

Na osnovu čl. 128. Zakona o visokom obrazovanju i čl. 129. Statuta TMF, na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta od 27.12.2012. godine, doneta je

O D L U K A

o prihvatanju Izveštaja o oceni doktorske disertacije

Prihvata se Izveštaj Komisije u sastavu: dr Marko Rakin, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Radoslav Aleksić, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Aleksandar Sedmak, redovni profesor Mašinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, dr Nenad Gubeljak, redovni profesor Mašinskog fakulteta Univerziteta u Mariboru, Slovenija, dr Nenad Radović, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: „**Otpornost prema oštećenju i lomu legura titana za primenu u medicini**“ koju je podnela **mr IVANA CVIJOVIĆ-ALAGIĆ** 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 Ivane Cvijović-Alagić pod nazivom „**Otpornost prema oštećenju i lomu legura titana za primenu u medicini**“ Odlukom broj: 011 612-1206/73/07 od 22.10.2007. godine.

Radovi objavljeni u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21)

1. I. Cvijović-Alagić, Z. Cvijović, S. Mitrović, M. Rakin, Đ. Veljović, M. Babić, „Tribological Behaviour of Orthopaedic Ti-13Nb-13Zr and Ti-6Al-4V Alloys“, *Tribology Letters*, 40 (1) (2010) 59-70, **ISSN**: 1023-8883, IF (2010) = 1,574.
2. I. Cvijović-Alagić, Z. Cvijović, S. Mitrović, V. Panić, M. Rakin, „Wear and corrosion behaviour of Ti-13Nb-13Zr and Ti-6Al-4V alloys in simulated physiological solution“, *Corrosion Science*, 53 (2) (2011) 796-808, **ISSN**: 0010-938X, IF (2011) = 3,734.

Radovi objavljeni u časopisu međunarodnog značaja (M23)

1. F. Živić, M. Babić, I. Cvijović-Alagić, S. Mitrović, A. Vencl, „Wear Behaviour of Ti6Al4V Alloy against Al₂O₃ under Linear Reciprocating Sliding“, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 17 (1) (2011) 27-36, **ISSN**: 1310-4772, IF (2011) = 0,158.

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