

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата: Слађану Масловару, мастер хемијски инжењер

Име и презиме ментора: Др Милица Марчета Канински

Звање: научни саветник Универзитета у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. S. Maslovara, S. Miulović, **M. Marceta Kaninski**, G. Tasic, V. Nikolic, Energy consumption of the electrolytic hydrogen production using Zn-Co-Mn based activator–Part I, Applied Catalysis General A, 451 (2013) 216-219. (IF (2013) = 3.674; ISSN: 0926-860X)
2. S. Miulović, S. Maslovara, I. Perovic, V. Nikolic, **M. Marceta Kaninski**, Electrolytic activity of ZnCoMo based ionic activators for alkaline hydrogen evolution–Part II, Applied Catalysis General A, 451 (2013) 220-226. (IF (2013) = 3.674; ISSN: 0926-860X)
3. **M. Marceta Kaninski**, M. Seovic, S. Miulovic, D. Zugic, G. Tasic, D. Saponjic, Cobalt-chrome activation of the nickel electrodes for the HER in alkaline water electrolysis–Part II, International Journal of Hydrogen Energy, 38 (2013) 1758-1764. (IF (2013) = 2.930; ISSN: 0360-3199)
4. G. Tasic, U. Lacnjevac, M. Tasic, **M. Marceta Kaninski**, V. Nikolic, D. Zugic, V. Jovic, Influence of electrodeposition parameters of Ni-W on Ni cathode for alkaline water electrolyser, International Journal of Hydrogen Energy, 38 (2013) 4291-4297. (IF (2013) = 2.930; ISSN: 0360-3199)
5. V. Nikolic, D. Zugic, I. Perovic, A. Saponjic, B. Babic, I. Pasti, **M. Marceta Kaninski**, Investigation of tungsten carbide supported Pd or Pt as anode catalysts for PEM fuel cells, International Journal of Hydrogen Energy, 38 (2013) 11340-11345. (IF (2013) = 2.930; ISSN: 0360-3199)
6. S. Maslovara, **M. Marceta Kaninski**, I. Perovic, P. Lausevic, G. Tasic, B. Radak, V. Nikolic, Novel ternary Ni-Co-Mo based ionic activator for efficient alkaline water electrolysis, International Journal of Hydrogen Energy, 38 (2013) 15928-15933. (IF (2013) = 2.930; ISSN: 0360-3199)
7. D. Vasic Anicijevic, V. Nikolic, **M. Marceta Kaninski**, I. Pasti, Is platinum necessary for efficient hydrogen evolution? DFT study of metal monolayers on tungsten carbide, International Journal of Hydrogen Energy, 38 (2013) 16071-16079. (IF (2013) = 2.930; ISSN: 0360-3199)
8. V. Nikolic, I. Perovic, N. Gavrilov, I. Pasti; A. Saponjic, P. Vulic, S. Karic, B. Babic, **M. Marceta Kaninski**, On the tungsten carbide synthesis for PEM fuel cell application-Problems, challenges and advantages, International Journal of Hydrogen Energy, 39 (2014) 11175-11185. (IF (2014) = 2.930; ISSN: 0360-3199)

9. I. Perovic, D. Acimovic, G. Tasic, S. Karic, P. Lausevic, **M. Marceta Kaninski**, V. Nikolić, Efficient hydrogen production using ternary Ni-Cu-Mo ionic activator, International Journal of Hydrogen Energy, 40 (2015) 6270–6275. (IF (2015) = 2.930; ISSN: 0360-3199)
10. D. Vasic Anicijevic; V. Nikolic; **M. Marceta Kaninski**, I. Pasti, Structure, chemisorption properties and electrocatalysis by Pd3Au overlayers on tungsten carbide - A DFT study, International Journal of Hydrogen Energy, 40 (2015) 6085-6096. (IF (2015) = 2.930; ISSN: 0360-3199)

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: 05.04.2015

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић