

## TEZE DE DOCTORAT SUSȚINUTE ÎN CADRUL IOSUD - UPT ÎN ANUL 2007

Nr. crt.	Data susținerii tezei	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat
1	19.01.2007	Alina <b>BOGAN-MARTA</b>	Tehnici de recunoaștere automată în analiza și determinarea simulării secvențelor biologice	Nicolae <b>BUDIȘAN</b> Nicolae <b>ROBU</b>	Automatică
2	19.01.2007	Adina Elena <b>CĂTA</b>	Contribuții la studiul proceselor de absorbție-desorbție însoțite de reacție chimică	Delia <b>PERJU</b>	Inginerie Chimică
3	19.01.2007	Cristina <b>BĂLA</b>	Contribuții privind modernizarea și diagnoza parametrilor funcționali ai transformatoarelor electrice din stațiile de transformare, prin folosirea bazelor de date complexe	Alexandru <b>VASILIEVICI</b>	Inginerie Electrică
4	19.01.2007	Adrian Lazăr <b>ȘCHIOP</b>	Contribuții la studiul convertoarelor utilizate la acționarea motoarelor asincrone	Viorel <b>POPESCU</b>	Inginerie Electronică și Telecomunicații
5	19.01.2007	Adriana Nicoleta <b>ALBU</b>	Stabilirea de baze de date pentru diagnosticarea hepatitelor virale prin analiza imaginilor	Doina <b>DRĂGULESCU</b>	Inginerie Mecanică
6	26.01.2007	Radu <b>BERTICI</b>	Vertisolurile din Banat și efectul variației de volum asupra unor elemente constructive din amenajări de îmbunătățiri funciare	Gheorghe <b>ROGOBETE</b>	Inginerie Civilă
7	26.01.2007	Călin Gavril <b>BUDĂU</b>	Utilizarea microagregatelor eoliene în componența unor sisteme complexe	Francisc <b>GYULAI</b>	Inginerie Mecanică
8	26.01.2007	Ioan <b>GAVRILUȚ</b>	Contribuții la navigația roboților mobili autonomi utilizând rețelele neuronale celulare	Virgil <b>TIPONUȚ</b>	Inginerie Electronică și Telecomunicații
9	05.02.2007	Rodica <b>ȚIRTEA</b>	Contribuții la îmbunătățirea de pendabilității și securității informației	Mircea <b>VLĂDUȚIU</b>	Știința Calculatoarelor
10	10.02.2007	Flaminia Claudia <b>MOCANU</b>	Contribuții la modelarea ecohidrologică a unor sisteme acvatiche	Gheorghe <b>CREȚU</b>	Inginerie Civilă
11	23.02.2007	Adina-Elena <b>SEGNEANU</b>	Utilizarea carbonaților organici pentru protejarea grupei amino și activarea grupei carboxil ale aminoacizilor în sinteze de peptide	Carol <b>CSUNDERLIK</b>	Inginerie Chimică
12	23.02.2007	Svetlana <b>CACIG</b>	Posibilitatea utilizării extractelor vegetale ca ingredient naturali pentru medicamente, cosmetice și alimente	Alfa Xenia <b>LUPEA</b>	Inginerie Chimică
13	02.03.2007	Cosmina <b>VIGARU</b>	Studii teoretice și experimentale asupra surselor și nivelului de vibrații la unele tipuri de mașini de țesut	Doina <b>DRĂGULESCU</b>	Inginerie Mecanică
14	21.04.2007	Mariana <b>ILIE</b>	Etude de l'interaction laser – matière dans le cas des polymères semi – transparents : application au soudage des polymères	Simone <b>MATTEI</b>	Inginerie Industrială

Nr. crt.	Data susținerii tezei	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat
15	27.04.2007	Lenuța <b>SUCIU</b>	Contribuții la modelarea și simularea proceselor de sudare cu arc electric în mediu de gaze protectoare (AR, CO <sub>2</sub> )	Aurel <b>NANU</b>	Inginerie Mecanică
16	04.05.2007	Carmen Gabriela <b>STĂNESCU</b>	Contribuții la monitorizarea calității energiei electrice la interfața între rețeaua de transport și cea de distribuție	Alexandru <b>VASILIEVICI</b>	Inginerie Electrică
17	04.05.2007	Gheorghe Radu Emil <b>MĂRIEȘ</b>	Contribuții la studiul unor caracteristici fizice ale polimerilor, utilizabili în articole sportive de performanță, prin metode termice	Ionel <b>MANOVICIU</b>	Inginerie Chimică
18	18.05.2007	Teodora <b>MAGHET</b>	Morfologia și proprietățile straturilor MCrAlY depuse prin pulverizare termică HVOF	Ion <b>MITELEA</b> Waltraut <b>BRANDL</b>	Știința și Ingineria Materialelor
19	23.05.2007	Mihaela <b>BRACEA</b>	Contribuții la modelarea și simularea fenomenului de disponibilitate la migrarea în mediu a elementelor radioactive din deșeurile industriei uranifere	Delia <b>PERJU</b>	Inginerie Chimică
20	01.06.2007	Marcela-Elena <b>STOIA</b>	Contribuții la obținerea de nanomateriale cu proprietăți magnetice, nedispersate și dispersate în matrici anorganice	Ilie <b>JULEAN</b>	Chimie
21	18.06.2007	Mihai <b>BENGA</b>	Contribuții privind funcționarea optimizată a sistemelor de prevenire și combatere a incendiilor la clădiri multifuncționale	Adrian <b>RETEZAN</b>	Inginerie Civilă
22	20.06.2007	Mihaela <b>MADAR</b>	Cercetări privind renaturarea corpurilor de apă puternic modificate	Gheorghe <b>CREȚU</b>	Inginerie Civilă
23	22.06.2007	Mihaela <b>RĂDUCA</b>	Contribuții la identificarea, modelarea și simularea sistemelor de izolație ale hidrogenatoarelor	Ștefan <b>GÂRLAȘU</b>	Automatică
24	06.07.2007	Stefania Florina <b>BALICA</b>	Contribuții la optimizarea schemelor de amenajare, utilizând soluții non-structurale, (dezvoltarea și aplicarea indicilor de vulnerabilitate la inundații pentru diferite scări spațiale)	Gheorghe <b>CREȚU</b>	Inginerie Civilă
25	07.07.2007	Virgil <b>STOICA</b>	Studii și cercetări privind mecanismele schimbului de căldură în procesele de vaporizare a hidrocarburilor	Virgiliu Dan <b>NEGREA</b>	Inginerie Mecanică
26	17.07.2007	Puiu <b>CÂNEPARU</b>	Contribuții privind îmbunătățirea performanțelor echipamentelor mecanizate de tăiere termică	Livius <b>MILOȘ</b>	Inginerie Industrială
27	17.07.2007	Marius-Cătălin <b>GRĂMESCU</b>	Aspecte privind strategii de dezvoltare specifice întreprinderilor mici și mijlocii în vederea alinierii la cerințele Europene	Constantin-Dan <b>DUMITRESCU</b>	Inginerie Industrială
28	18.07.2007	Anghel Dan <b>UNGUREANU</b>	Contribuții la modelarea și implementarea sistemelor cu evenimente discrete cu aplicații directe asupra sistemelor de transport cu zone de acumulare	Octavian <b>PROȘTEAN</b>	Automatică
29	21.09.2007	Ivanyi <b>MIKLOS</b>	Ultimate limit state analysis and design of a new type orthotropic steel plate for composite bridges according to E.C.	Radu <b>BÂNCILĂ</b>	Inginerie Civilă
30	24.09.2007	Marius-Beniamin <b>FAZECAS</b>	Contribuții teoretice și experimentale privind rezistența și durata de viață a cuplajelor	Tiberiu Dimitrie <b>BABEU</b>	Inginerie Mecanică

Nr. crt.	Data susținerii tezei	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat
31	28.09.2007	Corina-Dana <b>JUNE</b>	Optimizarea procesului de încărcare prin sudare în mediu de gaz protector cu rată mare de depunere-încărcare prin sudare mag cu electrod bandă	Dorin <b>DEHELEAN</b>	Ingineria Industrială
32	28.09.2007	Keri-Dana <b>CHIVA</b>	Contribuții la studiul degradării roților de rulare	Tudor <b>ICLĂNZAN</b>	Inginerie Industrială
33	28.09.2007	Gerlinde Iuliana <b>GRANDTNER</b>	Contribuții la studiul sintezei și caracterizării unor oligomeri și polimeri pe bază de inulină	Ionel <b>MANOVICIU</b>	Inginerie Chimică
34	12.10.2007	Nica-Remus <b>BELU</b>	Contribuții asupra producerii și îmbinării prin sudare a unor table subțiri din materiale compozite metalice cu matrice din aliaj de aluminiu	Doina <b>DRĂGULESCU</b>	Ingineria Materialelor
				Viorel Aurel <b>ȘERBAN</b>	
35	12.10.2007	Mirel <b>GLEVITZKY</b>	Contribuții la îmbunătățirea calității sucurilor, prin utilizarea tehnicilor de modelare matematică, în vederea extinderii duratei de viață și impactul acesteia asupra siguranței alimentului	Delia <b>PERJU</b>	Inginerie Chimică
