

Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,  
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА  
БЕОГРАД  
Немањина 22-26

ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ  
"ВИНЧА"  
Бр. 2824/1  
26. 12. 2013 год.  
11001 БЕОГРАД, П. П. 552  
Тел. (011) 3408101

**ИЗВЕШТАЈ РУКОВОДИОЦА  
О РАДУ - ИСТРАЖИВАЧА ДОКТОРАНТА  
укљученог на пројекат Министарства**

**I. ОПШТИ ПОДАЦИ**

1. Име и презиме докторанта Јелена Николић
2. Институт - факултет (НИО запослења) Институт за нуклеарне науке Винча
3. Ментор
  - име и презиме Јован Пузовић
  - звање Ванредни професор
  - (НИО запослења ментора) Универзитет у Београду, Физички факултет
4. Ментор овог докторанта је од 2013
5. Пројекат на коме је докторант ангажован
  - назив пројекта **Истраживања климатских промена и њихов утицај на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање; Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хемијских супстанци и радијационог оптерећења**
  - евиденциони број пројекта **П143007, П143009**

**II. АНГАЖОВАЊЕ ДОКТОРАНТА – ИСТРАЖИВАЧА ДОКТОРАНТА**

6. Врста ангажовања докторанта у оквиру научноистраживачког рада (написати конкретно шта је радио и да ли има публиковане радове/где и повезаност послова са докторатом)  
Докторант је био ангажован на мерењу гама емитера у узорцима из животне средине и аеросолима, као и на калибрацији HPGe детектора коришћењем сертифицираних калибрационих извора и секундарних референтних материјала. Обрада резултата мерења калибрационих извора и корекције на коинцидентно

сумирање извршене су коршћењем неколико различитих софтверских пакета (EFTRAN, GEANT4, PHOTON, ORIGIN) у циљу поређења резултата добијених експериментално са резултатима добијеним теријским поступком и поступком трансфера ефикасности. Објављен је 1 рада категорија М21, 1 рад категорије М33 и 1 рад категорије М63, везана за мерење узорака из животне средине уз коришћење наведених резултата калибрације и у припреми су 2 рада категорије М21 и М22 везана за калибрацију ефикасности инструмената из којих ће директно следити докторска дисертација.

7. Да ли је докторант био ангажован на другим пословима у тој НИО:

а) не

б) да ( навести на којим):

8. Степен реализације плана и програма рада на пројекту (образложење)

**План и програм рада на пројекту у току 2013 године је у потпуности реализован**

9. Планови и предлози за даље ангажовање докторанта:

а) наставити/продужити ангажовање **Да**

б) не наставити/прекинути (образложите у вези са оценом датом у оквиру тачке 10) овог извештаја):

в) остало

10. Изнесите своје предлоге за побољшање услова и резултата рада докторанта чији сте ментор: Докторант би имао велике користи од развоја сарадње са колегама из SCK.CEN, Belgian Nuclear Research Centre из Белгије који су развили програм EFTRAN, па треба омогућити студијску посету њиховој лабораторији или посету аутора програма лабораторији у Институту у Винчи.

У прилогу овог извештаја достављам документацију која чини његов ОБАВЕЗНИ саставни део:

1) Потврде са факултета о реализованим обавезама на докторским студијама (заокружити прилог а-в који се доставља)

- а) о последњем овереном и уписаном семестру,
- б) о положеним испитима и укупном просечном оценом на докторским студијама, или

потврду факултета о пријављеној/ одобреној теми доктората и реализацији.

2) оверену копију радне књижице (од 1-7 стране);

3) копија М-А обрасца (Потврда о поднетој пријави, промени, одјави на обавезно социјално осигурање).

Датум 26.12.2013

Докторант

Ј. Жикић

Директор

В. Радак



Ментор

Јован Ригић

Руководилац пројекта

Зоран Милић



Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Д.Бр.2007/8007  
Датум: 19.12.2013. године

На основу члана 161 Закона о општем управном поступку и службене евиденције издаје се

### УВЕРЕЊЕ

**Николић (Драгослав) Јелена**, бр. индекса 2007/8007, рођена 23.10.1975. године, Пожаревац, Република Србија, уписана школске 2013/2014. године, у статусу: самофинансирање; тип студија: докторске академске студије; студијски програм: Докторске студије физике 2009.

Према Статуту факултета студије трају (број година): null.  
Рок за завршетак студија: у двоструком трајању студија.

Ово се уверење може употребити за регулисање војне обавезе, издавање визе, права на дечији додаток, породичне пензије, инвалидског додатка, добијања здравствене књижице, легитимације за повлашћену возњу и стипендије.

Овлашћено лице факултета



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ПОЖАРСКИ

(Општина)

# РАДНА КЊИЖИЦА

Серијски број ..... 23139

Регистарски број ..... 83959

## ЛИЧНА ИСПРАВА

Испрва	Серијски број	Регистарски број	Место и датум издавања
ИЧУЧНА КАРТА	СР-16 293388	195128	ПОЖАРСКИ 11.08.2005.

Јединствени матични број грађана ..... 2310955767015



Име ЖЕЛЕНА

Презиме НИКОЛИЋ

Име једног родитеља ДРАГОСЛАВ

Дат. месец и год. рођења 23. ОКТОБАР 1975.

Место рођења, општина ПОЖАРЕВАЦ

Република СРБИЈА

Држављанство Р. СРБИЈЕ и ЦРГ

у ПОЖАРЕВЦУ

Датум 01.11.2005 год.



Потпис и печат  
Потпис течаца радне књижице

- 2 -

ПОДАЦИ О ШКОЛСКОЈ И СТРУЧНОЈ СПРЕМИ

Зарпшена школа, стр. испит и сл. (Навести исправ)	Потпис и печат
<i>Преведена стручна документација у Београд, д. 20.02.005 од 27.08. Год. 08. уписане нове документације оког уписа, висице стручна спрема на стручној студији, стручно изуће: стручно-технички факултет.</i>	

- 3 -



ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНЬУ

Број евиденције	Назив и организационе послодавца, основ осигурања	Почетак рада осигурања
8862	ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ "ВИНЧА"	01. 05. 2008.

И СТАЖУ ОСИГУРАЊА

Престанак рада осигурања	Стаж			Потпис и печат
	година	месеци	дана	



ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНЬУ

Број евиденције	Назив и седиште послодавца, основ осигурања	Почетак рада осигурања
3862	ИНСТИТУТ ЗА ИЖИВАЊЕ НАУКЕ "ВИНЦА"	01. 05. 2008.

- 6 -

И СТАЖУ ОСИГУРАЊА

Престанак рада осигурања	Стаж			Потпис и печат
	години	месеци	дана	


- 7 -



FOTOKOPĪJA UERNA ORIGINALU

u Uinēi, 18. 12. 2013.

PRANA i KADROUTKA  
SĒMA

 J. Maršvič

## ОДЈАВА ОСИГУРАЊА за осигуранике запослене

Ред. бр.	НАЗИВ ОБЕЛЕЖЈА	ПРОСТОР ЗА ОДГОВОРЕ
1.	Јединствени матични број грађана, односно лични број осигураника	Број МФ ролне и позиције 2 3 1 0 9 7 5 7 6 7 0 1 5
2.	Назив (презиме и име) и седиште обвезника плаћања доприноса	Institut za nuklearne nauke "Vinča" Lab. za zaštitu od zrač. i zašt. živ. sred.
3.	Регистарски број обвезника плаћања доприноса	6 0 0 4 0 0 0 2 1 2
4.	Порески идентификациони број обвезника плаћања доприноса	1 0 1 8 7 7 9 4 0
5.	Презиме и име осигураника	N I K O L I Ć J E L E N A
6.	Пол	Мушки <input type="checkbox"/> Женски <input checked="" type="checkbox"/>
7.	Датум рођења	Дан 23. Месец 10. Година 1975. <span style="float: right;">2 3 1 0 1 9 7 5</span>
8.	Занимање	Diplomirani fizičar Istraživač-pripravnik
9.	Школска спрема	Fizički fakultet
10.	Основ осигурања	Radni odnos-Određeno vreme
11.	Датум стицања својства осигураника	Дан 01. Месец 05. Година 2008 <span style="float: right;">0 1 0 5 2 0 0 8</span>
12.	Датум престанка својства осигураника	Дан _____ Месец _____ Година _____
13.	Основ престанка осигурања	_____
14.	Посебни подаци о осигуранику	_____
15.	Корисник права из пензијског и инвалидског осигурања	_____

у Vinči, дана 05.05. 8 год.

