

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али 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.1630/2 од 27.12.2013. године
2. Датум и место објављивања конкурса: 15.01.2014. године, лист „Послови“
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Један асистент. Ужа научна 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: <ul style="list-style-type: none"><li>• Др Снежана Ћирић Костић, доцент, ужа научна област Машински елементи и Конструисање, датум избора: 15.09.2010., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу;</li><li>• Др Милосав Огњановић, редовни професор, ужа научна област Опште машинске конструкције, датум избора: 01.05.1996., Машински факултет Београд, Универзитет у Београду;</li><li>• Др Радован Булатовић, ванредни професор, ужа научна област Механика и механизми, датум избора: 11.07.2012., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу.</li></ul>
5. Пријављени кандидати: На конкурс су се пријавили следећи кандидати: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Мр Јован Јовичић, дипломирани машински инжењер из Горњег Милановца</li><li>2. Александар Вранић, дипломирани машински инжењер из Краљева</li></ol>
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Јован (Велибор) Јовичић
2. Звање: Магистар техничких наука. Дипломирани инжењер машинства
3. Датум и место рођења, адреса: 28. март 1957, Сремска Митровица, Република Србија Адреса: Н. Х. Душана Дугалића 24, Горњи Милановац
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Предузеће „Типоластика“ у Горњем Милановцу, главни инжењер машинске обраде, главни инжењер одржавања, инвестиција и реконструкције и одржавања производне опреме, шеф развоја и увођења система ISO 9000.

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1976-1981. год., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Крагујевац, Производња и организација, 8,19 (осам и 19/100), дипломирани 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: 1981-1990. год. Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Крагујевац, Машинске конструкције, Магистар техничких наука. (нема података о просеку)
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Динамичка чврстоћа у условима сложеног напрезања за случај комбинације савијања и торзије
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: 11.12.1998. године под бр.01-481/4 Веће Машинског факултета у Крагујевцу усвојило је Извештај Комисије за оцену подобности кандидата и теме докторске дисертације кандидата мр Јована Јовичића, под насловом: „Дијагностички систем у превентивном одржавању опреме за ливење полиамидног филма са рециклингом“.
• Рок израде докторске дисертације је истекао.
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Руски – перфектно познавање (чита, пише, говори) Енглески (задовољавајуће) Немачки (основе – задовољавајуће)
11. Област, ужа област: Машинске конструкције
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): - 21 година рада у графичкој индустрији, индустрији флекса амбалаже „Типопластика“ у Горњем Милановцу, - 3 године провео у ПИК „Таково“, касније након приватизације запослен у предузећу Консепт „Swisslion- Таково“ – служба развоја – истраживач за област техничких наука за цео комбинат, на увођењу НАССР-а - Руководилац Топлане, шеф одржавања на „Takovo-fabbric“ - Предузеће „Stragarit“ - „ABC Компани“ – Курир - „Машинско пак“ – Крагујевац - „Термол“ – Београд
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама
<b>III 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 Нема
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода Нема
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
<b>Нема</b>
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
<b>Нема</b>
6. Саопштења на међународним научним скуповима: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<b>Нема</b>
7. Саопштења на домаћим научним скуповима: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<b>Нема</b>
8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<b>Нема</b>
9. Уређивање часописа и публикација: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<b>Нема</b>
10. Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:
<b>Нема</b>
11. Међународни и домаћи патенти:
<b>Нема</b>
12. Реализација техничких или развојних решења:
<b>Нема</b>
13. Индекс цитираности без аутоцитата:
<b>Нема</b>
14. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<b>Нема</b>
15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<b>Коауторство регионалног патента „Recikling PA - filma“</b>
16. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<b>Бронзана медаља за кесу за шунку на Међународном „Новосадском сајму“</b>
17. Остало:
Атест за рад са судовима под притиском Сертификат за рад са уређајима и инсталацијама на земни гас Проверивач ISO 9000
<b>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ</b>

<b>а) 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:
<b>Нема</b>
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):
<b>Нема</b>
5. Оцена приступног предавања:
<b>Нема</b>
<b>б) 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 основном, 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):
<b>Нема</b>
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
<b>Нема</b>
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
<b>Нема</b>
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
<b>Нема</b>
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
<b>Нема</b>
9. Остало:
<b>Нема</b>
<b>V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА</b>
1. Руководјење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
<b>Нема</b>
2. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):
<b>Нема</b>
3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
<b>Нема</b>
<b>VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
<b>Нема</b>
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 (струковних) 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. Учесће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:	
Нема	
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:	
Нема	
9. Пружање консултантских услуга заједници:	
Нема	
<b>II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>	
1. Име, име једног родитеља и презиме:	
<b>Александар (Миодраг) Вранић</b>	
2. Звање:	
<b>Дипломирани машински инжењер</b>	
3. Датум и место рођења, адреса:	
<b>20. октобар 1983. године, Краљево, Лађевици 105</b>	
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:	
<b>Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу.</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:	
<b>2002-2009. год., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, Конструисање и пројектовање у машиноградњи, 8,89 (осам и 89/100), дипломирани машински инжењер. Група: Компјутерско пројектовање и дизајн.</b>	
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, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Докторске академске студије, Машинско инжењерство, година уписа: 2010/2011, Студент друге године докторских академских студија</b>	
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:	
<b>Нема</b>	
10. Звање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	
<b>Енглески: говори – одлично; чита – одлично; пише – одлично.</b>	
<b>Немачки : говори – задовољавајуће; чита – задовољавајуће</b>	
11. Област, ужа област:	
<b>Конструисање и пројектовање у машиноградњи, Компјутерско пројектовање и дизајн</b>	
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:	
<b>15-19.04.2013. „EOS“, Карлинг-Минхен, Немачка, Селективно ласерско синтеровање делова од метала.</b>	
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):	

- Машински факултет Краљево, 2010-2014, Асистент за ужу научну област Машински елементи и Конструисање,
- ФАД а.д. - Фабрика аутомобилских делова, Горњи Милановац, десет месеци у 2010., Главни инжењер монтаже,
- "АМИГА" Краљево - (Пројектни биро, шеф градилишта - постављање система за оснежавање стаза "Караман Гребен" и "Панчић Центар" на Копаонику), петнаест месеци у периоду 2008-2009., Техничар оператер, прво запослење.

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

### III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):  
 а) у ранијем периоду  
 б) у току последњег изборног периода

Нема

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):  
 а) у ранијем периоду  
 б) у току последњег изборног периода

Нема

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):  
 а) у ранијем периоду  
 б) у току последњег изборног периода

Нема

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. Bogojević N., Ćirić Kostić S., Šoškić Z., Vranić A.: *Calculation of bandwidth of a transducer for lateral force acting in wheelsets of railway vehicles*, Mechanics Transport Communications 2011, Issue 3, Article No. 0576, 2011, ppVI-13 – VI-19, (ISSN 1312-3823)
2. Ćirić Kostić S., Vranić A.: *Basic Concepts, Applications and Possibilities of Additive Manufacturing Technologies*, Mechanics Transport Communications, Vol. 10, 2012, pp. UK-7.10-7.19, (ISSN:1312-3823)
3. Vranić A., Ćirić Kostić A., Šoškić Z.: *Dimension control and measurement of turbine blades by optical 3D scanner*, Mechanics Transport Communications, Vol. 11, 3/2013, article № 0882, pp DS 72-DS 79 (ISSN 1312-3823)

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. Vranić A., Ćirić Kostić S., Šoškić Z.: *Razvoj procedure za kontrolu kvaliteta lopatice turbine pomoću trodimenzionalnog skeniranja*, IMK 14 – Istraživanje i razvoj, Vol.19, 2/2013, str. 51-56, Kruševac 2013. (ISSN 0354-6829)

6. Саопштења на међународним научним скуповима:  
 а) у ранијем периоду  
 б) у току последњег изборног периода

1. Ćirić Kostić S., Ognjanović M., Vranić A.: <i>Effect of Design Parameters to Modal Behavior of Gear Unit Housings</i> , Proceedings of the VII International Conference Heavy Machinery - HM2011, Vrnjačka Banja, Serbia, 2011, pp. D61-D67 (ISBN 978-86-82631-58-3)
2. Ćirić Kostić S., Ognjanović M., Vranić A.: <i>Influence of structural parameters and excitation on modal behaviour of gearbox housings</i> , Proceedings of the 7th International symposium machine and industrial design in mechanical engineering, KOD – 2012, Balatonfured, Hungary, pp. 375-380 (ISBN 978-86-7892-399-9)
3. Poodts E., Vranić A., Ćirić Kostić S., Šoškić Z.: <i>Method for control 3D scanned turbine blade in accordance with the alignment of coordinate planes</i> , 35th International Conference on Production Engineering, Kraljevo, 2013, Serbia, pp. 229-234 (ISBN 978-86-82631-69-9)
7. Саопштења на домаћим научним скуповима: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<b>Нема</b>
8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<b>Нема</b>
9. Уређивање часописа и публикација: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<b>Нема</b>
10. Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима: Учешће на међународном пројекту: „ <i>Innovation Management for new Products (IMPuls)</i> “ a Regional Socio-Economic Development Programme II (RSEDP2), March 9th, 2011 – June 9th, 2013, Coordinator Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, Serbian, Project partners: Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Italian, Regional Chamber of Commerce Kraljevo, Serbian, City of Kraljevo, Serbian, Regional Centre for Small and Medium Sized Enterprise Development Krusevac, Serbian.
11. Међународни и домаћи патенти:
<b>Нема</b>
12. Реализација техничких или развојних решења:
<b>Нема</b>
13. Индекс цитираности без аутоцитата:
<b>Нема</b>
14. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
У периоду 2012-2013, одржао већи број предавања за МСП, на тему коришћења технологије тродимензионалног скенирања за контролу квалитета производа и реверзни инжењеринг.
15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<b>Нема</b>
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>• За одличан успех током студија награђен је новчаном наградом.</li> <li>• Као студент је показивао интересовање за примену стеченог знања из области конструисања, тако да је од априла 2008. до јануара 2009. године био је ангажован у Пројектном бироу ("Амига"-Краљево) где је стекао искуство у пројектовању и изради пројектне документације.</li> </ul>

- Од септембра 2008. до јануара 2009. као шеф градилишта ("Амига"), самостално водио и организовао постављање система за оснежавање стаза "Караман Гребен" и "Панчић Центар" на Копаонику, где је стекао значајно практично искуство.
- Након одбране дипломског рада радио као главни инжањер погона монтаже у одељењу за прераду пластике, у Фабрици аутомобилских делова у Горњем Милановцу.
- За потребе радног места похађао обуку и стекао диплому Интерног проверивача система управљања квалитетом према ISO 9001:2008 и ISO TS 16949.
- Добро познаје рад на рачунару. Поред програма MS Office, користи и програмске пакете: Autocad, Autodesk INVENTOR, Solid EDGE, Solid Works, SAAP 2000, Photoshop, 3D StudioMAX, XOR RapidForm, Geomagic Studio, Atos Profesional, GOM Inspect, Matlab, Mathematica.
- Служио војни рок на Војној академији у Београду, стекао уверење о завршеном школовању за резервне официре.

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

1. Основне академске студије машинског инжењерства, Машински елементи 1, 2. година, 2 часа аудиторних вежби, 1 час ДОН.
2. Основне академске студије машинског инжењерства, Машински елементи 2, 2. година, 2 часа аудиторних вежби, 1 час ДОН.
3. Основне академске студије машинског инжењерства, Конструисање машинских система, 3. година, 1 часа аудиторних вежби, 1 час ДОН.
4. Дипломске академске студије машинског инжењерства, Изборни модул М1: компјутерско пројектовање у машиноградњи, Развој и дизајн машина, 1. година, аудиторне вежбе 2 часа, ДОН 1 час.

2. Педагошко искуство:

У току рада на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву (раније Машински факултет Краљево), кандидат је био асистент на следећим предметима:

- Машински елементи 1
- Машински елементи 2
- Конструисање
- Развој и дизајн производа

3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):

Нема

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

Нема

5. Оцена приступног предавања:

Нема

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:  
Према резултатима студентских анкета, просечна оцена из претходног периода је 3,54
9. Остало:

## V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):  
Нема
2. Руководјење - 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. Руководјење на факултету и Универзитету:  
Нема
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:  
Нема
5. Вођење професионалних (струковних) 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:  
У оквиру лабораторије ЗД Импулс врши тродимензионално скенирање за привреду и одржао више предавања на тему коришћења тродимензионалног скенирања у развоју нових производа.

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

Подаци наведени у радним биографијама кандидата, су анализирани са становишта специфичних захтева везаних за радно место асистента за ужу научну област Машински елементи и Конструисање, узимајући у обзир да се за ово радно место, које представља почетни степен академске каријере, тражи пре свега млад и перспективан кандидат који је током досадашњег рада показао способности за рад у настави и интересовање за истраживачки рад у области Машинских елемената и Конструисања.

Са тачке гледишта младости кандидата и перспективе даљег научног развоја, Александар

Вранић је најмлађи од двојице наведених кандидата.

Са тачке гледишта искуства у организацији рада и интерперсоналну комуникацију, као релевантних способности потребних за рад у универзитетској настави, кандидат Александар Вранић је студент друге године докторских студија на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, има трогодишње искуство у извођењу наставе аудиторних и самосталних вежби на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, на групи предмета из уже научне области Машински елементи и Конструисање; и двоипогодишње искуство у руковођењу на два радна места у две компаније. Аутор је и коаутор у три рада у међународним часописима који су од националног значаја, аутор је једног рада у националном часопису и коаутор је на три рада представљена на међународним конференцијама. Учествовао је у реализацији једног међународног пројекта на задацима развоја нових производа за потребе малих и средњих предузећа Рашког, Расинског и Моравичког округа. Влада великим бројем рачунарских програма за развој и пројектовање производа, анализу конструкција, реверзни инжењеринг и контролу квалитета геометрије делова.

