

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата: Ковачевић М. Драгану

Име и презиме ментора: Ђорђе Јанаћковић

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. **Đ. Janačković**, I. Janković, R. Petrović, Lj. Kostić-Gvozdenović, S. Milonjić, D. Uskoković, "Surface Properties of HAP Particles obtained by Hydrothermal Decomposition of Urea and Calcium-EDTA Chelates", *Key Engineering Materials*, 240-242 (2003) 437-440 (IF (2003) = 0.284; ISSN 1013-9826)
2. S. Lazarević, I. Janković-Častvan, D. Jovanović, S. Milonjić, **Đ. Janačković**, R. Petrović, "Adsorption of Pb^{2+} , Cd^{2+} and Sr^{2+} ions on to the natural and acid-activated sepiolites", *Applied Clay Science*, 37 (2007) 47-57 (IF (2007) = 1,861; ISSN 0169 – 1317).
3. I. Smičiklas, A. Onjia, S. Raičević, **Đ. Janačković**, M. Mitrić, Factors influencing the removal of divalent cations by hydroxyapatite, *Journal of Hazardous Materials*, 152 (2008) 876–884 (IF (2008) = 2,975; ISSN 0304-3894)
4. S. Lazarević, I. Janković-Častvan, D. Tanasković, V. Pavićević, **Đ. Janačković**, R. Petrović, "Sorption of Pb^{2+} , Cd^{2+} and Sr^{2+} Ions on Calcium Hydroxyapatite Powder Obtained by the Hydrothermal Method", *Journal of Environmental Engineering. ASCE (American Society of Civil Engineers)*, 134 (2008) 683-688 (IF (2008) = 1,085; ISSN 0733 – 9372).
5. S. Lazarević, Ž. Radovanović, Dj. Veljović, A. Onjia, **Dj. Janačković**, R. Petrović, Characterization of Sepiolite by Inverse Gas Chromatography at Infinite and Finite Surface Coverage, *Applied Clay Science*, 43 (2009) 41-48. (IF (2009) = 2,784; ISSN 0169 – 1317).
6. S. Lazarević, I. Janković-Častvan, V. Djokić, Ž. Radovanović, **Dj. Janačković**, R. Petrović, Iron-Modified Sepiolite for Ni^{2+} Sorption from Aqueous Solution: An Equilibrium, Kinetic, and Thermodynamic Study, *Journal of Chemical and Engineering Data*, 55 (2010) 5681–5689 (IF (2009) = 1,695; ISSN 0021-9568).
7. B. Jokić, S. Drmanić, T. Radetić, J. Krstić, R. Petrović, A. Orlović, **Dj. Janačković**, Synthesis of submicron carbon spheres by the ultrasonic spray pyrolysis method, *Materials Letters*, 64 (2010) 2173-2176 (IF(2009) = 1,940; ISSN 0167-577X).
8. V. Marjanović, S. Lazarević, I. Janković-Častvan, B. Potkonjak, **Đ. Janačković**, R. Petrović, Chromium (VI) removal from aqueous solutions using mercaptosilane functionalized sepiolites, *Chemical Engineering Journal*, 166 (2011) 198-206 (IF(2009) = 2,816; ISSN 1385-8947).
9. S. Lazarević, I. Janković-Častvan, Ž. Radovanović, B. Potkonjak, **Đ. Janačković**, R. Petrović, "Sorption of Cu^{2+} and Co^{2+} ions from aqueous solution onto sepiolite: an equilibrium, kinetic and thermodynamic study", *Journal of the*

Serbian Chemical Society 75 (2011) 101–112 (IF (2009) = 0,820; ISSN 0352-5139)

10. D. Kovačević, J. Lemić, M. Damjanović, R. Petronijević, **Đ. Janačković**, T. Stanić, Fenitrothion adsorption-desorption on organo-minerals, Applied Clay Science, 52 (2011) 109-114 (IF (2009) = 2,784; ISSN 0169-1317)

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: 23.11.2011

М.П.

Проф. др Иванка Поповић