



## Raport

FACULTATEA DE MATEMATICĂ

MARTIE 2026

Prezentul raport este întocmit în conformitate cu prevederile art. 141 din Legea 199/2023 a învățământului superior și ale art. 53 alin (5) din Carta Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.

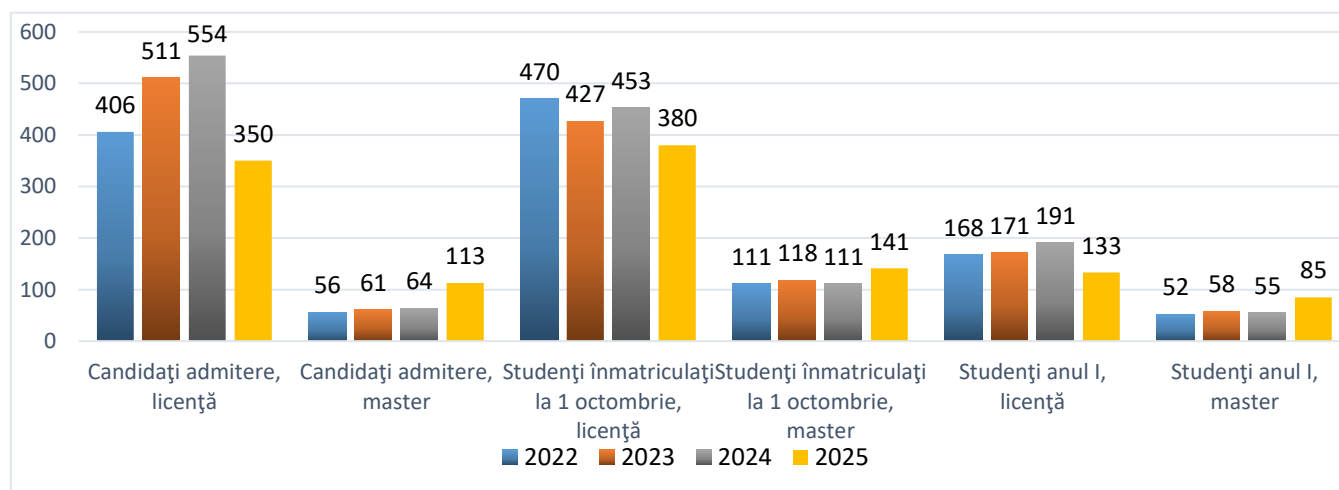
### ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI DE CERCETARE

#### 1. ACTIVITATE DIDACTICĂ

- **Efective studenți:**

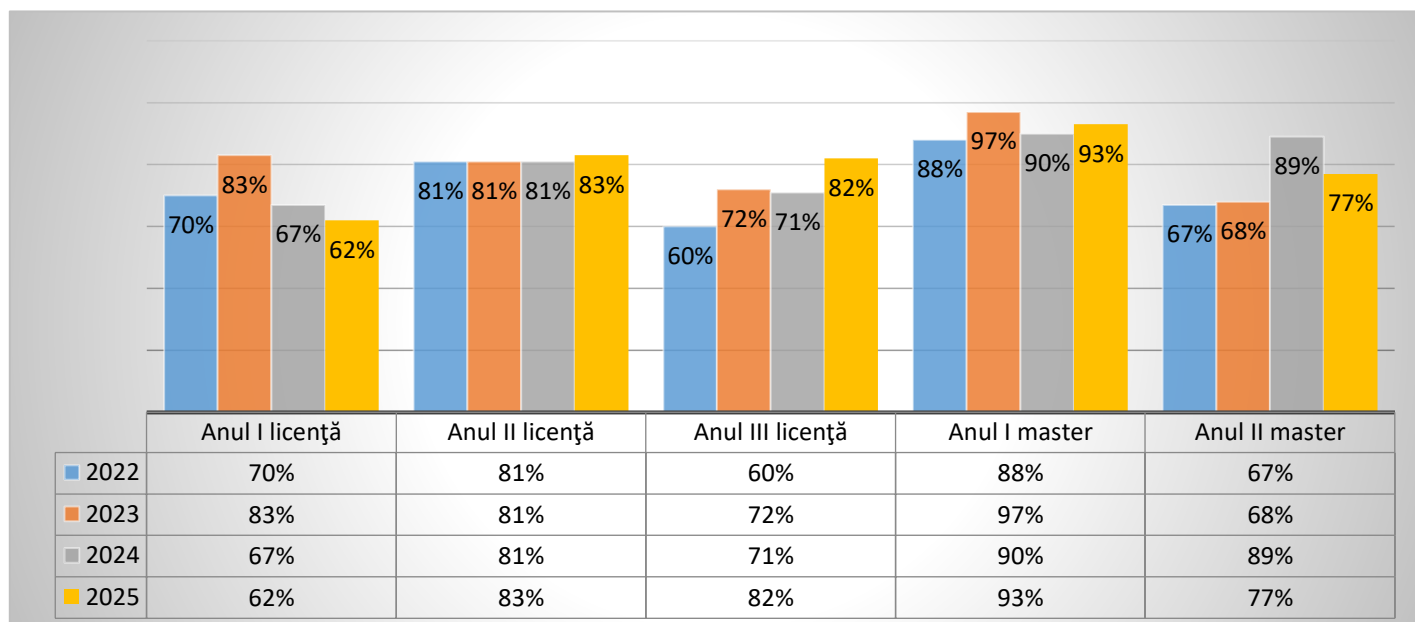
Numărul studenților la licență și master, la începutul anului universitar 2025-2026, a fost de 521, cu 7% mai puțini decât în anul universitar precedent. S-a înregistrat o creștere semnificativă a numărului de candidați la admitere la master (76%) și de studenți în anul I de master (55%).

**Evoluția numărului studenților**, în ultimii ani, este descrisă mai jos:



Școala doctorală are 14 conducători de doctorat activi, care acoperă marea majoritate a domeniilor matematicii. În prezent sunt înmatriculați 10 studenți (1 în anul I).

- Promovabilitatea la 1 octombrie:



- Programe de studiu în derulare: licență: *Matematică* și *Matematică-Informatică*; master: *Matematici fundamentale pentru învățământ*, *Matematici fundamentale pentru învățământ și cercetare* și *Matematici aplicate (în limba engleză)*;
- în iulie 2025 au fost încheiate procedurile de înființare și autorizare provizorie a programului de studii de licență *Mathematics and Computer Science* (în limba engleză), prin vizita Comisiei ARACIS; programul a fost autorizat provizoriu prin Hotărârea Consiliului ARACIS din 07.08.2025.
- au fost demarate procedurile de evaluare periodică a domeniului de master „Matematică” (încheiate cu vizita comisiei ARACIS din 25-27 februarie 2026);
- examenele de finalizare a studiilor s-au desfășurat în mod normal, cu 4 comisii la examenul de licență și 2 comisii pentru examenul de disertație. Au participat la examen 170 absolvenți (125 licență, 45 master), dintre care au promovat 153 (108 licență, 45 master);
- pentru distribuirea materialelor didactice a fost folosită platforma facultății [www.math.uaic.ro/~edu](http://www.math.uaic.ro/~edu);
- pe parcursul anului 2025 au fost efectuate 7 mobilități Erasmus – 5 mobilități studenți, 1 cadre didactice, 1 mobilitate personal administrativ; au fost realizate 11 mobilități Erasmus incoming (9 studenți și 2 cadre didactice);
- fișele disciplinelor au fost avizate în Consiliul Departamentului de Matematică;
- în cadrul Observatorului Astronomic funcționează o sală de seminar/laborator de mecanică și astronomie, o sală de conferințe și o sală-muzeu (încă amenajată provizoriu).

## 2. CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

- În 2025 au fost publicate peste 55 de articole științifice în reviste cotate ISI Web of Science, cu cel puțin un autor afiliat Facultății de Matematică. Conform [www.webofscience.com](http://www.webofscience.com), în 2025 s-au înregistrat peste 950 citări ale articolelor publicate de actuale sau foste cadre didactice ale facultății;
- menționăm că pe parcursul anului 2025 nu a fost lansată nicio competiție de premiere a rezultatelor cercetării;
- în cadrul facultății funcționează Centrul de cercetare „Mendel Haimovici”, înființat prin hotărâri ale Consiliului facultății și Senatului, cu sediul la Observatorul Astronomic;

- facultatea a găzduit cadre didactice venite pentru stagii de cercetare cu finanțare proprie: Ünsal Tekir (Marmara University, Istanbul), Aykut Kayhan (Maltepe University, Istanbul), Antonio Sanna (Universitatea Cagliari, Italia), Cristinel Mardare (Université Sorbonne, Franța), Olivier Ley (Université de Rennes, Franța), Mihai Pavel (Institutul de Matematică al Academiei Române „S. Stoilow”), Ionel Roventă (Universitatea Craiova).
- începând cu ianuarie 2023, 5 membri ai Facultății participă la proiectul RECENT-AIR (posturi cercetare part-time);
- revista « Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza » a fost publicată fără întârzieri (2 volume) ;
- manifestări științifice organizate:
  - [AAG2025 : Algebraic and Arithmetic Geometry Week](#), 1-5 septembrie 2025
  - [Workshop for Young Researchers in Mathematics](#), 15-16 mai 2025
  - [FAAI 2025: Foundations and applications of artificial intelligence](#), 20 octombrie 2025
  - [International Conference on Applied and Pure Mathematics](#), 6-9 noiembrie 2025
  - [International Conference on Mathematics Applied in Life Sciences](#), 3-4 iulie 2025
  - Sesiunea de comunicări prilejuită de Zilele Universității, 31 octombrie 2025
  - Conferințele Facultății de Matematică, Conferințele Seminarului Matematic „Al. Myller”
  - Seminarul SING, Seminarul de Analiză Matematică, Geometrie și Mecanică.

### 3. STUDENȚI, ASOCIAȚII STUDENȚEȘTI, ALUMNI

Numărul studenților la licență și master, la începutul anului universitar 2025-2026, a fost de 521, cu 7% mai puțini decât în anul universitar precedent. S-a înregistrat o creștere semnificativă a numărului de candidați la admitere la master (76%) și de studenți în anul I de master (55%).

Fiecare an de studiu de la licență este consiliat de un cadru didactic („îndrumător de an”), iar 21 de cadre didactice sunt tutori pentru câte o grupă de studenți (licență) sau un an de studiu (master) [https://www.math.uaic.ro/continut/download/download.php?cod\\_file=471](https://www.math.uaic.ro/continut/download/download.php?cod_file=471).

Studenții facultății primesc burse de performanță (I sau II) și/sau bursă socială. În anul 2025 au fost acordate 218 burse (sem. II 2024/2025), respectiv 118 burse (sem. I 2025/2026). Din fondul de burse, bursele sociale au reprezentat 33% (sem. II 2024/2025), respectiv 43% (sem. I 2025/2026). Procentul studenților beneficiari ai bursei (fără burse sociale) din numărul total al studenților eligibili a fost de aprox. 33% la licență, 26 % la master (sem. II 2024/2025), respectiv 15% (sem. I 2025/2026). Au fost acordate burse pentru activități sociale în campus, pentru susținerea activităților cu publicul la Planetariu (2 studenți selectați prin concurs).

Studenții sunt organizați în Asociația Studenților Matematicieni din Iași (ASMI), care participă la activități de promovare a facultății și universității și organizează diverse activități pentru studenți, inclusiv de voluntariat.

Semestrial a fost realizată evaluarea activităților didactice de către studenți (ianuarie și iunie 2025; rata de participare: între 15 și 20%).

La nivelul facultății sunt solicitate datele de contact ale absolvenților și este urmărită evoluția profesională a acestora, facultatea organizând sau participând la diverse activități de sprijin (Cercul Profesorilor Debutanți, ședințe de pregătire pentru examenele de obținere a gradelor didactice etc.)

---

## RESURSĂ UMANĂ ȘI BAZĂ MATERIALĂ

### 1. SITUAȚIA RESURSEI UMANE

În prezent în Statul de funcții al Departamentului de Matematică sunt **54 de posturi** (12 profesor, 17 conferențiar, 16 lector, 9 asistent). Dintre acestea, 38 de posturi sunt ocupate (12 profesor, 11 conferențiar, 11 lector, 4 asistent). Șase absolvenți ai Școlii doctorale au fost angajați începând cu 2016 pe posturi de asistent. În anul 2025 au fost ocupate prin concurs un post de lector (lect. dr. Alexandra

Melnig) și un post de asistent (asist. dr. Silviu Lazorec), ambele pe durată nedeterminată. Pentru anul universitar 2025-2026 facultatea a propus scoaterea la concurs a două posturi de conferențiar, un post de lector și două posturi de asistent (durată determinată). Șase absolvenți ai Școlii doctorale au fost angajați începând cu 2016 pe posturi de asistent.

## 2. BAZA MATERIALĂ ȘI INFORMAȚII FINANCIARE

Facultatea de Matematică dispune de surse de finanțare și de resurse financiare conform Bugetului de venituri și cheltuieli al Universității, folosirea acestora realizându-se cu respectarea legislației privind utilizarea resurselor financiare publice, cu respectarea principiilor universalității, unității, echilibrului bugetar. Facultatea de Matematică dispune de un patrimoniu care îi permite realizarea misiunii și obiectivelor propuse.

Facultatea de Matematică gestionează 3 amfiteatre, 4 săli de seminar, 4 laboratoare de informatică (dotate cu tehnică de calcul prin PNRR), o sală de seminar/laborator de mecanică la Observatorul Astronomic, Planetariul, spațiul de observații la Observatorul Astronomic („cupola”). Unele activități didactice și științifice se desfășoară în Sala de conferințe a facultății din Corpul A și în sala de conferințe de la Observator.

A fost continuată mentenanța și dezvoltarea platforma on-line a facultății (lect. dr. Marius Apetrii), care permite desfășurarea unor activități didactice și administrative: difuzarea materialelor suport, încărcarea unor documente administrative, activități de evaluare și de întocmire a subiectelor, examene de finalizare studii, comunicarea cu studenții.

### Spații de învățământ, cercetare și pentru alte activități

#### Amfiteatre / săli curs

| Nr.crt.               | Sala                                | Corp | Număr locuri | Suprafața m2 | Observații              |
|-----------------------|-------------------------------------|------|--------------|--------------|-------------------------|
| 1                     | 153                                 | A    | 70           | 106,30       | Amfiteatrul I-3         |
| 2                     | 110                                 | A    | 105          | 109,25       | Amfiteatrul II-4        |
| 3                     | 198                                 | A    | 108          | 96,14        | Amfiteatrul „Al.Myller” |
| TOTAL                 |                                     |      | 283          | 311,69       |                         |
| Săli seminar          |                                     |      |              |              |                         |
| 1                     | 194                                 | A    | 51           | 63,60        | 2.1                     |
| 2                     | 237                                 | A    | 30           | 36,00        | 2.4                     |
| 3                     | 235                                 | A    | 30           | 35,40        | 2.5                     |
| 4                     | 234                                 | A    | 25           | 35,10        | 2.6                     |
| TOTAL                 |                                     |      | 131          | 170.1        |                         |
| Laboratoare           |                                     |      |              |              |                         |
| 1                     | 156 a                               | A    | 30           | 48,59        | Lab.Inf.I               |
| 2                     | 156 b                               | A    | 25           | 32,78        | Lab.Inf.II              |
| 3                     | 151 a                               | A    | 30           | 58,00        | Lab.Inf.III             |
| 4                     | 151                                 | A    | 25           | 40,70        | Lab. Inf. IV            |
| 5                     |                                     | O.A. | 20           | 29,00        | Lab.Astronomie/Mecanică |
| TOTAL                 |                                     |      | 130          | 245,07       |                         |
| Alte spații utilizate |                                     |      |              |              |                         |
| 1                     | Observator Astronomic, sala lunetei | O.A. |              | 20           |                         |
| 2                     | 48                                  | A    | 60           | 101,7        | Planetariu              |

Sălile de predare sunt dotate cu videoproiectoare și table, iar cele pentru seminarii cu table, asigurându-se posibilitatea utilizării videoproietorului. Două amfiteatre (II.4 și I.3) au fost dotate recent cu sisteme audio-video (table inteligente, monitoare, proiector, ecran, sistem audio etc.)

Laboratoarele de informatică dispun de rețele de calculatoare, iar două dintre ele sunt dotate cu table inteligente. Experiența anterioară arată că aceste spații acoperă necesarul.

Facultatea dispune de o bibliotecă pentru studenți cu 72 locuri și cu un fond de carte de cca. 22.000 volume, precum și de o bibliotecă pentru cadre didactice și cercetători (inclusiv doctoranzi sau masteranzi) numită *Biblioteca „Seminarul Matematic”*, ce dispune de un fond de carte de 82.000 volume și sistem informatic de gestiune a cărților.

Echipamente existente:

- 4 rețele de calculatoare (100 calculatoare), toate cu o vechime de sub 2 ani (achiziționate prin PNRR);
- 3 servere;
- peste 200 calculatoare și laptopuri (inclusiv cele propuse pentru casare / defecte);
- peste 25 videoproiectoare, ecrane de proiecție;
- aparatură laborator astronomie și mecanică (truse experimente mecanică, telescoape, lunete, camere CCD, camere video, aparate foto, binocluri etc.);
- echipamente Planetariu;
- sisteme informatice (software)ș
- echipamente Planetariu (de la începutul anilor '80, îmbătrânite fizic și moral).

### Spații administrative

| Nr. crt. | Tip sală                                   | Număr săli | Total m <sup>2</sup> |
|----------|--------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1        | Secretariat decanat                        | 3          | 99,36                |
| 2        | Bibliotecă (2 Biblioteci)                  | 9          | 647,28               |
| 3        | Sala Consiliu / Conferințe                 | 1          | 68,44                |
| 4        | Sala Conferințe<br>Observatorul Astronomic | 1          | 28,80                |
| 5        | Sala muzeu OA                              | 1          | 27,55                |
| 6        | Magazie                                    | 3          | 25,67                |
| 7        | Birouri, cabinete                          | 23         | 670,52               |
| 8        | Birouri, spații de<br>depozitare OA        | 3+3        | 62,65                |

### Situația financiară

Tabelul următor prezintă situațiile corespunzătoare anilor 2025, 2024, 2023.

|                    | 2025    | 2024    | 2023    |
|--------------------|---------|---------|---------|
| Venituri proprii   | 363733  | 264630  | 216788  |
| Finantare bugetara | 6138863 | 5870055 | 5013925 |

|            |          |          |          |
|------------|----------|----------|----------|
| Cheltuieli | 9966123  | 9423540  | 7545702  |
| Salarii    | 9265080  | 8832616  | 7098375  |
| Sold       | -3463525 | -3288854 | -2314989 |

Veniturile proprii au crescut cu 99103 RON (37%). Soldul negativ reprezintă peste 50% din veniturile totale. Cheltuielile, exceptând salariile, reprezintă aprox. 7% din totalul cheltuielilor. Au fost plătite orele suplimentare efectuate de personalul didactic titular sau asociat. Alte cheltuieli au constat în: burse, achiziția de echipament informatic (periferice, cabluri, unități stocare), utilități, chirii, consumabile/birotică, servicii imprimare Analele științifice, materiale sanitare/protecție, servicii reparații Direcția tehnică.

Facultatea a beneficiat de o sponsorizare de 99354 lei din partea Primăriei Municipiului Iași, pentru organizarea conferinței [AAG2025 : Algebraic and Arithmetic Geometry Week](#), 1-5 septembrie 2025.

## ALTELE

### 1. INTERNAȚIONALIZARE ȘI RELAȚII INTERNAȚIONALE

- Pe parcursul anului 2025 au fost publicate 24 articole împreună cu colaboratori afiliați la instituții din străinătate (articole incluse în bazele de date Web of Science);
- efectuate 7 mobilități Erasmus – 5 mobilități studenți, 1 cadre didactice, 1 mobilitate personal administrativ; au fost realizate 11 mobilități Erasmus incoming (9 studenți și 2 cadre didactice);
- facultatea a găzduit cadre didactice din străinătate venite pentru stagii de cercetare cu finanțare proprie: Ünsal Tekir (Marmara University, Istanbul), Aykut Kayhan (Maltepe University, Istanbul), Antonio Sanna (Universitatea Cagliari, Italia), Cristinel Mardare (Université Sorbonne, Franța), Olivier Ley (Université de Rennes, Franța);
- facultatea a organizat două manifestări științifice cu participare internațională: [AAG2025 : Algebraic and Arithmetic Geometry Week](#), 1-5 septembrie 2025 (peste 125 participanți din 18 țări) și [Workshop for Young Researchers in Mathematics](#), 15-16 mai 2025 (peste 55 participanți din 8 țări).

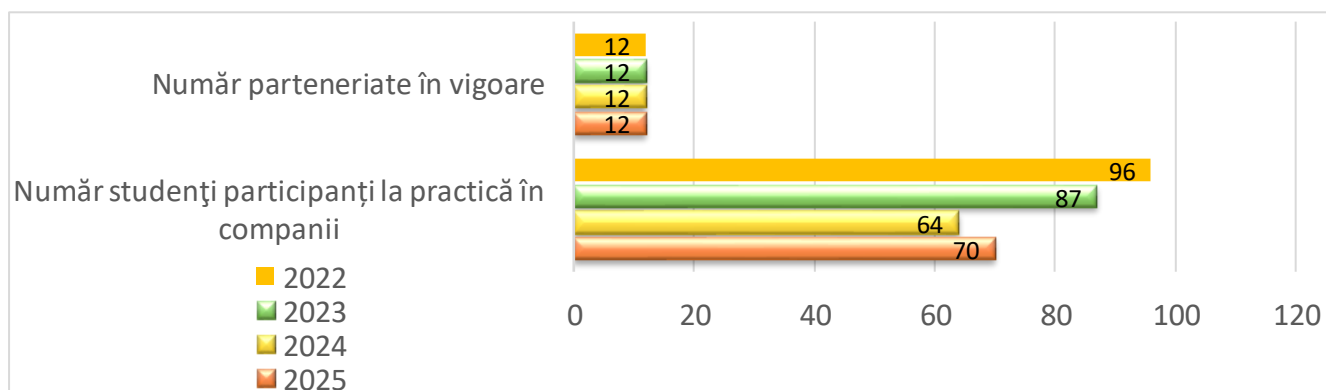
### 2. PARTENERIATE, RELAȚII CU MEDIUL SOCIO-ECONOMIC, IMPLICAREA ÎN COMUNITATE ETC.

- Au fost organizate întâlniri cu reprezentanți ai ISJ Iași (inspector general, inspectori matematică, inspector resurse umane) și ai companiilor partenere;
- parteneriate active după 01.01.2025:

| Angajator                      | Domeniul   | Anul încheierii acordului | În vigoare |
|--------------------------------|------------|---------------------------|------------|
| ISJ Iași                       | Învățământ | anual                     | Da         |
| Centrul de Excelență Iași      | Învățământ | 2025                      | Da         |
| Amazon                         | IT         | 2016                      | Da         |
| Continental Automotive România | IT         | 2016                      | Da         |
| Gemini CAD Systems             | IT         | 2016                      | Da         |
| Centric                        | IT         | 2017                      | Da         |
| Endava                         | IT         | 2017                      | Da         |
| Globant                        | IT         | 2019                      | Da         |
| Code 40 Development            | IT         | 2019                      | Da         |
| Strongbytes Consulting         | IT         | 2019                      | Da         |
| VEO                            | IT         | 2021                      | Da         |
| Levi9                          | IT         | 2022                      | Da         |

Toate parteneriatele au/au avut termen de valabilitate inițial de 1 sau 2 ani.

În funcție de implicare, sunt evidențiate ISJ Iași și companiile: Centric, Continental-Aumovio, Globant, Levi 9.



- Peste 70 de studenți din anul III licență sau master au efectuat practica de specialitate sub coordonarea specialiștilor de la companiile partenere, prin parteneriatele facultății.
- Pe lângă aceștia, alți studenți și-au echivalat total sau parțial cele 56 de ore de practică de specialitate cu internship-uri la alte companii partenere din domeniul IT-ului sau cu activități în școli (unii lucrează deja la aceste companii sau predau în școlile respective).
- Facultatea a organizat sesiuni de prezentare pentru grupuri de max. 60 de persoane, de cele mai multe ori elevi, ș.a Planetariu, prezentări susținute de studenți sau de cadre didactice ale facultății.
- Au fost organizate diverse activități, unele în comun cu ISJ și companiile partenere, adresate profesorilor de matematică și/sau elevilor și studenților: acțiuni de promovare a facultății, ședințe ale Centrului de Excelență, prezentări ale companiilor partenere, inițiere în antreprenariat.

Alte activități:

- au fost realizate materiale de informare și promovare;
- au fost organizate întâlniri on-line de promovare a facultății;
- a fost continuată comunicarea informală cu studenții prin pagina de Facebook a facultății;
- facultatea a participat la "Zilele Porților Deschise".

Prezentul raport a fost prezentat în ședința Consiliului Facultății de Matematică din 11 martie 2026.

**DECAN,**

**Prof. dr. Răzvan Dinu LIȚCANU**