

ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним кандидатима на конкурсе за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област: 20.12 2019 год.
Примењена информатика у инжењерству

01-114460
КРАГУЈЕВАЦ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука број 01-1/3944-8, Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука, од 18.11.2021. год.
- Датум и место објављивања конкурса:
"Послови" број 961 од 24.11.2021. године
- Број сарадника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:
Један сарадник у звању асистент за ужу научну област Примењена информатика у инжењерству
- Састав комисије са назнаком 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 Весна Ранковић**, редовни професор (датум избора: 19.06.2014. године), Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу – **председник комисије**, Уже научне области: Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство.
 - др Ненад Филиповић**, редовни професор (датум избора: 27.05.2010. године), Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу, Уже научне области: Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство,
 - др Дубравко Ђулибрк**, редовни професор (датум избора: 17.01.2018. године), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Ужа научна област: Инжењерство информационих система.
- Пријављени кандидати:
 - Тијана Шуштершич

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Тијана Шуштершич

- Име, име једног родитеља и презиме:
Тијана Иван Шуштершич
- Звање:
Мастер инжењер машинства
- Датум и место рођења, адреса:
31.05.1993. Крагујевац, Првослава Стојановића 6/7, 34000 Крагујевац
- Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, асистент
- Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
2012/2013. уписане, 2015. завршене основне академске студије, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, модул: Примењена механика и аутоматско управљање, просечна оцена 10,00 - инжењер машинства.
2015/2016. уписане, 2017. завршене мастер академске студије, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, модул: Примењена механика и аутоматско управљање, просечна оцена 10,00 - мастер инжењер машинства.
- Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
-
- Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
-
- Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука, Машинско инжењерство, 2017., Примењена информатика и рачунарско инжењерство, просечна оцена: 10,00.
- Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
-
- Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик, чита - одлично, пише - одлично, говори - одлично.
Немачки језик, чита - одлично, пише - одлично, говори - одлично.
- Област, ужа област:
-
- 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):

- Тијана Шуштершич

<p>Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука, истраживач приправник, 2018 - 2019 Истраживачко развојни центар за биоинжењеринг (BioIRC), Крагујевац, 2017 – 2019 Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука, асистент, 2019 - данас</p>
IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА
<p>1. Тијана Шуштершич -</p>
V НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС
<p>1. Тијана Шуштершич</p> <p><u>Резултати научног рада</u> Има објављене следеће радове :</p> <p>Категорија M13: 2 Категорија M21: 12 Категорија M23: 4 Категорија M24: 1 Категорија M33: 19 Категорија M34: 11 Категорија M52: 1 Категорија M53: 4</p> <p>Тијана Шуштершич има укупно 54 објављених радова, од којих је први аутор на 28 радова. Учествовала је/учествује на реализацији 3 домаћа пројекта, 4 међународна пројекта, 2 билатерална и 3 COST пројекта.</p> <p>Обавила је више краћих студијских и научно-истраживачких боравака у иностранству у оквиру реализације међународних пројеката и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> • август 2015, 1 месец - Стипендија Bayerische Hochschulzentrum für Mittel-, Ost- und Südosteuropa (BAYHOST) scholarship – летњи курсеви језика у Баварској, German Courses Passau, Пасау, Немачка • септембар 2016, 1 месец - Стипендија Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) - Hochschulsummerkurse in Deutschland für ausländische Studierende und Graduierte Deutsch für naturwissenschaft und Technik, организован на Albert-Ludwigs-Universität, Фрајбург, Немачка • септембар 2017, две недеље - Стипендија организације European Virtual Institute on Knowledge-Based Multifunctional Materials AISBL (KMM-VIN). Истраживање под називом "Simulation of electrospinning process using Finite Volume Method (FVM) and Computational Fluid Dynamics (CFD)", урађен у сарадњи и на Universität Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl Biomaterialien, Erlangen, Немачка • октобар 2017, 3 дана - Стипендија за тренинг школу: The emerging role of fluid-particle dynamics and reduced methods in the context of in silico population studies for pulmonary drug development, Пројекат SimInhale COST Action MP1404, Атина, Грчка • мај 2018, 3 дана - Стипендија за тренинг школу Systems Bioinformatics towards Network Medicine, Пројекат SimInhale COST Action CA15120, Никозија, Кипар • септембар 2018, 3 дана - Стипендија за Летњу тренинг школу, Пројекат SimInhale COST Action MP1404, Даблин, Ирска • октобар 2018, 4 дана - Стипендија за тренинг школу, Пројекат Bioneca COST Action CA16122, Дубровник, Хрватска • март 2019, 5 дана - Стипендија за тренинг школу, Пројекат OpenMultiMed COST Action CA15120, Маврово, Северна Македонија • октобар 2019, 4 дана - Стипендија за тренинг школу, Пројекат Bioneca COST Action CA16122, Ханија, Крит, Грчка <p>Сертификати, награде и признања</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. TOEFL iBT® 108/120, Cambridge English: Certificate of Proficiency in English (CPE) – Енглески језик – Ц2 ниво 2. Goethe Zertifikat B2 – Немачки језик – Б2 ниво 3. Студент генерације мастер академских студија на Факултету инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу, 2017. 4. Прво место у категорији механика флуида на Машинијадама 2015. и 2016. године и треће место у истој категорији 2014. године 5. Стипендија за изузетно надарене ученике и студент, 2015-2016 6. Студент генерације основних академских студија на Факултету инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу, 2015. 7. Друго место за направљену и представљену Теслину безлопатичну турбину на Фестивалу поводом 160 година од рођења Николе Тесле под називом "Трагом Теслиних открића", 2016. година

8. Фонд за Младе таленте "Доситеја", 2014-2015, 2016-2017
9. Прво место на такмичењу "Nethatlon" истраживачких радова у виду постер презентација, Излаган је рад: Bayesian Network for Automatic Localization of Intervertebral Disc Herniation, 2018

VI ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

I. Тијана Шуштершич

На Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу изводила вежбе из следећих предмета:

- Неуронске мреже (зимски семестар, школска год. 2019/2020 - сада)
- Системи виртуелне реалности (зимски семестар, школска год. 2019/2020 - сада)
- Системи за подршку одлучивању (зимски семестар, школска год. 2019/2020 - сада)
- Вештачка интелигенција (летњи семестар, школска год. 2018/2019 - сада)
- Интелигентно управљање (летњи семестар, школска год. 2018/2019 - сада)
- Рачунарски алати (зимски семестар, школска год. 2018/2019 - сада)
- Експертски системи (зимски семестар, школска год. 2018/2019 - сада)
- Компјутерска графика (зимски семестар, школска год. 2018/2019 - сада)
- Софтверски инжењеринг (летњи семестар, школска год. 2017/2018 - сада)
- Биоинжењеринг и биоинформатика (летњи семестар, школска год. 2017/2018 - сада)
- Електротехника са електроником (летњи семестар, школска год. 2017/2018)
- Мерење и управљање (зимски семестар, школска год. 2017/2018)
- Механика 3 (летњи семестар, школска год. 2015/2016)
- Механика 1 (зимски семестар, школска год. 2015/2016)

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

I. Тијана Шуштершич

Просечна оцена Основних академских студија: **10,00**

Просечна оцена Мастер академских студија: **10,00**

Просечна оцена предмета из уже научне области: **10,00**

Дужина студирања: 4 године и 6 месеци

Тијана Шуштершич је на оцени педагошког рада добила оцену 4,45.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

I. Тијана Шуштершич

Кандидат **Тијана Шуштершич**, 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 **Примењена информатика у инжењерству**.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу просечних оцена на основним и мастер академским студијама, педагошког искуства, дужине студирања, награда добијених за успех остварен за време студирања, научноистраживачких резултата, учешћа у реализацији пројеката и оцене приступних вежби, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилу 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 **Тијану Шуштершич**, мастер инжењера машинства, изабере за сарадника у звању асистента за ужу научну област **Примењена информатика у инжењерству** на одређено време од три године.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Весна Ранковић

др Весна Ранковић, редовни професор,
Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу,
Уже научне области: Аутоматика и мехатроника,
Примењена информатика и рачунарско инжењерство

2. Ненад Филиповић

др Ненад Филиповић, редовни професор,
Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу,
Уже научне области: Примењена механика,
Примењена информатика и рачунарско инжењерство

3. Дубравко Ђулибрк

др Дубравко Ђулибрк, редовни професор,
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду,
Ужа научна област: Инжењерство информационих система

У Крагујевцу
15.12.2021. године