Издвојени најзначајнији научни радови

1. G.D. Vukovic, A.D. Marinković, M. Čolić, M.D. Ristić, R. Aleksić, A.A. Peric-Grujic, P.S. Uskokovic, Removal of cadmium from aqueous solution by oxidized and ethylenediamine functionalized multi-walled carbon nanotubes, *Chemical Engineering Journal*, **157** (2010) 238-248. *Chemical Engineering 10/135*, IF=3,074. Citiran 193 puta
2. G.D. Vukovic, A.D. Marinkovic, S.D. Skapin, M.Dj. Ristic, R. Aleksic, A.A. Peric-Grujic, P.S. Uskokovic, Removal of lead from water by amino modified multi-walled carbon nanotubes, *Chemical Engineering Journal*, **173** (2011) 855-865. *Chemical Engineering 11/133*, IF=3,461. Citiran 108 puta
3. G.D. Vukovic, A. Marinkovic, M. Obradovic, V. Radmilovic M. Colic, R. Aleksic, P.S. Uskokovic, Synthesis, characterization and cytotoxicity of functionalized multi-walled carbon nanotubes with various structured amines, *Applied Surface Science*, 255 (2009) 8067-8075. *Materials Science, Coatings & Films 4/16*, IF=1,576. Citiran 99 puta
4. D.Z. Chen, C.Y. Tang, K.C. Chan, C.P. Tsui, Peter H.F. Yu, Mason C.P. Leung, P.S. Uskokovic, In vitro bioactivity and dynamic mechanical properties of biopolymer/HA nanocomposites, *Composites Science and Technology*, 67 (2007) 1617-1626. *Materials Science, Composites, 1/21*, IF=2,171. Citiran 86 puta
5. Z. Velickovic, G.D. Vukovic, A.D. Marinkovic, M-S. Moldovan, A.A. Peric-Grujic, P.S. Uskokovic, M.Dj. Ristic, Adsorption of arsenate on iron(III) oxide coated ethylenediamine functionalized multiwall carbon nanotubes, *Chemical Engineering Journal*, **181** (2012) 174-181. *Chemical Engineering 10/133*, IF=3,473. Citiran 70 puta

Издвојени најзначајнији инжењерски доприноси

1. Термомеханичка и структурна карактеризација хируршког конца Polysorb (Medtronic-Covidien), 2041/1, 2016.
2. Further implementation of the IPPC/IE directive in the intensive rearing of poultry and pigs, IPPC Farms, Swedish International Development Cooperation Agency, 2015-17.
3. Управљање полимерним отпадом на територији Града Београда, град Београд, Градска управа, Секретаријат за заштиту животне средине, 2011-2014.
4. Технолошки пројекат: Центар за рециклажу отпада, Општина Мајданпек, Уговор бр. 2256/1, 2012.
5. Балистички хибридни термопластични композитни ојачани наночестицама силике, Пројекат МПНРС Евиденциони број 34011, Корисник ULTRATEX, doo, Шабац.