

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
ДЕКАНУ

ИЗВЕШТАЈ

Комисија за контролу реферата је прегледала достављени реферат о избору **Александра Цветковића** у звање **АСИСТЕНТА** 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, новембар 2024.год.

Председник Комисије за контролу реферата



Проф. др Грозданка Богдановић

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

Предмет: Реферат за избор једног универзитетског сарадника у звање Асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, са пуним радним временом и на одређено време

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-23-ИВ-4/2 од 19.09.2024. године, одређени смо за чланове Комисије за припрему Реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног сарадника у звање Асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, на одређено време у трајању од три године и са пуним радним временом, по конкурс који је објављен у недељном листу „Послови” бр. 1116 од 30.10.2024. године.

На основу прегледа достављене документације, Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

Р Е Ф Е Р А Т

На расписани конкурс пријавио се један кандидат, и то:

1. Александар Цветковић, мастер инжењер технологије

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат Александар Цветковић, мастер инжењер технологије, рођен је 17.05.1997. године у Зајечару, Република Србија. Завршио је Гимназију у Зајечару, Природно-математички смер. Основне академске студије на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, уписао је школске 2016/2017. године. Студије на студијском програму Технолошко инжењерство, модул Неорганска хемијска технологија завршио је 07.06.2022. године са просечном оценом 8,69 (осам и 69/100) и оценом 10 (десет) на завршном раду.

Мастер академске студије на студијском програму Технолошко инжењерство Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, уписао је школске 2022/23. године. Мастер студије на студијском програму Технолошко инжењерство завршио је 24.09.2024. године са просечном оценом 10,00 (десет и 100/100) и оценом 10 (десет) на мастер раду.

Докторске академске студије на студијском програму Технолошко инжењерство Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, уписао је школске 2024/25. године.

Кандидат је био члан организационог одбора интернационалне научно-стручне конференције EcoTER у 2023. и 2024. години. и активан је члан Српског хемијског друштва (SHD) од 2023. године.

Служи се енглеским и немачким језиком, при чему поседује сертификат разумевања немачког језика на нивоу Б1. Поред тога учио је и мађарски и латински језик.

Има искуства у раду са различитим програмима: Photoshop, GNU image manipulation, Inkscape, Autocad, Microsoft office package и сличним.

2. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

Кандидат Александар Цветковић, мастер инжењер технологије, од 01.12.2022. године ангажован је као сарадник у настави на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. У оквиру тог ангажовања изводи вежбе на предметима:

- Аналитичка хемија,
- Корозија и заштита,
- Корозија материјала,
- Технологија керамике,
- Технологија стакла и
- Општа хемија

Оцена педагошке активност кандидата се може видети у извештају објављеном на интернет страници Техничког факултета у Бору. Кандидат је у пролећном семестру школске 2022/2023 године оцењен од стране студената високом оценом 4,87 (https://www.tfbor.bg.ac.rs/files/doc/samoevaluacija/22_23/izvestaj_OAS_NAS_i_ORG_2022_23_1.pdf), док у пролећном семестру школске 2023/2024 године кандидат је оцењен од стране студената такође високом оценом 4,97 (https://www.tfbor.bg.ac.rs/files/doc/samoevaluacija/23_24/Izvestaj_2_OAS_2023_24.pdf)

3. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. **Aleksandar Cvetković**, Žaklina Tasić, Marija Petrović Mihajlović, Ana Simonović, Milan Radovanović, Maja Nujkić, Milan Antonijević, INFLUENCE OF SUBSTITUTES ON THE EFFICIENCY OF ORGANIC CORROSION INHIBITORS, 30th international

conference Ecological Truth & Environmental Research – EcoTER’23, Stara Planina, Serbia, 20–23 June 2023, 500-505, ISBN 978-86-6305-137-9.

2. **Aleksandar Cvetković**, Žaklina Tasić, Marija Petrović Mihajlović, Maja Nujkić, Milan Radovanović, Ana Simonović, MICROPLASTICS, The 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 18–21 October 2023, 468-471, ISBN 978-86-6305-140-9.

3. Dragana Medić, Snežana Milić, Nemanja Milošević, Maja Nujkić, Slađana Alagić, **Aleksandar Cvetković**, Aleksandra Papludis, CAUSES AND POSSIBLE CONSEQUENCES OF THERMAL RUNAWAY IN LITHIUM-ION BATTERIES, 31th international conference Ecological Truth & Environmental Research – EcoTER’24, Hotel sunce, Sokobanja, Serbia, 18–21 June 2024, 454-459, ISBN 978-86-6305-152-2

Рад у националном часопису (M53)

4. Aleksandra D. Papludis, Slađana Č. Alagić, Snežana M. Milić, Dragana V. Medić, Sonja S. Stanković, Vladan V. Nedelkovski, **Aleksandar Z. Cvetković**, The potential of Hedera helix L. stems and leaves for atmospheric pyrene phytomonitoring, Chemia Naissensis, Vol 6, Issue 2, 34-41, DOI: 10.46793/ChemN6.2.34P

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа документације и наведених чињеница, Комисија за припрему реферата закључује да кандидат Александар Цветковић, мастер инжењер технологије, испуњава све услове прописане Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, број 88/2017), Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, као и Правилником о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, за избор у звање Асистента, и то:

- Завршио је мастер академске студије на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, на студијском програму Технолошко инжењерство са просечном оценом 10,00.
- Студент је Докторских академских студија Технолошког инжењерства Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду.
- На основу постигнутих резултата показује склоност ка наставном и научно-истраживачком раду.

- Нема сметњи за избор према члану 72 став 4 Закона о високом образовању.

Имајући у виду напред наведено Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору, да кандидата **Александра Цветковића**, мастер инжењера технологије, изабере у звање **Асистента** за ужу научну област **ХЕМИЈА, ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА И ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** са пуним радним временом, на одређено време.

Бор, новембар 2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Ана Симоновић, ванредни професор
Универзитет у Београду Технички факултет у Бору

др Марија Петровић Михајловић, редовни професор
Универзитет у Београду Технички факултет у Бору

др Весна Крстић, научни саветник
Институт за рударство и металургију у Бору