



RAPORT ANUAL PRIVIND STAREA FACULTĂȚII DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ martie 2025- martie 2026

În acest raport este prezentată o sinteză a activității desfășurate în cadrul Facultății de Matematică și Informatică în perioada martie 2025 - martie 2026. Activitatea echipei manageriale a facultății s-a desfășurat în concordanță cu Planul strategic al Facultății de Matematică și Informatică 2024-2029 și cu Planul operațional al Facultății de Matematică și Informatică 2025-2026.

1. Procesul de învățământ

Programele de studiu din facultate acoperă toate cele trei cicluri de învățământ superior:

Domeniul de licență	Program de studiu
Matematică	Matematică-informatică
Informatică	Informatică
	Informatică aplicată
	Informatică aplicată în lb. germană
	Informatică ID





Domeniul de masterat	Program de studiu
Matematică	Structuri matematice fundamentale
Informatică	Tehnologii moderne în ingineria sistemelor soft
	Tehnologii internet (lb. engleză)
	Aplicații pentru telefonul mobil și tehnologii internet în e-business (lb. germană)

Domeniul de doctorat	
	Matematică
	Informatică

Concursul de admitere 2025, coordonat de conf. dr. Ion Gabriel STAN și lector dr. Andreea-Elena NISTOR-ȘERBAN, s-a derulat în conformitate cu metodologia elaborată de Universitatea Transilvania din Brașov, sintetizată în Ghidul Admiterii 2025, respectând deciziile Senatului Universitar. Neocuparea integral în sesiunea iulie a locurilor bugetate sau cu taxă, precum și retragerea unor candidați după data de 1 septembrie, a necesitat organizarea unei noi sesiuni de admitere în luna septembrie. Listele cu candidații admiși în sesiunile iulie și septembrie au fost afișate conform calendarului de admitere și al contractului încheiat între universitate și candidat, în mai multe faze.

Rezultatele concursului de admitere sunt prezentate în tabelele următoare:

Licență zi:

Nr. crt.	Domeniul de licență Program de studiu	Număr locuri		Admiși iulie		Admiși septembrie		Total	
		B	T	B	T	B	T	B	T
1.	Matematică/Matematică informatică	30	16	30	16	0	0	34	7
2.	Informatică/ Informatică	50	36	44	4	4	3	46	7
3.	Informatică/ Informatică Aplicată	49	37	49	15	0	9	62	10
4.	Informatică/ Informatică Aplicată (lb. germană)	31	19	13	5	1	0	14	5



Licență ID:

Nr. crt.	Domeniul de licență Program de studiu	Număr locuri	Admiși iulie	Admiși septembrie	Total
1.	Informatică/ Informatică ID	75	75	2	77

Masterat zi:

Nr. crt.	Domeniul de masterat Program de studiu	Număr locuri		Admiși iulie		Admiși septembrie		Total	
		B	T	B	T	B	T	B	T
1.	Matematică/Structuri matematice fundamentale	16	24	12	1	1	2	13	1
2.	Informatică/Tehnologii modern în ingineria sistemelor soft	26	24	24	13	0	7	36	8
3.	Informatică/Tehnologii Internet (lb. engleză)	20	30	24	21	1	8	47	3
4.	Informatică/ Aplicații pentru telefonul mobil și tehnologii internet în e-business (lb. germană)	24	26	18	3	5	1	24	3

Situația numărului de studenți din facultate, pe programe de studii, înmatriculați la 01.10.2025, se prezintă astfel:

Licență zi:

Program de studii	Anul de studii	Buget	Taxă	Total
Matematică-informatică	1	36	10	46
	2	25	0	25
	3	29	3	32
Informatică	1	48	13	61
	2	76	6	82
	3	77	3	80
Informatică aplicată	1	62	10	72
	2	62	3	65
	3	62	8	70
Informatică aplicată în limba germană	1	14	5	19
	2	40	1	41
	3	30	7	37



Licență ID:

