

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата Бранка РадановИме и презиме ментора: Бранислав ЈаћимовићЗвање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

Бр.	Аутори, наслов чланка, часопис	ISSN	Impact
1	Jaćimović B., Genić S., Normalized Efficiency for Stagewise Operations, Industrial Engineering Chemistry Research (2011) doi:10.1021/ie2001583	0888-5885	1.758*
2	Jaćimović B., Genić S., Tray Efficiency versus Stripping Factor, Industrial Engineering Chemistry Research (2011) doi:10.1021/ie101052f	0888-5885	1.758*
3	Budimir N., Jarić M., Jaćimović B., Genić S., Jaćimović N., Rectified Ethanol Production Cost Analysis, Thermal Science (2011) doi:10.2298/TSCI100914022B	0354-9836	0.407*
4	Jaćimović B., Genić S., Đorđević D., Budimir N., Jarić M., Estimation of the number of trays for natural gas triethylene glycol dehydration column, Chemical Engineering Research and Design (2010) doi:10.1016/j.cherd.2010.08.012	0263-8762	1.223*
5	Jaćimović B., Genić S., Tray-to-tray method for estimation of the number of trays in gas-liquid columns in case of intensive entrainment, Chemical Engineering Research & Design, vol.86 no. 5A pp. 427-434, 2008.	0263-8762	0.989
6	Genić S., Jacimovic B., Vladoić Lj., Heat transfer rate of direct-contact condensation on baffle trays, International Journal of Heat and Mass Transfer, Vol. 51, no. 25-26, pp. 5772-5776, 2008.	0017-9310	1.894
7	Jaćimović B., Genić S., Number of trays in gas-liquid columns in case of intensive entrainment: Broadening of the Kremser equation, Chemical Engineering Research & Design, vol.85 no. A12 pp. 1662-1669, 2007.	0263-8762	0.837
8	Genić S., Jaćimović B., Janjić B., Experimental research of highly viscous fluid cooling in cross-flow to a tube bundle, International Journal of Heat and Mass Transfer, vol. 50, no. 7-8, pp. 1288-1294, 2007.	0017-9310	1.500
9	Milanović P., Jaćimović B., Genić S., Experimental measurement of fouling resistance in the heat exchanger of a geothermal heating system, Geothermics, vol.35 no. 1 pp. 79-86, 2006.	0375-6505	0.529
10	Jaćimović B., Genić S., Latinović B., Research on the air pressure drop in plate finned tube heat exchangers, International Journal of Refrigeration, vol. 29 no. 7 pp. 1138-1143, 2006.	0140-7007	0.936
11	Genić S., Jaćimović B., Latinović B., Research on air pressure drop in helically-finned tube heat exchangers, Applied Thermal Engineering, vol.26 no. 5-6 pp. 478-485, 2006.	1359-4311	0.777
12	Milanović P., Jaćimović B., Genić S., The influence of heat exchanger performances on the design of indirect geothermal heating system, Energy And Buildings, vol.36 no. 1 pp. 9-14, 2004.	0378-7788	0.735
13	Jaćimović B., Genić S., Froth Porosity and Clear Liquid Height in Trayed Columns, Chemical Engineering and Technology, Vol. 23, No 2, pp. 171-176, 2000.	0930-7516	0.384

14	Jaćimović B., Entrainment effect on tray efficiency , Chemical Engineering Science, vol. 55 no. 18 pp. 3941-3949, 2000.	0009-2509	1.053
15	Jaćimović B., Živković B., Genić S., Zekonja P., Supply Water Temperature Regulation Problems in District Heating Network With Both Direct and Indirect Connection, Energy and Buildings, vol. 28, pp. 317-322, 1998.	0378-7788	0.340
16	Jaćimović B., Genić S., Use a New Approach to Find Murphree Tray Efficiency, Chemical Engineering Progress, vol. 92, no. 8, pp. 46-51, 1996.	0360-7275	0.454

* Impact factor za 2009.

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

А) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији техничко-технолошких, 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 _____

М.П.

Проф. др Милорад Милованчевић