Научном већу Института за физику

Београд

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

**Молба**

Молим да ми се одобри покретање избора у звање истраживач-сарадник. У прилогу достављам:

* стручну биографију
* сагласност руководиоца пројекта
* потврду о уписаним докторским студијама
* списак и копије објављених радова

У Београду, С поштовањем,

26.02.2014. год. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ранковић Милош,

истраживач приправник

**Стручна биографија**

****

Ранковић Милош, рођен у Београду 17.06.1986. године, општина Савски Венац, Република Србија. Основну школу и средњу електротехничку школу “Никола Тесла” је похађао у Београду. Основне академске студије на Физичком факултету, Универзитет у Београду, Србија, уписао је 2005. године. У јулу 2012. године је дипломирао са просечном оценом 8.97 и оценом 10 на дипломском испиту са темом “Примена акустичких мерења у волуметријској анализи”. У децембру 2012. године је уписао докторске студије на Физичком факултету, Универзитет у Београду, Србија. Од 01.04.2013. године је запослен у Центру за физику атомских сударних процеса, као истраживач-приправник на пројекту ОИ 171020 “Физика судара и фото процеса у атомским, (био)молекуларним и нанодимензионим системима”.

У Београду, Ранковић Милош

26.02.2014. год.

**MИШЉЕЊЕ РУКОВОДИОЦА ПРОЈЕКТА СА ПРЕДЛОГОМ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА**

Кандидат Милош Ранковић испуњава све услове предвиђене Правилником којим се регулишу стицања истраживачких звања Републике Србије за избор у звање истраживач сарадника те сматрам да Научно веће Института за физику Универзитета у Београду треба да покрене иницијативу за његов избор у ово звање.

Кандидат учествује у научно-истраживачком пројекту Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије и на овом је показао запажене резултате. Милош Ранковић је дипломирао на Физичком факултету Универзитета у Београду, уписао је другу годину докторских студија на истом факултету школске године 2013/2014. након што је положио све испите из прве године докторских студија са оценом 10 (десет). Докторску дисертацију ради под менторством др Александра Милосављевића.

У току прве године студија већ је боравио у истраживачком тиму који је радио на пројектима на сихнротронy SOLEIL. Има један рад прихваћен за штампу у међународном часопису, има три саопштења на националним скуповима.

Предлог чланова Комисије за писање извештаја:

1. др Александар Милосављевић, виши научни сарадник, Институт за физику, Универзитет у Београду, 1. референт
2. др Братислав Маринковић, научни саветник, Институт за физику, Универзитет у Београду
3. др Јозо Јурета, научни саветник, Институт за физику, Универзитет у Београду
4. др Горан Попарић, ванредни професор, Физички факултет, Универзитет у Београду

У Београду, Руководилац пројекта ОИ 171020

26.02.2014. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

др Братислав Маринковић,

научни саветник

**Списак научних радова и саопштења**

**Научни радови (M22):**

1. A. R. Milosavljević, V. Z. Cerovski, M. Lj. Ranković, F. Canon, L. Nahon, and A. Giuliani,

*“VUV photofragmentation of protonated leucine-enkephalin peptide dimer below ionization energy”*,

*Eur. Phys. J. D*(2014) *accepted*

**Саопштења на националним конференцијама (M63):**

1. M. Lj. Ranković, M. Čelikić, A. R. Milosavljević,

*“Optimization of electron gun in continuous and pulsed operation modes“,*

3rd National Conference on Electronic, Atomic, Molecular and Photonic Physics (CEAMPP2013) 25th August 2013, Belgrade, Serbia, Contributed Papers & Abstracts of Invited Lectures and Progress Reports, Contributed Papers pp.34-37.

1. A. R. Milosavljević, M. Lj. Ranković, V. Z. Cerovski, F. Kanon, L. Naon, A. Đulijani,

*“Uticaj nanosolvatacije na stabilnost peptida izolovanog u gasnoj fazi”,*

XII Kongres fizičara Srbije, Zbornik radova – usmena predavanja, predavanja po sekcijama, usmena i poster saopštenja, 28. april - 2. maj 2013. Vrnjačka banja, Srbija, Poster u sekciji:4. Atomska i molekulska fizika str. 304-307.

1. M. Lj. Ranković, M. Čelikić, A. R. Milosavljević,

*“Optimizacija rada elektronskog topa u opsegu energija 1-1000 eV”,*

XII Kongres fizičara Srbije, Zbornik radova – usmena predavanja, predavanja po sekcijama, usmena i poster saopštenja, 28. april - 2. maj 2013. Vrnjačka banja, Srbija, Poster u sekciji:4. Atomska i molekulska fizika str. 312-315.