



Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Д.Бр.2012/8003  
Датум: 07.02.2017. године

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

### УВЕРЕЊЕ

**Стојадиновић (Светислав) Бојан**, бр. индекса 2012/8003, рођен 23.05.1988. године, Пожаревац, Република Србија, уписан школске 2016/2017. године, у статусу: самофинансирање; тип студија: докторске академске студије; студијски програм: Физика.

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

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

Овлашћено лице факултета



На основу члана 82. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/2005, 50/2006 - испр. и 18/2010), члана 33. тачка 5. Статута Института за физику и захтева који је поднео

БОЈАН СТОЈАДИНОВИЋ  
на седници Научног већа Института за физику одржаној 09.12.2014. године,  
донета је

## ОДЛУКА О СТИЦАЊУ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА

**БОЈАН СТОЈАДИНОВИЋ**  
стиче истраживачко звање  
*Истраживач сарадник*

### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Бојан Стојадиновић је 03.09.2014. године поднео захтев за стицање истраживачког звања истраживач сарадник. Научно веће Института за физику је на седници одржаној 23.09.2014. године образовало Комисију за спровођење поступка у саставу др Зорана Дохчевић Митровић, научни саветник у Институту за физику, др Новица Пауновић, научни сарадник у Институту за физику и др Стеван Стојадиновић, ванредни професор на Физичком факултету у Београду. Научно веће је на седници од 09.12.2014. године утврдило да именовани испуњава услове из члана 70. став 3. Закона о научноистраживачкој делатности за стицање истраживачког звања **истраживач сарадник**, па је одлучило као у изреци ове одлуке.

Одлуку доставити подносиоцу, архиви Института за физику, кадровској служби Института за физику и рачуноводственој служби Института за физику.

Председник Научног већа  
др Жељка Никитовић

*Жељка Никитовић*



Директор Института за физику  
др Александар Богојевић

*Александар Богојевић*

## Биографија

Бојан Стојадиновић је рођен у Пожаревцу, Република Србија, 23. маја 1988. године. Завршио је Пожаревачку гимназију, са одличним успехом. Основне студије је уписао 2007. године на Физичком факултету, Универзитета у Београду, на смеру Примењена физика и информатика. Основне студије је дипломирао јуна 2011. године. Мастер студије је уписао на Физичком факултету, Универзитета у Београду, смер Теоријска и експериментална физика и завршио јуна 2012. године са просеком 10.00, где је мастер рад са темом „Испитивање електронске структуре нанокристала церијум диоксида скенирајућом тунелском микроскопијом“ урадио у Центру за физику чврстог стања и нове материјале Института за физику. Исте године уписује докторске студије, ужа научна област: Физика кондензоване материје и статистичка физика. Кандидат је запослен од 01.4.2013. године у Центру за физику чврстог стања и нове материјале Института за физику у Београду на пројекту ОИ171032 чији је руководилац др Зорана Дохчевић-Митровић.

Досадашњи истраживачки рад Бојана Стојадиновића обухвата синтезу нанопрахова физикохемијским методама, испитивање структурних, електричних и оптичких особина мултифероичног  $\text{BiFeO}_3$  материјала. До сада је публикувао 12 радова у врхунским међународним часописима (видети прилог), од чега су три из уже области теме докторске дисертације.



1. M. Radović, B. Stojadinović, N. Tomić, A. Golubović, B. Matović, I. Veljković, Z. Dohčević-Mitrović, "Investigation of surface defect states in  $\text{CeO}_{2-y}$  nanocrystals by Scanning-tunneling microscopy/spectroscopy and ellipsometry", *J. Appl. Phys.* 116, 234305 (2014).
2. N. Ilić, A. Džunuzović, J. Bobić, B. Stojadinović, P. Hammer, M. Vijatović Petrović, Z. Dohčević-Mitrović, B. Stojanović, "Structure and properties of chemically synthesized  $\text{BiFeO}_3$ . Influence of fuel and complexing agent", *Ceram. Int.* 41 (2015) 69-77.
3. M. Grujić-Brojčin, S. Armaković, N. Tomić, B. Abramović, A. Golubović, B. Stojadinović, A. Kremenović, B. Babić, Z. Dohčević-Mitrović, M. Šćepanović, "Surface modification of sol-gel synthesized  $\text{TiO}_2$  nanoparticles induced by La-doping", *Mater. Charact.* 88 (2014) 30-41.
4. A. Golubović, N. Tomić, N. Finčur, B. Abramović, I. Veljković, J. Zdravković, M. Grujić-Brojčin, B. Babić, B. Stojadinović, M. Šćepanović, "Synthesis of pure and La-doped anatase nanopowders by sol-gel and hydrothermal methods and their efficiency in photocatalytic degradation of alprazolam", *Ceram. Int.* 40, 8, (2014)13409-13418.
5. A. Džunuzović, M. Vijatović Petrović, B. Stojadinović, N. Ilić, J. Bobić, C. Foschini, M. Zaghete, B. Stojanović, "Multiferroic  $(\text{NiZn})\text{Fe}_2\text{O}_4$ - $\text{BaTiO}_3$  composites prepared from nanopowders by auto-combustion method", *Ceram. Int.* 41, 13189-13200 (2015).
6. S. Stojadinović, N. Tadić, N. Radić, B. Stojadinović, B. Grbić, R. Vasilic, "Synthesis and characterization of  $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{ZnO}$  coatings formed by plasma electrolytic oxidation", *Surf. Coat. Tech.* 276, 573-579 (2015).
7. B. Stojadinović, Z. Dohčević-Mitrović, N. Paunović, N. Ilić, N. Tasić, I. Petronijević, D. Popović, B. Stojanović, "Comparative study of structural and electrical properties of Pr and Ce doped  $\text{BiFeO}_3$  ceramics synthesized by auto-combustion method", *J. Alloy. Compd.* 657 (2016) 866-872.
8. B. Stojadinović, B. Vasić, D. Stepanenko, N. Tadić, R. Gajić, Z. Dohčević-Mitrović, "Variation of electric properties across the grain boundaries in  $\text{BiFeO}_3$  film", *J. Phys. D: Appl. Phys.* 49 (2016) 045309.
9. N. Ilić, J. Bobić, B. Stojadinović, A. Džunuzović, M. Vijatović Petrović, Z. Dohčević-Mitrović, B. Stojanović, "Improving of the electrical and magnetic properties of  $\text{BiFeO}_3$  by doping with yttrium ", *Mater. Res. Bull.* 77 (2016) 60-69.
10. M. Čebela, D. Zagorac, K. Balatović, J. Radaković, B. Stojadinović, V. Spasojević, R. Hercigonja, " $\text{BiFeO}_3$  perovskites: A multidisciplinary approach to multiferroics", *Ceram. Int.* 43 (2017) 1256-1264.
11. B. Stojadinović, Z. Dohčević-Mitrović, D. Stepanenko, M. Rosić, I. Petronijević, N. Tasić, N. Ilić, B. Matović, B. Stojanović, "Dielectric and ferroelectric properties of Ho-doped  $\text{BiFeO}_3$  nanopowders across the structural phase transition", *Ceram. Int.* DOI: 10.1016/j.ceramint.2017.09.038.

Радови у међународним часописима (M22):

1. A. S. Džunuzović, N. I. Ilić, M. M. Vijatović Petrović, J. D. Bobić, B. Stojadinović, Z. Dohčević-Mitrović, B. D. Stojanović, "Structure and properties of Ni-Zn ferrite obtained by auto-combustion method", J. Magn. Magn. Mater. 374, 245-251 (2015).

