



Universitatea
Transilvania
din Braşov

FACULTATEA DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ
ŞI MANAGEMENT INDUSTRIAL

PLANUL DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ al Departamentului Inginerie şi Management Industrial 2024 - 2025

Activitatea de cercetare ştiinţifică a Departamentului Inginerie şi Management Industrial (D-IMI) este orientată pe obiectivele majore de cercetare cuprinse în planul strategic al departamentului, intergat în planul strategic de cercetare al Facultăţii de Inginerie Tehnologică şi Management Industrial (F-ITMI).

Cercetarea ştiinţifică desfăşurată, se încadrează în misiunea Universităţii Transilvania din Braşov, având drept scop producerea şi transferul de cunoaştere către societate. Cadrele didactice şi doctoranzii derulează activităţi de cercetare atât în cadrul Departamentului IMI, cât şi în Institutul de Cercetare-Dezvoltare al Universităţii Transilvania din Braşov (ICDT), prin Centrul de cercetare Inginerie Economică şi Sisteme de Producţie – C05B. Obiectivele componentei de cercetare au fost formulate în concordanţă cu misiunea şi strategia de cercetare ştiinţifică a Facultăţii ITMI şi Universităţii Transilvania din Braşov.

OBIECTIVE GENERALE ALE CERCETĂRII

1. Dezvoltarea direcţiilor de cercetare din Departamentul IMI orientate către cercetarea ştiinţifică avansată prin activităţi ştiinţifice în cadrul Centruului de cercetare C05B – Inginerie Economică şi Sisteme de Producţie din ICDT al Universităţii Transilvania din Braşov, structură care susţine cercetarea ştiinţifică avansată, prin obţinerea de rezultate cu impact pe plan naţional şi internaţional.
2. Creşterea ponderii cercetării ştiinţifice avanse în activitatea membrilor D-IMI, pentru asigurarea competitivităţii şi vizibilităţii la nivel naţional şi internaţional.

3. Creșterea relevanței activității de cercetare științifică pentru a răspunde solicitărilor mediului economic și industrial.
4. Stimularea potențialului și a capacității colectivelor de cercetare prin racordarea acestora la programele cadru de cercetare asumate la nivel național și european.
5. Sprijinirea cercetării din granturi câștigate prin competiție națională și internațională, din fonduri proprii și din alte surse de finanțare (contracte de cercetare încheiate cu agenți economici, cu alte instituții și organizații) urmărindu-se în permanență realizarea standardelor de calitate în cercetarea științifică.
6. Valorificarea cercetării prin publicarea articolelor științifice la nivel internațional, în reviste cu factor de impact, participări la conferințe științifice internaționale de prestigiu, organizarea de conferințe, workshop-uri cu specialiști români din țară și străinătate, în vederea diseminării rezultatelor cercetării.
7. Formarea și dezvoltarea resursei umane pentru cercetare, prin programe de masterat de cercetare, doctorat și postdoctorat.
8. Atragerea și implicarea studenților, masteranzilor și doctoranzilor în activitatea de cercetare prin granturi și contracte de cercetare încheiate cu organisme de finanțare și cu entități economice sau de cercetare din țară și străinătate sau din veniturile proprii ale universității.
9. Finalizarea tezelor de doctorat aflate în derulare și dezvoltarea strategiei de cercetare științifică avansată pentru doctoratele științifice.

ACȚIUNI PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR GENERALE PROPUSE

1. Promovarea cercetării științifice avansate prin colaborarea cu universități și institute de cercetare din țară și străinătate și prin consolidarea relației directe cu mediul socio-economic și industrial, la nivel regional, național și internațional.
2. Participarea cu propuneri de proiecte lansate în competiții naționale și internaționale UEFISCDI, câștigarea și realizarea de proiecte științifice pe axele strategice prioritare.
3. Participarea la contracte de cercetare cu instituții de profil și organizații din mediul socio-economic și industrial.

4. Publicarea de articole științifice originale în reviste științifice de prestigiu din țară și din străinătate, reviste indexate în baze de date internaționale ISI (WoS, Clarivate Analytics), cu factor de impact și scor relativ de influență (zona Q1/Q2) și alte reviste indexate BDI.
5. Publicații în revista proprie a departamentului – Revista RECENT, cotate CNCSIS tip B+ și indexată BDI (Index Copernicus, Ulrich's, etc.)
6. Finalizarea activităților de cercetare științifică în cadrul granturilor/ contractelor de cercetare științifică prin propunerea și obținerea de brevete de invenții naționale/ internaționale.
7. Internaționalizarea cercetării prin organizarea de conferințe științifice internaționale, cu invitarea și participarea unor personalități științifice în domeniile de cercetare ale departamentului – Inginerie industrială și Inginerie și management, de la universități de prestigiu europene.
8. Diversificarea ofertei educaționale prin dezvoltarea de programe de studii și de cercetare științifică în limbi de circulație internațională (limba engleză, ș.a.), în parteneriat cu alte universități și institutii de cercetare la nivel național și internațional, prin creșterea mobilităților studenților, masteranzilor, doctoranzilor și cadrelor didactice.

Principalele activități desfășurate în cadrul institutului ICDT

- Cercetări fundamentale și aplicative în domeniile Inginerie industrială și Inginerie și management, prin utilizarea infrastructurii și programelor software de ultima generație.
- Cercetare aplicativă, prin realizarea de testări și prototipuri.
- Dezvoltarea de sisteme, procese, mecanisme și îmbunătățirea unora deja existente.
- Organizarea de workshop-uri, conferințe, întâlniri, seminarii, discuții, mese rotunde etc.
- Organizarea de cursuri de pregătire și formare profesională.
- Susținerea de seminarii și activități practice ale programelor de studii de masterat de cercetare și doctorat.
- Desfășurarea cursurilor și altor activități specifice Școlii Doctorale Interdisciplinare ale Universității Transilvania din Brașov.

Nr. crt.	OBIECTIVE SPECIFICE	Activități preconizate	Realizare	Valorificare
1.	Stabilirea direcțiilor principale de cercetare ale departamentului și integrarea fiecărui membru al departamentului, în concordanță cu: Planul strategic al Universității Transilvania din Brașov 2021-2025, Planul Național de Cercetare, Dezvoltare, Inovare (PNCDI) pe perioada 2021-2027 și a domeniilor prioritare punctate în Proiectele Cadru Europene.	Identificarea domeniilor prioritare de cercetare pe plan național și internațional.	Responsabili: 1. Director departament 2. Coordonator centru de cercetare – C05B 3. Membrii departamentului IMI Termen: 1.10.2024 permanent	Planul de cercetare al departamentului IMI.
3.	Desfășurarea activității de cercetare științifică în cadrul <i>Centrului de cercetare C05B – Inginerie Economică și Sisteme de Producție</i> , din cadrul Institutului de Cercetare-Dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov (ICDT).	Sprijinirea și coordonarea Departamentului și a Centrului de cercetare în domeniul cercetării științifice, profilate pe direcțiile de cercetare ale departamentului, în corelare cu cerințele pieței de cercetare și cu domeniile prioritare în cercetare.	Responsabili: 1. Coordonator centru de cercetare C05B 2. Director departament Termen: permanent	Membrii Departamentelor vor urmări direct și nemijlocit activitatea de cercetare științifică la nivel de facultate, departament și cu studenții de la ciclul de licență / masterat / doctorat.
4.	Antrenarea cadrelor didactice ale departamentului la activitățile de cercetare științifică în cadrul unor proiecte finanțate de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, de alte instituții	Întocmirea documentației și elaborarea unor propuneri de proiecte pentru competițiile naționale CNCIS sau competițiile internaționale (fonduri europene, proiecte Horizont 2020, etc.).	Responsabili: 1. Coordonator centru de cercetare 2. Directorii de proiecte	Proiectele au ca scop valorificarea cercetării științifice a cadrelor didactice din Departamentul IMI,

	sau societăți comerciale din țară, programe guvernamentale și la programe de cercetare internaționale.	Includerea doctoranzilor și a studenților masteranzi performanți în echipele de cercetare, de realizare a unor studii și servicii de consultanță.	3. Membrii departamentului Termen: permanent	Facultatea ITMI, Universitatea Transilvania din Brașov, prin: cercetări fundamentale și aplicative; participarea la diferite manifestări științifice la nivel național / internațional; realizarea unor stagii de documentare.
5.	Deschiderea unor noi direcții de cercetare, implementarea și diseminarea rezultatelor obținute în urma finalizării unor contracte de cercetare științifică câștigate prin competiție națională / internațională sau contracte de cercetare cu terți / mediul socio-economic, în cadrul Departamentului IMI, Facultății ITMI și Universității Transilvania din Brașov.	Valorificarea și promovarea rezultatelor proprii de cercetare științifică și racordarea la realizările științifice pe plan național și internațional.	Responsabili: 1. Coordonator centru de cercetare 2. Directorii de proiecte 3. Membrii centrului de cercetare C05 4. Director departament Termen: permanent	

6.	Câștigarea prin competiție a unor burse postdoctorale și a proiectelor de cercetare pentru tineri cercetători.	Întocmirea documentației pentru competiții CNCSIS sau competiții internaționale (fonduri europene).	Responsabili: 1. Conducătorii științifici de doctorat 2. Drd/ postdoc. 3. Directorii proiecte Termen: permanent	
7.	Asigurarea continuității editării revistei științifice a departamentului (cotată CNCSIS B+ și indexată BDI), precum și crearea condițiilor de creștere a nivelului științific, în vederea includerii în categoria revistelor indexate ISI.	• Explorarea posibilităților de publicare a studiilor și articolelor științifice în revistele de specialitate a universităților din străinătate și încheierea acordurilor instituționale necesare cu: Bremen University, Germania; Universita di Pisa, Italia, Technische Universität Dresden, Germania, Bournemouth University, Anglia; Odense University College, Danemarca; University Aristotelus Thessaloniki Grecia, s.a. • Implicarea cadrelor didactice proprii și a altor personalități din țară și străinătate pentru a publica articole în revista RECENT.	Responsabili: 1. Redactor șef / colectiv de redacție Revista RECENT 2. Membrii departamentului Termen: permanent	Diseminarea prin publicarea rezultatelor cercetării științifice a corpului academic și de cercetare din Departamentul IMI, din Universitatea Transilvania din Brașov și din alte universități de prestigiu din țară și străinătate.
8.	Organizarea de conferințe științifice naționale și internaționale pe domeniile de competență, precum și participarea activă a cadrelor universitare și cercetătorilor la	• Activități de promovare și organizare a unor conferințe internaționale desfășurate periodic în cadrul Departamentului IMI:	Responsabili: 1. Director departament 2. Coordonator/	• Promovarea valorilor academice ale departamentului și universității prin

	conferințe, workshop-uri și simpozioane organizate de alte facultăți din țară și din străinătate.	1. ICEEMS – Internațional Conference on Economical Engineering and Manufacturing Systems. 2. BCC - Balkan Coordinating Committee, International Conference "Standardization, Prototypes And Quality: A Means of Balkan Countries' Collaboration", în colaborare cu Union of Hellenes Scientists for Protopatyon and Standardization, Grecia.	Colectiv organizare ICEEMS 3. Coordonator centru de cercetare 4. Membrii departamentului Termen: permanent	participarea la sesiuni naționale și internaționale de comunicări științifice, de implicare în activități editoriale, comisii de doctorat, experți etc. • Participarea în comitetele științifice internaționale și de organizare a unor conferințe în țară și străinătate.
		• Organizare Simpozion RECENT, Departament IMI	Cioară R. Termen: trimestrial	
		• organizator, împreună cu firma Festo, al unor prezentări către mediul industrial regional.	Deaconescu T. 1.10.2024	
		• co-organizator Balkan Coordinating Committee, 15 th International Conference "Standardization, Prototypes And Quality" ENEPROT Grecia, University Trakya Edirne, Turcia.	Reprezentant în Comitetul BCC: Florescu A. 1.10.2024	
		• Stabilirea de legături și contracte cadru de colaborare pe domeniile managerial, didactic și de cercetare cu facultăți / departamente și asociații profesionale din țară și din străinătate pentru	Responsabili: 1. Director departament IMI 2. Director centru de cercetare C05B	

		îmbunătățirea activității de cercetare.	3. Membrii dpt. Termen: permanent	
		• Dezvoltarea unor licențe europene, participarea la activități de cercetare comune.	Responsabili: 1. Director departament 2. Director centru de cercetare Termen: permanent	
		• Elaborarea rapoartelor și fișelor de evaluare periodică a activității didactice și de cercetare (FRACS). • Elaborarea și actualizarea fișei CNATDCU.	Responsabili: 1. Director dpt. 2. Membrii dpt. Termen: permanent	
		• Atragerea studenților în activitatea de cercetare științifică și integrarea acestora în echipe de cercetare alături de cadre didactice. • Activitate de îndrumare control, coordonare a studenților pentru elaborarea proiectelor de diplomă și a lucrărilor de disertație. • Crearea condițiilor ca ponderea cercetării aplicative în proiectele de diplomă / lucrări de disertație să crească.	Responsabili: 1. Director departament 2. Consiliul Departamentului 3. Membrii departamentului Termen: permanent	
9.	Extinderea colaborărilor locale, naționale și internaționale ale departamentului în domeniile de interes ale învățământului și	• Stabilirea de legături și contracte cadru de colaborare pe domeniile managerial, didactic și de cercetare cu facultăți /	Responsabili: 1. Director departament	• Dezvoltarea legăturilor de colaborare pe plan didactic și de cercetare cu

	cercetării, în concordanță cu cerințele de pe piața muncii.	departamente și asociații profesionale din țară și din străinătate pentru îmbunătățirea activității de cercetare.	2. Coordonator centrul de cercetare 3. Membrii departamentului Termen: permanent	facultăți similare din EU și din alte țări. • Transfer de cunoștințe academice și implicare activă în realitățile actuale ale economiei din România.
10.	Asigurarea participării cadrelor didactice din departament la activitățile desfășurate de Consorțiul de Inginerie Economică.	• Dezvoltarea unor licențe europene, participarea la activități de cercetare comune.	Responsabili: 1. Director departament IMI 2. Reprezentanții departamentului în Consorțiul IE Termen: permanent	Prezentări în cadrul unor seminarii științifice ale dpt.
11.	Analiza periodică a performanțelor cadrelor didactice (pregătire doctorală, număr de lucrări elaborate și publicate, modernizarea metodelor de predare, redactare de proiecte CNCSIS sau internaționale etc.) în cadrul evaluării anuale a acestora.	• Elaborarea rapoartelor și fișelor de evaluare periodică a activității didactice și de cercetare (FRACS). • Elaborarea și actualizarea fișei CNATDCU.	Responsabili: 1. Director departament IMI 2. Membrii departamentului Termen: permanent	• Monografii, cărți, articole științifice. • Contracte științifice de cercetare • Brevete de invenții
12.	Organizarea Cercurilor Științifice Studentești, a unor simpozioane și sesiuni de comunicări științifice ale studenților de licență / master.	• Atragerea studenților în activitatea de cercetare științifică și integrarea acestora în echipe de cercetare alături de cadre didactice. • Activitate de îndrumare control, coordonare a studenților pentru elaborarea proiectelor de diplomă și a	Responsabili: 1. Director departament IMI 2. Consiliul departamentului IMI 3. Membrii	• Proiecte de diplomă / lucrări de disertație care includ domeniile de cercetare la care participă studenții ciclurilor de licență / master.

		lucrărilor de disertație. • Crearea condițiilor ca ponderea cercetării aplicative în proiectele de diplomă / lucrări de disertație să crească.	departamentului IMI Termen: permanent	• Teme de cercetare orientate direct spre mediul industrial și economic. • Promovarea valorilor din rândul studenților, pe plan național și internațional
13.	Implementarea programului PNRR în cadrul Centrului de cercetare C05B	• Digitalizarea activităților didactice prin achiziționarea licenței complete software Tecnomatix	1. Director departament IMI 2. Coordonator centru de cercetare C05B Termen: an univ. 2024-2025	• Dezvoltarea bazei materiale pentru desfășurarea procesului didactic prin implementarea proiectului PNRR
14	Dezvoltarea propunerilor de proiect – competiții naționale UEFISCDI	- Proiect experimental demonstrativ (PED) - Proiect de transfer la operatorul economic (PTE) - Centre de excelență (CoEx) - POCIDIF - Proiect ADR Centru – Axa 1.1.1	1. Coordonator centru de cercetare C05B 2. Directorii/ Responsabilii de proiect. Termen: permanent	• Proiecte științifice de cercetare implementate în universitate și dezvoltate împreună cu mediul socio-economic si industrial și implementate în UniTBv și ICDT. • Diseminarea rezultatelor științifice.



**Universitatea
Transilvania
din Braşov**

**FACULTATEA DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ
ŞI MANAGEMENT INDUSTRIAL**

Str. Universităţii 1, corp A, sala A II 2

500068 – Braşov

tel.: (+40) 268.414.690 | fax: (+40) 268.414.690

Propuneri pentru dezvoltarea viitoare a activităţii de cercetare

Departamentul IMI

Unul din obiectivele prioritare ale echipei de management a Departamentului de Inginerie şi Management Industrial şi a Centrului de cercetare C05B este acela al realizării unor cercetări de valoare incontestabilă, finalizate în cadrul unor proiecte concrete, a căror sursă principală de finanţare să fie atrasă majoritar de la potenţialii beneficiari finali ai produselor / serviciilor (dacă este posibil, chiar atragerea directă a unor finanţări nerambursabile), fapt care în viziunea noastră va genera efecte conexe şi asupra activităţii didactice. Acest fapt, presupune implicarea activă a tuturor membrilor colectivului D-IMI, a doctoranzilor, masteranzilor, studenţilor participanţi în programele de cercetare şi care îşi vor desfăşura preponderent activitatea, respectând cadrul legal şi prevederile în cauză ale Institutului de Cercetare Dezvoltare a Universităţii Transilvania din Braşov, în cadrul Centrului de Cercetare Ştiinţifică C05B – Inginerie Economică şi Sisteme de Producţie.

Un obiectiv de ordin general, subordonat misiunii la nivel departamental şi instituţional, este cel al protejării legale prin brevetare a soluţiile tehnice şi tehnologice originale identificate, în special soluţii cu pregnant caracter inovativ. Acest obiectiv atins, ar permite în cadrul unui program bine structurat şi realizarea prototipurilor, utilizând eficient întreaga infrastructură a Institutului de Cercetare-Dezvoltare a Universităţii *Transilvania* din Braşov.

1.10.2024

Director Departament IMI,
Conf. dr. ing. Flavius-Aurelian SÂRBU

Coordonator Centrul de cercetare C05B
Prof. dr. ing. Adriana FLORESCU



Universitatea
Transilvania
din Brașov
FACULTATEA DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ
ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Str. Universității 1, corp A, sala A II 2

500068 – Brașov

tel.: (+40) 268.414.690 | fax: (+40) 268.414.690

Domenii de cercetare

Centrul de cercetare *Inginerie Economică și Sisteme de Producție* – C05B desfășoară activități de cercetare fundamentală și aplicativă, consultanță și asistență tehnico- științifică, instruire, formare continuă și expertiză în domeniile *Inginerie industrială și Inginerie și management*.

1. Direcții de cercetare în domeniul *Inginerie industrială*:

- Studii și cercetări în domeniul digitalizării sistemelor de producție, prin proiectarea componentelor, mecanismelor inteligente pentru mașini-unelte.
- Cercetări privind proiectarea și optimizarea sistemelor flexibile de producție în vederea creșterii performanței acestora.
- Cercetări privind tehnologiile neconvenționale de prelucrare prin eroziune electrică, electrochimică și ultrasonică și proiectarea unor noi scule prelucrarea suprafețelor complexe.
- Cercetări privind utilizarea roboților industriali, a sistemelor și echipamentelor logistice și automatelor programabile.
- Cercetări privind sistemele de acționare cu mușchi pneumatici ale echipamentelor de reabilitare.
- Cercetări în domeniul acționărilor fluidice (pneumatice și hidraulice), a acționărilor și automatizărilor hidro-pneumatice:
 - Studiul unor noi componente de acționare fluidică, cu o dinamică îmbunătățită, de tipul mușchilor pneumatici;

- Studiul posibilității introducerii mușchilor pneumatici în acționarea prehensoarelor roboților industriali, precum și în alte sisteme de acționare;
- Studiul comportării mușchilor pneumatici la frecvențe înalte (100...200 Hz);
- Studiul sistemelor electropneumatice de acționare în buclă închisă;
- Studiul sistemelor prehensoare acționate pneumatic;
- Studiul preciziei de poziționare a sistemelor electropneumatice de acționare.

