

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата Ивану Мијатовић

Име и презиме ментора: Александар Орловић

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Mijatović, I.M., Glisic, S.B., **Orlović, A.M.** “Modeling a catalytic reactor for hydrotreating of straight-run gas oil blended with fluid catalytic cracking naphtha and light cycle oil: Influence of vapor-liquid equilibrium” *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 53(49) (2014) 19104-19116. ISSN 0888-5885; IF(2014)=2.235 **DOI:** 10.1021/ie503188p
2. Glisic, S.B., **Orlovic, A.M.**, Modelling of non-catalytic biodiesel synthesis under sub and supercritical conditions: The influence of phase distribution, *The Journal of Supercritical Fluids*, 66 (2012) 61-70. ISSN 0896-8446; IF(2012)=2.732
3. Z. Đukanović, S.B. Glišić, V. Jančić Čobanin, M. Nićiforović, C.A. Georgiou, **A.M. Orlović**, Hydrotreating of straight-run gas oil blended with FCC naphtha and light cycle oil, *Fuel Processing Technology* 106 (2013) 160-165. ISSN 0378-3820; IF(2012)=2.816 **DOI:** 10.1016/j.fuproc.2012.07.018
4. Lukic, J.M., Milosavljevic, S.B., **Orlovic, A.M.**, Degradation of the insulating system of power transformers by copper sulfide deposition: Influence of oil oxidation and presence of metal passivator, *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 49 (2010) 9600-9608. ISSN 0888-5885; IF(2010)=2.072 **DOI:** 10.1021/ie1013458
5. Almagrbi, A.M., Glisic, S.B., **Orlovic, A.M.**, The phase equilibrium of triglycerides and ethanol at high pressure and temperature: The influence on kinetics of ethanolysis, *The Journal of Supercritical Fluids*, 61 (2012) 2-8. ISSN 0896-8446; IF(2012)=2.732

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: 15.04.2015.

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић