



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија

Тел: +381 11 3248464, Факс: +381 11 3248681

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата: Драгану Тошић

Име и презиме ментора: Зоран Марковић

Звање: Научни саветник

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. A. Isaković, **Z. Marković**, N. Nikolić, B. Todorović-Marković, S. Vranješ-Djurić, L. Harhaji, N. Raičević, N. Romčević, D. Vasiljević-Radović, M. Dramićanin, V. Trajković, Inactivation of nanocrystalline C₆₀ cytotoxicity by γ -irradiation, *Biomaterials* 27 (2006) 5049-5058. (M21), IF=5.196, issn-01429612
2. **Z. Marković**, B. Todorović-Marković, D. Kleut, N. Nikolić, S. Vranješ-Djurić, B. Babić-Stojić, M. Misirkić, Lj. Vučićević, K. Janjetović, A. Isaković, Lj. Harhaji, M. Dramićanin, V. Trajković, The mechanism of cell-damaging reactive oxygen generation by colloidal fullerenes, *Biomaterials*, 28(36) (2007) 5737-5448. (M21), IF=6.26, issn-01429612
3. S. Jovanović, **Z. Marković**, D. Kleut, N. Romčević, V. Trajković, M. Dramićanin, B. Todorović Marković, Novel method for functionalization of γ -irradiated SWCNTs by DNA, *Nanotechnology* 20 (44) (2009) 445602. (M21), IF=3.137, issn-1361-6528
4. A. Trpković, B. Todorovic-Marković, D. Kleut, M. Misirkić, K. Janjetović, L. Vućicević, A. Pantović, S. Jovanović, M. Dramićanin, **Z. Marković**, V. Trajković, Oxidative stress-mediated hemolytic activity of solvent exchange-prepared fullerene (C-60) nanoparticles, *Nanotechnology* 21 (2010) 375102. (M21), IF=3.652, issn-1361-6528
5. **Z. Markovic**, B. Ristic, K. Arsikin, D. Klisic, Lj. Harhaji-Trajkovic, B. Todorovic-Markovic, D. Kepic, T. Kravic-Stevovic, S. Jovanovic, M. Milenkovic, D. Milivojevic, V. Bumbasirevic, M. Dramicanin, V. Trajkovic, Graphene quantum dots as autophagy-inducing photodynamic agents, *Biomaterials*, 33 (2012) 7084-7092. (M21), IF=7.604, issn-01429612

Датум

М.П.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Бранко Ковачевић