

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 05-1364-XLV-8.2.1/11.

Дана, 31.03.2011. године

На основу члана 77. и 94. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10) и члана 34. став (1) алинеја 5) Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на 45. сједници од 31.03.2011. године, д о н о с и

О Д Л У К У

1. **Мр Михајло Савић** бира се у звање вишег асистента за ужу научну област Рачунарске науке, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Наставно-научног вијећа Електротехничког факултета расписао је дана 01.12.2010. године Конкурс за избор сарадника за ужу научну област Рачунарске науке.

На расписан Конкурс пријавио се један кандидат и то: мр Михајло Савић.

Научно-наставно вијеће Електротехничког факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 13.10.2010. године, 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 Наставно-научном вијећу Електротехничког факултета на разматрање и одлучивање.

Наставно-научно вијеће Електротехничког факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 14.02.2011. године констатовало је да мр Михајло Савић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се мр Михајло Савић изабере у звање вишег асистента за ужу научну област Рачунарске науке, на период од пет година и исти доставило Сенату Универзитета ради аљег поступка.

Сенат Универзитета је на 45. сједници одржаној 31.03.2011. године утврдио да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета.

Сагласно члану 77. Закона о високом образовању и члану 131. Статута Универзитета, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

ПРАВНА ПОУКА: Против ове Одлуке може се поднијети захтјев за преиспитивање Сенату Универзитета у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

Достављено:

1. Електротехничком факултету 2х,
2. Материјал сједнице
3. а/а.



**ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА
РЕКТОР**

Проф. др Станко Станић



1962

**УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Патре 5
78000 Бања Лука
Република Српска
Босна и Херцеговина

Централа: +387 (0)51 221 820
Деканат: +387 (0)51 221 824
Факс: +387 (0)51 211 408
E-mail: office@etfbl.net
Web: www.etfbl.net

Број: Сп-01- *77* /11
Дана, 14.02.2011. године

На основу члана 77 и 78. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број 73/10), а у складу са чланом 131 став 1 тачка 3 и чланом 136 став 1 тачка 2 Статута Универзитета у Бањој Луци, Научно-наставно вијеће Електротехничког факултета, на 21. сједници одржаној дана, 11.02.2011. године, донијело је

**ОДЛУКУ
о утврђивању приједлога за избор у звање**

1. Мр Михајло Савић, бира се у звање вишег асистента за ужу научну област „Рачунарске науке“, на период од пет година, с могућношћу једног поновног избора.

Образложење

На расписани конкурс Универзитета у Бањој Луци, објављен 01.12.2010. године за избор у звање сарадника за ужу научну област „Рачунарске науке“, пријавио се 1 кандидат.

Научно-наставно вијеће Електротехничког факултета Универзитета у Бањој Луци на 17. сједници одржаној 13.10.2010. године образовало је Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања на Универзитету. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да је избор као у диспозитиву ове одлуке и исти доставила на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Електротехничког факултета у Бањој Луци на 21. сједници одржаној 14.02.2011. године утврдило је да кандидат мр Михајло Савић у цјелости испуњава услове за избор и предложило Сенату Универзитета да се мр Михајло Савић изабере у звање вишег асистента за ужу научну област „Рачунарске науке“, на период од пет година, с могућношћу једног поновног избора.

Ова одлука доставља се Сенату Универзитета у Бањој Луци ради избора мр Михајла Савића 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.

Достављено:

1. Сенату Универзитета,
2. Струковном вијећу
3. кандидату,
4. а/а.

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИМЉЕНО:	17-02-2011
ОРГ. Ј. Е. А.	БРС
<i>of</i>	<i>24/11</i>



ДЕКАН
Проф. др. Петар Марић

Одлуком Научно-наставног вијећа Електротехничког факултета у Бањој Луци број СП-01-1427/10 од 16.12.2010. године, именована је Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање Извјештаја за избор сарадника на ужу научну област Рачунарске науке, у саставу:

1. др Славко Марић, ванр. проф.,
Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет
Ужа научна области: *Архитектура рачунарских система, Базе података, Информациони системи*
2. др Ратко Дејановић, ред. проф.,
Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет
Уже научне области: *Рачунарске науке*
3. др Славко Гајин, доцент,
Електротехнички факултет Београд
Ужа научна област: *Рачунарска техника и информатика*

Након разматрања конкурсног материјала Комисија подноси слиједећи Извјештај.

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 01.12.2010. године у листу „Глас Српске“
Ужа научна/умјетничка област: Рачунарске науке
Назив факултета: Електротехнички 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: Михајло (Ђуро) Савић
Датум и мјесто рођења: 26.09.1978., Бања Лука
Установе у којима је био запослен: Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет, 2005 –
Звања/радна мјеста: **Асистент** на предметима, Оперативни системи 2, Интернет технологије, Експертни системи, Информациони системи, Пројектовање информационих система у интернет окружењу, Електронско пословање; **Систем инжињер** у рачунарском центру Електротехничког факултета.
Научна/умјетничка област: Рачунарске комуникације и Информациони системи

Примљено: 26.01.2011.		
Страна	Број	Лична марка
	42	01
		Вриједност:

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2004, просјечна оцјена 8.14.

Постдипломске студије:

Назив институције: Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2010
Назив магистарског рада: Систем за надзор рачунарске GRID инфраструктуре посредством SNMP протокола.
Ужа научна/умјетничка област: Рачунарске науке

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период): **Асистент** на катедри за рачунарство и информатику Електротехничког факултета Универзитета у Бањој Луци.

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

- 1) Михајло Савић, Милорад Божић, 'Платформа за надзор расположивости сервиса у оквиру SEE-GRID-SCI пројекта', ИНДЕЛ 2008, Зборник радова, стр. 236-239, Бања Лука, 2008.

У раду је представљено рјешење за надзор расположивости грид сервиса у оквиру SEE-GRID-SCI пројекта као и рјешење за децентрализацију и повећање робусности наведеног система. Описано је стандардизовано рјешење за надзор, рјешење примјењено у SEE-GRID-SCI пројекту, разлике присутне у ова два рјешења као и географски дистрибуирано рјешење отпорно на отказе.

(3 бода)

- 2) Михајло Савић, Милорад Божић, Његош Раилић, 'Систем за прикупљање, складиштење, приказивање и обраду података метеоролошких станица – МЕТСТАРС', ИНФОТЕХ 2009, Јахорина, 2009.

У раду је представљен систем за прикупљање, складиштење, приказ и обраду података метеоролошких станица уз подршку за грид технологије реализован у оквиру МЕТСТАРС пројекта. Описана је архитектура предложеног рјешења, примјењене комуникационе инфраструктуре, програмских и хардверских дијелова система.

(3 бода)

- 3) Mihajlo Savić, Milorad Božić, 'SEE-GRID-SCI Implementation of grid Service Availability Monitoring – BBmSAM', 17th Telecommunications forum TELFOR 2009 Serbia, Belgrade, November 24-26, 2009, pages 1299-1302

У раду је представљена алтернативна имплементација платформе за надзор расположивости рачунарске грид инфраструктуре у оквиру EU FP7 SEE-GRID-SCI пројекта као и приступ који омогућава повећање робусности и перформанси система за надзор.

(3 бода)

- 4) Михајло Савић, Милорад Божић, 'Употреба вјештачких неуронских мрежа за надзор функционисања BBmSAM система', ИНДЕЛ 2010, Зборник радова, у штампи.

У раду је представљен систем, реализован помоћу вјештачких неуронских мрежа, за надзор исправности и класификовање узрока неисправности у правилном функционисању система BBmSAM, који се користи за надзор расположивости и

правилног функционисања рачунарске грид инфраструктуре у оквиру gLite заснованих рачунарских грид инфраструктура. За илустрацију перформанси реализованог система у раду су дати резултати тестирања за грид инфраструктуру у оквиру SEE-GRID-SCI пројекта.

(3 бода)

- 5) A. Balaž, O. Prnjat, D. Vudragović, V. Slavnić, I. Liabotis, E. Atanassov, B. Jakimovski, M. Savić - Development of Grid e-Infrastructure in South-Eastern Europe, Journal of Grid Computing, accepted for publication.

У овом раду је дат преглед развоја и тренутног стања SEE-GRID регионалне инфраструктуре као и приказ прелаза на NGI базиран грид модел у оквиру EGI-ја са снажном регионалном сарадњом у оквиру ЈИ Европе.

(8 бодова)

Укупан број бодова:

(20 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 после последњег избора/реизбора

Квалитет педагошког рада на Универзитету

(4 бода)

Укупан број бодова:

(4 бода)

5. Стручна дјелатност кандидата

1. Стручна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 36)

2. Стручна дјелатност после последњег избора/реизбора

Реализовани пројекти

Учеће у међународним пројектима (FP5/FP6/FP7):

- 1) SEE-GRID: Пројекат увођења грид рачунарских технологије у југоисточну Европу (2005-2006) – систем администратор.

(4 бода)

- 2) SEEFIRE: Испитивање могућности употребе технологије оптичких влакана за повезивање академских мрежа у ЈИ Европи (2006) – пројектант топологије мреже за БиХ.

(4 бода)

- 3) SEEREN2: Повезивање академских мрежа у ЈИ Европи (2006-2008). Повезивање ЕТФ у Бањој Луци на GEANT мрежу путем технологије оптичких влакана брзином од 1 Gbps – пројектант топологије мреже и техничког рјешења за БиХ.

(4 бода)

- 4) SEE-GRID-2: Развој грид инфраструктуре и грид апликација у ЈИ Европи (2006-2008) – члан управног одбора пројекта, grid infrastructure manager за БиХ.

(4 бода)

- 5) SEE-GRID-SCI: Развој грид инфраструктуре и напредна примјена грид технологија у ЈИ Европи (2008-2010) – члан управног одбора пројекта, grid infrastructure manager за БиХ.

(4 бода)

- 6) EGI-InSPIRE: Успостава паневропске грид иницијативе (2010-2014) – представник за БиХ

7) HP-SEE: Употреба суперрачунарских ресурса у ЈИ Европи (2010-2012) – члан управног одбора пројекта, представник за БиХ (4 бода)

(4 бода)

Учеће у домаћим пројектима (FP5/FP6/FP7):

1) SARNET: Успостављање академске мреже Републике Српске (2006-2009) – пројектант и администратор.

(4 бода)

2) METSTARС: Прикупљање дистрибуираних података са мреже метеоролошких станица у РС (2009) , пројекат подржан од Министарства науке и технологије РС – пројектант и администратор.

(4 бода)

3) METSTARС-2: Прикупљање дистрибуираних података са мреже метеоролошких станица у РС (2010), пројекат подржан од Министарства науке и технологије РС – пројектант и администратор.

(4 бода)

Укупан број бодова:

(40 бодова)

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ


Увидом у документацију и податке који су презентовани у извјештају, Комисија је констатовала да кандидат, мр Михајло Савић, испуњава све услове прописане Законом о високом образовању Републике Српске (члан 74-78) за избор у звање вишег асистента на ужу научну област Рачунарске науке.

На основу свих изложених чињеница о научној, образовној, и стручној дјелатности кандидата, Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Електротехничког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци, да изабере мр Михајла Савића у звање вишег асистента на ужу научну област Рачунарске науке на Електротехничком факултету Универзитета у Бањој Луци.

Бања Лука, Београд: Јануар, 2011. године

Чланови Комисије:

1. др Славко Марић, ванр. проф., председник



2. др Ратко Дејановић, ред. проф., члан



3. др Славко Гајин, доцент, члан

