

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата Бојану Радојковић

Име и презиме ментора: Радмила Јанчић Heinemann

Звање: ванредни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Marija Dimitrijević, Radmila Jančić Heinemann, Maja Gajić Kvašček, Dragan Mitraković, Influence of Preparation Conditions of Alumina-Based Refractory on the Morphological Parameters of Surface Defects, *Int. J. Appl. Ceram. Technol.*, 1–10 (2013), DOI:10.1111/ijac.12209 (ISSN 1546-542X, Materials Science, Ceramics 7/27, IF 1,153)
2. Marija M. Dimitrijević, Bojan Medjo, Radmila Jančić Heinemann, Marko Rakin, Tatjana Volkov-Husović “Experimental and numerical analysis of thermal shock damages to alumina based ceramic disk samples”, *Materials & Design*, Volume 50, Sptember 2013, Pages 1011-1018 (ISSN 0261-3069, Materials Science, Multidisciplinary 53/232, IF 2,200)
3. Dušica B. Stojanović, Milorad Zrilić, Radmila Jančić-Heinemann, Irena Živković, Aleksandar Kojović, Petar S. Uskoković and Radoslav Aleksić, Mechanical and anti-stabbing properties of modified thermoplastic polymers impregnated multiaxial p-aramid fabrics, DOI: 10.1002/pat.3141 (ISSN 1099-1581, Polymer Science 22/79, IF 2,007)
4. Predrag Milanovic , MarijaDimitrijevic , RadmilaJancic Heinemann, JelenaRogan, Dusica B.Stojanovic , Aleksandar Kojovic, Radoslav Aleksic “Preparation of low cost alumina nanofibers via electrospinning of aluminium chloride hydroxide/poly (vinyl alcohol) solution *Ceramics International* 39 (2013) 2131–2134 (ISSN 0272-8842, Materials Science, Ceramics 3/25, IF 1,751)
5. Milošev, Ž . Jovanović, J. B. Bajat, R. Jančić-Heinemann, and V. B. Mišković-Stanković ,Surface Analysis and Electrochemical Behavior of Aluminum Pretreated by Vinyltriethoxysilane Films in Mild NaCl Solution” *Journal of The Electrochemical Society*, 159 (7) B1-B9 (2012) B1 0013-4651/2012/159(7)/B1/9 (ISSN 0013-4651, Materials Science, Coatings & Films 1/18, IF 2,590)
6. Maja D Gajic-Kvascev, Milica Marić-Stojanović, Radmila Jančić-Heinemann, Goran Kvašček, Velibor Andrić „Non-destructive characterisation and classification of ceramic artefacts using pEDXRF and statistical pattern recognition“ *Chemistry Central Journal* 2012, 6:102 (14 September 2012) <http://journal.chemistrycentral.com/content/pdf/1752-153X-6-102.pdf> (ISSN 1752-153X, Chemistry, Multidisciplinary 40/154, IF 3,033)
7. SrdjanTadić, Radmila Jančić-Heinemann, Katarina Čolić, Aleksandar Sedmak, „High-temperature deformation behaviour of Ti3Al–11Nb intermetallic“, *International Journal of Materials Research*, [4] 2011 Page 452-456 (IF 0,86 za 2010, 20/73 metallurgy and Metallurgical Engineering, ISSN 1862-5282)

8. Dj. Veljović, R. Jančić-Hajneman, I. Balać, B. Jokić, S. Putić, R. Petrović, Dj. Janačković „The effect of the shape and size of the pores on the mechanical properties of porous HAP-based bioceramics“ *Ceramics International*, Volume 37, Issue 2, March 2011, Pages 471-479 (**IF 1,472**, ISSN 0272-8842 Materials Science, Ceramics) 5/25 za 2009)
9. J.B. Bajat , I. Milošev, Ž. Jovanović, R.M. Jančić-Heinemann, M. Dimitrijević and V.B. Mišković-Stanković, “Corrosion protection of aluminium pretreated by vinyltriethoxysilane in sodium chloride solution“, *Corrosion Science*, Volume 52, Issue 3, March 2010, Pages 1060-1069 (**IF 3,265** ISSN: 0010-938X Materials Science, Multidisciplinary (33/225)
10. Ž. Jovanović, J.B. Bajat, R.M. Jančić-Heinemann, M. Dimitrijević, V.B. Mišković-Stanković „Methacryloxypropyltrimethoxysilane films on aluminium: Electrochemical characteristics, adhesion and morphology“ *Progress in Organic Coatings*, Volume 66, Issue 4, December 2009, Pages 393-399 (**IF 1,669** ISSN: 0300-9440 Materials Science, Coatings & Films (5/16),

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: 09.04.2015.

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић