

TEZE DE DOCTORAT SUSȚINUTE ÎN CADRUL IOSUD - UPT ÎN ANUL 2006

Nr. crt.	Domeniul de doctorat	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat
1	Automatică	George Cristian SAVII	Concepția și realizarea interfețelor cu utilizatorul în dezvoltarea aplicațiilor CAD - CAM	Octavian PROȘTEAN
2		Sanda DALE	Contribuții la studiul sistemelor de reglare cu regulatoare interpolative	Toma Leonida DRAGOMIR
3	Chimie	Andreea Romana TARȚA căs. MICLE	Contribuții la studiul obținerii și utilizării în sinteze organice a unor derivați funcționali cu reactivitate mărită, ai acidului carbonic	Carol CSUNDERLIK
4		Claudia KISS	Sinteze enențioselective prin biotransformări enzimatică în clasa derivaților funcționali ai acizilor carboxilici	Carol CSUNDERLIK
5		Mihaela PUP	Efecte dishomeostazice induse de microelemente metalice	Zeno GÂRBAN
6		Corina Roxana Dana AÜMÜLLER	Investigații asupra unor fracțiuni lipidice și lipoproteinice serice în perioada de adolescență	Zeno GÂRBAN
7	Inginerie Chimică	Adina Anca BERBECEA	Studii asupra procesului de obținere al îngrășămintelor complexe pe bază de fosfați de amoniu cu microelemente	Aurel IOVI
8		Marius Traian GHEJU	Contribuții la studiul proceselor specifice de eliminare a cromului din ape	Aurel IOVI
9		Claudiu Stelian BRUMARU	Cromatografie de lichide în fază inversă ca tehnică analitică de identificare și cuantificare din apa potabilă a reziduurilor de poluanți organici aparținând unor clase de substanțe cu polarități diverse (pesticide, alchilfenoli, hormoni estrogeni)	Alfa Xenia LUPEA
10		Mioara SEBEȘAN	Caracterizarea apelor geotermale indigene și monitorizarea depunerilor ce pot apărea în cazul folosirii lor	Aurel IOVI
11		Nicolae Alexandru ZIMAN	Contribuții în tehnologia faianței de menaj cu implicații asupra calității și a prețului de cost	Dumitru BECHERESCU
12		Ion NEAMȚU	Mase liante complexe cu aplicabilitate în producția țiglelor din beton	Dumitru BECHERESCU
13		Gabriela Magdalena BEL	Contribuții la studiul metodelor privind purificarea apelor de compuși anorganici ai azotului	Aurel IOVI
14	Inginerie Civilă	Daniela Cornelia POPESCU	Contribuții la studiul proceselor de fermentare anaerobă în vederea obținerii de biogaz	Ioan MIREL
15		Mihaela Ana MITRAȘCĂ	Contribuții la studiul proceselor de tratare a apelor geotermale	Ioan MIREL
16		Cosmin Constantin MUȘAT	Contribuții privind stabilirea tasărilor și deformațiilor construcțiilor utilizând metode și tehnici topo – geodezice moderne	Marin MARIN
17		Alina Letiția BLAJ	Contribuții cu privire la depozitarea și neutralizarea reziduurilor menajere – studiu de caz	Ioan MIREL
18		Cristian Oliviu BURADA	Contribuții la studiul unor soluții de remediere și consolidare a construcțiilor avansate	Marin MARIN
19		Marin CIUNGU	Contribuții la simularea și optimizarea exploatarei unui bazin hidrografic la ape mari	Gheorghe CREȚU
20		Erika Beata Maria BEILICCI	Cercetări privind efectul scurgerii solide asupra spațiului hidrografic	Gheorghe CREȚU
21		Mihai MIȘCĂ	Studii privind normarea proceselor de muncă referitoare la compartimentarea și finisarea pe bază de gips carton a construcțiilor din beton și alte materiale	Ovidiu MİRȘU
22		Ștefan LUCA	Contribuții la studiul, cercetarea și realizarea unor tehnologii eficiente. Construcția și întreținerea drumurilor	Ion COSTESCU
23		Ioan Sorin HERBAN	Contribuții la aplicarea metodelor topografice la studiul și urmărirea deplasărilor construcțiilor și ale terenului	Virgil HAIDA
24		Corneliu Eusebiu PODOLEANU	Contribuții privind optimizarea exploatarei stațiilor de tratare	Cornel JURA
25		Camelia Monica ACHIM	Metode de modelare a atenuării scurgerii superficiale prin sisteme de infiltrare artificială pe bazine mici	Ioan DAVID

Nr. crt.	Domeniul de doctorat	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat
26	Inginerie Civilă	Lenuța Georgeta ȚÎȚAN	Elaborarea unor modele informatice și de simulare în vederea reabilitării ecologice a lacurilor artificiale	Ioan DAVID
27		Cristian Marius STĂNILOIU THEIS	Contribuții la optimizarea proceselor de epurare la instalațiile de capacitate mică	Cornel JURA
28		Arpad Ladislau IANCSO	Tehnologii tradiționale și moderne la construcția podurilor din Banat	Ion COSTESCU
29		Ionel Mircea CRISTUȚIU	Studiul stabilității și ductilității halelor metalice ușoare cu structuri în cadre cu secțiuni variabile de clasa 3 și 4	Dan DUBINĂ
30		Zsolt NAGY	Studiul soluțiilor constructive și performanțelor structurale ale halelor ușoare cu structura realizată din profile de oțel formate la rece	Dan DUBINĂ
31		Nicolae Ioan PASCOVICI	Impactul exploatărilor de lignit în bazinul Husnicioara – Mehedinți și posibilitatea de reconstrucție ecologică a habitatului natural	Gheorghe ROGOBETE
32		Alina Elena DAMIAN	Legislația de mediu românească raportată la cerințele Comunității Europene	Ion MIREL
33		Emanoil SEGNEANU	Modernizarea stațiilor de epurare	Ion MIREL
34		Diana Octavia CORMOȘ	Reabilitarea cursurilor de apă din zonele defavorizate	Ion MIREL
35		Liviu DROAȘCĂ	Contribuții la studiul condițiilor de stabilitate și rezistență a terasamentelor de cale ferată	Virgil HAIDA
36		Ștefan DUNĂ	Contribuții la studiul dimensionării și funcționării optimizate a rețelelor de gaze naturale combustibile	Adrian RETEZAN
37		Inginerie Electrică	Ciprian ȘORÎNDARU	Sistem de acționare electrică reglabilă cu mașină sincronă cu poli proeminenți și comutație secvențială
38	Victor VERBIȚCHI		Contribuții privind modernizarea echipamentelor de sudare cu arc electric	Ioan ȘORA
39	Gabriel Emil CRISTESCU		Studiul asupra proiectării optimale a micromotorului sincron folosit la acționarea mecanismului de pendulare a sârmei la sudarea cu arc electric în mediu de gaz protector	Ioan NOVAC
40	Inginerie Electronică și Telecomunicații	Dan SIMU	Contribuții la configurarea unor structuri de testare automată cu aplicații în avionică	Viorel POPESCU
41		Valentin Ioan MARANESCU	Contribuții la îmbunătățirea unor performanțe ale stabilizatoarelor de tensiune cu reglatoare integrate liniare interconectate	Corneliu TOMA
42		Ioan LIE	Contribuții la optimizarea metodelor și echipamentelor electronice de investigare cu ultrasunete	Tiberiu MUREȘAN
43		Codruț Ninu IANĂȘI	Detecția și extragerea fundalului în supravegherea video prin tehnici de estimare nonparametrice	Corneliu TOMA
44	Inginerie Industrială	Aurelia MARȘIEU	Cercetări privind evaluarea și gestionarea competențelor profesionale în vederea implementării ingineriei integrate	George DRĂGHICI
45		Valentin Daniel CHIRILĂ	Cercetări privind îmbunătățirea proprietăților compozitelor injectabile din polipropilenă și VGCNFS	Tudor ICLĂNZAN Waltraut BRANDL
46		Victoria CIOINAC	Contribuții privind stimularea dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii din Republica Moldova	Constantin DUMITRESCU
47		Florin BULZAN	Programarea sistemelor robotizate în turnătorii pe baza modelului matematic al procesului tehnologic	Francisc Viliam KOVACS
48		Călin Octavian MICLOȘINĂ	Contribuții la analiza și sinteza mecanismelor roboților cu topologie paralelă, utilizând noțiunea de conexiune	Francisc Viliam KOVACS
49		Emil CUȘA	Dezvoltarea de metode și mijloace de asigurare și gestiune a calității în fabricația de masă	George DRĂGHICI
50	Inginerie Mecanică	Laurențiu STAVRAT	Studiul poluării sonore a centrelor urbane	Liviu BRÎNDEU
51		Valentin CIUPE	Contribuții la optimizarea constructivă și funcțională a sistemelor de frînare asistată tip ABS	Octavian GLIGOR
52		Gabriela COSTEA	Cercetări privind ciocnirea sistemelor mecanice ținând seama de deformațiile locale de contact	Titus CIOARĂ
53		Ernest Iuliu SISAK	Contribuții la studiul fenomenului de fluaj la conductoarele liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune din oțel aluminiu	Iosif HAJDU

Nr. crt.	Domeniul de doctorat	Autor	Titlul tezei	Conducător de doctorat	
54	Inginerie Mecanică	Mariana EFTIMIE	Contribuții privind optimizarea caracteristicilor de calitate a sistemelor energorecuperative	Ioan NICOARĂ	
