

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 05-1975/09

Дана, 21.05.2009. године

На основу члана 74. и 88. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 85/06 и 30/07) и члана 34. став (1) алинеја 5) Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на 22. сједници од 21.05.2009. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

1. **Мр Саша Папуга** бира се у звање вишег асистента за ужу научну област Реакцијско инжењерство, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Технолошког факултета расписао је дана 18.02.2009. године Конкурс за избор сарадника за ужу научну област Реакцијско инжењерство.

На расписан Конкурс пријавио се један кандидат и то: мр Саша Папуга.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на 17. сједници одржаној 19.02.2009. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Технолошког факултета, образовало је Комисију за писање извјештаја за избор сарадника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Научно-наставном вијећу Технолошког факултета на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Технолошког факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 10.04.2009. године констатовало је да кандидат мр Саша Папуга испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се мр Саша Папуга изабере у звање сарадника за ужу научну област Реакцијско инжењерство, на период од пет година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на сједници одржаној 21.05.2009. године утврдио да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета.

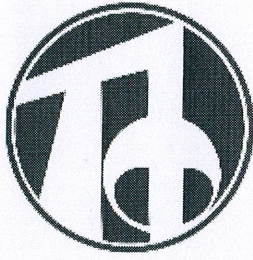
Сагласно члану 74. Закона о високом образовању и члану 131. Статута Универзитета, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

ПРАВНА ПОУКА: Против ове Одлуке може се поднијети приговор Универзитету у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

Достављено:

1. Технолошком факултету 2х,
2. Архиви,
3. Документацији.





УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
БАЊА ЛУКА

UNIVERSITY OF BANJA LUKA
Faculty of Technology

Војводе Степе Степановића 73
78 000 Бања Лука
ЈИБ: 4 4 0 1 0 1 7 7 2 0 1 1 1
ПИБ: 4 0 1 0 1 7 7 2 0 1 1 1
Матични број: 1003267
Тел/ декан: +387 51 465 032
Тел/ факс -: +387 51 465 032
Тел/централа: +387 51 462 400
<http://www.urc.bl.ac.yu/unitehnoski>

На основу члана 74, 78. и 84. Закона о високом образовању («Сл. Гласник РС» бр. 85/06), а у складу са чланом 131. став 1. и чланом 136. став 1. тачка 2. Статута Универзитета у Бањој Луци, Вијеће Технолошког факултета, на 4. редовној сједници, одржаној 10.04.2009. године, д о н и ј е л о ј е

О Д Л У К У
о утврђивању приједлога за избор у звање вишег асистента

1. Мр Саша Папуга, бира се у звање вишег асистента на ужу научну област «Реакцијско инжењерство», на период од 5 година.

Образложење

На расписани конкурс Универзитета у Бањој Луци, објављен 18.02.2009. године, за избор у звање сарадника на ужу научну област «Реакцијско инжењерство», пријавио се 1 кандидат.

Сенат Универзитета у Бањој Луци је на 17. сједници, одржаној дана 19.02.2009. године, образовао Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања на Универзитету. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила избор као у диспозитиву Одлуке и исти доставила на разматрање и одлучивање.

Вијеће Технолошког факултета на 4. редовној сједници, одржаној дана 10.04.2009. године, утврдило је да кандидат мр Саша Папуга у цјелости испуњава услове за избор и предложило Сенату Универзитета да се исти изабере у звање вишег асистента на ужу научну област «Реакцијско инжењерство», на период од 5 година.

Ова Одлука се доставља Сенату Универзитета у Бањој Луци ради избора мр Саше Папуга у звање вишег асистента.

Саставни дио ове Одлуке је Извјештај Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања на Универзитету.

Предсједник Вијећа
Проф. др Милош Сорак

Број: 3/09-627/09
Датум: 15.04. 2009. године

Достављено: - Сенату Универзитета,
- Струковном вијећу Техничких наука,
- Кандидату,
- а/а.

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИМЉЕНО: 24.4.09.	
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
af	1975/09

Доц. др Љиљана Вукић, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет
Проф. др Милорад Максимовић, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет,
Проф. др Милован Јотановић, Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ ТЕХНОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ

Одлуком Сената Универзитета у Бањој Луци број 05-458-1/09 донесеном дана 01.02.2009. године, именовани смо у Комисију за писање извјештаја за избор сарадника на Технолошком факултету на ужу научну област Реакцијско инжењерство, према конкурс објављеном у дневном листу „Глас Српске“ од 18.02.2009.г.

Након прегледа достављеног конкурсног материјала констатујемо да се на конкурс пријавио један кандидат и Наставно-научном вијећу Технолошког факултета подносимо сљедећи:

ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР САРАДНИКА НА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ РЕАКЦИЈСКО ИНЖИЊЕРСТВО

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен:	«Глас Српске» од 18.02.2009.г.
Ужа научна/умјетничка област:	Реакцијско инжењерство
Назив факултета:	Технолошки факултет Бања Лука
Број кандидата који се бирају:	1
Број пријављених кандидата:	1

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме:	Саша (Владимир) Папуга
Датум и мјесто рођења:	03.04.1976., Брчко
Установе у којима је био запослен:	Технолошки факултет Универзитета у Бањој Луци од 01.10.2003.г. до данас Институт заштите екологије и информатике Бања Лука, 01.03.2003.г.- 30.09.2003.г.
Звања/ радна мјеста:	Асистент (Технолошки факултет) Стручни сарадник (Институту екологије и информатике)
Научна/умјетничка област:	Техничке науке

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Технолошки факултет Универзитета у Бањој Луци
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2002.г.

Постдипломске студије:

Назив институције: Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2009.г.
Назив магистарског рада: „Математички модел ротационе сушаре за пиљевину“
Ужа научна/умјетничка област: Реакцијско инжењерство

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):

Технолошки факултет у Бањој Луци, асистент на предмету Техничка термодинамика, 2003.г.
Технолошки факултет у Бањој Луци, асистент на предмету Електрохемијско инжењерство, 2004.г.

3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

1. Радови прије последњег избора/реизбора

2. Радови после избора/реизбора

Рад у часопису националног значаја.....5 бодова

Максимовић, Ј. Мандић, С. Папуга, Ђ. Војиновић, Уклањање штетних материја из отпадних вода поступцима реактивирања, Зборник природно-математичких наука, Бањалука, 6 (2004), 37-47

Укупан број бодова: 5

4. Образовна дјелатност кандидата

2. Образовна дјелатност после избора/реизбора

1. Учешће на извођењу вјежби са студентима Технолошког факултета у Бањалуци у периоду од 2003. - до данас. (није спроведена евалуација)

Универзитетски уџбеник који се користи у земљи.....6 бодова

2. П. Петровић, С. Папуга, Збирка ријешених задатака из техничке термодинамике, Технолошки факултет, Бања Лука, 2008.г.

Укупан број бодова: 6

5. Стручна дјелатност кандидата

1. Стручна дјелатност прије последњег избора/реизбора

Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа.....2 бода

С. Жупљанин, С. Бунић, С. Папуга, Ђ. Колонић, П. Међедовић, Студија о утицају електромагнетног зрачења базних станица мобилне телефоније, Зборник радова Интернационални конгрес „Здравље за све“, Бањалука, 04-08.06.2003., 201-212

2. Стручна дјелатност послје је послједњег избора/реизбора

Стручни рад у часопису националног значаја (с рецензијом)..... 2 бода

М. Максимовић, Ј. Мандић, Б. Малиновић, **С. Папуга**, Употреба инхибитора у растворима за нагризање метала на бази киселина, Гласник хемичара и технолога Републике Српске, 46 (2007), 105-110.

Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа.....2 бода

Љ. Вукић, **С. Папуга**, П. Гверо, Фарме као извори загађења подземних и површинских вода, Зборник радова, Први међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“ Бања Лука, 08.-11.06.2006., 98-103

Рад у зборнику радова са националног стручног скупа.....1 бод

Ђ. Давидивић, А. Давидовић, **С. Папуга**, Структурне промјене и промјене особина материјала котловских цјеви, Књига радова, Научно-стручна конференција „Сарадња истраживача различитих струка на подручју корозије и заштите материјала“, Тара, 29.05.-02.06.2005., 263-270.

Укупан број бодова: 7

СВЕУКУПАН БРОЈ БОДОВА: 18

МАГИСТАРСКИ РАД

„Математички модел ротационе сушаре за пиљевину“

У оквиру магистарског рада обрађена је проблематика коришћења обновљивих енергетских извора, прије свега дрвне биомасе, у свијету и код нас. Дат је преглед стања биомасе у Републици Српској и цијелој БиХ: количине, коришћење, врсте, потенцијалне добити и др. Такође, обрађена је и проблематика преноса топлоте и масе, статика и кинетика процеса сушења, те је дат преглед и анализа математичког моделовање сушења у ротационим сушарама. Ово је резултирало развојем математичког модела тропролазне ротационе сушаре за пиљевину, на бази којег је израђен симулациони модел ротационе сушаре у виду MATLAB програма.

У сврху валидације математичког модела, у експерименталном дијелу рада, анализиран је рад индустријске тропролазне ротационе сушаре за дрвни отпад, инсталисане у погону предузећа Паненса код Српца. Упоредиване су вриједности температура врелих гасова и влажности пиљевине на излазу из сушаре (излазни параметри) са одговарајућим вриједностима које се добију примјеном MATLAB симулационог програма, за задате радне услове сушаре тј. улазне параметре. Стварне вриједности излазних параметара и оних предвиђених моделом су показале велико слагање.

Развијени математички модел ротационе сушаре, односно симулациони програм ће омогућити боље вођење и контролу процеса у наведеној индустријској сушари, али и у другим сушарама за дрвни отпад уз промјену одговарајућих параметара модела.

III ZAKЉUЧНО MIШЉЕЊE

На расписани конкурс за избор сарадника на ужу научну област Реакцијско инжењерство на Технолошком факултету Универзитета у Бањој Луци, пријавио се један кандидат - мр Саша Папуга.

Кандидат је од 2003. године запослен на Технолошком факултету Универзитета у Бањој Луци гдје успјешно изводи рачунске и лабораторијске вјежбе, те је стекао богато педагошко искуство. Приложени радови свједоче да кандидат показује интересовање за научно-истраживачки рад и да остварује добре резултате. У току студирања, као и за вријеме професионалне праксе више пута је боравио у иностранству на стручним усавршавањима, а учесник је и више међународних пројеката.

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 Реакцијско инжењерство, констатира да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Бањој Луци за избор у звање сарадника на Технолошком факултету за ужу научну област Реакцијско инжењерство.

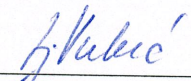
Узимајући у обзир да је Саша Папуга стекао научни степен магистра Техничких наука из области Хемијског инжењерства, да посједује значајно педагошко искуство и да постиже добре резултате у научној дјелатности, Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Технолошког факултета да се мр Саша Папуга изабере у звање **вишег асистента** на ужој научној области Реакцијско инжењерство.

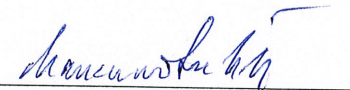
У Бањој Луци, 26.03.2009. године

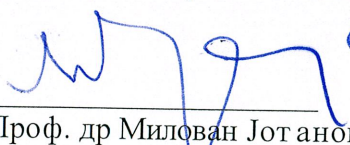
Чланови Комисије:

UNIVERZITET U BANJA LUCI
TEHNOLOŠKI FAKULTET
BANJA LUKA

Primljeno: 07.04.2009.			PRILOGA:
ORG. JED.	BROJ	ARH. ŠIFRA	VRIJEDNOST:
3	554	09	


1. Доц. др Љиљана Вукић


2. Проф. др Милорад Максимовић


3. Проф. др Милован Јотановић