

Додатак уз образас 1.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата Николу Грозданића

Име и презиме ментора: Др Слободан Шербановић, ред. проф.

Звање: Редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. E.M. Živković, D.M. Bajić, I.R. Radović, **S.P. Šerbanović**, M.Lj. Kijevčanin, Volumetric and viscometric behavior of the binary systems ethyl lactate + 1,2-propanediol, +1,3-propanediol, +tetrahydrofuran and +tetraethylene glycol dimethyl ether. New UNIFAC-VISCO and ASOG-VISCO parameters determination, Fluid Phase Equilibria, 373 (2014) 1-19 (**IF = 2.379, ISSN: 0378-3812**)
2. V.D.Spasojević, B.D. Djordjević, **S.P. Šerbanović**, I.R. Radović, M.Lj. Kijevčanin, Densities, Refractive Indices, Viscosities, and Spectroscopic Study of 1-Amino-2-propanol + 1-Butanol and + 2-Butanol Solutions at (288.15 to 333.15) K, J. Chem. Eng. Data, 59 (2014) 1817-1829 (**IF = 2.004, ISSN: 0021-9568**)
3. A.B. Knezevic-Stevanovic, S.P. Šerbanović, I.R. Radović, B.D. Djordjević, M.Lj. Kijevčanin, Thermodynamic and Spectroscopic Study of the Ternary System Dimethyladipate + Tetrahydrofuran + 1-Butanol at T = (288.15 to 323.15) K, J. Chem. Eng. Data 58 (2013) 2932-2951 (**IF = 2.004, ISSN: 0021-9568**)
4. J.M.Vuksanovic, M.S.Calado, G.R.Ivanis, M.Lj.Kijevcanin, **S.P.Serbanovic**, Z.P.Visak, Environmentally friendly solutions of liquid poly(ethylene glycol) and imidazolium based ionic liquids with bistriflamide and triflate anions: Volumetric and viscosity studies, Fluid Phase Equilibria 352 (2013) 100-109. (**IF = 2.379, ISSN: 0378-3812**)
5. V.Stijepović, P. Linke, M.Stijepović, M.Kijevčanin, **S.Šerbanovic**, Targeting and design of industrial zone waste heat reuse for combined heat and power generation, Energy, 47 (2012) 302-313 (**IF= 3.651; ISSN: 0360-5442**).
6. N.D.Grozdanic, V.Najdanovic-Visak, M.Lj. Kijevcanin, **S.P. Šerbanovic**, M.N. da Ponte, Z.P.Visak, Liquid-liquid phase equilibria in nicotine (aqueous) solutions, Fluid Phase Equilibria, 310 (2011) 198-206 (**IF = 2.139; ISSN: 0378-3812**).
7. I.R. Radović, **S.P. Šerbanović**, B.D. Djordjević, M.Lj. Kijevčanin, Experimental Determination of Densities and Refractive Indices of the Ternary Mixture 2-Methyl-2-propanol + Cyclohexylamine + *n*-Heptane at *T*) (303.15 to 323.15) K, J. Chem. Eng. Data, 56 (2011) 344-349 (**IF = 1.695, ISSN: 0021-9568**)

8. E.M. Živković, M.Lj. Kijevčanin, I.R. Radović, **S.P. Šerbanović**, B.D. Djordjević, Viscosity of the binary systems 2-methyl-2-propanol with n-alkanes at T = (303.15, 308.15, 313.15, 318.15 and 323.15) K: Prediction and correlation – New UNIFAC–VISCO interaction parameters, Fluid Phase Equilibria, 299 (2010) 191-197 (**IF = 1.857, ISSN: 0378-3812**)
9. I.R. Radović, M.Lj. Kijevčanin, **S.P. Šerbanović**, B.D. Djordjević, 1-Butanol + hexylamine + n-heptane at temperature range (288.15-323.15) K: experimental density data, excess molar volumes determination. Modeling by cubic EOS mixing rules, Fluid Phase Equilibria, 298 (2010) 117-130 (**IF = 1.857, ISSN: 0378-3812**)
10. M.Lj. Kijevčanin, I.R. Radović, **S.P. Šerbanović**, E.M. Živković, B.D. Djordjević, Densities and Excess Molar Volumes of 2-Butanol + Cyclohexanamine + Heptane and 2-Butanol + n-Heptane at Temperatures between (288.15 and 323.15) K, J. Chem. Eng. Data, 55 (2010) 1739-1744 (**IF = 1.695, ISSN: 0021-9568**)

Заокружити одговарајућу опцију (А, Б, В или Г):

А) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији техникотехнолошких, природно-математичких и медицинских наука ментор треба да има најмање три рада са SCI, SSCI, AHCI или SCIE листе, као и Math-Net.Ru листе.

Б) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији друштвено-хуманистичких наука ментор треба да има најмање три рада са релевантне листе научних часописа (Релевантна листа научних часописа обухвата SCI, SSCI, AHCI и SCIE листе, као и ERIH листу, листу часописа које је Министарство за науку класификовало као M24 и додатну листу часописа коју ће, на предлог универзитета, донети Национални савет за високо образовање. Посебно се вреднују и монографије које Министарство науке класификује као M11, M12, M13, M14, M41 и M51.)

В) У случају израде докторске дисертације према ранијим прописима за кандидате који су стекли академски назив магистра наука ментор треба да има пет радова (референци) које га, по оцени Већа научних области, квалификују за ментора односно дисертације.

Г) У случају да у ужој научној области нема квалификованих наставника, приложити одлуку Већа докторских студија о именовању редовног професора за ментора.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Датум: 25.06.2014.

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић