



**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie  
POLITEHNICA București**

Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, 060042 București



**TABEL**

**cu titlurile lucrărilor de disertație, din anul universitar 2022 – 2023, pentru studenții din cadrul programului de masterat**

**Ingineria și Managementul Fabricației Produselor**

<b>TEMA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE</b>	<b>CONDUCĂTORUL LUCRĂRII DE DISERTAȚIE</b>
STUDII PRIVIND IMPLEMENTAREA UNUI NOU TIP DE AMBALAJ PENTRU APARATELE FRIGORIFICE	Conf. dr. ing. Alin Daniel RIZEA
STUDIUL PRIVIND CONCEPȚIA UNUI ECHIPAMENT DE PRELUCRARE PRIN DEFORMARE PLASTICĂ LA RECE ȘI EXECUȚIA UNOR ELEMENTE ACTIVE	Prof. univ. dr. ing. Daniela-Monica IORDACHE
SIMULAREA SUDĂRII PRIN FRECARĂ CU ELEMENT ACTIV ROTITOR (FSW) CU APORT SUPPLEMENTAR DE CALDURA	Conf. dr. ing. Claudiu BADULESCU
STUDIUL PRIVIND SIMULAREA PRIN METODA ELEMENTULUI FINIT A PROCEDURELUI DE SUDARE PRIN FRECARĂ CU ELEMENT ACTIV ROTITOR (FSW) A UNOR ALIAJE DE ALUMINIU	Prof. univ. dr. ing. Daniela-Monica IORDACHE
STUDIUL PRIVIND OPTIMIZAREA COSTULUI DE OBTINERE A UNUI PRODUS DE TIP CABLAJ PRIN IDENTIFICAREA ȘI ELIMINAREA DUPLICATELOR	Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL
STUDIUL INFLUENȚEI PARAMETRILOR DE PROIECTARE ȘI TEHNOLOGICI ASUPRA ASAMBLĂRIILOR OBTINUTE PRIN FDM (3D PRINTING)	Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL
INFLUENȚA PARAMETRILOR DE PROIECTARE ASUPRA PROFILELOR PIESELOR OBTINUTE PRIN 3D PRINTING	Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL
CONTRIBUȚII PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESULUI DE CONTROL AL REPERULUI ANSAMBLU SUPTOR MULTIFUNCȚIONAL BATERIE	Conf. dr. ing. Alin Daniel RIZEA
STUDIUL PRIVIND METODOLOGIA DE REZOLVARE A PROBLEMELOR DE CALITATE PENTRU PRODUSUL UKL	Ș.I.ec.dr.ing. Nicoleta RACHIERU
CONTRIBUȚII LA REPROIECTAREA DISPOZITIVULUI DE REÎNCĂRCARE A CARTUȘELOR DE IMPRIMANTE CU JET DE CERNEALĂ, CU SCOPUL REDUCERII CHELTUIELILOR MENTENANȚEI ACESTUIA	Ș.I.ec.dr.ing. Nicoleta RACHIERU
APLICAREA METODEI INVERSE PENTRU IDENTIFICAREA COMPORTAMENTULUI MECANIC SPECIFIC ÎMBINĂRIILOR FSW	Prof. univ. dr. ing. Daniela-Monica IORDACHE
DEZVOLTAREA ȘI IMPLEMENTAREA SISTEMULUI e-KANBAN ÎN CADRUL FORVIA FAURECIA ARGES	Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL
STUDIUL PRIVIND PROCESUL TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE A REPERULUI M246SP010 PRIN DEFORMARE PLASTICĂ LA RECE	Prof. univ. dr. ing. Daniela-Monica IORDACHE



**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie  
POLITEHNICA București**

Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, 060042 București



<b>TEMA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE</b>	<b>CONDUCĂTORUL LUCRĂRII DE DISERTAȚIE</b>
PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DE NITUIT PENTRU SUBANSAMBLUL BALAMA CAPOTĂ FAȚĂ	Prof. univ. dr. ing. Daniela-Monica IORDACHE
STUDIUL PRIVIND INFLUENȚA PARAMETRILOR ÎN PROCESUL DE SUDARE ELECTRICĂ PRIN PRESIUNE	Prof. univ. dr. ing. Daniela-Monica IORDACHE
STUDIUL PRIVIND ÎMBUNĂȚĂȚIREA PROCESULUI DE FABRICAȚIE PENTRU REPERUL 946R	Prof. univ. dr. ing. Daniela-Monica IORDACHE
STUDIUL PRIVIND OPTIMIZAREA PROCESULUI DE SUDARE PRIN PRESIUNE A REPERULUI 12422	Prof. univ. dr. ing. Daniela-Monica IORDACHE
CONTRIBUȚII PRIVIND ANALIZA ȘI ELIMINAREA PROBLEMELOR DE CALITATE REZULTATE ÎN ACTIVITATEA DE INCOMING	Conf. dr. ing. Alin Daniel RIZEA
ÎMBUNĂȚĂȚIREA PERFORMANȚELOR UNEI LINII DE ASAMBLARE A SISTEMULUI DE CLIMATIZARE AUTO H.V.A.C.	Conf. dr. ing. Alin Daniel RIZEA
CONTRIBUȚII LA PROIECTAREA TEHNOLOGIILOR DE FABRICAȚIE ALE REPERULUI BUCȘĂ ȘI LA GENERAREA PROGRAMELOR DE COMANDĂ NUMERICĂ	Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL
CONTRIBUȚII PRIVIND ÎMBUNĂȚĂȚIREA LINIEI DE ASAMBLARE PRIN NITUIRE PENTRU PRODUSUL INCUIETOARE CAPOTĂ FAȚĂ	Conf. dr. ing. Alin Daniel RIZEA
PROIECTAREA TEHNOLOGIILOR DE FABRICAȚIE ȘI GENERAREA PROGRAMELOR DE COMANDĂ NUMERICĂ PENTRU REPERUL BUCȘĂ	Conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL
STUDIUL PRIVIND METODOLOGIA DE REZOLVARE A PROBLEMELOR DE SERVICE PENTRU PRODUSUL FRIGIDER	Ș.I.ec.dr.ing. Nicoleta RACHIERU
STUDIUL PRIVIND PROIECTAREA ȘI PREZENTAREA UNEI LINII DE ASAMBLARE PENTRU O BALAMA DE CAPOTĂ FAȚĂ	Prof. univ. dr. ing. Ștefan TABACU

Responsabil program de masterat

**Daniela Monica IORDACHE**