

Технолошко-металуршки факултет

На основу чл. 22. Правилника о докторским студијама Универзитета у Београду и чл. 23. Правилника о докторским студијама Технолошко-металуршког факултета у Београду, Наставно-научно веће Факултета, на редовној седници одржаној 26. 12. 2024. године, донело је

О Д Л У К У о промени ментора

Наставно-научно веће Технолошко-металуршког факултета је 30. 5. 2024. године донело одлуку бр. 35/117 о именовању Комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације кандидата Александра Петричевића, под насловом "Порозне никлене катоде са електрохемијским исталоженим композитним превлакама никла и оксида молибдена за алкалну електролизу воде" и том приликом је за менторе именovalo др Милу Крстајић Пајић, доцента Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду и др Уроша Лачњеваца, научног саветника Универзитета у Београду, Института за мултидисциплинарна истраживања, Института од националног значаја за Републику Србију. Веће научних области техничких наука Универзитета у Београду је Одлуком 02 број: 61206-2572/2-24 од 8. јула 2024. године дало сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме наведене докторске дисертације и ментора. Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, на седници одржаној 26. 12. 2024. године, размотрило молбу о промени једног од ментора, др Уроша Лачњеваца и именовањем др Невенке Елезовић, научног саветника Универзитета у Београду, Института за мултидисциплинарна истраживања, Института од националног значаја за Републику Србију. Молба за промену ментора се заснива на чињеници да је део резултата планиране докторске дисертације остварен на АГХ Универзитету науке и технологије у Кракову, Пољској, кроз грант Европске академије за површинске технологије под руководством др Невенке Елезовић која је и национални представник у овом телу и иницијатор поменуте сарадње. Др Мила Крстајић Пајић, која је претходно именована за ментора, задржава менторство. Разлози су уважени, и уз др Мила Крстајић Пајић, као други ментор, именована је др Невенка Елезовић. Доношењем ове одлуке мења се одлука Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета бр. 35/117 од 30. 5. 2024. године у делу: „За менторе се одређују др Мила Крстајић Пајић, доцент Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду и др Урош Лачњевац, научни саветник Универзитета у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања, Институт од националног значаја за Републику Србију” те сада гласи: „За менторе се одређују др Мила Крстајић Пајић, доцент Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду и др Невенка Елезовић, научни саветник Универзитета у Београду, Института за мултидисциплинарна истраживања, Институт од националног значаја за Републику Србију”.

Д Е К А Н К А

Проф. др Мирјана Кијевчанин

Доставити:

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

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата **Александра Петричевића**

Име и презиме ментора: **др Невенка Елезовић**

Звање: Научни саветник Универзитета у Београду, Института за мултидисциплинарна истраживања, Института од националног значаја за Републику Србију

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. U. Lačnjevac, R. Vasilic, T. Tokarski, G. Cios, P. Žabiński, **N. Elezović**, N. Krstajić, *Deposition of Pd nanoparticles on the walls of cathodically hydrogenated TiO₂ nanotube arrays via galvanic displacement: A novel route to produce exceptionally active and durable composite electrocatalysts for cost-effective hydrogen evolution*. Nano Energy 47 (2018) 527–538. IF(2018) = 15.548; Chemistry, Physical (6/148); ISSN 2211-2855; DOI: 10.1016/j.nanoen.2018.03.040
2. U. Lacnjevac, R. Vasilic, A. Dobrota, S. Djurdjic, O. Tomanec, R. Zboril, S. Mohajernia, N.T. Nguyen, N.V. Skorodumova, D. Manojlovic, **N.R. Elezovic**, I.A. Pasti, P. Schmuki, *High-Performance Hydrogen Evolution Electrocatalysis Using Proton-Intercalated TiO₂ Nanotube Arrays as Interactive Supports for Ir Nanoparticles*. Journal of Materials Chemistry A 8 (2020) 22773–22790. IF(2020) = 12.732; Energy & Fuels (8/114); ISSN 2050-7488; DOI: 10.1039/D0TA07492F
3. **N.R. Elezovic**, G. Brankovic, P. Zabinski, M. Marzec, V.D. Jovic, *Ultra-thin layers of iridium electrodeposited on Ti₂AlC support as cost effective catalysts for hydrogen production by water electrolysis*, Journal of Electroanalytical Chemistry 878 (2020) 114575 IF(2020)=4.464, Chemistry/Analytical (20/83); ISSN 1572-6657 DOI: 10.1016/j.jelechem.2020.114575
4. D. Kutyla, M.N. Krstajić Pajić, U.Č. Lačnjevac, M.M. Marzec, **N.R. Elezović**, P. Žabiński, *Ru–Co alloy coatings electrodeposited on a MAX phase substrate as efficient catalysts for the hydrogen evolution reaction*. International Journal of Hydrogen Energy 56 (2024) 28–40. IF(2022) = 7.2; Electrochemistry (7/30); ISSN 0360-3199; DOI: 10.1016/j.ijhydene.2023.11.296
5. V.D. Jović, B.M. Jović, U.Č. Lačnjevac, N.V. Krstajić, P. Zabinski, **N.R. Elezović**, *Accelerated service life test of electrodeposited NiSn alloys as bifunctional catalysts for alkaline water electrolysis under industrial operating conditions*, Journal of Electroanalytical Chemistry 819 (2018) 16-25.

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 пет радова у последњих десет година 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 односно дисертације.

☐ Г) У случају да у ужој научној области нема квалификованих наставника, приложити одлуку Већа докторских студија о именовању редовног професора за ментора.

ДЕКАНКА ФАКУЛТЕТА

Датум: 6. 12. 2024.

М.П.

Проф. др Мирјана Кијевчанин