

DIV

Na osnovu čl. 123. stav 4. Zakona o visokom obrazovanju i čl. 38. Statuta TMF, na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta, održanoj 24.05.2012. godine, doneta je

O D L U K A

o prihvatanju Izveštaja o oceni doktorske disertacije

Prihvata se Izveštaj Komisije u sastavu: dr Zorica Knežević-Jugović, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Bojana Obradović, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Slavica Šiler-Marinković, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Mirjana Antov, redovni profesor Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: „**RAZVOJ IMOBILISANIH SISTEMA SA PENICILIN-ACILAZOM IZ *Escherichia coli* ZA DOBIJANJE POLUSINTETSKIH PENICILINA**“ koju je podnela doktorant **MILENA ŽUŽA, 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 Milene Žuža, pod nazivom „**Razvoj imobilisanih sistema sa penicilin-acilazom iz *Escherichia coli* za dobijanje polusintetskih penicilina**“ Odlukom broj: 612-158/9-10 od 26.02.2010. godine.

Radovi u vodećim međunarodnim časopisima (M22)

1. **Milena G Žuža**, Bojana M Obradović, Zorica D Knežević-Jugović, Hydrolysis of Penicillin G by Penicillin G Acylase Immobilized on Chitosan Microbeads in Different Reactor Systems, *Chemical Engineering & Technology*, 34 (10) 1706-1714, 2011, ISSN: 0930-7516, (IF=1,394).

Radovi u međunarodnim časopisima (M23)

1. **Milena Žuža**, Nenad Milosavić, Zorica Knežević-Jugović, Immobilization of modified Penicillin G acylase on Sepabeads carriers, *Chemical Papers* 63(2), 117-124, 2009, ISSN: 0366-6352, (IF=0,758).

2. **Milena G. Žuža**, Nenad B. Milosavić, Zorica D. Knežević-Jugović, Immobilization of alginate-PAC on Sepabeads EC-HA support, *Hemijska industrija*, 65(4), 431-437, 2011, ISSN: 0367-598X, (IF=0,137).

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