

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На основу одлуке Изборног већа Технолошко-металуршког факултета бр. 36/5 од 13.07.2020. године, а по расписаном конкурс за избор једног асистента за ужу научну област металуршко инжењерство, именовани смо за чланове Комисије за припрему извештаја. На конкурс објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 891 од 22.07.2020. године пријавио се један кандидат: Стефан Дикић, мастер инжењер металургије. О пријављеном кандидату подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Стефан Дикић је рођен 18.08.1992 године у Београду, где је завршио основну школу и гимназију. Октобра 2011 уписао основне академске студије на ТМФ – студијски програм Металуршко инжењерство и одбранио завршни рад септембра 2015. са просечном оценом 9,43 и оценом 10 на завршном раду. У току редовних студија добио је награду Панта Тугунчић 5 пута - за школску 2011/2012, 2012/13, 2013/14, 2014/15 и укупно за завршене студије. Три године (2012/13, 2013/14, 2014/15) је примао Студентску стипендију Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Мастер академске студије уписао октобра 2015. године на ТМФ – студијски програм Металуршко инжењерство и одбранио завршни мастер рад под насловом „Испитивање на дејство кавитације зоне утицаја топлоте завареног нерђајућег споја челика X10CrMoV9-1“, септембра 2016. Просечна оцена мастер студија је 9,75 и оцена 10 на завршном раду, и то из радног односа.

Октобра 2016. уписао докторске студије на на ТМФ – студијски програм Металуршко инжењерство. Положио је све испите и завршни испит са просечом ценом 10,00.

Након завршетка основних академских студија 2015, запослио се у предузећу Контрол Инспект на пословима металографских испитивања, испитивања заварених спојева методама са и без разарања, квалификације технологије заваривања и процени преосталог века конструкција у електропривреди и процесној индустрији.

Од 01.04.2017 до 01.08.2017 је био запослен у Ваљаоници бакра Севојно АД, на пословима контроле технологије у ливници, ваљаоници и пресаоници, након чега преузима позицију технолога прераде у пресаоници где се бави избором параметара технолошких процеса, прописа и упутстава за прераду пресовањем и извлачењем, међуфазне контроле, оптимизације производних поступака као и контролом и праћењем производних процеса.

Од новембра 2017. године запослен је на Технолошко-металуршком факултету, катедра за Металуршко инжењерство на позицији асистента на предметима Структура металних материјала, III семестар (0+3), Физика чврстоће и пластичности, IV семестар (0+3), Фазне трансформације, V семестар (0+3), Термичка обрада метала и легура, VI семестар (0+3), Заваривање, VII семестар (0+2). На студијском програму Инжењерство материјала: Метални материјали, IV семестар (0+2) и Термичка обрада металних материјала VII семестар (0+2). У протеклом периоду је био оцењен следећим оценама од стране студената: 2018/19 4 предмета са 16 студената у просеку по предмету - 4,76; 2019/20 4 предмета са 13 студената у просеку по предмету - 4,87.

Кандидат је 18.09.2020 одржао приступно предавање које је од стране Комисије оцењено највишом оценом 5 (пет).

На мастер академским студијама студијског програма Металуршко инжењерство изводио је вежбе на предметима: Одабрана поглавља физичке металургије, Структура метаних материјала-одабрана поглавља, Специјални поступци термичке обраде метала и легура, Заваривање-одабрана поглавља. У претходне три године учествовао је у изради завршних и мастер радова, као и студентских научних радова. Стефан Дикић је учествовао у организацији и спровођењу студентских стручних посета/пракси, у истакнутим компанијама које послују на домаћем тржишту (НБИС Железара Смедерево, Ваљаоница бакра Севојно АД., МеталФер Сремска Митровица) као и водећим научним установама (Војно технички институт, Војске Србије).

Као део сарадње Катедре за металуршко инжењерство и ХБИС Србија боравио је у Народној Републици Кини у трајању од месец дана, где се стручно усавшавао у најсавременијим металуршким постројењима. Завршио је обуку за самостални рад на машини за механичка испитивања Shimadzu у лабораторији за механичка испитивања на Технолошко-металуршком факултету.

