

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата: **Јелена Спасојевић**

Име и презиме ментора: Мелина Калагасидис Крушић

Звање: ванредни професор, Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултета

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Milasinovic Nikola Z, Knezevic-Jugovic Zorica D, Milosavljevic Nedeljko B, Filipovic Jovanka M, **Kalagasidis-Krusic Melina T**, Controlled release of lipase from *Candida rugosa* loaded into hydrogels of N-isopropylacrylamide and itaconic acid, INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, (2012), vol. 436 br. 1-2, str. 332-340, IF=3,650; ISSN: 0378-5173.
2. Milasinovic Nikola Z, Knezevic-Jugovic Zorica D, Jakovljevic Zivana, Filipovic Jovanka M, **Kalagasidis-Krusic Melina T**, Synthesis of n-amyl isobutyrate catalyzed by *Candida rugosa* lipase immobilized into poly(N-isopropylacrylamide-co-itaconic acid) hydrogels, CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, (2012), vol. 181 br. , str. 614-623, IF=4,321; ISSN: 1385-8947.
3. Lucic Marija, Milosavljevic Nedeljko, Radetic Maja, Saponjic Zoran, Radoicic Marija, **Kalagasidis-Krusic Melina**, The potential application of TiO₂/hydrogel nanocomposite for removal of various textile azo dyes, SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, (2014), vol. 122 br. str. 206-216, IF=3,091; ISSN: 1383-5866.
4. Lucic Marija, Milosavljevic Nedeljko, Radetic Maja, Saponjic Zoran, Radoicic Marija, **Kalagasidis-Krusic Melina**, Photocatalytic Degradation of C. I. Acid Orange 7 by TiO₂ Nanoparticles Immobilized onto/ into Chitosan-Based Hydrogel, POLYMER COMPOSITES, (2014), vol. 35 br. 4, str. 806-815, IF=1,632; ISSN: 0272-8397.
5. Spasojevic Jelena Radosavljevic Aleksandra Krstic Jelena Jovanovic Dragutin Spasojevic Vuk D **Kalagasidis-Krusic Melina T** Kacarevic-Popovic Zorica M, Dual responsive antibacterial Ag-poly(N-isopropylacrylamide/itaconic acid) hydrogel nanocomposites synthesized by gamma irradiation, EUROPEAN POLYMER JOURNAL, (2015), vol. 69, str. 168-185, IF=3,005; ISSN: 0014-3057.

Заокружити одговарајућу опцију (А, Б, В или Г):

- ☒ **А)** У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији техничкотехнолошких, 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: 07.09.2015.

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић