



## Др Сузана Готовац Атлагић, доцент

Рођена 1975. године у Добоју, БиХ

Запослена од 2015. године

Титула: доктор хемије и технологије

Докторат: Физичко-хемијска карактеризација наноструктуралних карбонских материјала третираних адсорпцијом из раствора, Постдипломска школа за науку и технологију, Тиба (Chiba) Универзитет, 2007.

Звање: доцент, од 2011. године

Ужа научна област: Нанопроекти

E-mail: [suzana.gotovac.a@unibl.rs](mailto:suzana.gotovac.a@unibl.rs)

### Одабране референце:

- D. Stević, D. Mihajlović, R. Kukobat, Y. Hattori, K. Sagisaka, K. Kaneko, S. Gotovac Atlagić, Hematite Core Nanoparticles with Carbon Shell: Potential for Environmentally Friendly Production from Iron Mining Sludge, *Journal of Materials Engineering and Performance*, 02/2016.
- T. Fujimori, F. Khoerunnisa, T. Ohba, S. Gotovac-Atlagić, H. Tanaka, K. Kaneko, Function of Conjugated  $\pi$ -Electronic Carbon Walled Nanospaces Tuned by Molecular Tiling, *Springer Series in Materials Science*, Vol. 209 edited by H. Ishii K. Kudo, T. Nakayama and N. Ueno, Chiba University, ISBN: 978-4-431-55206-2; 01/2015.
- S. Gotovac-Atlagić, J. Malina, M. Mionić Ebersold, From Mud to Bud-Recovering Bosnian Forgotten Iron, 8th European Waste Water Management Conference and Exhibition, Manchester, UK, 10/2014.
- S. Gotovac-Atlagić, T. Hosokai, T. Ohba, Y. Ochiai, H. Kanoh, N. Ueno, K. Kaneko, Pseudometallization of single wall carbon nanotube bundles with intercalation of naphthalene, *Physical review B, Condensed matter* 82(7), 08/2010.
- S. Gotovac, H. Honda, Y. Hattori, K. Takahashi, H. Kanoh, K. Kaneko, Effect of Nanoscale Curvature of Single-Walled Carbon Nanotubes on Adsorption of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons, *Nano Letters*, 7(3), 04/2007.

### Пројекти и студије

Укупан број: 8, координатор: 1

### Одабрани пројекти и студије:

- TEMPUS project: WIMB Development of Sustainable Interrelations between Education, Research and Innovation at WBC Universities in Nanotechnologies and Advanced Materials where Innovation Means Business, European Commission, 2013–2016.
- Research on Influence of the Nitrate Ions on Chemical Oxygen Demand in Surface Waters Rivers: Vrbas, Bosna and Drina, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2014–2016.
- Nanotechnologies and New Materials, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2011.
- Frontiers of Super-Functionality Organic Devices, Министарство образовања, културе, спорта, науке и техно-логије Јапана, 2005–2007.
- Extension of the Myers-Prausnitz-Dubinin Theory to adsorption of organic molecules from aqueous solutions, Швајцарски национални фонд за научна истраживања, 2003–2004.