

Teze de doctorat susținute în perioada 2011-2013

Nr. crt.	Autor	Tema	Coordonator
1	Adriana Elena Cristian	Contribuții privind îmbunătățirea calității și eficienței concepției, execuției și utilizării dispozitivelor de control modulare	Prof. univ. dr. ing. Aurel Sturzu
2	Ciucur Ionuț	Contribuții teoretice și experimentale privind recondiționarea prin încărcare prin sudare în câmp ultrasonic a unor piese din industria transporturilor feroviare	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
3	Văduva Constantin Gabriel	Contribuții teoretice și experimentale privind utilizarea energiei ultrasonice în procesul de reciclare a deșeurilor din cauciuc	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
4	Neculai Roșu	Managementul situațiilor de criză seismică prin evaluarea, monitorizarea și simularea integrată a comportamentului concentratorilor de risc seismic	Prof. univ. dr. ing. Constantin Minciu
5	Irina Rădulescu	Cercetări experimentale privind monitorizarea lubrifianților industriali pe durata lor viață	Prof. univ. dr. ing. Constantin Minciu
6	Mariana Nicodim	Contribuții privind vibrodiagnoza mașinilor-unelte în vederea creșterii performanțelor acestora	Prof. univ. dr. ing. Horia Gheorghiu
7	Aurel Mitrache	Contribuții privind evaluarea comportamentului produselor pe durata întregului ciclu de viață	Prof. univ. dr. ing. Constantin Ispas
8	Viorel Gută	Cercetări privind reabilitatea și dezvoltarea zonelor monoindustriale din județul Gorj afectate de restructurarea economică	Prof. univ. dr. ing. Corneliu Neagu
9	Cătălin Toma	Cercetări privind elaborarea și implementarea modelelor de producție în domeniul construcțiilor sudate	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Solomon



10	Adrian Tanasescu	Contributions regarding risk assessment în the development of investment on research equipment	Prof. univ. dr. ing. Adrian Tanasescu
11	Ileana Soare	Studiul și cercetarea prin costuri a managementului integrat calitate-mediu armonizat cu cerițele Uniunii Europene	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Solomon
12	Florin Baci	Modelarea cu elemente finite a procesului de sudare în vederea determinării tensiunilor și deformațiilor remanente	Prof. univ. dr. ing. Horia Gheorghiu
13	Radu Constantin Pârpală	Modelarea și simularea lanțului cinematic de avans/ poziționare în scopul îmbunătățirii caracteristicilor funcționale	Prof. univ. dr. ing. Nicolae Predinca
14	Daniel Vlăsceanu	Contribuții privind comportamentul mecanic al structurilor axial simetrice din materiale hiperelastice	Prof. univ. dr. ing. Horia Gheorghiu
15	George-Cristian Cătuna	Contribuții teoretice și experimentale privind utilizarea materialelor compozite inteligente în construcția schiurilor	Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Amza
16	Zapciu Aurel	Cercetări privind prelucrarea prin așchiere a aliajelor de aluminiu cu siliciu cu scule având partea activă din compact policristalin de diamant	Prof. univ. dr. ing. Constantin Minciu
17	Bogdan –Gabriel Vlase	Contributii privind optimizarea prelucrării unor oțeluri inoxidabile de producție indigenă și străină	Prof. univ. dr. ing. Constantin Militaru