

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата Мину Јовановић

Име и презиме ментора: Бојана Обрадовић

Звање: редовни професор Технолошко-металуршког факултета

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Jovanovic Z, Radosavljevic A, Kacarevic-Popovic Z, Stojkovska J, Peric-Grujic A, Ristic M, Matic IZ, Juranic ZD, **Obradovic B**, Miskovic-Stankovic V, "Bioreactor validation and biocompatibility of Ag/poly(N-vinyl-2-pyrrolidone) hydrogel nanocomposites", *Colloid Surface B*, **105**, 230-235, **2013**, ISSN 0927-7765, IF 2012 = 3.554 **(M21)**
2. Jovanovic M, Rajic N, **Obradovic B**, "Novel kinetic model of the removal of divalent heavy metal ions from aqueous solutions by natural clinoptilolite", *J Hazard Mater*, **233-234**, 57-64, **2012**. ISSN 0304-3894, IF 2012 = 3.925 **(M21)**
3. **Obradovic B**, Stojkovska J, Jovanovic Z, Miskovic-Stankovic V, "Novel alginate based nanocomposite hydrogels with incorporated silver nanoparticles", *J Mater Sci: Mater Med.*, **23** (1), 99-107, **2012**. ISSN 0957-4530, IF 2012: 2.141 **(M21)**
4. Stojkovska J., Bugarski B., **Obradovic B.**, "Evaluation of alginate hydrogels under in vivo – like bioreactor conditions for cartilage tissue engineering", *J Mater Sci: Mater Med.*, **21**(10), 2869-2879, **2010**. ISSN 0957-4530, IF 2010: 2.325 **(M21)**
5. Nikolaev, N.I., **Obradovic, B.**, Versteeg, H.K., Lemon, G., Williams D.J., "A validated model of GAG deposition, cell distribution, and growth of tissue engineered cartilage cultured in a rotating bioreactor", *Biotech. Bioeng.*, **105** (4), 842-853, **2010**. ISSN 0006-3592, IF 2010: 3.370 **(M21)**

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: 05.03.2014.

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић