

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA TEZEI DE DOCTORAT,
PUBLICATE SUB AFILIERE UPT**

Ing. Roxana MUNTEAN

1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)

1. U. Rost, R. Muntean, G. Mărginean, C. Merino, R. Diez, N. Vaszilcsin, M. Brodmann, *Effect of Process Parameters for Oxygen Plasma Activation of Carbon Nanofibres on the Characteristics of Deposited Platinum Catalyst Nanoparticles as Electrocatalyst in Proton Exchange Membrane Fuel Cells*, International Journal of Electrochemical Science, Vol 11, 2016
2. R. Muntean, D. Pascal, G. Mărginean, N. Vaszilcsin, *Carbon nanofibers decorated with Pt-Co nanoparticles as catalysts for electrochemical cell applications. I. Synthesis and structural characterization* – International Journal of Electrochemical Science – in press

2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings

1. R. Muntean, U. Rost, G. Mărginean, N. Vaszilcsin, Optimization of the electrodeposition parameters for platinum nanoparticles on carbon nanofibers support, Solid State Phenomena, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN :1662-9779, Vol. 254, pp 153-158, 2016. (*în curs de indexare ISI, volumele anterioare indexate ISI*)
2. U. Rost, R. Muntean, P. Podleschny, G. Mărginean, M. Brodmann, V. A. Șerban, Influence of Graphitization Degree of Carbon Nano Fibers Serving as Support Material for Noble Metal Electro Catalysts on the Performance of PEM Fuel Cells, Solid State Phenomena, Trans Tech Publications, Switzerland 2016 – ISSN: 1662-9779, pp. 27-32, 2016. (*în curs de indexare ISI, volumele anterioare indexate ISI*)

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)

1. R. Muntean, U. Rost, G. Mărginean, N. Vaszilcsin, *Determination of the electrochemical surface area for CNF/Pt electro catalyst using cyclic voltammetry* - Chemical Bulletin of Politehnica University of Timișoara
2. U. Rost, G. Mărginean, R. Muntean, P. Podleschny, M. Brodmann, A cost-effective PEM fuel cell test system based on hydraulic compression with optimized platinum catalyst loading – IEEE Xplore

ANEXE

A) Extras din Web of Science-WoS (ISI) -Thomson Reuters cu lucrările publicate indexate (în reviste sau Proceedings de conferințe). Lucrările se vor regăsi în secțiunile 1-2.

B) Pentru lucrări nepublicate, trimise la reviste indexate Web of Science-WoS (ISI) și acceptate final:

i) Accept publicare editor,

ii) dovada indexării revistei (valoare factor impact recent).

Lucrările se trec la secțiunea 1 cu mențiunea în final – (*acceptată spre publicare*).

C) Pentru lucrări publicate în proceedings de conferințe care nu apar indexate în Web of Science-WoS (ISI):

i) Extras din Web of Science-WoS (ISI) care atestă faptul că lucrările conferinței/ conferințelor anterioare au fost indexate,

ii) Cuprins Proceedings sau Program conferință cu evidențierea lucrării în cauză.

Lucrările se trec la secțiunea 2 cu mențiunea în final – (*în curs de indexare WoS; conferințele anterioare – ex. 2014, 2012, 2010 indexate WoS*).

D) Extrase din baze de date internaționale (BDI), specifice domeniului de doctorat, cu lucrări publicate indexate (Ex. BDI: Scopus, IEEE Xplore, ScienceDirect, SpringerLink)

Data
17.11.2016

Semnătura drd. Muntean Roxana

