

Na osnovu čl. 128. Zakona o visokom obrazovanju i čl. 129. Statuta TMF-a, na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta od 11.09.2014. godine, doneta je

O D L U K A

o prihvatanju Referata o oceni doktorske disertacije

Prihvata se Referat Komisije u sastavu: dr Zorica Knežević-Jugović, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Dejan Bezbradica, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Maja Vukašinović-Sekulić, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Mirjana Antov, redovni profesor Tehnološkog fakulteta u Novom Sadu, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: „PROIZVODNJA PROTEAZA I LIPAZA FERMENTACIJOM SPOREDNIH PROIZVODA I OTPADNIH TOKOVA INDUSTRIJE MASLINOVOG ULJA“ koju je podneo **mr OMAR ALI SAIED MOFTAH**, 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 Omar-a Ali Saidad Moftah-a pod nazivom „PROIZVODNJA PROTEAZA I LIPAZA FERMENTACIJOM SPOREDNIH PROIZVODA I OTPADNIH TOKOVA INDUSTRIJE MASLINOVOG ULJA“ Odlukom 02 broj: 61206-1369/2-14 od 31.03.2014. godine.

Verifikacija naučnih doprinosa:

Kategorija M22

1. **O. A. S. Moftah**, S. Grbavčić, M. Žuža, N. Luković, D. Bezbradica, Z. Knežević-Jugović, Adding value to the oil cake as a waste from oil processing industry: Production of lipase and protease by *Candida utilis* in solid state fermentation“, *Applied Biochemistry and Biotechnology*, **166(2)** (2012) 348-364. (ISSN: 0273-2289; IF(2010) 1,879; 79/160 Biotechnology & Applied Microbiology).

Kategorija M23

1. **O. A. S. Moftah**, S.Ž. Grbavčić, W.A.S. Moftah, N.D. Luković, O.L. Prodanović, S.M. Jakovetić, Z.D. Knežević-Jugović, Lipase production by *Yarrowia lipolytica* using olive oil processing wastes as substrates, *Journal of Serbian Chemical Society*, **78(6)** (2013) 781-794. (ISSN: 0352-5139; IF(2012) 0,912; 100/152 Chemistry, Multidisciplinary).

2. S. Šaponjić, Z.D. Knežević-Jugović, D.I. Bezbradica, M.G. Žuža, **O. A. Saied Moftah**, N. Bosković-Vragolović, D.Ž. Mijin, Use of *Candida rugosa* lipase immobilized on sephabeads for the amyl caprylate synthesis: Batch and fluidized bed reactor study, *Electronic Journal of Biotechnology*, **13(6)** (2010) (ISSN: 0717-3458; IF(2011) 0,968; 125/158 Biotechnology & Applied Microbiology).

Kategorija M33

1. **O. A. S. Moftah**, S. Ž. Grbavčić, W.A.S. Moftah, Z.D. Knežević-Jugović, Lipase production by yeasts using olive mill wastewater, *Proceedings of 40th International Conference of SSCHE*, J. Markoš, ed., May 27-31, 2013, Slovakia, pp. 1372-1378, ISBN 978-80-89475-09-4.

2. S. Grbavčić, N. Ognjanović, M. Žuža, **O. Ali Saied Moftah**, D. Bezbradica, Z. Knežević-Jugović, *Pseudomonas putida* lipase: production, properties and applicability as detergent additive, *Proceedings of the 39th International Conference of SSCHE*, J. Markoš, ed., Tatranské Matliare, Slovakia, May 21-25, 2012, pp. 1433-1438, ISBN 978-80-89475-04-9.

Kategorija M 63

1. Sanja Grbavčić, **Omar Ali Saied**, Jelena Jovanović, Nevena Luković, Milena Žuža, Dejan Bezbradica, Zorica Knežević-Jugović, "Proizvodnja lipaza i proteaza iz *Candida utilis* tehnikom gajenja na čvrstoj podlozi", *Biotehnologija za održivi razvoj*, Tehnološko-metalurški fakultet, 24-26. Novembar 2010., Beograd, CD radova u celosti, ISBN: 978-86-7401-269-7, str. 49-52.

2. **O. A. S. Moftah**, S. Grbavčić, N. Luković, M. Žuža, D. Bezbradica, Z. Knežević-Jugović, "Karakterizacija lipaze iz *Candida utilis* dobijene tehnikom gajenja na čvrstoj podlozi korišćenjem uljane pogače maslina kao supstrata", 49. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Tehnološki fakultet, Kragujevac, 2011, knjiga radova, str. 151-155.

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