

TEZE DE DOCTORAT SUSȚINUTE ÎN CADRUL IOSUD - UPT ÎN ANUL 2008

Nr. crt.	Data susținerii tezei	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat
1	18.01.2008	Mariana MOGA	Contribuții la abordarea sistemică a semnalului ECG	Gheorghe. I. MIHALAȘ (UMFVB) Toma-Leonida DRAGOMIR (UPT)	Medicină
2	25.01.2008	Mihai CONDESCU GRUND	Studii asupra comportării în exploatare a elementelor componente din structura portantă la utilajele de carieră specifice supuse la oboseală și coroziune în exploatare sau staționare	Tiberiu BABEU	Inginerie Mecanică
3	28.01.2008	Marian BOBOCEA	Studiul poluării sistemelor electroenergetice de către mașinile electrice saturate de medie și mică putere	Ioan NOVAC	Inginerie Electrică
4	28.01.2008	Ovidiu STOIAN	Stabilitatea dinamică a sistemelor electroenergetice alimentate de la generatoare sincrone și generatoare asincrone	Ioan NOVAC	Inginerie Electrică
5	01.02.2008	Ionel MUSCALAGIU	Contribuții la implementarea, evaluarea și îmbunătățirea performanțelor tehnicilor de căutare asincrone în cadrul programării pe constrângeri distribuite	Vladimir CREȚU	Calculatoare și Tehnologia Informației
6	01.02.2008	Ovidiu Constantin NOVAC	Cercetări ale eficienței metodelor de creștere a dependibilității la treapta cache a unei ierarhii de memorii	Mircea VLĂDUȚIU	Calculatoare și Tehnologia Informației
7	15.02.2008	Corina Ileana ORHA	Contribuții la studiul proceselor de obținere și caracterizare a unor materiale zeolitice funcționalizate cu utilizare în dezinfecția apei	Aurel IOVI	Inginerie Chimică
8	21.02.2008	Alin Daniel RUS	Studii și cercetări asupra comportării mecanice a unor materiale compozite pentru frânarea vehiculelor feroviare	Tiberiu BABEU	Inginerie Mecanică
9	25.02.2008	Luisa-Izabela DUNGAN	Contribuții la studiul și cercetarea comportării arcurilor de tip flexicoil de la locomotiva electrică C.F.R. 060 – EA de 5100 kW	Lucian MĂDĂRAȘ	Inginerie Mecanică
10	25.02.2008	Gabriel Vasile URSU-NEAMȚ	Contribuții la optimizarea parametrilor cuplei elastice și a influenței acesteia asupra circulației în curbă a locomotivelor cu boghiuri articulare	Lucian MĂDĂRAȘ	Inginerie Mecanică
11	28.02.2008	Ioana Maria Carmen IENAȘCU	Substanțe potențial biologic active cu structură o-hidroxibenzamidică	Alfa Xenia LUPEA	Inginerie Chimică
12	29.02.2008	Horia-Gheorghe BALTA	Contribuții la dezvoltarea și proiectarea turbo-codurilor binare și nebinare	Miranda NAFORNIȚĂ	Inginerie Electronică și Telecomunicații
13	29.02.2008	Marius FĂTU	High performance control of PM synchronous generator (PMSG) for wind energy conversion	Ioan BOLDEA	Inginerie Electrică
14	07.03.2008	Marius Titus TOMȘE	Contribuții la studiul teoretic și experimental al surselor de alimentare pentru cuptoarele de încălzire inductivă	Viorel POPESCU	Inginerie Electronică și Telecomunicații

Nr. crt.	Data susținerii tezei	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat
15	14.03.2008	Daniel CIOI	Contribuții la utilizarea realității virtuale în proiectarea asistată de calculator	George SAVII	Calculatoare și Tehnologia Informației
16	14.03.2008	Dorel POPA	Modalități de îmbunătățire a caracteristicilor și fiabilității arcurilor pentru vehicule de cale ferată	Gheorghe Ioan CARTIȘ	Ingineria Materialelor
17	20.03.2008	Cristian COSMA	Studii privind optimizarea tehnicii de Reverse Engineering la realizarea produselor injectate din materiale plastice	Tudor-Alexandru ICLĂNZAN	Inginerie Industrială
18	21.03.2008	Radu NEDELCU	Impactul lucrărilor hidroameliorative și alte surse asupra calității apelor transfrontaliere în spațiul hidrografic Banat	Ioan DAVID Teodor Eugen MAN	Inginerie Civilă
19	04.04.2008	Corina Mirela IVAN	Contribuții privind analiza și modelarea convertoarelor de putere în comutație	Viorel POPESCU	Inginerie Electronică și Telecomunicații
20	05.04.2008	Zsuzsa PREITL	Metode de proiectare bazate pe model pentru aplicații de reglare a turației	Radu-Emil PRECUP	Ingineria Sistemelor
21	18.04.2008	Ionică CARABAȘ	Contribuții privind biomecanica și recuperarea postoperatorie a articulației genunchiului cu implant restaurator total	Ioan NICOARĂ	Inginerie Mecanică
22	22.04.2008	Raul-Ciprian MOLDOVAN	Îmbunătățirea performanțelor funcționale ale microdebitmetrelor electrotermice utilizând metode de modelare matematică și simulare numerică	Delia PERJU	Inginerie Chimică
23	08.05.2008	Cristian P. CHIONCEL	Contribuții privind controlul turației la mașina asincronă	Ștefan GÂRLAȘU	Ingineria Sistemelor
24	09.05.2008	Gheorghe CORNEA	Cercetări asupra rigidității unei mașini pentru încercări de conductori și cabluri cu lungimi de peste 10 m	Ion DUMITRU	Inginerie Mecanică
25	10.05.2008	Adina Petronela CIRTOG	Contribuții la studiul fenomenului de trecere a căldurii cu schimbare de fază, utilizând sisteme cu tuburi paralele	Ioana IONEL Sadanari MOCHIZUKI	Inginerie Mecanică
26	02.06.2008	Ionel Doru BACIU	Studiul unei familii de rețele axiale reversibile cu aplicații la proiectarea turbomașinilor	Mircea BĂRGLĂZAN	Inginerie Mecanică
27	02.06.2008	Mihaiela ANDONI	Studii asupra procesului de depoluare a solului contaminat cu compuși ai mercurului	Aurel IOVI	Inginerie Chimică
28	05.06.2008	Dorin Gheorghe SIMOIU	Studii teoretice și experimentale privind sarcinile induse de vânt asupra unei structuri mecanice. Aplicații la o structură de antenă parabolică	Titus Gh. CIOARA	Inginerie Mecanică
29	06.06.2008	Daniel BALINT	Metode numerice de calcul al câmpurilor tridimensionale în distribuitorul și rotorul turbinei Kaplan	Mircea BĂRGLĂZAN	Inginerie Mecanică

Nr. crt.	Data susținerii tezei	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat
30	06.06.2008	Cosmin Laurențiu IONESCU	Contribuții privind sinteza optimală a sistemelor optice și a caracteristicilor de proces, specifice prelucrării cu laser	Ioan NICOARĂ	Inginerie Mecanică
31	20.06.2008	Gabriela-Mariana LEUCA	Considerații privind managementul întreprinderilor mici și mijlocii din industria Românească în contextul integrării Europene	Constantin-Dan DUMITRESCU	Inginerie Industrială
32	24.06.2008	Maria-Raluca SZABO	Cercetări privind autooxidarea alimentelor și metode de prevenire, retardare și/sau diminuare	Alfa Xenia LUPEA	Inginerie Chimică
33	27.06.2008	Edwin Hans WOLF	Modelul de afaceri MDS în externalizarea service-ului IT. Prestarea de servicii în cadrul modelului de afaceri MDS	George SAVII	Calculatoare și Tehnologia Informației
34	27.06.2008	Norbert NEIDENBACH	Managementul service-ului hardware și software externalizat, prin cele mai bune practici ITIL. Planificarea și coordonarea externalizării IT în condiții de optimizare a costurilor	George SAVII	Calculatoare și Tehnologia Informației
34	30.06.2008	Mihai Cătălin NAGY	Optimizarea funcționării unui sistem de gospodărire a apelor în perioade secetoase	Gheorghe CREȚU	Inginerie Civilă
35	01.07.2008	Simona GĂVRILĂ	Posibilității de optimizare a prelucrării cu laser a unor materiale optice parțial transparente	Vasile POPOVICI	Inginerie Mecanică
36	05.07.2008	Adrian ZAFIU	Minimizarea sistemelor decizionale multivalente deterministe și nedeterministe	Ștefan HOLBAN	Calculatoare și Tehnologia Informației
37	09.07.2008	Nicolae GIORGI	Cercetări teoretice și experimentale privind întocmirea cadastrului de mediu pentru Municipiul Tg. Jiu	Ioana IONEL	Inginerie Mecanică
38	09.07.2008	Ina Liliana VODISLAV (BLIDEA)	Contribuții privind valorificarea ecologică a deșeurilor din cauciuc	Corneliu UNGUREANU	Inginerie Mecanică
39	09.07.2008	Liliana VÎLCEANU	Contribuții privind gestionarea deșeurilor industriale și menajere în contextul dezvoltării durabile a Județului Gorj	Ioana IONEL	Inginerie Mecanică
40	10.07.2008	Radu Petru BREJEA	Monitorizarea și reconstrucția ecologică a terenurilor la carierele de bauxită	Andrei WEHRY	Inginerie Civilă
41	11.07.2008	Daniela GHERGHEL	Contribuții privind recuperarea prin protezare, a funcțiilor mecanice ale membrului superior uman	Doina DRĂGULESCU	Inginerie Mecanică
				Ioana IONEL	
42	14.07.2008	Samuel MUJ	Contribuții la calculul spațial al infrastructurii centralelor hidroelectrice	Gheorghe POPA	Inginerie Civilă
43	16.07.2008	Svetlana Maria VRGOVICI	Contribuții privind efectele evenimentelor accidentale asupra psihologiei ființelor umane	Ion MIREL	Inginerie Civilă

Nr. crt.	Data susținerii tezei	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat
44	18.07.2008	Marius-Lucian TOMESCU	Contribuții la analiza și dezvoltarea sistemelor cu regulatoare fuzzy aplicate în conducerea proceselor neliniare	Ștefan PREITL	Ingineria Sistemelor
45	19.07.2008	Bogdan Ioan GROZA	Construcții criptografice hibride, bazate pe tehnici simetrice și asimetrice – aplicații în sisteme de conducere	Toma-Leonida DRAGOMIR	Ingineria Sistemelor
46	25.07.2008	Alexandra BOLDUREAN	Construcții privind studiul stabilității masivelor de pământ	Virgil Haida	Inginerie Civilă
47	12.09.2008	Dan Ioan STOIA	Modelarea, dezvoltarea și testarea implanturilor pentru coloana vertebrală	Nicolae ROBU Nicolae FAUR	Inginerie Mecanică
48	12.09.2008	Robert Gabriel IANOȘ	Sinteza unor oxizi, compuși oxidici și soluții solide oxidice prin metoda combustiei	Ioan LAZĂU	Ingineria Materialelor
49	20.09.2008	Minda Ionela Codruța BĂDĂLUȚĂ	Contribuții la studiul inundațiilor produse de avarierea lucrărilor de apărare	Gheorghe CREȚU	Inginerie Civilă
50	24.09.2008	Gabriel HEGHEDUȘ-MÎNDRU	Contribuții la studiul posibilităților de îmbunătățire a indicatorilor de calitate a apelor minerale prin utilizarea tehnicilor moderne de simulare, modelare și conducere automată	Mircea Lucian RUSNAC	Inginerie Chimică
