

RAPORT

PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE PARTENERIATE INTERNAȚIONALE

1 OCTOMBRIE 2024 – 28 SEPTEMBRIE 2025

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

Nr. crt.	Activitatea	
1.	Parteneriate cu facultăți / universități din străinătate	• Transmiterea unei solicitări de cooperare academică către University of Split, Croația, 13.11.2024 • Transmiterea unei solicitări de cooperare academică către University of Rijeka, Croația, 25.11.2024
2.	Implementarea proiectelor de mobilități Erasmus+	Pentru programele Facultății de Științe au fost reînnoite acorduri de parteneriat pe programul ERASMUS+. ✚ <u>Profesori străini (incoming)</u>: 7 cadre didactice ✚ <u>Studenți străini (incoming)</u>: 6 studenți ➤ 2 studenți de la Almeira University, Spania – sem. I (licență Matematică) ➤ 1 student de la Almeira University, Spania – sem. I și II (licență Matematică) ➤ 1 student de la Groupe ESAIP, Franța – sem. II (licență EPM) ➤ 1 student de la Gaziantep Universitesi, Turcia – sem I (licență știința

		mediului) ➤ 1 student de la Polytechnical Institute of Bordeaux, Franța – sem. I (master Informatică) ✚ <u>Profesori romani (outgoing):</u> 16 cadre didactice ➤ Mobilități de predare: 16 mobilități ✚ Portugalia, Politecnico Do Porto, 20.10-27.10.2024 ✚ Portugalia, Instituto Politecnico Do Porto, 24.05-01.06.2025 ✚ Chile, Universidad Finis Terrae Santiago, 02.04.-18.04.2025 ✚ Cambogia, Royal University of Phnom Penh, 20.02-28.02.2025 ✚ Portugalia, Universitatea Din Maia, 30.03-07.04.2025 ✚ Turcia, Istanbul Rumeli Universitesi, 11.05.-17.05.2025 ✚ Germania, University of Applied Sciences Landshut, 01.12-20.12.2024 ✚ Finlanda, Universitatea din Jyvaskyla, 02.05.-10.05.2025 ✚ Polonia, Universitatea Zielona, 05.06-17.06.2025 ✚ Portugalia, School of Engineering of Porto Polytechnic, 11.05.-17.05.2025 ✚ Portugalia, Universidade Nova de Lisabona, 13.07.-19.07.2025 ✚ Suedia, Karlstads Universitet, 24.08.-29.08.2025
--	--	---

		➤ Mobilități de formare: 6 mobilități ✚ Polonia, Universitatea Opole, 02.03-07.03.2025 ✚ Norvegia, University of Agder, 03.05-11.05.2025 ✚ Franta, Universite Cote D'azur, Nice, 15.06-21.06.2025 ✚ Turcia, Istanbul Rumeli Universitesi, 11.05.-17.05.2025 ✚ Grecia, Hellenic Mediteranean University, Chania, 01.06.-08.06.2025 ✚ Turcia, Mersin University & Tarsus University, 04.05-18.05.2025 ✚ <u>Personal didactic auxiliar (outgoing):</u> 3 mobilități ✚ Portugalia, Instituto Politecnico Do Porto, 24.05-01.06.2025 ✚ Turcia, Istanbul Rumeli Universitesi, 11.05.-17.05.2025 ✚ <u>Studenti romani (outgoing):</u> 5 studenți ➤ 1 student de la MIA la Universidad Autonoma de Madrid, Spania, 09.09.2024-22.01.2025 ➤ 1 student de la SPM la Maieutica Cooperativa de Ensino Superior
--	--	--

		CRL, Spania, 01.10.2024-26.02.2025 ➤ 1 student de la SPM la Telemaica Nicolo Cussano, Polonia, 01.02.2025-30.06.2025 ➤ 2 studenți de la Informatică la ATU, Irlanda, 17.01.2025-23.05.2025 ✚ <u>Short Therm Mobility</u>: 19 studenți ➤ 2 studenți de la Matematică-informatică, an 2, s-au deplasat la Latvijas Universitat, Faculty of Humanities, Riga, Letonia, 5.05.2025-12.05.2025 ➤ 1 student de la Informatică s-a deplasat la University of Valencia, Spania, 30.06.2025-04.07.2025 ➤ 1 student de la Matematică - informatică s-a deplasat la University of Valencia, Spania, 30.06.2025-04.07.2025 ➤ 1 student de la SPM s-a deplasat la Universidade Do Porto, Portugalia, 27.06.2025-04.07.2025 ➤ 1 student de la EFS s-a deplasat la Universidade Do Porto, Portugalia,
--	--	--

		27.06.2025-04.07.2025 ➤ 7 studenți de la Cybersecurity s-au deplasat la University of Bourgogne, Franța, 06.01.2025-10.01.2025 ➤ 1 student de la Cybersecurity s-a deplasat la Universitatea din L'Aquila, Italia, 7.07.2025-11.07.2025 ➤ 1 student de la Matematică-informatică s-a deplasat la Universitatea din L'Aquila, Italia, 7.07.2025-11.07.2025 ➤ 4 studenți de la Informatică s-au deplasat la Universitatea din L'Aquila, Italia, 7.07.2025-11.07.2025
3.	Evenimente internaționale la care au participat studenții	• Participarea unei studente de la specializarea Matematica - Informatica, an 3 in cadrul programului UIF (University Innovation Fellows), Olanda, 2-7.04.2025 • În cadrul proiectului Pythagoras, 4 studenți de la specializarea matematică-informatică, an 3, au participat la activitatea „Teaching & Learning Mathematics (summer school for students)”, Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP), Porto, Portugalia, 21-25.10.2024
4.	Eveniment “International Week at ULBS” – Facultatea	• În cadrul evenimentului “International Week (iWeek 2025)”, ediția 11, la nivelul

	de Științe	Facultății de Științe au fost prelegeri de la următoarele universități: Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic; Ateneo de Manilla University, Philippines; University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina; Djillali LIABES University, Algeria; Sivas Cumhuriyet University, Turkey, 19-23.05.2025
5.	Conferințe internaționale organizate	• 9-th International Conference Modelling and Development of Intelligent Systems, (MDIS), 17.10.2024 - 19.10.2024 • International Conference on Applied Informatics, (ICDD), ediția 9, 29.05.2025 - 31.05.2025 • Conference series - Advanced Topics and Challenges in IT Research, Research Center in Informatics and Information Tehnology - Prof. Dr. Peter Braun: Semi-automated Production of Learning Videos, 28.05.2025
6.	Granturi de cercetare/ proiecte	• Derularea grantului de excelenta ULBS-HPI (LBUS-HPI-ERG-2023-01) – „Operatori liniari pozitivi: noi provocări, noi aplicații”, 1.07.2023-30.06.2025 • Derularea proiectului Erasmus + de cercetare pe axa KA220 (2021-1-RO01-KA220-HED-000032258) – “Pythagoras”, 1.02.2022 - 31. 01.2025, domeniul Matematică-Informatică, având ULBS coordonator. • Derularea proiectului de cercetare „Mathematical Methods and Models for Biomedical Applications” (Ma.Me.Mo.Bi.A.), 19.07.2023-30.06.2026 • Depunerea proiectului „The RISE of STEM Education through History of Science: Reflecting on the Past, Innovating for a Sustainable Future, and

		Empowering Tomorrow”, Acronim: RISE+HoS, Erasmus+, Axa: Cooperation partnerships in higher education (KA220-HED), 5.03.2025 • Depunerea proiectului „VR-based mathematics Initiative for the Balkans Reimagining Active Learning using Technology”, Acronim: VIBRANT, ERASMUS-EDU-2025-CBHE-STRAND-2 - Capacity building in the field of higher education Strand 2, 7.02.2025
7.	Conferințe/Evenimente internaționale la care au participat cadrele didactice	• The 20th Meeting of the Applied Algebra and Geometry UK Network, University of Oxford, 27.11-01.12.2024 • The 14th AIMS Conference on Dynamical Systems and Differential Equations, Abu Dhabi, 14-21.12.2024 • Workshop on Approximation Methods and Applications, Bari, Italia, 4-8.12.2024 • Cercetare științifică, observații și prelevare material biologic, Polonia, Delta Fluviului Vistula, 15-22.12.2024 • Numerical Algebra in the real World, Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics Dresden, Germania, 03.02-07.02.2025 • International Scientific Conference Aczel 100, Hajduszoboszlo, Ungaria, 01.02-08.02.2025 • 41st Meeting of the Monitoring and Assessment Expert Group of the International Commission for the Danube River, Timișoara România, 19.03-20.03.2025 • International Teaching Week, Technical University of Applied Sciences Wurzburg-Schweinfurt, 12.05-16.05.2025

