

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

На основу одлуке Изборног већа Технолошко-металуршког факултета бр. 36/25 одржаног 22. јуна 2017. 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. 733 од 05.07.2017. године пријавила су се три кандидата: др Милена Ћосић, дипломирани инжењер металургије, Ана Алил дипломирани инжењер за металургију и металне материјале и Стефан Дикић, мастер инжењер металургије. О пријављеним кандидатима подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Кандидат: др Милена М. Ћосић, дипломирани инжењер металургије

Образовање

Др Милена М Ћосић је рођена 18.07.1968 у Ужицу где је завршила основну школу и гимназију. Октобра 1987 уписала Технолошко металуршки факултет, одсек металургија на коме је дипломирала фебруара 1997, са средњом оценом 8.31 и оценом 10 на дипломском раду. Магистарске студије уписала на Катедри за ливарство ТМФ-а октобра 1997 и одбранила магистарски рад под насловом „Проучавање процеса добијања подеутектичких алуминијум-силицијум легура из секундарних сировина“ децембра 2004. Изабрана у звање Истраживач сарадник ИТНМС 2006 год. Докторску дисертацију под насловом „Корелација параметара Реокастинг процеса на структуре и својства надеутектичких алуминијум-силицијум легура“, одбранила априла 2014 на Катедри за металуршко инжењерство и добила научни степен доктора техничких наука из области металургије. Звање научни сарадник ИХТМ стекла 2015 године.

Радно искуство

У периоду 2005-2006 била запослена као асистент на Високој струковној школи ствруковних студија „Техникум Таурунум“ и држала вежбе из предмета Технички материјали и Технологија материјала.

У периоду 2006-2011 била предавач и држала вежбе из предмета Тхнички материјали и погонске материје, Машински материјали, и предвања из предмета Хемија и хемијске штетности.

Од 2011 године је незапослена.

Научно истраживачка делатност

До сада објавила радове: М22 - 1 рад; М23 – 2 рада; М24 – 2 рада; М33 – 10 радова; М34 – 1 рад; М52 - 6 радова; М63 – 1 рад.

Страни језици

Говори и пише енглески језик.

Приложена документација

Документација коју је приложила кандидаткиња Милена М. Ћосић обухвата: пријаву на конкурс, биографију са освртом на стручни рад, оверену фотокопију дипломе о стеченом високом образовању и стручном називу дипломирани инжењер металургије, оверену фотокопију дипломе о стеченом степену образовања магистар техничких наука, оверену фотокопију дипломе о стеченом степену образовања доктор техничких наука из области металургије, списак радова и саопштења и копије 23 библиографске

јединице, Анкету о вредновању педагошког рада наставника и Уверење о незапослености.

2. Ана Алил дипломирани инжењер за металургију и металне материјале

Образовање

Ана Алил је рођена 30.04.1985 у Београду, где је завршила основну школу и гимназију. Октобра 2004 уписала одсек за металургију и металне материјале и дипломирала јуна 2010 са просечном оценом 9,55 и оценом 10 на дипломском раду. У току редовних студија добила награду Панта Тутунџић за школску 2010/2011, стипендију Студеница Конгреса Српског уједињења 2010/2011 и награду Српског Хемијског Друштва најбољим студентима хемије и хемијске технологије на универзитетима у Србији 2010.

Октобра 2010 уписала докторске студије на студијском програму Металуршко инжењерство ТМФ-а. До сада положила све испите, са просечном оценом 9.85, а тема под називом: „*Структура и својства вишеслојних Al-Si трака добијених хладним ваљањем*“ је одобрена од стране Већа научних области техничких наука на седници 16.05.2016.

Радно искуство

У периоду 01.07.2010-31.07.2013 Ана Алил је радила у Институту ГОША, у истраживањима у области заваривања и сродних поступака (проблеми заваривања и заварљивости алуминијумских легура и челика, корозионе постојаности заварених спојева, хемијско-структурно-механичка испитивања материјала и сл.).

Од 01.08.2013 до данас је запослена у Иновационом центру Технолошко металуршког факултета, као истраживач сарадник.

У току радне каријере завршила курс за Међународног инжењера за заваривање (2013) и поседује сертификате за испитивање без разарања: испитивање магнетним честицама- ниво 2; испитивање пенетрантима - ниво 2; испитивање ултразвуком - ниво 2; визуелно испитивање - ниво 2; испитивање инфрацрвеном термографијом;

Учествовала у већем броју семинара и радионица из области прераде и карактеризације савремених материјала (5 курсева), заштите интелектуалне својине (4 курса), академских вештина (2 курса) и математичких алата (1 курс).

Радно искуство у педагошком раду – ангажовање за извођење вежби из предмета Механика и деформационо понашање материјала (3 пута) и Деформационо процесирање метала (3 пута), као и рад са млађим колегама приликом израде завршних (3) и мастер (2) радова.

Научно истраживачка делатност

До сада објавила 23 рада у часописима и 22 саопштења на скуповима: M21a - 1 рад; M23 – 2 рада; M24 – 2 рада; M33 – 9 радова; M34 – 10 радова; M51 – 17 радова, M52 - 1 радова; M63 – 2 рада.

Учесник на 2 међународна пројекта (E!9992 и Bor Regional Development Project P092999)

Учесник на 2 пројекта које финансира матично министарство (ТР34022 и ТР34018)

Страни језици

Говори енглески и француски језик.

Приложена документација

Документација коју је приложила кандидаткиња Ана Алил обухвата: пријаву на конкурс, биографију са освртом на стручни рад, оверене фотокопије о стеченом

образовању, фотокопије сертификата, Фотокопије признања за време студија, копије одлука о избору у истраживачко звање, копије одлука о ангажовању у настави на ТМФ и захвалница из завршних и мастер радова и списак радова и саопштења и електронске верзије свих библиографских јединица,

3. Стефан Дикић, мастер инжењер металургије

Образовање

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 Тутунџић 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) 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.

Радно искуство

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 данас је запослен у Ваљаоници бакра Севојно АД, на пословима контроле технологије у ливници, ваљаоници и пресаоници.

Научно истраживачка делатност

До сада објавио 1 рад М63.

Страни језици

Говори и пише енглески језик.

Приложена документација

Документација коју је приложио кандидат Стефан Дикић обухвата: пријаву на конкурс, биографију са освртом на стручни рад, оверене фотокопије о стеченом образовању, списак радова електронске верзије свих библиографских јединица,

ЗАКЉУЧАК

Након што је детаљно проучила поднету документацију сва три кандидата, а на основу биографских података и приказа досадашњих резултата кандидата, Комисија констатује да сви кандидати испуњавају услове конкурса и поседују квалитет који може да значајно допринесе развоју Катедре за Металуршко инжењерство и Факултета у целини. Због тога је Комисија имала врло тежак задатак да одабере само једног кандидата, будући да су кандидати Ана Алил и Стефан Дикић двоје најбољих дипломаца на Катедри за металуршко инжењерство за последњих 15 година.

Ова два изузетна кандидата имају веома блиске средње оцене основних студија (Ана Алил 9,55, дужина студирања 5 година и 9 месеци Стефан Дикић 9,48 дужина студирања 5 година), које су саме по себи значајно изнад услова конкурса (8,00).

Са друге стране, место асистента на Катедри за металуршко инжењерство је намењено почетнику, односно сараднику који није истраживачки формиран и који ће се усавршавати у области физичке металургије – посебно у области трансформационог понашања, са циљем да се рад на вежбама (предмети: Структура материјала, Фазне трансформације, Термичка обрада метала и легура, Физика чврстоће и пластичности) значајно унапреди и да се обезбеди континуитет наставне и истраживачке активности у наредном периоду. Такође Комисија сматра да разлика у броју објављених радова и претходном педагошком искуству, када су у питању овако квалитетни кандидати, није пресудна. Она је последица велике разлике у годинама радног стажа након дипломирања ова два кандидата.

Имајући у виду наведено (успех свих кандидата на основним, мастер и докторским студијама, ефикасност студирања) и потребе Катедре за металуршко инжењерство за асистентом – почетником чија ће ужа стручна област бити физичка металургија, 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, 06.09.2017

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