Научно-истраживачке активности Стефана Дикића обухватају структуре метала и легура, трансформационо и деформационо понашање средњеугљеничних микролегираних челика, термо-механичку прераду челика, заваривање челика и обојених метала, као и неким аспектима микромеханизма лома код микролегираних челика за ковање. Ангажован је на националном пројекту „Микромеханички критеријуми оштећења и лома“ број ОН174004, од 2017. године. Дикић Стефан има сарадњу са колегама са Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, Факултета техничких наука Нови Сад, Универзитета у Новом Саду, Факултета техничких наука Чачак, Универзитета у Крагујевцу, ИХТМ-а.

Стефан Дикић је члан Комисије за организовање пријемног испита на ТМФ, учествовао је у промоцијама ТМФ-а као и у акредитацији студијских програма (ОАС; МАС и ДАС) из Металуршког инжењерства 2020 године.

Од 2020. године ангажован је као предавач на курсу за Међународне инжењере и технологе за заваривање (IWE, IWT) који се организују под покровитељством Друштва за унапређење заваривања Србије, у ГОША Институту. Учествовао је у раду студентског формула тима ROAD ARROW, као и ROAD ARROW ELECTRIC тима, али и у раду ВЕОАВИА студентског тима који се бави дизајном и израдом студентске беспилотне летелице.

До сада објавио 1 рад М24, два рада М34, 1 рад М63.

Говори и пише енглески језик.

Библиографија:

Рад у часопису међународног значаја, верификованог посебном одлуком (М24)

1. Radović, N., Vukićević, G., Glišić, D., **Dikić, S.**, (2020). Some aspects of physical metallurgy of microalloyed steels, Metallurgical and Materials Engineering 25. 247-263.

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу (М34)

1. **Dikić, S.**, Glišić, D., Radović, N., Fadel, H.A. (2019). Intergranular nucleation of ferrite in titanium-vanadium microalloyed medium carbon steel during isothermal transformation. 4th South-East Europe 2019, 05.-07.June 2019 Belgrade Book of Abstracts: p.69

2. Jelić, A., Stamenković, M., Porobić, S., **Dikić, S.**, Putić, S., (2020). Effect of dispersion and particle-Matrix interactions on mechanical and thermal properties of HNT/EPOXY

nanocomposite materials. International Conference on Experimental and Numerical Investigations and New Technologies. Zlatibor, Serbia. 30 Jun-03 July. Book of abstracts: p.82

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини (М63)

1. **Дикић Стефан**, Антић Милица, “Жилавост завареног споја као апект прихватљивости квалификације технологије заваривања на примеру челика Р91“ Саветовање са међународним учешћем „ЗАВАРИВАЊЕ 2016“, 14.-17. септембар 2016. Сребрно језеро, Србија, Зборник радова, стр. 256-261 ДУЗС-Друштво за унапређивање заваривања у Србији, ISBN 978-86-82585-12-1

ЗАКЉУЧАК

Након што је детаљно проучила поднету документацију, а на основу биографских података, приказа досадашњих резултата кандидата и одржаног приступног предавања, Комисија констатује да Стефан Дикић, мастер инжењер металургије испуњава услове конкурса и поседују квалитет који може да значајно допринесе развоју Катедре за Металуршко инжењерство и Факултета у целини.

Имајући у виду успех на основним, мастер и докторским студијама, ефикасност студирања, ентузијазам и преданост у педагошким и истраживачким активностима, Комисија је једногласно одлучила да предложи Изборном већу Технолошко металуршког факултета да изабере Стефана Дикића, мастер инжењера металургије, за асистента за ужу научну област Металуршко инжењерство.

Београд, 18.09.2020

Чланови Комисије

1. Др Ненад Радовић, редовни професор,
Технолошко металуршки факултет,
Универзитет у Београду

2. Др Драгомир Глишић, доцент, Технолошко
металуршки факултет, Универзитет у
Београду

3. Др Игор Радисављевић, научни сарадник,
Војнотехнички институт, Београд