

Број: 05-5271-XL-8.1.1/10

Дана, 28.10.2010. 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 40. сједници од 28.10.2010. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

1. **Мр Александар Борковић** бира се у звање вишег асистента за ужу научну област Техничке механике у грађевинарству, на наставним предметима: Статика конструкције 1, Статика конструкције 2 и Методе коначних елемената, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Архитектонско-грађевинског факултета расписао је дана 02.06.2010. године Конкурс за избор сарадника за ужу научну област Техничке механике у грађевинарству, на наставним предметима: Статика конструкције 1, Статика конструкције 2 и Методе коначних елемената.

На расписан Конкурс пријавила су се два кандидата и то: мр Александар Борковић и Александра Поповић.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на 38. сједници одржаној 15.07.2010. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Архитектонско-грађевинског факултета, образовао 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 Архитектонско-грађевинског факултета на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Архитектонско-грађевинског факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 20.09.2010. године констатовало је да мр Александар Борковић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се мр Александар Борковић изабере у звање вишег асистента за ужу научну област Техничке механике у грађевинарству, на наставним предметима: Статика конструкције 1, Статика конструкције 2 и Методе коначних елемената, на период од пет година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на 40. сједници одржаној 28.10.2010. 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. Архитектонско-грађевинском факултету 2х.
2. Материјал сједнице,
3. а/а.



**ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА
РЕКТОР**

Проф. др Станко Станић



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИМЉЕНО: 20-10-2010	
ОРГ. ЈЕА.	БРОЈ
05	5210/10

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 1152 /10
Бања Лука: 17.09.2010.

На основу члана 52.Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Архитектонско-грађевинског факултета, на 35.сједници одржаној 17.09.2010.године донијело је

О Д Л У К У

I

Усваја се Извјештај Комисије за избор мр Александра Борковића, дипл.инж.грађ. у звање вишег асистента на ужу научну област Техничке механике у грађевинарству (наставни предмети Статика конструкција 1, Статика конструкција 2 и Метода коначних елемената) на студијским програмима Архитектура и Грађевина.

II

Ова одлука ступа на снагу даном доношења, и упућује се Струковном вијећу и Сенату Универзитета на усвајање.

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

На расписани Конкурс Универзитета у Бањој Луци, објављеног 02.06.2010.године у дневном листу "Глас Српски" за избор у звање сарадника на ужу научну област Техничке механике у грађевинарству (наставни предмети Статика конструкција 1, Статика конструкција 2 и Метода коначних елемената) на студијским програмима Архитектура и Грађевина, пријавила су се два кандидата, мр Александар Борковић, дипл. инж. грађ. и Александра Поповић, дипл. инж. грађ. На основу одлуке Сената Универзитета у Бањој Луци бр. 05-3845-XXXVIII-13.2.1/10 од 15.07.2010.год. образована је Комисија за писање Извјештаја за избор у звање наставника, која је на основу пристиглог конкурсног материјала и пријаве кандидата поднијела Извјештај и предложила мр Александра Борковића за избор у звање вишег асистента на ужој научној области Техничке механике у грађевинарству (наставни предмети Статика конструкција 1, Статика конструкција 2 и Метода коначних елемената) на Архитектонско-грађевинском факултету Универзитета у Бањој Луци.

Председник ННВ

Проф. др Миленко Станковић



Достављено:

- Струковно вијеће и Сенат
- а/а

ИЗВЈЕШТАЈ
КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: "Глас Српске", 2.6.2010.
Ужа научна/умјетничка област: Техничке механике у грађевинарству
Назив факултета: Архитектонско-грађевински факултет у Бањалуци
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 2

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Александар (Милан) Борковић
Датум и мјесто рођења: 12.1.1982. Градишка
Установе у којима је био запослен: : Архитектонско-грађевински факултет у Бањалуци
Звања/ радна мјеста: асистент од 2007.
Научна/умјетничка област: Техничке механике у грађевинарству
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: -

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Архитектонско-грађевински факултет у Бањалуци
Мјесто и година завршетка: Бањалука, 2006.
Звање: дипломирани инжењер грађевинарства

Постдипломске студије:

Назив институције: Архитектонско-грађевински факултет у Бањалуци
Мјесто и година завршетка: Бањалука, 2010.
Назив магистарског рада: Динамичка анализа површинских конструкција примјеном метода коначних трака
Ужа научна/умјетничка област: Техничке механике у грађевинарству
Звање: магистар техничких наука из области грађевинарства

3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Оригинални научни рад у часопису међународног значаја (чл. 33. т. 11)		
3.1	Милашиновић Д., Цвијић Р., Борковић А., Finite strip method in analysis of optimal rectangular bending bridge plates, Facta universitatis series: mechanics, automatic control and robotics, Vol. 6 No 1, 2007, str. 97-106, ISSN: 0354 – 2009	8
	<i>Рад се бави анализом динамичких параметара правоугаоних ребрастих плоча разних услова ослањања у циљу одређивања оптималних геометријских карактеристика АБ мостовских плоча. Плоче су дискретизоване коначним тракама са четири степена слободe, док су матрице крутости и маса изведене варијационим поступком. За рјешавање својственог проблема је примјењен Јакобијев поступак.</i>	

Оригинални научни рад у часопису националног значаја (чл. 33. т. 12)		
3.2	Милашиновић Д., Борковић А., Попречне вибрације плоча код стохастички промјенљивих поремећајних сила примјеном метода коначних трака, Зборник радова Грађевинског факултета 18, Суботица, 2009, стр. 7-16, ISSN: 0352-6852	5
	<i>Рад се бави формирањем алгоритма за прорачун кинематичких, деформацијских и статичких величина правоугаоних савијајућих плоча усљед дејства стохастички промјенљивих поремећајних сила. Плоча је моделирана коначним тракама док су једначине кретања изведене из Лагранжовог функционала те ријешене суперпозицијом по модовима.</i>	
Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у цјелини (чл. 33. т. 15)		
3.3	Милашиновић Д., Цвијић Р., Борковић А., Finite strip method in analysis of optimal rectangular bending bridge plates, 1 st International congress of Serbian society of mechanics, Копаоник, Србија, 2007, стр. 367-374	6
	<i>У раду су представљени резултати добијени анализом динамичких параметара правоугаоних ребрастих плоча разних услова ослањања у циљу одређивања оптималног броја и димензија ребара АБ мостовских плоча. Дати су графикони који се могу бити од користи при одлучивању о избору типа и карактеристика мостовских плоча.</i>	
3.4	Милашиновић Д., Борковић А., Rheological-dynamical theory of vibrations of multi-degree-of-freedom structures: Design of viscoelastoplastic dampers, The Ninth International Conference on Computational Structures Technology, Атина, Грчка, 2008, рад 192, стр. 1-25, ISBN: 978-1-905088-23-2	6
	<i>У раду је представљено моделирање реолошких карактеристика система са више степени слободe примјеном одговарајућег динамичког модела, базираног на реолошко-динамичкој аналогiji (РДА). Добијен је алгоритам за димезионисање вискоеластопластичних пригушивача.</i>	
3.5	Милашиновић Д., Борковић А., Стохастичке вибрације савијајућих плоча примјеном метода коначних трака, Међународна конференција о земљотресном инжењерству, Бањалука, БиХ, 2009, стр. 215-224, ISBN: 978-99955-630-4-2	6
	<i>У раду је представљен алгоритам за прорачун одговора савијајућих површинских конструкција усљед дејства произвољног динамичког оптерећења. Плоча је дискретизована коначним тракама, једначине кретања су изведене Хамилтоновим принципом а ријешене модалном суперпозицијом.</i>	
	Укупан број бодова	31

4. Образовна дјелатност кандидата

1. Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 35)
2. Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 35) Укупан број бодова:

5. Стручна дјелатност кандидата

1. Стручна дјелатност прије последњег избора/реизбора (Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 36)
2. Стручна дјелатност послје последњег избора/реизбора (Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 36) Укупан број бодова:

Рекапитулација:

1. Научна/умјетничка дјелатност кандидата 31
 2. Образовна дјелатност кандидата
 3. Стручна дјелатност кандидата
- Укупно бодова 31

Други кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Александра (Зоран) Поповић
Датум и мјесто рођења: 24.8.1972. Бањалука
Установе у којима је био запослен: "Пројект" Бањалука, "Бинис бетон" Бањалука, Архитектонско-грађевински факултет Бањалука, Институт "Јарослав Черни" Београд, "Интеграл инжењеринг" Лакташи
Звања/ радна мјеста: пројектант и планер у области високоградње, глани инжењер за технологију бетона, хонорарни асистент на предмету Организација и технологија грађења, пројектант истраживач у области објеката водопривреде, инжењер у техничкој пропреми и рад на градилишту
Научна/умјетничка област: -
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: -

2. Биографија, дипломе и звања

Оснвне студије:

Назив институције: Грађевински факултет у Београду
Мјесто и година завршетка: Београд, 5.3.2003.
Звање: дипломирани грађевински инжењер за конструкције

3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

1. Радови прије последњег избора/реизбора
(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 33. или члана 34.)
2. Радови послје последњег избора/реизбора
(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 33. или члана 34.)
Укупан број бодова:

4. Образовна дјелатност кандидата

1. Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 35)
2. Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 35)
Укупан број бодова:

5. Стручна дјелатност кандидата

1. Стручна дјелатност прије последњег избора/реизбора
(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 36)
2. Стручна дјелатност послје последњег избора/реизбора
(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 36)
Укупан број бодова:

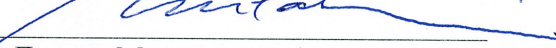
III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

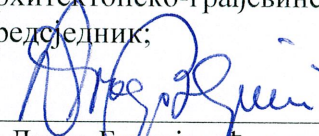
(Образложење приједлога Комисије, са приједлогом једног кандидата за избор и назнаком за које звање се предлаже.)

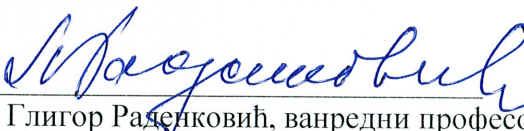
Анализирајући достављени конкурсни материјал, на основу увида у научно-истраживачки рад и на основу напријед наведених чињеница може се закључити да мр Александар Борковић, дипл. инж. грађ. испуњава све потребне услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Српске (Службени гласник Републике Српске, 85/06 и 30/07) и члана 131. став (1) Статута Универзитета у Бањалуци, Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањалуци.

Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањалуци, струковном вијећу техничких наука универзитета у Бањалуци и Сенату Универзитета у Бањалуци да се мр **Александар Борковић**, дипл. инж. грађ. изабере у звање **вишег асистента** за ужу научну област Техничке механике у грађевинарству.

Чланови комисије:

1. 
др Драган Милашиновић, редовни професор, у.н.о.
Техничке механике у грађевинарству,
Архитектонско-грађевински факултет Бањалука,
Председник;

2. 
др Драго Благојевић, редовни професор, у.н.о.
Техничке механике у машинству,
Машински факултет Бањалука,
члан;

3. 
др Глигор Рајенковић, ванредни професор, у.н.о.
Техничке механике у грађевинарству,
Грађевински факултет Београд,
члан;

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења, са приједлогом једног кандидата за избор и назнаком за које звање се предлаже.)

Бања Лука: _____

Члан(ови) Комисије:

1. _____

2. _____