

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата **мр Лазара Копанђу**

Име и презиме ментора: **Марин Тадић**

Звање: виши научни сарадник

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. **M. Tadic**, S. Kralj, M. Jagodic, D. Hanzel, D. Makovec.: Magnetic properties of novel superparamagnetic iron oxide nanoclusters and their peculiarity under annealing treatment, *Applied Surface Science*, Vol. 322, (2014), pp. 255-264. (ISSN 0169-4332, IF(2013)=2.538, (2/18)).
2. **M. Tadic**, M. Panjan, V. Damnjanovic, I. Milosevic.: Magnetic properties of hematite (α -Fe₂O₃) nanoparticles prepared by hydrothermal synthesis method, *Applied Surface Science*, Vol. 320, (2014), pp. 183-187. (ISSN 0169-4332, IF(2013)=2.538, (2/18)).
3. **M. Tadic**, M. Panjan, D. Markovic, B. Stanojevic, D. Jovanovic, I. Milosevic, V. Spasojevic.: NiO core-shell nanostructure with ferromagnetic-like behavior at room temperature, *Journal of Alloys and Compounds*, Vol. 586, (2014), pp. S322-S325. (ISSN 0925-8388, IF(2013)=2.726, (5/75)).
4. **M. Tadic**, S. M. Savic, Z. Jaglicic, K. Vojisavljevic, A. Radojkovic, S. Prsic, D. Nikolic.: Magnetic properties of NiM₂O₄₋₈ (nickel manganite): Multiple magnetic phase transitions and exchange bias effect, *Journal of Alloys and Compounds*, Vol. 588, (2014), pp. 465-469. (ISSN 0925-8388, IF(2013)=2.726, (5/75)).
5. I. Milošević, S. Guillot, **M. Tadić**, M. Duttine, E. Duguet, K. Pierzchala, A. Sienkiewicz, L. Forró, M.-L. Sabounji.: Loading and release of internally self-assembled emulsions embedded in a magnetic hydrogel, *Applied Physics Letters*, Vol. 104, No. 4 (2014), pp. 043701. (ISSN 0003-6951, IF(2013)=3.515, (20/136)).
6. S. M. Savić, **M. Tadić**, Z. Jagličić, K. Vojisavljević, L. Mancic, G. Branković.: Structural, electrical and magnetic properties of nickel manganite obtained by a complex polymerization method, *Ceramics International* Vol. 40, no. 10 (2014), pp. 15515-15521. (ISSN 0272-8842, IF(2013)=2.086, (3/25)).
7. **M. Tadić**, V. Kusigerski, D. Marković, M. Panjan, I. Milošević, V. Spasojević.: Highly crystalline superparamagnetic iron oxide nanoparticles (SPION) in a silica matrix, *Journal of Alloys and Compounds*, Vol. 525, (2012), pp. 28-33. (ISSN 0925-8388, IF(2012)=2.390, (4/76)).
8. **M. Tadic**, N. Citakovic, M. Panjan, B. Stanojevic, D. Markovic, Đ. Jovanovic, V. Spasojevic.: Synthesis, morphology and microstructure of pomegranate-like hematite (α -Fe₂O₃) superstructure with high coercivity, *Journal of Alloys and Compounds*, Vol. 543, (2012), pp. 118-124. (ISSN 0925-8388, IF(2012)=2.390, (4/76)).
9. **M. Tadić**, N. Čitaković, M. Panjan, Z. Stojanović, D. Marković, V. Spasojević.: Synthesis, morphology, microstructure and magnetic properties of hematite submicron

particles, *Journal of Alloys and Compounds*, Vol. 509, no. 28 (2011), pp. 7639-7644. (ISSN 0925-8388, IF(2012)=2.289, (4/75).

10. M. Tadić, M. Panjan, D. Marković, I. Milošević, V. Spasojević.: Unusual magnetic properties of NiO nanoparticles embedded in a silica matrix, *Journal of Alloys and Compounds*, Vol. 509, no. 25 (2011), pp. 7134-7138. (ISSN 0925-8388, IF(2012)=2.289, (4/75).

Заокружити одговарајућу опцију (А, Б, В или Г):

А) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији техникотехнолошких, природно-математичких и медицинских наука ментор треба да има најмање три рада са SCI, SSCI, AHCI или SCIE листе, као и Math-Net.Ru листе.

Б) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији друштвено-хуманистичких наука ментор треба да има најмање три рада са релевантне листе научних часописа (Релевантна листа научних часописа обухвата SCI, SSCI, AHCI и SCIE листе, као и ERIH листу, листу часописа које је Министарство за науку класификовало као M24 и додатну листу часописа коју ће, на предлог универзитета, донети Национални савет за високо образовање. Посебно се вреднују и монографије које Министарство науке класификује као M11, M12, M13, M14, M41 и M51.)

В) У случају израде докторске дисертације према ранијим прописима за кандидате који су стекли академски назив магистра наука ментор треба да има пет радова (референци) које га, по оцени Већа научних области, квалификују за ментора односне дисертације.

Г) У случају да у ужој научној области нема квалификованих наставника, приложити одлуку Већа докторских студија о именовању редовног професора за ментора.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Датум: 13.04.2015.

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић