

# ȘCOALA DOCTORALĂ : ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de doctorat : Inginerie Energetică

Conducător de doctorat : prof. univ. dr. ing. Felea Ioan

## LISTA TEZELOR DE DOCTORAT EXISTENTE ÎN BIBLIOTECA DIE<sub>n</sub> \_\_\_\_\_ TEZE APARTINÂND UNIVERSITĂȚII DIN ORADEA

<b>Nr. crt.</b>	<b>Nume și prenume</b>	<b>Titlul tezei</b>	<b>Anul susținerii</b>
1.	Coroiu Nicolae	Studii și cercetări privind fiabilitatea echipamentelor electrice de Î.T. și M.T. din sistemele electroenergetice	2000
2.	Dale Emil	Studii și cercetări privind influența regimului deformat și nesimetric asupra performanțelor operaționale ale echipamentelor electrice	2000
3.	Zetenyi Zsigmond	Contribuții privind analiza calitativă și cantitativă a fiabilității sistemelor electronice de putere	2000
4.	Bendea Gabriel	Studii și cercetări privind fiabilitatea sistemelor electrice din cadrul centralelor termoelectrice	2001
5.	Gergely Eugen	Cercetări privind dependabilitatea sistemelor de conducere a proceselor cu automate programabile	2002
6.	Secui Călin	Studii și cercetări privind fiabilitatea stațiilor electrice de distribuție	2003
7.	Ionescu Gheorghe	Contribuții la studiul și optimizarea fiabilității instalațiilor hidraulice din cadrul sistemelor de alimentare cu apă a centrelor urbane	2003
8.	Vereș Mircea	Cercetări privind diagnoza tehnică a echipamentelor hidroenergetice	2003
9.	Boja Ionel	Studii și cercetări privind diagnoza tehnică a echipamentelor de înaltă și medie tensiune din sistemele electroenergetice	2006
10.	Goia Horia Corneliu	Contribuții privind implementarea strategiei de mentenanță pe baza de fiabilitate la echipamentele din structura sistemului de transport și prepararea a combustibilului solid din CET și CTE	2006
11.	Popovska-Vasilevska Sanja	Research on the energy efficiency and availability of greenhouse climate conditioning systems	2007
12.	Hora Cristina	Studii și cercetări privind fiabilitatea sistemelor hidraulice din structura centralelor electrice	2007
13.	Dzițac Simona	Contribuții la modelarea și simularea performanțelor de fiabilitate și disponibilitate a sistemelor de distribuție a energiei electrice	2008
14.	Meianu Dragos	Contribuții la fiabilizarea sistemelor de conducere ale centralelor hidroelectrice de putere mică	2009
15.	Rancov Nicolae	Studii și cercetări privind comportamentul energetic și fiabilistic al mașinii asincrone și transformatorului electric în regim deformat	2009
16.	Albuț-Dana Daniel	Contribuții la analiza rețelelor electrice urbane de medie tensiune în vederea optimizării configurației acestora	2010
17.	Popovici Diana	Cercetări vizând creșterea performanțelor energetice și de disponibilitate ale rețelelor electrice de distribuție	2010
18.	Bendea Codruța	Cercetări privind performanțele energetice și de disponibilitate ale pompelor de căldură cu sursă subterană	2010
19.	Dan Florin	Contribuții la identificarea, optimizarea și prognoza consumului de energie electrică	2011
20.	Blaga Alin Casian	Cercetări privind valorificarea în sisteme monoagent și hibride a resurselor energetice regenerabile	2011
21.	Csuzi Istvan	Contribuții la evaluarea și optimizarea performanțelor energetice și de disponibilitate a sistemului de tracțiune electrică urbană	2011

22.	Panea Crina	Contribuții privind optimizarea configurației instalațiilor de conversie a energiei geotermale în energie electrică și termică	2012
23.	Bunda Șerban	Contribuții privind integrarea surselor regenerabile de energie în sistemele energetice complexe	2013
24.	Ciobanca Adrian Ioan	Studii și cercetări privind fiabilitatea și eficiența energetică a sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică (SACET)	2014
25.	Goia Emil	Contribuții la evaluarea și ameliorarea performanțelor proceselor din centralele electrice de termoficare	2014
26.	Cîmpan Mihnea	Contribuții privind analiza siguranței dinamice a sistemelor electroenergetice	2015
27.	Moldovan Vasile	Cercetări privind compatibilitatea surselor regenerabile de energie electrică cu sistemul electroenergetic	2015
28.	Păcureanu Ionuț	Cercetări privind fiabilitatea stațiilor electrice în vederea creșterii performanțelor operaționale ale acestora	2016

### TEZE APARTINÂND ALTOR UNIVERSITĂȚI

29.	Flaviu Mihai FRIGURĂ - ILIASA	Contribuții la studiul ameliorării performanțelor energetice ale echipamentelor de protecție contra supratensiunilor care utilizează varistoare pe bază de ZnO	2001
30.	Radu-Ioan Matica	Contribuții privind îmbunătățirea performanțelor rețelelor de medie tensiune având neutral tratat prin bobină de stingere	2002
31.	Florentiu Munteanu	Contribuții la implementarea protecțiilor împotriva supratensiunilor în echipamentele de telecomunicații	2007
32.	Oana Anca Pop	Contribuții privind evaluarea tarifului accesului la sistemul de transport	2009
33.	Constantin Bărbulescu	Managementul congestiilor în condițiile pieței libere a energiei	2009
34.	Ciprian Gheorghe DIACONU	Managementul stării și al mentenanței echipamentelor de înaltă tensiune din rețeaua de transport a energiei electrice	2009
35.	Petru EHEGARTNER	Contribuții la optimizarea regimurilor electrice de distribuție poluate armonice	2009
36.	Ilie Ardelean	Contribuții privind alimentarea de la surse neconventionale de energie a serviciilor proprii ale stațiilor electrice	2009
37.	Florin Stelian Molnar- Matei	Contribuții privind analiza golurilor de tensiune din rețelele electrice în aprecierea calității energiei electrice	2010
38.	Dan Jigoria- Oprea	Integrarea surselor regenerabile de energie în sistemele electroenergetice actuale	2010
39.	Felicia Ionela Coroiu	Dezvoltarea de modele probabilistic pentru estimarea continuității în alimentarea consumatorilor cu energie electrică	2011
40.	Claudiu Florin Solomonesc	Planificarea extinderii rețelelor de transport al energiei electrice utilizând tehnici de calcul evolutiv	2013