



Реизбор у звање истраживач сарадник кандидат: Наташа Томић



- Основне студије: Факултет за Физичку Хемију, Универзитет у Београду (просечна оцена 9.6)
- Докторске студије: уписане 2011. године на Факултету за Физичку Хемију
- Од 1.09.2011. године је запослена у Центру за физику чврстог стања и нове материјале Института за физику Београд на пројекту ON 171032
- У марту 2014. године је изабрана у звање истраживач-сарадник
- Од 2013-2015. године учествовала на билатералном пројекту са Италијом ” Нове оксидне наноструктуре за пречишћавање воде”

Активност: синтеза и испитивање структурних, оптичких и морфолошких особина нанопрахова (CeO_2 и TiO_2); испитивање фотокаталитичких и адсорпционих својстава ових нанооксидних материјала; кинетика и механизми процеса разградње

Радови у врхунским међународним часописима (M21):

- Zorana Dohčević-Mitrović, Stevan Stojadinović, Luca Lozzi, Sonja Aškračić, Milena Rosić, **Nataša Tomić**, Novica Paunović, Saša Lazović, Marko G. Nikolić, Sandro Santucci, *Materials Research Bulletin* 83 (2016) 217-224.
- **N. Tomić**, M. Grujić-Brojčin, N. Finčur, B. Abramović, B. Simović, J. Krstić, B. Matović, M. Šćepanović, *Materials Chemistry and Physics* 163 (2015) 518-528.
- **Nataša M. Tomić**, Zorana D. Dohčević-Mitrović, Novica M. Paunović, Dušan Ž. Mijjin, Nenad D. Radić, Boško V. Grbić, Sonja M. Aškračić, Biljana M. Babić, and Danica V. Bajuk-Bogdanović, *Langmuir* 30 (2014) 11582-11590.
- A. Golubović, **N. Tomić**, N. Finčur, B. Abramović, I. Veljković, J. Zdravković, M. Grujić-Brojčin, B. Babić, B. Stojadinović, M. Šćepanović, *Ceramics International* 40 (2014) 13409-13418.
- M. Grujić-Brojčin, S. Armačević, **N. Tomić**, B. Abramović, A. Golubović, B. Stojadinović, A. Kremenović, B. Babić, Z. Dohčević-Mitrović, M. Šćepanović, *Materials Characterization* 88 (2014) 30-41.

Саопштења:

- **Nataša Tomić**, Sonja Aškračić, Vinicius Dantas de Araújo, Marijana Miličević, Saša Lazović, Zoran Petrović, Zorana Dohčević-Mitrović, 3rd Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, Belgrade, P-14, page 89, June (15-17), 2015
- Sasa Lazovic, Dejan Maletic, **Natasa Tomić**, Gordana Malovic, Uros Cvelbar, Zorana Dohcevic-Mitrovic, Zoran L.J. Petrovic, 66th Annual Gaseous Electronics Conference, Princeton, New Jersey, CT1 68, page 29, September-October, 2013.
- **Nataša Tomić**, Nina Finčur, Ivana Veljković, Maja Šćepanović, Aleksandar Golubović, Biljana Abramović, 2nd Conference of The Serbian Ceramic Society, Belgrade, P-20, page 71, June 2013.
- M. Radović, B. Stojadinović, **N. Tomić**, I. Veljković, S. Aškračić, A. Golubović, B. Matović, Z. Dohčević-Mitrović, 2nd Conference of The Serbian Ceramic Society, Belgrade, O-3, page 42, June 2013.
- **Nataša Tomić**, Aleksandar Golubović, Marko Radović, Jelena Tanasijević, Ivana Veljković, Nano Belgrade, Belgrade, Serbia, P-15, page 93, September 2012