

Na osnovu čl. 128. Zakona o visokom obrazovanju i čl. 129. Statuta TMF-a, na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta od 07.05.2015. godine, doneta je

O D L U K A

o prihvatanju Referata o oceni doktorske disertacije

Prihvata se Referat Komisije u sastavu: dr Dejan Skala, naučni savetnik Univerziteta u Beogradu, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju u penziji, dr Irena Žižović, vanredni profesor Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, dr Nikola Nikačević, vanredni profesor Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, dr Vlada Veljković, redovni profesor Univerziteta u Nišu, Tehnološki fakultet u Leskovcu, dr Miodrag Zdujić, naučni savetnik Instituta Tehničkih nauka SANU Beograd, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: „KINETIKA HETEROGENE METANOLIZE SVEŽEG I KORIŠĆENOG BILJNOG ULJA“ koju je podnela **mr IVANA LUKIĆ**, 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 Ivane Lukić pod nazivom „KINETIKA HETEROGENE METANOLIZE SVEŽEG I KORIŠĆENOG BILJNOG ULJA“ Odlukom 02 broj: 61206-685/2-13 od 04.03.2013. godine.

Verifikacija naučnih doprinosa:

Kategorija M21

1. **Ivana Lukić**, Željka Kesić, Svetolik Maksimović, Miodrag Zdujić, Hui Liu, Jugoslav Krstić, Dejan Skala, Kinetics of sunflower and used vegetable oil methanolysis catalyzed by $\text{CaO} \cdot \text{ZnO}$, Fuel 113 (2013) 367–378, ISSN: 0016-2361; (IF=3.357)

Kategorija M23

1. **Ivana Lukić**, Željka Kesić, Svetolik Maksimović, Miodrag Zdujić, Jugoslav Krstić, Dejan Skala, Kinetics of heterogeneous methanolysis of sunflower oil with $\text{CaO} \cdot \text{ZnO}$ catalyst: Influence of different hydrodynamic conditions, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 20 (3) (2014) 425–439, ISSN: 217-7434; (IF=0.533)

Kategorija M34

1. **I. Lukić**, Ž. Kesić, M. Zdujić, D. Skala, Pretreatment of used vegetable oil using CaO and $\text{CaO} \cdot \text{ZnO}$ for biodiesel production, 21st International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2014, August 23-27, 2014, Prague, Czech Republic, Book Of Abstracts, pp. 89, P 3.82 Number 0474.
2. **I. Lukić**, Ž. Kesić, S. Maksimović, M. Zdujić, H. Liu, D. Skala, Kinetics of sunflower oil methanolysis catalyzed by $\text{CaO} \cdot \text{ZnO}$, International Symposium on "Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry", CCESC 2012, Madrid, Spain, June 27-29 2012, abstract USB
3. **I. Lukić**, Ž. Kesić, M. Zdujić, D. Jovanović, H. Liu, D. Skala, Mechanochemical preparation of $\text{CaO} \cdot \text{ZnO}$ – catalyst for fatty acids methyl esters synthesis, The First Serbian Ceramic Society

Conference, Advanced Ceramics and Application Conference, Beograd, May 10-11th, 2012, S3.6, Book of abstracts, 18.

Doktorska disertacija i Referat o oceni doktorske disertacije dostavljaju 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, mentoru, Službi za nastavno-studentske poslove, Biblioteci i Arhivi fakulteta.

D E K A N

Prof. dr Đorđe Janačković