		• Bioinformatics Horizons 2025, București, România, 03.04-04.04.2025 • Large Scale Scientific Computation 2025, Bulgarian Red Cross Educational Center, Sozopol, Bulgaria, 14.06. - 22.06.2025 • The International Conference on Computational Science and Its Applications, Istanbul, Turcia, 28.06.- 04.07.2025 • 15th International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics (META 2025), Malaga, Spania, 19.07.-26.07.2025 • Conferința Științifică Națională de Toamnă 2025 – AOSR, Neamț, România, 17.09.-19.09.2025 • Sesiunea științifică AOSR-TEAMS, ediția 2024-2025, București, 14.07.- 15.07.2025
8.	Mobilități în cadrul proiectelor de cercetare/alianței Forthem a cadrelor didactice	• Proiect Pythagoras, Porto, Portugalia, 20.10 - 26.10.2024 • Kick off Meeting, Proiect Greeniversity (Alianța Forthem), Spania, Universitatea din Valencia, 04.11-05.11.2024 • Kick off Meeting, Proiect ERASMUS KA2 Higher Education, Polonia, University of Economics Cracovia, 17.11-22.11.2024 • Forthem Policy Workshop, Belgia, Bruxelles, 17.11-20.11.2024 • Workshop Proiect Biodiversa-Monit-Ant, Universitatea Bayreuth, Hocst, Odenwald Germania, 08.04-11.04.2025 • Forthem Horizon Grant Bootcamp (MSCA Citizens 2025), Opole, Polonia, 24.06. - 28.06.2025 • Kick off Meeting, Proiect Elabchrome, Steering Committee, University of

		Jyvaskyla, Finlanda, 09.06. - 12.06.2025 • SUA, Maymount University Arlington, Grant UEFISCDI, 29.11.-11.12.2024; • Italia, Universitatea Perugia, PNRR/2022/C9/MICD/18 Mathematical Methods and Models for Biomedical Applications, 27.02-06.03.2025 • Germania, Technische Hochschule Mittelhessen, PNRR/2022/C9/MICD/18 Mathematical Methods and Models for Biomedical Applications, 02.04-16.04.2025 • Italia, Universitatea din Palermo, LBUS-HPI-ERG-2023/LBUS-IRG-2024, 04.05.-11.05.2025 • Italia, Laboratorul de Nanobiotehnologii al European Commission Joint Research Centre Ispra, Acord de acces RIAA_36986-2 (venituri ale European Commission Joint Research Centre Ispra, Italia), 20.09.-28.09.2025
9.	Creșterea vizibilității specializărilor cu predare în limba engleză	• Promovarea specializărilor cu predare în limba engleză: <i>Biologie</i> (nivel licență) și <i>Cybersecurity</i> (nivel master) atât pe perioada admiterii cât și pe durata întregului an academic.
10.	Reviste indexate din a căror comitet editorial fac parte cadrele didactice	• Mathematica Bohemica • General Mathematics • Mathematics • MDPI Symmetry • Romanian Journal of Biology-Zoology • International Journal of Data Mining • Modelling and Management (IJDM)

	• Results in Mathematics • International Journal of Nonlinear Analysis and Applications • International Journal of Advanced and Applied Sciences • Journal of Atomic, Molecular • Condensate and Nano Physics • Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research • Brukenthal Acta Musei • Hydrobiological Journal • Diversity • Acta Oecologica Carpatica
--	--

Președinte Comisie de Parteneriate Internaționale,

Lector. univ. dr. Augusta Rațiu