

RAPORT

privind starea Departamentului de Științe Inginerești și Management - SIM la data de 31.12.2024

CUPRINS:

Nr. crt.	Capitol	Pag.
1	Misiunea și obiectivele departamentului SIM	2
2	Situația programelor de studii coordonate de departamentul SIM	3
3	Situația personalului didactic și de cercetare al departamentului SIM	5
4	Rezultatele activităților de cercetare ale departamentului SIM	6
5	Asigurarea calității activităților din cadrul departamentului SIM	7
6	Situația respectării eticii universitare și a eticii activităților de cercetare în cadrul departamentului SIM	9
7	Situația posturilor vacante în cadrul departamentului SIM	9
8	Recomandări pentru îmbunătățirea activității și imaginii departamentului și a facultății	9

1.MISIUNEA ȘI OBIECTIVELE DEPARTAMENTULUI SIM

1.1.Misiunea departamentului SIM

Misiunea așumată a Departamentului SIM include direcțiile didactică și de cercetare, în vederea formării specialiștilor în domeniul Științe Inginerești. Misiunea departamentului SIM se axează pe următoarele direcții principale:

- formarea de competențe în cercetarea fundamentală și aplicativă, pentru îmbogățirea patrimoniului științific și pentru dezvoltarea capacităților și performanțelor profesionale;
- formarea de specialiști cu abilități manageriale, capabili să gestioneze resurse materiale și umane;
- dezvoltarea componentelor civică și culturală care își pun amprenta asupra organizării vieții sociale din spațiul universitar;
- misiunea de internaționalizare, prin realizarea schimburilor reciproce de studenți și cadre didactice în spațiul european al cunoașterii, prin intensificarea cooperărilor internaționale cu alte departamente și centre de cercetare din universitate sau din alte centre universitare.

1.2.Obiectivele departamentului SIM

Obiectivele prin care departamentul SIM din cadrul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila - FIAB își realizează misiunea asumată sunt următoarele:

- perfecționarea continuă a planurilor de învățământ, a fișelor disciplinelor și a metodelor de predare, în concordanță cu strategia FIAB/UDJGL și standardele naționale și internaționale;
- crearea condițiilor pentru dobândirea de competențe cerute pe piața forței de muncă;
- dezvoltarea și modernizarea, cu caracter permanent, a bazei materiale aferentă procesului didactic și de cercetare științifică;
- asigurarea unității între procesul didactic, cercetarea științifică și activitatea practică;
- dezvoltarea parteneriatelor cu instituțiile de învățământ preuniversitar;
- constituirea și consolidarea unui corp profesoral bine pregătit profesional, selectat prin concursuri, pe baza unor criterii riguroase;
- dezvoltarea specifică, în anumite direcții, de aprofundare a unor domenii științifice de tradiție, dar și de patrundere în altele noi;
- participarea comunității universitare la programe locale, naționale și internațional inițiate și dezvoltate pentru învățământul superior;
- integrarea învățământului superior românesc în cel european și mondial;
- dezvoltarea cercetării științifice fundamentale și aplicative, de proiectare tehnologică de fabricate, consultanță și expertiză;
- permanentizarea acțiunilor de valorificare a rezultatelor cercetării științifice prin sesiuni, simpozioane, contracte de cercetare fundamentală și aplicativă și creșterea vizibilității internaționale, prin diseminarea rezultatelor cercetărilor întreprinse de către cadrele didactice ale departamentului SIM;
- editarea unor lucrări de specialitate sau conexe domeniilor de interes universitar, pe plan didactic și științific, în funcție de cerințele practicii economico-sociale, zonale și naționale;
- perfecționarea continuă a pregătirii cercetătorilor, prin programe de doctorat și specializare în țară și străinătate; promovarea relațiilor de cooperare națională și internațională în domeniul cercetării cu alte departamente/facultăți/universități, etc.;
- implementarea principiilor de managementul calității și a unui sistem de management strategic;
- menținerea și îmbunătățirea criteriilor de performanță stabilite de standardele și indicatorii de calitate ARACIS;
- promovarea imaginii departamentului/facultății în mijloace mass-media.

2.SITUAȚIA PROGRAMELOR DE STUDII COORDONATE DE DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI MANAGEMENT

FIAB asigură dezvoltarea resursei umane ingineresti prin derularea a două cicluri de pregătire universitară: licență și masterat. În tabelul 1 sunt prezentate domeniile și programele de studii coordonate de departamentul SIM.

Tabel 1 - Programe de studii

Ciclu de studii universitare	Domeniul de studii	Program de studii
Licență	Inginerie mecanică	Utilaje Tehnologice pentru Construcții - UTC
		Ingineria și Managementul Resurselor Tehnologice în Construcții - IMRTC
		Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industria Alimentară - MIAIA
	Inginerie și management	Inginerie Economică în Domeniul Mecanic - IEDM
Master	Inginerie mecanică	Dinamica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice - DMET

Evoluția numărului studenților înscriși la programele de studii coordonate de departamentul SIM pentru fiecare din cele 2 cicluri de studii universitare este prezentată comparativ în tabelul 2 (la începutul anului 2024) și tabelul 3 (la sfârșitul anului 2024).

Tabel 2 - Număr studenți anul univ. 2023-2024

Ciclu studii	Domeniul de studii	Program de studii	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Total
L	I. Mec.	UTC	33	17	-	-	84
		IMRTC			17	-	
		MIAIA			-	17	
	I. Man.	IEDM	32	18	17	7	74
M	I. Mec.	DMET	24	20	-	-	44
TOTAL			89	55	34	24	202

Tabel 3 - Număr studenți anul univ. 2024-2025

Ciclu studii	Domeniul de studii	Program de studii	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Total
L	I. Mec.	UTC	29	22	15	-	78
		IMRTC			-	12	
		MIAIA			-	-	
	I. Man.	IEDM	36	18	12	16	82
M	I. Mec.	DMET	28	24	-	-	52
TOTAL			93	64	27	28	212

Numărul aproximativ constant de studenți de la cele 2 cicluri de studii universitare (+2 studenți la studiile de licență, +8 studenți la studiile de masterat) se datorează numărului mai mic de studenți admiși la studiile cu taxă (+4) dar, mai ales, a numărului mult mai mare a celor declarați repetenți în anul universitar anterior (+32), conf. tabel 4. Deasemenea, deși numărul total de locuri bugetate alocate facultății a fost la fel ca la admiterea din anul 2023 și toate aceste locuri au fost ocupate în cele 2 sesiuni de admitere (07.2024, 09.2024), numărul de locuri cu taxă ocupate nu au fost semnificativ diferit decât la admiterea 2023 (tabel 5, tabel 6).

Tabel 4 - Număr studenți forma finanțare TAXĂ ani univ. 2023-2024 / 2024-2025

Ciclu studii	Domeniul de studii	An univ.					
		2023-2024			2024-2025		
		Taxă	Repetenți	Total	Taxă	Repetenți	Total
L	I. Mec.	0	8	8	1	26	27
	I. Man.	0	6	6	0	16	16
M	I. Mec.	0	3	3	3	7	10
TOTAL		0	17	17	4	49	53

Tabel 5 - Situația Admiterii 2024 la studii de licență

Program/ Domeniu de studii	Locuri		ADMIȘI					
	B	T	07.2024		09.2024		Total	
			B	T	B	T	B	T
Ing. MEC.	27	53	19	1	8	5	27	6
IEDM	26	24	25	0	1	1	26	1
ISBE	26	24	17	0	9	5	26	5
AGRO	27	23	27	20	0	3	27	23
Total	106	124	88	21	18	14	106	35

Tabel 6 - Situația Admiterii 2024 la studii de masterat

Program/ Domeniu de studii	Locuri		ADMIȘI					
	B	T	07.2024		09.2024		Total	
			B	T	B	T	B	T
DMET	20	30	20	2	0	1	20	1
IPM	21	29	20	2	1	7	21	9
AD	27	13	22	12	5	0	27	12
Total	68	72	62	16	6	8	68	22

În ultimii ani s-a putut constata o implicare mult mai mare și mai extinsă din partea colegilor de departament în procesul de atragere a candidaților la examenul de admitere. În acest sens, în anul universitar 2023-2024, toți membrii departamentului au participat la acțiunile de mediatizare și de diseminare a ofertei educaționale:

- ▶ distribuirea de postere și flyere și la secretariatele liceelor partenere (mun. BR și județul BR)
- ▶ distribuirea de postere și flyere la primării (județul BR)
- ▶ distribuirea de postere în mijloacele de transport în comun (mun. BR)
- ▶ distribuirea de flyere direct absolvenților de liceu la centrele de BAC (mun. BR, județul BR, mun. Tulcea, orașul Măcin, mun. Buzău)
- ▶ participarea la Târgurile educaționale Student #UGAL (mun. BR, județul BR, mun. Galați, mun. Tecuci, mun. Tulcea, orașul Măcin, mun. Buzău, mun. Slobozia, mun. Focșani, mun. Vaslui, mun. Bârlad, Republica Moldova)
- ▶ diseminarea în media (radio) a ofertei educaționale (07.2024, 09.2024)
- ▶ promovarea ofertei educaționale a FIAB pe Facebook, Instagram, Youtube, WApp, prin SMS sau/și prin email
- ▶ promovarea ofertei educaționale de la studiile de master în rândul absolvenților FIAB (2024, ani anteriori).

La admiterea 2024 la studiile de licență și de masterat de la FIAB, înscrierile (completare și verificare dosare, introducerea date în baza unică de date a universității) au fost făcute atât on-line dar și la sediul facultății din Calea Călărașilor; per total, numărul de înscrieri on-line a fost de sub 5% din total înscrieri, putându-se aprecia astfel că înscrierea clasică (față-în-față) a fost mult mai eficientă.

3.SITUAȚIA PERSONALULUI DIDACTIC ȘI DE CERCETARE AL DEPARTAMENTULUI DE ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI MANAGEMENT

În anul universitar 2023-2024 Statul de funcții al departamentului SIM a avut un total de 31 norme didactice, 16 norme de titular și 15 norme vacante; dintre cele 15 norme vacante, 9 norme au avut discipline la P.O. asociați (Tabel 7), în concurs pe perioadă nedeterminată au fost 2 posturi de profesor universitar (poz. 3, poz. 4 din Statul de funcții al departamentului) iar 4 posturi au fost prevăzute cu activități exclusiv de cercetare (2 posturi de profesor, 2 posturi de asistent). Posturile de concurs pe perioadă nedeterminată de profesor (poz. 3, poz. 4) au fost scoase la concurs în semestrul I, fiind ocupate de d-l Nicușor DRĂGAN, respective de d-l Adrian-Mihai GOANȚĂ. Deasemenea, în decursul sem. I al anului univ. 2023-2024 d-l Conf. Dr. Ing. Petru DUMITRACHE s-a pensionat la limită de vârstă, norma de titular fiind transformată în P.O., acoperită prin activități desfășurate de cadre didactice asociate.

În anul universitar 2024-2025 Statul de funcții al departamentului SIM are un total de 30 norme didactice, 15 norme de titular și 15 norme vacante; dintre cele 15 norme vacante, 11 norme au discipline la P.O. asociați (Tabel 7), în concurs pe perioadă nedeterminată fiind 2 posturi de profesor universitar (poz. 5, poz. 6 din Statul de funcții al departamentului) și 1 post de conferențiar universitar (poz. 15 din Statul de funcții al departamentului) iar 1 post de profesor are activități exclusiv de cercetare. Postul de concurs pe perioadă nedeterminată de profesor poz. 5 a fost scos la concurs în semestrul I, fiind ocupat de d-na Cornelia Florentina DOBRESU. Prin promovarea pe postul de profesor a d-nei Cornelia Florentina DOBRESU, postul de conferențiar poz. 13 din Statul de funcții al departamentului este acoperit în sem. II al anului univ. 2024-2025 prin activități de P.O..

Tabel 7 - Resursa umană ȘIM în anul univ. 2024-2025 comparativ cu anul univ. 2023-2024

An univ.	2024-2025					2023-2024				
Grad didactic	N.B.	Vacant - PO		Cercet.	Total	N.B.	Vacant - PO		Cercet.	Total
		Asoc.	Concurs				Asoc.	Concurs		
Prof.	4	0	2	1	7	2	0	2	2	6
Conf.	7	0	1	0	8	10	0	0	0	10
Ș.L.	4	11	0	0	15	4	9	0	0	13
Asist. univ.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TOTAL	15	11	3	1	30	16	9	2	4	31

Programele de studii coordonate de departamentul SIM (master DMET, licență IEDM, licență UTC/IMRTC/MIAIA) sunt susținute didactic și științific și de:

- Prof. Em. Dr. Ing. Drhc BRATU POLIDOR, specialist cu activitate recunoscută în domeniul Inginerie mecanică, membru al Academiei de Științe Tehnice din România;
- Conf. Dr. Ing. Petru DUMITRACHE, specialist cu activitate didactică și CDI în domeniul Inginerie mecanică.

Pentru dezvoltarea resursei umane în conformitate cu cerințele/norme ARACIS referitoare la programele de studii de licență și masterat coordonate de departament (UTC, IMRTC, MIAIA, IEDM, AACDMET/DMET), în perioada 03-09.2024 au fost purtate discuții la nivel de departament și decanat pentru atragerea de specialiști cu pregătire prin studii de doctorat în domeniile Inginerie mecanică, Inginerie și management și Construcții. În acest sens, în anul univ. 2024-2025 au activitate (asociați P.O.) la programele de studii coordonate de departamentul SIM următoarele cadre didactice:

- Dr. Ing. CUZMIN Ciprian - Inginerie industrială (p.s. IEDM)
- Dr. Ing. PARASCHIV Cristina - Inginerie industrială (p.s. UTC/IMRTC/MIAIA)
- Drd. Ing. GAGU Violeta - Ingineria resurselor vegetale și animale (p.s. ISBE)
- Drd. Ing. MIRON Daniel-Sorin – Inginerie mecanică(p.s. Agro, IEDM, ISBE).

4.REZULTATELE ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ALE DEPARTAMENTULUI DE ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI MANAGEMENT

Situația rezultatelor cercetării la nivelul departamentului SIM raportată/realizată în anul calendaristic 2024 este prezentată în tabelul 8. **Toate cadrele didactice titulare ale departamentului SIM au realizat punctaj aferent secțiunii A - "Criterii de evaluare instituțională, criterii de promovare".**

Tabel 8 - Situația autoevaluărilor cadrelor didactice SIM (2024)

Nr. crt.	Grad didactic	NUMELE și Prenumele	Punctaj total	Media gr. didactic	% din media gr. didactic
1	Prof. dr. ing.	DEBELEAC Carmen Nicoleta	4.062,00	2.734,68	148,54
2	Prof. dr. ing.	NĂȘTAC Șilviu Mărian	6.112,43		223,51
3	Prof. dr. ing.	DRĂGAN Nițșor	2.051,87		75,03
4	Prof. ec. dr. ing.	GOANȚĂ Adrian Mihai	4.353,50		159,20
5	Conf. dr. ing.	DIACONESCU Ioana	1.460,00		53,39
6	Conf. dr. ing.	DAȘCHIEVICI Luiza Micaela	1.537,00		56,20
7	Conf. dr. ing.	GHELASE Daniela	1.662,00		60,77
8	Conf. dr. ec.	ZECA Daniela Ecaterina	1.995,15		72,96
9	Conf. dr. ing.	MUȘCĂ Gina Diana	1.756,66		64,24
10	Conf. dr. ing.	DOBRESCU Cornelia Florentina	1.367,76		50,02
11	Conf. dr. ing.	ȘCHEAUA Fănel Dorel	3.723,16		136,15
12	Ș.L. dr. ing.	POTÎRNICHE Aurora Maria	1.178,50	1205,21	97,78
13	Ș.L. dr.ing.	CALU Mirela Gianina	1.781,00		147,78
14	Ș.L. dr. ing.	ȚĂPAȚANĂ Gigel Florin	1.164,33		96,61
15	Ș.L. dr.ing.	PANĂ Daniela	697,00		57,83

Membrii departamentului SIM au în responsabilitate/coordonare cele 2 publicații științifice ale Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila editate de Galati University Press - GUP, tabel 9.

Tabel 9 - Situația revistelor FIAB coordonate de departamentul SIM (2022)

Nr. crt.	Denumire	ISSN	Apariție	Indexare	Ultima apariție
1	Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați Fascicula XIV - Inginerie Mecanică	1224-5615	bianuală	CNCSIS B+ (BDI)	nr. 2 2021
2	Buletinul sesiunii de comunicări ale cercurilor științifice studențești Galați	2068-6277	anuală	inter-universitară	2014

Situația revistei bianuale (indexată BDI, editori Daniela Ghelase, Luiza Daschievici) *Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați Fascicula XIV - Inginerie Mecanică* ISSN 1224-5615 CNCSIS B+ cod 220 <https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/im/about>; ultima apariție nr. 1-2021 <https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/im/issue/view/531>.

Situația revistei anuale *Buletinul sesiunii de comunicări ale cercurilor științifice studențești Galați* <https://www.gup.ugal.ro/guppress/index.php/test/catalog/book/238> ISSN 2068-6277 (neindexată, editor Nicușor Drăgan): ultima apariție 2014. La acest moment sunt finalizate în proporție de peste 80% (pentru editare, tipărire, difuzare) volumele aferente sesiunilor de comunicări studențești din anii 2015 și 2016 (SCSS15-95%, SCSS 2016-85%) și în proporție de circa 25% volumele aferente sesiunilor de comunicări studențești din anii 2017-2023 (editori Petronela Nechita, Viorel-Laurențiu Cartaș).

Tabel 10 - Situația lucrărilor înscrise la ȘCSS 2024 comparativ cu SCSS 2023

Secțiune	Lucrări înscrise	
	SCSS 2024	SCSS 2023
Inginerie mecanică	37	25
Inginerie și management	31	41

Deși la nivelul facultății gradul de înscriere a lucrărilor la Sesiunea de comunicări științifice studențești SCSS 2024 a fost puțin mai scăzut în comparație cu anul 2023, s-a constatat o creștere a numărului de lucrări înscrise la secțiunile coordonate de departamentul SIM (68>66, Tabel 10), gradul de participare fiind similar cu cel din anul precedent (peste 90% dintre lucrările înscrise au fost prezentate).

5.AȘIGURAREA CALITĂȚII ACTIVITĂȚILOR DIN CADRUL DEPARTAMENTULUI DE ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI MANAGEMENT

5.1.Asigurarea calității activității didactice

Activitatea didactică (C/S/L/P) precum și sesiunile de examinare (examen, verificare, coloviu) aferente programelor de studii din FIAB s-a desfășurat cu prezență față-în-față.

Toate cadrele didactice cu activitate la departamentul SIM (NB, PO) au postat materialele didactice aferente (suport curs, suport lucrări practice) pe platforma instituțională UGAL MS Teams (S1-S14 pentru sem. II 2023-2024, S1-S14 pentru sem. I 2024-2025). La materialele întocmite de cadrele didactice au acces toți studenții din clasele aferente disciplinelor din Statul de funcții al departamentului SIM.

Responsabilii de P.S. (licență, masterat) au realizat analiza critică a temelor proiectelor de diplomă și lucrărilor de disertație, la nivel de titlu, urmând să se continue inițiativa și cu analiza cuprinsului fiecărei teme (înainte de avizarea în consiliul departamentului SIM, aprobarea în consiliul FIAB și afișarea la avizierul departamentului).

La finalul fiecărei sesiuni studențești de examene s-au prezentat și analizat (în ședințele departamentului sau în ședințele operative ale biroului consiliului facultății) rezultatele obținute în vederea îmbunătățirii acestora în sesiunea următoare.

Fiecare cadru didactic a coordonat din punct de vedere științific (corespunzător normei de bază din Statul de funcții SIM) un total de minim 3 și maxim 8 teme de proiecte de diplomă sau lucrări de disertație (în funcție de grad didactic, domeniu de competență și/sau program de studiu).

În vederea creșterii gradului de promovabilitate a studenților, fiecare cadru didactic în parte a început să-și îmbunătățească activitatea de consultații la disciplinele pe care le predă. O eficiență semnificativă în sensul creșterii gradului de promovabilitate precum și a rezultatelor examenelor/verificărilor a fost obținută prin activitățile de simulare a sesiunilor de examinare pe platforma on-line MS Teams sau față-în-față.

În decursul anului 2024 au fost realizate rapoartele de evaluare internă (REI) în vederea reacreditării ARACIS a programelor de studii de licență din domeniul Inginerie mecanică coordonate de departament astfel:

- program de studii de licență **UTC** (responsabil p.s. prof. dr. ing. Carmen-Nicoleta DEBELEAC) – vizită de evaluare în luna 05.2024 cu rezultat **“menținerea acreditării”** (04.07.2024) www.aracis.ro/wp-content/uploads/2024/07/04.07.2024Hotarari-ale-Consiliului-ARACISerata.pdf
- program de studii de licență **IMRTC** (responsabil p.s. prof. dr. ing. Carmen-Nicoleta DEBELEAC) – vizită de evaluare în luna 11.2024 cu rezultat **“menținerea acreditării”** (05.12.2024) www.aracis.ro/wp-content/uploads/2024/12/05.12.2024Hotarari-ale-Consiliului-ARACIS.pdf
- program de studii de licență **MIAIA** (responsabil p.s. Ș.L. dr. ing. Mirela-Gianina CALU) – vizită de evaluare în luna 12.2024 cu rezultat **“menținerea acreditării”** (16.01.2025) www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/01/16.01.2025Hotarari-ale-Consiliului-ARACIS_erata.pdf

Deasemenea, în sem. II al anului univ. 2024-2025 au fost realizate anexele necesare raportului de evaluare internă în vederea reacreditării ARACIS a domeniului de studii de masterat Inginerie mecanică din cadrul Universității “Dunărea de Jos” din Galați (cu p.s. de masterat coordonat de departament DMET - responsabil p.s. prof. dr. ing. Nicușor DRĂGAN).

5.2. Asigurarea calității activităților de tutoriat

Activitatea de tutoriat și/sau de îndrumare profesională s-a realizat prin repartizarea tuturor cadrelor didactice pe grupe și ani de studiu, atât la programele de licență cât și la cele de masterat asigurându-se continuitatea pe toată perioada școlarizării (4 respectiv 2 ani univ.). Se are în vedere dezvoltarea sistemului de tutoriat în așa fel încât implicarea fiecărui cadru didactic să aibă ca efect o mai bună comunicare cu studenții, care la rândul ei să determine scăderea abandonului școlar și creșterea ratei de promovabilitate. Cu toate că nu s-a reușit organizarea unor ședințe lunare cu toți tutorii, pentru analiza situațiilor particulare semnalate de studenți sau de secretariatul facultății, într-o oarecare măsură, aspectele legate de tutoriat au fost discutate în ședințele lunare de departament sau în ședințele de consiliu al departamentului sau ale biroului consiliului facultății.

Activitatea de centralizare a prezenței studenților la activitățile didactice a fost realizată prin intermediul condicilor de prezență dar și prin intermediul foilor tabelare de prezență la activitățile didactice (îndeosebi la activitățile practice S/L/P); din experiența cadrelor didactice ale departamentului SIM (dar și a celor din întreaga facultate), s-a constatat că metoda lucrului individual al studenților (de ex. prin intermediul temelor de casă, proiectelor, referatelor) este mai eficientă în raport cu activitățile didactice on-line (S/L/P).

5.3. Managementul activităților administrative ale departamentului SIM

Consiliul departamentului a predat la timp toate documentele solicitate de decanat sau de conducerea universității (raportările semestriale de cercetare, fișele de autoevaluare, evaluarea colegială, planurile de achiziție pentru anul 2024, fișele individuale la nivelul fiecărui post în parte, declarațiile de 2/3 norme pe plan național, planificarea evenimentelor științifice ale departamentului, planul operațional de cercetare 2024, centralizarea declarațiilor funcției de bază sau de titular, rapoartele de activitate lunară, fișele de activitate zilnică, etc.). La începutul anului universitar 2024-2025, în conformitate cu calendarul stabilit de universitate, directorul de departament a prezentat Statul de funcții al departamentului și s-au realizat discuții pe marginea lui așa cum prevede Legea Învățământului Superior nr. 199/2023. Cu foarte puține excepții (motivate), tot personalul didactic al departamentului SIM s-a întâlnit în ședințe de departament față-în-față în care s-au discutat problemele curente ale activităților studențești sau ale cadrelor didactice. Reprezentatul departamentului în Senatul UDJGL, Conf. dr. ing. Gina Diana Muscă, a înștiințat în mod constant conducerea departamentului și membrii acestuia despre ceea ce s-a discutat și aprobat în ședințele de Senat.

Echipa departamentului SIM responsabilă cu întocmirea orarului (Maria Aurora Potîrniche, Gigel Florin Căpățână, Gina Diana Muscă) au realizat variantele electronică și pe hârtie care au fost afișate și accesibile studenților cu circa 2 săptămâni înainte de începerea activității didactice (avizier, site FIAB, WApp, email).

Baza materială a departamentului SIM a fost completată, în ciuda resurselor financiare bugetare foarte reduse prin finalizarea în 12.2024 a achiziției unor sisteme de predare multimedia performante și a programelor/software aferente în sălile P17, P20, E20, E21, E42 (table inteligente, table interactive, sisteme de proiecție, calculatoare all-in-one, routere wifi, imprimante 3D) necesare procesului didactic la toate programele de studii (licență, master) coordonate de departament. Deasemenea, au fost realizate o serie de achiziții de mobilier didactic în sălile P17, P20, E20, E42, V001, V101 (table magnetice, scaune, bănci școlare, mese de laborator). În luna 12.2024 a fost finalizată acțiunea de întocmire a referatelor de necesitate pentru achizițiile de mijloace fixe, imobilizări necorporale (software), obiecte de inventar și materiale consumabile necesare unei bune desfășurări a activităților didactice și/sau de cercetare.

6.SITUAȚIA RESPECTĂRII ETICII UNIVERSITARE ȘI A ETICII ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ÎN CADRUL DEPARTAMENTULUI DE ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI MANAGEMENT

În anul 2024, toți membrii departamentului SIM au respectat prevederile normative privind etica universitară, activitățile de cercetare științifică și de comunicare a rezultatelor obținute.

7.SITUAȚIA POSTURILOR VACANTE ÎN CADRUL DEPARTAMENTULUI DE ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI MANAGEMENT

Tabel 11 - Situația posturilor vacante în departamentul SIM

An univ.	2023-2024				2024-2025			
Grad didactic	N.B.	Vacant		Total	N.B.	Vacant		Total
		Asoc.	Concurs			Asoc.	Concurs	
Prof.	2	0	2	4	4	0	2	6
Conf.	10	0	0	10	7	0	1	8
Ș.L.	4	9	0	13	4	11	0	15
Asit. univ.	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	16	9	2	27	15	11	3	29

Conform tabelului 11, în anul universitar 2023-2024 Statul de funcții al departamentului SIM are un număr de 14 norme vacante (plus 1 normă vacantă de cercetare care nu a fost trecută în centralizatorul din tabel), dintre care în concurs pe perioadă nedeterminată 2 posturi de profesor universitar și un post de conferențiar universitar. Postul pe perioadă nedeterminată, (poz. 5-prof.) a fost scos la concurs în sem. I, fiind ocupat de d-na Cornelia-Florentina DOBRESU.

8.RECOMANDĂRI PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA ACTIVITĂȚII ȘI IMAGINII DEPARTAMENTULUI ȘI A FACULTĂȚII

- 1.Creșterea gradului de participare a studenților la SCSS prin susținerea la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești a unor lucrări științifice rezultate din cercetările aferente temelor de proiect de diplomă și, mai ales, ale temelor de lucrări de disertație trebuie.
- 2.Creșterea vizibilității facultății și departamentului prin utilizarea mijloacelor media (Facebook, Instagram, Youtube, TikTok, etc.).

3. Creșterea vizibilității departamentului prin intermediul acțiunilor/proiectelor/etc. coordonate de cele 2 centre de cercetare/informare/documentare MECMET și CDEAMIA.
4. Creșterea vizibilității departamentului prin intermediul unor seminarii științifice face-to-face, on-line (MS Teams) sau hibrid, la care să aibă acces și studenții (L, M).
5. Reșuarea activităților de promovare (face-to-face, on-line, vizite la licee, vizitele elevilor de liceu la FIAB) a ofertei educaționale la liceele partenere; refacerea/revizuirea materialelor de promovare a facultății (fișiere media, flyere, afișe, pliante, broșuri, etc.)

Aprobat în Consiliul Departamentului de Științe Inginerești și Management din data de: 26.03.2025.

Director
Departamentul de Științe Inginerești și Management

25.03.2025

Prof. dr. ing. habil. Nicușor DRĂGAN