

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И
ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ
Доситејева 19, 36000 Краљево

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР САРАДНИКА У ЗВАЊУ АСИСТЕНТА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ
ЕНЕРГЕТИКА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ ОД ТРИ ГОДИНЕ**

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА	
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке	Одлука Наставно научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, одлука број 928 од 28. 08. 2018. год.
2. Датум и место објављивања конкурса	12.09.2018. године, у дневном листу "Послови" Националне службе за запошљавање
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне, области за коју је расписан конкурс	Један сарадник у звање асистента, за ужу научну област Енергетика и заштита животне средине
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 Владан Карамарковић, редовни професор ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине, датум избора: 11. 04. 2003 . године Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2) др Раде Карамарковић, ванредни професор ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине,

датум избора: 18.01.2017. године Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 3) др Душан Тодоровић, доцент ужа научна област: процесна техника, датум избора: 24.04.2017. године Универзитет у Београду Машински факултет. 4) др Миљан Марашевић, доцент ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине, датум избора: 14.05.2014. године Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву,
5. Пријављени кандидати:
На расписани конкурс пријавио се кандидат: Ненад Стојић, мастер инжењер машинства.
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О НЕНАДУ СТОЈИЋУ
1. Име, име једног родитеља и презиме:
Ненад (Предраг) Стојић
2. Звање:
мастер инжењер машинства
3. Датум и место рођења, адреса:
07. мај 1987. у Чачку, Моше Пијаде 2/4/15, 36000 Краљево
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 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:

2010.-2011., Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Енергетика и заштита животне средине, 9,57, дипломирани инжењер машинства - мастер 2006.-2010., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, Топлотна техника и заштита животне средине, 8.12, 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:	
	Нема
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:	
	Нема
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:	
	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву, Машинско инжењерство, 2011/12. година, научна област - Енергетика и заштита животне средине, студент треће године докторских академских студија, просечна оцена: 9,7 (девет и 70/100).
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:	
	Радни назив докторске дисертације: „Рекуператори за коришћење отпадне топлоте са ротационих цилиндричних површина“.
10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	
	Енглески језик чита: врло добро, пише: добро, говори: добро
11. Област, ужа област:	
	Област – Машинско инжењерство Ужа научна област – Енергетика и заштита животне средине
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:	

У периоду 09.05-13.05.2016. године боравио је на техничком универзитету у Бјалистоку у оквиру програма мобилности ЕРАСМУС+
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу од новембра 2011. до априла 2014. – истраживач приправник, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу од априла 2014. – фебруар 2016. - истраживач сарадник. <u>Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу од фебруара 2016. - асистент.</u>
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама
Нема
III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС
1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду нема б) у току последњег изборног периода нема
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду нема б) у току последњег изборног периода нема
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбеи уметнички наступи):
а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода Сузана Д. Кнежевић, Раде М. Карамарковић, Владан М. Карамарковић, Ненад П. Стојић, <u>Radiant recuperator: Modeling and Design</u>, Thermal Science 2016, doi:10.2298/TSCI160707232K
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
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):
а) у ранијем периоду - Карамарковић Р., Карамарковић В., Лазаревић А., Марашевић М., Стојић Н., Белоица Б.: <u>Exergy Analysis of a Biomass Cogeneration System</u>. ИМК 14. октобар, 2013. Вол. 18, pp. EN 123-128., ISSN 0354-6829 б) у току последњег изборног периода - Миљан Марашевић, Владан Карамарковић, Раде Карамарковић, Ненад Стојић, Милош Николић, <u>Техно-економска анализа конверзије горива у котларници даљинског система грејања</u>, ИМК-14 – Истраживање и развој у тешкој машиноградњи 23(2017)1, SR25-30 UDC 621 ISSN 0354-6829
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
а) у ранијем периоду - Карамарковић Р., Карамарковић В., Лазаревић А., Марашевић М. Стојић Н.: <u>The use of preheated low-enriched air in downdraft gasifiers: energy and exergy analysis</u>, International conference SIMTERM 2013, Октобар 2013., Соко Бања, Машински факултет Ниш, pp. 54-64., ISBN 978-86-6055 - Марашевић М., Карамарковић В., Карамарковић Р., Стојић Н.: <u>Energetic and exergetic evaluation of 4 systems for a rotary kiln improvement</u>, The 8th International Triennial Conference Heavy Machinery-HM'11, Јун 2014., Златибор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, G69-G75., ISBN 978-86-82631-74-3 б) у току последњег изборног периода

• Карамарковић В., Николић М., Карамарковић Р., Стојић Н., <u>Optimization of the pipeline diameter for a small hydropower plant: case study</u>, XXXII international conference Energetika, Март 2016., Златибор, Савез енергетичара, pp. 152-158., ISSN 0354-8651, UDC: 621.22.004 • Владан М. Карамарковић , Раде М. Карамарковић , Милош В. Николић, Ненад П. Стојић, <u>IMPROVING POWER PRODUCTION OF SMALL HYDROPOWER PLANT</u>, Full Papers Proceeding of International Conference "Power Plants 2016", Новембар 2016., Златибор Србија, ISBN 978-86-7877-024-1, pp. 337 – 345 • Раде М. Карамарковић , Владан М. Карамарковић, Милош В. Николић, Ненад П. Стојић, <u>ENERGY RECOVERY FROM UNCONVERTED BIOMASS CHAR</u>, Full Papers Proceeding of International Conference "Power Plants 2016", Новембар 2016., Златибор Србија, ISBN 978-86-7877-024-1, pp. 328 – 336 • Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Милош Николић, Ненад Стојић, Миљан Марашевић, <u>OPTIMIZATION OF FLOW SCHEMES IN RADIANT RECUPERATORS</u>, IX Triennial International Conference "Heavy Machinery-HM 2017", Златибор, June 28 – July 1 2017, F.15 – F.21 • Миљан Марашевић, Владан Карамарковић, Ненад Стојић, Милош Николић, Ђорђе Новчић, <u>DESIGNING RECUPERATOR ON A ROTARY KILN SUPPLIED WITH ENRICHED AIR DURING THE CALCINATION OF DOLOMITE</u>, IX Triennial International Conference "Heavy Machinery-HM 2017", Златибор, June 28 – July 1 2017, F.29 – F.36
7. Саопштења на домаћим научним скуповима:
а) у ранијем периоду нема 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 нема б) у току последњег изборног периода нема
9. Уређивање часописа и публикација:

а) у ранијем периоду нема б) у току последњег изборног периода нема
10. Руководићење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:
а) у ранијем периоду Учешће на пројекту „Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију и когенерацију чврсте биомасе“, Пројекат бр. ТР33027. Реализатори истраживања: Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву. Руководилац пројекта: др Владан Карамарковић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву. Пројекат је финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Време трајања пројекта 4 година (2011-2016). б) у току последњег изборног периода Учешће на пројекту „Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију и когенерацију чврсте биомасе“, Пројекат бр. ТР33027. Реализатори истраживања: Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву. Руководилац пројекта: др Владан Карамарковић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву. Пројекат је финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Време трајања пројекта 4 година (2016-).
11. Међународни и домаћи патенти:
а) у ранијем периоду нема б) у току последњег изборног периода нема
12. Реализација техничких или развојних решења:
а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
13. Обављање консултантских послова:

а) у ранијем периоду нема б) у току последњег изборног периода нема
14. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):
а) у ранијем периоду • Н. Стојић , „Грађевински и хидрограђевински пројекат МХЕ Белци“, Машински факултет Краљево, 2012. • Н. Стојић, „Машински пројекта МХЕ Белци“, Машински факултет Краљево, 2012. • Н. Стојић, „Грађевински и хидрограђевински пројекта МХЕ Кашићи“, Енерго Рас, 2014. • Н. Стојић, „Машински пројекат МХЕ Кашићи“, Енерго Рас, 2014. • Н. Стојић, „Грађевински и хидрограђевински пројекта МХЕ Кунара“, Енерго Рас, 2014. • Н. Стојић, „Машински пројекат МХЕ Кунара“. Енерго Рас, 2014. б) у току последњег изборног периода • Н. Стојић , Машински пројекат МХЕ „Кула“, 2016-2017 • Н. Стојић , Машински пројекат МХЕ „Витуш“, 2016-2017
15. Признања, награде и одликовања за професионални рад:
а) у ранијем периоду нема б) у току последњег изборног периода нема
16. Остало:
У оквиру пројекта а у сарадњи са привредом, учествовао у мерењу емисије штетних и загађујућих компонената из стационарних извора загађења.

Добро познаје рад на рачунару. Користи програмске пакете: MS Office, AutoCAD, AutoDesk Inventor, SolidWorks, SolidEDGE, AutoDesk Civil 3D, River Analasys, MatLAB, Dymola, Photoshop, Corel.

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)

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

Нема

2. Педагошко искуство:

У периоду од 2011. до 2014. године у својству истраживача приправника учествовао је у реализацији самосталних и лабораторијских вежби на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

У периоду од 2014. до 2015. године у својству истраживача сарадника учествовао је у реализацији самосталних и лабораторијских вежби на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

У периоду од 2016.- године у својству асистента учествовао је у реализацији аудиторних, самосталних и лабораторијских вежби на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

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):

- Основне академске студије - грађевина, *Заштита животне средине*, Прва година, 2 часа недељно;
- Основне академске студије, *Термодинамика*, Друга година, 2 часа недељно;
- Основне академске студије, *Заштита животне средине*, Трећа година, 2 часа недељно;
- Основне академске студије, *Водогрејни и парни котлови*, Трећа година, 2,5 часа недељно;

• Мастер академске студије, <i>Обновљиви извори енергије 2</i>, Трећа година, 2 часа недељно; • Мастер академске студије, <i>Постројења за заштиту животне средине</i>, Прва година, 2 часа недељно;
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):
Нема
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
Нема
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
Нема
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 формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
Нема
9. Остало:
Нема
V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
1. Руководијење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
Нема
2. Руководијење - 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:
Члан Савета факултета
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
Нема
3. Руководијење 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
VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА
Подаци наведени у радној биографији кандидата су анализирани са становишта специфичних захтева везаних за радно место асистента за ужу научну област Енергетика и заштита животне средине. Комисија констатује следеће: Пријављени кандидат Ненад Стојић, има просечну оцену на основним студијама 8,12 а на мастер студијама 9,57. Кандидат је уписан на докторске студије из области Енергетике и заштите животне средине, положио је све испите са просечном оценом 9,70 и пријавио дисертацију под називом „Рекуператори за коришћење отпадне топлоте са ротационих цилиндричних површина“ под менторством проф. др Рада Карамарковића. У протеклом периоду стекао је педагошко искуство у реализацији наставе на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

На конкурс за избор сарадника у звању асистент за ужу научну област Енергетика и заштита животне средине, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију један кандидат, Ненад Стојић 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 Ненад Стојић:

- је мастер инжењер машинства те има захтевану стручну спрему,
- има просечну оцену на претходним нивоима студија већу од 8,00,
- одслушао наставу и положио све испите на докторским студијама из области Енергетика и заштита животне средине,
- има објављене радове из области енергетике и заштите животне средине, укупно 10 радова и 2 техничка решења,
- 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 Ненад Стојић испуњава све услове прописане конкурсом за избор асистента за ужу научну област Енергетика и заштита животне средине.

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 Ненада Стојића, мастер инжењера машинства, изабере у звање асистента на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област Енергетика и заштита животне средине.

ПОТПИС ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. [др Владан Карамарковић, редовни професор](#)
ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине,
датум избора: 11. 04. 2003 . године
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву,

2. [др Раде Карамарковић, ванредни професор](#)
ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине,
датум избора: 18.01.2017. године
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву,

3. [др Душан Тодоровић, доцент](#)
ужа научна област: процесна техника,
датум избора: 24.04.2017. године
Универзитет у Београду Машински факултет,

4. [др Миљан Марашевић, доцент](#)
ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине,
датум избора: 14.05.2014. године
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву,

Датум: Октобар 2018.