

Na osnovu čl. 30. stav 3. Zakona o visokom obrazovanju, čl. 40. Statuta TMF i čl. 39. Pravilnika o doktorskim studijama TMF, na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta od 09.04.2015. godine, doneta je

ODLUKA ***o prihvatanju Referata o oceni doktorske disertacije***

Prihvata se Referat Komisije u sastavu: dr Irena Žiović, vanredni profesor Univerziteta u Beogradu Tehnološko-metalurški fakultet, dr Melina Kalagasidis Krušić, vanredni profesor Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, dr Slobodan Petrović, redovni profesor Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, dr Maja Radetić, vanredni profesor Univerziteata u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, dr Marko Stamenić, naučni saradnik Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, dr Vlada Veljković, redovni profesor Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: „IMPREGNACIJA TIMOLA NA ČVRSTE NOSAČE NATKRITIČNIM UGLJENIK(IV)-OKSIDOM“ koju je podnela **STOJA MILOVANOVIĆ**, 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 **Stoje Milovanović** pod nazivom „IMPREGNACIJA TIMOLA NA ČVRSTE NOSAČE NATKRITIČNIM UGLJENIK(IV)-OKSIDOM“ Odlukom 02 broj: 61206-1368/2-14 od 31.03.2014. godine.

Verifikacija naučnih doprinosa:

Kategorija M13

1. Jasna Ivanovic, **Stoja Milovanovic**, Marko Stamenic, Maria Alejandra Fanovich, Philip Jaeger, Irena Zizovic, Application of an Integrated Supercritical Extraction and Impregnation Process for Incorporation of Thyme Extracts into Different Carriers. In: Handbook on Supercritical Fluids: Fundamentals, Properties and Applications, Jane Osborne (Ed.), Nova Science Publishers, NY. 2014, pp. 257-281. ISBN: 978-1-63321-930-4.

Kategorija M14

1. Irena Zizovic, Jasna Ivanovic, **Stoja Milovanovic**, Marko Stamenic, Impregnations using supercritical carbon dioxide, in Supercritical CO₂ extraction and its applications, Ed. Edward Rój, Polish Foundations of the Opportunities Industrialization Centers "OIC Poland", Lublin, Poland 2014. pp. 23-34 (A4). ISBN 978-83-86499-96-0.

Kategorija M21

1. **Stoja Milovanovic**, Marko Stamenic, Darka Markovic, Maja Radetic, Irena Zizovic, Solubility of Thymol in Supercritical Carbon Dioxide and its Impregnation on Cotton Gauze, The Journal of Supercritical Fluids, vol. 84, pp.173-181, 2013 (**IF=2.446**) (ISSN: 0896-8446).
2. **Stoja Milovanovic**, Marko Stamenic, Darka Markovic, Jasna Ivanovic, Irena Zizovic, Supercritical impregnation of cellulose acetate with thymol, The Journal of Supercritical Fluids, vol. 97, pp. 107-115, 2015 (**IF=2.73**) ISSN: 0896-8446.

Kategorija M22

1. **Stoja Milovanovic**, Ivona Jankovic-Castvan, Jasna Ivanovic, Irena Zizovic, Effect of starch xero- and aerogels preparation on the supercritical CO₂ impregnation of thymol, Starch/Stärke, vol. 67, no. 1-2, pp. 174–182, 2015 (**IF=1.401**) (ISSN: 1521-379X).

Kategorija M33

1. **Stoja Milovanovic**, Marko Stamenic, Darka Markovic, Maja Radetic, Irena Zizovic, Solubility of Thymol in Supercritical Carbon Dioxide and its Impregnation on Cotton Gauze, 6th International Symposium on High Pressure Processes Technology, September 8-11, 2013 Belgrade, Serbia, Proceedings (O40-HPFP) 169-173.

2. **Stoja Milovanovic**, Jasna Ivanovic, Milica Pantic, Filip Petrovic, Irena Zizovic, Supercritical CO₂ Impregnation of Different Polysaccharide-based Polymers with Thymol, 6th International Symposium on High Pressure Processes Technology, September 8-11, 2013, Belgrade, Serbia, Proceedings (P34-HPFP) 280-284.

Kategorija34

1. **Stoja Milovanović**, Jasna Ivanović, Irena Žižović, Effect of Starch Gels Preparation on the Supercritical Impregnation of Thymol, 12th Young researchers' conference, Dec. 11-13, 2013 Belgrade, Book of abstracts (II/5) 7, ISBN 978-86-80321-28-8.

2. **Stoja Milovanovic**, Milica Pantic, Jasna Ivanovic, Irena Zizovic, Optimization of chitosan gel preparation for supercritical impregnation of thymol, 13th Young researchers' conference, Dec. 10-12, 2014 Belgrade, Program and the book of abstracts (I/6), ISBN 978-86-80321-30-1.

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, doktorandu, Službi za nastavno-studentske poslove, Biblioteci i Arhivi fakulteta.

D E K A N

Prof. dr Đorđe Janačković