

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
ДЕКАНУ

ИЗВЕШТАЈ

Комисија за контролу реферата је прегледала достављени реферат о избору **Марине Марковић** у звање **САРАДНИКА У НАСТАВИ** и утврдила да садржи све елементе из члана 13. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, да је извршена коректна класификација референци и да кандидат испуњава све услове за избор.

Бор, јун 2024.год.

Председник Комисије за контролу реферата


Проф. др Грозданка Богдановић

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

Решењем Изборног већа Техничког факултета у Бору број VI/5-18-ИВ-4/2 од 28.03.2024. године, образована је Комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског **САРАДНИКА** у звање 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 17.04.2024. Након прегледа приложеног материјала, Комисија подноси изборном већу следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс, пријавила се једна кандидаткиња:

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

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Марина Марковић је рођена 26.01.1999. године у Мајданпеку.

Кандидаткиња је запослена на Универзитету у Београду - Техничком факултету у Бору, на позицији сарадника у настави, са пуним радним временом, за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство.

Основну школу завршила је у Рудној Глави, са просечним успехом одличан (5,00). Добитница је „Вукове дипломе“ у име постигнутих резултата у школи и на такмичењима из области математике, хемије и физике. Средњу Техничку школу је завршила у Мајданпеку такође са просечним успехом одличан (5,00).

Основне академске студије на Техничком факултету у Бору уписала је 2018. године на студијском програму Металуршко инжењерство, модул: Металуршко инжењерство.

Дипломирала је септембра 2022. године са просечном оценом у току студија 9,69 и оценом 10 на завршном раду, на тему „Уклањање јона бакра из водених раствора коришћењем љуски црног лука као адсорбенса“, под менторством проф. др Милана Горгиевског. Основне академске студије завршила је као студент генерације 2021/2022.

Мастер академске студије је уписала школске 2022/2023. на студијском програму Металуршко инжењерство на Техничком факултету у Бору, тренутно је на обновљеној првој години студија.

У току основних академских студија била је носилац више стипендија за напредне и надарене студенте:

- студентска стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја;
- стипендија за студенте општине Мајданпек;
- Доситејева стипендија Фонда за младе таленте, Министарства омладине и спорта.

Носилац је **повеље дипл. инж. Бошка Ињица**, као најбољи студент студијског програма Металуршко инжењерство школске 2021/2022. године, као и **повеље Универзитета у Београду** као најбоља студенткиња генерације Техничког факултета у Бору која је дипломирала у школској 2021/2022. години.

Током основних и мастер студија, бавила се научно-истраживачким радом, те је, као аутор или коаутор радова, учествовала на Међународној студентској конференцији (*ISC – International Student Conference*) 2021. и 2023. године, Међународној октобарској конференцији (*IOC – International October Conference on Mining and Metallurgy*) 2023. године

и на Међународној студентској конференцији (*Twentieth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering*) 2022. године.

Педагошки рад кандидаткиње је високо оцењен од стране студената на основу анкете студената која се спроводи на Техничком факултету у Бору у пролећном и јесењем семестру, средњом оценом 5,00 (шк. 2023/2024, јесењи семестар) на скали до 5.

II ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

У оквиру наставне активности на Техничком факултету у Бору, кандидаткиња је била ангажована за извођење рачунских и лабораторијских вежби на следећим предметима са основних академских студија на студијском програму Металуршко инжењерство:

- Металургија тешких обојених метала
- Металургија лаких метала
- Металургија ретких метала
- Металургија секундарних сировина
- Металуршка термодинамика 1
- Топлотна техника и пећи у металургији

III ДОСАДАШЊИ НАУЧНИ РАД КАНДИДАТКИЊЕ

Радови саопштени на међународним конференцијама, штампани у целини (M33)

1. M. Gorgievski, M. Marković, N. Štrbac, V. Grekulović, K. Božinović, M. Zdravković, **M. Marković**, Adsorption kinetics for copper ions adsorption onto onion peels, The 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, Borsko Jezero, Serbia, 18.10.2023 - 21.10.2023, pp. 301 – 304, ISBN: 978-86-6305-140-9.

Радови саопштени на међународним конференцијама, штампани у изводу (М34)

1. M. Marković, M. Gorgievski, N. Štrbac, V. Grekulović, K. Božinović, M. Zdravković, **M. Marković**, Onion peels as an adsorbent for copper ions biosorption – Kinetic and thermodynamic studies, Twentieth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, Belgrade, Serbia, 30.11.2022 - 02.12.2022, pp. 78, ISBN: 978-86-80321-37-0.

Радови саопштени на међународним студентским конференцијама, штампани у изводу

1. M. Marković, Agitation leaching of copper concentrate with H_2SO_4 and HNO_3 , 7th International student conference on technical sciences, Bor, Serbia, 29.11.2021. – 30.11.2021., pp 17, ISBN: 978-86-6305-120-1.
2. M. Marković, Removal of copper ions from aqueous solutions using onion peels as an adsorbent, 8th International student conference on technical sciences, Bor, Serbia, 20.10.2023. – 21.10.2023., pp 2, ISBN: 978-86-6305-141-6.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу приложене конкурсне документације, Комисија закључује да кандидаткиња Марина Марковић 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 сарадника у настави.

Стога, Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидаткињу Марину Марковић, дипломираног инжењера металургије, изабере у звање САРАДНИКА У НАСТАВИ за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство и да са кандидаткињом закључи одговарајући Уговор о раду.

У Бору,
јуна 2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Др Милан Горгиевски, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору;

2. Др Весна Грекуловић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору;

3. Др Мирослав Сокић, научни саветник
Институт за технологију нуклеарних и других
минералних сировина (ИТНМС) у Београду