



## Teze de doctorat susținute în anul 2014

Nr. crt.	Autor	Tema	Coordonator
1.	ACHIM VERONICA	Contribuții privind sudarea cu ultrasunete a microfiredelor și foliilor pe plăci	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
2.	APOSTOL DRAGOȘ - ALEXANDRU	Cercetări privind comportarea și degradarea compozitelor cu spume rigide și semirigide	Prof.univ.dr.ing. Dan Mihai Constantinescu
3.	BĂNICĂ ELISABETA	Contribuții la analiza structurală, cinematică și dinamică a mecanismelor preselor mecanice	Prof.univ.dr.ing. Păun Antonescu
4.	BIVOLARU CĂTĂLINA FLORENTINA	Cercetări privind prelucrabilitatea prin frezare a unor produse din materiale sandwich compozite polimerice	Prof.univ. dr.ing. Aurelian Vlase
5.	COLȚ MARILENA	Cercetări privind comportarea materialelor compozite cu fibre utilizate pentru produse și echipamente industriale în concepție eco-tehnologică	Prof.univ.dr.ing. Miron Zapciu
6.	CRĂCIUNOIU RADU ȘTEFAN	Contribuții privind influența rigidității sistemelor tehnologice asupra preciziei de prelucrare	Prof.univ. dr.ing. Aurelian Vlase
7.	CRIȘAN NICOLETA	Analiza comportării în condiții biologice a structurilor din aliaje noi de titan cu aplicații biomedicale	Prof.univ.dr.ing. Horia Gheorghiu
8.	DOGARU CLAUDIA MARIA	Contribuții privind rolul managementului resurselor umane, în condițiile implementării sistemului integrat de management, asupra îmbunătățirii performanțelor organizațiilor	Prof.univ.dr.ing.ec. Constantin Militaru
9.	LIȚĂ ANDRA ELENA	Contribuții privind prelucrabilitatea prin găurire a unui material compozit ranforsat cu fibre de sticlă unidirecționale lungi	Prof.univ.dr.ing. Constantin Minciu
10.	MIHAI LUCIAN	Cercetări privind precizia lanțurilor cinematice de avans ale mașinilor - unelte ce utilizează motoare liniare	Prof.univ. dr.ing. Ștefan Velicu
11.	MIRON MATEI - CONSTANTIN	Studiul fenomenelor de delaminare și deteriorare în materiale compozite laminate și sandwich	Prof.univ.dr.ing. Dan Mihai Constantinescu
12.	MURAR DIANA ANCA	Cercetări privind prelucrabilitatea prin găurire a unor produse din materiale biocompozite polimerice	Prof.univ. dr.ing. Aurelian Vlase

13.	NEDELA NATAȘA	Analiza și sinteza geometrică a mecanismelor din domeniul electrotehnic	Prof.univ.dr.ing. Păun Antonescu
14.	NIȚĂ RALUCA - MAGDALENA	Cercetări privind evaluarea performanțelor dispozitivelor în vederea adaptării pe mașini – unelte în sisteme de producție avansate	Prof. univ. dr. ing. Adrian Ghionea
15.	NUȚU EMIL	Algoritmi pentru studiul remodelării osoase cu aplicabilitate la proiectarea, analiza mecanică și optimizarea implanturilor protetice	Prof.univ.dr.ing. Horia Gheorghiu
16.	ONEA ROXANA YOLANDA	Contribuții teoretice și experimentale privind îmbunătățirea tehnologiei de tratament endodontic cu ultrasunete	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
17.	PARASCHIV MARIUS - DANIEL	Contribuții privind studiul preciziei de poziționare la deplasările săniilor mașinilor –unelte cu comandă numerică	Prof. univ. dr. ing. Dumitru Catrina
18.	PĂVĂLACHE ADRIAN - CĂTĂLIN	Cercetări privind obținerea și caracterizarea straturilor compozite armate cu particule dure	Prof. univ. dr.ing. Gabriel Marius Dumitru
19.	PETRESCU HORIA - ALEXANDRU	Contribuții la studiul comportării plăcilor stratificate, cu miez de tip fagure, solicitate static și dinamic	Prof. univ.dr.ing. Anton Hadăr
20.	PETRICEANU CONSTANTIN	Contribuții teoretice și experimentale privind controlul cu ultrasunete al materialelor compozite	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
21.	POPA RĂZVAN - CĂTĂLIN	Contribuții privind optimizarea structurii celulelor flexibile robotizate pentru sudare	Prof. univ. dr. ing. Adrian Ghionea
22.	SIME MATORIN	Contribuții privind prelucrabilitatea și optimizarea regimurilor de așchiere la găurirea și lărgirea unor oțeluri înalt aliate	Prof.univ.dr.ing. Constantin Minciu
23.	SÎRBULESCU MIHAI	Contribuții la cercetarea teoretică și aplicativă a mecanismelor de frânare a vehiculelor feroviare	Prof.univ.dr.ing. Păun Antonescu
24.	TAȘCĂ GABRIEL DAN	Contribuții teoretice și experimentale privind examinarea cu ultrasunete în imersie a produselor complexe	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
25.	TUĐOȘE VIRGIL	Contribuții la studiul și realizarea structurii mecanice a aparatelor optice pentru armamentul individual	Prof.univ.dr.ing. Horia Gheorghiu
26.	VINTILĂ SIMONA	Contribuții teoretice și experimentale privind examinarea fără contact a produselor	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza