



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial



Ministerul
Educației și
Cercetării

Nr. /

Avizat,

în ședința Consiliului de administrație din _____

Rector,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

Avizat,

în ședința Consiliului Facultății CMMI din 21.03.2025

Decan,

Conf.univ.dr.ing. Florin NEGOESCU

RAPORT DE ACTIVITATE

pentru anul 2024



CUPRINS

1. Misiunea facultății.
2. Situația programelor de studii organizate de Facultatea de CMMI.
3. Evoluția numărului de studenți.
4. Analiza îndeplinirii obiectivelor asumate în planul operațional pentru anul 2024.
5. Situația financiară.
6. Concluzii și propuneri de îmbunătățire. Analiza SWOT.
7. Anexe.

Anexa 1 Evoluția numărului de studenți pe cicluri de studii (1.01.2024, 1.01.2025)

Anexa 2 Situație burse studenți în sem. II 2023- 2024 și sem. I 2024-2025.

Anexa 3 Situație personal didactic și auxiliar la 1.10.2024

Anexa 4 Situația spațiilor închiriate în anul 2024

Anexa 5 Situație realizări științifice personal didactic în 2024

Anexa 6 Situație achiziții pentru dotări spații didactice și de cercetare în anul 2024

1. Misiunea facultății.

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, parte integrantă a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, își asumă misiunea de a organiza activități de învățământ tehnic superior și de cercetare, corespunzător celor trei cicluri de studii (licență, masterat și doctorat), în vederea formării profesionale de specialiști competitivi pe piața muncii, contribuind astfel la dezvoltarea intelectuală, profesională și socială a individului și la dezvoltarea societății.

Misiunea facultății este gândită în corelație cu direcțiile didactică și de cercetare științifică și urmărește: formarea specialiștilor în domeniul tehnic, prin derularea celor trei cicluri de studii universitare, actualizarea continuă a programelor de studii acreditate sau autorizate provizoriu, pentru a răspunde cerințelor pieței forței de muncă, promovarea calității în învățământul superior, prin implementarea și respectarea standardelor de calitate, atât în actul educațional, cât și în cercetarea științifică, formarea de noi competențe în cercetarea fundamentală și aplicativă, în vederea creșterii expertizei cercetătorilor și a vizibilității internaționale a rezultatelor cercetărilor derulate în laboratoarele și centrele de cercetare ale facultății, creșterea gradului de internaționalizare, prin creșterea numărului de mobilități de studiu, perfecționare și predare, efectuate de studenți și cadre didactice și prin intensificarea colaborării științifice cu cercetători din universitățile europene și non-europene.

Pornind de la această misiune asumată, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial asigură oferta de programe de studii în domeniile Inginerie Industrială, Inginerie Mecanică și Inginerie și Management, capabilă să susțină standardele de calitate în ceea ce privește educația și cercetarea, în concordanță cu noile cerințe ale pieței muncii din societatea bazată pe cunoaștere și tehnologie informatică.

În contextul actual, misiunea Facultății este una dificilă, iar strategia privind procesul educațional, cercetarea științifică, parteneriatul cu studenții și cu mediul socio-economic trebuie să se bazeze pe principiile flexibilizării și adaptării programelor de studii la cerințele pieței forței de muncă, a atragerii și formării de tinere cadre didactice care să se implice în acțiunile facultății și să se dedice profesiei de formator de specialiști competenți, atragerii de surse de finanțare prin programele naționale, internaționale și prin contractele cu parteneri industriali, internaționalizării și creșterii numărului de studenți din alte țări europene și non-europene.

Îndeplinirea misiunii Facultății este în strânsă corelație cu atingerea următoarelor obiective:

- promovarea unui proces de învățământ modern, corelat cu cerințele pieței muncii și centrat pe nevoile studenților;
- promovarea performanței și excelenței în educație și în activitățile de Cercetare-Dezvoltare-Inovare;
- susținerea îmbunătățirii infrastructurii didactice și de cercetare;
- promovarea și susținerea relațiilor de parteneriat activ cu studenții;
- promovarea și dezvoltarea relațiilor cu mediul economic și socio-cultural;
- creșterea gradului de internaționalizare al facultății, prin promovarea și susținerea relațiilor de colaborare internaționale în educație și cercetare științifică.

2. Situația programelor de studii organizate de Facultatea de CMMI.

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial coordonează următoarele programe de studii universitare de licență, masterat și doctorat, acreditate sau autorizate provizoriu:

Studii universitare de licență

- Domeniul Inginerie industrială
 - ◆ Tehnologia Construcțiilor de Mașini (A)
 - ◆ Sisteme de Producție Digitale (A)
 - ◆ Ingineria Sudării (A)
 - ◆ Informatică Aplicată în Inginerie Industrială (AP)
- Domeniul Inginerie mecanică
 - ◆ Mecanică Fină și Nano-tehnologii(A)
 - ◆ Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice (A)
- Domeniul Inginerie și management
 - ◆ Inginerie Economică în Domeniul Mecanic (A)

Studii universitare de masterat

- Domeniul Inginerie industrială(A)
 - ◆ Tehnologii Avansate de Fabricație
 - ◆ Concepția și Fabricația Asistată de Calculator
 - ◆ Managementul Producției Industriale
 - ◆ Sisteme Micromecanice
 - ◆ Fabricare și Automatizare Inteligentă (lb. engleză) - încadrare în domeniul Inginerie industrială cf. Hot. Consiliu ARACIS nr.52/H din 27.05.2022
- Domeniul Inginerie mecanică(A)
 - ◆ Mecanica Fluidelor Aplicată
- Domeniul Inginerie și management(A)
 - ◆ Antreprenariat Industrial

Studii universitare de doctorat (domenii)

- Domeniul Inginerie industrială
- Domeniul Inginerie mecanică

În ultimele luni ale anului 2024 au avut loc consultări cu reprezentanți ai companiei PHINIA, care s-au încheiat cu decizia comună de încadrare în domeniul de master *Inginerie industrială* a unui nou program de studii, **în regim dual – Ingineria Fabricației în Automotive (IFA)**. Documentația necesară finalizării acestui demers va fi întocmită pe parcursul anului 2025.

În ce privește programele de studii de licență și masterat, planurile de învățământ au fost revizuite în anul 2024, pentru seriile 2024-2029, respectiv 2024-2026, în urma analizei, de către Comisia numită la nivel de facultate, a propunerilor primite de la departamentele coordonatoare. Modificările au avut în vedere atât denumiri de discipline, cât și introducerea unor discipline facultative, urmare a solicitărilor angajatorilor.

3. Evoluția numărului de studenți

În continuare este prezentată evoluția numărului de studenți, buget și taxă, înmatriculați în Facultatea de CMMI la studii de licență și masterat:

Nr. stud. fizici	BUGET		TOTAL stud. buget	TAXĂ		TOTAL stud. taxă
	Licență	Master		Licență	Master	
2021-2022	561	190	751	42	10	52
2022-2023	505	174	679	43	9	52
2023-2024	485	202	687	40	15	55
2024-2025	515	196	711	47	11	58

Se constată o creștere a numărului de studenți la licență, buget + taxă, de la 525 în anul univ. 2023-2024, la 562 în anul univ. curent, precum și o ușoară scădere a numărului de studenți la master – de la 217 la 207 în anul univ. 2024-2025. Per total însă, numărul de studenți a crescut, de la 687 la 711 la buget, respectiv de la 55 la 58 la master, ca efect al admiterii bune din anul 2024.

În vederea asigurării transparenței concursului de admitere, metodologia, procedurile de admitere și toate rezultatele, provizorii și finale, ale concursului au fost disponibile *online*, pe site-ul Facultății și pe site-ul Universității, în perioada admiterii. Admiterea 2024 la studii universitare de licență și masterat s-a desfășurat în două sesiuni: iulie și septembrie 2024.

Admiterea la ciclul de studii universitare de licență s-a organizat centralizat pe universitate, cu distribuirea candidaților pe facultăți și domenii de studiu, conform Procedurii PO.DID.05_E9R0. Candidații au putut depune trei dosare de înscriere cu plata unei singure taxe de înscriere (100 lei).

La Facultatea de CMMI au fost scoase la concurs 185 locuri la buget (din care 6 pentru candidați cu studii la licee din mediul rural și 2 locuri pentru candidați din sistemul de protecție socială/cu cerințe educaționale speciale) și 70 locuri la taxă, toate la zi. În plus au fost scoase la concurs și 39 locuri pentru candidați români de pretutindeni (32 cu bursă, 7 fără bursă).

Înscrierea s-a desfășurat la nivel de Universitate, iar la Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial au fost procesate un număr de 167 dosare de înscriere (123 iulie + 44 septembrie) plus 39 dosare pe locuri ale românilor de pretutindeni (33 iulie + 6 septembrie) procesate la nivel de universitate.

Dintre cele 167 dosare, 142 au fost plătitoare de taxă de înscriere, iar 25 dosare au beneficiat de scutirea de taxă de înscriere.

În urma retragerilor și redistribuirilor, la încheierea concursului de admitere la studii universitare de licență, situația era următoarea: 185 candidați înscriși pe locuri la buget (din care 7 candidați pe locuri pentru absolvenți licee din mediul rural) plus 25 candidați pe locuri ale românilor de pretutindeni și 16 candidați înscriși pe locuri la taxă.

Admiterea în ciclul de studii universitare de master s-a organizat la nivelul fiecărei facultăți, conform Procedurii PO.DID.06_E9R0. A fost utilizată o aplicație cu funcționalități asemănătoare aplicației de la licență, dar cu aplicabilitate doar în cadrul unei facultăți.

Au fost scoase la concurs 108 locuri la buget și 75 la taxă, toate la zi. În plus, au fost scoase la concurs un număr de 10 locuri pentru candidați români de pretutindeni.

Înscrierea s-a desfășurat pe platforma de admitere a Universității, iar la Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial au depus dosar de înscriere un număr de 107 candidați (75 iulie + 32 septembrie), plus 11 candidați pe locuri ale românilor de pretutindeni (8 iulie + 3 septembrie).

Dintre cele 107 dosare, 104 au fost plătoare de taxă de înscriere în valoare de 100 lei, iar 4 dosare au beneficiat de scutirea de taxă de înscriere.

În urma retragerilor și redistribuirilor de candidați și de locuri, la încheierea concursului de admitere la studii universitare de master situația era următoarea:

- 100 candidați înscriși pe locuri la buget români,
- 6 candidați înscriși pe locuri la taxă,
- 8 candidați înscriși pe locuri la buget români de pretutindeni.

Admiterea la ciclul de studii universitare de doctorat la Facultatea de CMMI, domeniile Inginerie industrială și Inginerie mecanică, s-a organizat cu respectarea prevederilor Procedurii de organizare și desfășurare a admiterii la studii universitare de doctorat, cod PO.CSUD-02, ed.4, rev.7.

La admitere s-au înscris 10 candidați. În urma colocviului de admitere, repartizarea finală a candidaților admiși la studii de doctorat este următoarea:

Domeniul	Buget, cu bursă	Buget, fără bursă	Cu taxă
Inginerie industrială	4	4	1
Inginerie mecanică	1	-	-
TOTAL	5	4	1

4. Analiza îndeplinirii obiectivelor asumate în Planul operațional pentru anul 2024 (perioada aprilie-decembrie).

I. Promovarea ofertei de studii a facultății

1.1. Diversificarea politicilor de marketing academic, prin promovarea intensă a ofertei educaționale a Facultății în mediul online.

Realizări:

- ✓ Au fost actualizate și editate materialele prezentare a ofertei de studii – afișe, flyere, fișiere media, puse la dispoziția echipelor care au participat la promovare în licee;
- ✓ S-a achiziționat un serviciu de promovare a facultății pe rețelele de socializare - Facebook, Instagram și TikTok, utilizat înaintea celor două sesiuni de admitere, din iulie și septembrie 2024, care s-a dovedit extrem de eficient prin prisma rezultatelor finale ale admiterii;
- ✓ Pe pagina web a facultății au fost postate informații utile candidaților la admitere, atât în timpul sesiunilor de admitere, cât și în perioadele premergătoare.

1.2. Extinderea colaborării cu mediul preuniversitar, prin organizarea de vizite și ateliere aplicative pentru elevi și participarea studenților și cadrelor didactice la activitățile organizate de licee/ colegii.

Realizări:

- ✓ Au fost actualizate acordurile de parteneriat cu liceele/colegiile din regiunea NE și s-au încheiat noi acorduri;
- ✓ echipe mixte, formate din cadre didactice și studenți, au participat la vizite în licee, pentru prezentarea ofertei de admitere a facultății; acțiunile de promovare s-au derulat atât cu microbuzul TUIAȘI, cât și pe cont propriu, cu sprijinul cadrelor didactice și al studenților voluntari din LSCM;

- ✓ Cadre didactice din facultate au participat la caravana de prezentare a ofertei de studii a Universității în licee din sudul și sud-estul țării, organizată de Prorectoratul Asigurarea Calității și Imagine Universitară;
- ✓ Vizite în laboratoarele din facultate ale unor grupuri de elevi, însoțiți de cadre didactice:
Dept. MFMAHP: Liceul Tehnologic "D. Leonida" Iași, Liceul Teoretic "Dr. I.C. Parhon" Piatra Neamț, Liceul Tehnologic "Petru Poni" Iași, Colegiul Național Pedagogic "V. Lupu" Iași, Colegiul Național "V. Alecsandri" Iași.
Dept. SPD: elevii participanți la Concursul de creativitate mecanică "D. Mangeron" din 17.05.2024: Colegiul Tehnic "M. Sturdza" Iași, Colegiul „V. Lovinescu” Fălticeni, Colegiul Tehnic C.F "Unirea" Pașcani, Liceul Tehnologic de Transporturi și de Construcții Iași, Liceul Tehnologic "D. Leonida" Iași, Liceul Tehnologic de Mecatronică și Automatizări Iași, Liceul Tehnologic "P. Rareș" Tg. Frumos, Colegiul Tehnic de Transporturi P. Neamț, Liceul Tehnologic "M. Guguianu" Zorleni.
- ✓ Cadre didactice din departamentele facultății au participat la activitățile derulate în cadrul proiectului *ROSE SGU-PV BRAVE Bariere Ridicate Acum pentru Viitorul Elevilor la CMMI*, destinate elevilor din grupul țintă:
 - Prelegere/workshop cu titlul: *Științele exacte în inginerie și hobby-uri: Matematica*; Amfiteatrul TCM2 - Ș.I. Eugen-Vlad Năstase
 - Prelegere/workshop cu titlul: *Transformă imaginația în realitate 2 – Elemente de proiectare 3D – CATIA*; Amfiteatrul TCM 2 - As. Dorin-Emil Husaru;
 - Prelegere/workshop cu titlul: *De la funcție la simulare: ANSYS*; Amfiteatrul TCM 2 - Conf. Bogdan Ciobanu
 - Prelegere/workshop *Proiectare 3D cu SolidWorks* – as. D. Mîndru
 - *Scoala de vară - BRAVE* – iulie 2024
 - ✓ activități aplicative derulate de conf. Adriana Munteanu în lab. de *Măsurări asistate de calculator*, cu elevi din liceele participante în proiect.
 - ✓ activități aplicative în lab. *Proiectare asistată de calculator*, cu 2 grupe a câte 25 elevi - Ș.I. M. Ciorap
 - ✓ activități aplicative de programare CAM și demonstrații pe mașina CNC Okuma – Ș.I. F. Chifan.

I.3. Continuarea organizării concursurilor pentru elevi, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Iași.

Realizări:

- ✓ Organizarea *Concursului de Creativitate mecanică "Dumitru Mangeron"*, ediția a XVIII-a, 17 mai 2024, co-organizator Liceul Tehnologic de Transporturi și de Construcții Iași (13 echipe participante);
- ✓ Organizarea *Concursului Național de Matematică Aplicată "Adolf Haimovici"*, ediția a XXVI-a, fazele județeană și națională (10 martie și, respectiv, 23-26 mai 2024).

I.4. Participarea la acțiunile de promovare a Universității în licee și colegiile din Republica Moldova, diversificarea activităților de prezentare la târguri educaționale.

Realizări:

- ✓ Participare la activitățile de promovare a imaginii și ofertei educaționale a universității la licee din R. Moldova (reprezentant facultate: conf. M. Coteață);
- ✓ Participare la a 2-a ediție a *EDU TECH FEST – Festivalul tehnologiilor în educație*, în Sala Pașilor pierduți, în parteneriat cu Quartz Matrix (aplicații interactive la standul facultății, din sfera fizicii, roboticii, industriei 4.0, a imprimării 3D dar nu numai, deosebit de atractive, pe echipamente provenind de la departamente), cu sprijinul cadrelor didactice și a studenților voluntari;

- ✓ "Noaptea cercetătorilor", în data de 27.09.2024, eveniment coordonat la nivel de facultate de as. D. Mîndru - prezentări interactive la cort (experimente live, demonstrații de procedee de fabricație aditivă - imprimare 3D, echipamente demonstrative pentru sisteme de producere a energiei din surse regenerabile și pentru acționarea hidraulică, prezentări de produse specifice activității studenților facultății de CMMI);

1.5. Implicarea studenților, inclusiv a celor din Liga Studenților Constructori de Mașini (LSCM), în activitățile de promovare a ofertei de studii a facultății (Caravana în licee, Open Days, EDU TECH FEST).

Realizări:

- ✓ Ediția 2024 a evenimentului **Zilele Campusului TV** a avut loc în 23.05.2024, în cadrul manifestării "10 DAYS of INGENIUM", la care facultatea a participat cu un stand cu echipamente de prezentare a realizărilor studenților, beneficiind de sprijinul studenților voluntari din Liga Studenților Constructori de Mașini (LSCM).
- ✓ Studenți voluntari au participat, alături de cadre didactice, la activitățile de promovare a ofertei educaționale a facultății în licee, la evenimentele **EDU TECH Fest** și **Noaptea cercetătorilor**;
- ✓ LSCM a sprijinit constant toate activitățile organizate la nivelul facultății, prin antrenarea a numeroși studenți voluntari, devenind astfel un partener de încredere.

II. Îmbunătățirea calității procesului didactic.

II.1. Diversificarea ofertei educaționale în mod rațional și în corelație cu cerințele pieței și așteptările angajatorilor, prin autorizarea de noi programe de studii de licență și/ sau masterat, inclusiv cu predare în lb. engleză sau joint degree/dublă diplomă

Realizări:

- ✓ În contextul derulării proiectului AGRITECH, coordonat de Universitatea de Științele Vieții din Iași, în care universitatea noastră este partener, în ultimele luni ale anului 2024 au avut loc consultări cu reprezentanți ai companiei PHINIA, care s-au încheiat cu decizia comună de inițiere și încadrare în domeniul de master Inginerie industrială a unui nou program de studii, în regim dual. Documentația necesară finalizării acestui demers va fi întocmită pe parcursul anului 2025.

II.2. Monitorizarea și actualizarea înregistrării calificărilor asigurate de programele de studii organizate de Facultate în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior – RNCIS.

Realizări:

- ✓ Calificările asigurate de programele de studii de licență și master derulate în facultate sunt înscrise în ANC/RNCIS și vor necesita actualizare în perioada 2026-2027.
- ✓ În urma întâlnirii organizate la București, în data de 21.11.2024, a Consorțiului Facultăților de Inginerie Mecanică și Industrială, cu participarea reprezentanților ANC, s-a luat decizia transmiterii, de către facultățile membre în Consorțiu, a unor propuneri de noi ocupații, care vor fi ulterior analizate în grupurile de lucru constituite, în vederea înscrierii acestora în COR. Facultatea de CMMI a răspuns solicitării, astfel că, în urma consultărilor la nivel de departamente coordonatoare de programe de studii, au fost transmise propuneri de ocupații pentru programele de licență în derulare, urmând ca acțiunea să continue pe parcursul anului 2025.

II.3. Întocmirea Raportului de autoevaluare în vederea evaluării periodice a domeniului de studii de masterat Inginerie industrială.

Realizări:

- ✓ Obiectivul nu a putut fi realizat – Ghidul de evaluare externă și Standardele specifice pentru domeniile de studii de master, revizuite în acord cu Metodologia generală de evaluare externă

aprobată în 2024, nu au fost finalizate/transmise de către ARACIS, astfel că întocmirea documentației de evaluare periodică a domeniului de master Inginerie industrială va fi realizată în anul 2025.

II.4. Întocmirea Raportului de autoevaluare a programului de studii Mecanica fluidelor aplicată, în vederea evaluării periodice a domeniului de studii de masterat Inginerie mecanică.

Realizări:

- ✓ Raportul de autoevaluare a programului de studii de master *Mecanica fluidelor aplicată* a fost întocmit în termen la nivelul dept. MFMAHP și transmis, cu avizul Consiliului facultății, coordonatorului domeniului de masterat Inginerie mecanică, prof. Aristotel Popescu, în vederea declanșării procedurilor de evaluare periodică.

II.5. Revizuirea planurilor de învățământ ale programelor de studii de licență și master, în acord cu cerințele factorilor implicați (cadre didactice, studenți, absolvenți, angajatori) și ale Standardelor specifice ARACIS.

Realizări:

- ✓ Membrii Comisiei de revizuire a planurilor de învățământ au avut două întâlniri în luna iulie 2024, în cadrul cărora au fost analizate propunerile de modificare a planurilor de învățământ pentru seriile 2024-2028 studii de licență, respectiv 2024-2026 studii de masterat;
- ✓ Au fost discutate o serie de modificări de denumiri de discipline, urmare a eliminării Nomenclatorului de discipline de specialitate ARACIS, precum și de succesiune a unor discipline;
- ✓ S-au menținut disciplinele facultative remediale de *Matematici elementare*, *Fizică elementară* de la anii I și II și de *Toleranțe și control dimensional-training* de la anul IV, toate programele de licență;
- ✓ La solicitarea unuia dintre principalii angajatori ai absolvenților programului de licență MSHP – Aerostar S.A., a fost introdusă în planul de învățământ, în sem. 7, disciplina facultativă *Sisteme de propulsie pentru aeronave*.

II.6. Constituirea unor structuri consultativ-decizionale (board), formate din cadre didactice, studenți, absolvenți și reprezentanți ai angajatorilor pentru fiecare program de studiu, cu scopul adaptării permanente a planurilor de învățământ și a conținuturilor disciplinelor la nevoile pieței muncii.

Realizări:

- ✓ Consiliul facultății a aprobat constituirea unei Comisii de calitate la nivelul fiecărui program de studii de licență și masterat, începând cu anul univ. 2024-2025, având următoarea componență: președinte – responsabilul programului; membri – secretar Comisie finalizare studii, un cadru didactic, un student, un reprezentant al angajatorilor, un reprezentant al absolvenților programului de studii;
- ✓ Componența Comisiilor va fi finalizată pe parcursul anului 2025, astfel încât să poată fi organizate consultări înainte de a începe demersurile de elaborare a Rapoartelor de autoevaluare pentru evaluarea periodică a programelor/domeniilor de studii.

II.7. Actualizarea fișelor de disciplină în vederea corelării cu cerințele angajatorilor și eliminării suprapunerilor de conținut.

Realizări:

- ✓ Fișele de discipline pentru anul univ. 2024-2025 au fost întocmite conform procedurilor universității, au fost analizate și aprobate la nivel de departament și facultate, dar pentru

următorul an universitar va fi necesară actualizarea acestora, în acord cu Standardele specifice ARACIS, care impun definirea rezultatelor învățării.

II.8. Diversificarea tematicii proiectelor de diplomă și a lucrărilor de disertație, prin dezvoltarea unor teme interdisciplinare, elaborate în colaborare cu mediul socio-economic.

Realizări:

- ✓ Există preocupări în rândul cadrelor didactice de a colabora cu reprezentanții mediului economic în definirea și derularea unor teme interdisciplinare pentru proiectele de diplomă/lucrările de disertație elaborate de către viitorii absolvenți;

II.9. Combaterea absenteismului și a abandonului școlar prin implicarea studenților în activități profesionale extracurriculare organizate de facultate și prin intensificarea activităților de tutorat la nivelul formațiilor de studiu.

Realizări:

- ✓ S-a menținut activitatea de consiliere a grupelor de studenți din toți anii de studiu de către cadre didactice-consilieri de studii, nominalizate la începutul anului univ.; de asemenea, pentru grupele de studenți din anul I sunt desemnați în plus studenți-tutori din anii mari, pentru a le facilita integrarea în viața de student;
- ✓ Facultatea a organizat o serie de acțiuni, în parteneriat cu inspectoratul Județean de Poliție Iași, având ca tematică "Riscurile în mediul online", acțiuni care s-au bucurat de interes din partea studenților participanți.
- ✓ Liga Studenților Constructori de Mașini (LSCM) s-a implicat de asemenea în antrenarea și consilierea studenților facultății, prin acțiunile organizate pe parcursul anului 2024 (Parada FestudIS, Gaudeamus, acțiuni caritabile, voluntariat etc.)

II.10. Mobilizarea și sprijinirea cadrelor didactice în elaborarea de materiale didactice pentru studenți în forme actualizate, atractive, interactive, inclusiv prin utilizarea mediilor digitale clasice și mobile.

Realizări:

- ✓ Materialele didactice elaborate de titulari și puse la dispoziția studenților (suporturi de curs, îndrumare de laborator/proiect) sunt actualizate permanent, atât din punct de vedere al conținutului, cât și al atractivității, utilizând structura informatică disponibilă la nivel de facultate și universitate.
- ✓ Adaptarea și actualizarea conținuturilor de curs, a seminariilor, a lucrărilor de laborator și etapelor de proiect, utilizând noile echipamente achiziționate prin programul E4ALL, cât și prin fonduri din finanțarea de bază, constituie una din preocupările permanente ale cadrelor didactice.
- ✓ Organizarea de către as. D. Mîndru a două evenimente de prezentare CAD Works și SolidWorks pentru studenți, în lunile mai și octombrie 2024.

II.11. Organizarea de prelegeri ale unor cadre didactice de prestigiu sau specialiști din industrie, în domeniul programelor de studii coordonate de departamente, pe anumite tematici curriculare de interes.

Realizări:

- ✓ Obiectivul a fost parțial realizat – s-au inițiat discuții la nivel de departamente și facultate cu specialiști din mediul economic, în paralel și cu studenții, în vederea identificării ariilor tematice de interes.

II.12. Optimizarea activității de întocmire a orarului, astfel încât programarea activităților didactice să asigure continuitatea prezenței studenților, inclusiv a masteranzilor.

Realizări:

- ✓ Echipa de orar, constituită din cadre didactice din departamentele facultății, coordonate de conf. A. Munteanu, urmărește permanent distribuirea echilibrată a activităților didactice pe zile, cu eliminarea fragmentării pachetelor de cursuri și aplicații, astfel încât studenții să aibă posibilitatea participării la toate activitățile prevăzute în orar;
- ✓ S-a continuat programarea orelor la programele de master după ora 16, având în vedere gradul mare de angajabilitate al studenților masteranzi;
- ✓ Mai există probleme de rezolvat la anii mici, din cauza cuplajelor de cursuri din trunchiul comun.

II.13. Menținerea și dezvoltarea parteneriatelor cu posibili angajatori, în vederea asigurării de oportunități pentru stagiile de practică/ internship ale studenților.

Realizări:

- ✓ Pe parcursul anului 2024 au fost actualizate acordurile de parteneriat cu societățile din mediul economic interesate în susținerea stagiilor de practică ale studenților de la programele de studii derulate în facultate, fiind inițiate discuții în vederea extinderii colaborărilor în alte direcții de interes;
- ✓ Au fost asigurate locuri de practică pentru toți studenții din anii II și III, care au fost repartizați în funcție de opțiunile exprimate, iar unele dintre companiile partenere le-au oferit în plus posibilitatea de a participa la stagii de internship pe perioada verii.

II.14. Analiza periodică a situației școlare a studenților și adoptarea de măsuri pentru reducerea abandonului școlar și creșterea promovabilității pe ani de studiu.

Realizări:

- ✓ Rezultatele obținute de studenți în sesiunile de examene sunt analizate periodic, în ședințe de departament și ale Consiliului Facultății/BCF, având ca finalitate punerea în aplicare a unor măsuri de îmbunătățire a promovabilității pe ani de studii și la examenele de finalizare, precum și a reducerii ratei de abandon școlar la anul I;
- ✓ În vederea reducerii nivelului de abandon a studenților din anul I de la studii de licență, s-au intensificat activitățile de consiliere și tutorat, desfășurate atât de cadrele didactice, cât mai ales de studenții din anii mari din LSCM, care i-au sprijinit în tranziția de la viața de elev la cea de student.
- ✓ Toate cadrele didactice au programate ore de consultații pentru disciplinele predate, iar cadrele didactice consilieri de studii organizează întâlniri periodice cu studenții aflați în îndrumare, pentru identificarea diferitelor situații – personale și profesionale – care le pot afecta parcursul școlar;
- ✓ Au avut loc întâlniri ale conducerii facultății cu studenții, pe ani de studii, care au permis identificarea unor probleme ce vor necesita rezolvare în perioada următoare.

III. Creșterea vizibilității facultății prin prisma rezultatelor cercetării științifice.

III.1. Crearea unei baze de date la nivelul facultății, cu informații referitoare la echipamentele ce pot fi utilizate în activitatea de cercetare (denumire echipament, laborator, responsabil).

Realizări:

- ✓ La inițiativa conducerii facultății, la nivelul fiecărui departament s-a întocmit situația echipamentelor existente în dotarea laboratoarelor didactice și de cercetare, care au fost ulterior centralizate de către administratorul-șef într-o bază de date, utilă în vederea întocmirii diferitelor

raportări, dar și a extinderii colaborărilor dintre departamente în activitatea de cercetare științifică.

III.2. Constituirea de colective de cercetare inter- și multidisciplinare, cu aportul personalului din toate departamentele facultății, în vederea întocmirii de propuneri de proiecte sau a participării cu lucrări științifice la diferite manifestări internaționale.

Realizări:

- ✓ Există o serie de colaborări între cadre didactice din departamentele facultății, în direcția cercetărilor derulate cu doctoranzii, a elaborării de lucrări științifice și a participării la conferințe naționale și internaționale; desigur că, în perspectivă, aceste colaborări vor putea fi extinse și în alte direcții de interes din cercetarea științifică.
- ✓ În acest scop, conducerea facultății a inițiat o serie de întâlniri separate cu fiecare colectiv de cadre didactice din cadrul departamentelor, pentru identificarea direcțiilor și posibilităților de colaborare.

III.3. Sprijinirea activităților de cercetare cu studenții, în vederea organizării anuale a Sesiunii Cercurilor științifice studențești la nivelul fiecărui departament, cu selecția și prezentarea celor mai valoroase lucrări la Sesiunea organizată la nivel de facultate.

Realizări:

- ✓ În luna mai 2024 s-au organizat Sesiuni de comunicări științifice studențești la nivelul departamentelor TCM, SPD, MFMAHP și Mecanică teoretică, la care cele mai valoroase lucrări ale studenților au fost premiate;
- ✓ Un număr mare de studenți CMMI din anul I, de la toate domeniile de studii, au participat cu lucrări, alături de studenții de la facultățile SIM și Mecanică, la *Sesiunea cercurilor științifice studențești* organizată în data de 15.05.2024 de Facultatea de SIM

III.4. Organizarea ediției a IV-a Concursului național studențesc Student Design & Manufacturing Competition SDMC-2024, în parteneriat cu Asociația Universitară de Ingineria Fabricației – AUIF.

Realizări:

- ✓ Organizarea, în parteneriat cu Asociația Universitară de Ingineria Fabricației (AUIF), în perioada 28 – 29 noiembrie 2024, a ediției a IV-a a concursul itinerant „Student Design & Manufacturing Competition” – SDMC 2024. Competiția, organizată cu finanțare din partea Primăriei Iași și inclusă în programul manifestărilor prilejuite de Zilele Universității, a beneficiat de o participare consistentă a echipelor de studenți de la facultăți similare din București, Oradea, Galați, Suceava, Brașov, Constanța și TUIASI (FCMMI și Mecanică). Jurizarea a fost asigurată de reprezentanții companiilor PHINIA, Sonovision și Total Gaz UMB, care au acordat, alături de AUIF, CMMI și UGAL, premii celor 20 de echipe participante.
- ✓ Studenții CMMI participanți, coordonați de cadre didactice din departamentele TCM și SPD, au obținut următoarele premii: *Mențiune AUIF, Premiul special PHINIA, Premiul special Total Gaz UMB și Premiul special CENTRUL DE EXCELENȚĂ PRELUCRAREA POLIMERILOR* Universitatea ”Dunărea de Jos” Galați.

III.5. Implicarea cadrelor didactice și a doctoranzilor din departamentele facultății în publicarea de articole în Buletinul I. P. Iași, secția Construcții de mașini.

Realizări:

- ✓ În 2024 nu s-a reușit finalizarea tuturor celor patru numere ale secțiunilor Buletinului I.P.Iași, ambele secțiuni fiind în prezent în stadiul de completare a ultimului număr pe anul 2024.
- ✓ În direcția stimulării doctoranzilor spre a publica rezultatele lor științifice în revista editată de universitate, CCPD-CMMI a propus revizia Metodologiei de admitere la studii doctorale prin introducerea unei bonificații pentru lucrări publicate la Buletinul I.P.I.

III.6. Monitorizarea permanentă a rezultatelor cercetării științifice și informarea în timp util a cadrelor didactice/doctoranzilor privind datele de lansare a competițiilor de proiecte.

Realizări:

- ✓ Informațiile privind raportările rezultatelor cercetării științifice și cele referitoare la competițiile de proiecte ce urmează a fi lansate, transmise de la Prorectoratul CDI, au fost comunicate permanent comunității academice prin intermediul decanului și al prodecanului de resort.

III.7. Îmbunătățirea indicatorilor de calitate a cercetării științifice, prin creșterea numărului de articole publicate în reviste cu factor de impact și/sau indexate în baze de date. Intensificarea depunerii de cereri de brevete și a participării cadrelor didactice și doctoranzilor la manifestări științifice în domeniu.

Realizări:

- ✓ Raportarea realizărilor științifice ale personalului didactic pentru anul 2024 a evidențiat o creștere la capitolele lucrări indexate ISI publicate în reviste cu factor de impact calculat și scor relativ de influență și la Cărți/capitole de cărți publicate la edituri internaționale și naționale recunoscute și expoziții/publicații în străinătate.
- ✓ Se constată o activitate susținută în ceea ce privește studiile doctorale, concretizată în publicații ale doctoranzilor și finalizarea cu susținere publică a 4 teze de doctorat în domeniul Inginerie industrială și a 3 teze în domeniul Inginerie mecanică. De asemenea, conf. D. Chitariu a susținut teza de abilitare în luna noiembrie 2024, în domeniul Inginerie industrială.
- ✓ Realizările științifice ale personalului asociat, în creștere față de anul 2023, s-au concretizat în publicarea, în anul 2024, a 8 articole în reviste indexate ISI cu factor de impact, 1 articol în volume ale conferințelor indexate ISI Proceedings, 3 articole în reviste BDI, 2 capitole cărți la edituri internaționale și 1 lucrare la conferințe non-ISI.

III.8. Actualizarea planurilor de cercetare științifică asumate de către departamente și colectivele centrelor de cercetare existente și întocmirea Planului de cercetare al Facultății.

Realizări:

- ✓ La începutul anului universitar 2024-2025 au fost actualizate planurile de cercetare științifică la nivel de departamente, care au stat la baza întocmirii Planului de cercetare al facultății, avizat de către Consiliul facultății.

III.9. Implicarea studenților în activități de cercetare științifică, pentru publicare de articole și participare la Sesiunile de cercuri științifice și la concursurile profesionale studențești organizate atât în universitate, cât și în centre universitare din țară.

Realizări:

- ✓ Participare la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești "A. Saligny", derulată în perioada 16-17.05.2024 la Facultatea de Inginerie din Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, la care studenții Ciprian Diaconu, IV MSHP și Andrei Barhan, II Ing. industrială, coordonați de prof. D.

Zahariea, au obținut un rezultat remarcabil – Premiul II la secțiunea *Tehnologii moderne și management în ingineria industrială*.

- ✓ La *Concursul de Grafică Asistată cu Autodesk INVENTOR*, din 25.04.2024, faza locală, organizat în cadrul dept. SPD, s-au înscris 28 de studenți, pregătiți de ș.l. M. Ciorap și ș.l. F. Chifan. S-au acordat premii și mențiuni, câștigate de studenți din anul IV MFNT și anul II Ing. industrială.

III.10. Susținerea și menținerea calității manifestărilor științifice organizate de către departamentele facultății.

Realizări:

- ✓ Prin intermediul departamentelor facultății și în colaborare, în anul 2024 au fost organizate următoarele manifestări științifice:
 - Conferința internațională **Innovative Manufacturing Engineering&Energy**, IMANEE 2024, 23-25 octombrie 2024, Athens, Greece organizată de către National Technical University of Athens și Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini de la facultatea CMMI.
 - Conferința internațională **Modern Technologies in Industrial Engineering**, ModTech 2024, 24-27 iunie 2024, Everly Hotel, Putrajaya, Kuala Lumpur, Malaysia, organizată de Asociația profesională ModTech-Iași România, Academia de Științe Tehnice și Universiti Putra Malaysia, site manifestare: https://modtech.ro/conference/ModTech2024_Presentation.php#gsc.tab=0, persoană de contact prof. dr. ing. Dumitru Nedelcu.
 - Conferința internațională **Inventica 2024** (The 28th International Conference of Inventics “INVENTICA 2024”), 3-5.07.2024, Iași, Romania, organizată de către Institutul Național de Inventică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași și departamentul SPD de la facultatea CMMI, site manifestare: www.ini.tuiasi.ro; persoane de contact prof. dr. ing. Neculai Eugen Seghedin și conf. dr. ing. Adriana Munteanu
 - Expoziția internațională **Inventica 2024** (The 28th International Exhibition of Inventics “INVENTICA 2028”), 3-5.07.2024, Iași, Romania, organizată de către Institutul Național de Inventică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași și departamentul SPD de la facultatea CMMI, site manifestare: www.ini.tuiasi.ro, persoane de contact prof. dr. ing. Neculai Eugen Seghedin și conf. dr. ing. Dragoș Florin Chitariu.
 - Minisymposium MS13 NON-CONVENTIONAL PROCESSES in cadrul Conferinței Internaționale ESAFORM 2024, 24-26 Aprilie, 2024, Pierre Baudis Convention Center Toulouse, Franța, site manifestare <https://esaform24.fr/mini-symposia>, persoană de contact conf.dr.ing.Margareta Coteață.

III.11. Implicarea activă în stimularea și promovarea cercetării interdisciplinare, prin stabilirea unor rețele de colaborare pentru cadre didactice, doctoranzi și studenți și prin participarea în proiecte comune a centrelor de cercetare din facultate și din universitate.

Realizări:

- ✓ Obiectiv nerealizat.

IV. Dezvoltarea relației de parteneriat academic cadre didactice – studenți.

IV.1. Consolidarea parteneriatului cu studenții, prin întâlniri și discuții periodice, cu scopul dezvoltării unor raporturi cadre didactice – studenți bazate pe respect reciproc și colaborare.

Realizări:

- ✓ Pe parcursul anului 2024 au avut loc întâlniri periodice ale conducerii facultății, atât cu studenții din fiecare an de studii, cât și cu șefii de grupe, cu scopul identificării situațiilor dificile legate de participarea la activitățile didactice, la modul de susținere a verificărilor pe parcurs și a examenelor/colocviilor, a diferitelor probleme apărute în Campus, astfel încât să poată fi găsite la timp soluții de rezolvare și îmbunătățire a promovabilității, dar și a mediului de învățare.

- ✓ S-au derulat consultări cu reprezentanții studenților în Consiliul facultății și cu studenții din LSCM, în ceea ce privește criteriile de alocare a burselor, selecția pentru locuri în tabere, stagii Erasmus, locuri de practică, oportunități de participare la interviuri de angajare, activități de promovare a ofertei educaționale, activități extracurriculare, voluntariat etc.

IV.2. Implicarea activă a consilierilor de studii și studenților-tutori în activități de consiliere/tutorat, în vederea identificării unor probleme ale studenților, care le-ar putea afecta ulterior parcursul școlar.

Realizări:

- ✓ Consilierii de studii și studenții-tutori, nominalizați pentru fiecare grupă de studenți la începutul anului universitar, organizează întâlniri cu studenții din grupele coordonate, cu scopul informării acestora asupra aspectelor care țin de viața de student.

IV.3. Sprijinirea perioadei de tranziție a studenților pe parcursul primului an de studiu și acomodarea cu mediul de predare – învățare și cu cel din campusul studentesc, prin acțiuni de familiarizare cu spațiile din facultate (“Prima zi ca student la CMMI”, “Zilele facultății”), discipline remediale (Matematică elementară, Fizică elementară), consolidarea unor programe de tutoriat a studenților din anul I derulate de studenții din anii mari pe baza unui contract de voluntariat.

Realizări:

- ✓ Studenții din LSCM țin permanent legătura cu studenții din anul I, informându-i asupra modului de abordare a principalelor aspecte ce țin atât de activitatea didactică, cât și de viața în campus, de posibilitățile de implicare în acțiuni sociale, de voluntariat și extracurriculare în cadrul LSCM, de oportunitățile oferite de facultate pentru efectuarea de mobilități Erasmus, tabere studențești, burse etc.;
- ✓ Pentru reducerea ratei de abandon la anul I sunt prevăzute disciplinele remediale de Matematici elementare, care vin în sprijinul absolvenților de la filierele Tehnologică sau Științe ale naturii;
- ✓ Studenții din R. Moldova beneficiază de asemenea de consiliere din partea conf. M. Coteață, numită prin decizie a Consiliului facultății ca persoană de contact pentru acești studenți.

IV.4. Stimularea creativității studențești prin sprijinirea participării studenților la concursuri de profil, organizate de universități din țară și străinătate, activități extracurriculare, de voluntariat, internship-uri, interviuri.

Realizări:

- ✓ Studenții sunt informați permanent asupra oportunităților de participare la activități extracurriculare, organizate atât în facultate/universitate, cât și în centre universitare din țară;
- ✓ Participare la *Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești “A. Saligny”*, derulată în perioada 16-17.05.2024 la Facultatea de Inginerie din Universitatea “Dunărea de Jos” Galați, la care studenții Ciprian Diaconu, IV MSHP și Andrei Barhan, II Ing. industrială, coordonați de prof. D. Zahariea, au obținut Premiul II la secțiunea *Tehnologii moderne și management în ingineria industrială*.
- ✓ La *Concursul de Grafică Asistată cu Autodesk INVENTOR*, din 25.04.2024, faza locală, organizat în cadrul dept. SPD, s-au înscris 28 de studenți, pregătiți de ș.l. M. Ciorap și ș.l. F. Chifan. S-au acordat premii și mențiuni, câștigate de studenți din anul IV MFNT și anul II Ing. industrială.
- ✓ La ediția 2024 a Festivalului Artei și Creației Studențești *Gaudeamus*, spectacolul pus în scenă de studenții LSCM și LSM a obținut locul III.
- ✓ Studenții facultății au participat în luna aprilie 2024 la Parada *FestudIS*, iar voluntarii LSCM au organizat *Balul bobocilor* și spectacolul de Crăciun, precum și numeroase acțiuni caritabile;

IV.5. Promovarea studenților cu rezultate foarte bune în activitatea școlară, precum și a celor implicați în acțiuni de voluntariat (premii, diplome, burse, promovare pe site-ul facultății, recomandări pentru angajare etc.).

Realizări:

- ✓ În anul 2024 au fost acordate 39 de burse speciale, din fondul IULIUS la dispoziția facultății, studenților premianți la concursuri/sesiuni de comunicări științifice studențești la nivel național, precum și celor care au participat la activități extra curriculare organizate de facultate/universitate: promovarea ofertei educaționale în licee, EDU-TECH Fest, Noaptea cercetătorilor, evenimente organizate de Liga studenților LSCM, concursuri cu elevii.
- ✓ Studenții participanți la acțiunile organizate de facultate au primit de asemenea Diplome de voluntariat din partea conducerii facultății, care le vor fi utile la interviurile de angajare.

IV.6. Identificarea unor modalități de susținere materială a studenților defavorizați social (burse private, finanțate de partenerii din mediul economic).

Realizări:

- ✓ Având în vedere numărul relativ mare de studenți cu situație materială precară, facultatea caută permanent soluții de susținere a acestora în vederea finalizării studiilor (burse private acordate de agenți economici, scutiri de taxe etc.).

IV.7. Menținerea corectitudinii și transparenței în procesele de cazare, de acordare a bursei și a locurilor în taberele studențești, prin implicarea activă a studenților din LSCM.

Realizări:

- ✓ Toate deciziile referitoare la criteriile specifice de acordare a bursei, la selecția pentru repartizarea locurilor în tabere studențești, la concursurile de selecție pentru mobilități Erasmus, la acordarea bursei speciale, inclusiv cele provenite din fondul Iulius, se iau prin consultare cu reprezentanții studenților în Consiliul facultății și cu studenții din LSCM.

IV.8. Intensificarea colaborării cu partenerii din mediul economic, prin organizarea de întâlniri, vizite, excursii de studii, prezentări de companii, prelegeri sau workshop-uri, în vederea facilitării accesului absolvenților pe piața muncii.

Realizări:

- ✓ Organizarea evenimentului "Hai să ne cunoaștem", derulat de firma de recrutare Gi Group România pentru studenții din anii III și IV, a avut ca scop familiarizarea acestora cu cerințele impuse la întocmirea unui CV, la modul de acces la job-uri înalt calificate și caracteristicile diferitelor canale de recrutare, precum și la tendințele actuale în evoluția pieței interne de locuri de muncă.
- ✓ reprezentanți ai companiilor Continental și PHINIA România au participat la susținerea examenelor de finalizare a studiilor de licență, în urma acestei acțiuni fiind selectați o serie de absolvenți, în vederea participării la interviuri de angajare.
- ✓ a continuat promovarea ofertelor angajatorilor pentru studenții și absolvenții facultății, la avizare, pe site-ul facultății și pe rețele sociale, inclusiv cele transmise prin intermediul Centrului de Consiliere CC-TUIASI.
- ✓ Cadre didactice din depart. MFMAHP au organizat excursii de studii pentru studenții de la programele de studii MSHP și MFA, la următoarele obiective economice: CHE Stejaru și Poiana Teiului - 30.10.2024, Aerostar Bacău - 14.05.2024.

- ✓ În vederea creșterii inserției pe piața muncii a absolvenților, în cadrul Facultății s-au organizat, și în anul 2024, cu sprijinul unor companii de profil, o serie de acțiuni de prezentare a ofertelor de angajare, la care au participat studenți din anul IV, dar și din anul III. (Aerostar S.A., Total Gaz UMB, PHINIA).

IV.9. Participarea studenților, prin voluntariat, la acțiunile de promovare a ofertei educaționale a facultății și la activitățile/concursurile organizate cu elevii.

Realizări:

- ✓ Studenții au reprezentat un factor activ în organizarea activităților de promovare a imaginii Facultății și a ofertei de studii pentru admitere, în licee din Iași și regiunea de NE, alături de cadre didactice;
- ✓ De asemenea, studenți voluntari au realizat prezentări la standul facultății în cadrul evenimentului EDU TECH Fest, ediția a II-a, organizat de TUIAȘI în luna mai, în Sala Pașilor Pierduți, asigurând o prezență numeroasă la stand a elevilor interesați.
- ✓ Studenții s-au implicat activ și în organizarea celor două concursuri pentru elevi, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Iași.

IV.10. Actualizarea și postarea de informații utile studenților pe pagina web și pe conturile de pe rețelele sociale ale facultății.

Realizări:

- ✓ Studenții sunt informați permanent, prin postare pe pagina web a facultății și/sau pe conturile instituționale, asupra activităților de interes derulate în facultate: situații școlare, burse, tabere, oportunități de angajare, evenimente, concursuri profesionale, anunțuri secretariat etc.
- ✓ Studenții facultății au participat la evenimentul național „Săptămâna prevenirii criminalității”, o acțiune de informare a studenților pe tema creșterii gradului de conștientizare și informare cu privire la riscurile fraudelor informatice, organizată cu sprijinul Inspectoratului Județean de Poliție Iași; acest tip de acțiuni va continua, având în vedere interesul studenților participanți și dorința lor de a fi la curent cu privire la desfășurarea activităților din mediul online.

IV.11. Acordarea de sprijin material și logistic studenților implicați în activitatea Ligii Studenților Constructori de Mașini (LSCM).

Realizări: Facultatea recunoaște importanța implicării studenților în activitățile extracurriculare și susține activitatea Ligii Studenților prin acordarea de sprijin material și logistic:

- ✓ Spații și infrastructură – Punerea la dispoziție a unor spații din facultate pentru desfășurarea întâlnirilor, evenimentelor și activităților organizate de Liga Studenților.
- ✓ Echipamente și materiale – Acces la resurse tehnice și materiale necesare pentru buna desfășurare a proiectelor și inițiativelor studențești.
- ✓ Suport financiar și logistic – Posibilitatea de a beneficia de fonduri sau sponsorizări pentru organizarea de evenimente academice, culturale și sociale. Acordarea unui număr de 39 de burse speciale în valoare de 200 lei pentru studenții care au desfășurat activități de promovare și sprijin a facultății;
- ✓ Colaborare și îndrumare – Facilitarea interacțiunii cu cadrele didactice și partenerii economici pentru implementarea de proiecte benefice comunității studențești.

V. Optimizarea structurii resurselor umane, financiare și materiale ale facultății.

V.1. *Evaluarea periodică a necesarului de resurse umane la nivelul facultății, cu identificarea posibilităților de dezvoltare.*

Realizări:

- ✓ Au loc întâlniri și consultări atât cu personalul din departamente, cât și cu cel din compartimentele administrativ și secretariat, în vederea identificării necesarului de resurse umane și a posibilităților de ocupare prin concurs a posturilor vacante, atât didactice, cât și auxiliare.
- ✓ S-a urmărit creșterea numărului de cadre didactice tinere (sub 35 de ani), care este un indicator de calitate important în finanțarea de bază, prin atragerea celor mai buni absolvenți; în decursul anului 2024 s-au angajat prin concurs 2 asistenți pe perioadă nedeterminată la dept. SPD și 1 asistent la dept. MFMAHP.
- ✓ Pentru anul univ. 2024-2025, Consiliul facultății a avizat scoaterea la concurs a 2 posturi de conf. și unul de asistent la dept. TCM, 2 posturi de șef lucrări la dept. Mecanică teoretică și un post de asistent la dept. MFMAHP.

V.2. *Colaborarea eficientă cu directorii departamentelor din facultate și promovarea culturii de luare a deciziilor bazate pe analiza datelor, a informațiilor disponibile și pe responsabilitate.*

Realizări:

- ✓ Săptămânal se desfășoară ședințe BCF, în care sunt prezentate hotărârile Consiliului de Administrație, sunt analizate solicitările primite la nivel de facultate, se prezintă diferite situații care impun luarea unor decizii, prin consultarea directorilor de departamente și a administratorului-șef.
- ✓ Conducerea facultății are în vedere implicarea echilibrată a departamentelor și studenților în toate acțiunile derulate, în condiții de transparență, sprijin și dialog permanent.

V.3. *Crearea cadrului necesar perfecționării resursei umane prin participare la cursuri, conferințe, mobilități externe, activități de evaluare.*

Realizări:

- ✓ Pe parcursul anului 2024, cadrele didactice din facultate, experți evaluatori ARACIS (prof. N. Seghedin, prof. Gh. Nagiț, conf. I. Cozmîncă), au participat la vizite de evaluare externă, la nivel instituțional, respectiv de programe de studii de licență sau domenii de masterat, la universități din țară.
- ✓ Prof. Nica și conf. Negoescu au finalizat etapa a 2-a a înscrierii în Registrul național al evaluatorilor cadre didactice - RNE ARACIS, devenind astfel oficial experți evaluatori.
- ✓ De asemenea, prof. Dodun participă, cu începere din luna decembrie 2024, ca expert evaluator din partea Quality Agency for Higher Education (AIKA), la evaluarea unui program de studii organizat de Riga Technical College, Letonia

V.4. *Creșterea nivelului calitativ al dotării laboratoarelor didactice și de cercetare, folosind finanțarea bugetară și resursele proprii.*

Realizări:

- ✓ Valoarea totală a mijloacelor fixe intrate în gestiunea facultății în cursul anului 2024 a fost de 1.420.512 lei, având ca sursă de finanțare veniturile proprii, sponsorizări și activitatea de cercetare științifică (proiecte). Comparativ cu anul 2023, se observă o creștere de aproximativ 950.000 lei.

- ✓ Au fost încheiate Contracte de sponsorizare, la nivel de departament (dept. SPD – scule așchietoare de la firmele Hoffman, pentru laboratoare și pentru mașinile CNC, și respectiv Walter, pentru activitatea de cercetare doctorală).

V.5. Atragerea sectorului privat la susținerea performanței și excelenței prin investiții în modernizarea infrastructurii utilizate în scop didactic și de cercetare.

Realizări:

- ✓ La competiția de proiecte organizată în anul 2024 de compania PHINIA România, cu sprijinul Fundației Comunitare Iași, as. D. Mîndru a fost declarat câștigător cu proiectul "Laborator simulare CNC – Mill/Turn (S-CNC); urmare a finanțării proiectului cu 40.000 EUR, în cadrul dept. TCM a fost amenajat un laborator dotat cu simulatoare HAAS, destinat activităților didactice și de cercetare;
- ✓ La inaugurarea laboratorului au fost participat și reprezentanți din staff-ul companiei Phinia, care au confirmat disponibilitatea de colaborare și susținere a activităților derulate în facultate, evenimentul constituind un bun prilej de promovare a facultății în mass-media.

V.6. Achiziția de materiale, consumabile și echipamente necesare desfășurării activităților didactice și administrative.

Realizări:

- ✓ Obiectiv realizat, în baza solicitărilor primite de la departamente, secretariat și compartimentul administrativ.

V.7. Efectuarea de reparații curente, întreținere și modernizări ale instalațiilor sanitare și termice din spațiile facultății.

Realizări:

- ✓ La departamentul SPD a fost realizată o lucrare de reparații curente, în valoare de aproximativ 21.000 lei, în cadrul căreia a fost înlocuită o conductă ce asigura evacuarea apelor menajere către căminul colector din exteriorul clădirii.
- ✓ Pentru amenajarea sălii B-0-06 – TCM3 din dept. TCM a fost contractată o lucrare curentă, în valoare de 23.683 lei, ca urmare a faptului că facultatea, prin as. D. Mîndru, a participat și câștigat o competiție de proiecte organizată de compania PHINIA România.
- ✓ Au fost demarate și parțial efectuate lucrări de hidroizolație la Imobilul TCM, în valoare de 165.365,61 lei inclusiv TVA, precum și lucrări de hidroizolație și la Imobilul MUS, în valoare de 93.969,46 lei inclusiv TVA, care au presupus și înlocuirea burlanelor de evacuare a apei pluviale și montarea unui sistem electric de degivrare.

5. Situația financiară.

Finanțarea de bază pentru studenții echivalenți (licență și master) a fost în anul bugetar 2024 de **11.013.532 lei**. La finanțarea de bază se adaugă finanțarea pe **granturi doctorale**, pentru un număr de 37 de granturi, în cuantum de **914.007 lei**.

Total finanțare de bază 2024: 11.927.539 lei.

Comparativ cu anul 2023, se observă o creștere cu **1.424.600 lei** a finanțării de bază pentru studenții echivalenți licență și master, de la **9.588.932 lei** la **11.013.532 lei**, dar și o scădere cu **182.846 lei** la finanțarea de bază granturi doctorale.

Astfel, rezultă o creștere totală de **1.241.754 lei** a finanțării de bază (licență, master și doctorat) ce a fost alocată în anul 2024 față de anul precedent.

Venituri proprii din taxe: au fost înregistrate venituri de în valoare de **185.468 lei** la care se adaugă **128.530 lei** reprezentând restituiri ale împrumuturilor acordate pentru proiecte derulate în cadrul facultății noastre, rezultând un **total de 313.998 lei**. Suma încasată din taxe în anul 2024 este în creștere cu aproximativ 9% față de cea aferentă anului 2023, iar, deși valoarea soldului din venituri proprii rămâne în zona negativă, respectiv - 504.831 lei, aceasta prezintă o ameliorare de aproximativ 32% comparativ cu -669.540 lei în 2023.

Venituri proprii din chirii: au fost înregistrate venituri în valoare de **55.710 lei**, la care nu se adaugă restituiri de împrumuturi acordate pentru proiecte. Și la această sursă de finanțare soldul are un trend ascendent, rezultând un **sold final** în valoare de **400.000 lei**, cu **43.659 lei** mai mare față de anul anterior.

Cheltuieli în 2024:

Din **finanțarea de bază** alocată în anul 2024 au fost înregistrate următoarele cheltuieli majore:

Salarii+viramente: 12.043.951 lei, reprezentând un procent de **100,98 %** din finanțare.

Utilități: 604.119 lei.

Cheltuieli materiale: 447.820 lei

(fond handicap 136.366 lei, 181.015 lucrări de reparații curente, 57.462 lei cheltuieli doctoranzi, 31.400 obiecte de inventar etc.)

Din **venituri proprii taxe** în anul 2024 au fost înregistrate următoarele cheltuieli majore:

Salarii+ viramente: 43.237 lei

Altele: 121.522 lei (împrumut ROSE AG347 - 60.500 lei , burse - 15.910 lei, sistem supraveghere video bază sportivă - 8.209 lei, deplasări, promovare admitere).

Din **venituri proprii chirii** în anul 2024 au fost înregistrate următoarele cheltuieli majore

Cheltuieli din venituri proprii chirii: **1.859 lei** (impozite clădiri).

Important de menționat este următorul aspect: în cadrul Ședinței Consiliului de Administrație TUIAȘI din 27 februarie 2024 a fost aprobată o revenire la repartizarea finanțării de bază (licență și master) aferentă C.M.M.I. pentru anul 2023, respectiv de la valoarea de 9.588.932 lei la cea de 9.042.008 lei. Urmare a acestei repartizări facultatea a suferit o pierdere de aproximativ **545.924 lei**.

În cadrul aceleiași ședințe a Consiliului de Administrație TUIAȘI a fost aprobată o revenire și la repartizarea finanțării de bază (granturi doctorale) aferentă C.M.M.I. pentru anul 2023, respectiv de la valoarea de 1.096.853 lei la cea de 965.336 lei. Urmare a acestei repartizări facultatea a suferit o pierdere de aproximativ **131.517 lei**.

În final, scăderea finanțării aferentă anului 2023 a avut o valoare totală de **677.441 lei**, iar aceasta a fost operată din soldul pe care facultatea îl înregistra la data respectivă, de aproximativ 2.900.000 lei.

Tot din soldul de aproximativ 2.900.000 lei au fost efectuate plăți în valoare de 1.198.592 lei, reprezentând un centru de strunjire în două axe CNC, o mașină de rectificat plan, 50 computere și un videoprojector.

Per total surse de venit, la finalul anului 2024 este înregistrat un sold negativ, cu o valoare de **-965.261 lei**. Una dintre principalele cauze ale soldului negativ este reprezentată de creșterea cu aproximativ **1.360.000 lei** a cheltuielilor cu salariile personalului didactic de predare, auxiliar și administrativ, care au fost în valoare totală de 12.043.951 lei în anul 2024, față de 10.685.785 lei în 2023.

Anul financiar 2024 pentru Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial (fără soldul de la fin ele anului 2023) s-a încheiat astfel:

SOLD finanțare instituțională: **-1.269.645 lei**

SOLD venituri proprii din taxe: **149.239 lei**

SOLD venituri din chirii spații: **53.851 lei**

TOTAL SOLD la 31.12.2024: -1.066.555 lei

	1.01.2022	1.01.2023	1.01.2024	1.01.2025
Finanțare de bază	3.123.873	3.685.170	2.900.169	- 244.133
Venituri din taxe	-756.914	- 1.007.368	-669.540	- 504.831
Venituri din chirii	297.016	238.919	356.341	400.000

6. Concluzii și propuneri de îmbunătățire. Analiza SWOT.

Din analiza activităților desfășurate în facultate în perioada aprilie-decembrie 2024 se poate concluziona că obiectivele propuse prin Planul operațional au fost îndeplinite în mare măsură. Există direcții strategice care necesită măsuri de îmbunătățire, cu obiective parțial realizate sau nerealizate, care vor impune mobilizarea tuturor membrilor comunității pentru finalizarea lor în perioada următoare.

Urmare a creșterilor salariale acordate în anul 2024, dar și a numărului redus de studenți finanțați de la buget, la studii de licență și masterat, ca efect a admiterilor slabe din 2021 și 2022, facultatea are o situație financiară dificilă, care necesită intensificarea eforturilor pentru atragerea de candidați la admitere, inclusiv la studii doctorale. În același timp, parteneriatele cu principalii angajatori ai absolvenților, a căror inserție pe piața muncii se menține ridicată, sunt un factor care asigură nivelul ridicat al dotărilor laboratoarelor didactice și de cercetare, ceea ce contribuie la creșterea atractivității programelor de studii oferite de facultate.

În perioada următoare sunt necesare o serie de măsuri de redresare financiară și îmbunătățire a imaginii facultății:

1. Intensificarea acțiunilor de promovare a facultății prin toate mijloacele (mass media, rețele de socializare, vizite la licee și la agenți economici, participarea la târguri educaționale și expoziții) pentru creșterea numărului de candidați la admitere.
2. Continuarea acțiunilor de amenajare și dotare a spațiilor de didactice și de cercetare, astfel încât să fie asigurate condiții optime pentru activitățile derulate în facultate.
3. Inițierea de noi proiecte de cercetare pentru creșterea posibilităților de finanțare a facultății.
4. Facilitarea colaborării între echipele și centrele de cercetare din facultate pentru găsirea de teme interdisciplinare competitive, astfel încât să crească numărul de proiecte depuse și finanțate.
5. Atragerea la admiterea la studii doctorale a unor absolvenți de calitate, interesați și orientați spre activitatea de cercetare, care să vină cu rezultate concrete în producția științifică, iar ulterior să poată intra în sistem, pentru menținerea unei medii de vârstă rezonabile a personalului didactic din facultate.
6. Încheierea de noi parteneriate cu agenții economici, în perspectiva asigurării stagiilor de practică/ internship, inițierii de programe de studii în regim dual și pentru dezvoltarea aptitudinilor necesare absolvenților la angajare.
7. Adaptarea continuă a ofertei educaționale, a planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor la cerințele pieței muncii, în baza consultărilor cu reprezentanții angajatorilor.

8. Îmbunătățirea activității didactice prin aplicarea unor metode atractive de predare și responsabilizarea tuturor cadrelor didactice pentru aplicarea lor, cu scopul reducerii absenteismului la activitățile de curs.

Analiza SWOT

A) Puncte forte:

- Calitatea personalului didactic;
- Interesul crescut al companiilor de profil pentru angajarea absolvenților facultatii;
- Spațiile de învățământ, didactice și de cercetare, dotate corespunzător;
- Achiziția de echipamente de ultimă generație pentru majoritatea laboratoarelor din facultate;
- Calitatea și cantitatea materialelor didactice elaborate de către personalul propriu;
- Facilități acordate studenților: burse, cămine, biblioteci, tabere studențești, activități culturale și de voluntariat.
- Existența - în planurile de învățământ ale programelor de studii de licență - a unor discipline suplimentare (facultative) de pregătire remedială în științele fundamentale (Matematică și Fizică), destinate studenților din anii I și II.
- Nivelul de informare a studenților și cadrelor didactice cu privire la activitățile din Facultate, asigurat de prezența unei pagini web bine structurate, cu informații utile și actualizată în timp real, precum și a paginilor pe rețele sociale;
- Parteneriate cu numeroase instituții și companii, care asigură studenților locuri pentru stagii de practică și internship;
- Relațiile strânse de colaborare cu mediul preuniversitar;
- Numărul mare de locuri de cazare oferit studenților în căminele universității;
- Organizarea unor manifestări științifice semnificative recunoscute pe plan internațional;
- Vizibilitatea secțiunilor "Construcții de mașini" și "Matematică. Fizică. Mecanică" ale Buletinului I.P. Iași prin înscrierea, din anul 2021, pe platforma DeGruyter (Sciendo);

B) Puncte slabe, vulnerabile:

- ✓ Nivelul scăzut al pregătirii absolvenților de liceu admiși și motivația redusă pentru învățare;
- ✓ Lipsa unor programe de studii de licență cu predare în limba engleză;
- ✓ Lipsa unor discipline suplimentare (facultative) de pregătire fundamentală avansată, destinate studenților capabili de performanță;
- ✓ Numărul redus de mobilități Erasmus+ ale studenților și cadrelor didactice;
- ✓ Scăderea numărului de cadre didactice din departamentele facultății, urmare a pensionărilor;
- ✓ Absența colaborării interdepartamentale la nivel de cercetare științifică;
- ✓ Lipsa unei Sesiuni de comunicări științifice studențești la nivel de Facultate;
- ✓ Atractivitatea redusă a carierei universitare pentru absolvenții valoroși.

C) Oportunități

- Interesul companiilor din zonă de a susține programe de studii de licență și masterat în regim dual;
- Schimburi de experiență pentru studenți cu alte universități din țară și din străinătate prin diferite programe;
- Posibilități de efectuare a stagiilor de practică și intership la numeroase companii;
- Prin colaborare între departamentele facultatii, pot fi dezvoltate proiecte interdisciplinare complete, de la concepție la fabricație, inclusiv.
- Extinderea acordurilor de colaborare dintre Facultate și companiile de profil din țară, inclusiv în ceea ce privește corelarea planurilor de învățământ cu cerințele angajatorilor;



D) Amenințări

- ✓ Reducerea numărului de absolvenți de liceu și, în consecință, a candidaților la admitere în facultate la studii de licență;
- ✓ Tendința absolvenților de liceu foarte buni de a se înscrie la universități din străinătate, ca urmare a intenselor campanii de recrutare desfășurate de acestea;
- ✓ Interesul scăzut al absolvenților de licență de a continua studiile la master;
- ✓ Situația materială precară a multor absolvenți de liceu, care constituie o piedică în continuarea studiilor;
- ✓ Implicarea redusă a unor cadre didactice în activitățile cu studenții și în acțiunile organizate la nivel de facultate.

7. Anexe.

Anexa 1 Evoluția numărului de studenți pe cicluri de studii (1.01.2024, 1.01.2025)

Anexa 2 Situație burse studenți în sem. II 2023- 2024 și sem. I 2024-2025.

