

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
ДЕКАНУ

ИЗВЕШТАЈ

Комисија за контролу реферата је прегледала достављени реферат о избору **Милице Здравковић** 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 кандидат испуњава све услове за избор.

Бор, април 2023.год.

Председник Комисије за контролу реферата



Проф. др Грозданка Богдановић

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-5-ИВ-7/2 од 23.02.2023. године, одређени смо за чланове Комисије за писање реферата за избор у звање и заснивање радног односа једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство, по конкурс који је објављен у недељном листу ПОСЛОВИ бр. 1030 од 08.03.2023.. После прегледа достављеног материјала Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат:

1. Милица Здравковић, мастер инжењер металургије, асистент Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду

Приказ пријављених кандидата

Кандидат Милица Здравковић, мастер инжењер металургије

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Милица Здравковић (рођена Бошковић), мастер инжењер металургије, рођена је 8.12.1993. у Пећи, општина Пећ, Република Србија. Основну школу завршила је у Бору, а након тога Гимназију „Бора Станковић“ у Бору, са одличним успехом. Основне академске студије на Универзитету у Београду - Техничком факултету у Бору уписала је 2012. године на студијском програму Технолошко инжењерство, модул: Неорганска хемијска технологија. Дипломирала је септембра 2016. године са просечном оценом у току студија 9,78 (девет и 78/100) и оценом 10 на завршном раду, на тему „Утицај бензотриазола на електрохемијско понашање легуре AgCu50 у хлоридној средини“, под менторством проф. др Весне Грекуловић. Основне академске студије завршила је као студент генерације 2015/2016. Уписала је мастер академске студије школске 2016/2017. на студијском програму Металуршко инжењерство на Универзитету у Београду - Техничком факултету у Бору, а завршила школске 2017/2018. године са оценом 10 на мастер раду, на тему „Утицај неких инхибитора на оксидацију челика у раствору сумпорне киселине“, под менторством проф. др Весне Грекуловић. Мастер

академске студије завршила је са просечном оценом 10,00 (десет и 00/100). Докторске академске студије на Универзитету у Београду - Техничком факултету у Бору, уписала је школске 2018/2019. године и тренутно је на трећој години студија.

У току школовања била је носилац више стипендија:

- студентска стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја (школска 2013/2015);
- студентска стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја (школска 2014/2015.);
- стипендија Фонда за младе таленте „Доситеја“, Министарства омладине и спорта (школска 2015/2016.);
- стипендија Фонда за младе таленте „Доситеја“, Министарства омладине и спорта (школска 2016/2017.).

Милица Здравковић се још као студент истицала својим ангажовањем у обављању многобројних ваннаставних активности, за шта јој је у току студија додељено додатних 6 ЕСПБ. Добитница је бројних признања и награда. Поред тога, као студент, а и касније, активно учествује у промоцији природних и техничких наука међу младима, као представник Техничког факултета у Бору, кроз манифестације „Тимочки Научни Торнадо“ и „БОНИС – Борска ноћ истраживача“, који се реализују у градовима Тимочке Крајине (Бор, Зајечар, Неготин, Књажевац).

У току рада оријентисала је своје професионалне активности првенствено у области педагошког и научног рада. Од заснивања радног односа на Универзитету у Београду - Техничком факултету у Бору, кандидаткиња је:

- **изабрана у звање сарадника у настави** са пуним радним временом 1.12.2016. за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство, на Универзитету у Београду - Техничком факултету у Бору.
- **реизабрана у звање сарадника у настави** са пуним радним временом 14. 12. 2017. за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство, на Универзитету у Београду - Техничком факултету у Бору.
- **изабрана у звање асистента** са пуним радним временом 13. 12. 2018. за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство, на Универзитету у Београду - Техничком факултету у Бору.
- запосленој је **продужен изборни период** за 1 годину 5 месеци и 25 дана (15.12.2021. - 10.06.2023.), за период коришћења боловања ради одржавања трудноће, породилског одсуства и неге прворођеног детета (Решење бр. I/6 – 1144/2 од 1.11.2021.).

Педагошки рад кандидаткиње је високо оцењен од стране студената. У звању сарадника у настави била је оцењена средњом оценом 4,88 (шк. 2016/2017 – 2017/2018.), док је као асистент оцењена средњом оценом 4,92 (шк. 2018/2019 – 2021/2022.) на скали до 5.

Током универзитетске каријере кандидаткиња је континуирано радила на свом стручном и научно усавањавању, где се издвајају следећи детаљи из биографије:

- користи се следећим софтверима: MS Office (Word, Excel, Power Point, Access), Corel DRAW, AutoCAD, Gamry Instruments, SPSS, PSPP, Minitab, Design Expert и Origin;
- у току 2021. године, похађала је семинар у организацији Центра за промоцију науке: „Онлине семинар о рецензирању за истраживаче“;
- у току 2022. године је учествовала у размени студената у периоду од 1.4.2022. до 5.7.2022. године, у оквиру ЕРАСМУС+ пројекта КА107 на Технолошком факултету, Универзитета у Тузли (Босна и Херцеговина). Након мобилности Решењем о признавању положених испита остварила је 30 ЕСПБ;
- одлично се служи енглеским језиком.

2. 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 и мастер академских студија на студијском програму Металуршко инжењерство:

- Електрохемија, ОАС;
- Металуршке операције, ОАС;
- Теорија хидро и електрометалуршких процеса, ОАС;
- Добијање металних превлака, ОАС;
- Металургија секундарних сировина, ОАС;
- Металуршка термодинамика 1, ОАС;
- Металургија челика, ОАС;
- Пројектовање у металургији, ОАС;
- Теорија пирометалуршких процеса, ОАС;
- Теоријске основе за израду мастер рада, МАС;
- Феномени преноса 1, МАС;
- Карактеризација материјала, МАС.

Вредновање педагошког рада наставника и сарадника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се анонимним анкетањем два пута годишње (пролећни и јесењи семестар), међутим, због неповољне епидемиолошке ситуације узроковане COVID пандемијом, у току школске 2020/2021. и 2021/2022. године одступило се од уобичајеног принципа да се вредновање врши на крају сваког семестра. Уместо тога, студенти су анкетирани у току поступка овере семестра, док је анкета измењена тако да обухвати комплетну школску годину. У наставку су дати табеларни прикази оцена и статистике оцена на скали од 1 до 5 за последњих 5 година. Оцене наставне активности за пролећни семестар школске 2018/2019 и школску 2019/2020 нису приказане због одсуства (коришћења боловања ради одржавања трудноће, породилског одсуства и неге прворођеног детета).

Табела оцена наставне активности у периоду од 2016. до 2022. године

Школска година	Семестар	Ниво студија	Научно звање	Просечна оцена
2016/2017	пролећни	ОАС	сарадник у настави	4,86
2017/2018	јесењи	ОАС	сарадник у настави	5
2017/2018	пролећни	ОАС	сарадник у настави	4,77
2018/2019	јесењи	ОАС	асистент	5
2018/2019	пролећни	ОАС	асистент	/
2019/2020	јесењи	ОАС	асистент	/
2019/2020	пролећни	ОАС	асистент	/
2019/2020	јесењи	МАС	асистент	/
2019/2020	пролећни	МАС	асистент	/
2020/2021	јесењи	ОАС	асистент	4,83
2020/2021	пролећни	ОАС	асистент	4,83
2020/2021	јесењи	МАС	асистент	4,98
2020/2021	пролећни	МАС	асистент	4,98
2021/2022	јесењи	ОАС	асистент	4,77
2021/2022	пролећни	ОАС	асистент	4,77
2021/2022	јесењи	МАС	асистент	5
2021/2022	пролећни	МАС	асистент	5
				4,90

Детаљни извештаји периодичног вредновања квалитета педагошког рада кандидаткиње Милице Здравковић од стране студената су јавно доступни на интернет страници Универзитета у Београду - Техничког факултета у Бору.

Линк: <https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija>

3. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Кандидаткиња Милица Здравковић је резултате својих истраживања објављивала у часописима међународног значаја. Такође, резултате истраживања је саопштавала на међународним и националним научним скуповима. Кандидаткиња је аутор или коаутор 20 научних и стручних радова и рецезент једног рада. Преглед библиографских података обухвата објављене радове, по индикаторима научне и стручне компетенције.

3.1 Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

3.1.1. Радови објављени у истакнутом међународном часопису (M22)

1. M. Marković, M. Gorgievski, N. Štrbac, V. Grekulović, K. Božinović, M. Zdravković, M. Vuković, 2023. Raw Eggshell as an Adsorbent for Copper Ions Biosorption—Equilibrium, Kinetic, Thermodynamic and Process Optimization Studies, *Metals*, 13 (2), p. 206. ISSN 2075-4701

(IF (2021) = 2.695, Metallurgy & Metallurgical Engineering 25/79, M22)

DOI: <https://doi.org/10.3390/met13020206>

URL <https://www.mdpi.com/2075-4701/13/2/206>

2. **M. Zdravković**, V. Grekulović, J. Suljagić, D. Stanković, S. Savić, M. Radovanović, U. Stamenković, 2023. Influence of blackberry leaf extract on the copper corrosion behaviour in 0.5 M NaCl, *Bioelectrochemistry*, 151. ISSN 1567-5394

(IF (2021) = 5.76, Electrochemistry 11/30, M22)

URL <https://doi.org/10.1016/j.bioelechem.2023.108401>

3.1.2. Радови објављени у међународном часопису (M23)

1. **M. Zdravković**, V. Grekulović, M. Rajčić Vujasinović, A. Mitovski, N. Štrbac, U. Stamenković, 2022. The Influence of Benzotriazole on the Electrochemical Behavior of the AgCu50 Alloy in a Chloride Medium, *Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces*, 58, pp. 811 – 821. ISSN 2070-2051

(IF (2021) = 0.943, Metallurgy & Metallurgical Engineering 62/79, M23)

DOI: <https://doi.org/10.1134/S2070205122040268>

URL <https://link.springer.com/article/10.1134/S2070205122040268>

3.2 Зборници међународних научних скупова (M30)

3.2.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. **M. Bošković**, D. Manasijević, M. Rajčić Vujasinović, V. Grekulović: Statistical analysis of the benzotriazole influence on the alloy AgCu50 in chloride environment, 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor lake, Serbia, ISBN: 978-86-6305-066-2, 18.10.2017 - 21.10.2017, pp. 530 - 533, M33, 2017
2. V. Grekulović, M. Rajčić Vujasinović, M. Gorgievski, I. Marković, A. Mitovski, **M. Bošković**: Composite coatings of nickel with addition of Al₂O₃ particles, 49th International Conference on Mining and Metallurgy, Borsko jezero, Serbia, ISBN: 978-86-6305-066-2, 18.10.2017 - 21.10.2017, pp. 440 - 443, M33, 2017
3. V. Grekulović, M. Rajčić Vujasinović, A. Mitovski, N. Štrbac, I. Marković, M. Gorgievski, **M. Zdravković**: Influence of Rosehip macerate on corrosion behavior of steel in 0.3 mol/dm³ NaCl, 51st International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-6305-101-0, 16.10.2019 - 19.10.2019, pp. 135 - 138, M33, 2019
4. M. Marković, M. Gorgievski, N. Štrbac, D. Božić, V. Stanković, V. Grekulović, **M. Zdravković**: Kinetic study of copper ions biosorption onto barley straw, XIV International Mineral Processing and Recycling Conference, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-6305-113-3, 12.05.2021 - 14.05.2021, pp. 148 - 153, M33, 2021
5. M. Gorgievski, M. Marković, D. Božić, V. Stanković, N. Štrbac, V. Grekulović, **M. Zdravković**: Adsorption isotherms for copper ions adsorption onto walnut shells, 52nd International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-119-5, 29.11.2021 - 30.11.2021, pp. 109 - 112, M33, 2021
6. M. Marković, M. Gorgievski, N. Štrbac, V. Grekulović, A. Mitovski, K. Božinović, **M. Zdravković**: pH and conductivity change during the rinsing and adsorption of copper ions onto walnut shells, 52nd International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-119-5, 29.11.2021 - 30.11.2021, pp. 113 - 116, M33, 2021

7. V. Grekulović, A. Mitovski, M. Rajčić Vujasinović, N. Štrbac, **M. Zdravković**, M. Gorgievski, M. Marković: Electrochemical behavior of copper in chloride medium in the presence of walnut shell macerate, 52nd International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-119-5, 29.11.2021 - 30.11.2021, pp. 117 - 120, M33, 2021
8. M. Marković, M. Gorgievski, N. Štrbac, K. Božinović, V. Grekulović, A. Mitovski, **M. Zdravković**: Adsorption isotherms for copper ions biosorption onto walnut shells, International Conference Ecological Truth and Environmental Research, Sokobanja, Serbia, ISBN: 978-86-6305-123-2, 21.06.2022 - 24.06.2022, pp. 214 - 218, M33, 2022
9. M. Gorgievski, D. Božić, M. Marković, N. Štrbac, V. Grekulović, K. Božinović, **M. Zdravković**: Physico-chemical characterization of the corn silk by DTA-TGA, SEM-EDS and FTIR analysis, Machines technologies materials, Borovets, Bulgaria, ISBN: 2535-0021, 08.03.2023 - 11.03.2023, pp. 36 - 39, 2023

3.2.2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. **M. Bošković**, V. Grekulović, M. Rajčić Vujasinović, A. Mitovski: Electrochemical behaviour of carbon steel C15 in the presence of aloe vera gel, Seventeenth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-80321-34-9, 05.12.2018 - 07.12.2018, pp. 81, M34, 2018
2. M. Marković, M. Gorgievski, N. Štrbac, K. Božinović, V. Grekulović, A. Mitovski, **M. Zdravković**: Adsorption isotherms for copper ions biosorption onto walnut shells, International Scientific Conference Sustainable Development and Green Economy, Ed. L. Jovanović, V. Ermakov; Publisher: Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije Ecologica, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-89061-16-1, 19.04.2022 - 21.04.2022, pp. 207 - 208, M34, 2022
3. **M. Zdravković**, V. Grekulović, N. Štrbac, M. Gorgievski, E. Huseinović, M. Marković, K. Božinović: Employing EFM as a nondestructive method for studying green corrosion inhibition of copper in chloride environment, Twentieth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, Beograd, Serbia, ISBN: 978-86-80321-37-0, 30.11.2022 - 02.12.2022, pp. 86, M34, 2022
4. 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, ISBN: 978-86-80321-37-0, 30.11.2022 - 02.12.2022, pp. 78, M34, 2022

3.3 Радови у часописима националног значаја (M50)

3.3.1. Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

1. A. Mitovski, V. Grekulović, N. Štrbac, S. Milutinović Jovanović, K. Božinović, **M. Zdravković**, Antimicrobial properties of copper and its alloys through the prism of the current SARS CoV-2 pandemic, *Zaštita materijala*, (Materials Protection), 62, 4 (2021) 297-303. ISSN: 0351-9465

<https://doi.org/10.5937/zasmat2104297M>

3.4 Зборници националних научних скупова (M60)

3.4.1. Саопштење са националног скупа штампано у изводу (M64)

1. V. Grekulović, M. Rajčić Vujasinović, A. Mitovski, **M. Bošković**: The influence of 2-mercaptobenzotriazole on electrochemical behavior of the AgCu50 alloy, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, Kosovska Mitrovica, Serbia, ISBN: 978-86-80893-71-6, 19.06.2017 - 20.06.2017, pp. 72 - 73, M64, 2017
2. V. Grekulović, A. Mitovski, N. Štrbac, I. Marković, M. Gorgievski, **M. Zdravković**: Elektrohemijsko ponašanje čelika u prisustvu macerata kestena, 56. Savetovanje srpskog hemijskog društva, Niš, Serbia, ISBN: 978-86-7132-073-3, 07.06.2019 - 08.06.2019, pp. 30 - 30, M64, 2019
3. A. Mitovski, N. Štrbac, V. Grekulović, K. Božinović, **M. Zdravković**, M. Gorgievski, M. Marković: Thermodynamic modelling of metal sulfides roasting process using Predominance Area Diagrams, Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, Kosovska Mitrovica, Serbia, ISBN: 978-86-81656-22-8, 25.06.2021 - 26.06.2021, pp. 43 - 44, M64, 2021

3.5 Уређивање часописа и рецензије – 350

3.5.1. Рецензент у часопису категорије M20

1. Anti-Corrosion Methods and Materials, M23

4. ДРУГИ ВИДОВИ АНГАЖОВАЊА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ И СТРУЧНОМ РАДУ

4.1 Учествовање на пројектима, студијама

- В. Грекуловић, Н. Штрбац, М. Горгиевски, Љ. Балановић, А. Митовски, М. Бошковић: Иновирање постојећег студијског програма из области металуршког инжењерства, ТФП2, 2018-2019, пројекат у оквиру програмске активности "Развој високог образовања", Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, број уговора: 451-02-02717/2018-06; руководилац пројекта: проф. др. В. Грекуловић.

4.2 Организација научних скупова

- Члан Организационог одбора: 5th International Student Conference on Technical Science (September 28– October 1, 2018, Bor, Serbia);
- Члан Организационог одбора: 6th International Student Conference on Technical Science (25 – 27. September, 2019, Bor, Serbia);
- Члан Организационог одбора: 7th International Student Conference on Technical Science (29 – 30. November, 2021, Bor, Serbia);

4.3 Стручно усавршавање и боравци

- У току 2021. године, похађала је семинар у организацији Центра за промоцију науке: „Онлине семинар о рецензирању за истраживаче“.
- Учествовала је у размени студената у периоду од 1.4.2022. до 5.7.2022. године, у оквиру ЕРАСМУС+ пројекта КА107 на Технолошком факултету, Универзитета у

Тузли (Босна и Херцеговина). Након мобилности Решењем о признавању положених испита остварила је 30 ЕСПБ (Решење бр.: VI-1/15-119).

4.4 Председник или члан комисија на факултету или универзитету

- Члан радне групе за промоцију Факултета код ученика средњих школа (Решење бр. I/6 – 524, од 12.03.2018.);
- Члан комисије за попис залиха ситног инвентара, амбалаже, материјала и робе у магацину у скриптарници (Решење бр. I/6 – 2281 од 30.11.2018.);
- Члан комисије за попис основних средстава (Решење бр. I/6 – 1579 од 04.12.2020.);
- Члан комисије за попис основних средстава (Решење бр. I/6 – 1144 од 29.11.2022.);

4.5 Чланство у професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

- Члан Савеза инжењера и техничара Србије од 2018. године, чланска карта бр. 1977. <https://www.sits.org.rs/clanstvo.php?cat=4>
- Члан Српског хемијског друштва од 2018. године, чланска карта бр. 3899. <https://www.shd.org.rs/index.php/membership/spisak-clanova>

5. ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ АКТИВНОСТИ

5.1 Активности у образовању друштвене заједнице

- У организацији Техничког факултета у Бору, Основне школе "Душан Радовић" у Бору, Друштва Младих истраживача Бор, учествовала на фестивалу науке - „Тимочки Научни Торнадо“, одржаном у Бору, 31. 10. 2015. године. Циљ манифестације је обележавање Светског дана науке и промоција науке међу младима;
- Учесће на теренским истраживањима и мерењима параметара речне и отпадних вода у оквиру JST 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;
- У организацији Техничког факултета у Бору, Основне школе "3. Октобар" у Бору, Друштва Младих истраживача Бор и Техничке школе Бор, учествовала у реализацији Борске ноћи истраживача „БОНИС – 2016“ у оквиру пројекта Караван науке - „Тимочки Научни Торнадо – ТНТ 2016“, одржаном у Бору, 30.09.2016. године. Циљ манифестације је промоција науке међу младима;
- У организацији Техничког факултета у Бору, Основне школе "3. Октобар" у Бору, Друштва Младих истраживача Бор и Техничке школе Бор, учествовала на фестивалу науке - „Тимочки Научни Торнадо – ТНТ 2016“, одржаном у Бору, 5. 11. 2016. године. Циљ манифестације је промоција науке међу младима;
- У организацији Техничког факултета у Бору, Основне школе "Вук Караџић" у Неготину, Друштва Младих истраживача Бор, као један од представника Техничког факултета у Бору, учествовала на фестивалу науке - „Тимочки Научни Торнадо“, одржаном у Неготину, 24. 12. 2016. године. Циљ манифестације је обележавање Светског дана науке и промоција науке међу младима;
- Учесће на теренским истраживањима и мерењима параметара речне и отпадних вода у оквиру JST SATREPS пројекта, под називом „Research on the Integration

- System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development“, током августа 2017. године;
- У организацији Техничког факултета у Бору, Основне школе "3. Октобар" у Бору, Друштва Младих истраживача Бор и Удружења грађана „Вилаж“ у Бору, као један од представника Техничког факултета у Бору, учествовала на фестивалу науке - „Тимочки Научни Торнадо – ТНТ 2017“, одржаном у Бору, 04.11.2017. године. Циљ манифестације је промоција науке међу младима;
 - У организацији Техничког факултета у Бору и Друштва младих истраживача Бор, као један од представника Техничког факултета у Бору, учествовала у реализацији Борске ноћи истраживача „БОНИС – 2017“ у оквиру пројекта Караван науке - „Тимочки Научни Торнадо – ТНТ 2017“, одржаном у Бору, 29.09.2017. године. Циљ манифестације је промоција науке међу младима;
 - У организацији Техничког факултета у Бору, Основне школе "3. Октобар" у Бору, Друштва Младих истраживача Бор и Удружења грађана „Вилаж“ у Бору, као један од представника Техничког факултета у Бору, учествовала у реализацији Борске ноћи истраживача „БОНИС – 2018“, одржаном у Бору, 28.09.2018. године. Циљ манифестације је промоција науке међу младима;
 - У организацији Техничког факултета у Бору, Основне школе "3. Октобар" у Бору, Друштва Младих истраживача Бор и Удружења грађана „Вилаж“ у Бору, као један од представника Техничког факултета у Бору, учествовала на фестивалу науке - „Тимочки Научни Торнадо – ТНТ 2018“, одржаном у Књажевцу, 29.09.2018. године. Циљ манифестације је промоција науке међу младима;
 - У организацији Техничког факултета у Бору, Основне школе "3. Октобар" у Бору, Друштва Младих истраживача Бор и Удружења грађана „Вилаж“ у Бору, као један од представника Техничког факултета у Бору, учествовала на фестивалу науке - „Тимочки Научни Торнадо – ТНТ 2018“, одржаном у Бору, 03.11.2018. године. Циљ манифестације је промоција науке међу младима;
 - У организацији Техничког факултета у Бору, Друштва Младих истраживача Бор и Удружења грађана „Вилаж“ у Бору, као један од представника Техничког факултета у Бору, учествовала на деветом фестивалу науке - „ТНТ 2020“, одржаном у Бору, 11.11.2020. године. Циљ манифестације је промоција науке међу младима;
 - У организацији Друштва Младих истраживача Бор и Удружења грађана „Вилаж“ у Бору, као један од представника Техничког факултета у Бору, учествовала на десетом фестивалу науке - „ТНТ 2021“, одржаном у Бору, 17.11.2021. године. Циљ манифестације је промоција науке међу младима;

5.2 Промоција Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору

Поред многобројних већ набројаних активности и чланстава у радним групама за промоцију Факултета, кандидаткиња је, у циљу промоције Факултета, учествовала и на сајмовима:

- Међународни сајам образовања „ЕДУфаир Србија – 2017“ у Београду;
- Промоција Техничког факултета у Бору на сајму књига, Београд, 2017.

