

TEZE DE DOCTORAT ÎN INGINERIE ELECTRICĂ SUSȚINUTE PUBLIC ÎN 2016

**"Managementul rețelelor electrice de distribuție
în condițiile implementării sistemului SCADA",**

teză de doctorat elaborată de **ing. Constantin BUDA**
sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Virgil MAIER**
(data susținerii publice : **15.01.2016**)

Rezumat: [RO](#) [ENG](#)

**"Contribuții privind realizarea unui sistem de monitorizare
și prelucrare virtuală a semnalului ECG",**

teză de doctorat elaborată de **ing. Adriana Maria CIUPE**
sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Marius ROMAN**
(data susținerii publice : **17.03.2016**)

Rezumat: [RO](#) [ENG](#)

**"Reliability improvement of DMOS power switches
which operate under repetitive thermal cycling",**

teză de doctorat elaborată de **ing. Dan-Ionuț SIMON**
sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA**
(data susținerii publice : **10.06.2016**)

Rezumat: [RO](#) [ENG](#)

"Sincrofazorii și aplicațiile lor - tehnologie de bază pentru o rețea inteligentă",

teză de doctorat elaborată de **ing. Daniel-George DUMITRAȘCU**
sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Horia BĂLAN**
(data susținerii publice : **28.06.2016**)

Rezumat: [RO](#) [ENG](#)

**"Monitorizarea întreruptoarelor de înaltă tensiune
prin tehnica *dynamic time warping (DTW)*",**

teză de doctorat elaborată de **ing. Traian VARODI**
sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Horia BĂLAN**
(data susținerii publice : **28.06.2016**)

Rezumat: [RO](#) [ENG](#)

"Evaluarea expunerii umane ambientale și profesionale la surse de radiocomunicații",

teză de doctorat elaborată de **ing. Annamaria PALJANOS (căs. SÂRBU)**
sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Călin MUNTEANU**

(data susținerii publice : **28.09.2016**)

Rezumat: [RO](#) [ENG](#)

"Strategii de comandă și reglare adecvate conversiei de c.a./c.c. cu condiționarea rețelei de intrare de curent alternativ",

teză de doctorat elaborată de **ing. Mircea BOJAN**
sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Richard MARSCHALCO**

(data susținerii publice : **30.09.2016**)

Rezumat: [RO](#) [ENG](#)

"Brushless DC permanent-magnet micro-wind generator modeling and optimization over long-term wind-speed cycle operation",

teză de doctorat în cotutelă internațională
elaborată de **ing. Andreea Adriana LACZKO (căs. ZAHARIA)**
sub conducerea științifică a domnilor **Prof.dr.ing. Mircea M. RĂDULESCU**
și **Maître de Conférences HDR Stéphane BRISSET – Ecole Centrale de Lille, Franța**
(data susținerii publice : **14.12.2016**)

Rezumat: [RO](#) [ENG](#)

"Contributions to the study of switched reluctance machine for automotive integrated starter-alternator application",

teză de doctorat în cotutelă internațională
elaborată de **ing. Mihai Valentin ZAHARIA**
sub conducerea științifică a domnilor **Prof.dr.ing. Mircea M. RĂDULESCU**
și **Maître de Conférences HDR Frédéric GILLON – Ecole Centrale de Lille, Franța**
(data susținerii publice : **15.12.2016**)

Rezumat: [RO](#) [ENG](#)