Anexa 3 Situație personal didactic și auxiliar la 1.10.2024

Anexa 4 Situația spațiilor închiriate în anul 2024

Anexa 5 Situație realizări științifice personal didactic în 2024

Anexa 6 Situație achiziții pentru dotări spații didactice și de cercetare în anul 2024

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Florin NEGOESCU

Anexa 1 Evoluția numărului de studenți

Numărul de studenți pe cicluri și domenii de studii în anul univ. 2023-2024 (1.01.2024)

Domeniul de studii	Buget	Taxă	Total studenți fizici	Total studenți echiv.buget	Total studenți echiv.
<i>Studii de licență</i>					
Inginerie industrială	182	15	197	182	197
Inginerie mecanică	205	16	221	205	221
Inginerie și management	98	9	107	98	107
Total	485	40	525	485	525
<i>Studii de masterat</i>					
Inginerie industrială	133	11	144	266	288
Inginerie mecanică	32	1	33	64	66
Inginerie și management	37	3	40	54	80
Total	202	15	217	384	434
Total licență + masterat	687	55	742	869	959
<i>Studii doctorale*</i>					
Inginerie industrială	32	2	34		
Inginerie mecanică	1	0	1		
Total	33	2	35		

Numărul de studenți pe cicluri și domenii de studii în anul univ. 2024-2025 (01.01.2025)

Domeniul de studii	Buget	Taxă	Total studenți fizici	Total studenți echiv.buget	Total studenți echiv.
<i>Studii de licență</i>					
Inginerie industrială	196	16	212	196	212
Inginerie mecanică	213	22	235	213	235
Inginerie și management	106	9	115	106	115
Total	515	47	562	515	562
<i>Studii de masterat</i>					
Inginerie industrială	131	7	138	262	276
Inginerie mecanică	32	-	32	64	64
Inginerie și management	33	4	37	66	74
Total	196	11	207	392	414
Total licență + masterat	711	58	769	907	976
<i>Studii doctorale*</i>					
Inginerie industrială	35	2	37		
Inginerie mecanică	2	0	2		
Total	37	2	39		

Situație cuantum și număr burse studenți în anul 2024

Categorie bursă	sem. II 2023/2024		sem. I 2024/2025	
	Nr. studenți bursieri	Cuantum burse (min-max) lei	Nr. studenți bursieri	Cuantum burse (min-max) lei
Bursa de excelență olimpică I/ internațională	0	0	0	0
Bursa de performanță pentru rezultate deosebite la învățătură - licență an I	66	1100-1350	47	1000-1510
Bursa de performanță pentru rezultate deosebite la învățătură - licență an II	9	1100-1250	54	1000-1510
Bursa de performanță pentru rezultate deosebite la învățătură - licență an III	19	1100-1450	10	1000-1350
Bursa de performanță pentru rezultate deosebite la învățătură - licență an IV	19	1100-1450	19	1000-1510
Bursa de performanță pentru rezultate deosebite la învățătură - master an I	20	905-950	15	1000-1100
Bursa de performanță pentru rezultate deosebite la învățătură - master an II	13	930-950	17	1000-1100
Burse sociale	76	900	100	925
Total	222		262	

Situația repartizării posturilor didactice finanțate de facultate în anul univ. 2024/2025

Nr. crt.	Departamentul	Posturi didactice			
		Total	Ocupate	Vacante	Total
1.	T.C.M.	21,75	13,01	8,74	23
2.	S.P.D.	21,10	12,42	8,68	23
3.	MFMAHP	9,88	7,14	2,74	13
4.	Mecanica Teoretică	2,31	1,10	1,21	11
5.	Fizică	1,66	0,52	1,14	17
Total dept. facultate		56,7	34,19	22,51	87
6.	Matematică și informatică (ETTI)	2,08	1,07	1,01	
7.	Chimie generală (ICPM)	0,43	0,38	0,05	
8.	Electrotehnică (IEEIA)	0,64	0,36	0,28	
9.	Comunicare grafică (CI)	1,39	1,00	0,39	
10.	IMSI și TEPM (SIM)	2,06	0,92	1,14	
11.	IMMR și IMAR (Mecanica)	4,00	2,09	1,91	
12.	Beton, Materiale și Management (CI)	0,17	0,04	0,13	
13.	Inginerie și management (DIMA)	1,49	0,99	0,50	
14.	DPPD	1,47	0,88	0,59	
Total dept. TUIAȘI		13,73	7,73	6,00	
Total posturi didactice finanțate de facultate		70,43			

Numărul de posturi didactice din Statele de funcții ale departamentelor facultății în anul univ. 2024/2025

Departament	Profesor	Conferențiar	Sef lucrari/ Lector	Asistent	Total
TCM	5	7	8	3	23
SPD	4	5	11	3	23
MFMAHP	2	2	5	4	13
Fizică	3	3	9	2	17
MT	1	0	10	0	11
TOTAL 2024-2025	15	17	43	12	87
TOTAL 2023-2024	15	14	44	12	85
TOTAL 2022-2023	16	17	40	13	86

Situația posturilor ocupate de personalul nedidactic și didactic auxiliar

Departamentul	Posturi nedidactic	Posturi didactic auxiliar
TCM	5	1
SPD	2	2
MFMAHP	0	1
Mecanică Teoretică	0	1
Fizica	0	2
Adm. + secretariat	8	5
Total facultate	15	12
Total	27	

Anexa 4

Situația spațiilor închiriate în anul 2024

Chiriaș	Data contract	Supraf. (mp)	Valoare chirie (Euro/mp)	Obiect de Activitate
Casa de Ajutor Reciproc a Salariaților Antrepriza de Montaj Iași - CARS	16.04.2018	13,50	5,79 - până la 16.04.2024 5,96 - începând de la 17.04.2024	cod CAEN 6942 - alte activități de creditare
Fundația Științifică și a Culturii Inovationale pentru Performanță „Institutului Român de Inventică” - IRIIS	20.12.2017	49,50	1,18 - până de la 20.12.2024 1,22 - începând de la 21.12.2024	cod CAEN 7310 - servicii de cercetare - dezvoltare
PFA BUDEANU CATALIN-IOAN	23.04.2013	1	6,72 - până la 01/05/2024 6,92 - începând de la 02/05/2024	cod CAEN 9609 - alte activități de servicii n.c.a.
PFA BUDEANU CATALIN-IOAN	05.05.2014	4	6,52 - până la 01/05/2025 6,72 - începând de la 02/05/2024	cod CAEN 4781 - comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun, efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe
WWW.D-SOFT-RO S.R.L.	09.01.2020	36	5,62 - până la 08/01/2024 5,79 - începând de la 09/01/2024	cod CAEN 6202 - activități de consultanță în tehnologia informației
WWW.D-SOFT-RO S.R.L.	05.06.2022	36	7,93 - până la 05/05/2024 8,17 - începând de la 06/05/2024	cod CAEN 6202 - activități de consultanță în tehnologia informației
YXANTIA S.R.L.	13.02.2017	2	7,17 - până la 12/02/2024 7,39 - începând de la 13/02/2024	cod CAEN 4799 - comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor
YXANTIA S.R.L.	25.05.2010	1	56,50 - până la 01/06/2025 58,20 - începând de la 02/06/2024	cod CAEN 4799 - comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor; cod CAEN 5629 - alte servicii de alimentație
Gherasim N Roxana - Olivia Cabinet individual de psihologie	07.01.2022	13,50	7,93 - până la 01.07.2024 8,17 - începând de la 02.07.2024	cod CAEN 8690 - Alte activități referitoare la sănătatea umană
Consiliul Național al Audiovizualului	31/12/2024	21,06	0,00	-

Anexa 5

Situație realizări științifice personal didactic

Indicator	Număr realizări 2024
Lucrări indexate ISI (a) - lucrări publicate în reviste cu factor de impact calculat și scor relativ de influență	44 (FIC 121.69)
Lucrări indexate ISI (d) - lucrări publicate în volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings)	2
Articole indexate BDI - articolele publicate în reviste indexate BDI	19
Articole în volume ale conferințelor indexate BDI	15
Carti la edituri internaționale recunoscute	4
Carti la edituri CNCS	9
Capitole de carti publicate la edituri internaționale recunoscute	10
Capitole de carti publicate la edituri CNCS	2
Concerte/expoziții/publicații în străinătate	5
Premii și medalii	15
Comitete editoriale/stiințifice reviste indexate ISI Web of Knowledge	18
Comitete organizare/stiințifice conferințe indexate ISI Web of Knowledge (Web of Science)	0
Susținerea de prelegeri/stagii de predare în străinătate	2
Lucrări în conferințe non-ISI - non-BDI	6
Teze de doctorat finalizate în domeniul Inginerie Industrială	4
Teze de doctorat finalizate în domeniul Inginerie Mecanică	3
Teze de abilitare	1
Proiecte/granturi/contracte de cercetare științifică naționale	
Proiecte/granturi/contracte de cercetare științifică finanțate de organisme internaționale	
Granturi interne	2

Anexa 6

Situație achiziții pentru dotări spații didactice și de cercetare în anul 2024

Nr. Crt.	Departament	TCM	SPD	MFMAHP	MT	Fizică	Administrație	Sursa de finanțare
	Denumire Produs	Valoare (lei cu TVA)						
1	Stații de lucru VR-Ready 1 HP Z2			69,318				V.P. Sold ani precedenți
2	Stații de lucru VR-Ready 2 HP Z2			108,457				
3	Mașină de rectificat plan		427,210					
4	Centru de strujire CNC HAAS	378,444						
5	Computer ASUS D700MD	78,433						
6	Videoproector Epson EB-L530U	16,065						
7	Computer ASUS D700MD				120,666			
8	Lucrări de hidroizolații – TCM	42,366						F.B.
9	Lucrări de reparații curente imobil TCM (sală simulatoare)	23,684						
10	Lucrări de hidroizolații – SPD		93,969					
11	Reparații curente - înlocuire coloană Hală MUS		20,999					
12	Motocoasă și accesorii						2,916	
13	Serviciu reparare totem luminos imobil TCM						1,288	
14	Aparate aer condiționat						14,958	
15	Serviciu promovare admitere						3,998	
Total plăți V.P. Sold ani precedenți		472,942	427,210	177,774	120,666	0	0	
Total plăți F.B.		66,050	114,968	0	0	0	23,160	
Total general		538,992	542,178	177,774	120,666	0	23,160	

Achiziții și plăți aferente proiectelor derulate în cadrul CMMI în anul 2024

Nr. Crt.	Categorie achiziție	Servicii	Materiale și obiecte de inventar	Mijloace fixe	Total proiect
	Proiect/responsabil	Valoare (lei cu TVA)			
1	ROSE BRAVE 324 - Director proiect conf.univ.dr.ing. Margareta Coteață	107,784	64,704	10,020	182,508
2	ARUT 269 - Director proiect conf.univ.dr.ing.ec. Dragoș Chitariu		18,053	4,299.90	22,353
3	ARUT 264 - Director proiect ș.l. univ.dr.fiz. Cristina Delia Nechifor		16,679	3,689	20,368
4	Contract cu Agent economic nr. 29052/31.07.2024 - Director proiect conf.univ.dr.ing. Andrei Mihalache		630		630
Total		107,784	100,066	18,009	225,859