

**Научном већу
Института за физику
Београд**

Предмет: Молба за покретање поступка за избор у звање истраживач сарадник

МОЛБА

С обзиром да испуњавам критеријуме прописане од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја за избор у звање истраживач сарадник, молим Научно веће Института за физику да покрене поступак за мој избор у наведено звање.

У прилогу достављам:

1. Мишљење руководиоца пројекта
2. Кратку стручну биографију
3. Списак и копије објављених радова и других публикација
4. Потврду о уписаним докторским студијама
5. Копије диплома са основних и мастер студија
6. Кратак преглед научне активности

У Београду
25.11.2016.

С поштовањем,


Светлана Јованић

Научном већу Института за физику у Београду

Београд, 25. новембра 2016. године

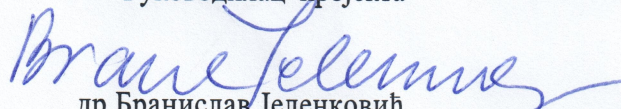
Предмет: Мишљење руководиоца пројекта избору Светлане Јованић у звање истраживач сарадник

Светлана Јованић је запослена у Центру за фотонику, Института за физику и ангажована је на пројекту основних истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије III45016, под називом „Генерисање и карактеризација нанофотонских функционалних структура у биомедицини и информатици”. На поменутом пројекту ради на темама из биофотоники под руководством др Бранислава Јеленковића. С обзиром да испуњава све предвиђене услове у складу са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата, сагласан сам са покретањем поступка за избор Светлане Јованић у звање истраживач сарадник.

За састав комисије за избор Светлане Јованић у звање истраживач сарадник предлагем:

1. др Брана Јеленковић, научни саветник, Института за физику у Београду
2. др Михаило Рабасовић, научни сарадник, Института за физику у Београду
3. др Милена Милошевић, доцент, Биолошког факултета Универзитета у Београду

Руководилац пројекта


др Бранислав Јеленковић

Биографија Светлана Јованић

Светлана Јованић рођена је 16.03.1989. године у Кикинди. Основну школу „Свети Сава” завршила је у Кикинди као носилац Вукове дипломе. Гимназију „Душан Васиљев” у Кикинди такође је завршила као носилац Вукове дипломе. Основне студије похађала је на Биолошком факултету у Београду на смеру Молекуларна биологија и физиологија у периоду од 2008. до 2012. године. Мастер студије на Биолошком факултету у Београду похађала је у периоду од 2012. до 2013. године и завршила их са просечном оценом 9.43.

Студент је друге године докторских студија на Биолошком факултету, Универзитета у Београду, њена ужа научна област је неурофизиологија.

Светлана Јованић запослена је на Институту за физику у Београду као истраживач приправник у Центру за Фотонику. Поред пројекта основних истраживања III45016 којим руководи Брана Јеленковић, учествује и на билатералном ДААД пројекту са Немачком.

Стипендисткиња је фонда „Рајко и Мај Ђермановић” за научни рад у Шведској на Каролинска Институту у Центру за Молекуларну Медицину. Такође део је ЕРАСМУС+ студентске размене за Шведску.

Од претходног избора у звање Светлана Јованић учествовала је на три конференције међународног карактера.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

Број: сл

Београд, 30. август 2016.

Број индекса: **Б3034/2014**

ИБ: **1472553813341**

Универзитет у Београду, Биолошки факултет, на захтев који је поднела студенткиња **Светлана Јованић** издаје следећу

ПОТВРДУ

Студенткиња **Светлана Јованић**, број индекса **Б3034/2014**, уписала је школску **2015/2016.** годину на Универзитету у Београду, Биолошком факултету, студијски програм **Биологија - докторске академске студије**, као **самофинансирајући студент.**

Потврда се издаје на лични захтев ради **сваке законске употребе.**

ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ СТУДЕНТСКЕ СЛУЖБЕ БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА



Петар Мршовић



Република Србија

УУБ

Универзитет у Београду
Биолошки факултет, Београд

Оснивач: Република Србија

Дозволу за рад број 612-00-02666/2010-04 од 10. децембра 2010.
године је издало Министарство просвете и науке Републике Србије

Диплома

Светлана, Злајко, Јованић

рођена 16. марта 1989. године у Кикинди, Република Србија, уписана школом
2011/2012. године, а дана 31. августа 2012. године завршила је основне
академске студије, првог степена, на студијском програму Биологија, обим
240 (двеста четрдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 8,02 (осам и 2/10)

На основу тога издаје јој се ова диплома о стеченом високом образовању и стручно
дипломирани биолог

Број: 1443400

У Београду, 29. маја 2013. године

Декан

Проф. др Јелена Кнежевић-Вукчевић

J. Knežević-Vukčević

Ректор

Проф. др Владимир Бумбаширевић

V. Bumbaširević



Република Србија

УБ

Универзитет у Београду
Биолошки факултет, Београд



Оснивач: Република Србија
Дозволу за рад број 612-00-02666/2010-04 од 10. децембра 2010.
године је издало Министарство просвете и науке Републике Србије

Диплома

Свејлана, Злајко, Јованић

рођена 16. марта 1989. године у Кикинди, Република Србија, уписана школске
2012/2013. године, а дана 7. марта 2014. године завршила је мастер академског
студије, другог степена, на студијском програму Молекуларна биологија и физиологија
обима 60 (шездесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,43 (девет и 43/100).

На основу тога издаје јој се ова диплома о стицању високог образовања и академског

мастер биологије

Број: 3295800

У Београду, 18. децембра 2014. године

Декан

Проф. др Јелена Кнежевић-Вукчевић

J. Knežević-Vukčević

Ректор

Проф. др Владимир Бумбаширевић

V. Bumbaširević

00033074

Кратак преглед научне активности Светлане Јованић

Светлана Јованић започела је свој истраживачки рад на Институту за физику у Београду 2013. године у Центру за фотонику, у лабораторији за биофотонику. Студент је докторских студија на Биолошком факултету у Београду, а ужа научна област њених истраживања је испитивање молекуларних механизма на животињском моделу амиотрофичне латералне склерозе (АЛС). Наиме, помоћу нелинеарне микроскопије у Центру за фотонику, Светлана Јованић бави се испитивањем промена протеинске ултраструктуре и организације на нивоу ћелија астроцита у здравим, пресимптоматским и болесним (АЛС) животињским моделима. У те сврхе користи следеће модалитете нелинеарне микроскопије: двофотонски побуђену флуоресценцију и генерацију другог хармоника.

Поред основних истраживања на пројекту „Генерисање и карактеризација нанофотонских функционалних структура у биомедицини и информатици” (П45016) којим руководи др Брана Јеленковић, од 2016. године Светлана Јованић прихваћена је као учесник на ДААД пројекту „Ин ситу дијагностика и оптимизација ултракратких ласерских импулса у 3Д нелинеарном био-осликавању”. Као део ЕРАСМУС+ пројекта размене студената докторских студија Светлана Јованић учествује у раду на пројекту који је везан за Алцхајмерову болест у Центру за Молекуларну Медицину у Стокхолму.

Током свог истраживачког рада Светлана Јованић учествовала је на три конференције међународног карактера.