

Додатак уз образас 1.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата Невену Луковић (рођену Огњановић)

Име и презиме ментора: Зорица Кнежевић-Југовић (рођена Кнежевић)

Звање: ванредни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Ognjanović, N., Bezbradica, D., Knežević-Jugović, Z. (2009) Enzymatic conversion of sunflower oil to biodiesel in a solvent-free system: Process optimization and the immobilized system stability, *Bioresource Technology*, 100(21), 5146-5154. IF(2008) 4.453; ISSN 0960-8524
2. Knežević, Z., Milosavić, N., Bezbradica, D., Jakovljević, Ž., Prodanović, R. (2006) Immobilization of lipase from *Candida rugosa* on Eupergit C[®] supports by covalent attachment, *Biochemical Engineering Journal* 30, 269-278. IF(2007) 1.872; ISSN 1369-703X.
3. Prlainović N., Knežević-Jugović Z., Mijin D., Bezbradica D. (2011) Immobilization of lipase from *C. rugosa* on Sepabeads[®]: the effect of lipase oxidation by periodates, *Bioprocess Biosystems Engineering* 34(7), 803-810. IF(2010) 2.060; ISSN 1615-7591.
4. Knežević, Z., Kukić, G., Vuković, M., Bugarski, B., Obradović, B. (2004) Operating regime of a biphasic oil/aqueous hollow-fiber reactor with immobilized lipase for oil hydrolysis, *Process Biochemistry*, 39(11), 377-1385. IF(2005) 1.796; ISSN 1359-5113.
5. Ognjanović, N., Bezbradica, D., Knežević, Z. (2008) Optimization of the production of biodiesel by a commercial immobilized lipase in a solvent free system using response surface methodology, *J. Serb. Chem. Soc.*, 73(2), 147-156. IF(2009) 0.820; ISSN 0352-5139.

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: 29.10.2012

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић