

Додатак уз образас 1.

## ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

За кандидата Божана Чоловић

Име и презиме ментора: Бранко Бугарски

Звање: Редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Poncelet D, Babak VG, Neufeld RJ, Goosen M, **Bugarski B**. Theory of electrostatic dispersion of polymer solution in the production of microgel beds containing biocatalyst. *Advances in Colloid Interface Science* 79 (2-3):213-228, 1999.
2. Poncelet D, Neufeld RJ, Goosen MFA, **Bugarski B**, Babak V. Formation of microgel beads by electrostatic dispersion of polymer solutions. *AIChE Journal*, 45:2018-2023, 1999.
3. Milivojevic M, Pavlou S, Pajic-Lijakovic I, **Bugarski B**. Dependence of slip velocity on operating parameters of air-lift bioreactors", *Chemical Engineering Journal* 132 (1-3): 117-123, 2007.
4. Pajic-Lijakovic I, Plavsic M, Nedovic V, **Bugarski B**. Investigation of Ca-alginate hydrogel rheological behaviour in conjunction with immobilized yeast cell growth dynamics. *Journal of Microencapsulation*, 24 (5):420-429, 2007.
5. Pajic-Lijakovic I, Plavsic, MB, **Bugarski B**, Nedovic V. Ca-alginate hydrogel mechanical transformations - the influence on yeast cell growth dynamics. *Journal of Biotechnology*, 129(3): 446-452. ISSN 0168-1656; 2007.
6. Milanovic J, Manojlovic V, Levic S, Rajic N, Nedovic V, **Bugarski B**. Microencapsulation of flavours in Carnauba Wax, *Sensors*, 10(1): 901-912, 2010.
7. Stojanovic R, Belcak-Cvitanovic A, Manojlovic V, Komes D, Nedovic V, **Bugarski B**. Encapsulation of thyme (*Thymus serpyllum* L.) aqueous extract in calcium alginate beads, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 92 (3), 685-696, 2012.
8. Stojanovic R, Ilić V, Manojlović V, Bugarski D, Dević M, **Bugarski B**. Isolation of Hemoglobin from Bovine Erythrocytes by Controlled Hemolysis in the Membrane Bioreactor, *Applied Biochemistry and Biotechnology*, Volume 166, Number 6, 1491-1506, 2012.

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: 09.04.2012.

М.П.

\_\_\_\_\_  
Проф. др Иванка Поповић