Број и датум пријаве:	
Примио:	
Унео:	

(М.П.)



Подносилац пријаве,

Y. Maršević  
(потпис овлашћеног лица)



ПОТВРДА О ПОДНЕТОЈ  
ПРИЈАВИ — ОДЈАВИ ОСИГУРАЊА

Ред. бр.	НАЗИВ ОБЕЛЕЖЈА	ПРОСТОР ЗА ОДГОВОРЕ
		Број МФ ролне и позиције
1.	Јединствени матични број грађана, односно лични број осигураника	2 3 1 0 9 7 5 7 6 7 0 1 5
2.	Порески идентификациони број осигураника	
3.	Назив (презиме и име) и седиште обвезника плаћања доприноса	Institut za nuklearne nauke "Vinča" Lab.za zaštitu od zrač.i zašt.živ.sred.
4.	Регистарски број обвезника плаћања доприноса	6 0 0 4 0 0 0 2 1 2
5.	Порески идентификациони број обвезника плаћања доприноса	1 0 1 8 7 7 9 4 0
6.	Презиме и име осигураника	N I K O L I Ć J E L E N A
7.	Пол	Мушки <input checked="" type="checkbox"/> Женски <input type="checkbox"/>
8.	Датум рођења	Дан 23. Месец 10. Година 1975. 2 3 1 0 1 9 7 5
9.	Занимање	Diplomirani fizičar Istraživač-pripravnik
10.	Школска спрема	Fizički fakultet
11.	Основ осигурања	Radni odnos-Određeno vreme
12.	Датум стицања својства осигураника	Дан 01. Месец 05. Година 2008. 0 1 0 5 2 0 0 8
13.	Датум престанка својства осигураника	Дан _____ Месец _____ Година _____
14.	Основ престанка осигурања	
15.	Посебни подаци о осигуранику	
16.	Корисник права из пензијског и инвалидског осигурања	

Vinči 05.05. 8  
у....., дана ..... 200..... год.

Број и датум пријаве:	07 MAY 2008
Примио:	
Унео:	



(М.П.)



Подносилац пријаве,

*Marsenic*

(потпис овлашћеног лица)









УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
UNIVERSITY OF BELGRADE FACULTY OF PHYSICS

Студентски трг 12, 11000 Београд, П.П. 44, Тел: 011-7158-151, Факс: 011-3282-619  
Studentski trg 12, 11000 Belgrade, Serbia, POB 44, Tel: +381-11-7158-151, Fax: +381-11-3282-619  
www.ff.bg.ac.rs e-mail: dekanat@ff.bg.ac.rs

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Бр. 604/4  
23. 12. 2013 год.  
БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 12-18  
П. П. 44

**ПОТВРДА**

Овим се потврђује да је ЈЕЛЕНА НИКОЛИЋ, дипломирани физичар, пријавила Наставно-научном већу Физичког факултета докторску дисертацију под називом: „ПРИМЕНА АНАЛИТИЧКОГ, ЕКСПЕРИМЕНТАЛНОГ, ПОЛУЕМПИРИЈСКОГ И МОНТЕ КАРЛО МЕТОДА ЗА КАЛИБРАЦИЈУ ЕФИКАСНОСТИ НРGe ДЕТЕКТОРА У ГАМА СПЕКТРОМЕТРИЈИ УЗОРАКА ИЗ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ“.

На седници Наставно-научног већа одржаној 26. јуна 2013. године, и седници Већа научних области природно-математичких наука Универзитета у Београду одржаној 30. септембра 2013. године, кандидату је усвојена тема, односно одобрен рад на дисертацији.

Потврда се издаје ради годишњег извештаја о пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Београд, 20.12.2013.

ДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Јаблан Дојчиловић

