



Република Србија
Универзитет у Београду
Електротехнички факултет
Д.Бр.2012/5022
Датум: 08.02.2017. године

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

УВЕРЕЊЕ

Опачић (Ранко) Марко, бр. индекса 2012/5022, рођен 30.06.1988. године, Београд, Београд-Савски Венац, Република Србија, уписан школске 2016/2017. године, у статусу: самофинансирање; тип студија: докторске академске студије; студијски програм: Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника.

Према Статуту факултета студије трају (број година): три студијске године и има најмање 180 ЕСПБ бодова.

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.

Шеф Студентског одсека



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

МАРКО ОПАЧИЋ

на седници Научног већа Института за физику одржаној 23.09.2014. године,
донета је

ОДЛУКА О СТИЦАЊУ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА

МАРКО ОПАЧИЋ

стиче истраживачко звање

Истраживач сарадник

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Марко Опачић је 13.06.2014. године поднео захтев за стицање истраживачког звања истраживач сарадник. Научно веће Института за физику је на седници одржаној 17.06.2014. године образовало Комисију за спровођење поступка у саставу др Ненад Лазаревић, научни сарадник у Институту за физику, др Маја Шћепановић, научни саветник у Институту за физику, проф. др Зоран Поповић, научни саветник у Институту за физику и др Александар Ракић, доцент на Електротехничком факултету у Београду. Научно веће је на седници од 23.09.2014. 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.

Ljubinko Ignjatovic
Председник Научног већа
др Љубинко Игњатовић



Aleksandar Bogoevic
Директор Института за физику
др Александар Богојевић

Кандидат Марко Опачић

Биографија

Марко Опачић је рођен 30.06.1988. у Београду. Завршио је Пету београдску гимназију 2007. године. Исте године уписао је Електротехнички факултет Универзитета у Београду. Дипломирао је на Одсеку за сигнале и системе 2011. године. Мастер студије на истом факултету завршио је 2012. године на модулу Сигнали и системи. Исте године уписује докторске студије на модулу Наноелектроника и фотоника.

Кандидат је започео научноистраживачки рад у Центру за физику чврстог стања и нове материјале Института за физику октобра 2012. године, где је запослен од 01.11.2012. Ангажован је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије бр. ИИИ45018 „Наноструктурни мултифункционални материјали и нанокompозити“. Био је ангажован и на више билатералних пројеката. До сада је учествовао на неколико међународних конференција. Објавио је 5 радова у врхунским међународним часописима. Рад М. Оpačić, N. Lazarević, M. M. Radonjić, M. Šćepanović, H. Ryu, A. Wang, D. Tanasković, C. Petrovic, and Z. V. Popović, Raman spectroscopy of $K_xCo_{2-y}Se_2$ single crystals near the ferromagnet-paramagnet transition, *Journal of Physics: Condensed Matter* **28** (2016) 485401 одабран је од стране уредништва часописа као један од најистакнутијих радова објављених у 2016. години.

Кандидат Марко Опачић

Библиографија

Радови у врхунским међународним часописима (M21):

- 1) N. Lazarević, E. S. Božin, M. Šćepanović, M. Opačić, Hechang Lei, C. Petrovic and Z. V. Popović, Probing IrTe₂ crystal symmetry by polarized Raman scattering, *Phys. Rev. B* **89** (2014) 224301 (DOI: 10.1103/PhysRevB.89.224301, IF = 3.718)
- 2) Z. V. Popović, M. Šćepanović, N. Lazarević, M. Opačić, M. M. Radonjić, D. Tanasković, H. Lei, and C. Petrovic, Lattice dynamics of BaFe₂X₃ (X = S; Se) compounds, *Phys. Rev. B* **91** (2015) 064303 (DOI: 10.1103/PhysRevB.91.064303, IF = 3.718)
- 3) M. Opačić, N. Lazarević, M. Šćepanović, H. Ryu, H. Lei, C. Petrovic, and Z. V. Popović, Evidence of superconductivity-induced phonon spectra renormalization in alkali-doped iron selenides, *Journal of Physics: Condensed Matter* **27** (2015) 485701 (DOI: 10.1088/0953-8984/27/48/485701, IF = 2.209)
- 4) H. Ryu, K. Wang, M. Opačić, N. Lazarević, J. B. Warren, Z. V. Popović, E. S. Božin, and C. Petrovic, Sustained phase separation and spin glass in Co-doped K_xFe_{2-y}Se₂ single crystals, *Phys. Rev. B* **92** (2015) 174522 (DOI: 10.1103/PhysRevB.92.174522, IF = 3.718)
- 5) M. Opačić, N. Lazarević, M. M. Radonjić, M. Šćepanović, H. Ryu, A. Wang, D. Tanasković, C. Petrovic, and Z. V. Popović, Raman spectroscopy of K_xCo_{2-y}Se₂ single crystals near the ferromagnet-paramagnet transition, *Journal of Physics: Condensed Matter* **28** (2016) 485401 (DOI: 10.1088/0953-8984/28/48/485401, IF = 2.209)

Радови у међународним часописима (M23):

- 1) M. Opačić and N. Lazarević, Lattice dynamics of iron chalcogenides – Raman scattering study, *Journal of the Serbian Chemical Society*, in review

Саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34):

- 1) M. Opačić, N. Lazarević, M. M. Radonjić, M. Šćepanović, H. Lei, D. Tanasković, C. Petrovic, and Z. V. Popović, “Raman scattering study of KCo₂Se₂“, *Twelfth Young Researchers' Conference - Materials Science and Engineering*, p. 29, Belgrade, Serbia, December 11th-13th, (2013).
- 2) N. Lazarević, M. Opačić, M. Šćepanović, H. Ryu, H. Lei, C. Petrovic, and Z. V. Popović: “Raman Scattering in Iron-Based Superconductors and Related Materials”, *XIX Symposium on Condensed Matter Physics, SFKM 2015*, p. 29, Belgrade, Serbia, September 7th - 11th, (2015).

- 3) M. Opačić, N. Lazarević, M. Šćepanović, H. Ryu, H. Lei, C. Petrovic, and Z. V. Popović: "Suppression of vacancy ordering and phonon energy renormalization in Co-doped $K_xFe_{2-y}Se_2$ single crystals", *Fourteenth Young Researchers' Conference – Materials Science and Engineering*, p. 33, Belgrade, Serbia, December 9th-11th, (2015).
- 4) N. Lazarević, M. Opačić, M. Radonjić, D. Tanasković, H. Ryu, M. Šćepanović, C. Petrovic, and Z. V. Popović: "Vacancies and phase separation in pure and transitional metal doped $K_xFe_{2-y}Se_2$ ", *International Workshop on Iron-based superconductors*, p. 67, Munich, Germany, September 13th-16th, (2016).

Научном већу Института за физику Београд

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ			
ПРИМЉЕНО: 29-06-2017			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
080/	898/1		

Предмет: реизбор у звање истраживач-сарадник

Молба

Молим да ми се одобри покретање поступка за реизбор у звање истраживач-сарадник.

У прилогу достављам:

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

У Београду,

22.06.2017. год.

 Споштовањем,
Марко Опачић, истраживач-сарадник

Научном већу Института за физику
-интерно-
27.06.2017. године

Предмет: Мишљење руководиоца пројекта III 45018 о кандидату Марку Опачићу и потреби његовог реизбора у истраживачко звање.

Дипл. инж. Марко Опачић запослен је у Институту за физику, Центар за физику чврстог стања и нове материјале, а на пројекту III 45018: „Наноструктурни функционални материјали и нанокompозити“ од 01.11. 2012. године.

Исте године уписао је докторске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, модул Наноелектроника и фотоника. Све време био је стипендиста МОНТР. За две године од уписа положио је све испите предвиђене планом и програмом докторских студија.

У звање истраживач сарадник изабран је септембра 2014. године. До сада је потпуно обучен у коришћењу Раман спектроскопије за анализу фононских својстава материјала. Поред тога, као коаутор објавио је 5 радова у врхунским међународним часописима (видети прилог), пријавио је тему докторске тезе и тренутно пише докторску дисертацију.

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

За изборну комисију предлажем:

Др Ненада Лазаревића, вишег научног сарадника

Др Мају Шћепановић, научног саветника

Др Мирјану Грујић Бројчин, научног саветника

Др Божидара Николића, доцента Физичког факултета.

Срдачан поздрав



Зоран В. Поповић



Република Србија

УУБ

Универзитет у Београду
Електротехнички 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

Марко, Ранко, Ојачић

рођен 30. јуна 1988. године у Београду, Савски венац, Република Србија, уписан школске
2011/2012. године, а дана 20. септембра 2012. године завршио је мастер академске
студије, групе степен, на студијском програму Електротехника и рачунарство,
обима 60 (шездесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 10,00 (десет и 0/100).

На основу тога издаје му се ова диплома о стеченом високом образовању и академском називу
мастер инжењер електротехнике и рачунарства

Број: 1083400

У Београду, 22. фебруара 2013. године

Декан
Проф. др Бранко Ковачевић

Ректор
Проф. др Владимир Бумбаширевић

00011092



Република Србија

УУБ

Универзитет у Београду
Електротехнички 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

Марко, Ранко, Ојачић

рођен 30. јуна 1988. године у Београду, Савски венац, Република Србија, уписан школске
2007/2008. године, а дана 9. септембра 2011. године завршио је основне академске
студије, првог степена, на студијском програму Електротехника и рачунарство,
одима 240 (двеста четрдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,44 (девет и 44/100).

На основу тога издаје му се ова диплома о стеченом високом образовању и стручном називу
дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства

Број: 286700

У Београду, 4. априла 2012. године

Декан
проф. др Миодраг Појовић

Ректор
проф. др Бранко Ковачевић

00002937