



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 Драгану Тошић

Име и презиме ментора: Дејан Раковић

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Jaćimovski S., **Raković D.**: *Thermodynamic characteristics of 1D structures*, - Acta Physica Polonica A, Vol. 120, No. 2, 2011, pp. 231-233, IF 0.444, ISSN 0587-4246.
2. Kostić R., **Raković D.**, Grujić M.: *Vibrational properties and structure of carbon nanotubes based on C60 molecule and its symmetry*, - Material Science Forum, Vols. 282-283, 1998, pp. 109-114, IF 0.981, ISSN 0255-5476.
3. Kostić R., **Raković D.**, Stepanyan S. A., Davidova I. E., Gribov L. A.: *Vibrational spectroscopy of polypyrrole, theoretical study*, - Journal of Chemical Physics, Vol. 102, 1995, pp. 3104-3109, IF 3.61, ISSN 0021-9606.
4. **Raković D.**, Kostić R., Davidova I. E., Gribov L. A.: *Infrared spectroscopy and stereochemical structure of poly(p-phenylene vinylene)*, - Synthetic Metals, Vol. 45, No. 2, 1993, pp. 541-544, IF 1.652, ISSN 0379-6779.
5. Kostić R., **Raković D.**, Davidova I. E., Gribov L. A.: *Vibrational spectroscopy of leucoemeraldine form of polyaniline: A theoretical study*, - Physical Review B: Condensed Matter, Vol. 45, No. 2, 1992, pp. 728-733, IF 3.259, ISSN 0163-1829.

М.П.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Бранко Ковачевић