

Teze de doctorat susţinute în perioada 01.10.2021 - 30.09.2022

Nr. crt.	Titlul tezei	Nume doctorand	Prenume doctorand	Nume conducător	Prenume conducător
1	Optimizarea configuraţiei supraalimentatorului cu unde de presiune pentru utilizare extinsă	TUDORACHE (COSTIUC)	Iuliana	CHIRU	Anghel

Teze de doctorat susţinute în perioada 1 octombrie 2022 - 30 septembrie 2023

Nr. crt.	Titlul tezei	Nume doctorand	Prenume doctorand	Nume conducător	Prenume conducător
1	Cercetări teoretice și experimentale privind comportamentul dinamic al sistemului mecanic în raport cu cel electric al maşinii sincrone în aplicaţiile eoliene	CRISTEA	Cosmin Florian	STROE	Ioan
2	Studiu privind comportarea mecanică a chingii centurilor de siguranţă ale autovehiculelor	TODERIŢĂ (SÂNTEAN)	Ana	VLASE	Sorin

Teze de doctorat susţinute în anul universitar 2023-2024

Nr. crt.	Titlul tezei	Nume doctorand	Prenume doctorand	Nume conducător	Prenume conducător
----------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	--------------------

1	Studiul profilelor termodinamice în sistem izocoric pentru cele mai importante substanțe crioprezervante	BEȘCHEA	George-Andrei	NĂSTASE	Gabriel
2	Colectoare solar termice de forme diverse implementabile în mediul construit	RUSEA	Denisa Ioana	VIȘA	Ion
3	Sistem de prehensiune autoadaptiv pentru piese solide cu forme neregulate	FRÎNCU	Cezar	STROE	Ioan
4	CERCETĂRI PRIVIND MODELAREA, SIMULAREA ȘI TESTAREA ELEMENTELOR DIN CONȘTRUCȚIA STRUCTURILOR METALICE CU PEREȚI SUBȚIRI	DUMBRAVĂ	Florin	CERBU	Camelia
5	CERCETĂRI PRIVIND MODELAREA ȘI TESTAREA STRUCTURILOR DIN MATERIALE COMPOZITE HIBRIDE	OLĂREANU (URSACHE)	Ștefania	CERBU	Camelia
6	STUDIUL FENOMENULUI DE NUCLEAȚIE ÎN REGIM IZOCOR	CÂMPEAN	Ștefan-Ioan	NĂSTASE	Gabriel
7	RESEARCH ON THE DYNAMIC ANALYSIS OF THE MILLING PROCESS BASED ON THE MODAL PERFORMANCES OF A DYNAMOMETER WITH DYNAMIC FORCE TRANSDUCERS	MUPONA	Munyaradzi Innocent	ROȘCA	Ioan-Călin

8	CERCETĂRI PRIVIND UTILIZAREA INTERFEȚELOR DE TIP CREIER-COMPUTER ÎN EXTINDEREA FUNCȚIONALITĂȚII SISTEMELOR BIO-MECATRONICE	RUȘANU	Oana Andreea	ROȘCA	Ileana Constanța
9	CERCETĂRI PRIVIND ANALIZA MECANISMULUI DE VĂTĂMARE LA NIVEL ABDOMINAL ÎN CAZUL CONDUCĂTORULUI AUTO FEMEIE ÎNSĂRCINATĂ ÎN OPT SĂPTĂMÂNI	THIERHEIMER	Alexandru	ALEXANDRU	Cătălin

Teze de doctorat susținute în anul 2025

Nr. crt.	Titlul tezei	Nume doctorand	Prenume doctorand	Nume conducător	Prenume conducător
1	CONTRIBUȚII LA CREȘTEREA EFICIENȚEI COLECTOARELOR SOLARE	VĂRDARU	Gheorghe Alexandru	HUMINIC	Gabriela
2	LIGHTWEIGHT STRUCTURES FOR BALLISTIC PROTECTION	JITARAȘU	Octavian	LACHE	Simona
3	CONTRIBUȚII LA OPTIMIZAREA ENERGETICĂ A MOTOARELOR TERMICE	MAZILU	Adrian Ștefan	SANDU	Veneția
4	CERCETĂRI TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE PRIVIND MONITORIZAREA FUNCȚIEI VIZUALE	LAZĂR	Alexandra-Maria	BARITZ	Mihaela-Ioana

Intocmit

Prof.dr.ing.Maria Luminita SCUTARU -Coordonator DSUD-IM

