

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 05-3728/08

Дана, 13.11.2008. 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 сједници од 13.11.2008. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

1. **Др Илија Лаловић** бира се у звање доцента на предметима Основи програмирања 1 и 2, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Природно-математичког факултета расписао је дана 26.12.2007. године Конкурс за избор наставника за наставне предмете Основи програмирања 1 и 2.

На расписан Конкурс пријавио се само један кандидат, и то: др Илија Лаловић.

Наставно-научно вијеће Универзитета у Бањој Луци на 120. сједници одржаној 06.03.2008. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Природно-математичког факултета, образовало је Комисију за писање извјештаја за избор наставника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Научно-наставном вијећу Природно-математичког факултета на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Природно-математичког факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 27.06.2008. године констатовало је да кандидат др Илија Лаловић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се др Илија Лаловић изабере у звање доцента на предметима Основи програмирања 1 и 2, на период од пет година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на сједници одржаној 13.11.2008. 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. Факултету 2х,
2. Архиви,
3. Документацији.



ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА
РЕКТОР

Проф. др Станко Станић

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
БАЊА ЛУКА

Број: 1216/08.

Дана, 14.07.2008. године

ПРИМЉЕНО:	14.10.08
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
05-3928/08	

На основу члана 74. 78., 84. Закона о високом образовању (« Сл.гласник РС « број: 85/06) а у складу са чл. 131. став 2. и чл. 136. став 4. Статута Универзитета у Бањој Луци, Научно-наставног вијећа ПМФ-а на сједници одржаној дана 27.06.2008. године, доноси

О Д Л У К У

1. др Илија Лаловић, бира се у наставничко звање доцент за наставне предмете: Основи програмирања 1 и 2., на период од пет година.
2. Одлука ступа на снагу по добијању сагласности од стручног органа Универзитета у Бањој Луци.

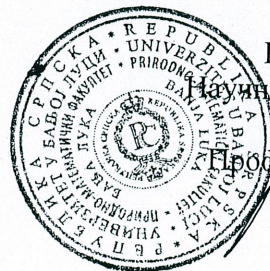
Образложење

На Конкурс објављен у дневном листу « Глас Српске » од 26.12.2007. године за избор наставника за наставне предмете: Основи програмирања 1 и 2. пријавио се др Илија Лаловић.

Одлуком ННВ Универзитета број: 05-696-1/08 од 06.03.2008. године именована је стручна комисија за писање Извјештаја.

Именована Комисија је прегледала достављени конкурсни материјал и дана 11.01.2008. године доставила Извјештај у коме предлаже ННВ ПМФ-а да др Илију Лаловића изабере у наставничко звање доцент за наставне предмете: Основи програмирања 1 и 2.

ННВ на сједници одржаној 27.06.2008. године усвојило је Извјештај Комисије и донијело одлуку као у диспозитиву.



Предсједник
Научно-наставног вијећа

Проф. др Рајко Гњато

Достављено:

1. Сенату Универзитета
2. кандидату
3. секретаријату
4. а/а

Прилог бр. 1.

ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен:	дневни лист „Глас Српске” од 26.12.2007.
Ужа научна/умјетничка област:	рачунарство (конкурс објављен за наставника за предмете Основи програмирања 1 и 2)
Назив факултета:	Природно-математички
Број кандидата који се бирају:	један
Број пријављених кандидата:	један

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име средње име и презиме:	Илија Васо Лаловић
Датум и мјесто рођења:	16.04.1950. Влахоље-Калиновик
Установе у којима је био запослен:	Педагошки институт, Сарајево (од 1975. до 1984.), Привредна банка, Сарајево (1984.); Институт за Информатику, Енергоинвест, Сарајево (од 1984. до 1989.); Универзитет Бен Гурион, Beer Sheva, Израел (од 1997. до 1998.) Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци (од 2002. године)
Звања/ радна мјеста:	професор математике (од 1975 до 1984); шеф рачунског центра (Привредна банка, Сарајево); систем аналитичар на одсеку за системски и апликативни софтвер (Енергоинвест, од 1984. до 1989.); предавач (Универзитет Бен Гурион, Израел, школска 1997/1998. година), пројектант (школска 1998/1999. година, пројектни тим за Radio Web, European Union ESPRIT Project EP 25562), доцент (Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци од 2002.)
Научна/умјетничка област:	рачунарство
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

2. Биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
Назив институције:	Одсек за математику, Природно-математички факултет Универзитета у Београду
Мјесто и година завршетка:	Београд, 1975.
<u>Постдипломске студије:</u>	
Назив институције:	The Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel Department of Applied Mathematics and Computer Science
Мјесто и година завршетка:	Rehovot, Israel, 1992.
Назив магистарског рада:	Comparing Concurrent CSP and Concurrent Logic Languages Using Categories of Language Embeddings ментор: проф. Ehud Shapiro
Ужа научна/умјетничка област:	рачунарство
<u>Докторат:</u>	
Назив институције:	The Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel Department of Applied Mathematics and Computer Science
Мјесто и година завршетка:	Rehovot, Israel, 1997.
Назив дисертације:	Comparing Concurrent Programming Languages and Computational Models by Structural Simplicity ментори: проф. Ehud Shapiro и проф. Amir Pnueli
Ужа научна/умјетничка област:	рачунарство
Претходни избори у наставна и научна звања (институција звање и период):	Природно-Математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, доцент, од 2002. до 2007.

3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

<u>1. Радови прије последњег избора/реизбора</u>	
<i>Fuzzy sets and resolution principle: some remarks</i> часопис Studies in Logic, Grammar and Rhetoric, Bialystok, Poland, 1987.	1 бод (члан 33, став 6)
<i>Uparedna analiza programskih paketa za Izradu konkordanci</i> IV конференција Computer Processing of Language Data, Portorož, 1988.	6 бодова (члан 33, став 15)
<i>Comparison of Guided Concurrent Programming Languages by Structural Simplicity</i> зборник радова 3 rd International Austrian-Israeli Technion Symposium, Linz, Austria, 1999.	6 бодова (члан 33, став 15)

2. Радови послје последњег избора/реизбора

Fuzzy Functional Dependency and the Resolution Principle 6 бодова (члан 33,
XIX International Symposium on Information and Communication став 15)
Technologies, Sarajevo, 2003

У раду се приказује веза између теорије расплнутих (*fuzzy*) функционалних зависности у расплнутим базама података и сегмента расплинуте логике. Свакој расплинutoј функционалној зависности се придружује формула расплинуте логике. Показано је да ако релација r задовољава расплинуту функционалну зависност тада је истинитосна вредност придружене формуле већ или једнака од 0.5, и обратно. Користећи доказану еквиваленцију, израчунавање расплнутих функционалних зависности се може заменити израчунавањем формуле расплинуте логике коришћењем принципа резолуције. Принцип резолуције у расплинutoј логици омогућује аутоматско доказивање, што је значајна предност у односу на класичан приступ.

Укупан број бодова:

19 бодова

4. Образовна дјелатност кандидата

1. Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

Lecturer (предавач) на Универзитету Бен Гурион, Израел, школска 6 бодова (члан 35,
1997/1998. година. Предмет Увод у формалне методе (на основним став 5)
студијама); Семинар Напредне методе логичког програмирања (на
постдипломским студијама); Вежбе на предмету Увод у програмске
језике и системе

2. Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

Гостујући професор, Филозофски факултет, Нови Сад, Србија 6 бодова (члан 35,
(предмети Мултимедија, Информатика и друштво, Интернет став 5)
новинарство)

Професор по уговору на Филозофском факултету, Источно Сарајево 3 бода (члан 35,
(предмети Рачунарство 1, Рачунарство 2, Процедурално програмирање, став 6)
Основе програмирања и алгоритми, Објектно-оријентисано
програмирање, Оперативни системи)

Професор по уговору на Електротехничком факултету, Источно 3 бода (члан 35,
Сарајево (школска 2003/2004, 2004/2005. Предмети Основи рачунарске став 6)
технике, Методе програмирања и програмски језици)

Ментор дипломских радова 2 бода (члан 35,
(дипломски рад Дарка Дракулића: Проблем израде распореда часова) став 8)

Ментор дипломских радова 2 бода (члан 35,
(дипломски рад Филипа Морића: Геделова теорема некомплетности са став 8)
примјенама у верификацији програма и теорија игара)

Ментор дипломских радова (дипломски рад Тијане Талић: Дигитално архивирање)	2 бода (члан 35, став 8)
Квалитет педагошког рада на Универзитету (кандидат је са великим успехом држао наставу из више предмета из области рачунарства: Основи програмирања, Основи рачунарских система 1, Објектно-оријентисано програмирање, Увод у архитектуру и организацију рачунара, Алгоритми и структуре података, итд.	4 бода (члан 35, став 9)
Укупан број бодова:	28 бодова

5. Стручна дјелатност кандидата

<u>1. Стручна дјелатност прије последњег избора/реизбора</u>	
<i>Mobiusove funkcije parcijalno uređenih skupova</i> Математика, Стручно-методички часопис, Загреб, 1981.	2 бода (члан 36, став 7)
<i>Програмирање контролера 8051 фамилије SKC 515 плочи</i> Пројекат рађен за Електропривреду БиХ, 1984—1989, Институт за информатику, Енергоинвест Сарајево	4 бода (члан 36, став 5)
<i>Рачуноводствена и новинско-дистрибутивна апликација</i> Институт за информатику, Енергоинвест Сарајево, 1984—1989	4 бода (члан 36, став 5)
<i>Развој апликације хотелског ланца на LAN мрежи</i> Институт за информатику, Енергоинвест Сарајево, 1984—1989	4 бода (члан 36, став 5)
<i>Контрола система база података, дизајн и имплементација упитног језика за СУБП Pascal-R</i> Институт за информатику, Енергоинвест Сарајево, 1984—1989	4 бода (члан 36, став 5)
<i>Computer Supported Cooperative Work</i> Weizmann Institute of Science, Rehovet, Israel, 1992—1993	4 бода (члан 36, став 5)
<i>ESPRIT projekat Evropske Unije - Projekat Radio Web</i> Ben Gurion University of the Negev, Dept. Math. and C.Sc, Beer Sheva, Israel, 1998—1999	4 бода (члан 36, став 5)
<u>2. Стручна дјелатност после последњег избора/реизбора</u>	
Укупан број бодова:	26 бодова

Други кандидат и сваки наредни ако их има (све поновљено као за првог кандидата)

др Илија Лаловић је једини пријављени кандидат

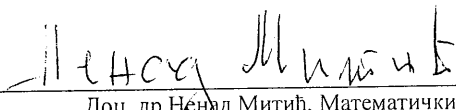
III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

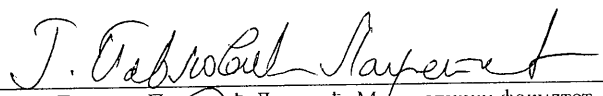
Из изложеног се види да др Илија Лаловић, доктор рачунарских наука, поседује публиковане научне и стручне радове, као и искуство у наставном раду. Поред теоријских знања стечених кроз обимне и комплексне програме својих магистарских и докторских студија и током различитих студијских боравака у иностранству (ETH Zürich школске 1982/1983, Варшавски универзитет, одсеци за Математику и Информатику од 1985. до 1987. и у Израелу од 1899. до 2000. године), др Илија Лаловић има велико искуство у развоју различитих пројеката из области рачунарства.

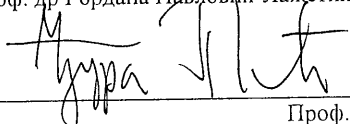
На основу овога чланови комисије предлажу Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Бањој Луци да др Илију Лаловића изабере у звање доцента за ужу научну област рачунарство, односно за предмете Основи програмирања 1 и Основи програмирања 2.

Бања Лука: 14.05.2008.

Чланови Комисије:

1. 
Доц. др Ненад Митић, Математички факултет, Београд

2. 
Проф. др Гордана Павловић-Лажетић, Математички факултет, Београд

3. 
Проф. др Ђура Паунић, ПМФ Нови Сад