

RAPORTUL DE ACTIVITATE AL DIRECTORULUI DE DEPARTAMENT

Pentru anul 2025

Consiliul Departamentului de Matematică informatică este format din 5 cadre didactice, 4 membri și directorul de departament, toți aleși în mod democratic cu respectarea regulamentelor de alegeri, Carta UAV și legislația în vigoare.

Director de departament: Conf.univ.dr. POPA Lorena

Membri: Conf. univ. dr. GAȘPAR Păstorel

Lect. univ. dr. CRĂCIUN Mihaela

Lect. univ. dr. DEAC Dan

Lect. univ. dr. MIHIȚ Claudia

Prezentul raport prezintă o sinteză a activității Departamentului de Matematică- Informatică (DMI) pentru anul 2025, cu referire la câteva direcții de acțiune:

1. Activitatea didactică

În anul 2025, activitatea didactică a cadrelor didactice din cadrul departamentului DMI s-a desfășurat la nivelul studiilor de licență la cele trei programe de licență din cadrul Facultății de Științe Exacte:

- Informatică (ultima acreditare ARACIS - 22.01.2021)
- Informatică (în limba engleză) (ultima acreditare ARACIS - 6.03.2025)
- Matematică informatică (ultima acreditare ARACIS - 7.11.2024)

și cele trei programe de master:

- Studii avansate de informatică aplicată (în limba engleză) (ultima acreditare ARACIS - 5.06.2025)
- Informatică aplicată în științe, tehnologie și economie (ultima acreditare ARACIS - 5.06.2025)
- Modelare matematică în știință și tehnologie (în limba engleză) (ultima acreditare ARACIS - 26.11.2020)

De asemenea, pe baza notelor de comandă, DMI asigurat susținerea disciplinelor de matematică și de informatică pentru facultățile din cadrul UAV care au prevăzute aceste discipline în planurile de învățământ.

2. Activitatea de cercetare

În ceea ce privește activitatea de cercetare pe anul 2025, merită menționat că membrii colectivului au publicat articole în reviste de prestigiu, astfel: 8 articole în reviste Q1, 3 articole în reviste Q2, 1 articol în reviste Q3, 11 articole științifice publicate în volumele unor conferințe științifice internaționale cotate

ISI (sau IEEE Proceedings), 9 articole științifice publicate în volumele unor conferințe științifice internaționale cu ISBN / ISSN și 5 articole publicate în reviste indexate BDI.

În anul 2025 a continuat organizarea **seminarului științific studentesc** sub îndrumarea conf.dr. Păstorel Gașpar cu tematica:

Valeriu Beiu	AI on top of the world 3/Kolmogorov redivivus
Vlad Drăgoi	Generalized inverse – based decoding
Vincent Grosso (invitat)	Message recovery attacks against classical McEliece
Vincent Grosso (invitat)	Message recovery attacks against classical McEliece 2
Cristian D. Popescu (invitat)	Teoria numerelor, Geometrie algebrică, Teoria grupurilor
Vlad Dragoi	Difficult problems in Code-based cryptography I
Vlad Dragoi	Difficult problems in Code-based cryptography II
Vlad Barbu	Reliability/Survival analysis of Markov and semi-Markov systems: modelling and estimation
Alexis De Villeroché	Optimality of the honeycomb structure in some shape optimization problems

Manifestări științifice

Manifestări științifice la care membrii facultății au contribuit fie ca organizatori, fie ca membrii în comitetul științific și/sau de program

- STUDMATH-IT 2025: organizată de facultatea noastră. De menționat că în acest an s-a tipărit și volumul de proceedings.
- International Conference on Security for Information Technology and Communications, 2024 , <https://secitc.eu/> (comitet științific V. Dragoi)
- 19th Annual International Conference on Mathematics: Teaching, Theory & Applications, Atena, Grecia, 2025, <https://www.atiner.gr/mathematics> (comitet de organizare, comitet științific, C. Stoica)
- Microsymposium “Gender Equality in the Social and Business Global World” within the 12th Annual International Conference on Social Sciences, Atena, Grecia, 2025, <https://www.atiner.gr/sosgen> (comitet de organizare, comitet de program, C. Stoica)
- IEEE International Midwest Symposium on Circuits and Systems, Lansing, Michigan, USA, <https://www.mwscas2025.org/> (comitet științific V.Beiu)

- International Online Conference on Mathematics and Applications, online, 2025. ([comitet științific V. Beiu](#))
- ICMA 2025 The 16th International Conference on Mathematics and its Applications, 2025. <https://icma.upt.ro/> ([comitet științific S.Nadaban](#))
- International Conference on Circuit, Systems and Communication (ICCSC) 2025. <https://2025.iccsc.info/index.html> ([comitet științific A.Petcut-Lasc](#))

Proiecte de cercetare

1. Proiect european de mobilitate între Franța - Cehia - România : Proiectul de tip PHC Barrante+ condus de Pierre Louis Cayrel, Univ. Jean-Monnet, Saint-Etienne este un proiect de mobilitate pentru cercetători europeni în vederea întăririi colaborărilor și dezvoltării de rețele de cercetare europene. Din acest proiect fac parte și Vlad-Florin Dragoi, Antonio Lupus din partea Universității Aurel Vlaicu din Arad.
2. Proiect de mobilitate pentru cercetători români cu experiență din diaspora: Proiectul PN-IV-P2-2.2-MCD-2025-0506 condus de Vlad Florin Dragoi a avut ca scop apropierea cercetătorului Vlad Ștefan Barbu de la Universitatea de Rouen, Normandie, Franța de tematicile de cercetare ale facultății noastre și implicit de Universitatea Aurel Vlaicu.
3. Știința în Școli, proiect național UEFISCDI- PN-IV-P10-SS-SC-2024-0128, în care facultatea noastră este partener. Pe site-ul proiectului sunt afișate activitățile precum și membrii echipei: <https://elsteamsust.uav.ro/>
4. Proiectul de cercetare cu mediul economic intitulat „Evaluarea, modelarea și simularea unor metode avansate de soft computing în domeniul producerii de curent electric cu ajutorul panourilor fotovoltaice” s-a derulat în anul 2025 și a fost coordonat de către Petcut Flavius-Maxim. Din echipa proiectului fac parte Nagy Mariana, Barna Cornel, Petcut-Lasc Anca Adriana.

Distincții internaționale

Tinem să subliniem faptul că avem colegi cu o experiență în cercetare recunoscută la nivel mondial. Aici merită menționat colegul nostru Valeriu Beiu, care a fost menționat în Top 2% oameni de știință Stanford/Elsevier, pentru al 6-lea an consecutiv <https://doi.org/10.17632/btchxktzyw.8>.

Revista facultății

Facultatea noastră a reluat activitatea, încetată în urmă cu câțiva ani, legată de revista Theory and Applications of Mathematics and Computer Science (TAMCS) <https://www.uav.ro/jour/index.php/tamcs>. Volumul 10, no 1 din 2025 conține 5 articole pe domeniul matematică.

3. Resurse umane

Structura DMI cu cadre didactice titulare la finalul anului 2025:

Nr.crt.	Funcția didactică	Nume și prenume	Pondere
1.	Profesor	Moș Ghiocel	28,6%
2.		Nagy Mariana	
3.		Nădăban Sorin	
4.		Stoica Codruța	
5.		Bucerzan Dominic	
6.		Beiu Valeriu	
7.	Conferențiar	Gășpar Păstorel	28,6%
8.		Crina-Anina Bejan	
9.		Barna Cornel	
10.		Drăgoi Vlad	
11.		Bogoșel Beniamin	
12.		Popa Lorena	
13.	Lector	Sida Lavinia	28,6%
14.		Deac Dan	
15.		Gabor Andrei	
16.		Mihîț Claudia	
17.		Crăciun Mihaela	
18.		Ică Raluca	
19.	Asistent	Rădulescu Dan	14,2%
20.		Petcuț Lasc Anca	
21.		Lupuți Antonio	

În anul 2025 s-au alăturat colectivului DMI două cadre didactice angajate pe perioadă nedeterminată, Conf. univ. dr. Beniamin Bogosel de la Ecole Polytechnique Paris, și Lector. Univ. dr. Ica Sabina-Raluca de la National Institute for Research and Development in Electrochemistry and Condensed Matter și de asemenea două cadre didactice angajate pe perioadă determinată de 4 ani, Asist.univ.drd. Rădulescu Dan-Andrei și Asist.univ.drd. Petcuț Lasc Anca.

Pentru acoperirea activităților din statul de funcții cu cadre didactice specializate s-au alăturat colectivului și 5 cadre didactice asociate (Hoară Sorin, Florea Marcela, Halic Cătălin, Țerei Carmen și Cazan Oana).

Numărul cadrelor didactice titulare pe perioadă nedeterminată: 15

Numărul cadrelor didactice titulare care au vârsta de pensionare – cu prelungirea activității: 3

Numărul cadrelor didactice titulare pe perioadă determinată: 3

Numărul cadrelor didactice asociate: 5

Numărul posturilor din statul de funcțiuni al departamentului DMI: 38

Numărul posturilor vacante din statul de funcțiuni al departamentului DMI: 17

Numărul conducătorilor de doctorat: 0

4. Vizibilitatea departamentului

- Actualizarea permanentă a site-ului facultății /departamentului;
- Promovarea ofertei educaționale online pe platforme social-media
- Concursul Internațional de matematică și informatică „Caius Iacob” ediția a XV-a, organizat de Facultatea de Științe Exacte, s-a desfășurat în luna mai și a adunat sub cupola UAV, peste 300 de elevi pasionați de matematică și informatică.

5. Studenți

Admiterea din anul 2025 a permis pornirea tuturor programelor de licență și de master. La finalul anului 2025 situația școlărității la nivelul facultății este

Total licență: 325

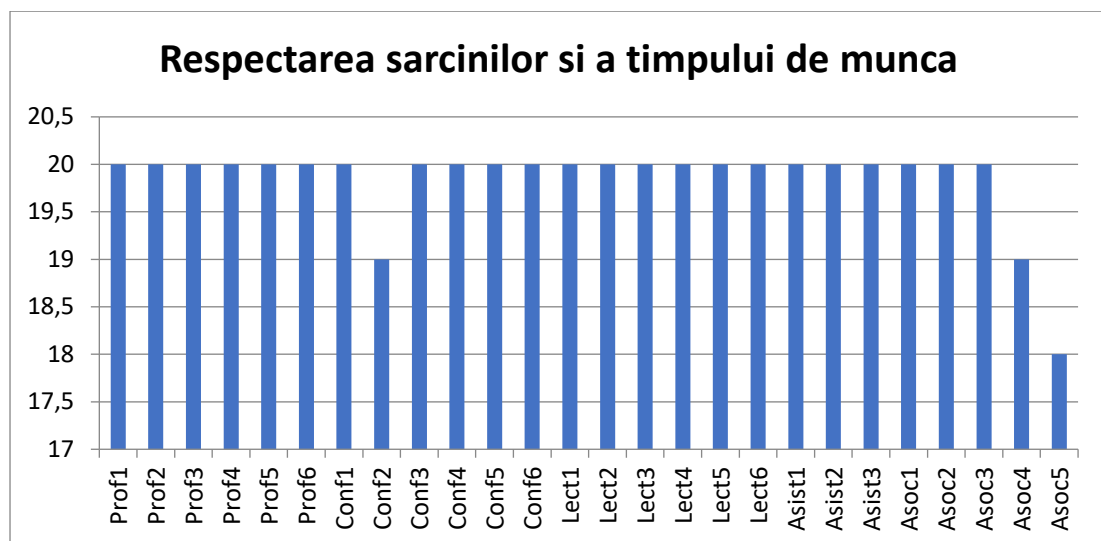
Total master: 80

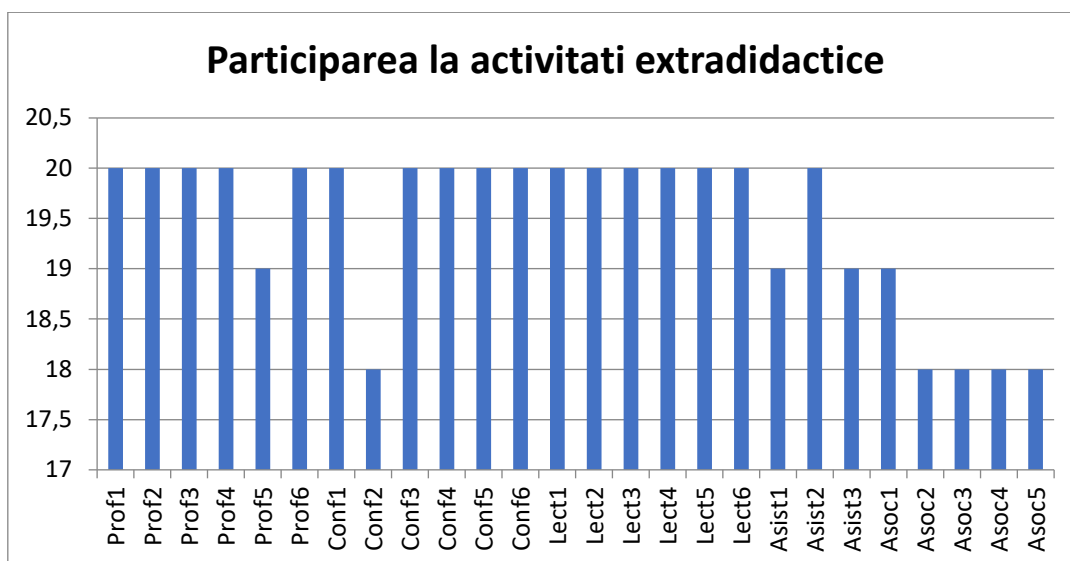
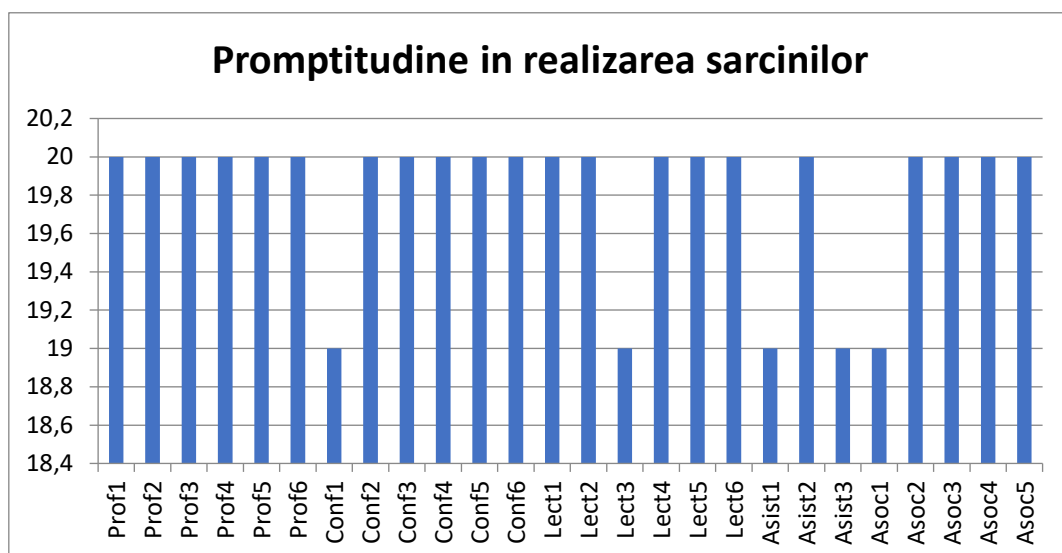
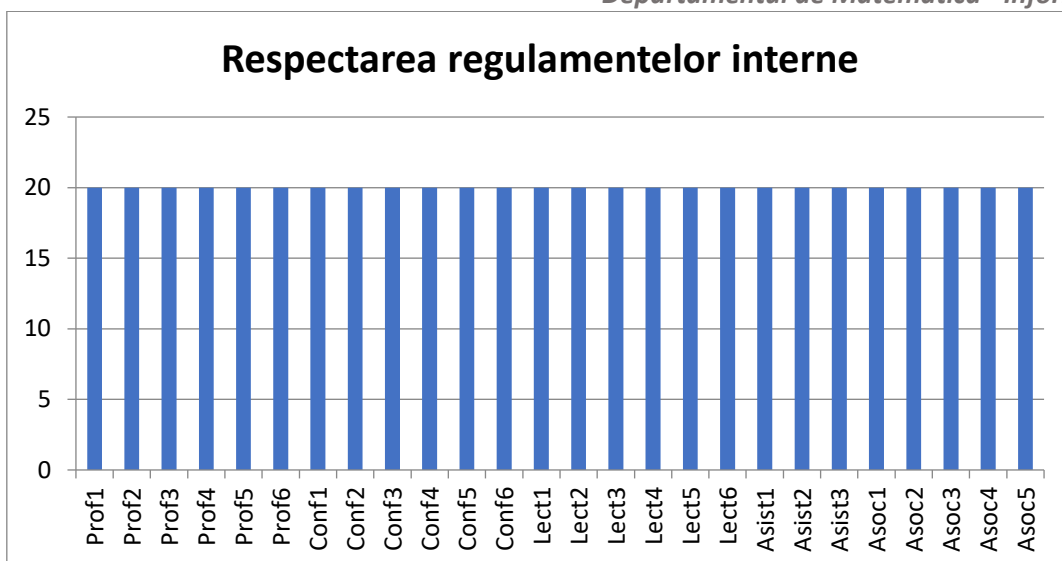
Total Facultate: 405

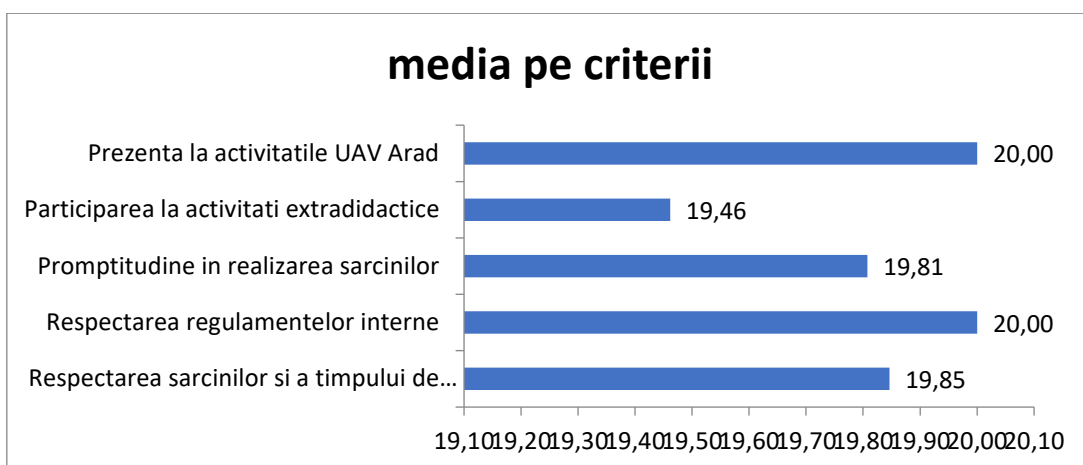
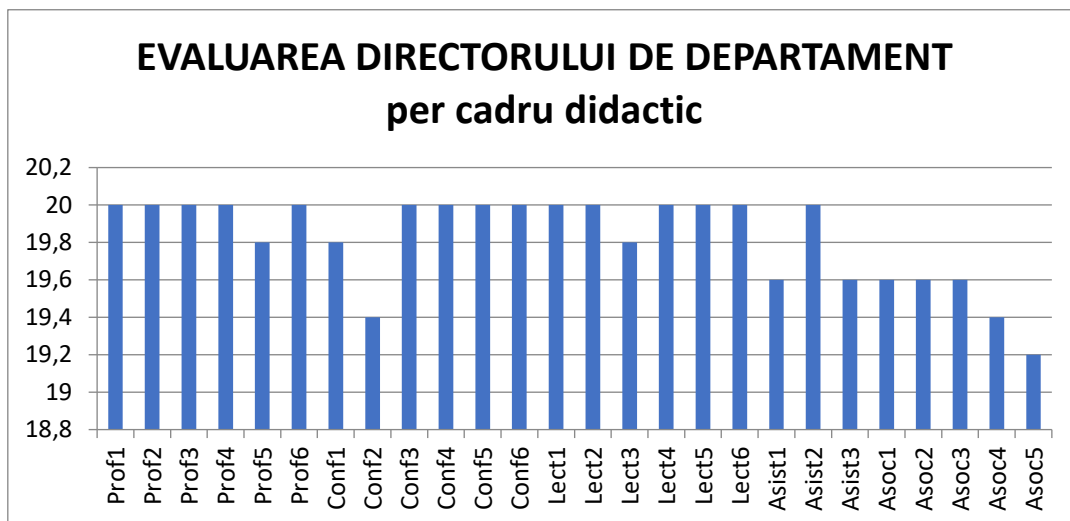
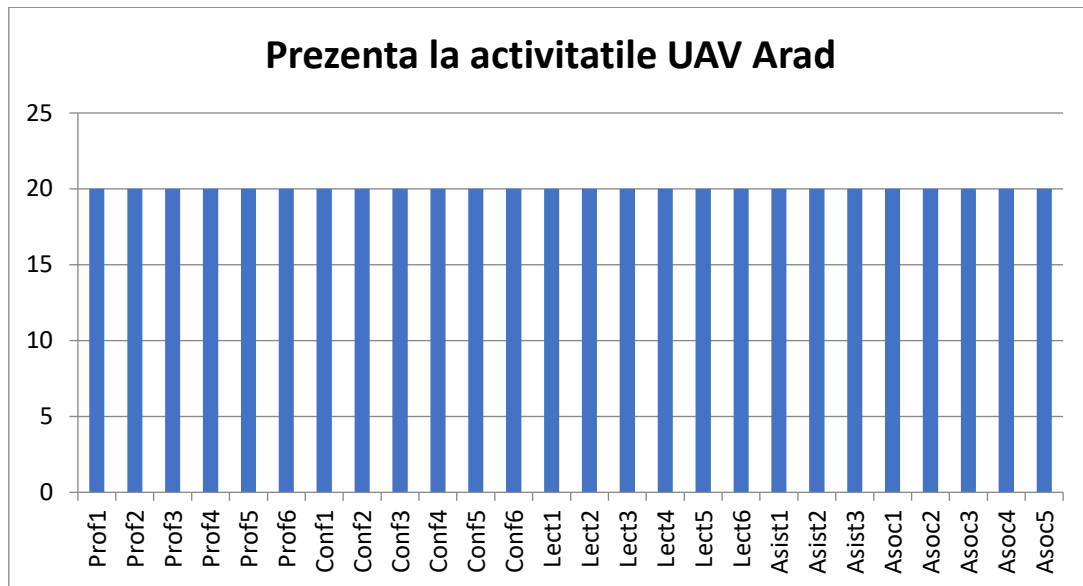
6. Evaluarea de către directorul de departament

În cadrul Facultății de Științe Exacte, evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament s-a realizat prin completarea „FIȘEI DE EVALUARE A CADRELOR DIDACTICE DE CĂTRE DIRECTORUL DE DEPARTAMENT” în baza:

- Fișei de autoevaluare;
- Raportului de evaluare colegială;
- Raportului de evaluare a cadrului didactic de către studenți;
- Propriilor aprecieri cu privire la îndeplinirea diverselor cerințe cuprinse în fișa postului.









Sinteza raportului de evaluare a directorului de departament prezintă o situație îmbunătățită față de anul precedent: la două criterii media este maximă de 20 de puncte, iar la celelalte trei capitole trendul este crescător. Astfel la capitolul de participare la activități extradidactice crește de la 19,19 la 19,46, la capitolul promptitudine în realizarea sarcinilor crește semnificativ de la 4,19 la 4,81 și nu în ultimul rând la capitolul respectarea sarcinilor și a timpului de muncă creșterea este de la 19,46 la 19,85 puncte. Per total punctajele obținute demonstrează o implicare cu maximă responsabilitate a tuturor cadrelor didactice în activitatea facultății.

Februarie, 2026

Director de departament,

Conf.univ.dr. Lorena POPA