Program de studii	Anul de studii	Buget	Taxă	Total
Informatică ID	1	0	80	80
	2	0	43	43
	3	0	32	32

Master:

Program de studii	Anul de studii	Buget	Taxă	Total
Structuri matematice fundamentale	1	13	1	14
	2	11	1	12
Tehnologii modern în ingineria sistemelor soft	1	41	8	49
	2	34	1	35
Tehnologii Internet (lb. engleză)	1	48	3	51
	2	33	2	35
Aplicații pentru telefonul mobil și tehnologii internet în e-business (lb. germană)	1	24	3	27
	2	20	0	20

2. Procesul didactic

Facultatea a urmărit cu consecvență asigurarea competențelor profesionale ale studenților și inițierea acestora în activitatea de cercetare științifică la toate ciclurile de studii. Este de remarcat activitatea coordonatorilor de programe de studii în ceea ce privește revizuirea/actualizarea planurilor de învățământ în concordanță cu standardele ARACIS și cerințele de pe piața muncii. Calitatea activităților didactice de predare și evaluare a studenților de la toate programele de licență și master a reprezentat o prioritate pentru conducerea facultății, conducerea departamentului și a titularilor de discipline. Pe platforma E-learning au fost asigurate disponibilitatea online a materialelor didactice, accesul la informații și la diverse instrumente deosebit de utile în procesul de învățare-evaluare pentru toți studenții din facultate.

În luna octombrie 2025 am avut vizita ARACIS și toate programele de Master au fost reacreditate.

La cele două programe de studiu cu predare în limba germană, IAG și MITB, au continuat activitățile didactice cu profesori asociați de la universități partenere din



Germania (Heilbronn, Ilmenau, Schmalkalden). Această activitate a fost coordonată, ca și în anii anteriori, de doamna conf. dr. Livia SÂNGEORZAN.

3. Activitatea cu studenții

Conducerea facultății a menținut un dialog constant și constructiv cu reprezentanții studenților, asigurând o monitorizare atentă a problemelor și solicitărilor acestora. În vederea sprijinirii parcursului academic și a bunăstării studenților, coordonatorii programelor de studii și tutorii de an au fost implicați activ și permanent în activități de îndrumare și consiliere, oferind suport atât din punct de vedere academic, cât și administrativ.

Procesul de cazare în căminele studențești și acordarea burselor s-au desfășurat în condiții optime, respectând cu strictețe reglementările în vigoare. Studenții facultății beneficiază de locuri de cazare în cămine moderne, amplasate în complexul Memorandumului, care oferă condiții adecvate de studiu și confort, contribuind astfel la un mediu propice dezvoltării academice și personale.

Fondul de burse pentru stimularea performanței academice alocat în semestrul II al anului universitar 2024-2025 a fost de 211.225 lei, iar cel alocat în semestrul I al anului universitar 2025-2026 a fost de 202.866 lei. Fondul de burse și ajutoare sociale pentru susținerea financiară a studenților cu venituri reduse pentru anul universitar 2025-2026 a fost 72.452 lei.

Erasmus - În anul universitar 2024-2025, un număr de 12 studenți ai facultății noastre au fost validați pentru mobilități Erasmus+, desfășurând stagii de studiu la universități partenere din Germania, Austria, Irlanda și Republica Moldova. Coordonarea mobilităților Erasmus+ la nivel de facultate a fost asigurată de doamna conf. dr. Livia Sângeorzan.

Cursuri facultative - Pentru a sprijini studenții care nu au studiat informatica sau matematica la un nivel avansat în liceu, facultatea organizează anual cursuri speciale pentru aprofundare și recuperare a conceptelor esențiale. Noțiuni Fundamentale de Matematică și Noțiuni Fundamentale de Informatică – cursuri desfășurate anual pentru studenții din anul 1 la specializările Informatică, Informatică Aplicată, Informatică Aplicată în Limba Germană și Informatică ID. Scopul acestor cursuri este de a ajuta studenții să recupereze concepte fundamentale și să se adapteze mai ușor la cerințele academice. Prin aceste



inițiative, dorim să încurajăm fiecare student să își valorifice potențialul și să își construiască o bază solidă pentru parcursul universitar și profesional.

