

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 02.10.2014. godine, doneta je

O D L U K A

o prihvatanju Referata o oceni doktorske disertacije

Prihvata se Referat Komisije u sastavu: dr Jelena Miladinović, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Snežana Grujić, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Zoran Miladinović, naučni saradnik Instituta za opštu i fizičku hemiju, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: „KOEFIJIENTI AKTIVNOSTI U TROKOMPONENTNIM VODENIM RASTVORIMA ELEKTROLITA SA ZAJEDNIČKIM KALIJUM JONOM NA $T = 298,15\text{ K}$ “ koju je podnela **DANIELA POPOVIĆ, 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 Daniele Popović pod nazivom „KOEFIJIENTI AKTIVNOSTI U TROKOMPONENTNIM VODENIM RASTVORIMA ELEKTROLITA SA ZAJEDNIČKIM KALIJUM JONOM NA $T = 298,15\text{ K}$ “ Odlukom 02 broj: 61206-1837/2-13 od 15.04.2013. godine.

Verifikacija naučnih doprinosa:

1. Kategorija M21

1.1. Daniela Z. Popović, Jelena Miladinović, Milica D. Todorović, Milorad M. Zrilić, Joseph A. Rard » Isopiestic determination of the osmotic and activity coefficients of the $\{y\text{ KCl} + (1 - y)\text{ K}_2\text{HPO}_4\}$ (aq) system at $T = 298.15\text{ K}$ «, *Journal of Chemical Thermodynamics*, vol. 43, no. 12, pp. 1877-1885, 2011 (IF= **2.422**) (ISSN 0021-9614) (Thermodynamics 6/52)

1.2. Daniela Z. Popović, Jelena Miladinović, Zoran P. Miladinović, Branislav B. Ivošević, Milica D. Todorović, Joseph A. Rard » Isopiestic determination of the osmotic and activity coefficients of the $\{y\text{ KNO}_3 + (1 - y)\text{ K}_2\text{HPO}_4\}$ (aq) system at $T = 298.15\text{ K}$ «, *Journal of Chemical Thermodynamics*, vol. 55, pp.172-183, 2012 (IF= **2.297**) (ISSN 0021-9614) (Thermodynamics 9/55)

1.3. Daniela Z. Popović, Jelena Miladinović, Zoran P. Miladinović, Snežana R. Grujić, Milica D. Todorović, Joseph A. Rard » Isopiestic determination of the osmotic and activity coefficients of the $\{y\text{ KBr} + (1 - y)\text{ K}_2\text{HPO}_4\}$ (aq) system at $T = 298.15\text{ K}$ «, *Journal of Chemical Thermodynamics*, vol. 62, pp. 151-161, 2013 (IF= **2.422**) (ISSN 0021-9614) (Thermodynamics 9/55)

2. Kategorija M23

2. 1. Daniela Z. Popović, Jelena Miladinović, Milica D. Todorović, Milorad M. Zrilić, Joseph A. Rard »Isopiestic Determination of the Osmotic and Activity Coefficients of $\text{K}_2\text{HPO}_4(\text{aq})$, Including

Saturated and Supersaturated Solutions, at $T = 298.15 \text{ K}$ », *Journal of Solution Chemistry*, vol. 40 , no. 5, pp. 907-920, 2011(**IF=1.415**) (ISSN 0095-9782) (Chemistry, Physical 90/134)

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