

Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie

Facultatea de Inginerie
Profil: Inginerie si management-(Baia Mare)
Specializare: Managementul inovarii si dezvoltarii tehnologiei (Baia Mare) - (mas)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator	Nota (cifre+litere)	Admis / respins
1	Bela A. Florina - Andreea	2024	Propunere de implementare a unei noi tehnologii de prelucrare prin frezare Proposal for the implementation of a new milling processing technology	Conf. dr. ing. Miroslav Ungureanu	10,00 (zece)	Admis
2	Finisar D. Danut-Cosmin	2024	Management si inovare in unitatile de Pompieri. Studiu de caz	Conf. dr.ing.ec. Gabriela Lobontiu	9,00 (noua)	Admis
3	Hotea A. Oana Denisa	2024	SOLUTII INOVATIVE PENTRU MANAGEMENTUL RAPORTARILOR FINANCIARE IN INSTITUTIILE PUBLICE	Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba	9,80 (noua 80 %)	Admis
4	Luca T. Andreea - Elena	2024	Inovarea si dezvoltarea tehnologiei de filtrare a aerului in mediul industrial Innovation and development of the air filtration technology in the industrial environment	Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba	10,00 (zece)	Admis
5	Pop M. Florina	2024	Software de monitorizare in timp real a productiei masinilor CNC folosind concepte Digital Twin	Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba	10,00 (zece)	Admis
6	Sraun G. Roland - Gheza	2024	Studiu privind utilizarea dronelor in cadrul unei companii de livrari la domiciliu Study on the use of drones within a home delivery company	S. I. dr. ing. Vlad Diduc	9,80 (noua 80 %)	Admis
7	Tutici N. Irina-Maria	2024	Transformarea proceselor operationale intr-o firma de exploatare forestiera prin practici de imbunatatire continua	Conf. dr.ing.ec. Gabriela Lobontiu	9,80 (noua 80 %)	Admis

Presedinte comisie,
Prof. dr. ing. Nicolae Stancu

S. I. dr. ing. Ioana Lucia Craciun

Membri comisie,
Conf. dr. ing. Lucian Adrian Butnar
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba
Conf. dr.ing.ec. Gabriela Lobontiu

Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie

Facultatea de Inginerie
Profil: Inginerie si management-(Baia Mare)
Specializare: Managementul inovarii si dezvoltarii tehnologiei (Baia Mare) - (mas)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator	Nota (cife+litere)	Admis / respins
1	Brazoza G. Robert	2024	o noua metoda de gestionare in depoziti a profililor de aluminiu extrudate	Prof. dr. ing. Nicolae Stoltan Ungureanu	10.00 (zece)	Admis
2	Cirt G. Razvan - George	2024	INOVAREA INCREMENTALA A INTREPRINDERILOR INDUSTRIALE NZM	Prof. dr. ing. Mihaela Ungureanu	9.00 (noua)	Admis
3	Mares G. Diana Marieta	2015	Analiza evolutiei preturilor de consum din Romania in perioada 2019 - 2023	Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica	9.40 (noua 40 %)	Admis

Presedinte comisie,
Conf. dr.ing.ec. Gabriela Lobontiu

Secretar comisie,
S. I. dr. ing. Ioana Lucia Craciun

Membri comisie,
Conf. dr. ing. Lucian Adrian Butnar
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba
S. I. dr. ing. Raul Florentin Drenta

Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie

Facultatea de Inginerie
Profil: Inginerie industriala - (Baia Mare)
Specializare: Ingineria sistemelor flexibile de fabricatie (Baia Mare) - (mas)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator	Nota (cife+litere)	Admis / respins
1	Ghisa I. Ionut	2023	Imbunatatiri aduse masinii HCPC-160Tx16m de tragere pe calepod a pieselor din industria aeronautica Improvements brought to the machine HCPC-160Tx16m for pulling on the formwork of parts from the aeronautical industry	S. I. dr. ing. Vlad Didiuc	9,80 (novo-80%)	Admis
2	Nyistor G. Ruben Eriok	2024	Studiu comparativ al tehnologiilor de executie al unui reper dintr-o linie robotizata din industria auto	Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba	10 (zece)	Admis
3	Rognean I. Sebastian Ioan	2024	OPTIMIZAREA PROCESELOR DE PRELUCRARE PRIN INTERMEDIUL SOFTWARELOR INTELIGENTE	S. I. dr. ing. Manus Cosma	9,60 (novo-60%)	Admis
4	Tataran O. Mihaela Vasile	2024	Proiectare dispozitiv de manipulare	S. I. dr. ing. Sandor Ravai - Nagy	9,60 (novo-60%)	Admis

Presedinta comisie,
Conf. dr. ing. Mihail Virgil Banica

Secretar comisie,
S. I. dr. ing. Nicolae Medan

Membri comisie,
Prof. dr. ing. Nicolae Stelian Ungureanu
Prof. dr. ing. Radu Iacob Coletiu
Conf. dr. ing. Lucian Adrian Butnaru
S. I. dr. ing. Vlad Didiuc

Catalog pentru examenul de diploma
Prezentarea si sustinerea proiectului de diploma

Facultatea de Inginerie
Profil: Inginerie si management (Baia Mare)
Specializare: Inginerie economica in domeniul mecanic - (Ilic,Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	In drumul	Nota (cifre+litere)	Admis / respins
1	Banc I. Iulia Adriana	2025	Studii tehnico-economice privind reducerea costurilor de productie prin optimizarea tehnologiei de prelucrare pentru componentele din industria aeronautica Studii tehnico-economice privind reducerea costurilor de productie prin optimizarea tehnologiei de prelucrare pentru componentele din industria aeronautica	S. I. dr. ing. Alina Bianca Pop, S. I. dr. ing. Alina Bianca Pop	9,00 (noua)	Admis
2	Campan F. Georgiana Andreea	2025	Transmisia ATV-ului electric Dezvoltarea unei firme de exercitiu in domeniul vehiculului recreational	Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba, S. I. dr. ec. Raul Florentin Drenta	8,60 (opt. 60 %)	Admis
3	Pop V. Cristina	2025	Proiectarea tehnologiei de fabricatie pentru un reper tip flansa Plan de marketing B2B a unei intreprinderi producatoare de flansa	S. I. dr. ing. Marius Cosma, S. I. dr. ec. Raul Florentin Drenta	8,80 (opt. 80 %)	Admis
4	Roman R. Andreea-Maria	2025	Proiectarea tehnologiei de fabricatie pentru un reper tip roata dintata Conceptul de responsabilitate sociala corporativa si importanta sa in Romania	S. I. dr. ing. Marius Cosma, S. I. dr. ec. Raul Florentin Drenta	8,80 (opt. 80 %)	Admis
5	Rusu M. Mario	2024	Proiectarea si prelucrarea unui bac de fixare cu straliti integrat intr-un dispozitiv de prindere Analiza sistemului de preluare a comenzilor la SC Elboris Com SRL Design and machining of a knurled clamping jaw integrated into a clamping device Analysis of the order taking system at SC Elboris Com SRL	S. I. dr. ing. Alina Bianca Pop, S. I. dr. ec. Raul Florentin Drenta	9,20 (noua 20 %)	Admis

Presedinte comisie,
Conf. dr.ing.ec. Gabriela Lobontiu

Secretar comisie,
S. I. dr. ing. Ioana Lucia Craciun

Membri comisie,
Prof. dr. ing. Miorita Ungureanu
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba
S. I. dr. ec. Raul Florentin Drenta

Catalog pentru examenul de diploma
Prezentarea si sustinerea proiectului de diploma

Facultatea de Inginerie
Profil: Inginerie si management-(Baia Mare)
Specializare: Inginerie economica in domeniul mecanic - (Iic,Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator	Nota (cifre+litere)	Admis / respins
1	Danciu V. Roxana-Paula	2025	Proiectarea procesului tehnologic de prelucrare si analiza costurilor de fabricatie a unei piese din aluminiu dintr-un dispozitiv de fixare Proiectarea procesului tehnologic de prelucrare si analiza costurilor de fabricatie a unei piese din aluminiu dintr-un dispozitiv de fixare Design of the machining process and cost analysis for an aluminum part using a clamping fixture	S. I. dr. ing. Alina Bianca Pop	8.20 (opt 20 %)	Admis
2	David Z. Adriana Dana	2025	Analiza si imbunatatirea performantelor in exploatarea matritelor de extrudare Aplicarea metodei ELECTRE pentru evaluarea si optimizarea echipamentelor din procesul de fabricare al matritelor Analysis and improvement of performance in the operation of extrusion dies Application of the ELECTRE method for the evaluation and optimization of equipment in the die manufacturing process	Prof. dr. ing. Nicolae Stelian Ungureanu, S. I. dr.ec. Raul Florentin Drenta	9.20 (noua 20 %)	Admis
3	Origa G. Mihai-Florin	2025	Studiu comparativ intre tehnologia de fabricatie pe masini-unelte conventionale versus sisteme avansate de productie	S. I. dr. ing. Marius Cosma, S. I. dr.ec. Raul Florentin Drenta	8.20 (opt 20 %)	Admis
4	Miklos V. Dariana-Maria	2025	Elemente de planificare pentru infiintarea unei intreprinderi mici Analiza tehnologica si economica a unei forme de crestere a puiilor de carne Analiza tehnologica si economica a unei ferme de crestere a puiilor de carne Technological and economic analysis of a broiler farm	Prof. dr. ing. Nicolae Stelian Ungureanu, Prof. dr. ing. Nicolae Stelian Ungureanu	9.00 (noua)	Admis
5	Muresan (cas. Onisim) I. Juliana Christina	2021	Proiectarea si fabricarea unui curatat CNC Strategii de promovare a curatatului CNC Design and Manufacturing of a CNC Cleaner Promotion Strategies for the CNC Cleaner	Asis. dr. ing. Andrei Raul Osan, S. I. dr.ec. Raul Florentin Drenta	8.00 (opt)	Admis

Presedinte comisie,
Conf. dr.ing.ec. Gabriela Lobontiu

Secretar comisie,
S. I. dr. ing. Ioana Lucia Craciun

Membri comisie,
Prof. dr. ing. Miorita Ungureanu
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba
S. I. dr.ec. Raul Florentin Drenta

Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie

Facultatea de Inginerie
Profil: Inginerie si management-(Baia Mare)
Specializare: Managementul inovarii si dezvoltarii tehnologiei (Baia Mare) - (mas)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	In drumul	Nota (cife+litere)	Admis / respins
1	Bola N. Nicolae - Daniel	2025	Aspecte manageriale privind tehnologiile de sudare	Conf. dr. ing. Sandor Ravai - Nagy	8.60 (opt 60 %)	Admis
2	Butean G. Georgel - Nicusor	2024	ASPECTE LEGATE DE LUBRIFIEREA ACTUATORILOR MECANICI LINIARI CU BILE COMPARATIV CU ALTE VARIANTE CONSTRUCTIVE	S. I. dr. ing. Nicolae Medan	8.40 (opt 40 %)	Admis
3	Culbus S. Cristian Paul	2025	Sisteme robotizate autonome pentru stingerea incendiilor.	Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba	8.80 (opt 80 %)	Admis
4	Maid V. Gabriela	2024	Integrarea Kaizen si a instrumentelor Lean in analiza si imbunatatirea proceselor de productie in cadrul SC RIDORAIL ROMANIA	Conf. dr.ing.ec. Gabriela Lobontiu	10.00 (zece)	Admis
5	Nan G. Aurica - Gabriela	2025	ACTUALIZAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE-MEDIU PENTRU S.C. "MAROSI CONSTRUCT" S.R.L. Updating the Integrated Quality Environment Management System for S.C. MAROSI CONSTRUCT S.R.L.	Conf. dr. ing. Lucian Adrian Butnar	9.00 (noua)	Admis
6	Sabo G. Sanda - Daniela	2025	Integrarea fisei digitale de modificari in SAP: inovatie pentru eficientizarea productiei la Ramira SA	S. I. dr.ec. Raul Florentin Drenha	9.80 (noua 80 %)	Admis
7	Zah T. Ionut - Cristian	2025	Optimizarea Proceselor si Inovarea Tehnologica in Managementul Integrat in Industria Logistica	S. I. dr. ing. Alina Bianca Pop	8.80 (opt 80 %)	Admis

Presedinte comisie,
Prof. dr. ing. Nicolae Stan Ungureanu

Secretar comisie,
S. I. dr. ing. Ioana Lucia Craciun

Membri comisie,
Conf. dr. ing. Lucian Adrian Butnar
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba
Conf. dr.ing.ec. Gabriela Lobontiu

Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie

Facultatea de Inginerie
Profil: Inginerie si management-(Baia Mare)
Specializare: Managementul inovarii si dezvoltarii tehnologiei (Baia Mare) - (mas)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator	Nota (cifra-litere)	Admis / respins
1	Chende I. Oana - Catalina	2025	ANTREPRENORIATUL CORPORATIV SI DEZVOLTAREA COMPETITIVITATII PRIN INOVARE STUDIUL DE CAZ FIBREX CO SRL CORPORATE ENTREPRENEURSHIP AND THE DEVELOPMENT OF COMPETITIVENESS THROUGH INNOVATION CASE STUDY: FIBREX CO SRL	S. I. dr.ec. Raul Florentin Drenta	9.80 (noua 80 %)	Admis
2	Filipan A. Sanda	2013	Analiza evolutiei tehnologiei de masurare a tensiunii arteriale	S. I. dr.ec. Raul Florentin Drenta	9.50 (noua 60 %)	Admis
3	Fionan M. Gabriel - Vasile	2025	Mediul tehnologic si managementul inovarii: efecte asupra competitivitatii IMM-urilor	S. I. dr.ec. Raul Florentin Drenta	9.00 (noua)	Admis
4	Marginean I. Maria - Alina	2025	INVESTITIA INTR-O LINIE AUTOMATA DE AMBALARE LA TUBURI: IMPACT OPERATIONAL SI ECONOMIC ASUPRA UP 2003 FOOD SRL INVESTMENT IN AN AUTOMATIC TUBE PACKAGING LINE: OPERATIONAL AND ECONOMIC IMPACT ON UP 2003 FOOD SRL	S. I. dr.ec. Raul Florentin Drenta	10.00 (zece)	Admis
5	Pasca I. Alina Maria	2023	STRATEGII DE IMBUNATATIRE A PROCESELOR DE MUNCA DIN CADRUL SCITALSOFA SRL DIN BAIJA MARE, MARAMURES	Conf. dr.ec. Vasile Sirite	9.80 (noua 80 %)	Admis
6	Roman I. Radu - Marnel	2025	MANAGEMENTUL CICLULUI DE PROIECT - STUDIUL ADERENTIEI STRATURILOR ANTICOROZIVE IN CAZUL ALIAJELOR DE ALUMINIU*	Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica	10.00 (zece)	Admis
7	Stop M. Mihai Gabriel	2025	Lean si Agile in conditii de incertitudine a cererii: fundamente si perspective manageriale	S. I. dr.ec. Raul Florentin Drenta	9.00 (noua)	Admis

Presedinte comisie,
Prof. dr. ing. Nicolae Steliana Ungureanu

Secretar comisie,
S. I. dr. ing. Ioana Lucia Craciun

Membri comisie,
Conf. dr. ing. Lucian Adrian Bujna
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba
Conf. dr.ing.ec. Gabriela Lobontiu

PROCES VERBAL

încheiat în data de 06 iunie 2024 cu ocazia susținerii referatelor în cadrul
Sesiunii anuale de comunicări științifice a studenților NORDTech 2024
din Centru Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie

Secțiunea: **INGINERIE INDUSTRIALĂ, MECANICĂ ȘI MANAGEMENT**

BIROUL SECȚIUNII:

Conf. dr. ing. Miorita Ungureanu	- președinte
Sef lucrări dr. ing. Marius Cosma	- membru
Sef lucrări dr. ing. Ioana Crăciun	- membru
Sef lucrări dr. ing. Vlad Dicuc	- membru
Sef lucrări dr. ing. Ravai Nagy Sandor	- membru

Au fost înscrise în program următoarele 11 referate reprezentând teme din domeniile
INGINERIE INDUSTRIALA, MECANICA, INGINERIE SI MANAGEMENT din cadrul
departamentului. Susținerea referatelor a avut loc în data 06 iunie 2024.

Nr. crt.	Student	Titlul lucrării	Cadru didactic coordonator
1	Gaje Marina Andreea	Proiectarea tehnologiei de fabricare a pieselor tip vinclu metalic	Conf.dr.ing. Lucian Butnar
2	Gaje Marina Andreea	Organizarea spațiului de producție pentru operații de prelucrare prin așchiere	Conf. dr. ing. Ec. Dinu Darabă
3	Coroian Raluca	Automatizarea procesului de aplicare a adezivului în producția de canapele	Șef lucrări dr. ing. Cosma Marius
4	Coroian Raluca	Analiza costurilor de producție în fabricarea de canapele	Conf.dr.ec.Birle Vasile
5	Cozma Irina Georgiana	Optimizarea procesului tehnologic de fabricație prin modificarea sistemului de fixare	Coordonator Conf. dr. ing. Dinu Daraba
6	Cozma Irina Georgiana	Impactul inovării sistemului de fixare asupra costului de prelucrare a unui reper	Coordonator Conf.dr.ec.Birle Vasile
7	Bele Florina II MIDT	Studiu comparativ referitor la prelucrarea prin așchiere cu freză sferică și freză butoiăș	Prof.dr.ing. Nicoale Ungureanu

8	Cîmpean Denisa Larisa II MIDT	Arhitectura sistemului unui soft dedicat gestionării documentelor contabile	Conf. dr. ing. Miorița Ungureanu
9	Nan Aurica Gabriela	Evoluția telefonului mobil	Conf. dr. ing. Miorița Ungureanu
10	Zaharie Denis	Audit tehnologic pentru o unitate de producție de structuri metalice	Conf. dr. ing. Miorița Ungureanu

Au fost înscrise în program 9 referate reprezentând teme din domeniile *INGINERIE INDUSTRIALA, MECANICA, INGINERIE SI MANAGEMENT* din cadrul departamentului. Susținerea referatelor a avut loc în data de 6 iunie 2024.

După susținerea referatelor Biroul secțiunii în baza jurizării a desemnat referatele premiate astfel:

Premiul I

*Automatizarea procesului de aplicare a
adezivului în producția de canapele*

Student: Coroian Raluca IV IEDM

Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Marius Cosma

Premiul II

Proiectarea tehnologiei de fabricare a pieselor tip vinclu metalic

Student: Gaje Marina Andreea - anul IV IEDM

Coordonator: Conf. dr. ing. Lucian Butnar

Premiul III

Optimizarea procesului tehnologic de fabricație prin modificarea sistemului de fixare

Student: Cosma Irina Georgiana - anul IV IEDM

Coordonator: Conf. dr. ing., Ec. Dinu Darabă

Mențiuni:

1. *Evoluția telefonului mobil*

Student: Nan Aurica Gabriela

Coordonator: Conf.dr.ing. Miorița Ungureanu

2. *Audit tehnologic pentru o unitate de producție de structuri metalice*

Student: Zaharie Denis anul I MIDT

Coordonator: Conf.dr.ing. Miorița Ungureanu

Biroul secțiunii:

Conf. dr.ing. Miorita Ungureanu - președinte ..

Șef lucrări dr.ing. Marius Cosma - membru ..

Șef lucrări dr.ing. Ioana Crăciun - membru ..

Șef lucrări dr.ing. Vlad Diciuc - membru ..

Șef lucrări dr.ing. Ravai Nagy Șandor - membru ..

62

PROCES VERBAL

încheiat în data de 02 iunie 2025 cu ocazia susținerii referatelor în cadrul
Sesiunii anuale de comunicări științifice a studenților NORDTech 2025
din Centru Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie

Secțiunea: *INGINERIE INDUSTRIALĂ, MECANICĂ ȘI MANAGEMENT*

BIROUL SECȚIUNII:

<i>Prof. dr.habil. ing. Miorita Ungureanu</i>	- președinte
<i>Sef lucrări dr. ing. Marius Cosma</i>	- membru
<i>Sef lucrări dr. ing. Ioana Crăciun</i>	- membru
<i>Sef lucrări dr. ing. Vlad Dicuc</i>	- membru
<i>Sef lucrări dr. ing. Ravai Nagy Sandor</i>	- membru

Au fost înscrise în program următoarele 14 referate reprezentând teme din domeniile *INGINERIE INDUSTRIALA, MECANICA, INGINERIE SI MANAGEMENT* din cadrul departamentului. Susținerea referatelor a avut loc în data de 02 iunie 2025.