Саопштења на међународним конференцијама (M34):

1. M. Radović, B. Stojadinović, N. Tomić, I. Veljković, S. Aškrabić, A. Golubović, B. Matović, Z. Dohčević-Mitrović, 2<sup>nd</sup> Conference of The Serbian Ceramic Society, Belgrade, Serbia, O-3, page 42, June 2013.
2. N. I. Ilić, A. S. Džunuzović, J. D. Bobić, M. M. Vijatović-Petrović, B. S. Stojadinović, Z. D. Dohčević-Mitrović, B. D. Stojanović, COST MP0904 Action, Krakow, Poland, 2-3rd September 2013.
3. A. S. Džunuzović, N. I. Ilić, J. D. Bobić, M. M. Vijatović-Petrović, B. S. Stojadinović, Z. D. Dohčević-Mitrović, B. D. Stojanović, COST MP0904 Action, Novi Sad, Serbia, 6-8 November 2013.
4. N. I. Ilić, B. S. Stojadinović, A. S. Džunuzović, J. D. Bobić, Z. D. Dohčević-Mitrović, B. D. Stojanović, 13<sup>th</sup> Young Researchers Conference - Materials Science and Engineering, 10-12 december, 2014.
5. Bojan Stojadinović, Zorana Dohčević-Mitrović, Nikola Ilić, Nikola Tasić, Biljana Stojanović, Ivan Petronijević, Dušan Popović, 3<sup>rd</sup> Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, P-34, page 104, June 2015.
6. Nikola Ilić, Bojan Stojadinović, Adis Džunuzović, Jelena Bobić, Nikola Tasić, Lavinia Curecheriu, Zorana Dohčević-Mitrović, Biljana Stojanović, 3<sup>rd</sup> Conference of The Serbian Ceramic Society, Belgrade, Serbia, O-6, page 58, June 2015.
7. Adis Džunuzović, Nikola Ilić, Mirjana Vijatović Petrović, Jelena Bobić, Bojan Stojadinović, Zorana Dohčević-Mitrović, Biljana Stojanović, 3<sup>rd</sup> Conference of The Serbian Ceramic Society, Belgrade, Serbia, P-47, page 117, June 2015.
8. Nenad Tadić, Andriana Peleš, Rastko Vasilić, Nenad Radić, Bojan Stojadinović, Boško Grbić, Stevan Stojadinović, Advanced Ceramics and Applications IV, Belgrade, Serbia, September 2015.
9. Bojan Stojadinović, Zorana Dohčević-Mitrović, Dimitrije Stepanenko, Milena Rosić, Ivan Petronijević, Nikola Tasić, Nikola Ilić, Branko Matović, Biljana Stojanović, 4<sup>th</sup> Conference of the Serbian Society for Ceramic Materials, Belgrade, Serbia, P-22, page 86, June 2017.

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ

ПРИМЉЕНО:		20-09-2017	
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
080/	1277/1		

Научном већу Института за физику Београд

**Предмет:** реизбор у звање истраживач-сарадник

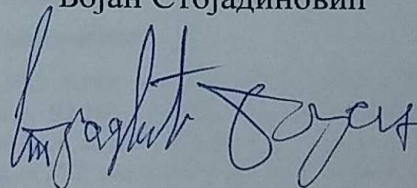
### Молба

Молим да ми се одобри покретање поступка реизбора у звање истраживач сарадник. У прилогу достављам:

- стручну биографију
- мишљење руководиоца пројекта
- потврду о последњој уписаној години на докторским студијама
- списак и копије објављених радова
- одлуку о избору у истраживачко звање
- уверења о завршеним дипломским и мастер студијама

у Београду,  
20.09.2017.

С поштовањем,  
Бојан Стојадиновић



Научном већу Института за физику  
-интерно-  
20.09.2017. године

**Предмет:** Мишљење руководиоца пројекта ОИ171032 о кандидату Бојану Стојадиновићу и потреби његовог реизбора у истраживачко звање.


Бојан Стојадиновић је од 01.04.2013. године запослен у Центру за физику чврстог стања и нове материјале Института за физику у Београду, где ради на пројекту ОИ171032 који финансира Министарство за просвету и науку Републике Србије и чији је руководилац др Зорана Дохчевић-Митровић.

У звање истраживач сарадник изабран је децембра 2014. године. Кандидат се бави испитивањем утицаја параметара синтезе на структурне, оптичке, морфолошке и електричне особине  $\text{BiFeO}_3$  нанопрахова и танких филмова, као и на испитивање утицаја 4f елемената као допаната на фероелектричне особине и струју цурења. Као коаутор је објавио 12 радова у врхунским међународним часописима (видети прилог), од којих је 3 објавио као први аутор, при чему је један рад у категорији M21a. До сада је такође пријавио и одбранио тему докторске тезе и тренутно пише докторску дисертацију.

Из свих наведених разлога, задовољство ми је да предложим Бојана Стојадиновића да буде реизабран у постојеће истраживачко звање.

За састав комисије за реизбор Бојана Стојадиновића у звање истраживач-сарадник предлажем:

1. др Зорану Дохчевић-Митровић, научног саветника Института за физику Београд
2. др Новицу Пауновића, научног сарадника Института за физику Београд
3. др Димитрија Степаненка, вишег научног сарадника Института за физику Београд
4. др Стевана Стојадиновића, редовног професора Физичког факултета

  
др Зорана Дохчевић-Митровић  
Руководилац пројекта

У Београду,  
20.09.2017.



**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**

**ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Број 2712011

Београд, 21. 09. 2011. године

На основу члана 161. Закона о општем управном поступку и члана 4. Правилника о садржају и облику образаца јавних исправа које издају више школе, факултети и универзитети, по захтеву, Стојадиновић (Светислав Бојана издаје се следеће

### **У В Е Р Е Њ Е**

СТОЈАДИНОВИЋ (СВЕТИСЛАВ) БОЈАН рођен- а 23. 05. 1988. године у Пожаревцу, Пожаревац, Р. Србија, уписан-а школске 2007/2008. године на четворогодишње основне академске студије, Студијска група **ФИЗИКА**, смер: Примењна физика и информатика, положио-ла је испите предвиђене наставним планом и програмом наведене Студијске групе и завршио-ла студије на Физичком факултету 15. септембра 2011. године, са средњом оценом 9,29 (девет и 29/100 ) у току студија и постигнутим укупним бројем 242 ЕСПБ (двестачетрдесетдва ЕСП бода) и тиме стекао-ла високу стручну спрему и стручни назив

### **ФИЗИЧАР - ПРИМЕЊЕНА ФИЗИКА И ИНФОРМАТИКА**

Уверење се издаје на лични захтев, а служи као доказ о завршеној високој стручној спреми до издавања дипломе.

Уверење је ослобођено плаћања таксе.

**Д Е К А Н  
ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА**



Проф. др Љубиша Зековић



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број 2412012

Београд, 05. 09. 2012. године

На основу члана 99. Закона о високом образовању ("Сл. гласник Републике Србије» број 76/05), и члана 9. и 184. Статута Физичког факултета (број 442/1 од 10.10.2006 и дате сагласности Универзитета у Београду број 02 612-1852 од 29.01.2007), у складу са Правилником о садржају и облику образаца јавних исправа које издају високошколске установе ("Сл. гласник Републике Србије» број 21/06, 66/06 и 8/07) издаје се следеће

### У В Е Р Е Њ Е

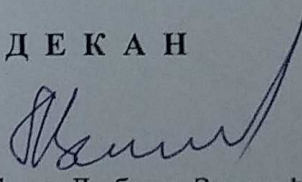
Стојадиновић (Светислав) Бојан рођен-а 23. 05. 1988. године у Пожаревцу, Пожаревац, Србија, уписан-а школске 2011/2012. године, а завршио-ла је дипломске академске студије – студије другог степена (мастер) на студијском програму Физичког факултета Универзитета у Београду, смер: Теоријска и експериментална физика, дана 15. јуна 2012. године, са просечном оценом 10,00 (десет и 00/100) у току студија и постигнутим укупним бројем 60 ЕСПБ (шездесет ЕСП бодова) и тиме стекао-ла високо образовање и академски назив:

ДИПЛОМИРАНИ ФИЗИЧАР - ТЕОРИЈСКА И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ФИЗИКА- master

Уверење се издаје на лични захтев, а служи као доказ о завршеној стручној спреми до издавања дипломе.



Д Е К А Н

  
Проф. др Љубиша Зековић