36	13.10.2007	Florin <b>DRĂGAN</b>	Analiza comportamentului de tip haotic al sistemelor cu aplicații în studiul unor convertoare electronice	Nicolae <b>BUDIȘAN</b>	Ingineria Sistemelor
37	13.10.2007	Dorin <b>BERIAN</b>	Structuri și strategii asociate sistemelor informatice pentru asistența medicală primară	Toma-Leonida <b>DRAGOMIR</b>	Ingineria Sistemelor
38	25.10.2007	Gheorghe Marcel <b>MOCUȚA</b>	Contribuții la reducerea intensității energetice în județul Bihor	Mihai <b>JĂDĂNEANȚ</b>	Inginerie Industrială
39	25.10.2007	Octavian <b>CORNEA</b>	Strategii de comandă a motorului sincron cu reductanță variabilă și comutație secvențială în acționări electrice	Gheorghe <b>ATANASIU</b>	Inginerie Electrică
40	26.10.2007	Florentin <b>MUNTEANU</b>	Contribuții la implementarea protecțiilor împotriva supratensiunilor în echipamentele de telecomunicații	Alexandru <b>VASILIEVICI</b>	Inginerie Electrică
41	26.10.2007	Valeriu Nicola <b>OLĂRESCU</b>	Sisteme de acționări electrice performante ce utilizează mașina sincronă cu magneti performanți în comutație statică	Gheorghe <b>ATANASIU</b>	Inginerie Electrică
42	30.10.2007	Radu-Ioan <b>LĂZĂU</b>	Studii asupra parametrilor care influențează culoarea glazurilor ceramice cu ioni tranziționali	Dumitru <b>BECHERESCU</b>	Ingineria Materialelor
43	30.10.2007	Marinela <b>PAȘCA (BODOG)</b>	Interacțiunea irigații drenaj și impactul acesteia asupra mediului în bazinul Crișurilor	Teodor Eugen <b>MAN</b>	Inginerie Civilă
44	31.10.2007	Elvira-Mihaela <b>CIOPEC</b>	Studii privind obținerea și caracterizarea îngrășămintelor de tipul PK cu microelemente	Aurel <b>IOVI</b>	Inginerie Chimică
45	02.11.2007	Adriana-Corina <b>CATANASE</b>	Identificarea dinamică a turbinelor hidraulice tangențiale de tip pelton	Mircea <b>BĂRGLĂZAN</b>	Inginerie Mecanică
46	02.11.2007	Cristian <b>NEANU</b>	Contribuții la sinteza și studiul unor compuși analogi ai hidraților de carbon cu potențială activitate biologică	Carol <b>CSUNDERLIK</b>	Chimie

Nr. crt.	Data susținerii tezei	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat
47	10.11.2007	Camelia Tincuța <b>DEMIAN</b>	Cercetări privind comportarea materialelor destinate implantării osoase conform normelor europene de calitate	Doina <b>DRĂGULESCU</b>	Ingenieria Materialelor
				Viorel - Aurel <b>ȘERBAN</b>	
48	10.11.2007	Adrian Aristide <b>VOICU</b>	Studiul biocompatibilității implantelor chirurgicale din aliaje de titan în organismul uman	Doina <b>DRĂGULESCU</b>	Ingenieria Materialelor
				Viorel - Aurel <b>ȘERBAN</b>	
49	12.11.2007	Cristina <b>BASARABĂ-OPRIȚESCU</b>	Simulări numerice pentru mișcări cu constrângeri mecanice și ciocniri	Liviu <b>BRÎNDEU</b>	Ingenierie Mecanică
				Titus <b>CIOARĂ</b>	
50	16.11.2007	Sebastian Davides <b>BRAD</b>	Comportarea în domeniul criogenic și în medii deuterate a unor oțeluri austenitice și martensitice	Marin <b>TRUȘCULESCU</b>	Ingenieria Materialelor
51	16.11.2007	Adrian Ștefan <b>KORODI</b>	Contribuții la analiza dependabilității sistemelor automate	Toma – Leonida <b>DRAGOMIR</b>	Ingenieria Sistemelor
52	16.11.2007	Gherjon Lorand <b>TOTH</b>	Studiul influenței construcției și condițiilor de utilizare asupra fiabilității cablurilor din oțel	Tiberiu Dimitrie <b>BABEU</b>	Ingenierie Mecanică
53	17.11.2007	Ioan <b>PERNEVAN</b>	Cercetări teoretice și experimentale privind deformarea plastică hidraulică a pieselor cu pereți subțiri	Ion <b>SPOREA</b>	Ingenieria Materialelor
54	23.11.2007	Lavinia Afrodita <b>LUPA</b>	Studii privind recuperarea și valorificarea zincului din deșeuri provenite din procesul de zincare termică	Aurel <b>IOVI</b>	Ingenierie Chimică
55	23.11.2007	Attila <b>BLENESI-DIMA</b>	Tehnici și metode optime de utilizare a materialelor geosintetice în lucrările de îmbunătățiri funciare	Teodor Eugen <b>MAN</b>	Ingenierie Civilă
56	29.11.2007	Dorel <b>MIHAI</b>	Contribuții la studiul structurilor din lemn	Corneliu <b>BOB</b>	Ingenierie Civilă
57	30.11.2007	Gh. George <b>PANĂ</b>	Contribuții la studiul sistemelor de mașini cu acțiune vibrantă și tehnologiilor folosite pentru lucrări de fundații	Virgil <b>HAIDA</b>	Ingenierie Civilă
58	30.11.2007	Ana <b>BOBĂIANU</b>	Optimizarea mașinilor de inducție cu rotorul în scurtcircuit cuplate cu convertoare	Toma <b>DORDEA</b>	Ingenierie Electrică
59	30.11.2007	Ion <b>ALEXANDRESCU</b>	Contribuții la studiul acțiunii solicitărilor dinamice asupra fundațiilor și a terenului de fundare	Virgil <b>HAIDA</b>	Ingenierie Civilă
60	30.11.2007	Cristian Dan <b>DURAN</b>	Aspecte privind evaluarea riscului ca sursă a deciziei la nivelul firmei	Constantin <b>DUMITRESCU</b>	Ingenierie și Management

Nr. crt.	Data susținerii tezei	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat
61	07.12.2007	Constantin Marian <b>BUCOS</b>	Dezvoltarea sistemelor informatice pentru e-learning și realizarea de organizații educaționale virtuale	Corneliu Ioan <b>TOMA</b> Radu Adrian <b>VASIU</b>	Inginerie Electronică și Telecomunicații
62	07.12.2007	Dora Mariana <b>FORTOFOI</b>	Cercetări privind abordarea sistemico-cibernetică, în corelație cu răspunderea civilă, penală și administrativă a circulației pe drumurile publice și a implicațiilor asupra mediului	Virgiliu Dan <b>NEGREA</b> Viorel <b>PAȘCA</b>	Inginerie Mecanică
63	07.12.2007	Irina Alina <b>GÎRBACIU M.</b>	Studiul și modelarea proceselor de deferizare a apelor subterane prin metode subterestre directe (în situ)	Ioan <b>DAVID</b>	Inginerie Civilă
64	07.12.2007	Sorin I. <b>BABII</b>	Cercetări privind creșterea performanțelor rețelelor neuronale într-un mediu de calcul distribuit	Vladimir <b>CREȚU</b>	Calculatoare și Tehnologia Informației
65	07.12.2007	Rodica Luminița <b>MARINESCU</b>	Contribuții asupra modului de reducere a pierderilor de apă în sistemele centralizate de alimentare cu apă	Ion <b>MIREL</b>	Inginerie Civilă
66	08.12.2007	Delia-Gabriela <b>DUMBRAVĂ</b>	Contribuții la studiul, izolarea și purificarea pigmentilor carotenoidici din produse naturale	Alfa-Xenia <b>LUPEA</b>	Inginerie Chimică
67	13.12.2007	Ion <b>LAUER</b>	Tehnologii economice de exploatare și întreținere în amenajările de desecare-drenaj	Teodor Eugen <b>MAN</b>	Inginerie Civilă
68	14.12.2007	Maria-Daniela <b>ȘOFEI</b>	Contribuții la studiul reacțiilor de funcționalizare a compușilor heterociclici cu azot	Carol <b>CSUNDERLIK</b>	Chimie
69	17.12.2007	Gheorghe-Vasile <b>ABRUDAN</b>	Contribuții teoretice și experimentale privind aplicarea șocurilor în procesul de lucru al separatorului cu bandă, de la mașinile de treierat mazăre verde	Liviu <b>BRÂNDEU</b> Ion <b>DĂNILĂ</b>	Inginerie Mecanică
70	17.12.2007	Loredana-Mihaela <b>UNGUREANU</b>	Modele de reconstrucție a mâinii umane și a funcțiilor sale	Nicolae <b>ROBU</b> Nicolae <b>FAUR</b>	Inginerie Mecanică
71	21.12.2007	Lelia <b>DOBJANSCHI</b>	Contribuții privind aportul centralei pe cărbune Romag Termo la poluarea aerului și măsuri pentru reducerea acesteia	Cornel <b>UNGUREANU</b>	Inginerie Mecanică
72	21.12.2007	Ioan <b>GOIA</b>	Studiul influenței asamblului roată-șină în condiții de exploatare asupra structurii liniei de tramvai	Nicolae <b>FAUR</b>	Inginerie Mecanică
73	21.12.2007	Ioan Doru <b>DAȘ</b>	Studiul durabilității organelor active la mașini de frezare a îmbrăcăminților rutiere	Tiberiu <b>BABEU</b>	Inginerie Mecanică