

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата Соњу Јаковетић

Име и презиме ментора: Зорица Кнежевић-Југовић

Звање: ванредни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Z. Knežević, N. Milosavić, D. Bezbradica, Ž. Jakovljević, R. Prodanović, Immobilization of lipase from *Candida rugosa* on Eupergit C supports by covalent attachment, Biochemical Engineering Journal, 30(3) (2006) 269-278. (ISSN: 1369-703X; IF(2007) 1,872).
2. S.M. Jakovetić, B.Z. Jugović, M.M. Gvozdenović, D.I. Bezbradica, M.G. Antov, D.Ž. Mijin, Z. D. Knežević-Jugović, Synthesis of aliphatic esters of cinnamic acid as potential lipophilic antioxidants catalyzed by lipase B from *Candida antarctica*, Applied Biochemistry and Biotechnology, 170(7) (2013) 1560-1573. (ISSN: 0273-2289; IF(2011) 1,943).
3. D. Bezbradica, B. Jugović, M. Gvozdenović, S. Jakovetić, Z. Knežević-Jugović, Electrochemically synthesized polyaniline as support for lipase immobilization, Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic, 70(1-2) (2011) 55-60. (ISSN: 1381-1177; IF(2012) 2,823).
4. J. J. Damjanović, M. G. Žuža, J. K. Savanović, D. I. Bezbradica, D. Ž. Mijin, N. Bošković-Vragolović, Z. D. Knežević-Jugović, Covalently immobilized lipase catalyzing high-yielding optimized geranyl butyrate synthesis in a batch and fluidized bed reactor, Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic, 75 (2012) 50-59. (ISSN: 1381-1177; IF(2012) 2,823).
4. S.M. Jakovetić, B.Z. Jugović, M.M. Gvozdenović, D.I. Bezbradica, M.G. Antov, D.Ž. Mijin, Z. D. Knežević-Jugović, Synthesis of aliphatic esters of cinnamic acid as potential lipophilic antioxidants catalyzed by lipase B from *Candida antarctica*, Applied Biochemistry and Biotechnology, 170(7) (2013) 1560-1573. (ISSN: 0273-2289; IF(2011) 1,943; 84/158 Biotechnology & Applied Microbiology).
5. D. Bezbradica, D. Mijin, M. Mihailović, Z. Knežević-Jugović, Microwave-assisted immobilization of lipase from *Candida rugosa* on Eupergit supports, Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 84(11) (2009) 1642-1648. (ISSN: 0268-2575; IF(2009) 2,045; 27/127 Engineering, Chemical).

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: 6.12.2013.

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић