

Технолошко-металуршки факултет

На основу чл. 18. Правилника о докторским студијама Универзитета у Београду и чл. 34 Правилника о докторским студијама Технолошко-металуршког факултета у Београду, Наставно-научно веће Факултета, на редовној седници одржаној 11. 4. 2024. године, донело је

О Д Л У К У о додавању ментора

Наставно-научно веће Технолошко-металуршког факултета је 23. 12. 2021. године донело одлуку о прихватању реферата Комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације кандидата Невене Илић, под насловом: “Производња лаказа гљивама беле трулежи на агроиндустријском отпаду и њихова примена у поступцима разградње ксенобиотика фенолне структуре” и том приликом је за ментора именована др Сузана Димитријевић Бранковић, редовни професор Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет. Веће научних области техничких наука Универзитета у Београду је одлуком бр. 61206-171/2-22 од 19. 1. 2022. године дало сагласност на претходно наведену одлуку Технолошко-металуршког факултета. Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, на седници одржаној 11. 4. 2024. године размотрило молбу о именовању и другог ментора, др Катарине Михајловски, вишег научног сарадника Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет, узимајући у обзир значајно учешће др Катарине Михајловски у експерименталном делу докторског рада кандидата Невене Илић, и да је експертиза др Катарине Михајловски у изолацији и карактеризацији ензима значајно допринела квалитету и дубини истраживачког рада. Ови разлози су уважени, и уз др Сузану Димитријевић Бранковић, као други ментор, именована је др Катарина Михајловски.

ДЕКАН

Датум: 11. 4. 2024.

Проф. др Петар Ускоковић

Доставити:

- Универзитету у Београду,
- докторанду,
- менторима,
- Стручној служби Факултета,
- Архиви факултета

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ 2.

за кандидата Невену Илић

Име и презиме ментора: **др Катарина Михајловски**

Звање: **виши научни сарадник, Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду**

(датум избора у звање **30.03.2022.**)

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Mihajlovski, Katarina R., and Marija D. Milić. "The Role of Plant Cell Wall Degrading Enzymes in Biorefinery Development." *Lignocellulose Bioconversion Through White Biotechnology* (John Wiley & Sons Ltd.) (2022): 99-135. <https://doi.org/10.1002/9781119735984.ch5> (ISBN:9781119735984, поглавље у књизи категорије M13)

2. Ivanovska, A., Gajić, I.S., Lađarević, J., Milošević, M., Savić, I., Mihajlovski, K., Kostić, M. Sustainable Dyeing and Functionalization of Different Fibers Using Orange Peel Extract's Antioxidants (2022) *Antioxidants*, 11 (10), art. no. 2059, DOI: 10.3390/antiox11102059 (ISSN 2076-3921; IF (2022)= 7.0; Chemistry, Medicinal 6/60)

3. Katarina, Mihajlovski, Nevena Ilić, and Marija Milić. "The Realm of Smart Biomass Degrading Enzymes in Low-Carbon Fuels and Chemicals Production." In *Biorefinery and Industry 4.0: Empowering Sustainability*, pp. 113-179. Cham: Springer Nature Switzerland, 2024. (ISBN 303151601X, 9783031516016, поглавље у књизи категорије M13)

2. Mihajlovski, K., Pecarski, D., Rajilić-Stojanović, M., & Dimitrijević-Branković, S. (2021). Valorization of corn stover and molasses for enzyme synthesis, lignocellulosic hydrolysis and bioethanol production by *Hymenobacter* sp. CKS3. *Environmental Technology & Innovation*, 23, 101627–101627. <https://doi.org/10.1016/j.eti.2021.101627> (ISSN 2352-1864; IF (2020)=5,263; Biotechnology and Applied Microbiology 31/159)

5. Grubisic, M., Mihajlovski, K. R., Gruicic, A. M., Beluhan, S., Santek, B., & Ivancic-Santek, M. (2021). Strategies for Improvement of Lipid Production by Yeast *Trichosporon oleaginosus* from Lignocellulosic Biomass. *Journal of fungi*, 7(11), 934–934. <https://doi.org/10.3390/jof7110934> (ISSN 2309-608X; IF(2021)=5,724; Microbiology 40/138)

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: 3.4.2024.

М.П.

Проф. др Петар Ускоковић