

Универзитет у Београду  
Технички факултет у Бору  
ДЕКАНУ

## ИЗВЕШТАЈ

Комисија за контролу реферата је прегледала достављени реферат о избору **Иване Илић** у звање **АСИСТЕНТА** и утврдила да садржи све елементе из члана 12. 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 кандидаткиња испуњава све услове за избор.

Бор, новембар 2022.год.

Председник Комисије за контролу реферата



Проф. др Грозданка Богдановић

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

**Предмет:** Реферат о пријављеним кандидатима за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, на одређено време, изборни период у трајању од 3 године и са пуним радним временом.

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду бр. VI/5-38-ИВ-8/2 од 16.09.2022. године, именовани смо за чланове Комисије за писање Реферата о стицању звања и заснивању радног односа у саставу: др Милан Трумић, редовни професор Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору, др Јовица Соколовић, редовни професор Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору и др Предраг Лазић, редовни професор Универзитета у Београду, Рударско-геолошког факултета у Београду за избор једног универзитетског сарадника у звање АСИСТЕНТА за ужу научну област МИНЕРАЛНЕ И РЕЦИКЛАЖНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, а по конкурс који је објављен у недељном листу „ПОСЛОВИ“, бр. 1010 од 19.10.2022. године.

На расписани конкурс за избор универзитетског сарадника у звање асистента пријавио се 1 (један) кандидат и то:

1. Ивана Илић, мастер инжењер рударства

После увида у достављени конкурсни материјал, Комисија, Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду подноси следећи:

## **РЕФЕРАТ**

### **I Приказ пријављених кандидата**

#### **1. Кандидат: Ивана Илић, мастер инжењер рударства**

##### **1.1. Биографски подаци**

Ивана Илић рођена је 11.02.1993. године у Рудној Глави, општина Мајданпек, Република Србија.

Кандидат Ивана Илић је запослена на Универзитету у Београду - Техничком факултету у Бору, у звању сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, са пуним радним временом.

Основну школу је завршила у Рудној Глави, а средњу школу у Мајданпеку - Техничку школу, економски техничар, са одличним успехом.

Основне академске студије на Техничком факултету у Бору уписала је школске 2012/2013. године на студијском програму Рударско инжењерство, модул Припрема минералних сировина. Дипломирала је јула 2018. године, са просечном оценом у току студија 8,92 и оценом 10 на завршном раду, на тему „Упоредна анализа технолошких

показатеља прераде нове топионичке шљаке применом магнетне и флотацијске концентрације“, под менторством проф. др Јовице Соколовића.

Уписала је мастер академске студије школске 2020/2021. године на студијском програму Рударско инжењерство, модул Припрема минералних сировина на Техничком факултету у Бору. Мастер академске студије је завршила 2022. године са просечном оценом у току студија 10,00 и оценом 10 на мастер раду, на тему „Испитивање сепарабилности угљева различитих класа крупноће применом коефицијента сепарабилности и индекса могућности чишћења“, под менторством проф. др Јовице Соколовића.

Докторске академске студије на Техничком факултету у Бору уписала је школске 2022/2023. године на студијском програму Рударско инжењерство.

Од 15.12.2020. године, изабрана је у звање сарадника у настави на Техничком факултету у Бору, за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, са пуним радним временом.

У оквиру наставне активности, кандидат Ивана Илић је ангажована на извођењу рачунских и лабораторијских вежби на следећим предметима на основним академским студијама студијског програма Рударско инжењерство:

- Физичке методе концентрације (модули ПМС и РТиОР);
- Специјалне методе концентрације (модули ПМС и РТиОР);
- Одводњавање и јаловишта (модул ПМС);
- Одводњавање у ПМС-у (модул ПМС);
- Јаловишта у ПМС-у (модул ПМС);
- Лужење и обогаћивање раствора (модул ПМС и РТиОР);
- Технологије и одрживи развој (модул ЕЛМС, ПМС и РТиОР) и
- Стручна пракса.

Кандидат Ивана Илић је високо оцењена у анонимним анкетама студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника:

- за школску 2020/2021 годину, оцењена је оценом 4,82;
- за школску 2021/2022. годину, оцењена је оценом 4,93.

Детаљни извештаји периодичног вредновања квалитета педагошког рада кандидата Иване Илић од стране студената јавно су доступни на интернет страници Техничког факултета у Бору: ([https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija/evalua\\_nastavnika.php](https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija/evalua_nastavnika.php)).

## **1.2. Досадашњи научни рад кандидата**

### **Библиографија научних и стручних радова**

Кандидат Ивана Илић је саопштила следеће радове:

#### **Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)**

1. Jovica Sokolović, Zoran Štirbanović, **Ivana Strainović**, Novka Živadinović, Dragan Perić: Valorization of magnetite from the copper slag in RTB Bor and its application as a suspenoid, Proceedings of the 50<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Hotel „Jezero“ Bor Lake, Republic of Serbia, ISBN: 978-86-7827-050-5, 30.09.2018 - 03.10.2018, Proceedings, pp. 111-114.

2. Jovica Sokolović, Slobodan Mitić, **Ivana Ilić**: A comparison of separation efficiency of raw and waste coals in a coal separation plant in the anthracite coal mine „Vrska Cuka“, Proceedings of the XIV International Mineral and Recycling Conference, Chamber of Commerce and Industry of Serbia, Belgrade, Republic of Serbia, ISBN: 978-86-6305-113-3, 12-14 May 2021, Proceedings, pp 202-207.
3. **Ivana Ilić**, Jovica Sokolović, Maja Trumić, Zoran Štirbanović: Comparative results of copper flotation from slag before and after the process of magnetic concentration, Proceedings of the 52<sup>nd</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Republic of Serbia, ISBN 978-86-6305-119-5, 29th-30th November 2021, Proceedings, pp. 153-156.
4. Jovica Sokolović, Zoran Štirbanović, **Ivana Ilić**, Sandra Vasković: Application of copper slag as a construction material, Proceedings of the 53<sup>rd</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Hotel “Albo” Bor, Republic of Serbia, ISBN 978-86-7827-052-9, 3rd-5th October 2022, Proceedings, pp. 87-90.

### **Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)**

1. Бојана Максимовић, Бранислав Стакић, Јовица Соколовић, **Ивана Илић**: Примена антрацита као технолошке сировине у специјалне намене, „Рударство 2022“ 13. Симпозијум са међународним учешћем - Одрживи развој у рударству и енергетици, Хотел „Фонтана“ Врњачка Бања, Република Србија, ИСБН 978-86-80420-25-7, 23-26 јун 2022, стр. 332-338.

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

Кандидат Ивана Илић је као члан организационог одбора учествовала у раду XIV International Mineral Processing and Recycling Conference (XIV IMPRC) 2021. године. Такође је члан организационог одбора XV International Mineral Processing and Recycling Conference (XV IMPRC 2023) која ће се одржати од 17. до 19. маја 2023. године у Београду. На основу решења Декана (бр. I/6-1207 од 25.11.2021.год.), била је ангажована као члан комисије за попис основних средстава на Техничком факултету у Бору.

### **II Закључак и предлог**

На основу приложене конкурсне документације, Комисија за писање Реферата закључује, да кандидат Ивана Илић, мастер инжењер рударства испуњава све услове прописане чланом 83. 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, за избор у звање асистента из следећих разлога:

- завршила је основне академске студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, на студијском програму Рударско инжењерство, модул Припрема минералних сировина са просечном оценом 8,92;
- завршила је мастер академске студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, на студијском програму Рударско инжењерство, модул Припрема минералних сировина са просечном оценом 10,00;
- уписала је докторске академске студије школске 2022/2023. године на студијском програму Рударско инжењерство на Техничком факултету у Бору;

- има двогодишње искуство у држању наставе и високо је оцењена од стране студената, што показује извештај о педагошком раду наставника и сарадника;
- има саопштене и објављене радове на скуповима међународног и националног значаја,
- нема сметњи за избор према члану 72. став 4. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017), на основу Уверења ПУ у Бору.

Стога Комисија за писање Реферата предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидата **Ивану Илић** изабере у звање **АСИСТЕНТА** за ужу научну област **МИНЕРАЛНЕ И РЕЦИКЛАЖНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ** са пуним радним временом и на одређено време, као и да са кандидатом закључи одговарајући уговор о раду.

Бор, новембар 2022. године

#### КОМИСИЈА

1. Др Милан Трумић, редовни професор  
Универзитета у Београду, Техничког  
факултета у Бору;

---

2. Др Јовица Соколовић, редовни  
професор Универзитета у Београду,  
Техничког факултета у Бору;

---

3. Др Предраг Лазић, редовни професор  
Универзитета у Београду, Рударско-  
геолошког факултета у Београду;

---