Са тачке гледишта искуства у научно-истраживачком раду, кандидат Јован Јовичић је старији, са великим радним искуством у привреди. Одобрена тема за израду докторске дисертације му се не може узети у обзир како је Законом предвиђени рок за израду исте истекао. Нема радова у међународним ни домаћим часописима, није излагао на међународним конференцијама. Нема претходног искуства у универзитетској настави. Кандидат Јован Јовичић се није бавио ужом научном облашћу Машинских елемената и Конструисања.

Кандидату Александару Вранићу избором по основу овог конкурса пружа се прилика да се развија и настави рад у овој области.

Сагледавајући релевантна искуства у раду у машинској индустрији и машинској струци уопште, као важног предуслова потребног за будући развој наставника Факултета за машинство и грађевинарство, кандидат Александар Вранић има трогодишње искуство у настави из уже научне области, и више научних радова у међународним и домаћим часописима и на међународним конференцијама. Има двоипогодишње искуство у раду у компанијама за производњу машинских конструкција и делова.

### VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

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

#### 1. Кандидат Јован Јовичић

- је дипломирани инжењер машинства те има захтевану стручну спрему;
- има просечну оцену током претходног нивоа студија већу од 8 (8,19);
- пријавио је докторску дисертацију 1998. године на Машинском факултету у Крагујевцу; Законски рок за израду докторске дисертације је истекао, односно докторска дисертација није одбрањена у прописаном року, па се пријављена тема докторске дисертације из 1998. године не може узети у обзир.
- поседује искуство рада у привреди,
- није поднео одговарајуће доказе надлежних органа у погледу неосуђиваности у смислу чл.62 став 3 Закона о високом образовању и чл.125е став 1 Статута Универзитета у Крагујевцу

Кандидат Јован Јовичић не испуњава услове прописане конкурсом за избор асистента за ужу научну област Машински елементи и Конструисање.

Образложење: Кандидат није студент докторских студија и из тог разлога не може бити изабран у звање асистента. Такође кандидат није поднео одговарајуће доказе надлежних органа у погледу неосуђиваности у смислу чл.62 став 3 Закона о високом образовању и чл.125е став 1 Статута Универзитета у Крагујевцу.

#### 2. Кандидат Александар Вранић

- је дипломирани машински инжењер те има захтевану стручну спрему;
- има просечну оцену током претходног нивоа студија већу од 8, (8.89);

- студент је докторских студија и на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву;
  - у протеклом изборном периоду Кандидат је потврдио да има смисла за наставни рад и да поседује педагошко искуство;
  - објављени научни и стручни радови на међународним научно-стручним скуповима и часописима указују на допринос Кандидата у научним областима за које се бира;
  - према постојећим критеријумима вредновања, Кандидат поседује одговарајућу научну компетентност сагласно објављеним радовима и учешћу у реализацији научно-истраживачких пројеката;
  - има смисла за тимски научно-истраживачки рад и коректно опхођење са колегама и студентима; има искуства у раду у привреди, где је за кратко време показао лидерске способности;
  - поднео је одговарајуће доказе надлежних органа у погледу неосуђиваности у смислу чл.62 став 3 Закона о високом образовању и чл.125е став 1 Статута Универзитета у Крагујевцу.
- Кандидат Александар Вранић испуњава услове прописане конкурсом за избор асистента за ужу научну област Машински елементи и Конструисање.**

**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

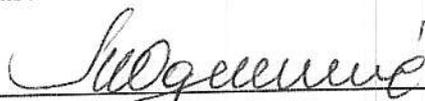
На основу свега наведеног узимајући у обзир испуњеност услова прописаних конкурсом, године кандидата и њихову усмереност ка одређеној области, склоност ка педагошком раду и искуство у организацији и руковођењу групом, рад на решавању конкретних конструкционих задатака у привреди, као и исказано интересовање током и после студија за област конструисања и машинских елемената, претходног рада у ужој научној области за коју се асистент бира, комисија је закључила да кандидат Александар Вранић једини испуњава све услове за избор у звање асистента за ужу научну област Машински елементи и Конструисање.

Комисија због тога предлаже наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, да Александра Вранића, дипломираног машинског инжењера изабере у звање асистента на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област Машински елементи и Конструисање.

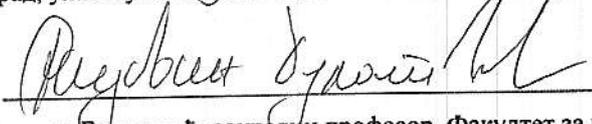
#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



1. др Снежана Ћирић Костић, доцент, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, ужа научна област: Машински елементи и Конструисање



2. др Милосав Огњановић, редовни професор, Машински факултет Београд, ужа научна област: Опште машинске конструкције,



3. др Радован Булатовић, ванредни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, ужа научна област: Механика и механизми

у Краљеву,  
05.02. 2014.