

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата: Милоша Т. Ненадовића

Име и презиме ментора: Ђорђе Т. Јанаћковић

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. D. Stojanović, B. Jokić, Đ. Veljović, R. Petrović, P.S. Uskoković, **Đ. Janaćković**, "Bioactive Glass Apatite Coating for Titanium Implant Synthesized by Electrophoretic Deposition", *Journal of the European Ceramic Society*, **27** (2007) 1595-1599 (IF (2007) = 1,562; ISSN 0955-2219).
2. B. Jokić, D. Tanasković, I. Janković-Častvan, S. Drmanić, R. Petrović, **Đ. Janaćković**, "Synthesis of Nanosized Calcium Hydroxyapatite Particles by the Catalytic Decomposition of Urea with Urease", *Journal of Materials Research*, **22** (2007) 1156-1161 (IF (2007) = 1,916; ISSN 0884-2914).
3. C.Y. Tang, P.S. Uskoković, C.P. Tsui, Đ. Veljović, R. Petrović, **Đ. Janaćković**, Influence of microstructure and phase composition on the nanoindentation characterization of bioceramic materials based on hydroxyapatite, *Ceramic International*, **35** (2009) 2171-2178 (IF (2009) = 1,686; ISSN 0272-8842).
4. Dj. Veljović, E. Palcevskis, A. Dindune, S. Putić, I. Balać, R. Petrović, **Dj. Janaćković**, Microwave sintering improves the mechanical properties of biphasic calcium phosphates from hydroxyapatite microspheres produced from hydrothermal processing, *Journal of Materials Science*, **45** (2010) 3175-3183 (IF (2010) = 1,859; ISSN 0022-2461).
5. B. Jokić, S. Drmanić, T. Radetić, J. Krstić, R. Petrović, A. Orlović, **Dj. Janaćković**, Synthesis of submicron carbon spheres by the ultrasonic spray pyrolysis method, *Materials Letters*, **64** (2010) 2173-2176 (IF (2010) = 2,117; ISSN 0167-577X).
6. B. Jokić, M. Mitrić, V. Radmilović, S. Drmanić, R. Petrović, **Dj. Janaćković**, Synthesis and characterization of monetite and hydroxyapatite whiskers obtained by a hydrothermal method, *Ceramic International*, **37** (2011) 167-173 (IF (2010) = 1,471; ISSN 0272-8842).
7. Dj. Veljović, R. Jančić-Hajneman, I. Balać, B. Jokić, S. Putić, R. Petrović, **Dj. Janaćković**, The effect of the shape and size of the pores on the mechanical properties of porous HAP-based bioceramics, *Ceramic International*, **37** (2011) 471-479. (IF (2010) = 1,471; ISSN 0272-8842).
8. N. M. El-Buaishi, I. Janković-Častvan, B. Jokić, Dj. Veljović, **Dj. Janaćković**, R. Petrović, Crystallization behavior and sintering of cordierite synthesized by an aqueous sol-gel route, *Ceramic International*, **38** (2012) 1835-1841 (IF (2010) = 1,471; ISSN 0272-8842).
9. R. Petrović, N. Tanasković, V. Djokić, Ž. Radovanović, I. Janković-Častvan, I. Stamenković, **Dj. Janaćković**, Influence of the Gelation and Calcination

- Temperatures on Physical Parameters and Photocatalytic Activity of Mesoporous Titania Powders Synthesized by the Nonhydrolytic Sol–gel Process, *Powder Technology*, **219** (2012) 239-243 (IF(2010) = 1,887; ISSN 0032-5910).
10. B. Jokic, I. Stamenkovic, M. Zrilic, K. Obradovic- Djuricic, R. Petrovic, **Dj. Janackovic**, Silicon-doped biphasic α - calcium-phosphate/hydroxyapatite scaffolds obtained by a replica foam method using uniform pre-annealed spherical particles, *Materials Letters*, **74** (2012) 155 – 158 (IF(2010) = 2,120; ISSN 0167-577X).
11. B. Jokic; M. Mitric; M. Popovic; L. Sima; S. M. Petrescu; R. Petrovic; **Dj. Janackovic**: The influence of silicon substitution on the properties of spherical- and whisker-like biphasic alpha-calcium-phosphate/hydroxyapatite particles, *Journal of Materials Science – Materials in Medicine*, **22** (2011) 2175-2185 (IF (2010) = 2,325; ISSN 0957-4530).

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: 04.10.2012.

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић