

Република Српска  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Сенат Универзитета

Број: 05-3003/08  
Дана, 18.09.2008. 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 18.09.2008. године,  
д о н о с и

## О Д Л У К У

1. **Мр Оља Ђорђевић** бира се у звање вишег асистента за научну област Нуклеарна физика, 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 20.02.2008. године Конкурс за избор сарадника за научну област Нуклеарна физика.

На расписан Конкурс пријавио се само један кандидат и то: мр Оља Ђорђевић.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на 4. сједници одржаној 05.06.2008. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Природно-математичког 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 Природно-математичког факултета на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Природно-математичког факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 08.09.2008. године констатовало је да кандидат мр Оља Ђорђевић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се мр Оља Ђорђевић изабере у звање вишег асистента за научну област Нуклеарна физика, на период од пет година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета на сједници одржаној 18.09.2008. године утврдило је 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



ПРИМЉЕНО: 10.09.08	
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
05-3003/08	

**УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**  
**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**  
**БАЊА ЛУКА**

Број: 1511/08

Дана, 08.09.2008. године.

На основу члана 74. 78., 88. Закона о високом образовању ( « Сл.гласник РС « број: 85/06 и 30/07) и чл. 131.Статута Универзитета у Бањој Луци, Научно-наставно вијећ ПМФ-а на сједници одржаној дана 08.09.2008.године, доноси

### О Д Л У К У

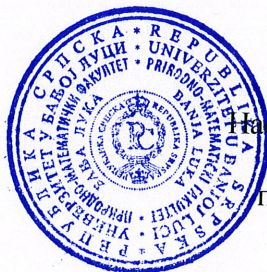
1. мр Оља Ђорђић, бира се у сарадничко звање виши асистент за научну област : Нуклеарна физика, на период од пет година.
2. Одлука ступа на снагу по добијању сагласности од стручног органа Универзитета у Бањој Луци.

### Образложење

На конкурс Универзитета у Бањој Луци објављен 20.02.2008. године за избор сарадника за научну област Нуклеарна физика, на Одсјеку за физику ПМФ пријавио се један кандидат: мр Оља Ђорђић. Одлуком Сената Универзитета у Бањој Луци број: 05-1282-3/08 од 06.06.2008. године именована је стручна комисија за писање извјештаја. Именована Комисија је прегледала достављени конкурсни материјал и дана 17.07.2008. доставила Извјештај у коме предлаже ННВ ПМФ-а да мр Ољу Ђорђић изабере у звање вишег асистента за област Нуклеарна физика. У складу са чланом 7. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци Научно-наставно вијеће на сједници одржаној 08.09.2008. године усвојило је извјештај Комисије и утврдило Приједлог о избору у сарадничко звање који се доставља Струковном вијећу у даљу процедуру.

Доставити:

1. Сенату Универзитету
2. Именованом
3. Одсјеку за Физику
4. секретаријату
5. а/а



Предсједник  
 Наставно-научног вијећа  
 проф.др Рајко Гњато

Природно-математички факултет  
Младена Стојановића 2, Бања Лука

РЕПУБЛИКА СРПСКА  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊА ЛУЦИ  
Природно-математички факултет  
Број: 1352/08  
Датум: 18.07.2008 год.  
БАЊА ЛУКА

**ИЗВЈЕШТАЈ**  
**КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**  
**ВИШЕГ АСИСТЕНТА ЗА НАУЧНУ ОБЛАСТ НУКЛЕАРНА ФИЗИКА**

**I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ**

На приједлог научно-наставног вијећа Природно-математичког факултета, Универзитета у Бања Луци је расписао конкурс за избор једног кандидата у звање вишег асистента на Одјеку за физику за научну област Нуклеарна физика. Конкурс је објављен у дневном листу *Глас Српске* од 20.02.2008. године.

У складу са Правилником о поступку и условима избора академског особља Универзитета, Вијеће је предложило а Сенат именовано Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у звање. У Комисију су именовани:

1. др Иван Аничин, редовни професор, Физички факултет Београд, предсједник.
2. др Иштван Бикит, редовни професор, Природно-математички факултет Нови Сад, члан.
3. др Бранко Предојевић, доцент, Природно-математички факултет Бања Лука, члан.

На основу увида у документацију Комисија је констатовала да се на конкурс пријавио један кандидат, Ђорђевић Оља. У складу са Правилником о поступку и условима избора академског особља, комисија доставља Вијећу факултета слиједећи

**ИЗВЈЕШТАЈ**

**II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

**1. Основни биографски подаци о кандидату**

Оља (Дамјан) Ђорђевић (рођ. Јотановић) је рођена у Бања Луци 28.09.1975 године. Запослена је на Природно математичком факултету у звању асистента на предмету Математичка физика а повјерени су јој и предмети Увод у теоријску механику, Нуклеарна физика, као и Физика 1 и 2 (за студенте хемије). Ужа научна област за коју се кандидат определио у току свога постдипломског усавршавања је Нуклеарна физика.

## 2. Биографија, дипломе и звања

Оља Ђорђевић је завршила Електро-техничку школу «Никола Тесла» у Бања Луци. Након завршетка средње школе уписала се на Одсјек за физику Природно-математичког факултета. 2000. године дипломирала је на истом факултету одбравивши дипломски рад на тему «Испитивање електричних особина танких слојева легуре W-Ti» и стекла звање дипломираног физичара. У току додипломских студија била је активна у ваннаставним активностима, учествовала је на XIV Међународној конференцији студената физике (ICPS-1999) у Хелсинкију, пројекту потпомогнутом од стране Свјетске студентске организације (WUS), а била је ангажована и на такмичењима из физике за ученике средњих и основних школа.

Након избора у звање асистента, на Физичком факултету Универзитета у Београду је уписала постдипломске студије на Одсјеку Физика језгра и елементарних честица. Оља Ђорђевић је 2007. магистрирала на горе поменутом Одсјеку одбравивши магистарску тезу са називом «Двочестичне азимутне корелације и ток протона и пиона у C+Ta сударима на енергији 4,2 A GeV». У периоду након избора у звање асистента кандидат је осим обавеза у вези са постдипломским студијама био активан и у другим облицима научног и стручног усавршавања. Била је учесник Лјетне школе модерне математичке физике, посвећене савременим математичким методама у физици високих енергија 2001 (Соко Бања) и 2002 (Копачник) у Републици Србији. Такође је била учесник Лјетне школе о постигнућима у физици елементарних честица 2003. године која је одржана под покровитељством ICTR «Abdus Salam» института у Трсту. Током 2007. је боравила на институту «Jožef Stefan», Љубљана, Република Словенија. Овај боравак је финансирала Међународна агенција за атомску енергију (IAEA) а односио се на обуку за мјерење концентрације радона у ваздуху, води и тлу.

## 3. Научна дјелатност кандидата

При пријави на конкурс кандидат је у складу са условима конкурса приложио радове који се према члану 33 Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета могу класификовати на слиједећи начин:

1. Оригинални научни рад у водећем часопису међународног значаја, категорија 10 (impact factor 3,327)

Lj. Simić, O. Jotanović, J. Milošević and I. Mendaš

*Two-particle azimuthal correlation in 4.2A GeV C+Ta collisions*, Physical Review C **76**, 047902 (2007).

Приказани су резултати истраживања дво-честичних азимутних корелација за протоне и негативне пионе у C+Ta сударима на енергији 4,2 A GeV. Анализиране су корелације по правцима трансверзалних импулса честица. Нађена је корелација по правцу, и то за протоне између приближно супротних праваца, а за пионе приближно истих праваца.

10 бодова

2. Научни рад на скупу међународног значаја штампан у цјелини, категорија 15  
Lj. Simić, анд О. Jotanović  
*Two-particle azimuthal correlation in C+Ta Collisions at 4.2A GeV*,  
VI International Conference of the Balkan Physical Union Istanbul (2006), AIP.  
Conf. Proc. **899** (2007) pp. 113-114.

Приказани су резултати истраживања дво-честичних азимутних корелација за протоне и негативне пионе у С+Та сударима на енергији 4,2 А GeV. Добијени резултати су упоређени са анализом азимутне расподеле честица у односу на раван реакције.

6 бодова

3. Научни рад на скупу националног значаја, штампан у цјелини, категорија 16  
Јотановић Оља, Дупљанин Сњежана  
*Постизање релативистичких брзина у акцелераторима*,  
Научни скуп «Сто година теорије релативности», (2005) Академија наука и  
умјетности Републике Српске, Бања Лука.

Дат је опис принципа на којима су засноване методе добијања честица високих енергија. Описани су успјешни резултати у конструкцији акцелератора и дата предвиђања у ком ће се правцу у будућности развијати изградња ових уређаја.

3 бода

Укупан број бодова: 19

#### 4. Образовна дјелатност кандидата

Оља Ђорђевић је радећи као асистент на више предмета на Одсеку за физику своје радне обавезе извршавала коректно и одговорно. Осим рада на факултету активно је као члан комисија учествовала на републичким и државним такмичењима уз физике за ученике средњих школа.


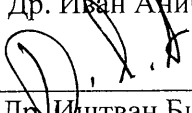
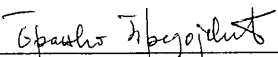
Комисија предлаже укупан број бодова: 4

## II. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу увида у приложени конкурсни материјал, Комисија је закључила да мр Оља Ђорђевић задовољава услове за избор у звање вишег асистента предвиђене Законом и Статутом Универзитета.

Због горе наведеног Комисија предлаже да се мр Оља Ђорђевић изабере у звање вишег асистента у научној области Нуклеарна физика.

Чланови Комисије:

1.   
Проф. Др. Иван Аничин
2.   
Проф. Др. Иштван Бикит
3.   
Доц. Др. Бранко Предојевић

Број: 1352/08

Датум: 18.07.2008 год.  
БАЊА ЛУКА

Вијеће студијског програма физике  
Природно-математички факултет  
Бања Лука

датум: 18.07.2008.

предмет: извјештај Комисије за писање извјештаја за избор сарадника за наставни предмет  
**Нуклеарна физика**

На својој сједници одржаној 18.07.2008. године Вијеће студијског програма физике одлучило је да **прихвати** извјештај Комисије за писање извјештаја за избор сарадника за наставни предмет **Нуклеарна физика**, документ 1352/08 од 18.07.2008. С обзиром на став надлежног **Струковног вијећа** да се наставници и сарадници бирају на **уже научне области** умјесто на предмете, Комисија је предложила да се **мр Оља Ђорђић** изабере за вишег асистента за **ужу научну област Нуклеарна физика**.

доц. др Сениша Игњатовић

*Ignjatovic Senisa*