Activitatea Clubului Mate-Info Activitatea Clubului Mate-Info a constituit un demers natural în îmbogățirea experienței academice și profesionale a studenților noștri. Pe parcursul perioadei analizate, clubul a organizat o paletă diversificată de evenimente, structurate pentru a răspunde atât nevoilor de aprofundare tehnică, cât și celor de dezvoltare personală și socială. Printre inițiativele notabile se numără sesiunile interactive cu reprezentanți ai mediului de afaceri, menite să faciliteze tranziția studenților către piața muncii. Un exemplu elocvent este evenimentul de tip Q&A organizat la data de 13 martie 2025, dedicat tematicii „Educație și o carieră în IT”, la care am avut onoarea de a beneficia de expertiza companiei SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE și a domnului Cristi Irimia.

Pe lângă aceste întâlniri cu caracter profesional, Clubul Mate-Info a promovat activ și evenimente tehnice specializate, workshop-uri practice, precum și activități de socializare și team-building. Acestea din urmă au vizat consolidarea spiritului de comunitate și dezvoltarea abilităților interpersonale, esențiale în contextul actual. Comunicarea eficientă a acestor oportunități a fost asigurată prin intermediul comunității studențești, completată de o prezență activă pe platformele de socializare ale facultății, respectiv Facebook, Instagram și TikTok, garantând astfel o informare completă și o rată mare de participare.

Rezultate remarcabile ale studenților MI - Din categoria evenimentelor locale, studenții facultății noastre participă activ la cercetarea științifică, iar rezultatele lor au fost prezentate în cadrul ediției **Sesiunii Cercurilor Științifice Studențești 2025**, desfășurată pe 6-7 mai 2025. La secțiunea Matematică și-au expus lucrările 3 studenți, în timp ce la secțiunea Informatică au luat parte 33 de studenți. La secțiunea Informatică, numărul s-a mărit față de anul precedent cu 65%. În urma prezentărilor, au fost obținute următoarele rezultate:

- Secțiunea Matematică -

https://mateinfo.unitbv.ro/images/2025/SCSS2025/Premii_SCSS_Matematica_2025.pdf



- Secțiunea Informatică -

https://mateinfo.unitbv.ro/images/2025/SCSS2025/Premii_SCSS_Informatica_2025.pdf

Un alt eveniment local la care studenții de la Facultatea de Matematică și Informatică au participat este **Absolvenți în fața companiilor/AFCO, ediția 2025**. La acest eveniment au participat 60 de studenți de la Informatică (la categoria proiecte individuale). Și la categoria proiectelor de echipă au fost 5 proiecte. Detalii se găsesc la pagina <https://afco.unitbv.ro/>.

Un alt eveniment local, găzduit de Facultatea de Matematică și Informatică a fost **Transilvania CodeStorm@MI 2025**, <https://mateinfo.unitbv.ro/ro/studenti/anunturi/617-transilvania-codestorm-mi-2025-hackathon.html>.

Evenimentul s-a desfășurat în incinta Facultății de Matematică și Informatică în perioada 4-5 aprilie 2025. Acest concurs aflat la debut, a reprezentat o inițiativă strategică a facultății noastre de a aduce în prim-plan inovația și de a oferi o platformă concretă pentru manifestarea talentului tehnic al tinerilor. Cu o tematică de actualitate, *AI Agents: Shaping the Future of Learning*, hackathonul a atras un număr mare de participanți, aproximativ 60 de studenți și elevi, dornici să-și testeze și să-și dezvolte abilitățile în domeniul inteligenței artificiale și al soluțiilor educaționale inovatoare. Un motiv suplimentar de mândrie a fost performanța studenților noștri de la Facultatea de Matematică și Informatică, care au urcat pe podium, demonstrând excelența pregătirii academice și abilitățile practice dobândite.

Succesul evenimentului a fost asigurat, în mare măsură, de implicarea exemplară a numeroși studenți de la specializările noastre de Matematică și Informatică, aproximativ 15 voluntari activând cu dedicare. Prezența lor entuziastă a contribuit la crearea unei atmosfere dinamice și colaborative, transformând facultatea într-un veritabil hub de inovație și comunitate. Găzduirea acestui hackathon a consolidat rolul Facultății de Matematică și Informatică drept un centru activ de promovare a excelenței academice și practice în IT, demonstrând capacitatea noastră de a organiza evenimente de anvergură și de a stimula creativitatea în rândul viitorilor specialiști.

Din categoria evenimentelor externe, studenții noștri au avut oportunitatea de a participa și la **conferințe, simpozioane și workshopuri științifice organizate la nivel**



național și internațional, unde și-au prezentat lucrările, au interacționat cu cercetători din diverse domenii și au făcut schimb de experiență cu studenți de la alte universități. Aceste evenimente sunt esențiale pentru dezvoltarea lor profesională, oferindu-le o perspectivă mai largă asupra cercetării și tendințelor actuale din domeniu. Pe lângă activitatea științifică, studenții noștri se remarcă și prin participarea la **hackathoane și competiții de programare**, unde își pun în practică abilitățile tehnice și creative. Aceste evenimente reprezintă oportunități excelente pentru a lucra în echipă, a dezvolta soluții inovatoare și a interacționa cu specialiști din industrie.

Evenimente naționale/internaționale la care au participat studenții noștri:

- 9 mai 2025, Facultatea de Informatică și Inginerie din cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, XXV-a ediție a Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești IN-EXTENSO. Dan Ignat, Rareș Florin și Andrei Priboi, PS IA, anul II, „Înțelegerea și detectarea emailurilor malițioase cu sisteme AI open-source”, realizată sub coordonarea conf. dr. Răzvan Bocu și asist. drd. Liana Boca, a fost remarcată și recompensată cu Premiul II.

- 29-31 mai 2025, ICDD “International Conference on Applied Informatics Imagination, Creativity, Design, Development” organizată de Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu. Andrei Priboi, anul II, PS IA, Lucrarea “Multi-Task Learning vs. Individual Models in Sparse Data Scenarios - Stock Price Prediction” coordonată de conf. dr. Răzvan Bocu și asist. drd. Liana Boca a obținut premiul ICDD pentru Creativitate.

- 13 - 14 noiembrie 2024 a avut loc Hackathonul Internațional “Green Campus Hackathon: Building Digital Solutions for SDG and Green Agenda”, organizat de The INVITE consortium (Hellinic Mediterranean University, Aalborg University, University of Torino, Columbus Association). Au participat echipe din 8 țări, 6 din Europa și 2 din America Latină. Facultatea noastră a fost reprezentată de 3 echipe. Proiectul Student Green App al echipei TEAM 10 formate din studenții: Adina Ion - anul II, specializarea Informatică, Karina Costandache - anul II, specializarea Informatică, Ernest Maxim - anul II, specializarea Informatică, Rares Moroie - anul III, specializarea Informatică aplicată. Proiectul FrigiDeal al echipei SLS formate din studenți de anul II, PS IA: Gabriel Slav, George Stângă, Laurențiu Porfireanu, asist. drd. Liana Boca. Proiectul SustainHUB al echipei EcoEngage formate din studenți de anul II, PS IA: Ruxandra Urs,



Andrei Priboi, Radu Vișoiu, asist. dr. Maria Nuțu. Echipa EcoEngage a câștigat locul I în cadrul acestui Hackathon.

- 15-16 noiembrie 2024, Hackathonul Open Your Mind organizat de Sibiu IT Cluster. Echipa UniCHIP formată din 6 studenți de anul II de la PS IA, Andrei Priboi, Gabriel Slav, Ruxandra Urs, Laurențiu Pofireanu, George Stângă și Radu Vișoiu a prezentat proiectul lor CULTURALINK și a obținut cele mai multe puncte din partea juriului de specialitate. Astfel echipa UniCHIP a obținut locul I în cadrul acestui hackathon. Asist. drd. Liana Boca și asist. dr. Maria Nuțu au însoțit și susținut echipa UniCHIP.

- 18-20 noiembrie 2024, EduTech Hackathon, organizat de Societatea Antreprenorială Studențească din Universitatea Transilvania din Brașov. Studenții de la specializarea Informatică/Informatică Aplicată au făcut parte din 4 echipe. Echipa Bluescreen - InKa (proiect Talent Bridge) a fost o echipă formată din studenți de la mai multe facultăți și specializări, astfel: Alexandru Edveș și Andrei Ovidiu Daniel Cîrstea - Facultatea de Matematică Informatică, specializarea Tehnologii Moderne în Ingineria Sistemelor Soft, anul I, Master, Angela Kaplina și Constantina Livia Moroșanu studente la Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor, specializarea Management și Strategii de Afaceri, Master, anul I și Ioniță Constantin Cosmin de la aceeași facultate, specializarea Marketing, Licență, anul II. Echipa ETER (proiect KronFresh) a fost formată din studenți de anul II de la PS IA: Liviu-Vlad Opreș, Radu-Andrei Marin, Mihăiță-Eduard Lupașcu și Tudor-Ioan Pirău. Echipa SLS (proiect CulturaLink) a fost formată din 3 studenți ai facultății de Matematică Informatică, PS IA, anul II: Gabriel-Bogdan Slav, Laurențiu Porfireanu, George Stângă, dar și Valeria Bologan, studentă de la Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor, specializarea Economia Comerțului, Turismului și Serviciilor, anul II. Echipa DataDivers (proiect INSIGHTLY) a fost formată din 3 studenți ai facultății noastre, PS IA, anul II: Ruxandra Mihaela Urs, Andrei Priboi și Radu Vișoiu. Echipa Bluescreen-InKa a atras atenția membrilor juriului și a primit premiul special din partea BCR.

- 20-22 iunie, 2025 noi, in4it Hackathon, Universitatea 1 Decembrie 1918 din Alba Iulia. Proiectul NetAuditAI, realizat de echipa AuditOPS alcătuită din Priboi Andrei, Marin Radu, Ignat Dan și Șoltuz Rareș, anul II, PS IA a obținut mențiune. Proiectul NetGuardAI, realizat de echipa UniChip formată din Porfireanu Laurențiu, Slav Gabriel, Stângă George, Urs Ruxandra și Vișoiu Radu, anul II, PS IA a obținut locul III.



Facultatea noastră încurajează excelența academică și implicarea activă a studenților în cercetare, oferindu-le oportunități de a contribui la progresul științific prin participarea la conferințe. În ultimul an, studenții noștri au publicat articole științifice în reviste de specialitate, au prezentat lucrări în cadrul sesiunilor științifice și au obținut premii importante la evenimente naționale și internaționale. Această implicare reflectă nu doar pasiunea lor pentru domeniile de studiu, ci și angajamentul facultății de a susține performanța și inovarea. În ultimul an, studenții noștri au contribuit la literatura de specialitate prin **articole publicate în reviste și conferințe științifice** recunoscute. Printre cele mai relevante lucrări se numără:

- Lucrare *Compact Real-Time Speech Enhancement for ONNX*, Andrei Filip (An III, PS IA), Innovative Perspectives on Computational Intelligence and Data Science, 22-24 octombrie, 2025.

<https://innocomp.eu/storage/app/media/files/2025/InnoComp2025BookOfAbstracts.pdf>

- Lucrare *Automated Model Interpretation, Pattern Analysis and Insights in Explainable AI*, Iulian Popa (doctorand), David-Ioan Stoica (An III, PS I), Alexandra Băicoianu, Innovative Perspectives on Computational Intelligence and Data Science, 22-24 octombrie, 2025.

- <https://innocomp.eu/storage/app/media/files/2025/InnoComp2025BookOfAbstracts.pdf>

- Lucrare *Efficient Face Recognition with ResNet18*, Ioan Chițu (An III, PS IA), Innovative Perspectives on Computational Intelligence and Data Science, 22-24 octombrie, 2025

<https://innocomp.eu/storage/app/media/files/2025/InnoComp2025BookOfAbstracts.pdf>

- Lucrare *Improving CNN-Based Video Violence Detection*, Iulian Vlascu (An III, PS I), Alexandra Băicoianu, Mihai Ivanovici, International Symposium on Signals, Circuits and Systems, 17-18 iulie 2025, Iași, Romania, <https://ieeexplore.ieee.org/document/11105596>

- Lucrare *CNN-Based Violence Detection: Evaluation and Experiments*, Iulian Vlascu (An III, PS I), Alexandra Băicoianu, 18th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, 29-30 mai 2025, Oradea, Romania, <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/11045585>



Activitatea de practică a studenților se desfășoară pe baza convențiilor standard încheiate cu firmele IT din Brașov, printre care se numără: Arvato Systems, NTT Data, Waters, Trimble România, Cornerstone Technologies, Elektrobit, Canam, Siemens Industry Software, Siemens R&D, Endava, Eviden, General Magic, Mindware Solutions, IBM, VASS Eastern Europe SRL, RebelDot, MidaSoft Business, Axians Infoma Romania SRL, Bearing Point, Carmatik, Data Revolt Agency, Global Logic, E-novation, Globant, Principal33. La Târgul de practică, organizat în data de 29.05.2025, au participat un număr mare de studenți de la toate programele de licență din anul al doilea.

Conducerea facultății și a departamentului a avut în vedere dezvoltarea comunicării și a parteneriatului cu mediul economic și socio-cultural. În data de 08.10.2025 a avut loc o întâlnire cu companiile IT din Brașov, la care s-au prezentat evenimentele pe care Facultatea MI le va organiza în anul universitar curent și s-au stabilit colaborări cu firmele noi.

În cadrul programului "Joi după-amiază la facultate", companiile ELEKTROBIT, SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE și DATA REVOLT AGENCY au organizat în semestrul al doilea cursuri și laboratoare pentru pregătirea suplimentară a studenților din anul al doilea de la toate programele de licență.

De asemenea, pentru a asigura o mai bună legătură între firmele partenere și studenți, în cadrul manifestărilor dedicate Zilei UNITBV, a fost organizată în data 21.05.2025 manifestarea "Prezentarea mediului IT pentru studenții din anul I". Printre firmele care au participat se numără: Canam Group Inc., Siemens Industry Software, General Magic, IBM, Endava, NTT Data, Eviden, Logiscool și Cornerstone Technologies. Companiile au prezentat studenților toate oportunitățile de colaborare: stagii de practică, internship, oferte de burse private, școli de vară, cursuri, workshopuri.

În cadrul Mate-Info Students Club, au fost organizate întâlniri între studenți și companii. În data de 13.03.2025, s-a organizat o sesiune interactivă de Q&A despre "Educație și o carieră în IT", la care a participat compania SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE și domnul Cristi Irimia.



4. Activitatea de cercetare

Facultatea de Matematică și Informatică este prezentă în cadrul Institutului de Cercetare-Dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov prin centrul de cercetare “Modelare matematică și produse software”.

În facultate sunt active 8 grupuri de cercetare: Algoritmi folosiți în optimizare, Analiză și Algebră, Geometrie, High performance and cloud computing, Machine learning, Matematici aplicate, Puncte fixe și aplicații și Tehnologii Web, Statistică aplicată, Analiză parametrică, modelare 3D.

Principalele domenii de cercetare abordate sunt: geometrie complexă, geometrie Finsler, mecanică și ecuații diferențiale, teoria aproximării, teoria punctelor fixe, analiză complexă, algoritmi de optimizare, teoria algebrică a numerelor, teoria algebrelor asociative, combinatorică, inteligență artificială, machine learning, statistică aplicată, modelare 3D, aplicații de tip Cloud, etc.

În aceste domenii, cadrele didactice din facultate au obținut rezultate notabile, concretizate într-o producție științifică consistentă și în 2025. Astfel, au fost publicate 110 de articole în reviste cotate Clarivate-Analytics/ ISI Web of Science.

În cadrul manifestărilor dedicate Zilei UNITBV, s-a desfășurat, în data de 27.02.2025, a X-a ediție a “Workshop-ului de Matematică și Informatică”. Ca în fiecare an, lucrările prezentate au fost consistente și au generat discuții interesante și constructive.

Început în 2021, Seminarul Științific de Matematică și Informatică a continuat și în anul 2025. Comunicările din cadrul seminarului au fost susținute de invitați din: Germania, Marea Britanie, India, SUA, România și Turcia.

Activitatea de cercetare din cadrul Școlii doctorale interdisciplinare s-a realizat în cele două domenii de doctorat Matematică și Informatică. În 2025 au fost susținute 3 teze de doctorat:

- “Studii asupra operatorilor liniari și pozitivi”, autor Ștefan-Lucian Garoiu, coordonator științific prof. dr. Radu Pâltănea
- “Contribuții la teoria constructivă a aproximării”, autor Bianca Ioana Vasian, coordonator științific prof. dr. Radu Pâltănea
- “Generalizări ale mediilor termoelastice”, autor Iana Mihaela Fudulu, coordonator științific prof. dr. Marin Marin



În 2025 au fost susținute 2 teze de abilitare:

- "Contributions to Complex Finsler Geometry. Models for Optimal Navigation under Gravity - A Finsler Approach", autor conf. univ. dr. Codruța Nicoleta Aldea
- "Applied Intelligence - Machine Learning Across Interdisciplinary Technologies and Systems", autor conf. univ. dr. Alexandra Băicoianu

5. Resursa umană

În prezent, în Facultatea de Matematică și Informatică își desfășoară activitatea 50 cadre didactice titulare, din care: 7 profesori, 14 conferențieri, 22 lectori și 7 asistenți.

În perioada de raportare s-a derulat o perioadă de concursuri pentru posturi didactice în luna iulie 2025, unde au fost 3 posturi de lector ocupate prin concurs.

De asemenea, doi colegi și-au susținut abilitarea, unul în domeniul Matematică și unul în domeniul Informatică și un profesor de la o altă universitate a susținut abilitarea în domeniul Informatică.

6. Asigurarea calității

Comisia de calitate a Departamentului de Matematică și Informatică a monitorizat activitatea cadrelor didactice din facultate, a organizat activitatea de evaluare a cadrelor didactice de către studenți. Au fost întocmite rapoartele anuale de evaluare a programelor de studii.

7. Alte activități

Au fost menținute contactele permanente cu învățământul preuniversitar prin acțiuni inițiate de facultate în colaborare cu SSMR-filiala Brașov, al cărui preșdinte este conf. dr. Eugen Păltănea și cu ISJ- Brașov: organizarea în facultate a programului de pregătire "Performanța în matematica de gimnaziu și liceu", coordonat de lect. dr. Adelina Manea, cursurile săptămânale de pregătire a



elevilor pentru examenul de Bacalaureat, la disciplinele Matematică și Informatică, în perioada martie-mai 2025.

Conducerea facultății a fost preocupată și de asigurarea vizibilității și imaginea facultății. În acest sens, site-ul facultății a fost actualizat permanent de către responsabilii de site conf. dr. Alexandra Băicoianu, lect. dr. Nicoleta Enache-David și lect. Corina Ștefania Nănău.

În cadrul instituției au fost promovate: dialogul deschis și constructiv cu studenții, dialogul și relațiile principale între cadrele didactice și conducere, colaborarea cu Rectorul și Conducerea Universității, precum și cu Președintele Senatului.

Prezentul raport a fost discutat și aprobat în ședința Consiliului Facultății de Matematică și Informatică din data de 01.04.2026.

Decan

Conf. dr. Ion Gabriel STAN