Nr. crt.	Student	Titlul lucrării	Cadru didactic coordonator
1	Gaje Marina Andreea	Simularea unei linii de producție pentru o piesă tip echer în FLEXSIM	Șl.dr.ing. Nicolae Medan
2	Malăncuș Camelia	Evoluția ușilor cu panel de la concept la utilizare	Prof.dr.ing. Miorita Ungureanu
3	Coroian Raluca	Integrarea roboților industriali în procesul de aplicare a adezivului	Șef lucrări dr. ing. Cosma Marius
4	Mihali Gina	Dezvoltarea afacerii salonului de cosmetică prin inovare	Prof.dr.ing. Miorita Ungureanu
5	Cozma Irina Georgiana	Optimizarea costurilor de producție prin inovarea dispozitivului de fixare	Conf.dr.ing. Dinu Daraba
6	Cozma Irina Georgiana	Dezvoltarea brandului Electrofitness Studio printr-o nouă strategie de marketing	Prof.dr.ing. Miorita Ungureanu
7	Mureșan Mircea	Cercetarea implementării unei noi metode de aplicare a adezivului lichid pe rama canapelei	Prof.dr.ing. Miorita Ungureanu
8	Sălăjean Ioan Alexandru	Analiza strategică a micromediului unei firme de producție a brichetelor de rumeguș și biomasă	Conf.dr.ing. Gabriela Lobonțiu
9	Petofalvi Cătălin	Proiectarea unei matrițe de extrudare directă la rece a danturilor drepte din plumb	Conf.dr.ing. Lucian Butnar
10	Bob Vasile	Proiectarea unei celule robotizate de manipulare cu prehensor cu vacuum	Conf.dr.ing. Șandor Ravay

11	Gurge Răzvan	Proiectarea matriței de injectat reperul șaibă de polipropilenă	Conf.dr.ing. Lucian Butnar
12	Koloszvary Alexandru	Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperelor papuc reazem și suport pentru pereți despărțitori	Conf.dr.ing. Lucian Butnar
13	Koloszvary Alexandru și Mureșan Răzvan	Studiu comparativ privind fixarea aceleași piese în dispozitiv cu acționare manuală versus pneumatică	Conf.dr.ing. Șandor Ravay
14	Mureșan Răzvan	Proiectarea unui dispozitiv pentru fixarea radiatoarelor	Șef lucr.dr.ing. Vlad Diciuc

Au fost înscrise în program 9 referate reprezentând teme din domeniile *INGINERIE INDUSTRIALA, MECANICA, INGINERIE SI MANAGEMENT* din cadrul departamentului. Susținerea referatelor a avut loc în data de 2 iunie 2025.

După susținerea referatelor Biroul secțiunii în baza jurizării a desemnat referatele premiate astfel:

Premiul I

Proiectarea unui dispozitiv pentru fixarea radiatoarelor

Student: Mureșan Răzvan IV TCM

Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Vlad Diciuc

Premiul II

Proiectarea unei celule robotizate de manipulare cu prehensor cu vacuum

Student: Bob Vasile - anul IV TCM

Coordonator: Conf. dr. ing. Șandor Ravay

Premiul III

Proiectarea matriței de injectat reperul șaibă de polipropilenă

Student: Gurge Răzvan - anul IV TCM

Coordonator: Conf. dr. ing. Lucian Butnar

Mențiune:

Proiectarea tehnologiei de fabricare a reperelor papuc reazem și suport pentru pereți despărțitori

Student: Koloszvary Alexandru - anul IV TCM

Coordonator: Conf. dr. ing. Lucian Butnar

Biroul secțiunii:

Prof. dr.habil.ing. Miorita Ungureanu - președinte

Șef lucrări dr.ing. Marius Cosma - membru

Șef lucrări dr.ing. Ioana Crăciun - membru

Șef lucrări dr.ing. Vlad Diciuc - membru

Șef lucrări dr.ing. Ravai Nagy Șandor - membru

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN

Decizie nr. _____ / _____

Se aprobă,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina Pișlă

Către

CSUD - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,

Pentru comisia de îndrumare și integritate academică a studentului - doctorand **ing. FILIP Andrei Cătălin**, propun următoarea componență, conform prevederilor OME nr. 3020/2024, art. 14, alin (12):

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Prof.dr.ing. Vasile NĂSUI | (conducătorul de doctorat) |
| 2. Conf.dr.ing. Dinu DARABĂ | (membru UTCN) |
| 3. Conf.dr.ing. Mihai BĂNICĂ | (membru UTCN) |
| 4. Conf.dr.ing. Lucian BUTNAR | (membru UTCN) |
| 5. Șef lucr.dr.ing Marius COSMA | (membru UTCN) |
| 6. Conf.dr.ing. Traian BUIDOȘ | (Membru extern—Universitatea din Oradea) |

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Vasile NĂSUI



Student-doctorand,
ing. FILIP Andrei Cătălin



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD - UTCN
Școala Doctorală UTCN

ADEVERINȚĂ

Subsemnatul(a) **NĂSUI Vasile**, în calitate de conducător de doctorat al studentului-doctorand **Andrei-Catalin Filip**, certific faptul ca acesta a desfășurat activitate de cercetare – studiu individual sub coordonarea mea și a comisiei de îndrumare:

	Nume	Semnătură
Conducător de doctorat:	NĂSUI Vasile	
Membri:	DARABĂ Dînu	
	BĂNICĂ Mihai	
	BUTNAR Lucian	
	COSMA Marius	

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN

Decizie nr. 1110 / 17.10.2023



Se aprobă,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina Pîslă



Către

CSUD - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Pentru comisia de îndrumare a studentului-doctorand IONETECU ALEXANDRU CONSTANTIN,
propun următoarea componență:

1. Conf.dr.habil.ing. Miorița Ungureanu
2. Conf.dr.ing.ec. Dinu Dărabă
3. Conf.dr.ing.ec. Gabriela Lobonțiu
4. Șef lucr.dr.ing. Cristinel Costea

Conducător de doctorat,
Conf.dr.habil.ing. Miorița Ungureanu



Student-doctorand,
IONETECU ALEXANDRU CONSTANTIN



67

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN



Decizie nr. 1040 / 04.10.2024

Se aprobă,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina Pîslă



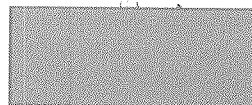
Către

CSUD - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

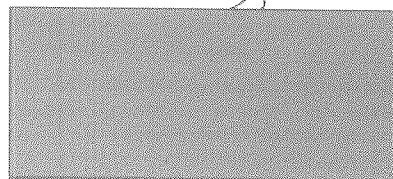
Pentru comisia de îndrumare și integritate academică a studentului / studentei - doctorand
Georgian Mihai, propun următoarea componență:

1. Prof.dr.habil.ing. Miorița Ungureanu
2. Conf.dr.ing.ec. Dinu Dărabă
3. Conf.dr.ing. Mihai Bănică
4. Conf.dr.ing. Ivan Zajacko (University of Žilina, Slovakia)
5. Sef lucr.dr.ec. Raul Florentin Drența

Conducător de doctorat,
Prof.dr.habil.ing. Miorița Ungureanu



Student-doctorand,
Georgian Mihai



68

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN



Decizie nr. 1110 / 17.10.2023

Se aprobă,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina Pîslă

Către

CSUD - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Pentru comisia de îndrumare a studentului-doctorand Szabó (Rădulescu Szabó) Kinga, propun următoarea componență:

1. Conf.dr.habil.ing. Miorița Ungureanu
2. Conf.dr.ing. Mihai Bănică
3. Conf.dr.ing.ec Dinu Dărabă
4. Conf.dr.ing.ec. Gabriela Lobonțiu

Conducător de doctorat,
Conf.dr.habil.ing. Miorița Ungureanu



Student-doctorand,
Szabó (Rădulescu Szabó) Kinga



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN



Decizie nr. _____



Se aprobă,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina Pîslă



Către

CSUD - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Pentru comisia de îndrumare și integritate academică a studentei - doctorand Prodan (Sasu) Tatiana, propun următoarea componență, conform prevederilor OME nr. 3020/2024, art. 14, alin (12):

1. Prof.dr.ing. Miorița Ungureanu
2. Conf.dr.ing. Dinu Dărabă
3. Conf.dr.ing.ec. Gabriela Lobonțiu
4. Șef luc.dr.ec. Raul Florentin Drența
5. Prof.dr.habil.mat. Nicolae Pop (I.M.S.A.R. București)

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Miorița Ungureanu



Student-doctorand,
Prodan (Sasu) Tatiana



70

DECLARAȚIE DE IMPARȚIALITATE ȘI CONFIDENȚIALITATE

Subsemnatul/Subsemnata ~~Subsemnata~~ DARABĂ DINU (numele), declar că sunt de acord să particip la evaluarea propunerilor de proiecte depuse la competiția *GnaCARUT*²⁰²³.

Declar că sunt imparțial în ceea ce privește conținutul propunerii/propunerilor care mi-au fost trimise spre evaluare în cadrul competiției *GnaCARUT*²⁰²³. Conform celor cunoscute de mine, nu există fapte sau circumstanțe, trecute sau prezente sau care pot apărea în viitorul apropiat, care ar putea pune la îndoială imparțialitatea mea în ceea ce privește conținutul propunerii/propunerilor care mi-au fost trimise spre evaluare. În cazul în care devine clar în timpul procesului de evaluare că astfel de relații există sau au fost inițiate, voi înceta imediat să particip la procesul de evaluare.

Sunt de acord să nu dezvălui nici o informație sau documente ("informații confidențiale") comunicate mie, aflate de mine sau dezvoltate de către mine în timpul sau ca urmare a procesului de evaluare și sunt de acord ca acestea să fie utilizate exclusiv în scopul evaluării și să nu fie dezvăluite nici unei terțe părți.

Nume: Darabă Dinu

Semnătură:

Data: 21.08.2023



Ramura de știință (RS) cf. CNFIS	Domenii	Subdomenii științifice	Nume, prenume evaluatori	Adresa e-mail
Matematică și științele naturii				
Matematică	Științe aplicate Matematică (AC, ȘTIINȚE-CUNBM)	Analiza numerică și teoria aproximării	Prof. dr. mat. Mircea Ivan, Prof. dr. mat. Ion Gavrea, Prof. dr. mat. Ioan Rasa Conf. dr. Andrei Horvat-Marc Conf. dr. Ioana Tascu Conf. dr. Dan Barbosu	Mircea.Ivan@math.utcluj.ro Ioan.Gavrea@math.utcluj.ro Ioan.Rasa@math.utcluj.ro hmbdreu@cunbm.utcluj.ro itascu@yahoo.com barbosudan@yahoo.com
		Geometrie diferențială	Conf. dr. mat. Ioan Radu Peter	Ioan.Radu.Peter@math.utcluj.ro
		Ecuatii diferențiale, stabilitate Ullam	Prof. dr. mat. Dorian Popa, Prof. dr. mat. Ioan Rasa	Dorian.Popa@math.utcluj.ro Ioan.Rasa@math.utcluj.ro
		Analiza funcțională - Teoria punctului fix Teoria optimizării, optimizare combinatorică	Prof. dr. mat. Vasile Berinde	vberinde@ubm.ro
Fizică	Științe aplicate Fizică (IMM)	Supraconductibilitate: noi materiale și tehnologii pentru conductoare acoperite pe bază de YBaZrCuO7	Conf. dr. mat. Szilard Szilard Prof. dr. mat. Petrica Pop-Sitar Prof. dr. mat. Bogdan Gavrea Prof. dr. fiz. Traian Petrisor	Szilard.LASZLO@math.utcluj.ro petrica.pop@cunbm.utcluj.ro Bogdan.Gavrea@math.utcluj.ro Traian.Petrisor@phys.utcluj.ro
		Spintronica și nanomagnetism Magnetism mezosopic și transport electronic polarizat în spin.	Prof. dr. fiz. Coriolan Tiusan	Coriolan.Tiusan@phys.utcluj.ro
		Tehnici experimentale în Rezonanța Magnetică Nucleară, RMN (nonlinear stimulated echo, nutation echo, grating echo); Fenomene neliniare în cimpuri magnetice înalte; Fenomene de transport molecular în medii poroase investigate prin RMN; Măsurători de spectroscopie FTIR, spectroscopie Raman, Rezonanța Paramagnetică Electronică	Prof. dr. fiz. Ioan Ardelean	Ioan.Ardelean@phys.utcluj.ro
		Fizica polimerilor; Caracterizarea tesuturilor biologice ordonate; RMN în câmpuri magnetice omogene (Spectroscopie 1D, 2D, imagistica RMN, Relaxometrie, Difuzie) RMN în câmpuri magnetice puternic neomogene (caracterizarea senzorilor mobili de tipul NMR-MOUSE*); RMN in vivo (imagistica, spectroscopie, difuzometrie, imagistica RMN funcțională)	Prof. dr. fiz. Petru Pascuta Prof. dr. fiz. Radu Fechet	Petru.Pascuta@phys.utcluj.ro Radu.Fechet@phys.utcluj.ro
		Fizica stării condensate, Straturi subțiri, Spectrofotometrie optică	Conf. univ. dr. Todoran Radu Dorel	todoran_radu@yahoo.com
		Biomonitoring, Optică și optoelectronică, Proprietăți magnetice	Conf. univ. dr. Daniela Todoran	todorandaniela05@yahoo.com
		Caracterizarea structurală a materialelor, Caracterizarea fizico-chimică proprietățile chimice ale materialelor, detectarea și măsurarea unor materiale poluante. Modelarea computațională a structurilor moleculare de materiale	Conf. dr. Rada Simona	Simona.Rada@phys.utcluj.ro
		Algoritmi și Programarea calculatoarelor	Conf. dr. Ardelean Gheorghe	ardelean_g@yahoo.com
		Prelucrarea digitală a imaginilor	Conf. dr. Cosma Ovidiu	ovidiu.cosma@yahoo.com
		Inteligența artificială	Conf. dr. Pinteza Camelia	cmpinteza@yahoo.com
Informatică	Științe aplicate Informatică (ȘTIINȚE-CUNBM)	Sisteme distribuite	Conf. dr. Zelina Ioana	ioanazelina@yahoo.com
		Ambalaje active	Conf. univ. dr. Anca Peter	anca.peter@phys.utcluj.ro
		Calitatea alimentelor funcționale	Conf. univ. dr. Camelia Nicula	vargacamelia@yahoo.com

Inginerie mecanica MEC	Mecanică aplicată	Prof. Pislă Doina	dpisla@mail.utcluj.ro
	Organe de mașini	Prof. Iuliu Negrean	inegrean@mep.utcluj.ro
	Mecanica agricolă	Prof. Băileanu Corina	Corina.Baileanu@omt.utcluj.ro
	Termotehnica, Cogenerare, Transfer de căldură și masă	Prof. Pustan Marius	marius.pustan@omt.utcluj.ro
	Termotehnica, Schimbatoare de căldură, Utilizarea frigului artificial	Conf.dr.ing. Marius Gheres	marius.gheres@auto.utcluj.ro
	Inginerie termică, Pompe de căldură, Energie solară, Instalații frigorifice	Conf.dr.ing. Unguresan Paula	paula.unguresan@termo.utcluj.ro
	Termotehnica, Modelare și simulare curgeri (CFD)	Conf.dr.ing. Plesă Angela	angela.plesa@termo.utcluj.ro
	Rezistența materialelor	Prof.dr.ing. Balan Mugur	mugur.balan@termo.utcluj.ro
	Rezistența materialelor, metode experimentale, simulare numerică (FEA)	Conf.dr.ing. Bode Florin	florin.bode@termo.utcluj.ro
	Mecanica Fluidelor, Aerodinamica	Prof.dr.ing. Suciu Mihaela	mihaela.suciu@rezi.utcluj.ro
	Mecanica Fluidelor, curgeri bifazice	Prof.dr.ing. Dudescu Cristian	cristian.dudescu@rezi.utcluj.ro
	Inginerie mecanică de precizie (mecanica fină), mecanisme pentru mecanica fină, elemente constructive de mecanica fină, actionari în mecanica fină, aparate specifice mecanicii fine.	Conf.dr.ing. Lucian Nascutiu	lucian.nascutiu@termo.utcluj.ro
	Tehnologii de deformare a materialelor metalice și nemetalice	Conf.dr.ing. Gîrgea Corina	corina.girgea@termo.utcluj.ro
	Tehnologii de prelucrare prin așchiere	Prof.dr.ing. Dan Mandru	dan.mandru@mdm.utcluj.ro
	Tehnologii neconvenționale, fabricație aditivă	Prof.dr.ing. Dorel Banabic	dorel.banabic@tcm.utcluj.ro
Inginerie industrială și management CM	Proiectarea echipamentelor industriale	Conf.dr.ing. Sorin Comsa	sorin.comsa@tcm.utcluj.ro
	Proiectarea echipamentelor industriale	Prof. dr. ing. Marian Borzan, Prof. dr. ing. Dan Julean	imborzan@tcm.utcluj.ro
	Proiectarea echipamentelor industriale	Conf. dr. ing. Domnita Fratița	danut.julean@muri.utcluj.ro
	Proiectarea echipamentelor industriale	Prof. Balic Nicolae	Domnita.Fratița@tcm.utcluj.ro
	Proiectarea echipamentelor industriale	Prof. Berce Petru	nicolae.balic@tcm.utcluj.ro
	Proiectarea echipamentelor industriale	Prof. dr. ing. Ciupan Cornel, Prof. dr. ing. Popescu Daniela	berce@tcm.utcluj.ro
	Proiectarea echipamentelor industriale	Prof. dr. ing. Răduț Claudiu	ciupan@muri.utcluj.ro
	Proiectarea echipamentelor industriale	Prof. dr. ing. Sorin Popescu	Daniela.Popescu@muri.utcluj.ro
	Proiectarea echipamentelor industriale	ec. Laura Bacali, Prof. dr. ing. Nicolae Ungureanu, Conf. dr. ing. ec. Dinu Darabă	Claudiu.RATIU@muri.utcluj.ro
	Proiectarea echipamentelor industriale	Prof. dr. ing. Sorin Popescu	psorin@muri.utcluj.ro
	Proiectarea echipamentelor industriale	ec. Laura Bacali, Prof. dr. ing. Nicolae Ungureanu, Conf. dr. ing. ec. Dinu Darabă	lbacali@mis.utcluj.ro
	Proiectarea echipamentelor industriale	Prof. dr. ing. Sorin Popescu	nicolae.ungureanu@imtech.utcluj.ro
	Proiectarea echipamentelor industriale	ec. Laura Bacali, Prof. dr. ing. Nicolae Ungureanu, Conf. dr. ing. ec. Dinu Darabă	dinu.daraba@imtech.utcluj.ro
	Proiectarea echipamentelor industriale	Prof. dr. ing. Cornel Brisan	cornel.brisan@mdm.utcluj.ro
	Proiectarea echipamentelor industriale	Prof. dr. ing. Olimpiu Tatar	olimpiu.tatar@mdm.utcluj.ro
Mecatronica și robotică MEC, CM	Robotică	Prof. Brad Ștefan	sbrad@staff.utcluj.ro
	Robotică	Prof. Pislă Doina	dpisla@mail.utcluj.ro
	Mecatronica: optimizare, control mișcare/forță, servohidraulică, servopneumatică.	Conf.dr.ing. Olimpiu Hancu	olimpiu.hancu@mdm.utcluj.ro
	Robotica: optimizare, control mișcare/forță, teleoperare.	Conf.dr.ing. Sergiu Stan	Sergiu.Stan@mdm.utcluj.ro
	Sisteme mecatronice, Biomecanică	Prof.dr.ing. Cornel Brisan	cornel.brisan@mdm.utcluj.ro
	Mecatronica: Controlul proceselor, Sisteme bazate pe microcontrolere	Conf.dr.ing. Ciprian Lăpușan	ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro
	Mecatronica: Controlul proceselor, Sisteme bazate pe microcontrolere	Conf.dr.ing. Ciprian Lăpușan	ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro
	Mecatronica: Controlul proceselor, Sisteme bazate pe microcontrolere	Conf.dr.ing. Ciprian Lăpușan	ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro
	Mecatronica: Controlul proceselor, Sisteme bazate pe microcontrolere	Conf.dr.ing. Ciprian Lăpușan	ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro
	Mecatronica: Controlul proceselor, Sisteme bazate pe microcontrolere	Conf.dr.ing. Ciprian Lăpușan	ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro
	Mecatronica: Controlul proceselor, Sisteme bazate pe microcontrolere	Conf.dr.ing. Ciprian Lăpușan	ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro
	Mecatronica: Controlul proceselor, Sisteme bazate pe microcontrolere	Conf.dr.ing. Ciprian Lăpușan	ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro
	Mecatronica: Controlul proceselor, Sisteme bazate pe microcontrolere	Conf.dr.ing. Ciprian Lăpușan	ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro
	Mecatronica: Controlul proceselor, Sisteme bazate pe microcontrolere	Conf.dr.ing. Ciprian Lăpușan	ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro
	Mecatronica: Controlul proceselor, Sisteme bazate pe microcontrolere	Conf.dr.ing. Ciprian Lăpușan	ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro
	Mecatronica: Controlul proceselor, Sisteme bazate pe microcontrolere	Conf.dr.ing. Ciprian Lăpușan	ciprian.lapusan@mdm.utcluj.ro

Inginerie mecanică, mecatronică,
Inginerie industrială și management

My Account

Using this page you can manage your personal and account related information. To change your personal information use the table below. For other changes, use the links in the context menu in the upper right corner.

Use of colors: information can be updated on this page, information can be updated using links in the context menu.

Personal Information

First name (*)	Dinu
Last name (*)	Daraba
Affiliation (*)	Technical University of Cluj-Napoca
Web page	
Phone	

Address

Address, line 1	
Address, line 2	
City	
Post code	
State (US only)	
Country (*)	Romania

Email Addresses

Main email address	 dinu.daraba@imtech.utcluj.ro
Alternative email addresses	(none)

Account Settings

Evaluările efectuate sunt confidențiale



Evaluator ARUT pentru proiectele de la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

[illegible]