

Додатак уз образас 1.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата Мр Николу Живковића

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

Звање: Редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. 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**)
2. 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**)
3. 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**)
4. 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**)
5. I.R. Radović, M.Lj. Kijevčanin, E.M. Djordjević, B.D. Djordjević, **S.P. Šerbanović**, Influence of chain length and degree of branching of alcohol+chlorobenzene mixtures on determination and modelling of VE by CEOS and CEOS/GE mixing rules, Fluid Phase Equilibria, 263 (2008) 205 (**IF = 1.699, ISSN: 0378-3812**)

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 односне 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: 21.04.2011.

М.П.

Проф. др Иванка Поповић