

# RAPORT

## privind starea Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila (FIAB) la data de 06.02.2024

### CUPRINS:

Nr. crt.	Capitol*	Pag.
1.	<a href="#">Situația programelor de studii coordonate de FIAB</a>	2
2.	<a href="#">Situația personalului didactic și de cercetare al FIAB</a>	5
3.	<a href="#">Rezultatele activităților de cercetare ale FIAB și ale centrelor de cercetare</a>	6
4.	<a href="#">Asigurarea calității activităților din cadrul FIAB</a>	15
5.	<a href="#">Situația respectării eticii universitare și a eticii activităților de cercetare în cadrul FIAB</a>	17
6.	<a href="#">Situația posturilor vacante în cadrul FIAB</a>	17
7.	<a href="#">Recomandări pentru îmbunătățirea activității și imaginii departamentului și a facultății</a>	18
8.	<a href="#">Raport compartiment administrativ</a>	18

\* - Capitolele de mai sus dezvoltate în prezentul raport sunt redactate pe baza raportărilor primite de la departamente, centrele de cercetare și compartimentul administrativ.

# 1. SITUAȚIA PROGRAMELOR DE STUDII COORDONATE DE FIAB

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
	Ingineria mediului	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice
	Agronomie	Agricultura IFR Buzău
	Agronomie	Agricultura IF Brăila
Master	Inginerie mecanică	Dinamica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice - DMET
	Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului
	Agronomie	Agricultura durabila

## Departamentul SIM

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 2023) și tabelul 3 (la sfârșitul anului 2023).

Tabel 2 - Număr studenți anul univ. 2022-2023

Ciclu studii	Domeniul de studii	Program de studii	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Total
L	I. Mec.	UTC	23	23	-	19	82
		IMRTC			-	-	
		MIAIA			17	-	
	I. Man.	IEDM	24	20	8	24	76
M	I. Mec.	DMET	19	22	-	-	41
<b>TOTAL</b>			<b>66</b>	<b>65</b>	<b>25</b>	<b>43</b>	<b>199</b>

Tabel 3 - 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
<b>TOTAL</b>			<b>89</b>	<b>55</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>202</b>

Numărul aproximativ constant de studenți de la cele 2 cicluri de studii universitare (+3 studenți la studiile de masterat) se datorează numărului mult mai mic de studenți admiși la studiile cu taxă, dar a numărului mai mare a celor declarați repetenți în anul universitar anterior (tabel 4). Deasemenea, deși numărul total de de locuri bugetate alocate facultății a fost mai mare decât la

admiterea din anul 2022 și toate aceste locuri au fost ocupate în cele 2 sesiuni de admitere (07.2023, 09.2023), numărul de locuri cu taxă ocupate au fost semnificativ mai mic decât la admiterea 2022 (tabel 5, tabel 6).

Tabel 4 - Număr studenți forma finanțare TAXĂ ani univ. 2023-2024 / 2022-2023

Ciclu studii	Domeniul de studii	An univ.					
		2023-2024			2022-2023		
		Taxă	Repetenți	Total	Taxă	Repetenți	Total
L	I. Mec.	0	8	8	3	2	5
	I. Man.	0	6	6	1	2	3
M	I. Mec.	0	3	3	1	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>

Tabel 5 - Situația Admiterii 2023 la studii de licență

Program/ Domeniu de studii	Locuri		ADMIȘI					
	B	T	07.2023		09.2023		Total	
			B	T	B	T	B	T
Ing. MEC.	22	53	16	0	6	1	22	1
IEDM	22	53	15	1	7	0	22	1
ISBE	27	48	23	2	4	1	27	3
AGRO	39	21	38	12	1	2	39	14
<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>175</b>	<b>92</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>110</b>	<b>19</b>

Tabel 6 - Situația Admiterii 2023 la studii de masterat

Program/ Domeniu de studii	Locuri		ADMIȘI					
	B	T	07.2023		09.2023		Total	
			B	T	B	T	B	T
DMET	27	23	21	0	6	0	27	0
IPM	21	29	21	2	0	0	21	2
AD	23	17	21	13	2	0	23	13
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>69</b>	<b>63</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>15</b>

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 2022-2023, 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 (iulie-septembrie)
- ▶ 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 (2023, ani anteriori).

La admiterea 2023 la studii de licență de la FIAB, înscrierile (completare și verificare dosare, introducere 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.

## **Departamentul MIAA**

Dinamica numărului de studenți aferenți programelor coordonate de MIAA este diferențiată după cum urmează:.

### **1.1/ Dinamica numărului de studenți la Agricultură.**

Programul de studii Agricultură prezintă încă cea mai mare atractivitate pentru absovenții de liceu precum și pentru absolvenți din serii anterioare care au promovat examenul de bacalaureat.

Cifra ARACIS este de 50 locuri care, de regulă, se ocupă în fiecare an.

La ultima admitere – iulie – septembrie 2023 – distribuția locurilor a fost: 26 locuri buget și 24 locuri taxă.

Motivarea atractivității ar fi faptul că studenții programului lucrează în domeniu în proporție foarte mare (peste 75%) iar studiile superioare le facilitează accesul la finanțări pentru afacerile proprii.

La PS Agricultură IFR Buzău, cele 60 locuri scoase la concurs au fost ocupate. Studenții de la Agro IFR Buzău sunt în majoritate buzoieni, ponderea celor din promoții anterioare fiind de cca 60%. Mare parte dintre ei au afaceri personale în domeniul în care fac studiile.

### **1.2/ Dinamica numărului de studenți la Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice**

Ca urmare a analizei făcute referitoare la dinamica numărului de studenți la acest program de studii precum și a măsurilor luate de conducerea departamentului, în sesiunile de admitere iulie - septembrie 2023, au fost ocupate toate cele 25 locuri alocate, buget – 25. Se vor lua măsuri de monitorizare preocupării studenților și a implicării acestora în procesul didactic. De menționat faptul că prezența la activitățile de predare este slabă, încadrându-se în media prezenței pe facultate – anul I.

Deși competențele dobândite după absolvire sunt ofertante, situația socio-economică a județului are impact asupra atractivității în rândul absolvenților de liceu. Cu toate acestea, după cum se va vedea la punctul 9, absolvenții ai programului sunt angajați la diverși agenți economici, foști studenți care reușesc să aibă succes în domeniul lor de activitate.

### **1.3. / Dinamica numărului de masteranzi la Ingineria și protecția mediului**

La PS masterat IPM au fost alocate și ocupate 23 locuri, din care 21 la buget

Masteranzii sunt de regulă angajați. Trebuie remarcat că dintre absolvenții programului ISBE care au continuat la masterat (IPM), câțiva dintre ei sunt acum doctoranzi îndrumați de cadre didactice din departament sau au finalizat aceste studii.

### **1.4. / Dinamica numărului de masteranzi la Agricultură durabilă**

Eforturile de realizare a dosarului pentru obținerea Autorizării provizorii de funcționare au început în anul 2018 dar din diferite motive legate de gradul de implicare a colectivelor care s-au ocupat succesiv de acest lucru, finalizarea și trimiterea documentelor către ARACIS a fost posibilă abia în primăvara anului 2021. Programul a demarat cu un număr de 10 locuri la buget deoarece cifra de școlarizare fusese deja stabilită la data obținerii Autorizării provizorii de funcționare.

Pentru anul universitar 2023-2024 la sesiunea de admitere au declarați admiși un număr de 36 studenți (22 buget)

### 1.5. / Măsurile pentru creșterea numărului de studenți

În urma ședințelor de analiză a situației numărului de studenți la nivel de facultate, departamentul a aplicat mai multe măsuri, printre care:

- distribuirea de postere și flyere 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 și județul BR)
- diseminarea în media (radio) a ofertei educaționale (iulie-septembrie)
- participarea la caravana de prezentare a ofertei educaționale (Focșani, Buzău, Tulcea)
- promovarea ofertei educaționale pentru studiile de master în rândul absolvenților FIAB (an curent, ani anteriori)

Suplimentar față de acțiunile tradiționale, au fost distribuite flyere și postere în toate liceele și colegiile din municipiul Buzău, activități care au fost posibile prin implicarea directă și totală a dlui prof.dr.ing. Constantin Manolache.

## 2. SITUAȚIA PERSONALULUI DIDACTIC ȘI DE CERCETARE AL FIAB

### Departamentul SIM

În anul universitar 2022-2023 Statul de funcții al departamentului SIM a avut un total de 28 norme didactice, 16 norme de titular și 12 norme vacante; dintre cele 12 norme vacante, 8 norme au discipline la P.O. asociați (Tabel 7), în concurs pe perioadă nedeterminată fiind un post 1 post de Ș.L. iar 4 posturi sunt cu activități exclusiv de cercetare (2 posturi de profesor, 2 posturi de asistent). Postul de Ș.L. pe perioadă nedeterminată a fost scos la concurs în semestrul II (fiind ocupat prin promovare de către d-na Daniela PANĂ).

În anul universitar 2023-2024 Statul de funcții al departamentului SIM are avut un total de 31 norme didactice, 16 norme de titular și 15 norme vacante; dintre cele 15 norme vacante, 9 norme au discipline la P.O. asociați (Tabel 7), în concurs pe perioadă nedeterminată fiind 2 posturi de profesor universitar (poz. 3, poz. 4 din Statul de funcții al departamentului) iar 4 posturi sunt cu activități exclusiv de cercetare (2 posturi de profesor, 2 posturi de asistent). Posturile de concurs pe perioadă nedeterminată de profesor au fost scoase la concurs în semestrul I (perioada concursului 11.2023-02.2024).

Tabel 7 - Resursa umană SIM în anul univ. 2023-2024 comparativ cu anul univ. 2022-2023

An univ.	2022-2023					2023-2024				
	N.B.	Vacant - PO		Cercet.	Total	N.B.	Vacant - PO		Cercet.	Total
		Asoc.	Concurs				Asoc.	Concurs		
<b>Prof.</b>	2	0	0	2	4	2	0	2	2	6
<b>Conf.</b>	10	0	0	0	10	10	0	0	0	10
<b>Ș.L.</b>	3	7	1	0	11	4	9	0	0	13
<b>Asist. univ.</b>	1	0	0	2	3	0	0	0	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>31</b>

Programele de studii coordonate de departamentul SIM (master DMET, licență IEDM, ISBE, 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.

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 03-10.2023 au fost purtate discuții la nivel de departament și decanat pentru atragerea de specialiști cu pregătire prin studii de doctorat în domeniile Inginerie și management, Construcții civile și Inginerie mecanică. În acest sens, în anul univ. 2023-2024 au activitate (asociați P.O.) la programele de studii coordonate de departamentul SIM următoarele cadre didactice:

- Conf. Dr. Ing. SIMIONESCU Aurel Gabriel - Inginerie și management (p.s. IEDM)
- Dr. Ing. CUZMIN Ciprian - Inginerie industrială (p.s. IEDM).
- Dr. Ing. IACOB Nicolae - Inginerie mecanică (p.s. IEDM, UTC/IMRTC/MIAIA, ISBE).
- Drd. Ing. LEOCĂ Violeta - Ingineria resurselor vegetale și animale (p.s. MIAIA).

### Departamentul MIAA

Departamentul are în prezent următoarea componență

- Profesori – 5
- Conferențieri – 3
- Șef lucrări – 10
- Personal didactic auxiliar – 1

Dinamica personalului departamentului în ultimul an a avut o pantă ascendentă.

Au plecat din sistem prin pensionare conf.dr.ing. Dorin Eftimie și conf.dr.ing. Niculai Hauk.

Dl. Floricel Dima este în concurs pentru ocuparea postului de conferențiar iar dnele Mihaela Pila și Laura Constanța Zugravu sunt în concurs pentru ocuparea postului de șef lucrări.

Preocuparea departamentului rămâne la fel de intensă pentru mărirea colectivului de cadre didactice, mai ales că se apropie pensionarea și a altor colegi (cu orizont de 6 - 15 luni).

Repartiția colegilor pe domeniile de studiu organizate de departament este:

- Agricultură (L, M) – 2 profesori, 2 conferențieri și 5 șef lucrări.
- Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice (L), Ingineria și Protecția Mediului (M) - 3 profesori, 1 conferențiar, 5 șef lucrări.

## 3. REZULTATELE ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ALE FIAB ȘI ALE CENTRELOR DE CERCETARE

### Departamentul SIM

Situația rezultatelor cercetării la nivelul departamentului SIM raportată/realizată în anul calendaristic 2023 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 (2023)

Nr. crt.	Grad didactic	NUMELE și Prenumele	Punctaj total	Media gr. didactic	% din media gr. didactic	OBS.
1	Prof. dr. ing.	DEBELEAC Carmen Nicoleta	2.643,34	1.914,22	138,09	
2	Prof. dr. ing.	NĂSTAC Silviu Marian	6.058,95			316,52

3	Conf. dr. ing.	DAȘCHIEVICI Luiza Micaela	1.480,00	<b>1.056,30</b>	<b>77,32</b>	
4	Conf. dr. ing.	DIACONESCU Ioana	1.331,00		<b>69,53</b>	
5	Conf. dr. ing.	DOBRESCU Cornelia Florentina	910,84		<b>47,58</b>	
6	Conf. dr. ing.	DRĂGAN Nicușor	1.694,67		<b>90,99</b>	
7	Conf. dr. ing.	DUMITRACHE Petru	30,00		<b>1,57</b>	->10.2023
8	Conf. dr. ing.	GHELASE Daniela	1.445,00		<b>75,49</b>	
9	Conf. ec. dr. ing.	GOANȚĂ Adrian Mihai	3.758,70		<b>196,36</b>	
10	Conf. dr. ing.	MUSCĂ Gina Diana	964,82		<b>50,40</b>	
11	Conf. dr. ing.	ȘCHEAUA Fănel Dorel	1.616,32		<b>84,44</b>	
12	Conf. dr. ec.	ZECA Daniela Ecaterina	990,00		<b>51,72</b>	
13	Ș.L. dr.ing.	CALU Mirela Gianina	933,00		<b>88,33</b>	
14	Ș.L. dr. ing.	CĂPĂȚĂNĂ Gigel Florin	1.071,84		<b>101,47</b>	
15	Ș.L. dr.ing.	PANĂ Daniela	1.131,00		<b>107,07</b>	
16	Ș.L. dr. ing.	POTÎRNICHE Aurora Maria	1.089,34		<b>103,13</b>	

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 2019
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 (SCCSS15-95%, SCSS 2016-85%).

Tabel 10 - Situația lucrărilor înscrise la SCSS 2023 comparativ cu SCSS 2022

Secțiune	Lucrări înscrise	
	SCSS 2023	SCSS 2022
<b>Inginerie mecanică</b>	25	23
<b>Inginerie și management</b>	41	49

Deși gradul de înscriere a lucrărilor la Sesiunea de comunicări științifice studențești SCSS 2023 a fost puțin mai scăzut în comparație cu anul 2022 (66<72, Tabel 10), s-a constatat o creștere a numărului de lucrări înscrise și prezentate la secțiunile coordonate de departamentul SIM (peste 90% dintre lucrările înscrise au fost prezentate).

**Departamentul MIAA**



În anul 2022, cadrele didactice din departament au avut o activitate de cercetare importantă, aceasta materializându-se astfel:

- a/ cărți sau capitole de carte – 2 cărți
- b/ lucrări indexate ISI – 14 lucrări
- c/ lucrări indexate BDI – 21 lucrări
- d/ lucrări prezentate la manifestări neindexate – 8 lucrări
- e/ citări – 136 citări
- f/ proiecte/granturi/contracte în derulare – 15
- g/ propuneri de proiecte/granturi/contracte – 3
- h/ conducere doctorat – 6 doctoranzi
- i/ comisii îndrumare doctoranzi – 5 doctoranzi

Menționez că datele de mai sus sunt extrase din fișele de autoevaluare depuse de colegi.

De asemenea au fost depuse mai multe propuneri de proiecte, printre acestea, unul în colaborare cu o universitate din Turcia, dep. MIAA fiind cooptat prin dl Cristian Silviu Simionescu – director de departament.

## Centrul MECMET

### 1. Date de identificare

- 1.1. Denumire<sup>1</sup>: **Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice, MECMET**
- 1.2. Document de înființare<sup>2</sup>:
  - certificare Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, încadrat în categoria Centrelor de Cercetare tip C, 2004
  - Hotărârea Consiliului de Administrație a Universității Dunărea de Jos din Galați nr. 39 din 14.07.2017
  - Hotărârea Senatului Universității Dunărea de Jos din Galați nr. 73/7 august 2017
- 1.3. Pagina web (limba română, limba engleză):
  - <https://erris.gov.ro/MECMET>
  - <http://www.unicer.ugal.ro/index.php/ro/prezentare-mecmet>
  - [https://www.ugal.ro/files/cercetare/2018/1 UC SI RO 12 10 2018.pdf](https://www.ugal.ro/files/cercetare/2018/1_UC_SI_RO_12_10_2018.pdf)
  - <http://www.cercetare.ugal.ro/32.html>
  - [http://www.mecmet.ugal.ro/CentrulDeCercetare MECMET.pdf](http://www.mecmet.ugal.ro/CentrulDeCercetare_MECMET.pdf)
- 1.4. Adresa: Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila,  
Calea Călărașilor 29, 810017, Brăila, RO
- 1.5. Telefon, fax, e-mail: 0374.652.572, snastac@ugal.ro

### 2. Scurtă prezentare

- 2.1. Domeniul fundamental/ramura de știință<sup>3</sup>: Științe Inginerești / Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management
- 2.2 Direcții de cercetare-dezvoltare/obiective de cercetare/priorități de cercetare
  - a. domenii principale de cercetare-dezvoltare-inovare;
    - 1) Domeniul Mecanic
      - Mecanica mașinilor și echipamentelor tehnologice
      - Monitorizare și diagnoza vibro-acustică a sistemelor tehnice

---

<sup>1</sup> Inclusiv acronim.

<sup>2</sup> Se specifică numărul și data actului de înființare (Hotărâre de Senat, Decizie etc.)

<sup>3</sup> În acord cu Hotărârea nr. 433/2022 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2022-2023.



- Cercetări aplicative în domeniul materialelor compozite
- Protecția împotriva acțiunilor produse de vibrații, șocuri și unde seismice
- Acustică tehnică și protecția împotriva zgomotului
- 2) Domeniul Sisteme de Acționare
  - Sisteme de acționare pentru mașini și echipamente tehnologice
  - Energetica mașinilor și echipamentelor tehnologice
  - Organologie, fiabilitate și mentenanță în domeniul echipamentelor tehnologice
  - Automatizarea echipamentelor și proceselor tehnologice
- 3) Domeniul Echipamente, Tehnologii, Mecanizare și Agrementare în Construcții
  - Mașini și echipamente tehnologice
  - Tehnologii și mecanizare în construcții
  - Atestarea și agrementarea echipamentelor, tehnologiilor și produselor pentru construcții
- 4) Domeniul Modelarea Proceselor
  - Modelarea și simularea proceselor tehnice și tehnologice
  - Fabricație asistată de calculator
- 5) Domeniul Prototipare Virtuală
  - Inginerie asistată de calculator și prototipare virtuală
  - Managementul integrat al etapelor de dezvoltare a produselor
- b. domenii secundare de cercetare-dezvoltare-inovare;
- c. servicii / microproducție.
  - Consultanță privind evaluarea capacității funcționale și tehnologice a echipamentelor, mașinilor și utilajelor de construcții în vederea atestării acestora de către organismele abilitate
  - Consultanță în domeniul analizei statice și dinamice cu ajutorul metodei elementelor finite
  - Consultanță în domeniul proiectării asistate de calculator și prototipare virtuală
  - Monitorizarea și diagnoza vibro-acustică a echipamentelor și sistemelor tehnice și tehnologice
  - Consultanță și analiză experimentală în acustica tehnică (bariere acustice, controlul zgomotului, evaluarea zgomotului aerian și de impact)
  - Consultanță și analiză experimentală în domeniul mecanic (analiza statică și dinamică, vibrații mecanice, șocuri)
  - Instrumentație virtuală și simulări numerice în domeniul mecanic (analiza statică și dinamică, vibrații mecanice, șocuri)
  - Consultanță în domeniul sistemelor protective la vibrații, șocuri și unde seismice
  - Consultanță în domeniul analizei comportării materialelor (în regim static și dinamic)
  - Evaluarea defectelor în elemente structurale pe baza încercărilor dinamice
  - Consultanță în domeniul izolării vibrațiilor la echipamentele tehnologice cu regim intens și variat de funcționare
  - Consultanță în domeniul sistemelor de acționare hidrostatică

### 3. Structura de conducere a centrului

3.1. Coordonator (Director/Responsabil): Prof.univ.dr.ing.hab. Silviu NĂSTAC

3.2. Consiliul de conducere/știintific:

Prof.univ.em.dr.ing.dr.h.c. Polidor BRATU, Prof.univ.dr.ing.hab. Carmen DEBELEAC,

Conf.univ.dr.ing. Nicușor DRĂGAN,  
Conf.univ.dr.ing. Ioana DIACONESCU,  
Prof.univ.dr.ing.hab. Silviu NĂSTAC

Conf.univ.ec.dr.ing. Adrian GOANȚĂ,  
Conf.univ.dr.ing. Adrian LEOPA,

#### 4. Structura resursei umane

##### 4.1. Numărul total de membri (a+b):

- a. Număr membri titulari<sup>4</sup>: 16
- b. Număr membri asociați: 4

din care:

- Conducători de doctorat<sup>5</sup>: 3 -corelat cu Tabel 4.1.  
Prof.univ.em.dr.ing.dr.h.c. Polidor Bratu – Inginerie Mecanică  
Prof.univ.dr.ing.hab. Carmen Debeleac – Inginerie Mecanică  
Prof.univ.dr.ing.hab. Silviu Năstac – Inginerie Mecanică
- Număr de tineri cercetatori (postdoctoranzi, doctoranzi, masteranzi etc):  
4 doctoranzi, 10 masteranzi
- Număr ingineri/tehnicieni: 0

#### 5. Infrastructura de cercetare-dezvoltare, facilități de cercetare

##### 5.1. Laboratoare/compartimente<sup>6</sup>: 7 -corelat cu Tabel 5.1,

- Laboratorul de inginerie asistată și prototipare virtuală
- Laboratorul de tehnica măsurărilor complexe și instrumentație virtuală
- Laboratorul de acționări hidro-pneumatice și mecanica fluidelor
- Laboratorul de analiza comportării structurilor
- Laborator de știința și ingineria materialelor
- Laboratorul de mașini și acționari electrice
- Laboratorul de mecanică tehnică și a mediilor deformabile

##### 5.2. Echipamente, instalații și software de interes național pentru cercetare fundamentală, dezvoltare tehnologică și inovare<sup>7</sup>: 0 -corelat cu Tabel 5.2,

#### 6. Contracte de cercetare derulate<sup>8</sup>

##### 6.1. Contracte câștigate în competiții:-corelat cu Tabel 6.1.

- internaționale: 0
- naționale: 4

##### 6.2. Contracte cu agenți economici:-corelat cu Tabel 6.2.

- din străinătate: 0
- din țară: 0

#### 7. Rezultatele activității de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI)

##### 7.1. Rezultate ale activității CDI (cercetare fundamentală și aplicativă)<sup>9</sup>

<sup>4</sup> Conform metodologiei, nr.membrilor titulari din UC trebuie sa fie minim 50% din totalul membrilor UC (membrii titulari pot fi doar cadre didactice angajate la UDJG cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată). Un membru titular trebuie sa aibă afiliere la cel mult o unitate de cercetare.

<sup>5</sup> Nume, prenume, domeniul de doctorat.

<sup>6</sup> Se vor nominaliza laboratoarele, responsabilul si principale direcțiile de cercetare; în cazul laboratoarelor, se vor nominaliza compartimentele/colectivele de cercetare,

<sup>7</sup> Se se vor enumera numai acele laboratoare și acele echipamente care au fost folosite în activitatea de cercetare din ultimii 2 ani); Se vor nominaliza 1-2 repere reprezentative la nivel de universitate, regional și național.

<sup>8</sup> Se vor atasa liste pe categorii, care să cuprindă următoarele detalii: nr. contract, titlu, **domeniul** (care se înscrie în lista domeniilor de cercetare declarate ale centrului) de cercetare, director/responsabil UC, parteneri (dacă este cazul), valoarea totală, valoarea regiei și valoarea din regie care a fost solicitată pentru întreținerea centrului.

		<b>Nr.</b>
7.1.1	Lucrări publicate în reviste cotate ISI-corelat cu Tabel 7.1.1	8
7.1.2	Factor de impact cumulativ al lucrărilor cotate ISI-corelat cu Tabel 7.1.1	22.6
7.1.3	Citări în reviste de specialitate cotate ISI.	300
	(1) Calu Mirela = 1 (2) Capatana Gigel = 11 (3) Daschievici Luiza = 3 (4) Debeleac Carmen = 32 (5) Diaconescu Ioana = 4 (6) Dobrescu Cornelia = 9 (7) Dragan Nicusor = 83 (8) Ghelase Daniela = 3 (9) Goanta Adrian = 16 (10) Musca (Anghelache) Gina Diana = 9 (11) Nastac Silviu = 97 (12) Potirniche Aurora = 10 (13) Scheaua Fanel = 22	
7.1.4	Lucrări științifice/tehnice în reviste indexate în baze de date internaționale-corelat cu Tabel 7.1.4.	40
7.1.5	Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale- corelat cu Tabel 7.1.5.	38
7.1.6	Comunicări științifice prezentate la conferințe naționale - corelat cu Tabel 7.1.6.	0
7.1.7	Brevete de invenție (solicitate / acordate)-corelat cu Tabel 7.1.7	2
7.1.8	Citări în sistemul ISI ale cercetărilor brevetate.	0
7.1.9	Produse/servicii/tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii-corelat cu Tabel 7.1.9.	0
7.1.10	Studii prospective și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiar-corelat cu Tabel 7.1.10.	0

7.2. Teze de doctorat finalizate și în derulare<sup>10</sup>-corelat cu Tabel 7.2.

- finalizate: 0
- în derulare: 4

7.3. Oportunități de valorificare a rezultatelor CDI.

7.4. Rezultate ale activității CDI valorificate și efectele obținute

## CENTRUL CDEAMIA

### 1. Date de identificare

<sup>9</sup> Se vor anexa lista acestor contribuții.

<sup>10</sup> Se va anexa lista tezelor de doctorat în derulare, cu specificarea titlului, domeniului de doctorat, numelui doctoranzilor, numelui conducătorului de doctorat.

1.1. Denumire: Centrul de Documentare Europeană pentru Management/Marketing în Industrie și Agricultură/European Documentation Centre for Management/Marketing Research on Agriculture and Industry.

Acronim: **CDEAMIA**

1.2. Document de înființare: Ședința de Senat, /17.01.2011/ ([DOVEZI](#))

1.3. Pagina web (limba romana, limba engleză): <http://cdeamia.ugal.ro/index.php/en/>

1.4. Adresa: Facultatea de Inginerie și Agronomie, Departamentul SIM

Brăila, str. Călărași 29, M/ CDEAMIA

## 2. Structura resursei umane

Numărul total de membri, din care:

1. Număr membri titulari:2
2. Număr membri asociați:5
3. Conducători de doctorat:1
4. Număr de tineri cercetatori 1
5. Număr ingineri/tehnicieni: 1

Nr. crt.	Grad didactic/Prenume/Nume	Funcția ocupată în cadrul centrului*
1	Conf dr. Zeca Ecaterina Daniela	Director/cercetator/redactor șef
2	Dr. Pradeep Kumar	Cercetator/bord editorial
3	Dr. Deniz Zungun	Cercetator/bord editorial
4	Dr. Iryna Kramar	Cercetator/bord editorial
5	Dr. Dr. Norhayati Abdullah	Cercetator/bord editorial
6	Dr.Habil. Magda Turek	Cercetator/bord editorial
8	Dr. Daniela Trifan	Cercetator/bord editorial

## 3. Rezultatele activității de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI)

3.1.Rezultate ale activității CDI (cercetare fundamentala și aplicativă)\*

[MM Turek si altii](#), *Sensory quality analysis of honey Physico-chemical qualitative analysis of beehoney*, ISBN 978-620-6-16545-3 <https://www.morebooks.shop/shop-ui/shop/product/978-620-6-16545-3>

[MM Turek si altii](#), *Research om Agroecological zoning for winter weat in SE Romania*, Scientific Pamers Series Management\_Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol23, issue 1 2023

[MM Turek si altii](#), *FARM PERFORMANCE THROUGH DIGITIZATION IN ROMANIA*, **98th International Scientific Conference on Economic and Social Development** – Porto, 14-15 July, 2023

<a href="#">MM Turek si altii.</a> ASSESSMENT OF CLIMATE CHANGES ON THE WINESECTOR, Vol. 53 No. 1 (2023): Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, CadastreSeries.....Factor de impact
<a href="#">MM Turek si altii.</a> Assesment of Financial Stability in Agricultural Companies and Implications for the Comunity in Romania, International Conference Dubai, 22 Dec 2023 <a href="#">D1</a> <a href="#">D2</a> <a href="#">D3</a>
<a href="#">MM Turek si altii.</a> Sustainability of Wheat crops_Climate Change, International Conference Dubai, 22 Dec 2023
<a href="#">Zeca DE Survey.</a> aplicat pe trei continete:Europa, Asia, America de Sud_ in derulare ...

Rezultate		Nr.
7.1.1	Lucrări publicate în reviste cotate ISI? Factor de impact.	2
7.1.2	Factor de impact cumulat al lucrărilor cotate ISI.	1,755
7.1.3	Citări în reviste de specialitate cotate ISI.	
7.1.4	Lucrări științifice/tehnice in reviste indexate în baze de date internaționale	6
7.1.5	Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale	4
7.1.6	Comunicări științifice prezentate la conferințe naționale	1
7.1.7	Brevete de invenție (solicitate / acordate)	
7.1.8	Citări în sistemul ISI ale cercetărilor brevetate.	
7.1.9	Produse/servicii/tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii.	
7.1.10	<b>Studii prospective</b> și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiar.	

## **CENTRUL DE CERCETARE ȘI CONSULTANȚĂ AGRICOLĂ ȘI MEDIU “LUNCA” (perioada 01.01.2023 – 01.10.2023)**

### **1. Date de identificare**

**CENTRUL DE CERCETARE ȘI CONSULTANȚĂ AGRONOMICĂ ȘI MEDIU „LUNCA”** este entitate de cercetare științifică, constituită la inițiativa Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie Brăila, în conformitate cu Strategia Universității, a facultății, și în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind înființarea centrelor de cercetare în instituțiile de învățământ superior.

Centrul de cercetare este o structură autonomă, internă a Universității „Dunărea de Jos” din Galați, fără personalitate juridică, având un profil profesional, științific și educațional.

Centrul de cercetare are drept scop dezvoltarea de programe de cercetare pe domeniul agricol și mediu, acordare de consultanță persoanelor și instituțiilor interesate, contribuind la promovarea dezvoltării rurale durabile în zona Bărăganului de Nord, cât și la dezvoltarea unui sector agricol echilibrat din punct de vedere teritorial și ecologic, benefic pentru climă, rezilient, competitiv și inovator, contribuind astfel la realizarea unei agriculturi durabile și prezervarea ecosistemelor agricole și umane.

