

Na osnovu čl. 30. stav 3. Zakona o visokom obrazovanju, čl. 38. Statuta TMF i čl. 39. Pravilnika o doktorskim studijama TMF, na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta od 21.11.2013. godine, doneta je

O D L U K A

o prihvatanju Referata o oceni doktorske disertacije

Prihvata se Referat Komisije u sastavu: dr Željko Grbavčić, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Srđan Pejanović, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta u penziji, dr Nevenka Bošković-Vragolović, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Tatjana Kaluđerović Radoičić, docent Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Zorana Arsenijević, viši naučni saradnik Instituta za hemiju, tehnologiju i metalurgiju u Beogradu, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: „**ISPITIVANJE FLUIDIZACIONIH KARAKTERISTIKA POLIDISPERZNIH SMEŠA NESFERIČNIH ČESTICA**“ koju je podneo **MIHAL ĐURIŠ, 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 **Mihala Đuriša, dipl. inž.**, pod nazivom „**ISPITIVANJE FLUIDIZACIONIH KARAKTERISTIKA POLIDISPERZNIH SMEŠA NESFERIČNIH ČESTICA**“ Odlukom 02 broj 06-20264/39-12 od 17.09.2012. godine.

Radovi objavljeni u vrhunskom časopisu međunarodnog značaja (M21)

1. Mihal Đuriš, Tatjana Kaluđerović Radoičić, Radmila Garić-Grulović, Zorana Arsenijević and Željko Grbavčić, Particle velocities in quazi two-dimensional water fluidized beds of spherical particles, Powder Technology, 246 (2013) 98-107. ISSN 0032-5910, IF 2012=2.024, Engineering, Chemical 34/133.
2. Mihal Đuriš, Radmila Garić-Grulović, Zorana Arsenijević, Darko Jaćimovski, Željko Grbavčić, Segregation in water fluidized beds of sand particles, Powder Technology, Volume 235, February 2013, Pages 173-179, ISSN 0032-5910, IF 2012=2.024, Engineering, Chemical 34/133.

Odluku dostaviti: Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta, mentoru, Službi za nastavno-studentske poslove, Biblioteci i Arhivi fakulteta.

D E K A N

Prof. dr Đorđe Janačković

Na osnovu čl. 30. stav 3. Zakona o visokom obrazovanju, čl. 38. Statuta TMF i čl. 39. Pravilnika o doktorskim studijama TMF, na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta od 21.11.2013. 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, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Dejan Bezbradica, docent Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Dušan Mijin, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Ljiljana Mojović, 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 ENZIMSKOG POSTUPKA ZA SINTEZU METIL ESTARA MASNIH KISELINA**“ koju je podnela **NEVENA LUKOVIĆ, 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 **Nevene Luković, dipl. inž.**, pod nazivom „**RAZVOJ ENZIMSKOG POSTUPKA ZA SINTEZU METIL ESTARA MASNIH KISELINA**“ Odlukom 02 broj 06-21043/15-12 od 19.11.2012. godine.

Rad objavljen u vrhunskom časopisu međunarodnog značaja (M21)

1. **N. Ognjanović**, D. Bezbradica, Z. Knežević-Jugović, "Enzymatic conversion of sunflower oil to biodiesel in a solvent-free system: Process optimization and the immobilized system stability", *Bioresource Technology*, vol. 100, no. 21, pp. 5146-5154, 2009, (ISSN 0960-8524) (**IF(2008)=4.453**) (IF(2010, petogodišnji)=4.901); *Biotechnology & Applied Microbiology* (18/145); *Agricultural Engineering* (1/9).

Rad objavljen u vrhunskom časopisu međunarodnog značaja (M22)

1. Z. Knežević-Jugović, D. Bezbradica, **N. Ognjanović**, "Lipase-catalyzed synthesis of biodiesel in solvent free system with different acyl acceptors", *New Biotechnology*, vol. 25 (S1), pp.159-160, 2010, (ISSN 1871-6784) (**IF(2011)=2.756**) (IF(2011, petogodišnji)=2.867); *Biotechnology & Applied Microbiology* (55/158).

Odluku dostaviti: Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta, mentoru, Službi za nastavno-studentske poslove, Biblioteci i Arhivi fakulteta.

D E K A N

Prof. dr Đorđe Janačković

Na osnovu čl. 128. Zakona o visokom obrazovanju, čl. 129. Statuta TMF-a, na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta od 21.11.2013. godine doneta je

O D L U K A

o prihvatanju Referata o urađenoj doktorskoj disertaciji

Prihvata se Referat Komisije u sastavu: dr Branko Bugarski, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Zorica Knežević-Jugović, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Maja Vukašinović-Sekulić, docent Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Viktor Nedović, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu, dr Zorica Radulović, vanredni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: „**UTICAJ PULSIRAJUĆIH ELEKTRIČNIH POLJA NA RAST I AKTIVNOST AUTOHTONOG SOJA *Lactobacillus plantarum* 564**“ koju je podnela **mr SANJA SERATLIĆ** 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 Sanje Seratlić** pod nazivom „**UTICAJ PULSIRAJUĆIH ELEKTRIČNIH POLJA NA RAST I AKTIVNOST AUTOHTONOG SOJA *Lactobacillus plantarum* 564**“ Odlukom 02 broj: 61206-3078/2-13 od 08.07.2013. godine.

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M₂₁)

1. **Seratlić S.**, Bugarski, B., Nedović, V., Radulović, Z., Wadsö, L., Dejmek, P., Gómez Galindo, F.: *Behaviour of the surviving population of Lactobacillus plantarum 564 upon the application of pulsed electric fields*. Innovative Food Science and Emerging Technologies 17, 2013, 93-98.

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M₂₂)

2. **Seratlić S.**, Bugarski, B., Radulović, Z., Dejmek, P., Wadsö, L., Nedović, V.: [Electroporation Enhances the Metabolic Activity of Lactobacillus plantarum 564](#), - Food Technol. Biotechnol, Vol. 51 (4), 2013, in press (ISSN 1330-9862).

Rad u međunarodnom časopisu (M₂₃)

3. **Seratlić S.**, Miloradović Z., Radulović Z., Maćej O.: *The effect of two types of mould inoculants on the microbiological composition, physicochemical properties and protein hydrolysis in two Gorgonzola-type cheese varieties during ripening*, - Int. J. Dairy Tech. 64 (3), 2011, 408-416.

Odluku dostaviti: Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta, mentoru, Službi za nastavno-studentske poslove, Biblioteci i Arhivi fakulteta.

D E K A N

Prof. dr Đorđe Janačković