

ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним кандидатима на конкурс за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област:
Машински Елементи и Конструисање

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука број 1145, Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, од 07.09.2023. год. [link]
2. Датум и место објављивања конкурса: Лист „Послови“, број 1056, од 06.09.2023. год. [link]
3. 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 Машински елементи и конструисање
4. 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: 1. др Снежана Ђирић Костић, ванредни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Ужа научна област: Машински елементи и конструисање, Датум избора: 09.09.2020. године 2. др Небојша Богојевић, ванредни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Ужа научна област: Конструкционо машинство, Датум избора: 09.09.2020. године 3. др Александар Николић, доцент, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Ужа научна област: Примењена механика, Датум избора: 15.07.2020. године
5. Пријављени кандидати: 1. Владимир Синђелић [link]

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме: Владимир. Жарко. Синђелић
2. Звање: Мастер инжењер машинства
3. Датум и место рођења, адреса: 17. октобар 1991. године, Краљево, Република Србија, Адреса: Чајкина 11/4, 37240 Трстеник
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: - Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, асистент.
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1. 2010. - 2013. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, студијски програм – Машинско инжењерство, просечна оцена 8.48 (осам и 48/100), инжењер машинства. [link] 2. 2013. - 2016. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, студијски програм – Машинско инжењерство, модул: Компјутерско пројектовање у машиноградњи, просечна оцена 8.69 (осам и 69/100), мастер инжењер машинства. [link]
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: Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, студијски програм: Машинско инжењерство, година уписа: 2017., научна област: Машински Елементи и Конструисање, студент треће године докторских академских студија, просечна оцена: 9.89 (девет и 89/100)
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
11. Област, ужа област: Област – Машинско инжењерство Ужа научна област – Машински елементи и конструкција
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):
<ul style="list-style-type: none"> • Конструктор алата и технолог ДМС- алати, Ново Село, 2014.-2018. • Сарадник у настави на Високој техничкој машинској школи струковних студија у Трстенику, у области производног машинства на предметима ЦНЦ програмирање 1, ЦНЦ програмирање 2, Пројектовање и управљање ХИП система и Стручна пракса, 2018.-2019. • Реализација иновационог ваучера “Пројектовање утичних спојница за електромоторне вагоне”, 2019. • Сарадник у настави на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, на катедри за основно инжењерско образовање на предметима Машински елементи 1, Машински елементи 2 и Техничко цртање, 2019.-2020. • Асистент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, на катедри за основно инжењерско образовање на предметима Машински елементи 1, Машински елементи 2 и Техничко цртање, Техничко цртање 1, Техничко цртање 2, 2020.-2023.
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): - Tomić, J., Sindelić, V., Ćirić-Kostić, S., Bogojević, N., Šoškić Z.: Artificial Neural Network Approach to Extension of the Frequency Range for Experimental Determination of Dispersion Relationship Using Sparse Spatial Data. In: Herisanu, N., Marinca, V. (eds) Acoustics and Vibration of Mechanical Structures – AVMS-2021. Springer Proceedings in Physics (2022), vol 274. Springer, Cham., pp 234–245, https://doi.org/10.1007/978-3-030-96787-1_26 ISBN: 978-3-030-96786-4 (poglavlje u monografiji)
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима): - Marina Dojcinovic, Olivera Eric-Cekic, Snezana Ciric-Kostic, Nebojsa Bogojevic, Vladimir Sindjelic: Effect of section thickness on cavitation behaviour of selective laser sintered polyamide 12, Science of Sintering, OnLine-First Issue 00, Pages: 39-39, https://doi.org/10.2298/SOS230703039D (M22)
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима): -
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима):
<ol style="list-style-type: none"> 1. Владимир Синђелић, Милан Бнжић, Драган Петровић: Прорачун чврстоће тачкова железничких возила, ИМК-14-Истраживање и развој у тешкој машиноградњи, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, vol. 25, no. 5, p. 6, issn: 0354-6829, udc: 621, 2019. (M52) [link] 2. Vladimir Sindelić, Snežana Ćirić-Kostić, Aleksandar Nikolić, Zlatan Šoškić: Extension of the Frequency Range for Experimental Determination of Dispersion Relationship of Flexural Waves in Beams by Correlation Method, ИМК-14 – Research & Development in Heavy Machinery 26(2020)4, EN95-108 UDC 621 ISSN 0354-6829 doi: 10.5937/IMK2004095S, (M52). [link]
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Vladimir Sindelić, Aleksandar Nikolić, Nebojša Bogojević, Snežana Ćirić-Kostić: Modified 2D arc-star-shaped structure with negative Poisson's ratio, XI International Conference "Heavy Machinery-HM 2023", Vrnjačka Banja, 21– 24 June 2023, (M33). [link] 2. Vladimir Sindelić, Snežana Ćirić-Kostić, Branko Radičević, Zlatan Šoškić: The influence of spatial aliasing to experimental determination of dispersion relationship of flexural waves in beams by correlation method, X International Conference "Heavy Machinery-HM 2021", Vrnjačka Banja, 23– 25 June 2021, (M33). [link] 3. Jelena Tomić, Vladimir Sindelić, Aleksandar Nikolić, Nebojša Bogojević: Experimental determination of dispersion relationship of polyamide thin beams, X International Conference "Heavy Machinery-HM 2023", Vrnjačka Banja, 23– 25 June 2021, (M33). [link] 4. Vladimir Sindelić, Snežana Ćirić-Kostić, Branko Radičević, Zlatan Šoškić: Spatial Aliasing and false

<p>detection of standing waves in experimental determination of dispersion relationship by correlation method, 27th International Conference Noise and Vibration, Niš 28-30. October, 2020, (M33). [link]</p> <p>5. Milan Bižić, Dragan Petrović, Vladimir Sindelić: Application of Strain Gauges in Experimental Testing of Mechanical Structures, The Forth International Conference - Mechanical Engineering in the 21st Century, 19-20 April, 2018., Niš, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering Niš, University of Niš, pp. 207-210, ISBN 978-86-6055-103-2, (M33). [link]</p> <p>6. Vladimir Sindelić, Milan Bižić, Dragan Petrović: Analysis of methods for determining of impact forces at crossing of wheel over rail irregularities, The XVIII International Scientific-Expert Conference on Railways – RAILCON 2018, 11-12 October, 2018., Niš, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering Niš, University of Niš, pp. 153-156, ISBN 978-86-6055-105-6, (M33). [link]</p> <p>7. Vladimir Sindelić, Radovan Bulatović, Milan Bižić, Dragan Petrović: Application of whale optimization algorithm (WOA) in optimal design of leaf springs of railway vehicles, Young researchers conference 2019-YOURS 2019, 26-27 March 2019., Beograd, p.10, ISBN 978-86-84231-48-4, (M33). [link]</p>
7. Саопштења на домаћим научним скуповима:
1. Milutin Živković, Zvonko Petrović, Vladimir Sindelić : Technical applied education and its future on technical college, Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo- ITOP19, 6-7 April 2019., Čačak, pp.257-266, ISBN 978-86-7776-233-9, (M63). [link]
8. Учесће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:
-
9. Уређивање часописа и публикација:
-
10. Руководије и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:
<ul style="list-style-type: none"> - HORIZON 2020 project, Action: Marie Skłodowska-Curie Actions, Call: RISE 2016, Grant Agreement No734455, "Advanced design rules for optimal Dynamic properties of Additive Manufacturing products (A_MADAM)", Coordinator: Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, University of Kragujevac, Partners: Alma Mater Studiorum Università di Bologna (Italia), Studio Pedrini (Italy), Topomatika (Croatia), Plamingo (Bosnia&Hercegovina), 1st of January 2017 – 31st of December 2021, Project Manager: S. Ćirić-Kostić, project team member: Vladimir Sindelić - Erasmus+ Capacity Building in Higher Education EAC/A05/2017, Project Reference No: 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, Grant Agreement No: 2018 – 3226/ 001 – 001, "Strengthening Educational Capacities by Building Competences and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering (SENVIBE)", Coordinator: University of Novi Sad- FTN, Partners: University of Kragujevac-FMCE Kraljevo, University of Nis, Kungliga Tekniska Högskolan (KTH), Stockholm, Sweden, University of Southampton, Institute of Sound and Vibration Research, Southampton, United Kingdom,..., - 15/11/2018 – 14/11/2022, Project Manager: Ivana Kovacic, project team member: Vladimir Sindelić
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:
<ul style="list-style-type: none"> • Кандидат је као студент основних академских студија учествовао на такмичењу Машинских факултета у знању „Машинијада“, при чему је освојио прво место из предмета Математика 1 и прво место из предмета Математика 2.
VI ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ
<ul style="list-style-type: none"> • Од школске 2018/19 ангажован је на извођењу аудиторних вежби из предмета ЦИЦ програмирање 1, ЦИЦ програмирање 2, Пројектовање и управљање ХИП Система и Стручна пракса. (ВТМШССТ) • Од школске 2019/20 као сарадник у настави учествовао на извођењу аудиторних и самосталних вежби

из предмета Машински елементи 1, Машински елементи 2 и Техничко цртање (ФМГКВ)

- Од школске 2020/23 је као асистент ангажован на извођењу аудиторних и самосталних вежби из предмета Машински елементи 1, Машински елементи 2 и Техничко цртање 1 и Техничко цртање 2. (ФМГКВ)

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

На основу приложене документације и осталих расположивих података који се односе на кандидата Владимира Сипђелића, комисија констатује следеће:

- Кандидат је завршио основне академске студије на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 8.48 (осам и 48/100) и стекао звање инжењер машинства;
- Кандидат је завршио мастер академске студије на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, модул: Компјутерско пројектовање у машиноградњи, са просечном оценом 8.69 (осам и 69/100) и стекао звање мастер инжењер машинства;
- Кандидат је студент треће године докторских академских студија, машинског инжењерства, научна област: Машински елементи и конструисање, са просечном оценом: 9.89 (девет и 89/100)
- У категорији М10 кандидат се остварује у улози коаутора у поглављу међународне монографије;
- У категорији М20, кандидат је коаутор на једном (М22) раду;
- У категорији М30, у функцији аутора или коаутора, кандидат има седам објављених радова (М33);
- У категорији М50, домаћи научни часописи, кандидат као први аутор има објављена 2 рада (М52);
- Из категорије М60 кандидат има објављен један (М63);
- Радови припадају научној области за коју се кандидат бира;
- Кандидат поседује педагошко искуство стечено у процесу извођења аудиторних и самосталних вежби на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

sVIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

На конкурс објављен у листу "Послови", бр. 1056, од 06.09.2023. год. за избор једног сарадника у звању асистента за ужу научну област Машински елементи и конструисање, пријавио се кандидат Владимир Сипђелић, мастер инжењер машинства и поднео конкурсном тражену документацију.

Разматрајући услове за избор кандидата за радно место асистента за ужу научну област Машински елементи и конструисање, закључујемо:

Кандидат Владимир Сипђелић:

- Остварио је просечну оцену током основних академских студија машинског инжењерства већу од 8.00, то јест, 8.48 (осам и 48/100);
- Остварио је просечну оцену током мастер академских студија машинског инжењерства већу од 8.00, то јест, 8.69 (осам и 69/100);
- Студент је треће године докторских академских студија машинског инжењерства, научна област: Машински елементи и конструисање;
- Поднео је одговарајући доказ надлежног органа у погледу неосуђиваности у смислу члана 72 став 4 Закона о високом образовању и члана 135 Статута Универзитета у Крагујевцу;


Кандидат Владимир Сипђелић испуњава све услове прописане конкурсном за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Машински елементи и конструисање.

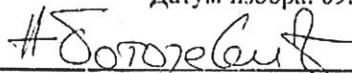
IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

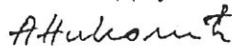
На основу сагледаних резултата научноистраживачког и стручног рада кандидата Владимира Сипђелића, Комисија једногласно закључује да кандидат Владимир Сипђелић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета за машинство и грађевинарство 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 Владимира Сипђелића изабере у звање асистента за ужу

научну област Машински елементи и конструксање, 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 Снежана Ђирић Костић, ванредни професор,
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу,
Ужа научна област: Машински елементи и конструксање,
Датум избора: 09.09.2020. године

2. 
др Небојша Богојевић, ванредни професор,
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу,
Ужа научна област: Конструкционо машинство,
Датум избора: 09.09.2020. године

3. 
др Александар Николић, доцент,
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу,
Ужа научна област: Примењена механика,
Датум избора: 15.07.2020. године

У Краљеву,
13.10.2023.