



UNIVERSITATEA
LUCIAN BLAGA
— DIN SIBIU —

Ministerul Educației și Cercetării
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Facultatea de Științe

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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+	<p>Pentru programele Facultății de Științe au fost reînnoite acorduri de parteneriat pe programul ERASMUS+.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ <u>Profesori străini (incoming):</u> 7 cadre didactice ✚ <u>Studenți străini (incoming):</u> 6 studenți <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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)

		<p>mediului)</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 1 student de la Polytechnical Institute of Bordeaux, Franța – sem. I (master Informatică) <p>✚ <u>Profesori romani (outgoing):</u> 16 cadre didactice</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 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
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none">➤ Mobilități de formare: 6 mobilități<ul style="list-style-type: none">✚ 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): 3 mobilități</u><ul style="list-style-type: none">✚ Portugalia, Instituto Politecnico Do Porto, 24.05-01.06.2025✚ Turcia, Istanbul Rumeli Universitesi, 11.05.-17.05.2025 ✚ <u>Studenți romani (outgoing): 5 studenți</u><ul style="list-style-type: none">➤ 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
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none">➤ 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 <p>✚ <u>Short Therm Mobility: 19 studenți</u></p> <ul style="list-style-type: none">➤ 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,
--	--

		<p>Franța, 06.01.2025-10.01.2025</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 de Științe	<ul style="list-style-type: none"> • În cadrul evenimentului “International Week (iWeek 2025)”, ediția 11, la nivelul Facultății de Științe au fost organizate prelegeri susținute de către: Dana Kominkova (Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic), Armando Victor Jr. Guidote (Ateneo de Manilla University, Philippines), Sandra

		Kosic Jeremic (University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina), Mohammed Benhammouda (Djillali LIABES University, Algeria), Hayrani Eren (Sivas Cumhuriyet University, Turkey), 19-23.05.2025
5.	Conferințe internaționale organizate	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Derularea grantului de excelență ULBS-HPI (LBUS-HPI-ERG-2023-01) – „Operatori liniari pozitivi: noi provocări, noi aplicații” de 150.000 euro, 1.07.2023-30.06.2025 • Derularea proiectului Erasmus + de cercetare pe axa KA220 (2021-1-RO01-KA220-HED-000032258) – “Pythagoras”, de 340.000 euro, 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.), PNRR/2022/C9/MCID/I8, contract nr. 760076/23.05.2023, de 1.200.000 euro, 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

		<p>partnerships in higher education (KA220-HED), 5.03.2025 – proiectul nu a fost câștigat</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 – proiectul nu a fost câștigat
7.	Conferințe/Evenimente internaționale la care au participat cadrele didactice	<ul style="list-style-type: none"> • 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

		<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<p>Mobilități în cadrul proiectelor de cercetare/alianței Forthem a cadrelor didactice</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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

		<p>Jyvaskyla, Finlanda, 09.06. - 12.06.2025</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Mathematica Bohemica • General Mathematics • Mathematics • MDPI Symmetry • Romanian Journal of Biology-Zoology • International Journal of Data Mining • Modelling and Management (IJMMM) • Results in Mathematics

	<ul style="list-style-type: none">• 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

