



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

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

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

Додатак уз образац 1.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата Ђорђа Клисића

Име и презиме ментора: Зоран Марковић

Звање: Научни саветник

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. **Markovic Z. M.**, Ristic Z. R., Arsikin K. M., Klisic Dj. G., Harhaji-Trajkovic Lj. M., Todorovic-Markovic B. M., Kepic D. P., Kravic-Stevovic T. K., Jovanovic S. P., Milenkovic M. M., Milivojevic D. D., Bumbasirevic V. Z., Dramicanin M. D., Trajkovic V. S.: *Graphene quantum dots as autophagy-inducing photodynamic agents*, - Biomaterials Vol. 33, 2012, pp. 7084-7092, IF 7.404, ISSN 0142-9612
2. **Marković Z. M.**, Harhaji-Trajković L. M., Todorović-Marković B. M., Kepić D. P., Arsikin K. M., Jovanović S. P., Pantović A. C., Dramićanin M. D., Trajković V. S.: *In vitro comparison of the photothermal anticancer activity of graphene nanoparticles and carbon nanotubes*, - Biomaterials Vol. 32, No. 4, 2011, pp. 1121-1129, IF 7.404, ISSN 0142-9612
3. Zogović N., Nikolić N., Vranješ-Đurić S., Harhaji Lj., Vučićević Lj., Janjetović K., Misirkić M., Todorović-Marković B., **Marković Z.**, Milonjić S., Trajković V.: *Opposite effects of nanocrystalline fullerene (C₆₀) on tumor cell growth in vitro and in vivo and a possible role of immunosuppression in the cancer-promoting activity of C₆₀*, - Biomaterials Vol. 30, 2009, pp. 6940-6946, IF 7.883, ISSN 0142-9612
4. **Marković Z.**, Trajković V.: *Biomedical potential of the generation and quenching of reactive oxygen species by fullerenes (C₆₀)*, - Biomaterials Vol. 29, No. 6, 2008, pp. 3561-3573, IF 7.365, ISSN 0142-9612
5. **Marković Z.**, Todorović-Marković B., Kleut D., Nikolić N., Vranješ-Djurić S., Babić-Stojić B., Misirkić M., Vučićević Lj., Janjetović K., Isaković A., Harhaji Lj., Dramićanin M., Trajković V.: *The mechanism of cell-damaging reactive oxygen generation by colloidal fullerenes*, - Biomaterials Vol. 28, No. 36, 2007, pp. 5737-5448, IF 6.262, ISSN 0142-9612

Датум

М.П.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Бранко Ковачевић