2. Direcții de cercetare în domeniul Inginerie și management:

- Cercetări de management strategic și fundamentarea deciziei. Strategii de management pentru reducerea impactului ecologic în proiectele ingineresti.
- Digitalizarea proceselor în inginerie și management. Studierea impactului tehnologiilor digitale asupra eficienței și productivității firmelor.
- Cercetări privind dezvoltarea unor noi concepte și modele de afaceri.
- Cercetări în domeniul managementului calității și al riscului în proiectele ingineresti.
- Cercetări avansate în domeniul managementul producției, elaborarea unor noi concepte de management și valorificarea elementelor de inteligență artificială.
- Proiectarea și optimizarea sistemelor de producție avansate, prin aplicarea noilor tehnologii Industry 4.0 și integrarea în Society 5.0.
- Cercetări privind proiectarea, organizarea și conducerea sistemelor flexibile de fabricație prin explorarea algoritmilor AI pentru optimizarea resurselor.
- Modelarea și simularea sistemelor de producție în vederea organizării, planificării și controlului, prin utilizarea de software-uri specifice.
- Inovație în inginerie și management. Modele și cadre pentru implementarea tehnologiilor emergente în procesul de management.
- Cercetări privind strategii și politici de dezvoltare a sistemelor de aviație
- Strategii de implementare a creșterii siguranței sistemelor de aviație
- Strategii de dezvoltare a sistemelor de mentenanță din aviație – integrarea aspectelor de siguranța zborului

- Managementul operațiilor în sistemele de aviație- perspectiva lanțului de ofertă din Industry 4.0
- Modelarea și simularea zborului avioanelor și elicopterelor
- Sisteme de recuperare pentru UAV- concepția, integrarea și testarea
- Sisteme de control activ a zborului avioanelor și elicopterelor
- Integrarea controlului și protecției sistemelor de propulsie pentru aeronave
- Strategii de finanțare pe termen lung a infrastructurilor aeroportuare.

1.10.2024

Director Departament IMI,
Conf. dr. ing. Flavius-Aurelian SÂRBU



Coordonator Centrul de cercetare C05B
Prof. dr. ing. Adriana FLORESCU





**Universitatea
Transilvania
din Braşov**

**FACULTATEA DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ
ŞI MANAGEMENT INDUSTRIAL**

Str. Universităţii 1, corp A, sala A II 2

500068 – Braşov

tel.: (+40) 268.414.690 | fax: (+40) 268.414.690

Teme de cercetare – Departament IMI

Prof. dr. ing. Cioară Romeo	- Model demonstrativ de maşină-uneltă de frezat roţi dinţate cilindrice cu bombament; - Studii de sinteză cinematică a maşinilor-unelte.
Prof. dr. ing. Calefariu Gavrilă	- Cercetări privind dezvoltarea afacerilor industriale
Prof. dr. ing. Deaconescu Tudor	- Optimizări privind prelucrarea suprafeţelor prin eroziune hidroabrazivă; - Cercetări privind sistemele de acţionare cu muşchi pneumatici ale echipamentelor de reabilitare a articulaţiilor membrelor superioare.
Prof. dr. ing. Deaconescu Andrea	- Cercetări privind echipamentele de reabilitare a articulaţiei cotului acţionate cu ajutorul muşchilor pneumatici
Prof. dr. ing. Florescu Adriana	- Cercetări privind modelarea, simularea şi evaluarea performanţelor sistemelor flexibile de producţie în Industry 4.0 şi digitalizare. - Cercetări privind aplicarea tehnologiilor disruptive în domeniul fabricaţiei inteligente .
Prof. dr. ing. Boşcoianu Mircea	- Cercetări privind sistemele de recuperare pentru UAV- concepţia, integrarea şi testarea - Strategii şi politici de dezvoltare a sistemelor de aviaţie
Conf. dr. ing. Pisarciuc Cristian	- Evaluarea performanţelor structurilor mecanice utilizate la construcţia imprimantelor 3D ce utilizează metoda extrudării termoplastice. - Digitalizarea proceselor în inginerie si management.

Conf. dr. ing Sârbu Flavius	- Cercetări în domeniul prelucrărilor neconvenționale și nanotehnologii - Cercetării în domeniul managementului strategic
Conf. dr. ing. Chivu Catrina	- Automatizarea sistemelor de producție: CAM, automatizare, logistică industrială.
Conf. dr. ing. Chivu Cătălin	- Cercetări în domeniul digitalizării întreprinderii
Conf. dr. ing. Găvrus Cristina	- Cercetari în domeniul marketing-ului digital
Conf. dr. ing. Petre Ioana	- Cercetări în domeniul dezvoltării echipamentelor de reabilitare utilizând mușchi pneumatici
Conf. dr. ing. Gheorghe Cătălin	- Studii și cercetări în domeniul analizei economico-financiare

1.10.2024

Director Departament IMI,
Conf. dr. ing. Flavius-Aurelian SÂRBU



Coordonator Centrul de cercetare C05B
Prof. dr. ing. Adriana FLORESCU

