

Додатак уз образас 1.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата: **Иван Дуганчић**

Име и презиме ментора: **Жељко Грбавчић**

Звање: **редовни проф. ТМФ-а**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

Grbic, B., Radic, N., Arsenijevic, Z., Garic-Grulovic, R., Grbavcic, Z., Structure sensitivity of dimethylamine deep oxidation over Pt/Al₂O₃ catalysts, *Applied Catalysis B: Environmental*, 90 (3-4), 478-484 (2009). ISSN 0926-3373, IF 2008= 4.853, Engineering, Chemical: 3/116

Grbavčić, Ž.B., Arsenijević, Z.Lj., Garić-Grulović, R.V., Prediction of single particle settling velocities through liquid fluidized beds, *Powder Technology*, 190(3), 283-291 (2009). ISSN 0032-5910, IF2009=1.745, Engineering, Chemical 37/126

Garić-Grulović, R.V., Grbavčić, Ž.B., Bošković-Vragolović, N., Arsenijević, Z.Lj., Mass transfer in vertical liquid-solids flow of coarse particles, *Powder Technology*, 189(1), 130-136 (2009). ISSN 0032-5910, IF 2009= 1.745, Engineering, Chemical: 37/126

Garić-Grulović, R.V., Bošković-Vragolović, N., Grbavčić, Ž.B., Arsenijević, Z.Lj., Wall-to-bed Heat Transfer in Vertical Hydraulic Transport and in Particulate Fluidized Beds, *International Journal of Heat and Mass Transfer*, 51 (25-26), 5942-5948 (2008). ISSN= 0017-9310, IF 2008= 1.894, Engineering, Mechanical: 9/105.

Grbavčić, Ž.B., Arsenijević, Z.Lj., Garić-Grulović, R.V., "Prediction of choking velocity and voidage in vertical pneumatic conveying of coarse particles", *Powder Technology*, 161(1) 1-9 (2006). ISSN 0032-5910, IF 2006= 1.232, Engineering, Chemical: 31/110

Arsenijević, Z.Lj., Grbavčić, Ž.B., Garić-Grulović, R.V., "Drying of Suspensions in the Spouted Bed with Draft Tube", *Canadian Journal of Chemical Engineering*, 82(3), 450-464 (2004). ISSN 0008-4034, IF 2004= 0.452, Engineering, Chemical 72/116

Grbavčić, Ž.B., Arsenijević, Z.Lj., Garić-Grulović, R.V., "Drying of Slurries in Fluidized Bed of Inert Particles", *Drying Technology*, 22(8), 1793-1812 (2004). ISSN 0737-3937, IF 2004=0.987, Engineering, Mechanical 13/103, Engineering, Chemical 37/116

Garić-Grulović, R.V., Grbavčić, Ž.B., Arsenijević, Z.Lj., "Heat Transfer and Flow Pattern in Vertical Liquid-Solids Flow", *Powder Technology*, 145(3), 163-171 (2004). ISSN 0032-5910, IF 2004= 0.986, Engineering, Chemical: 38/116

Grbavčić, Ž.B., Littman, H., Morgan, M.H.III, Paccione, J., Chapter 7: Spouted and Spout-Fluid Beds with Draft Tubes, in Spout-Fluid Beds-Fundamentals and Applications (Eds. Norman Epstein and John Grace), Cambridge University Press, 2011, pp 128-140, ISBN-13: 9780521517973,

<http://www.cambridge.org/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521517973>

<http://www.cambridge.org/aus/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521517973&ss=fro>

Grbavčić, Ž.B., Littman, H., Morgan, M.H.III, Chapter 20: Liquid and Liquid-Gas Spouting, in Spout-Fluid Beds-Fundamentals and Applications (Eds. Norman Epstein and John Grace), Cambridge University Press, pp, 2011, pp 321-336, ISBN-13: 9780521517973,

<http://www.cambridge.org/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521517973>

<http://www.cambridge.org/aus/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521517973&ss=fro>

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: 21.02.2013.

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић