

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И  
ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ  
Доситејева 19, 36 000 Краљево

Универзитета у Крагујевцу,  
Број: 1308  
Датум: 10.11. 2015. год.  
Краљево, Доситејева 19.

## ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА УНИВЕРЗИТЕТА

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена)

### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Наставно-научно веће Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, одлука бр.1145/6 од 13.10.2015. године.

2. Датум и место објављивања конкурса:

21.10.2015. године

Гласник националне службе за запошљавање „ПОСЛОВИ“, број 644, страна 49

3. Број наставника који се бира, звање и назив у же научне области за коју је расписан конкурс:

Један асистент. Ужа научна област: Производно машинство

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива у же научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

1. Др Љубомир Лукић, редовни професор, ужа научна област – Производно машинство, 2013., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу
2. Др Драган Милчић, редовни професор, ужа научна област – Машинске конструкције, 2011., Машински факултет у Нишу, Универзитет у Нишу
3. Др Миомир Вукићевић, ванредни професор, ужа научна област – Производни и обрадни процеси, 2002., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу
4. Др Милан Коларевић, ванредни професор, ужа научна област - Производно машинство, 2008., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу
5. Др Мирко Ђапић, ванредни професор, ужа научна област - Производно машинство, 2012., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу

5. Пријављени кандидати:

На расписани конкурс пријавили су се следећи кандидати:

1. Владан Грковић, мастер инжењер машинства из Ариља

### II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Владан (Рацо) Грковић

2. Звање:

Мастер инжењер машинства

3. Датум и место рођења, адреса:

02. април 1987. године, Ужице, Република Србија,

Адреса: Панчићева бб, 31230 Ариље

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
<b>Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, истраживач сарадник</b>
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. 2006. година - 2009. година, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву, смер – Компјутерски интегрисани процеси, 8.27, инжењер машинства 2. 2009. година - 2011. година, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву, смер – Производне технологије, 9.60, мастер инжењер машинства
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
<b>Нема</b>
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
<b>Нема</b>
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
<b>Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву, Машинско инжењерство, 2011/12. година, научна област - производно машинство, студент треће године докторских академских студија, просечна оцена: 9,6 (девет и 60/100)</b>
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
27.08.2015. године под бр. 908/9 Веће Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву усвојило је Комисију за оцену подобности кандидата Владана Грковића, маст. инж. маш., и теме докторске дисертације под насловом: „Развој модела за интеграцију система одлучивања у процес конфигурације сложених производа“. Стручно Веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-529/11 од 14.10.2015. год. донело је Одлуку којом се одобрава израда докторске дисертације кандидата под наведеним насловом. За одобрну тему докторске дисертације кандидату је одређен ментор др Милан Коларевић, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу. Докторска дисертација је у фази изrade
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
<b>Енглески језик: чита-добро, пише-добро, говори-задовољавајуће</b>
11. Област, ужа област:
<b>Област – Машинско инжењерство</b> <b>Ужа научна област – Производно машинство</b>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
<b>Технички факултет у Ријеци, Хрватска, 01.04-30.04.2014.</b>
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
1. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу од маја 2012. до децембра 2012. године – у звању истраживач приправник, 2. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу од децембра 2012. године – у звању истраживач сарадник.
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
<b>Нема</b>
<b>II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</b>
1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<b>Нема</b>

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<b>Нема</b>
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<b>Нема</b>
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
1. Branko Radičević, Milan Kolarević, Mišo Bjelić, <b>Vladan Grković</b> , Zlatan Šoškić, <i>Noise Protection of an Automobile Scrapyard With Car Crushers – A Case Study</i> , Applied Mechanics and Materials, Vol. 801 (2015), pp 71-76. doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.801.71
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
1. <b>Vladan Grković</b> , Milan Kolarević, Miomir Vukićević, Mišo Bjelić: Automatic Configuration of Modular Vault Walls, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, Vol. 10, No 3, 2012, pp. 291 - 300; UDC 692.21:004.92=111, ISSN 0354 – 4605. (M51)
2. <b>Vladan Grković</b> , Radovan Bulatović: Modified Ant Colony Algorithm for Solving Engineering Optimization Problems, IMK-14 – Research & Development, Vol. 18 (2012) No. 4, EN115-122, UDK 621, ISSN 0354-6829 (M53)
3. Milan Kolarević, Duško Minić, Miloje Rajović, <b>Vladan Grković</b> , Zvonko Petrović: Selection of the Optimal Mathematical Model of Multiple Regression in the Ternary Mixture Experiments, IMK-14-Research & Development in Heavy Machinery, Vol. 20 (2014) No. 2, EN55-60, UDC 621, ISSN 0354-6829 (M53)
6. Саопштења на међународним научним скуповима: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
1. Milan Kolarević, Miomir Vukićević, Branko Radičević, Mišo Bjelić, <b>Vladan Grković</b> : <i>A Methodology for Forming the Regression Model of Ternary System</i> , The Seventh Triennial International Conference Heavy Machinery - HM 2011, 29th june-2nd july, Vrnjačka Banja, Serbia, pp E 1-6. ISBN 978-86-82631-58-3.
2. <b>Vladan Grković</b> , Milan Kolarević, Zoran Petrović, Miomir Vukićević: <i>Morphology of Modular Traffic Noise Barriers</i> , International Conference Noise and Vibration 2012, Proceeding, Niš 17th-19th October 2012. pp 89-94. ISBN 978-86-6094-042-4.
3. Milan Kolarević, <b>Vladan Grković</b> , Miomir Vukićević, Mišo Bjelić: <i>Configuration of Modular Noise Barriers</i> , International Conference Noise and Vibration 2012, Proceeding, Niš 17th-19th October 2012. pp 95-100. ISBN 978-86-6094-042-4.
4. <b>Vladan Grković</b> , Zvonko Petrović, Milan Kolaravić, Branko Radičević: <i>Application of Three-Component System for the Formation of Contour and Surface Ternary Graph</i> , 35th International Conference of Production Engeneering - ICPE 2013, Kraljevo-Kopaonik, 25th-28th September 2013, pp. 69-72, ISBN 978-86-82631-69-9.
5. Milan Kolarević, <b>Vladan Grković</b> , Branko Radičević, Zvonko Petrović: <i>Model for Optimization of Phase Process by the Linear Programming Method</i> , 35th International Conference of Production Engeneering - ICPE 2013, Kraljevo-Kopaonik, 25th-28th September 2013, pp. 61-68, ISBN 978-86-82631-69-9.

6. Nicolae Herisanu, Branko Radičević, Zoran Petrović, **Vladan Grković**: *Sound Insulation of a Plywood Transporter*, 35th International Conference of Production Engeneering - ICPE 2013, Kraljevo-Kopaonik, 25th-28th September 2013, pp. 175-178, ISBN 978-86-82631-69-9.
7. Milan Kolarević, **Vladan Grković**, Nenad Kolarević, Zvonko Petrović, Miloje Rajović: *Application of Sub Matrixes for Phase Process Optmization of Linear Programming*, VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", 25th-28th June, Zlatibor, Serbia, B 43-48. ISBN 978-86-82631-74-3.
8. Zoran Petrović, Zlatan Car, Branko Radičević, Leon Šikulec, **Vladan Grković**, *Implementation of the RCM Methodology on the Example of City Waterworks*, VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", 25th-28th June, Zlatibor, Serbia, B 69-78. ISBN 978-86-82631-74-3.
9. Zoran Petrović, Branko Radičević, **Milan Kolarević**, Vladan Grković, *Sound Insulation of a Mechanical Workshop*, Proceedings of the 24th International Conference Noise and Vibration, Niš 29th-31th October 2014, pp.135-140, ISBN 978-86-6093-062-2.
10. Milan Kolarević, Branko Radičević, **Vladan Grković**, Zvonko Petrović, *One Realization of the System for Measuring Airflow Resistance*, Proceedings of the 24th International Conference Noise and Vibration, Niš 29th-31th, October 2014, pp.123-128, ISBN 978-86-6093-062-2.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

**Нема**

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

**Нема**

9. Уређивање часописа и публикација:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

Члан уређивачког одбора 35. интернационалне конференције Производног машинства - [ICPE 2013], Краљево-Копаоник, 25-28 септембра 2013.

10. Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:

Учешће на пројекту „Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“, Пројекат бр. ТР37020, Програм технолошког развоја, област: Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха. Реализатори истраживања: Машински факултет Краљево, Машински факултет Ниш. Руководилац пројекта: доц. др Златан Шошкић, Машински факултет Краљево. Пројекат је финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Време трајања пројекта 5 година (2011-2015).

11. Међународни и домаћи патенти:

**Нема**

12. Реализација техничких или развојних решења:

**Нема**

13. Индекс цитираности без аутоцитата:

**Нема**

14. Обављање консултантских послова:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

