

**TEZE DE DOCTORAT SUSȚINUTE LA FACULTATEA DE
INGINERIE DIN HUNEDOARA**

Nr. crt.	Nume și prenume doctor	Nume prenume conducator	Titlul tezei de doctorat	Data susținerii tezei
1.	Ruja Ioan	Prof.dr.ing. Saimac, Anton	Studiul instalațiilor acționate cu arbore electric și comandate cu mutatoare	29 Octombrie 1993
2.	Păcurar Nicolae	Prof.dr.ing. Ilca, Ioan	Cercetări privind tehnologia de prelucrare a oțelurilor inoxidabile de tip Cr-Ni-Mo în scopul garantării nivelului de utilizare	20 Octombrie 1995
3.	Răduca Eugen	Prof.dr.ing. Saimac, Anton	Studiul cuptoarelor cu arc continuu	20 Octombrie 1995
4.	Demian Doru-Emil	Prof.dr.ing. Saimac, Anton	Conceperea și realizarea unei instalații de măsurare în flux a parametrilor geometrici ai liniei de contact	10 Decembrie 1996
5.	Potoceanu Nadia	Prof.dr.ing. Ilca, Ioan	Cercetări privind optimizarea schimbului de căldură la cuptoarele adânci cu flacără întoarsă, în vederea optimizării tehnologiei de încălzire	04 Iulie 1997
6.	Deaconu Sorin-Ioan	Prof.dr.ing. Saimac, Anton	Studiul generatorului electric reglabil fără perii	05 Iunie 1998
7.	Popa Iosif	Prof.dr.ing. Saimac, Anton	Contribuții la protecția motoarelor electrice de joasă tensiune	05 Iunie 1998
8.	Anghel Stela	Prof.dr.ing. Saimac, Anton	Cercetări privind modelarea și conducerea proceselor din fabricile de ciment	10 Iulie 1998
9.	Gaita Doru	Prof.dr.ing. Ilca, Ioan	Cercetări cu privire la influența tratamentelor termice asupra structurilor sudate cu grad ridicat de solicitare	09 Iunie 2000
10.	Funzăverde V. Doina	Prof.dr.ing. Ilca, Ioan	Cercetări privind posibilitatea înlocuirii oțelurilor pentru nitrurare de tipul Cr-Mo-Al cu oțeluri de tipul Cr-Mo aluminizate	13 Octombrie 2000
11.	Petre Doine Elena	Prof.dr.ing. Ilca, Ioan	Metode de creștere a capacității de rezistență a laminatelor din oțel prin modificări microstructurale	15 Martie 2002
12.	Alexa Vasile	Prof.dr.ing. Ilca, Ioan	Contribuții la cercetarea procesului de laminare longitudinală	21 Iunie 2002
13.	Balazy Ștefan	Prof.dr.ing. Ilca, Ioan	Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei de execuție și tratament termic a cilindrilor de laminare	06 Aprilie 2004
14.	Rățiu A. Sorin	Prof.dr.ing.	Studiul modelării câmpurilor	21 Mai

	Aurel	Ilca, Ioan	termice la încălzirea oțelurilor pentru deformare	2004
15.	Ardelean Erika Diana	Prof.dr.ing. Ilca, Ioan	Cercetări privind îmbunătățirea comportării la deformare a semifabricatelor turnate continuu	25 Iunie 2004
16.	Socalici Ana Virginia	Prof.dr.ing. Ilca, Ioan	Contribuții privind îmbunătățirea calității pentru piesele din oțel obținute prin forjare din lingouri mari	25 Iunie 2004
17.	Cioată Vasile George	Prof.dr.ing. Ilca, Ioan	Studii și cercetări privind matrișarea metalelor și aliajelor în stare semilichidă	15 Octombrie 2004
18.	Nussbaum Adrian Iacob	Prof.dr.ing. Ilca, Ioan	Cercetări și modelare matematică cu privire la parametrii de forță și fenomenele de alunecare la laminarea longitudinală	08 Iulie 2005
19.	Stoica Daniela Cătălina	Prof.dr.ing. Ilca, Ioan	Contribuții privind matrișarea semisolidă a oțelurilor de construcții	26 septembrie 2008
20.	Flori Mihaela Corina	Prof.dr.ing. Ilca, Ioan	Studii și cercetări privind comportamentul oțelurilor de îmbunătățire tratate termochimic prin nitrurare	26 septembrie 2008