51	26.09.2008	Daniela-Cătălina STOICA	Contribuții privind matrițarea semisolidă a oțelurilor de construcții	Ioan ILCA	Ingineria Materialelor
52	26.09.2008	Adrian-Iulian ȚENCHEA	Contribuții privind cercetarea arderii în strat fluidizat a biomasei	Corneliu UNGUREANU	Inginerie Mecanică
53	26.09.2008	Ioan Marchel INDRE	Cercetări asupra factorilor care influențează capacitatea de aspirație a ventilatorului transversal	Constantin ȘTEFAN	Inginerie Mecanică
54	26.09.2008	Radu Ioan TĂRCĂET	Cercetări privind realizarea precurățirii și preuscării semințelor de cereale prin fluidizare cu aer la temperatura ambiantă	Constantin ȘTEFAN	Inginerie Mecanică
55	26.09.2008	Mihaela FLOAREA	Studii și cercetări privind comportamentul oțelurilor de îmbunătățire tratate termochimic prin nitrurare	Ioan ILCA	Ingineria Materialelor
56	26.09.2008	Gavrilă TRIF-TORDAI	Cercetări privind arderea combinată a biomasei cu cărbune	Ioana IONEL	Inginerie Mecanică
57	27.09.2008	Daniel IERCAN	Contributions to the development of real-time programming techniques and technologies	Nicolae ROBU	Calculatoare și Tehnologia Informației
58	27.09.2008	Radu Dan MIHĂESCU	Concepția unor surse de curent de referință pentru circuite integrate CMOS	Mircea CIUGUDEAN	Inginerie Electronică și Telecomunicații

Nr. crt.	Data susținerii tezei	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat
59	29.09.2008	Ioana Alina COSTESCU	Managementul integrat al calității solurilor și apelor de suprafață din bazinul hidrografic Bega	Gheorghe ROGOBETE	Inginerie Civilă
60	29.09.2008	Zoltan ECSEDI	Utilizarea metodelor neconvenționale în sinteza unor materiale cu proprietăți dirijate	Ioan LAZĂU	Ingineria Materialelor
61	29.09.2008	Nicoleta Sorina NEMEȘ	Fenomene de retenție și mobilitate a fosforului în solurile și apele bazinului hidrografic Bistra județul Caraș-Severin	Gheorghe ROGOBETE	Inginerie Civilă
62	03.10.2008	Mariana POP	Posibilitatea utilizării unor extracte vegetale din fructe de pădure în inhibarea unor bioconstituenți	Alfa Xenia LUPEA	Inginerie Chimică
63	14.10.2008	Aniela Carmen POP	Elaborarea, caracterizarea și aplicarea unor electrozi modificați cu zeolit în scopul evaluării cantitative a încărcării organice din apă	Georgeta BURTICĂ	Inginerie Chimică
64	15.10.2008	Adriana BEBEȘLEA	Contribuții privind procesele de degradare electrochimică a compușilor organici din apă utilizând electrolizi pe bază de carbon	Georgeta BURTICĂ	Inginerie Chimică
65	17.10.2008	Andreea Anca ȘIMON	Considerații teoretice și experimentale privind realizarea computerizată a tiparelor, cu ajutorul manechinelor virtuale pentru design vestimentar	Octavian GLIGOR	Inginerie Mecanică
66	17.10.2008	Dan CIREȘAN	Recunoașterea șirurilor numerice scrise de mână	Ștefan HOLBAN	Calculatoare și Tehnologia Informației
67	21.10.2008	Amalia TÎRDEA	Metode și echipamente de izolare antivibratorie a preselor mecanice	Titus Gh. CIOARĂ	Inginerie Mecanică
68	24.10.2008	Gheorghe GĂVĂNESCU	Studii și cercetări asupra procesului de sudare sub strat de flux, de mare productivitate	Ion MITELEA	Ingineria Materialelor