**Нема**

15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

**Нема**

16. Признања, награде и одликовања за професионални рад:
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода
<b>Нема</b>
17. Остало:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Представљајући школу 2006. године на „Тринаестом републичком такмичењу машинских школа“ из области компјутерског конструисања које је одржано у Краљеву освојио је прво место.</li> <li>Током студирања учествовао на изради 3D анимације рада великог рефрактора за Астрономску опсерваторију у Београду.</li> <li>Добро познаје рад на рачунару. Користи програмске пакете: MS Office, AutoCAD, AutoDesks Inventor, SolidWorks, SolidEDGE, Inventor HSM, SolidCAM, EdgeCAM, MS Project, MatLAB, Photoshop, Corel.</li> <li>Поседује <i>SOLIDWORKS Mechanical Design – Associate</i> лиценцу број C-8UPTL8HPBM.</li> </ul>
<b>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ</b>
<b>a) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)</b>
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:
<b>Нема</b>
2. Педагошко искуство:
У периоду од 2013. до 2015 године у својству истраживача сарадника учествовао је у реализацији самосталних и лабораторијских вежби на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву
3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):
<b>Нема</b>
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):
<ul style="list-style-type: none"> <li>Основне академске студије, <i>Организација рада</i>, Друга година, 2 часа недељно;</li> <li>Основне академске студије, <i>Управљање пројектом</i>, Трећа година, 3 часа недељно;</li> <li>Мастер академске студије, <i>Управљање квалитетом</i>, Прва година, 2 часа недељно;</li> <li>Мастер академске студије, <i>Моделовање и анализа производа</i>, Прва година, 3 часа недељно.</li> <li>Мастер академске студије, <i>Организација производње</i>, Друга година, 2 часа недељно;</li> <li>Основне академске студије, <i>Рачунарски интегрисане технологије</i>, Четврта година, 2 часа недељно.</li> <li>Мастер академске студије, <i>Статистичка контрола процеса</i>, Прва година, 2 часа недељно;</li> </ul>
5. Оцена приступног предавања:
<b>Нема</b>
<b>b) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)</b>
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
<b>Нема</b>
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
<b>Нема</b>
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
<b>Нема</b>

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
Нема
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
Нема
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
Нема
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
Нема
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирало у складу са општим актом Универзитета и факултета:
Нема
9. Остало:
Нема

#### **V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА**

1. Руковођење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
Нема
2. Руковођење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):
Нема
3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
Нема

#### **VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
Нема
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
Нема
3. Руковођење на факултету и Универзитету:
Нема
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
Нема
5. Вођење професионалних (стручовних) организација:
Нема
6. Организација учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):
Нема
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
Нема
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
Нема
9. Пружање консултантских услуга заједници:
Нема

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

Подаци наведени у радној биографији кандидата су анализирани са становишта специфичних захтева везаних за радно место асистента за ужу научну област Производно машинство.

Комисија констатује следеће:

**Пријављени кандидат Владан Грковић, има просечну оцену на основним студијама 8,27 а на мастер студијама 9,60. Кандидат је уписан на докторске студије из области Производног машинства. Одлуком Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-529/11 од 14.10.2015. год. одобрена је израда докторске дисертације кандидата. Стекао је педагошко искуство у реализацији наставе на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.**

## VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на ½ странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор сарадника у звању **асистент** за ужу научну област **Производно машинство**, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију један кандидат, **Владан Грковић**, мастер инжењер машинства.

На основу познавања кандидата и увида у расположиву документацију, сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним, педагошким, стручним, научним и истраживачким активностима, Комисија констатује да кандидат **Владан Грковић**:

- је мастер инжењер машинства те има захтевану стручну спрему,
- има просечну оцену на претходним нивоима студија већу од **8,00**,
- одслушао наставу на докторским студијама из области **Производно машинство** и одлуком Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу одобрена му је израда докторске дисертације,
- има објављене радове у области производног машинства, објављених у националним научним и стручним часописима са рецензијама (3), у страним националним часописима (1), и на међународним научним скуповима (**10**),
- учествује у реализацији пројекта из програма технолошког развоја 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 62 став 4 Закона о високом образовању и члана 125е став 1 Статута Универзитета у Крагујевцу.

На основу изнетих чињеница, чланови Комисије су сагласни да кандидат **Владан Грковић** испуњава све услове прописане конкурсом за избор асистента за ужу научну област **Производно машинство**.

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

## **IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

На основу свега наведеног, чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, да Владана Грковића, мастер инжењера машинства, изабере у звање асистента на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област Производно машинство.

### **ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

**Др Љубомир Лукић, редовни професор**  
Факултет за машинство и грађевинарство у  
Краљеву, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Производно машинство

**Др Драган Милчић, редовни професор**  
Машински факултет у Нишу,  
Универзитет у Нишу  
Ужа научна област: Машинске конструкције

**Др Миомир Вукићевић, ванредни професор**  
Факултет за машинство и грађевинарство у  
Краљеву, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Производни и обрадни процеси

**Др Милан Коларевић, ванредни професор**  
Факултет за машинство и грађевинарство у  
Краљеву, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Производно машинство

**Др Мирко Ђапић, ванредни професор**  
Факултет за машинство и грађевинарство у  
Краљеву, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Производно машинство