

Nume Prenume: Maican Camelia-Adela

Gradul didactic: S.I.dr.ing.

Instituția unde este titular: Universitatea din Craiova

Facultatea: Automatică, Calculatoare și Electronică

Departamentul: Automatică și Electronică

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Titlul: Algoritmi pentru detecția și localizarea defectelor în sistemele energetice mari. Conducere în regim de defect.

Coordonator: Prof. dr. ing. Mircea Ivănescu

Domeniul: Automatică

Data susținerii: 15 iulie 2009

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **Maican Camelia**, Vinatoru Matei, Canureci Gabriela, Conducerea în regim de defect a grupului termoelectric, Ed. SITECH, 2011, Craiova
2. Canureci Gabriela, Vinatoru Matei, **Maican Camelia**, Detectia și localizarea defectelor în sistemele dinamice, Ed. SITECH, 2012, Craiova
3. **Maican Camelia**, Vinatoru Matei, Canureci Gabriela, Managementul proiectelor - Indrumar de laborator, EUC, 2011, Craiova
4. **Maican Camelia**, Detecția și localizarea defectelor în sistemele dinamice. Studii teoretice și experimentale, Ed. SITECH, 2015, Craiova

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. **Maican Camelia**, 2014, Fault Detection in Superheater Using dSpace and Electronic Simulator, Annals of the University of Craiova, Series: Automation, Computers, Electronics and Mechatronics, Vol. 11 (38) No.1/2014, ISSN 1841-0626, pg. 23-28.
2. **Maican Camelia**, Faults Detection And Level Control In Coupled Tanks, ACTA Universitatis Cibiniensis. Vol. 67, Issue 1, Pages 155–161, ISSN Online 1583-7149, DOI: 10.1515/aucts-2015-0082.
3. **Camelia Maican**, Matei Vinatoru, Gabriela Canureci, Advanced Control and Fault Detection in Steam Super-heater, Annals of the University of Craiova, Series Automation, Computers, Electronics and Mechatronics, Vol. 8(35), No. 1, 2011, ISSN 1841-0626.
4. Matei Vinatoru, **Camelia Maican**, Corneliu Vinatoru, Fault detection and isolation for hydropower systems using adaptive residual approach, 17th International Conference on System Theory, Control and



Computing Joint Conference SINTES 17, SACCS 13, SIMSIS 17, 11 - 13 October 2013, Sinaia, Romania. WOS:000330660500089

5. Matei Vinatoru, **Camelia Maican**, Corneliu Vinatoru, Level Control Using a Feed-Forward Structure, 19th International Conference On Control Systems And Computer Science - CSCS19 29-31 mai Bucuresti, Romania, 2013, pg. 24-29 WOS:000328493800004.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data: 30.09.2020

Semnătura:

E – Brevete (pentru întreaga activitate)