## 2. Structura resursei umane

Nr.	Grad didactic/Nume și prenume	Funcția ocupată în cadrul centrului
1	Prof.dr.ing. Cristian Silviu SIMIONESCU	Director centru, membru al Consiliului director
2	Prof.dr.ing. Maria Magdalena Turek Rahoveanu	Cercetător științific
3	Prof.dr.ing. Valentina VOICU	Membru al Consiliului director
4	Prof.dr.ing. Petronela NECHITA	Membru al Consiliului director
5	Conf.dr.ing. George Andrei VRÎNCEANU	Cercetător științific
6	S. I. dr. ing. Marcel BULARDA	Cercetător științific
7	S. I. dr. ing. Mariana Carmen BURTEA	Cercetător științific
8	S. I. dr. ing. fiz. Viorel-Laurențiu CARTAȘ	Cercetător științific
9	S. I. dr. ing. Floricel Maricel DIMA	Cercetător științific
10	S. I. ing. Gabriela CIOROMELE	Cercetător științific
11	S. I. dr. ing. Eugen VELICHI	Cercetător științific
12	S. I. dr. ing. Aurica SOARE	Cercetător științific
13	S. I. dr. ing. Anca ȘTEFAN	Cercetător științific
14	S. I. dr. ing. Nicoleta AXINTI	Cercetător științific
15	Dr.ing. Liviu DOBROTĂ	Cercetător științific
16	Dr. ing. Cristian DINCĂ	Cercetător științific
17	Dr. Ing. Miahela PILA	Cercetător științific
18	Dr.ing. Laura ZUGRAVU	Cercetător științific
19	Dr.ing. Laurențiu Constantin PICU	Tehnician

## 4. Rezultatele activității de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI)

Nr.crt.	Rezultate	Număr (2021 – 2023)
1	Cărți, manuale, monografii	6
2	Articole ISI	39
3	Citări în reviste de specialitate cotate ISI	27
4	Articole BDI	41
5	Articole publicate neindexate	17
6	Participări congrese, conferințe internaționale	9
7	Brevete	2
8	Tehnologii noi aplicate/aplicabile	6
9	Contracte de cercetare internaționale	-
10	Contracte de cercetare naționale	6
11	Contracte cercetare fundamentală	9

## **4. ASIGURAREA CALITĂȚII ACTIVITĂȚILOR DIN CADRUL FIAB**

### **Departamentul SIM**

#### **4.1. 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 2022-2023, S1-S14 pentru sem. I 2023-2024). 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 departamentului sau 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.

#### **4.2. Asigurarea calității activităților de tutoriat**

Activitatea de tutoriat și/sau de îndrumare profesională s-a realizat prin repartiția 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).

#### **4.3. 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 2023, 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 2023, centralizarea declarațiilor funcției de bază sau de titular, rapoartele de activitate lunară, fișele de activitate zilnică, etc.. La începutul anului universitar 2023-2024, 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 (ședințele on-line fiind excepția) 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 Potârniche, Gigel Florin Căpățână, Gina Diana Muscă) au realizat variantele electronică și pe hârtie care au fost afișate și accesibile studenților cu circa 1 săptămână 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 12.2023 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, V101 (table magnetice, scaune, bănci școlare, mese de laborator). În luna 06.2023 a fost finalizată acțiunea de achiziție de echipament de laborator necesar pentru susținerea programelor de licență UTC și IMRTC (prin donație din partea ICECON Grup București). În luna 12.2023 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.

## **Departamentul MIAA**

Departamentul aplică o serie de măsuri cu caracter permanent pentru asigurarea calității tuturor activităților profesionale ale cadrelor didactice. Situația sanitară a impus și alte măsuri, având în vedere faptul că necesitatea desfășurării tuturor orelor online a presupus eforturi deosebite de adaptare la situația total neașteptată.

Astfel, printre aceste măsuri, amintesc:

- Începând cu luna martie 2020, raportarea tuturor activităților s-a realizat folosind tipizate adaptate la situație, aprobate de Senatul universității;
- Pentru perioada în care activitățile s-au desfășurat online, în grupele virtuale, la solicitarea decanatului, au fost introduși și directorul de departament și decan/prodecan, asigurându-se astfel componenta de control și verificare a modului de desfășurare a activităților online;
- Organizarea periodică a întâlnirilor tutoriale, ale căror efecte s-au concretizat în rezultate superioare ale studenților în sesiunile de examene/restanțe;
- Intensificarea activităților în cadrul proiectului ROSE care ca scop creșterea gradului de retenție al studenților anului I;
- Colegii din departament au contribuit la recuperarea întârzierilor în apariția Analelor prin publicarea de lucrări – se remarcă dl Eftimie cu mai multe lucrări trimise, acceptate și publicate);
- Orarul procesului didactic s-a finalizat întotdeauna la timp, iar dacă a avut nevoie de corecturi, acestea au fost realizate în termenul corespunzător;

- Fiecare cadru didactic a trebuit sa coordoneze la nivelul normei de baza un număr de teme de diploma/disertație, număr care a rezultat ca funcție de numărul de absolvenți.

La masterat s-a respectat criteriul din anii anteriori și anume numărul disertațiilor coordonate să fie proporțional cu numărul de ore de curs predate.

## 5. SITUAȚIA RESPECTĂRII ETICII UNIVERSITARE ȘI A ETICII ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ÎN CADRUL FIAB

În anul 2023, toți membrii FIAB au respectat prevederile normative privind etica universitară, activitățile de cercetare științifică și de comunicare a rezultatelor obținute. În anul 2023 nu au fost constatate aspecte legate de încălcarea eticii universitare și a eticii activităților de cercetare.

Pe site-ul facultății, la secțiunea despre – prezentare, se găsește codul etic, ce stabilește normele de conduită etică ale cadrelor didactice.

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

### Departamentul SIM

Tabel 11 - Situația posturilor vacante în departamentul SIM

An univ.	2023-2024				2022-2023			
	N.B.	Vacant		Total	N.B.	Vacant		Total
		Asoc.	Concurs			Asoc.	Concurs	
Prof.	2	0	2	4	2	0	0	2
Conf.	10	0	0	10	10	0	0	10
Ș.L.	4	9	0	13	3	7	1	11
Asit. univ.	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>24</b>

Conform tabelului 11, în anul universitar 2023-2024 Statul de funcții al departamentului SIM are un număr de 11 norme vacante (plus 4 norme vacante de cercetare care nu au fost trecute în centralizatorul din tabel), dintre care în concurs pe perioadă nedeterminată 2 posturi de profesor universitar. Posturile pe perioadă nedeterminată, poz. 3-prof. și poz. 4-prof., au fost scoase la concurs în sem. I (perioada concursului 11.2023-02.2024).

### Departamentul MIAA

La întocmirea statului de funcții au fost respectate normele de constituire a posturilor didactice. Structura statului funcții pentru anul universitar 2022-2023 este următoarea:

- Profesor – 7 posturi – 5 posturi ocupate cu titulari;
- Conferențiar – 5 posturi – 4 posturi ocupate cu titulari;
- Șef lucrări – 17 posturi – 8 posturi ocupate cu titulari;
- Asistent doctorand – 1 post – ocupat cu doctorand;
- Asistent post în cercetare – 2 posturi - neocupate

Cele 9 posturile de șef lucrări vacante sunt ocupate în regim de plata cu ora de cadrele didactice titulare dar și de cadre asociate care îndeplinesc cerințele necesare pentru susținere de ore în învățământul superior.

## 7. RECOMANDĂRI PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA ACTIVITĂȚII ȘI IMAGINII 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 aibe acces acces și studenții (L, M).
5. Reluarea activităților de promovare (face-to-face, on-line, vizite la licee, vizitele elevilor de liceu la FIAB) a ofertei educaționale la liceele partener; refacerea/revizuirea materialelor de promovare a facultății (fișiere media, flyere, afișe, pliante, broșuri, etc.)

## 8. RAPORT DE ACTIVITATE - COMPARTIMENT ADMINISTRATIV

În decursul anului 2023 în cadrul Biroului Administrativ Brăila au avut loc următoarele activități:

### A. Activități cu caracter curent:

- Organizarea serviciului de pază,
- Organizarea serviciului de la C.T,
- Organizarea serviciului de curățenie.

Activitatea zilnică a fost evidențiată prin grafice orare (săli de curs, laboratoare, grupuri sanitare).

Deplasări la Universitate, târguri educaționale, promovări ale facultății prin diverse metode (lipiri afișe, distribuire fluturași)

### B. Activități de utilare, dezvoltare și modernizare a locațiilor din C. Călărașilor nr.29 și C. Galați nr.346.

- Montat Plăcuțe din PVC-3mm auriu 30x20cm, 22buc x 18,99lei=417,83lei conform R.F. Nr.9099/7.12.2022
- Montat Rame poster A3, 28buc x 68,42lei=1915,90lei
- Montat Bancă cu 2 locuri 8buc sala P17  
8buc x 1062,67lei=8501,36lei conf. RF 1123/08.12.2022
- Montat Bancă 2 locuri cu blat și poliță Vidin  
8 buc x 1062,67=8501,36
- Montat Bancă 2 locuri cu blat și poliță sala P17  
12 x 587,86=7054,32 conf. RF 1123/08.12.2022
- Montat Corp iluminat cu rastru 2x18W cu led în sălile: E24, E34, P24, P34 și P17  
18buc x 159 = 2862,14 conf. RF 9554/30.12.2022
- Montat Bancă școlară dublă – 8buc x 439,11=3512,88
- Montat Catedră cu dulap – 1buc x 709,22 = 709,22
- Montat Dulap vertical -3buc x 583,10 = 1749,30
- Montat Scaun școlar cu înălțime reglabilă – 16buc x 233,24 = 3731,84
- Montat Aparat aer condiționat 12000BTU – 17buc x 2007,53 = 34128,01
- Montat Aparat aer condiționat 24000 BTU – 10buc x 3473,61 = 34736,10  
Conf.RF 9554/30.12.2022

- Montat Bancă cu 2 scaune – 20buc x 1088,85 = 21777
- Montat Colț exterior plintă 2buc/set – 3buc x 6,90 = 2070
- Montat Colț interior plintă 2buc/set – 3buc x 6,90 = 2070
- Schimbat Automatizare arzător centrală - 1buc x 1214 = 1214
- Montat Jaluzele verticale în E21 și V001  
52,96mp x 87,70 = 4645,91
- Montat Tablă școlară monobloc verde – 2400mm x 1200mm  
10buc x 987,70 = 9877
- Montat Tablă școlară monobloc verde – 2200mm x 1200mm  
2buc x 818,72 = 1637,74
- Montat Ecran proiecție GBC 200 x 200cm  
1buc x 367,71 = 367,71
- Montat Suport tavan telescopic – 1buc x 107,10 = 107,10
- Montat Videoproiector - 1buc x 2024,19 = 2024,19
- Montat Switch 16 porturi – 1buc x 392,70 = 392,70
- Montat Tablă școlară monobloc verde 2000 x 1200mm  
2buc x 747,32 = 1494,64
- Montat Băncuță așteptare 4 locuri  
6buc x 1099,56 = 6597,36
- Montat Scaun tip taburet  
30buc x 224,91 = 6747,30
- Montat Ecran proiecție 200 x 200cm  
3 x 299,88 = 899,64
- Montat Videoproiector EPSON  
3 x 2201,50 = 6604,50

06.02.2024

Decan,

Conf.ec.dr.ing. Adrian Mihai GOANȚĂ