



Реизбор у звање истраживач сарадник кандидат: Марко Опачић



- Основне студије: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду (просечна оцена 9.44)
- Докторске студије: уписане 2012. године на Електротехничком факултету
- Од 01.11.2012. године је запослен у Центру за физику чврстог стања и нове материјале Института за физику Београд, на пројекту III 45018
- У септембру 2014. године је изабран у звање истраживач-сарадник
- Учествовао на више билатералних пројеката са Немачком и Кином

Активност: вибрациона својства материјала из групе суперпроводника на бази гвожђа; примена Раманове спектроскопије на анализу фононских својстава материјала и утицаја температуре, допирања и магнетног уређења на фононске спектре

Радови у врхунским међународним часописима (M21):

- N. Lazarević, E.S. Božin, M. Šćepanović, **M. Opačić**, Hechang Lei, C. Petrovic and Z.V. Popović, *Phys. Rev. B* 89, 224301 (2014).
- Z.V. Popović, M. Šćepanović, N. Lazarević, **M. Opačić**, M.M. Radonjić, D. Tanasković, H. Lei and C. Petrovic, *Phys. Rev. B* 91, 064303 (2015)..
- **M. Opačić**, N. Lazarević, M. Šćepanović, H. Ryu, H. Lei, C. Petrovic and Z.V. Popović, *J. Phys.: Condens. Matter* 27, 485701 (2015).
- H. Ryu, K. Wang, **M. Opačić**, N. Lazarević, J.B. Warren, Z.V. Popović, E.S. Božin and C. Petrovic, *Phys. Rev. B* 92, 174522 (2015).
- **M. Opačić**, N. Lazarević, M.M.Radonjić, M. Šćepanović, H. Ryu, A. Wang, D. Tanasković, C. Petrovic and Z.V. Popović, *J.Phys: Condens. Matter* 28, 485401 (2016).

Радови у међународним часописима (M23):

- **M. Opačić** and N. Lazarević, *J. Serb. Chem. Soc.* JSC1703210770 (2017)

Саопштења:

- **M. Opačić**, N. Lazarević, M.M. Radonjić, M. Šćepanović, H. Lei, D. Tanasković, C. Petrovic and Z.V. Popović, XII Young Researcher's Conference – Material Science and Engineering, p. 29, Belgrade, Serbia, December 11th – 13th 2013.
- N. Lazarević, **M. Opačić**, M. Šćepanović, H. Ryu, H. Lei, C. Petrovic and Z.V. Popović, XIX Symposium on Condensed Matter Physics, SFKM 2015, p.29, Belgrade, Serbia, September 2015.
- **M. Opačić**, N. Lazarević, M. Šćepanović, H. Ryu, H. Lei, C. Petrovic and Z.V. Popović, XIV Young Researcher's Conference – Materials Science and Engineering, p.33, Belgrade, Serbia, December 9th-11th 2015.
- N. Lazarević, **M. Opačić**, M. Radonjić, D. Tanasković, H. Ryu, M. Šćepanović, C. Petrovic and Z.V. Popović, International Workshop on Iron-based superconductors, p.67, Munich, Germany, September 2016.