

Na osnovu čl. 128. Zakona o visokom obrazovanju i čl. 129. Statuta TMF-a, na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta od 26.06.2014. godine, doneta je

ODLUKA

o prihvatanju Referata o oceni doktorske disertacije

Prihvata se Referat Komisije u sastavu: dr Radoslav Aleksić, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Dragan Uskoković, naučni savetnik Instituta tehničkih nauka, Srpska akademija nauka i umetnosti, dr Đorđe Janačković, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: „PROUČAVANJE PROCESA SINTEZE I SVOJSTAVA VIŠEFAZNIH OKSIDNIH PRAHOVA DOBIJENIH HIDROTERMALNIM PROCESIRANJEM“ koju je podneo **mr ZORAN STOJANOVIĆ**, dipl. inž., i upućuje se na saglasnost Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu.

Veće naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu dalo je saglasnost na predlog teme doktorske disertacije mr Zorana Stojanovića pod nazivom „PROUČAVANJE PROCESA SINTEZE I SVOJSTAVA VIŠEFAZNIH OKSIDNIH PRAHOVA DOBIJENIH HIDROTERMALNIM PROCESIRANJEM“ Odlukom 02 broj: 06-162/12-12 od 30.01.2013. godine.

Verifikacija naučnih doprinosa:

Kategorija M21:

1. **Zoran Stojanović**, Mojca Otoničar, Jongwook Lee, Magdalena M Stevanović, Mintai P. Hwang, Kwan Hyi Lee, Jonghoon Choi, Dragan Uskoković, „**The solvothermal synthesis of magnetic iron oxide nanocrystals and the preparation of hybrid poly(L-lactide)-polyethyleneimine magnetic particles**“, *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 109 (2013) 236 – 243 (<http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2013.03.053>) IF 3.554, ISSN 0927-7765;
2. Jonghoon Choi, Sungwook Park, **Zoran Stojanović**, Hyung – Seop Han, Jongwook Lee, Hyun Kwang Seok, Dragan Uskoković, Kwan Hyi Lee, „**Facile Solvothermal Preparation of Monodisperse Gold Nanoparticles and Their Engineered Assembly of Ferritin – Gold Nanoclusters**“, *Langmuir* 29 (2013) 15698 – 15703 (<http://dx.doi.org/10.1021/la403888f>) IF 4.187, ISSN 0743-7463;

Kategorija M22:

1. Ignjatović, N., Ajduković, Z., Savić, V., Najman, S., Mihailović, D., Vasiljević, P., **Stojanović, Z.**, Uskoković, V., Uskoković, D., „**Nanoparticles of cobalt-substituted hydroxyapatite in regeneration of mandibular osteoporotic bones**“, *Journal of Materials Science: Materials in Medicine* 24(2) (2013) 343-354 ([DOI: 10.1007/s10856-012-4793-1](https://doi.org/10.1007/s10856-012-4793-1)) IF 2.141, ISSN 0957-4530;

Списак публикација кандидата које су део истраживања обухваћених докторском дисертацијом:

Публикације у врхунским међународним часописима **M21**:

1. Veselinović, Lj., Karanović, Lj., **Stojanović, Z.**, Bračko, I., Marković, S., Ignjatović, N. & Uskoković, D., „**Crystal Structure of Cobalt-Substituted Calcium Hydroxyapatite Nano-Powders Prepared by Hydrothermal Processing**“, *Journal of Applied Crystallography* 43 (2010) 320-327 ([doi: 10.1107/S0021889809051395](https://doi.org/10.1107/S0021889809051395)) IF 3.343, ISSN 0021-8898;
2. Tadić, M., Čitaković, N., Panjan, M., **Stojanović, Z.**, Marković, D. and Spasojević, V., „**Synthesis, morphology, microstructure and magnetic properties of hematite submicron particles**“, *Journal of Alloys and Compounds* 509(28) (2011) 7639–7644 ([doi:10.1016/j.jallcom.2011.04.117](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2011.04.117)) IF 2.390, ISSN 0925-8388;

Публикације у истакнутим међународним часописима **M22**:

1. **Zoran Stojanović**, Ljiljana Veselinović, Smilja Marković, Nenad Ignjatović and Dragan Uskoković, „**Hydrothermal Synthesis of Nanosize Pure and Cobalt-exchanged Hydroxyapatite**“ *Materials and manufacturing processes* 24(10-11) (2009) 1096-1103, ([doi: 10.1080/10426910903032113](https://doi.org/10.1080/10426910903032113)) IF 1.297, ISSN 1042-6914;

Izveštaj o oceni doktorske disertacije dostavlja se na uvid javnosti, a po isteku roka od 30 dana, na saglasnost Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu.

Odluku dostaviti: Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta, doktorantu, Službi za nastavno-studentske poslove, Biblioteci i Arhivi fakulteta.

D E K A N

Prof. dr Đorđe Janačković