

UNIVERZITET U BANJA LUCI
TEHNOLOŠKI FAKULTET
BANJA LUKA

Primalje no: 30.04.2014.			LOGA:
ORG. JED.	BROJ	ARH. ŠIFRA	
15/1-874/14			UJEDNOST:

др Љиљана Вукић, ванредни професор Технолошког факултета Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Еколошко инжењерство, предсједник

др Милорад Максимовић, редовни професор Технолошког факултета Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Процесно инжењерство, члан

др Владан Мићић, ванредни професор Технолошког факултета у Зворнику, Универзитет у Источном Сарајеву, ужа научна област Процесно инжењерство, члан

**НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ ТЕХНОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА И СЕНАТУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ**

Предмет: Извјештај Комисије за писање извјештаја за избор сарадника за ужу научну област Еколошко инжењерство на наставним предметима: Малозагађујуће технологије, Инжењерство заштите околине, Контрола квалитета отпадних вода, Технологија и животна средина, Управљање отпадом, Материјали у графичкој индустрији и Техничка термодинамика.

Одлуком Научно-наставног вијећа Технолошког факултета Универзитета у Бањој Луци број: 15/3.524-8.2/14 од 13. 03. 2014., именовани смо у Комисију за писање извјештаја по расписаном Конкурсу објављеном у дневном листу „Глас Српске“ од 19.02.2014. године за избор сарадника за ужу научну област Еколошко инжењерство.

На основу увида у достављени материјал подносимо слиједећи Извјештај.

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ:



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

І. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука број: 02/04-3.312-8/14 Сената Универзитет ау Бањој Луци од дана 05.02.2014.године за избор сарадника на Технолошком факултету, за ужу научну област Еколошко инжењерство на наставним предметима: Малозагађујуће технологије, Инжењерство заштите околине, Контрола квалитета отпадних вода, Технологија и животна средина, Управљање отпадом, Материјали у графичкој индустрији и Техничка термодинамика.

Ужа научна/умјетничка област:

Еколошко инжењерство

Назив факултета:

Технолошки факултет

Број кандидата који се бирају

1

Број пријављених кандидата

1

Датум и мјесто објављивања конкурса:

19.02.2014, Глас Српске

Састав комисије:

- а) Предсједник, **др Љиљана Вукић**, ванредни професор Технолошког факултета Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Еколошко инжењерство,
- б) Члан, **др Милорад Максимовић**, редовни професор Технолошког факултета Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Процесно инжењерство,
- в) Члан, **др Владан Мићић**, доцент на Технолошком факултету у Зворнику, Универзитет у Источном Сарајеву, ужа научна област Процесно инжењерство

Пријављени кандидати

1. Мр Саша Папуга

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА*Први кандидат***а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Саша (Владимир) Папуга
Датум и мјесто рођења:	03.04.1976.г., Брчко
Установе у којима је био запослен:	Технолошки факултет, Бањалука од 01.10.2003.г. до данас Институт заштите екологије и информатике Бања Лука, 01.03.2003.г.- 30.09.2003.г.
Радна мјеста:	Асистент, виши асистент
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Савјет за климатске промјене Града Бањалуке

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Технолошки факултет, Бањалука
Звање:	дипл.инж. хемијске технологије
Мјесто и година завршетка:	Бањалука, 2002.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,94
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Технолошки факултет, Бањалука
Звање:	Магистар техничких наука из области хемијског инжењерства
Мјесто и година завршетка:	Бањалука, 2009.
Наслов завршног рада:	„Математчки модел ротационе сушаре за пилевину“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Хемијско инжењерство

Просјечна оцјена:	10,00
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Технолошки факултет у Бањој Луци, асистент на предмету Техничка термодинамика, избор 2003.г Технолошки факултет, Универзитет у Бањој Луци, Виши асистент за ужу научну област Реакцијско инжењерство, избор 2009.г.

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)
1. Максимовић М., Мандић Ј., Папуга С. и Војиновић Ђ. (2004). Уклањање штетних материја из отпадних вода поступцима реактивирања, Зборник природно математичких наука, 6, 37-47. (члан 19., став 9) 4,5 бодова
Радови послје посљедњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)
1. Papuga S. , Musić I., Gvero P. i Vukić LJ. (2013). Preliminary Research of Waste Biomass and Plastic Pyrolysis Process, Contemporary Materials, IV-1 76-83. (члан 19., став 9) 4,5 бодова
2. Gvero P., Petrovic S., Papuga S and Kotur M. (2013). Biomass as Potential Sustainable Development Driver – Case of Bosnia and Herzegovina, Biomass Now – Sustainable Growth and Use (edited by Mitrovic M.D.), (pp.3-34.), InTech, Rijeka, 2013. (члан 19., став 11) 7,5 бодова
3. Радић Р. и Папуга С. (2013). Мониторинг и инвентар CO ₂ емисија за Град Бањалуку, X Савјетовање хемичара и технолога и еколога Републике Српске, 15-16.нов.2013, Бања Лука, Зборник Извода радова, 147. (члан 19., став 16) 3 бода
4. Kukobat R., Vukić Lj. i Papuga S. (2013). Modelling of the Coagulation Process in the System of Clarification of Surface Water, „Sixth International Scientific Conference Contemporary materials 2013“, 4-6 . jula 2013, The Book of Abstracts, 90. (члан 19., став 16) 3 бода

5. Gvero P., Bačić B., Mujanić I. i **Papuga S.** (2013). Sustainable Wood Charcoal Production and Carbonization Process Improvements, Fourth Regional Conference Industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern European Countries, Divcibare, Serbia, June 26-29. 2013., Book of Abstracts, 37. (члан 19., став 18) **0,75 бодова**
6. Kukobat R., Vukić LJ., Drljača D. i **Papuga S.** (2013). Water Temperature and Flocculant Concentration Influence on the Surface Water Clarification With Process Modeling, III International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, Jahorina 4-6. Marth. 2013. 656-667. (члан 19., став 15) **3,75 бодова**
7. Вукић Љ. Ботић Т., **Папуга С.** (2012). Индустија коже и одрживи развој, Технолошки факултет Универзитета у Бањој Луци, 2012. (члан 19., став 3) **10 бодова**
8. **Папуга С.** и Радић Р. (2010). Инвентар емисије CO₂ као дио одрживог енергетског акционог плана за Град Бањалуку, IX Савјетовање хемичара и технолога Републике Српске, Бања Лука, 12-13.11.2010, Зборник радова, 478-489. (члан 19., став 17) **2 бода**
9. Gvero P. M., Tica G.S., Petrović S.I, **Papuga S. V.**, Jakšić B.M. i Roljić L.M, Renewable Energy Sources and Their Potential Role in Mitigation of Climate Changes and as a Sustainable Development Driver in Bosnia and Herzegovina, (2010). Thermal Science, 14(3), 641-654. (члан 19., став 8) **3 бода**
10. EU Commission FP7 Project – „High-Performance Computing Infrastructure for South East Europe’s Research Communities“ -HP-SEE (No 261 499), 2010-2012, Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет (члан 19., став 20) **3 бода**
11. EU Commission FP6 Project – „Flexible Premixed Burners For Low-Cost Domestic Heating Systems – FlexHeat“, INCO-СТ-2004-509165-FlexHEAT, coordinator prof. dr Petar Gvero 2004-2007, Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет (члан 19., став 20) **3 бода**
12. Министарство науке и технологије Републике Српске, Копиролиза отпадне пластике и биомасе, координатор проф. др Љиљана Вукић, 2010-2013, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет. факултет (члан 19., став 22) **1 бод**

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 49

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

1. Петровић П., Папуга С. Збирка ријешених задатака из техничке термодинамике, Технолошки факултет Универзитета у Бањој Луци, 2008. (члан 21, став 2) **6 бодова**

Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

Виши асистент у периоду 2009-2014., **10 бодова** (члан 25)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 16

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

1. Максимовић М., Мандић Ј., Малиновић Б. и **Папуга С.** (2007). Употреба инхибитора у растворима за нагризање метала на бази киселина, Гласник хемичара и технолога Републике Српске, 46, 105-110. (члан 22., став 4) **1,5 бодова**
2. Вукић Љ., **Папуга С.** и Гверо П. (2006). Фарме као извори загађења подземних и површинских вода, Први међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“, Бањалука, 8-11. јун. 2006, Зборник радова, 98-103. (члан 22., став 5) **3 бода**
3. Давидовић Ђ., Давидовић А. и **Папуга С.** (2005). Структурне промјене и промјене особина материјала котловских цијеви, Конференција „Сарадња истраживача различитих струка на подручју корозије и заштите материјала” поводом 50. годишњице Савеза инжењера и техничара за заштиту материјала Србије, Књига радова, СИТЗАМС, Тара, 29. мај-2. јун. 2005, 263-270. (члан 22., став 6) **2 бода**
4. Жупљанин С., Бунић С., **Папуга С.**, Колонић Ђ. и Међедовић, П. (2003). Студија о утицају електромагнетног зрачења базних станица мобилне телефоније, Зборник радова – „Животна средина и здравље“, Међународни конгрес „Здравље за све“, Бања Лука, 04-08. јун. 2003, 201-212. (члан 22., став 5) **1,5 бодова**

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

1. **Papuga S.**, Maksimović M. i Petrović P. (2009). Mathematical modeling for drying of sawdust in a triple pass rotary dryer, Journal of Engineering & Processing Management, 1, 114-125. (члан 22., став 4) **2 бода**
2. Petrović S., **Papuga S.**, Gvero P. i Kotur M. (2012). Contribution of Biomass to Sustainable Development of Bosnia and Herzegovina – Challenges and Barriers, 2nd International Symposium on Environmental and Material Flow Management “EMFM 2012“ Zenica, B&H, 07-09 June. 2012. (члан 22., став 5) **2,25 бода**
3. Министарство науке и технологије Републике Српске,, „Анализа могућности и перспективе коришћења когенерације и тригенерације у РС“, координатор проф. др Здравко Миловановић, 2008-2009, Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет. (члан 22., став 12) **1 бод**

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 13,25

Уколико се на Конкурс пријавило више кандидата у Закључном мишљењу обавезно је навести ранг листу свих кандидата са знаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формулисан приједлог за избор

СВЕУКУПАН БРОЈ БОДОВА: 78,25

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На расписани конкурс за избор сарадника на Технолошком факултету Универзитета у Бања Луци за ужу научну област Еколошко инжењерство пријавио се један кандидат мр Саша Папуга. Након анализе података из конкурсног материјала и на основу освојених бодова, *Комисија за писање извјештаја за избор сарадника на Технолошком факултету за ужу научну област Еколошко инжењерство*, констатује да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Бања Луци за избор у звање сарадника на Технолошком факултету за ужу научну област Еколошко инжењерство. Комисија се на основу достављеног конкурсног материјала могла увјерити да кандидат, мр Саша Папуга, посједује велико образовно и стручно искуство. Кандидат је остварио богату научно-истраживачку активност, исказану кроз објављене научно и стручне радове, књиге, те кроз учешће у више научно-истраживачких пројеката у току 10 година рада на Технолошком факултету у Бањалуци у звању асистента и вишег асистента.

На основу свега изложеног, а у складу са Законом о високом образовању Републике Српске (Службени гласник РС, број 73/10, 104/11 и 84/12) и Правилника о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањалуци, **Комисија** предлаже Научно-наставном Вијећу Технолошког факултета и Сенату Универзитета у Бањалуци да изабере кандидата **мр Сашу Папугу** за сарадника за ужу научну област Еколошко инжењерство за предмете Малозагађујуће технологије, Инжењерство заштите околине, Контрола квалитета отпадних вода, Технологија и животна средина, Управљање отпадом, Материјали у графичкој индустрији и Техничка термодинамика. С обзиром да је предложени кандидат већ биран у звање вишег асистента, Комисија предлаже да се мр Саша Папуга **реизабере** у звање **вишег асистента** за ужу научну област Еколошко инжењерство.

У Бањој Луци,
април, 2014.године

Потпис чланова комисије:

1.
Др Љиљана Вукић, ванредни професор
Технолошког факултета Универзитета у Бањој Луци,
2.
Др Милорад Максимовић, редовни професор
Технолошког факултета Универзитета у Бањој Луци,
3.
Др Владан Мићић, ванредни професор
Технолошког факултета у Зворнику, Универзитет у
Источном Сарајеву.