

D I V

Na osnovu čl. 123. stav 4. Zakona o visokom obrazovanju i čl. 128. stav 3. Statuta TMF, na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta od 25.10.2012. godine, doneta je

O D L U K A

o prihvatanju Izveštaja o oceni doktorske disertacije

Prihvata se Izveštaj Komisije u sastavu: dr Branko Bugarski, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Vukoman Jakanović, naučni savetnik INN Vinča, dr Nevenka Bošković-Vragolović, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Srđan Pejanović, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: „**Biomimetično dizajniranje nosača na bazi hidroksiapatita u cilju inkapsulacije antibiotika sa kontrolisanim otpuštanjem**“ koju je podnela doktorant **BOŽANA ČOLOVIĆ**, dipl. inž. tehnologije 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 Božane Čolović, pod nazivom „**Biomimetično dizajniranje nosača na bazi hidroksiapatita u cilju inkapsulacije antibiotika sa kontrolisanim otpuštanjem**“ Odlukom 02 broj: 06-19484/28-12 od 02.07.2012. godine.

M21-Radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima

1. Božana Čolović, Snežana Pašalić, Vukoman Jakanović, Influence of hydroxyapatite pore geometry on tige cycline release kinetics, Ceramics International, 38 (2012) 6181–6189. ISSN: 0272-8842, IF(2011)=1.751
2. V. Jakanović, B. Čolović, M. Dutour Sikirić, V. Trajković, A new approach to the drug release kinetics of a discrete system: SiO₂ system obtained by ultrasonic dry spraying, Ultrasonics Sonochemistry (2012), DOI: [10.1016/j.ultsonch.2012.08.015](https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2012.08.015). ISSN: 1350-4177, IF(2011)=3.567

M23-Radovi u međunarodnim časopisima

1. B. Čolović, V. Jakanović, B. Marković-Todorović, Z. Marković, AFM [investigations of calcium hydroxyapatite thin films on the surface of thin silica films](#), Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 11,1 (2009) 70-75. ISSN: 1454-4164, IF(2009)=0.433.
2. B. Čolović, B. Todorović-Marković, Z. Marković, D. Marković, M. Plavšić and V. Jakanović, Nucleation of calcium hydroxyapatite thin films from simulated body fluid, Surface engineering, 26 (2009) 532-535. ISSN: 0267-0844, IF(2009)=0.432
3. M. Petrović, B. Čolović, V. Jakanović, and Dejan Marković, Journal of Ceramic Processing Research, 13 (2012) 398-404. ISSN: 1229-9162, IF(2011)=0.386.

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 Univerziteta, doktorantu, Službi za nastavno-studentske poslove, Biblioteci i Arhivi fakulteta.

D E K A N

Prof. dr Đorđe Janačković