5.3 Студентски радови публиковани у зборницима

1. **М. Bošković**, V. Grekulović, M. Rajčić Vujasinović: Electrochemical behaviour of AgCu50 alloy in 0.5 M NaCl in the presence of benzotriazole, 2nd International student

- conference on mining, metallurgy, chemical engineering, material science and related fields, Technical faculty in Bor, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-033-4, 13.07.2015 - 14.07.2015, pp. 22 - 22, 2015
2. D. Marilović, **M. Bošković**, D. Mrđenović, M. Miletić-Svirčev, T. Ishiguro, S. Uchiya, K. Koizumi, G. Shimizu, K. Yoshino, S. Ishida, K. Echigoya, H. Sato, K. Jin: The impact of mining activities on the quality of river in Bor mining area, 3rd International student conference on technical sciences, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-048-8, 30.09.2016 - 30.09.2016, pp. 4 - 4, 2016
 3. D. Mrđenović, M. Miletić-Svirčev, T. Ishiguro, S. Uchiya, K. Koizumi, G. Shimizu, K. Yoshino, S. Ishida, K. Echigoya, H. Sato, K. Jin, D. Marilović, **M. Bošković**: Characterisation of water streams in Bor mining area, 3rd International student conference on technical sciences, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-048-8, 30.09.2016 - 30.09.2016, pp. 3 - 3, 2016
 4. **M. Bošković**, **B. Zdravković**, V. Grekulović, M. Rajčić Vujasinović: Potenciostatic oxidation of AgCu50 alloy in 0.5 M NaCl with the presence of benzotriazole, 4th International student conference on technical sciences, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-067-9, 20.10.2017 - 21.10.2017, pp. 38 - 38, 2017
 5. **M. Bošković**, V. Grekulović, M. Rajčić-Vujasinović, A. Mitovski, Electrochemical behavior of steel in presence of Mentha Spicata macerate,- Sumaries of Abstracts of the 5th International student conference on technical sciences, Bor, Serbia, ISBN 978-86-6305-085-3, 28.9.2018 – 1.10.2018, pp. 11 - 11, 2018
 6. **M. Bošković**, B. Zdravković, V. Grekulović, D. Manasijević, M. Rajčić-Vujasinović, 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, Serbia, ISBN 978-86-6305-085-3, 28.9.2018 – 1.10.2018, pp. 12 - 12, 2018

5.4 Студентски радови публиковани на Технологијаци

1. M. Bošković, A. Simonović: Flotacija Veliki Krivelj, 55 Tehnologijada, Donji Milanovac, Serbia, 2016

5.5 Награде и признања

1. Повеља Универзитета у Београду поводом Дана Универзитета за изузетан успех током студирања за школску 2015/2016. годину;
2. Посебно признање "Special acknowledgement for helping the organizing committee", 49th International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2017, (18 – 21. October, 2017, Bor lake, Serbia);
3. Награда "Драгана Живковић" за најбољи студентски рад у постер секцији (5th International student conference on technical sciences, Bor, Serbia, ISBN 978-86-6305-085-3, 28.9.2018 – 1.10.2018, pp. 12 - 12, 2018)

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу приложене конкурсне документације, Комисија закључује да кандидат Милица Здравковић 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 Здравковић, 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, април 2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Весна Грекуловић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

.....
Проф. др Милан Горгиевски, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

.....
Др Мирослав Сокић, научни саветник
ИТНМС у Београду