

Na osnovu čl. 128. Zakona o visokom obrazovanju i čl. 129. Statuta TMF-a, na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta od 18.12.2014. godine, doneta je

O D L U K A

o prihvatanju Referata o oceni doktorske disertacije

Prihvata se Referat Komisije u sastavu: dr Dušan Antonović, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Melina Kalagasidis Krušić, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Aleksandra Milutinović-Nikolić, naučni savetnik Univerziteta u Beogradu, Instituta za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, dr Aleksandra Nastasović, naučni savetnik Univerziteta u Beogradu, Instituta za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, dr Zorica Vuković, viši naučni saradnik Univerziteta u Beogradu, Instituta za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: „PRIMENA NOVIH POLIMERNIH NANOKOMPOZITNIH MATERIJALA SA GLINOM U PREČIŠĆAVANJU VODA KOJE SADRŽE DERIVATE FENOLA“ koju je podnela mr SANJA MARINOVIĆ, 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 Sanje Marinović pod nazivom „PRIMENA NOVIH POLIMERNIH NANOKOMPOZITNIH MATERIJALA SA GLINOM U PREČIŠĆAVANJU VODA KOJE SADRŽE DERIVATE FENOLA“ Odlukom 02 broj: 06-6390/11-11 od 04.07.2011. godine.

Verifikacija naučnih doprinosa:

Категорија M21:

1. **Marinović, S.**, Vuković, Z., Nastasović, A., Milutinović-Nikolić, A., Jovanović, D.: Poly(glycidyl methacrylate-co-ethylene glycol dimethacrylate)/Clay Composite - *Materials Chemistry and Physics*, 128, 291-297, 2011 (**IF=2,234**) (ISSN 0254-0584) doi: 10.1016/j.matchemphys.2011.03.018

Категорија M23:

1. **Marinović, S.**, Milutinović-Nikolić, A., Žunić, M., Vuković, Z., Maksin, D., Nastasović, A., Jovanović, D.: „Porous Glycidyl Methacrylate-Bentonite Composite“ - *Russian Journal of Physical Chemistry A*, 85(13) 2386–2391, 2011, (**IF=0,503**) (ISSN 0036-0244)
2. **Marinović, S.**, Milutinović-Nikolić, A., Nastasović, A., Žunić, M., Vuković, Z., Antonović, D., Jovanović, D.: „Sorption of different phenol derivatives on functionalized macroporous nanocomposite of poly (glycidyl methacrylate-co-ethylene glycol dimethacrylate) and acid modified bentonite“ - *Journal of Serbian Chemical Society*, 79 (10) 1249–1261, 2014, (**IF= 0,885**) (ISSN 0352-5139)

Kategorija M33:

1. **Marinović, S.**, Vuković Z., Nastasović, A., Milutinović-Nikolić, A.: „The influence of bentonite filler on the thermal stability of glycidyl methacrylate based composite“- *Proceedings of X International Conference on fundamental and applied aspects of Physical chemistry*, Beograd, Serbia, September 21 – 24th, 2010, pp. 509-511. ISBN 978-86-82475-18-7
2. Žunić, M., Vuković, Z., Maksin, D., **Marinović, S.**, Nastasović, A., Milutinović-Nikolić, A.: „Textural properties of macroporous acid modified montmorillonite nanocomposites“- *Proceedings of 11th International Conference on fundamental and applied aspects of Physical chemistry*, Beograd, Serbia, September 24 – 28th, 2012, pp. 462-464. ISBN 978-86-82475-27-9

Kategorija M34:

1. Žunić, M., **Marinović, S.**, Milutinović-Nikolić, A., Vuković, Z., Maksin, D., Nastasović, A., Jovanović, D.: „Amino-modified poly(glycidyl methacrylate) based nanocomposites: textural properties and application“-*Serbian Ceramic Society Conference – Advanced Ceramics and Application I*, Belgrade, Serbia, May 10-11th, 2012, pp. 36. ISBN 978-86-915627-0-0
2. **Marinović, S.**, Milutinović-Nikolić, A., Nastasović, A., Žunić, M., Vuković, Z., Antonović, D., Jovanović, D.: „Functionalized porous nanocomposite as phenol derivatives sorbent”, *Serbian Ceramic Society Conference – Advanced Ceramics and Application II*, Belgrade, Serbia September 30th-October 1st, 2013, pp. 31. ISBN 978-86-915627-1-7

Kategorija M45:

1. Vuković, Z., **Marinović, S.**, Nastasović, A.: „Nanokompoziti polimer/glina“ u Monografiji „Bentonit iz rudnika „Bogovina“ kao savremeni nanotehnoški materijal“, Urednici Z. Mojović, P. Banković, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Beograd, 2013, str. 35-77., ISBN 868140519-2

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