

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата Стоју Миловановић

Име и презиме ментора: Ирена Жижовић

Звање: Ванредни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. M.A. Fanovich, J. Ivanovic, D. Misic, M.V. Alvarez, P. Jaeger, **I. Zizovic**, R. Eggers, Development of polycaprolactone scaffold with antibacterial activity by an integrated supercritical extraction and impregnation process, Journal of Supercritical Fluids, 78 (2013) 42-53, (IF=2.446) ISSN: 0896-8446.
2. Stoja Milovanovic, Marko Stamenic, Darka Markovic, Maja Radetic, **Irena Zizovic**, Solubility of thymol in supercritical carbon dioxide and its impregnation on cotton gauze, The Journal of Supercritical Fluids, Volume 84, December 2013, Pages 173-181. (IF=2.446) ISSN: 0896-8446.
3. Jasna Ivanovic, Florian Meyer, Dusan Misic, Jelena Asanin, Philip Jaeger, **Irena Zizovic**, Rudolf Eggers, Influence of different pre-treatment methods on isolation of extracts with strong antibacterial activity from lichen *Usnea barbata* using carbon dioxide as a solvent, Journal of Supercritical Fluids, 76 (2013) 1-9. (IF=2.446) ISSN: 0896-8446.
4. **I. Zizovic**, J. Ivanovic, D. Misic, M. Stamenic, S. Djordjevic, J.Kukic-Markovic, S.D. Petrovic, SFE as a superior technique for isolation of extracts with strong antibacterial activities from lichen *Usnea barbata* L., Journal of Supercritical Fluids 72 (2012) 7-14 (IF= 2.732) ISSN: 0896-8446.
5. F. Meyer, P. Jaeger, R. Eggers, M. Stamenic, S. Milovanovic, **I. Zizovic**, Effect of CO₂ pre-treatment on scCO₂ extraction of natural material, Chemical engineering and processing: Process intensification 56 (2012) 37-45.(IF=1.924) ISSN: 0255-2701.

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: 27.02.2014.

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић