)
3. **M. Marković**, The change of pH value during the adsorption of Cu<sup>2+</sup> ions onto oat straw, and its influence on the adsorption capacity, 5th International student conference on technical sciences, 28.09.-01.10.2018, Technical faculty in Bor, Bor, Serbia, Book of Abstracts, p. 9. (ISBN: 978-86-6305-085-3)
4. J. Martić, V. Nedelkovski, **M. Marković**, N. Milošević, K. Ishizaka, Y. Ishiyama, A. Katamura, A. Kamata, Copper content in river water near Bor mining area, 5th

International Student Conference on Technical Sciences, 28.09. - 01.10.2018, Bor, Serbia, Book of Abstracts, p. 19. (ISBN 978-86-6305-085-3)

5. V. Nedelkovski, J. Martić, N. Milošević, **M. Marković**, K. Ishizaka, Y. Ishiyama, Monitoring of ferrous ions content, flow rate and total iron content, comparison for 2018 and 2011, 5th International Student Conference on Technical Sciences, 28.09.-01.10.2018, Bor, Serbia, Book of Abstracts, p. 26. (ISBN: 978-86-6305-085-3)
6. K. Božinović, **M. Marković**, M. Milanović, Z. Mladenović, B. Zdravković, S. Đorđević, N. Jankucić, Investigation of structural and thermal properties of the Sn-Bi alloys, Seventeenth Young Researchers Conference Materials Science and Engineering, 05.-07.12.2018, Belgrade, Serbia, Programme and the Book of Abstracts, p. 53. (ISBN 978-86-80321-34-9)

### **III Додатне активности и ангажованост кандидата**

Активно учествује у промоцији науке међу младима у Бору кроз манифестације „Караван науке Тимочки Научни Торнадо“ и „Мини фестивал науке“.

## Закључак и предлог

На основу приложене конкурсне документације, Комисија за писање овог реферата закључује да кандидат Миљан Марковић дипл. инж. металургије, испуњава све услове за избор у звање сарадника у настави, предвиђене чланом 83. Закона о високом образовању и чланом 35. Правилника о начину, поступку и ближним условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, из следећих разлога:

1. Завршио је студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, на студијском програму Металуршко инжењерство, модул: Екстрактивна металургија са просечном оценом у току студија 8,19 и оценом 10 на завршном раду.
2. Уписао је мастер студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, на студијском програму Металуршко инжењерство.
3. Не постоји сметња за избор у складу са чланом 72. став 4. Закона о високом образовању, на основу уверења ПУ у Бору.

Стога, Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору, да кандидата Миљана Марковића дипл. инж. металургије, изабере у звање САРАДНИКА У НАСТАВИ за ужу научну област ЕКСТРАКТИВНА МЕТАЛУРГИЈА И МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО и да са кандидатом закључи одговарајући Уговор о раду.

У Бору,  
јула 2019. године

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

---

1. Др Драган Манасијевић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

---

2. Др Александра Митовски, доцент  
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

---

3. Др Жељко Камберовић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки  
факултет у Београду