

НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ

На седници Научног већа Института за физику одржаној 15.04.2016. године, именовани смо у Комисију за писање извештаја по поступку за реизбор звања **истраживач сарадник за Николу Веселиновића**. Пошто смо прегледали одговарајући материјал и познавајући рад кандидата, подносимо Научном већу следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### 1. Стручно-биографски подаци

Рођен је 10.11.1976 у Београду, где је завршио основну школу и гимназију. Завршио Физички факултет, експериментални смер 2008 године. Исте године уписао докторске студије на истом факултету. Од 2007. године радио у Хидрометеоролошком заводу Србије, а од 2011 запослен на Институту за физику у Земуну у оквиру Нискофонске лабораторије за нуклеарну физику.

### 2. Научно-истраживачка активност и резултати

Од 2008. године сарађивао је са Нискофонском лабораторијом за нуклеарну физику (Институт за физику у Земуну) на проблемима из области космичког зрачења, мерења ниских активности и плазма фокуса. Од 2011. до 2013 био је члан београдске групе део је NA61/SHINE колаборације у CERN-у, а од 2015. члан је београдског тиме MICE (INTERNATIONAL MUON IONIZATION COOLING EXPERIMENT) колаборације Потписан је на више радова од којих издвајамо:

Banjanac Radomir M Maletic Dimitrije M Jokovic Dejan R Veselinovic Nikola B Dragic Aleksandar Udovicic Vladimir I Anicin Ivan V

*On the omnipresent background gamma radiation of the continuous spectrum*

NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A- ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, (2014), vol. 745 br. , str. 7-11 (**M21**)

Banjanac Radomir M Dragic Aleksandar Udovicic Vladimir I Jokovic Dejan R Maletic Dimitrije M Veselinovic Nikola B Savic Mihailo

*Variations of gamma-ray background in the Belgrade shallow underground low-level laboratory*

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, (2014), vol. 87 br. , str. 70-72 (M21)

Veselinovic Nikola B Dragic Aleksandar Maletic Dimitrije M Jokovic Dejan R Savic  
Mihailo Banjanac Radomir M Udovicic Vladimir I Anicin Ivan V

*Cosmic Rays Muon Flux Measurements at Belgrade Shallow Underground Laboratory (Proceedings Paper)*

EXOTIC NUCLEI AND NUCLEAR/PARTICLE ASTROPHYSICS (V). FROM NUCLEI TO STARS, (2015), vol. 1645 br. , str. 421-425

### МИШЉЕЊЕ И ЗАКЉУЧАК

На основу презентованог материјала и познавајући научну делатност кандидата, сматрамо да ће његов даљи научно-истраживачки рад бити успешан. Пошто кандидат испуњава све услове дефинисане Законом о научно-истраживачкој делатности и Правилником о стицању научно-истраживачких звања Министарства просвете и науке Републике Србије, предлажемо Научном већу да кандидата Николу Веселиновића одобри реизбор у звање истраживач сарадник.

У Београду, 15.04.2016.

Комисија:

Др. Александар Драгић, виши научни сарадник, 1. референт  
Институт за физику, Универзитет у Београду

Др. Димитрије Малетић, виши научни сарадник  
Институт за физику, Универзитет у Београду

Др. Предраг Јујин, виши научни сарадник  
ИНХ Винча, Универзитет у Београду