

ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним кандидатима на конкурс за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област:
Инжењерство заштите на раду

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука број 1105/7, Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, од 29. 11. 2022. год.
- Датум и место објављивања конкурса:
Лист „Послови“, број 1017, страна 42, од 07.12.2022. год.
- Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:
Један сарадник у звању асистента за ужу научну област Инжењерство заштите на раду
- 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 Горан Вујић, редовни професор Факултета техничких наука у Новом Саду – председник. Ужа научна област: Инжењерство заштите животне средине. Датум избора: 15.10.2017. године
 - др Дејан Убавин, редовни професор Факултета техничких наука у Новом Саду. Ужа научна област: Инжењерство заштите животне средине. Датум избора: 12.07.2022. године
 - др Миљан Марашевић, доцент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву. Ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине. Датум избора: 13.03.2019. године
- Пријављени кандидати:
 - Горан Бошковић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

- Име, име једног родитеља и презиме:
Горан (Славољуб) Бошковић
- Звање:
Мастер инжењер машинства
- Датум и место рођења, адреса:
21. јул 1987. године, Крушевац, Република Србија, Држављанин Републике Србије
Адреса: Зелена гора 38, 36000 Краљево
- Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 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:
 - 2006-2009, Универзитет у Крагујевцу, Машински Факултет у Краљеву, смер - Топлотна техника и заштита животне средине, просечна оцена током студија 8,56 (осам и 56/100), Инжењер машинства
 - 2009-2011, Универзитет у Крагујевцу, Машински Факултет у Краљеву, смер – Компјутерско пројектовање у машиноградњи, просечна оцена током студија 9,75 (девет и 75/100), 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 Новом Саду, Факултет техничких наука, Инжењерство заштите на раду, 2019/2020, студент треће године докторских академских студија, Уверење о студирању
- 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-добро

11. Област, ужа област: Инжењерство заштите на раду
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): У периоду 01.07.2010. - 01.10.2010., у трајању од три месеца, пракса у предузећу E.ON RuhrGas GmbH, Есен, Немачка. Практика је реализована од стране Одбора немачке привреде и Фондације др Зоран Ђинђић. У периоду 04.04.2016. - 04.07.2016., у трајању од три месеца, студијски боравак на Универзитету за грађевинарство у Букурешту, Румунија. Студијски боравак реализован у оквиру програма Erasmus+.
III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
1. Предузеће Корали доо, Краљево, од маја 2011. до јануара 2012. године – инжењер развоја, 2. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу од јануара 2012. до априла 2014. године – у звању истраживач приправник, 3. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу од априла 2014. године – у звању истраживач сарадник. 4. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу од марта 2020. године – сарадник у звању асистент на студијском програму Инжењерство заштите на раду.
IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА
Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
-
V НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС
1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):
-
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):
-
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима):
1. Slaviša Šalinić, Goran Bošković, Marko Nikolić: <u>Dynamic modelling of hydraulic excavator motion using Kane's equations</u>, AUTOMATION IN CONSTRUCTION, August 2014, Vol. 44, pp. 56–62, DOI: 10.1016/j.autcon.2014.03.024. (M21a) 2. Radovan Bulatović, Goran Bošković, Mile Savković, Milomir Gašić: <u>Improved Cuckoo Search (ICS) algorithm for constrained optimization problems</u>, LATIN AMERICAN JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, December 2014, Vol. 8, No. 11, pp. 1349-1362, DOI: 10.1590/S1679-78252014000800004 (M22) 3. Zoran Čepić, Goran Bošković, Dejan Ubavin, Bojan Batinić: <u>Waste-to-Energy in Transition Countries: Case Study of Belgrade Serbia</u>, POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, April 2022, Vol. 31, No. 5, pp. 4579-4588, DOI: 10.15244/pjoes/149223 (M23)
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима):
-
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима):
1. Marko Nikolić, Goran Bošković, Goran Marković, Dragan Čolović: <u>The Most Influential Factors That Affecting on Life-Time of Radial-Axial Bearing of Construction and Transport Mechanization</u>, IMK-14 - Research & Development in Heavy Machinery, Vol. 19, (2013), No. 4, EN127-134, ISSN 0354-6829, UDC 621 (M52) 2. Slaviša Šalinić, Marko Nikolić, Goran Bošković: <u>Contribution to the Determination of the Load on Suspension Ring of the Underframe of the Hydraulic Excavator</u>, IMK-14 - Research & Development in Heavy Machinery, Vol. 20, (2014), No. 4, EN129-133, ISSN 0354-6829, UDC 621 (M52) 3. Milomir Gašić, Mile Savković, Nebojša Zdravković, Goran Marković, Goran Bošković: <u>Mechanization of reloading works at the landfills of large volumes</u>, IMK-14 - Research & Development in Heavy Machinery, Vol. 23, (2017), No. 2, EN45-50, ISSN 0354-6829, UDC 621 (M52) 4. Milomir Gašić, Mile Savković, Goran Marković, Nebojša Zdravković, Goran Bošković, Marko Nikolić, <u>Contribution to Geometrical Identification of Carriers in Radial Axial Bearings with Big Diameters</u>, IMK-14 - Research & Development in Heavy Machinery, Vol. 23, (2017), No. 4, EN117-121, ISSN 0354-6829, UDC 621 (M52)

6. Саопштења на међународним научним скуповима:
1. Mile Savković, Milomir Gašić, Goran Bošković , Nebojša Zdravković: <u>Contribution to the Analysis of the Steel Industrial Chimney Root Section Failure</u> , The 1st INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMET-a 2012, East Sarajevo, Jahorina 2012, Зборник радова на CD-у, pp.723-730. ISBN 978-99938-655-5-1 (M33).
2. Mile Savković, Milomir Gašić, Nebojša Zdravković, Goran Bošković , Goran Pavlović: <u>Fracture Analysis of the Hydraulic Truck Crane ATLAS 3006</u> , VIII International Conference Heavy Machinery-HM 2014, Zlatibor, 25-28 June 2014, Session A, pp. 29-35, ISBN 978-86-82631-74-3 (M33).
3. Slaviša Šalinić, Marko Nikolić, Goran Bošković : <u>Contribution to the Determination of the Load on Suspension Ring of the Underframe of the Hydraulic Excavator</u> , VIII International Conference Heavy Machinery-HM 2014, Zlatibor, 25-28 June 2014, Session E, pp. 35-39, ISBN 978-86-82631-74-3 (M33).
4. Nebojša Zdravković, Milomir Gašić, Mile Savković, Goran Marković, Goran Bošković : <u>Finite Difference Scheme for Free Bending Vibration of Elastically Supported Non-Uniform Cantilever Beam with Lumped Mass at the Tip</u> , XXI Triennial International Conference MHCL 2015, Vienna, Austria, 2015, pp. 95-102, ISBN 978-86-7083-863-5 (M33).
5. Goran Marković, Milomir Gašić, Mile Savković, Nebojša Zdravković, Goran Bošković : <u>An Integrated Approach to Decision-Making in Order to Select Logistics Centre Locations</u> , XXI Triennial International Conference MHCL 2015, Vienna, Austria, 2015, pp. 181-188, ISBN 978-86-7083-863-5 (M33).
6. Goran Bošković , Dejan Ubavin, Milana Ilić Mićunović, Ljiljana Radovanović, Zoran Čepić: <u>Fire in industrial facilities from the aspects o facility safety and employees health</u> , Proceedings of the 10th International conference - Industrial Engineering and Environmental Protection IIZS 2020, Zrenjanin, 8-9 October 2020, pp. 417-421, ISBN 978-86-7672-340-9 (M33).
7. Goran Bošković , Dejan Ubavin, Dragan Adamović, Ljiljana Radovanović, Zoran Čepić: <u>Contribution to the safety analysis during operation with truck-mounted crane</u> , Proceedings of the 10th International conference - Industrial Engineering and Environmental Protection IIZS 2020 - ZRENJANIN, Zrenjanin, 8-9 October 2020, pp. 422-426, ISBN 978-86-7672-340-9 (M33)
7. Саопштења на домаћим научним скуповима:
-
8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:
-
9. Уређивање часописа и публикација:
-
10. Руководјење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:
Учешће на пројекту „Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације“, Пројекат бр. TP35038, Програм технолошког развоја, област: Машинство и индустријски софтвер. Руководилац пројекта: проф. др Миле Савковић, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву. Пројекат је финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Време трајања пројекта 9 година (2011-2020).
11. Међународни и домаћи патенти:
-
12. Реализација техничких или развојних решења:
-
13. Индекс цитираности без аутоцитата:
-
14. Обављање консултантских послова:
-
15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):
-
16. Признања, награде и одликовања за професионални рад:
-
17. Остало:
• Више пута награђиван као најбољи студент генерације, • Прва награда на конкурс "Петар Дамјановић" (у категорији студената), за најбољи пројекат у целости урађен у програму Autodesk Inventor на подручју Србије за 2008. годину, • Добро познаје рад на рачунару. Користи програмске пакете: MS Office, AutoCAD, Autodesk Inventor, SolidWorks, SolidEDGE, SAP2000, ANSYS, MatLAB, Wolfram Mathematica, Corel,

- Поседује *AUTODESK INVENTOR – Professional* сертификат број 00262296,
- Положен стручни испит у области безбедности од пожара

VI ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

У периоду од 2012. до 2022. године у својству истраживача сарадника, касније и асистента учествовао је у реализацији аудиторних и лабораторијских вежби на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

- Основне академске студије:
 1. Машински материјали;
 2. Компјутерско моделирање конструкција;
 3. Основе металних конструкција;
 4. Металне конструкције 1.
 5. Увод и принципи заштите на раду
 6. Безбедност на раду са опремом за рад
- Мастер академске студије:
 1. Фабричка постројења;

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

На основу приложене документације и осталих расположивих података који се односе на кандидата Горана Бошковића, Комисија констатује следеће:

- Кандидат је завршио основне академске студије на Машинском факултету Краљево, Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 8,56 (осам и 56/100) и стекао звање инжењер машинства;
- Кандидат је завршио мастер академске студије на Машинском факултету Краљево, Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 9,75 (девет и 75/100) и стекао звање мастер инжењер машинства;
- Кандидат је уписан на докторске студије из области Инжењерства заштите на раду на Факултету техничких наука у Новом Саду;
- Кандидат поседује педагошко искуство стечено у процесу извођења аудиторних и самосталних вежби на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

На конкурс објављен у листу "Послови" од 07.12.2022. године за избор једног сарадника у звању асистента за ужу научну област Инжењерство заштите на раду, пријавио се кандидат **Горан Бошковић**, мастер инжењер машинства и поднео конкурсом тражену документацију.

Разматрајући услове за избор кандидата за радно место асистента за ужу научну област Инжењерство заштите на раду, Комисија констатује да кандидат **Горан Бошковић**:

- поседује диплому - мастер инжењера машинства те има захтевану стручну спрему,
- има просечну оцену на претходним нивоима студија већу од **8,00**,
- уписао докторске академске студије школске 2019/2020 на Факултету техничких наука у Новом Саду на студијском програму Инжењерство заштите на раду,
- као коаутор објавио је радове у међународним часописима са SCI листе (3), у националним научним и стручним часописима са рецензијама (4), на међународним научним скуповима (7)
- учествује у реализацији пројекта који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- стекао је педагошко искуство у извођењу универзитетске наставе из више предмета на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву,
- поднео је одговарајуће доказе надлежних органа у погледу неосуђиваности у смислу члана 72 став 4 Закона о високом образовању и члана 135е став 1 Статута Универзитета у Крагујевцу.

На основу изнетих чињеница, чланови Комисије су сагласни да кандидат **Горан Бошковић** испуњава све услове прописане конкурсом за избор асистента за ужу научну област Инжењерство заштите на раду.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу сагледаних резултата научноистраживачког и стручног рада кандидата Горана Бошковића, Комисија једногласно закључује да кандидат Горан Бошковић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Правилником о условима, начину и поступку избора у звање сарадника Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, те стога Комисија **предлаже Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу да кандидата Горана Бошковића изабере у звање асистента за ужу научну област Инжењерство заштите на раду, на одређено време од 3 године са пуним радним временом на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.**

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. 

Др Горан Вујић, редовни професор

Факултет техничких наука у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду
Ужа научна област: Инжењерство заштите животне средине

2. 

Др Дејан Убавин, редовни професор

Факултет техничких наука у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду
Ужа научна област: Инжењерство заштите животне средине

3. 

Др Миљан Марашевић, доцент

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине

У Краљеву и Новом Саду
јануар 2023. године