

Додатак уз образас 1.

## ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата Мр Јелена Лукић дипл.инг. технолог

Име и презиме ментора: Др Александар Орловић дипл.инг. технолог

Звање: Ванредни професор, Технолошко-металуршки факултет

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Jelena Lukić, Srđan Milosavljević, **Aleksandar Orlović** "Degradation of Insulating Systems of Power Transformers by Copper Sulfide Deposition: Influence of Oil Oxidation and Presence of Metal Passivators", *Industrial & Engineering Chemistry Research* (2010), **49**, 9600-9608; ISSN 0888-5885; IF=2.072.
2. Jelena Lukić, **Aleksandar Orlović**, Michael Spiteller, Jovan Jovanović, Dejan Skala "Rerefining of waste mineral insulating oil by extraction with N-methyl-2-pyrrolidone", *Separation and Purification Technology* (2006), **51**(2), 150-156; ISSN 1383-5866; IF=2.497.
3. Stojanovic, D., **Orlovic, A.**, Glisic, S.B., Markovic, S., Radmilovic, V., Uskokovic, P.S., Aleksic, R. "Preparation of MEMO silane-coated SiO<sub>2</sub> nanoparticles under high pressure of carbon dioxide and ethanol" *The Journal of Supercritical Fluids*, 52(3) (2010) 276-284. IF:2.639, ISSN: 0896-8446
4. I. Zizovic, M. Stamenic, **A. Orlovic**, D. Skala "Supercritical carbon dioxide essential oil extraction of Lamiaceae family species – mathematical modeling on the micro scale and process optimization", *Chemical Engineering Science*, 60 (2005) 6747-6756; IF=1.735; ISSN 0009-2509.
5. N. Kuburović, M. Todorović, V. Raičević, **A. Orlović**, Lj. Jovanović, J. Nikolić, V. Kuburović, S. Drmanić, T. Šolević "Removal of methyl tertiary butyl ether from wastewaters using photolytic, photocatalytic and microbiological degradation processes", *Desalination*, 213(2007)123-128; IF=0.875; ISSN 0011-9164.

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: 12.12.2011.

М.П.

\_\_\_\_\_  
Проф. др Иванка Поповић