

ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним кандидатима на конкурс за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област: **Производно машинство**

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука број 01-1/2424-7, Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука, од 26. августа 2021. год.
- Датум и место објављивања конкурса:
Публикација "Послови", број 950 од 08.09.2021.
- Број сарадника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:
Један сарадник у звању асистента за ужу научну област Производно машинство
- Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:
 - Др Драгиша Вилотић, ред. проф. у пензији. Уже научне области: Технологија пластичног деформисања, адитивне и виртуелне технологије. Датум избора у звање: 21. мај 1998. године.
 - Др Драган Адамовић, ред. проф. Уже научне области: Производно машинство, Индустриски инжењеринг. Датум избора у звање: 27. децембар 2012. године. Запослен на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.
 - Др Весна Мандић, ред. проф. Уже научне области: Производно машинство, Индустриски инжењеринг. Датум избора у звање: 27. децембар 2012. године. Запослена на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.
 - Др Србислав Александровић, ред. проф. Уже научне области: Производно машинство и Индустриски инжењеринг. Датум избора у звање: 27. јануар 2011. године. Запослен на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.
 - Др Нада Ратковић, ванр. проф. Ужа научна област: Производно машинство. Датум избора у звање: 9. септембар 2020. године. Запослена на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.
- Пријављени кандидати:
 - Марко Делић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

- Име, име једног родитеља и презиме:
Марко (Мирко) Делић
- Звање:
Мастер инжењер машинства
- Датум и место рођења, адреса:
29.01.1990. год. у Крагујевцу, Македонских бригада 5
- Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу; Радно место: Асистент
- Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

Основне академске студије

Година уписа: 2009
Година завршетка: 2012
Универзитет у Крагујевцу
Факултет инжењерских наука
Машинско инжењерство
Просечна оцена: 9,30
Академски назив: Инжењер машинства

<p>Маџтер академске студије Година уписа: 2012 Година завршетка: 2014 Универзитет у Крагујевцу Факултет инжењерских наука Студијски програм: Машинско инжењерство Просечна оцена: 9,75 Академски назив: Маџтер инжењер машинства</p>
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
-
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
-
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
<p>Докторске студије Универзитет у Крагујевцу Факултет инжењерских наука Студијски програм: Докторске академске студије Машинско инжењерство Година уписа: 2018 Просечна оцена: 10</p>
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
-
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик (Чита: добро; пише: добро; говори: добро)
Немачки језик (Чита: задовољавајуће; пише: задовољавајуће; говори: задовољавајуће)
11. Област, ужа област:
Машинско инжењерство, Производно машинство
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
-
III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<p>Факултет инжењерских наука Сарадник у настави: март 2015. – јануар 2016.</p> <p>Застава оружје а.д. Конструктор II: децембар 2015.- мај 2017. Конструктор I: мај 2017. – фебруар 2019.</p> <p>Факултет инжењерских наука Асистент: март 2019. – данас</p>
IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА
Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
V НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС
Марко Делић има укупно 12 објављених радова из области машинског инжењерства, од којих је кандидат први аутор на 4 рада, а који су категорисани као:
M33: 7 радова
M34: 1 рад

M51: 1 рад

M52: 2 рада

M53: 1 рад

Учествовао је у реализацији једног домаћег пројекта као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја и једног међународног пројекта финансираног у оквиру ЕРАСМУС програма.

Учествује тренутно у реализацији једног домаћег пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја и једног међународног пројекта финансираног у оквиру ЕРАСМУС програма.

VI ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

На Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу Марко Делић је изводио вежбе из следећих предмета:

1. Поузданост машинских система, Сарадник у настави на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2014/15 школска година
2. Машински елементи, Сарадник у настави на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2015/16 школска година
3. Машине и алати у обради деформисањем, 2018/19 - данас
4. CAD/CAM/CAE 1, 2018/19 - данас
5. CAD/CAM/CAE 2, 2018/19 - данас
6. Производне технологије, 2018/19 - данас
7. Савремени поступци пластичног обликовања, 2018/19 - данас
8. Виртуелни инжењеринг, 2018/19 - данас
9. Машински материјали, 2018/19 - данас

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Просечна оцена Основних академских студија: 9,30

Просечна оцена Мастер академских студија: 9,75

Просечна оцена предмета из уже научне области (Основне академске студије: Производне технологије – 9; Инжењерски алати 1 – 9; Мастер академске студије: Експеримент у машинству – 10; Конструисање помоћу рачунара - 10): 9,50.

Дужина студирања: 5 година

Уписана друга година докторских академских студија машинског инжењерства.

Током основних и мастер академских студија награђиван је одлуком Наставно-научног Већа Факултета инжењерских наука за постигнути успех, као студент са просечном оценом већом од 9, и то:

- 2009/2010 школске године за просечну оценом 9,00.
- 2012/2013 школске године за просечну оценом 9,60
- 2013/2014 школске године за просечну оценом 9,75

У току студија је био корисник стипендије министарства просвете, науке и технолошког развоја, коју добијају студенти са просечном оценом већом од 9.

Као студент докторских студија био је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја, при чему су стипендије додељиване за десет студената докторских академских студија машинског инжењерства у Србији са најбољим просеком.

У складу са уговором о стипендирању био је ангажован на националном пројекту ТР 35041 “Истраживање безбедности возила као дела кибернетског система: возач - возило – окружење” на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

Ангажован је на националном пројекту ТР 34002 „Развој технолошких поступака ливења под утицајем електромагнетног поља и технологија пластичне прераде у топлом стању четворокомпонентних легура Al-Zn за специјалне намене“.

Има радно искуство у индустрији од три године као пројектант технологије, конструктор алата за обраду деформисањем и програмер. Током студија и професионалног ангажовања у фабрици и на Факултету инжењерских наука као асистент овладао је коришћењем следећих софтверских алата релевантних ужу научну област:

- CAD софтвери - *CATIA*, *INVENTOR* и *SOLIDWORKS*
- CAM софтвер – *SOLIDCAM*
- CAE софтвер – *ANSYS* и *SIMUFACT.FORMING*
- RP софтвери за припрему 3Д штампе (брзе израде прототипова) - *Objet Studio*, *Eiger 3D Printing Software*
- RE софтвери за 3Д дигитализацију (реверзни инжењеринг) - *David 5*, *Artec Studio*, *MF Studio*
- PDM софтвер за управљање документацијом и комуникацију међу службама у оквиру предузећа (*Product data management*) – *PDM SOLIDWORKS*

Такође, током ангажовања у звању асистента на Факултету инжењерских наука овладао је коришћењем следеће опреме и система за брзу израду прототипова и 3Д скенирање:

- 3D štampači za brzu izradu prototipova: *Alaris Objet – PolyJet* tehnologija, *MakrForged – FDM* tehnologija, *Makerbot - FDM* tehnologija
- 3D skeneri: *DAVID SLS-2*, *ArtecEva lite*, *Matter and Form*, *Sense*
- Termovizijska kamera: *Fluke Ti400*
- VR (Virtual Reality) опрема – 3D пројектор *InFocus DepthQ*, 3D наочаре *NuVision 60GX*, 3D рукавица *5DT Data Glove 5 Ultra*, Магнетни уређај за праћење кретања *VR-Space Wintracker*

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Кандидат Марко Делић, мастер инжењер машинства, испуњава услове предвиђене одредбама Закона о високом образовању, Статута Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилника о ближим условима за избор у звање сарадника Факултета инжењерских наука у Крагујевцу за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Производно Машинство.


IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу просечних оцена на основним и мастер академским студијама, просечне оцене из предмета уже научне области за коју се кандидат бира, педагошког искуства, дужине студирања, научноистраживачких резултата, учешћа у реализацији пројеката и оцени педагошког рада, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о ближим условима за избор у звање сарадника Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу да **усвоји Извештај и кандидата Марка Делића, мастер инжењера машинства, изабере за сарадника у звању асистента за ужу научну област Производно машинство на одређено време од три године.**


ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. 
 Др Драгиша Вилотић, ред. проф. у пензији
 Факултета техничких наука Универзитета у
 Новом Саду

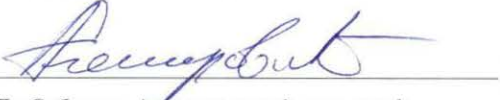
Уже научне области: Технологија пластичног
 деформисања, адитивне и виртуелне технологије

2. 
 Др Драган Адамовић, ред. проф. Факултета
 инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу


Уже научне области: Производно машинство и
 Индустрijски инжењеринг

3. 
 Др Весна Мандић, ред. проф. Факултета
 инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

Уже научне области: Производно машинство и
 Индустрijски инжењеринг

4. 
 Др Србислав Александровић, ред. проф.
 Факултета инжењерских наука Универзитета у
 Крагујевцу

Уже научне области: Производно машинство и
 Индустрijски инжењеринг

5. 
 Др Нада Ратковић, ванр. проф. Факултета
 инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

Уже научна област: Производно машинство