

Na osnovu čl. 128. Zakona o visokom obrazovanju i čl. 38. Statuta TMF-a, na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu održanoj 22.09.2011. godine, doneta je

O D L U K A

o prihvatanju Izveštaja o oceni doktorske disertacije

Prihvata se Izveštaj Komisije u sastavu: dr Zagorka Aćimović-Pavlović, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Marko Rakin, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Jelena Bajat, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Nikola Bajić, viši naučni saradnik Istraživačko-razvojnog centra IHIS Tehno-Exports d.o.o. Zemun, dr Milan Čekerevac, naučni saradnik Istraživačko-razvojnog centra IHIS Tehno-Exports d.o.o. Zemun, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: **„ISPITIVANJE UTICAJA PROCESA KOROZIJE NA STRUKTURNE I MEHANIČKE KARAKTERISTIKE ODLIVAKA Zn27Al1,5Cu0,02Mg LEGURE OJAČANE ČESTICAMA SILICIJUM-KARBIDA“** koju je podnela **mr BILJANA BOBIĆ, 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 Biljane Bobić, pod nazivom **„Ispitivanje uticaja procesa korozije na strukturne i mehaničke karakteristike odlivaka Zn27Al1,5Cu0,02Mg legure ojačane česticama silicijum-karbida“** Odlukom broj 011 612-28/156/08 od 26.09.2008. godine.

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21)

1. **B. Bobić**, M. Babić, S. Mitrović, N. Ilić, I. Bobić, M.T. Jovanović, "Microstructure and Mechanical properties of Zn25Al3Cu based composites with large Al₂O₃ particles at room and elevated temperatures", International Journal of Materials Research (formerly Z. Metallkd.) 101 (2010) 1524–1531; ISSN 1862-5282 (IF=0,86)
2. **B. Bobić**, J. Bajat, Z. Aćimović-Pavlović, M. Rakin, I. Bobić, "The effect of T4 heat treatment on the microstructure and corrosion behaviour of Zn27Al1.5Cu0.02Mg alloy", Corrosion Science 53 (2011) 409–417; ISSN 0010-938X (IF=3,261)
3. A. Vencl, I. Bobić, S. Arostegui, **B. Bobić**, A. Marinković, M. Babić, "Structural, mechanical and tribological properties of A356 aluminium alloy reinforced with Al₂O₃, SiC and SiC+graphite particles", Journal of Alloys and Compounds 506 (2010) 631–639; ISSN 0925-8388 (IF=2,134)

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 Ivanka Popović