55		Liviu Daniel PÎRVULESCU	Studii de mecanica ruperii pentru aliaje ușoare	Tiberiu BABEU	
56		Gheorghe BECHERU	Studiul circulației de putere în transmisia autovehiculelor cu tracțiune integrală în regim dinamic	Tiberiu BABEU	
57		Daniel OSTOIA	Studii și cercetări privind controlul formării amestecului și al arderii asupra comportării în serviciu a consolelor de ardere cu corelație cu regim de noxe pentru metoda Diesel	Lucian MĂDĂRAS	
58		Filip STANCU	Influența sarcinilor dinamice asupra deformării și ruperii unor elemente de rezistență la automobile în accidentele rutiere	Tiberiu BABEU	
59		Aurelian Flavius ARDELEAN	Contribuții privind studiul transmisiilor armonice dințate destinate acționării în spații ermetizate	Ioan NICOARĂ	
60		Marius Emanuil COSTACHE	Contribuții privind sinteza optimală a redresoarelor optice lenticulare	Ioan NICOARĂ	
61		Constantin MARINESCU	Optimizarea regimului de lucru la supranetezirea suprafețelor	Aurel DREUCEAN	
62		Lăcrămioara Suzana PETRUȚESC BOARU	Studii și cercetări privind controlul noxelor pentru motoarele cu ardere internă în condițiile interacțiunii cu automobilul	Virgiliu Dan NEGREA	
63		Ioan Ladislau CABA	Contribuții privind îmbunătățirea parametrilor constructivi și funcționali ai organelor de lucru ale mașinilor autoîncărcătoare de strâns și transportat furaje fibroase	Ion DĂNILĂ	
64		Constantin DUMACHE	Contribuții privind determinarea poziției unei surse de radiație în infraroșu folosind modulația fluxului radiant incident	Ioan NICOARĂ	
65		Dan Florin TULVAN	Îmbunătățirea performanțelor metrologice ale unui sistem de control pneumatic pentru suprafețe cilindrice exterioare discontinue	Aurel DREUCEAN	
66		Florea DRUGĂ	Contribuții privind optimizarea constructiv funcțională a motoarelor de tracțiune rutieră de putere mijlocie mare	Virgiliu Dan NEGREA	
67		Adrian GHERASIMOV	Contribuții la optimizarea sistemelor de măsurare a forțelor	Aurel NANU	
68		Voichița Ionela HULE	Sisteme dinamice cu interacțiuni percutante. Aplicații în cazul barelor de lungimi mari	Titus CIOARĂ	
69		Adriana Elena BALTA	Perfecționarea funcționării sistemelor de mașini de tricotate prin realizarea de mecanisme ce elimină șocurile și vibrațiile, precum și prin optimizarea comenzilor	Titus CIOARĂ	
70		Aurel MATEI	Contribuții la reducerea emisiilor de noxe rezultate din funcționarea centralei termice Timișoara Sud	Cornel UNGUREANU	
71		Dan GOMBOȘ	Studii și cercetări privind valorificarea căldurii de potențial redus din apele geotermale	Virgiliu Dan NEGREA	
72		Ion VRABIE	Contribuții privind îmbunătățirea performanțelor energetice și limitării poluării unui motor Diesel cu injecție directă de putere mijlocie – mare prin perfecționarea calităților injecției	Dănilă IORGA	
73		Lucian RUSU	Studii și cercetări pentru realizarea de implante chirurgicale în vederea omologării	Doina DRĂGULESCU Daniel JOLLY	
74		Ovidiu Florian BRÎNZAN	Studiul prelungirii durabilității conductelor de transport produse petroliere	Iosif HAJDU	
75		Știința Calculatoarelor	Mirela Alexandrina PATER	Contribuții la dezvoltarea algoritmilor de extragere a datelor din bazele de date multi-nivel	Ionel JIAN
76			Cornel BARNA	Contribuții la dezvoltarea sistemelor de supraveghere în mediu extern	Mircea STRATULAT
77		Știința și Ingineria Materialelor	Luminița Claudia SPORNIC	Contribuții la optimizarea tratamentelor termomecanice din cadrul ciclului de sudare electrică prin presiune	Ioan CARȚIȘ
78	Laurențiu JITARU		Cercetări teoretice și experimentale privind tehnologia de prelucrare prin expandare a tablelor subțiri	Ion SPOREA	
79	Tiberius RUSAN		Studiul experimental asupra transformărilor de fază la superaliajele NiCrCo în urma tratamentelor termice după sudare	Voicu SAFTA	
80	Francisc MANDEK		Studii teoretice și experimentale în vederea optimizării proprietăților mecanice ale aliajelor turnate în pistoane	Ion SPOREA	