69	24.10.2008	Adrian Iulian MOȘILĂ	Aptitudinea la sudare prin frecare a oțelurilor tratate termic și termochimic	Ion MITELEA	Ingineria Materialelor
70	28.10.2008	Marțian MOȚ	Determinarea parametrilor și caracteristicilor mașinilor electrice de inducție prin măsurarea valorilor momentane	Toma DORDEA	Inginerie Electrică
71	28.10.2008	Corina Olguța SAMOILĂ	Posibilități de reglare a nivelului speciilor reactive ale oxigenului în organismul uman: aplicații în ingineria alimentară și medicină	Alfa Xenia LUPEA	Inginerie Chimică
72	30.10.2008	Laurențiu CĂLIN	Contribuții la optimizarea sistemelor tehnologice de uscare a produselor cerealiere	Mihai JĂDĂNEANȚ	Inginerie Industrială
73	30.10.2008	Camelia Daniela PODARU	Contribuții privind îmbunătățirea tehnologiei de potabilizare a apei prin aplicarea unor procese inovative de filtrare	Georgeta BURTICĂ	Inginerie Chimică
74	31.10.2008	Dan Cristian DANIELESCU	Contribuții privind îmbunătățirea tehnologiei de epurare a efluenților reziduali proveniți din industria celulozei și hârtiei	Georgeta BURTICĂ	Inginerie Chimică
75	31.10.2008	Liliana DRĂGAN	Contribuții privind acționarea pneumatică a dispozitivelor de protezare și susținere a scheletului uman	Ioan Nicoară	Inginerie Mecanică

Nr. crt.	Data susținerii tezei	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat
76	31.10.2008	Răzvan ANCUȚI	Răspunsul dinamic rapid al controlului fără senzori mecanici al acționărilor cu motoare sincrone cu magneți permanenți superficiali, de mare viteză	Ion BOLDEA	Inginerie Electrică
77	03.11.2008	Diana SILAGHI	Cercetări teoretice și experimentale privind posibilitățile de valorificare a energiei solare ca sursă nepoluantă	Ioana IONEL	Inginerie Mecanică
78	05.11.2008	Liviu BĂJAN	Sisteme de conducere cu reglaj vectorial fără fir și fără traductoare pentru mărimi mecanice, destinate acționărilor electrice de curent alternativ	Eugen SERACIN	Inginerie Electrică
79	07.11.2008	Steliana VATAU	Optimizarea constructiv funcțională a roboților mobili patrupezi	Francisc Villiam KOVACS Inocențiu MANIU	Inginerie Mecanică
80	14.11.2008	Mihaela Ramona GHIGA	Contribuții la studiul proceselor de valorificare a zincului și cuprului din catalizatorii uzați proveniți de la conversia CO și obținerii îngrășămintelor de tip NP cu microelemente	Aurel IOVI	Inginerie Chimică
81	14.11.2008	Marcel Mircea PÎRVU	Contribuții privind managementul îmbunătățirii continue în sisteme ingineresti	Constantin DUMITRESCU	Inginerie Industrială
82	19.11.2008	Raul Ciprian IONEL	Contribuții la localizarea surselor de zgomot utilizând instrumentație virtuală	Alimpie IGNEA	Inginerie Electronică și Telecomunicații
83	21.11.2008	Radu Alexandru ROȘU	Metode de obținere și de prelucrare a biomaterialelor pentru proteze umane	Ioan Gheorghe CARȚIȘ	Ingineria Materialelor
84	21.11.2008	Sorin Vasile SAVU	Senzori nanostructurați pentru sistemele de sudare hibride laser-arc	Dorin DEHELEAN	Inginerie Industrială
85	22.11.2008	Nicolae LONTIȘ	Cercetări teoretice și experimentale privind cogenerarea cu motor M.A.I., funcționând cu bio-combustibil	Ioana IONEL	Inginerie Mecanică
86	26.11.2008	Adrian-Ilie DUME	Cercetări privind îmbunătățirea tehnicilor de prototipare rapidă prin frezare	Tudor-Alexandru ICLĂNZAN	Inginerie Industrială
87	27.11.2008	Marius BUZERA	Cercetări privind conducerea automată a procesului de prelucrare primară a legumelor și fructelor	Constantin ȘTEFAN Octavian PROȘTEAN	Inginerie Mecanică
88	28.11.2008	Dragoș-Viorel ȘTEFAN	Cercetări asupra procesului de realizare a îmbinărilor sudate "Alb-Negru"	Ion MITELEA	Ingineria Materialelor
89	28.11.2008	Adriana-Bianca MARTĂU (VELCIOV)	Efecte induse in vivo de cis-platină asupra homeostaziei biochimice a unor metaboliți proteici și a unor biometale la animale de laborator	Zeno GÂRBAN	Chimie

Nr. crt.	Data susținerii tezei	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat
90	04.12.2008	Karoly MENYHARDT	Sistem inteligent de protezare pentru membrul superior	Doina DRĂGULESCU	Inginerie Mecanică
				Octavian GLIGOR Daniel JOLLY	
91	05.12.2008	Marin TALAU	Cercetări privind prognoza debitelor în perioade de secetă într-un bazin hidrografic amenajat	Gheorghe CREȚU	Inginerie Civilă
92	09.12.2008	Ramona NAGY	Cercetări privind comportarea neliniară a unor sisteme mecanice cu discontinuități datorate ciocnirii	Liviu BRÎNDEU	Inginerie Mecanică
				Doina DRĂGULESCU Nicolae FAUR	
93	11.12.2008	Marina LUTE	Contribuții la calculul și alcătuirea structurilor mixte din oțel-beton	Valeriu STOIAN	Inginerie Civilă
94	11.12.2008	Maria-Cristina TUROCZI	Contribuții la studiul utilizării bis(o-nitrofenil) carbonatului în sinteze de derivați funcționali ai acidului carbonic (uree, carbamați, carbonați)	Carol CSUNDERLIK	Chimie
95	12.12.2008	Ioan BUCIU	Human face analysis	Ioan NAFORNIȚĂ	Inginerie Electronică și Telecomunicații
96	15.12.2008	Ciprian DAVID	Détection d'hétérogénéités linéaires dans les textures directionnelles - Application À la détection de failles en sismique de réflexion	Ioan NAFORNIȚĂ	Inginerie Electronică și Telecomunicații
97	15.12.2008	Alin Constantin MURARIU	Influența imperfecțiunilor Îmbinărilor sudate ale structurilor din polietilenă de înaltă densitate asupra comportării mecanice	Voicu Ionel SAFTA	Ingineria Materialelor
98	18.12.2008	Thomas DIPPONG	Nanomateriale pe bază de cobalt nedispersate și dispersate în matrice de silice	Mircea ȘTEFĂNESCU	Chimie
99	18.12.2008	Laurenția Violeta TIMAR	Contribuții referitoare la Configurarea optimă prin prisma performanță-fiabilitate a unor rețele de dispozitive de achiziția datelor cu aplicabilitate la excavatoarele cu cupe	Mircea VLĂDUȚIU	Calculatoare și Tehnologia Informației
100	19.12.2008	Carmen-Aurelia PEPTAN	Contribuții la studiul unor sisteme eficiente de fundare pentru construcții speciale	Virgil Haida	Inginerie Civilă
101	19.12.2008	Alexandru AMĂRICĂI	Proiectarea unităților de virgulă flotantă pentru aritmetica intervalelor	Mircea VLĂDUȚIU	Calculatoare și Tehnologia Informației

Nr. crt.	Data susținerii tezei	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat
102	19.12.2008	George-Daniel Ghibu	Caracteristici ale modificărilor homeostazice produse experimental la leporide prin exces de nitrați în apa potabilă	Zeno GÂRBAN	Chimie
103	19.12.2008	Oana BONCALO	Analiza bazată pe stimularea a fiabilității circuitelor cuantice	Mircea VLĂDUȚIU	Calculatoare și Tehnologia Informației