

TEZE DE DOCTORAT ÎN INGINERIE ELECTRICĂ SUSȚINUTE PUBLIC ÎN 2014

"Contributions to the fault detection in induction machines",
teză de doctorat elaborată de **ing. Ciprian HARLIȘCA**
sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Szabó Loránd**
(data susținerii publice : **27.01.2014**)

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

"Studiul mașinii sincrone cu magneți permanenți în regim de starter-alternator",
teză de doctorat elaborată de **ing. Radu–Petru HANGIU**
sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Biró Károly Ágoston**
(data susținerii publice : **27.01.2014**)

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

**"Cercetări privind fiabilitatea generatoarelor electrice eoliene
pe baza testelor de îmbătrânire accelerată",**
teză de doctorat elaborată de **ing. Mihai Valentin PĂUNESCU**
sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Radu Ioan Munteanu**
(data susținerii publice : **27.01.2014**)

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

**"Studiul vibrațiilor electromagnetice și zgomotelor în mașini sincrone
cu magneți permanenți",**
teză de doctorat elaborată de **ing. Andrei–Toader FILIP**
sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Biró Károly Ágoston**
(data susținerii publice : **27.01.2014**)

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

"Contribuții privind protecția prin relee a sistemelor electroenergetice",
teză de doctorat elaborată de **ing. Teodor Ioan VAIDA**
sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Horia Bălan**
(data susținerii publice : **28.01.2014**)

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

"Contribuții privind modelarea și analiza microrețelelor de energie electrică",

teză de doctorat elaborată de **ing. Dumitru POP**

sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Radu Adrian Tîrnovan**

(data susținerii publice : **28.01.2014**)

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

"Simulation and validation of local measuring techniques in corrosion",

teză de doctorat elaborată de **ing. Andrei-Ștefan DEMETER**

sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Vasile Țopa**

(data susținerii publice : **31.01.2014**)

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

"Cercetări privind studiul fiabilității echipamentelor din industria textilă",

teză de doctorat elaborată de **ing. Nicoleta Ștefania ȘARLEA**

sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Radu Ioan Munteanu**

(data susținerii publice : **02.02.2014**)

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

**"Contribuții la proiectarea optimală a dispozitivelor electromagnetice
utilizând metoda extinsă a elementului finit ",**

teză de doctorat elaborată de **ing. Alexandru AVRAM**

sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Vasile Țopa**

(data susținerii publice : **11.03.2014**)

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

"Contribuții la proiectarea optimală a dispozitivelor electromagnetice",

teză de doctorat elaborată de **ing. Robert-Leon CHERECHEȘ**

sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Vasile Țopa**

(data susținerii publice : **11.03.2014**)

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

"Analiza perturbațiilor electromagnetice în rețelele de distribuție",

teză de doctorat elaborată de **ing. Monica Elena DRAGOSIN**

sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Mircea Chindriș**

(data susținerii publice : **28.03.2014**)

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

"Contribution to the modeling of the semiconductor properties of oxide layers",

teză de doctorat elaborată de **ing. Călin ALBU**

sub conducerea științifică în cotutelă internațională a domnilor **Prof.dr.ing. Vasile Țopa**
și **Prof.dr.ing. Johan Deconinck, Vrije Universiteit Brussel, Belgia**

(data susținerii publice : **20.06.2014**)

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

"Cercetări privind dezvoltarea unui sistem inteligent de monitorizare a traficului rutier",

teză de doctorat elaborată de **ing. Săndel GHEORGHITĂ**

sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Radu Ioan Munteanu**

(data susținerii publice : **24.09.2014**)

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

"Aplicații ale transformatei Hilbert în măsurări electrice",

teză de doctorat elaborată de **ing. Oana MUNTEAN**

sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Gheorghe Todoran**

(data susținerii publice : **31.10.2014**)

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

"Program în LabView pentru identificarea analitică a funcțiilor date grafic sau tabelar și aplicații",

teză de doctorat elaborată de **ing. Victoria–Florica POLEC**

sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Virgil Maier**

(data susținerii publice : **21.11.2014**)

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

"Studiul mașinii cu reluctanță variabilă în vederea îmbunătățirii performanțelor",

teză de doctorat elaborată de **ing. Marius Emanuel MOROȘANU**

sub conducerea științifică a domnului **Prof.dr.ing. Ioan Adrian Viorel**

(data susținerii publice : **28.11.2014**)

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