

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 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 Željko Kamberović, redovni profesor Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, dr Mirjana Filipović, redovni profesor Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, dr Miroslav Sokić, viši naučni saradnik Instituta za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd, dr Zoran Anđić, viši naučni saradnik Univerziteta u Beogradu, Inovacioni centar Hemijskog fakulteta, dr Marija Korać, viši naučni saradnik Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: „KATALITIČKI MATERIJALI NA BAZI SISTEMA Ni-Pd/Al₂O₃“ koju je podnela **VESNA NIKOLIĆ**, 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 Vesne Nikolić pod nazivom „KATALITIČKI MATERIJALI NA BAZI SISTEMA Ni-Pd/Al₂O₃“ Odlukom 02 broj: 61206-313/2-15 od 09.02.2015. godine.

Verifikacija naučnih doprinosa:

Kategorija M21:

1. Sokić, M., Kamberović, Ž., **Nikolić, V.**, Marković, B., Korać, M., Anđić, Z., Gavrilovski, M.: Kinetics of NiO and NiCl₂ hydrogen reduction as precursors and properties of produced Ni/Al₂O₃ and Ni-Pd/Al₂O₃ catalysts, - *The Scientific World Journal*, vol. 2015, ID 601970, 9 pages, 2015 (**IF 2013 = 1.219**) (DOI:10.1155/2015/601970) (ISSN 1537-744X)

Kategorija M22:

1. **Nikolić, V.**, Kamberović, Ž., Anđić, Z., Korać, M., Sokić, M., Maksimović, V.: Influences of synthesis methods and modifier addition on the properties of Ni-based catalysts supported on reticulated ceramic foams, - *International Journal of Minerals, Metallurgy, and Materials*, vol. 21, no. 8, pp. 806-812, 2014 (**IF 2012 = 0.483**) (ISSN 1674-4799)

Kategorija M23:

1. **Nikolić, V.**, Kamberović, Ž., Korać, M., Anđić, Z., Mihajlović, A., Uljarević, J.: Nickel-based catalysts: Dependence of properties on nickel loading and modification with palladium, - *Hemijaska industrija*, 2015 (**IF 2013 = 0.562**) (DOI:10.2298/HEMIND140928090N) (ISSN 0367-598X)
2. **Nikolić, V.**, Kamberović, Ž., Anđić, Z., Korać, M., Sokić, M.: Synthesis of α-Al₂O₃ based foams with improved properties as catalyst carriers, - *Materials and Technology*, vol. 48, no. 1, pp. 45-50, 2014 (**IF 2012 = 0.571**) (ISSN 1580-2949)

Kateregrija M33:

1. **Nikolić, V.**, Kamberović, Ž., Anđić, Z., Korać, M., Uljarević, J.: “Ni and Ni-Pd catalysts supported on reticulated α -Al₂O₃ based foam“, - *Proceedings of the 46th International October Conference on Mining and Metallurgy 2014*, Bor, Serbia, 2014., pp.128-131. ISBN 978-86-6305-026-6
2. **Nikolić, V.**, Kamberović, Ž., Anđić, Z., Korać, M., Sokić, M., Stojanović, J.: “Synthesis of catalytic materials based on system Ni/ α -Al₂O₃ supported on monolith ceramic foams“, - *Proceedings of the 1st Metallurgical and Materials Engineering Congress of South-east Europe 2013*, Belgrade, Serbia, 2013., pp. 414-420. ISBN 987-86-87183-24-7
3. **Nikolić V.**, Kamberović Ž., Anđić Z., Korać M., Vujović A., Sokić M.: “Alumina based catalytically active components carriers with improved properties“, - *Proceedings of the 44th International October Conference on Mining and Metallurgy 2012*, Bor, Serbia, 2012., pp. 395-400. ISBN 978-86-7827-042-0
4. Kamberović Ž., Korać M., Ivšić D., **Nikolić V.**, Ranitović M.: “Process selection for hydrometallurgical WPCBs recycling“, - *Proceedings of the 4th International Conference – Processing and Structure of Materials 2010*, Palić, Serbia, 2010., pp. 67-72. ISBN 978-86-87183-17-9

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 tehničkih nauka Univerziteta, doktorandu, mentoru, Službi za nastavno-studentske poslove, Biblioteci i Arhivi fakulteta.

D E K A N

Prof. dr Đorđe Janačković