

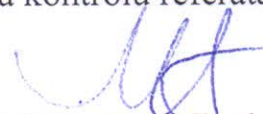
IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Mirjane Mitrović** u zvanje ASISTENTA i utvrdila da koleginica ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se može staviti na uvid javnosti.

Bor, Novembar 2021

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijević

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Технички факултет у Бору
Војске Југославије 12
19210 Бор

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеном кандидату на конкурс за избор једног универзитетског сарадника у звање **асистента** за ужу научну област **Прерађивачка металургија и метални материјали**, на одређено време са пуним радним временом.

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору број VI/5-25-ИБ-9/2 од 16. септембра 2021. године, именовани су чланови Комисије у саставу: др Драгослав Гусковић, редовни професор Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору, др Саша Марјновић, ванредни професор Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору и др Бисерка Трумић, научни саветник ИРМ-а у Бору, за писање Реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали, по конкурс који је објављен у недељном листу „Послови” од 06. октобра 2021. године. После увида у расположиви конкурсни материјал, Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

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

1. Милијана Митровић, дипл. инж. металургије

Приказ пријављеног кандидата:

1. Милијана Митровић, дипл. инж. металургије

1.1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Милијана Митровић (девојачко презиме Караманчић) рођена је 31. јануара 1976. године у Неготину. Основну школу „Вук Караџић“ и Гимназију „Предраг Костић“ природно-математички смер, завршила је у Неготину 1995. године.

Петогодишње основне студије на Одсеку за металургију на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду уписала је школске 1995/96. године. Исте је завршила 2008. године са просечном оценом 8,50 и оценом 10 на дипломском раду под називом: „Утицај хемијског састава на квалитет одливака добијених по лако топивим моделима“, чиме је стекла звање дипломирани инжењер металургије.

Докторске студије уписала је школске 2018/19. године на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду на студијском програму Металуршко инжењерство. Тренутно је на трећој години докторских студија и до сада је положила све испите у предвиђеном року са просечном оценом 9,78.

У периоду од 24. децембра 2018. године до данас ради на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду на Катедри за прерађивачку металургију у звању асистента. Ангажована је на извођењу вежби на основним академским студијама из предмета Познавање металних материјала, Прерада метала у пластичном стању I и Прерада метала у пластичном стању II.

Вредновање педагошког рада наставника и сарадника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се анонимним анкетањем два пута годишње (на крају јесењег и пролећног семестра). У оквиру спроведених анонимних анкета, за изборни период од 2018. до 2021. године, кандидат Милијана Митровић оцењена је просечном оценом 4,90 што указује на њену посвећеност настави и раду са студентима, односно, значајну склоност ка педагошком раду.

Педагошки рад кандидата Милијане Митровић за школску 2018/2019., 2019/2020. и 2020/2021. годину, оцењен је следећим просечним оценама:

- школска 2018/2019. година пролећни семестар – просечна оцена: 5,00 (7 студената)
- школска 2019/2020. година јесењи семестар – просечна оцена: 4,85 (3 студента)
- школска 2019/2020. година пролећни семестар – просечна оцена 4,76 (5 студената)
- школска 2020/2021. година – просечна оцена: 5,00 (6 студената)

Подаци су доступни јавности на сајту Техничког факултета у Бору: https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija#samoevaluacija_3

Милијана Митровић је коаутор 1 рада објављеног на међународним скуповима (категорије М31), коаутор 1 рада објављеног на међународним скуповима (категорије М33), као и 6 саопштења са националних скупова.

Члан организационог одбора међународног симпозијума о ТЕРМОДИНАМИЦИ И ФАЗНИМ ДИЈАГРАМИМА – TDRD 2021.

Током рада на Техничком факултету у Бору учествовала је у раду неколико комисија.

Члан је удружења Српско хемијско друштво.

1.2. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

1.2.1. Зборници међународних научних скупова - М30

1.2.1.1. РАДОВИ НА МЕЂУНАРОДНИМ СКУПОВИМА САОПШТЕНИ У ЦЕЛИНИ: (М31)

1. S. Marjanović, E. Požega, D. Gusković, D. Simonović, Z. Stanojević Šimšić, S. Miletić, **M. Mitrović**, *Synthesis and investigation of BiTeSe single crystal doped with As obtained using Bridgman method*, 17th International Congress Machines, Technologies, Materials, Borovets, Bulgaria, 13.03.2020 - 16.03.2020, pp. 87 - 89, М31, 2020.

1.2.1.2. РАДОВИ САОПШТЕНИ У ЦЕЛИНИ НА МЕЂУНАРОДНИМ СКУПОВИМА: (M33)

1. D. Gusković, S. Marjanović, U. Stamenković, **M. Mitrović**, T. Momirović, *Influence of thermal treatment on hardness and microstructure of cast AlMg3 shell tubes*, 51st International Octobet Conference on Mining and Metallurgy, Bor Like, Serbia, ISBN: 978-86-6305-101-0, 16.10.2019 - 19.10.2019, pp. 159 - 162, M33, 2019.

1.2.2. Радови са националних скупова - M60

1.2.2.1. РАДОВИ НА НАЦИОНАЛНИМ СКУПОВИМА ШТАМПАНИ У ИЗВОДУ (M64):

1. U. Stamenković, S. Ivanov, I. Marković, **M. Mitrović**, *The influence of thermomechanical treatment on the properties of the EN AW-6082 aluminium alloy*, Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, Kosovska Mitrovica, Serbia, ISBN: 978-86-80893-96-9, 21.06.2019 - 22.06.2019, pp. 30 - 31, M64, 2019.
2. J. Petrović, S. Mladenović, I. Marković, U. Stamenković, M. Nedeljković, **M. Mitrović**: *Hardness and distribution of reinforcing particles of aluminum composites obtained by stir casting method*, Zbornik izvoda radova sa 10. simpozijuma o termodinamici i faznim dijagramima sa međunatodnim učešćem, Kosovska Mitrovica, Srbija, 2021, pp. 35-36.
3. I. Marković, Lj. Balanović, D. Manasijević, U. Stamenković, J. Petrović, **M. Mitrović**: *Microstructure of AlSi7Cu3Mg alloy for automotive cylinder heads*, Zbornik izvoda radova sa 10. simpozijuma o termodinamici i faznim dijagramima sa međunatodnim učešćem, Kosovska Mitrovica, Serbia, 2021, pp. 23-24.
4. M. Nedeljković, S. Mladenović, J. Petrović, **M. Mitrović**: *Surface tension as a substantial phenomenon in the industry, theoretical considerations and examination methods*, Zbornik radova sa 10. simpozijuma o termodinamici i faznim dijagramima sa međunatodnim učešćem, Kosovska Mitrovica, Serbia, 2021, pp. 41-42.
5. **M. Mitrović**, S. Marjanović, S. Mladenović, E. Požega, U. Stamenković, J. Petrović, M. Nedeljković: *Quality analysis of castings obtained by easily melted models*, Zbornik izvoda radova sa 10. simpozijuma o termodinamici i faznim dijagramima sa međunatodnim učešćem, Kosovska Mitrovica, Serbia, 2021, pp. 37-38.
6. **M. Mitrović**, D. Gusković, S. Marjanović, I. Marković, B. Trumić, E. Požega, J. Petrović: *Influence of thermomechanical processing parameters on tensile strength of cast copper wire*, Zbornik izvoda radova sa 10. simpozijuma o termodinamici i faznim dijagramima sa međunatodnim učešćem, Kosovska Mitrovica, Serbia, 2021, pp. 39-40.7.

1.3. ДОДАТНЕ АКТИВНОСТИ И АНГАЖОВАЊА КАНДИДАТА

1.3.1. Члан организационог одбора међународних научних скупова

1. Члан организационог одбора међународног симпозијума о ТЕРМОДИНАМИЦИ И ФАЗНИМ ДИЈАГРАМИМА – TDPD 2021

1.3.2. Чланство у органима или професионалним удружењима

Члан Српског хемијског друштва (чл. карта бр. 3884)

1. Закључак и предлог

На конкурс за избор сарадника у настави у звање асистента за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали, пријавио се један кандидат, Милијана Митровић.

На основу увида у достављену документацију и њеног разматрања, Комисија сматра да пријављени кандидат испуњава опште услове за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали.

Кандидаткиња, **Милијана Митровић**, је:

- завршила петогодишње основне студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду на Одсеку за металургију са просечном оценом у току студија 8,50;
- уписала докторске академске студије на Техничком факултету у Бору на студијском програму Металуршко инжењерство и редовно положила све испите са просечном оценом 9,78.
- има искуство у држању наставе и високо је оцењена од стране студената, (средња оцена 4,90 у периоду од 2018. до 2021. године)
- активно се бави научно-истраживачким радом (један рад категорије М31, један рад категорије М33, 6 радова категорије М64)
- учествовала у раду Комисија формираних на Факултету и у организацији Конференција, члан СХД-а
- не постоји сметња за избор у складу са чланом 72. став 4. Закона о високом образовању на основу Уверења ПУ у Бору.

Кандидаткиња, Милијана Митровић у потпуности испуњава све прописане услове конкурса за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали, предвиђене чланом 84. Закона о високом образовању и чланом 36. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору.

На основу напред наведених чињеница, Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да изабере **Милијану Митровић**, дипл. инж. металургије, у звање асистента за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали.

Бор, новембар 2021. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Др Драгослав Гусковић, редовни професор
Универзитет у Београду Технички факултет у Бору

2. Др Саша Марјановић, ванредни професор
Универзитет у Београду Технички факултет у Бору

3. Др Бисерка Трумић, научни саветник ИРМ у Бору;