

RAPORT

PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE PARTENERIATE INTERNAȚIONALE

28 SEPTEMBRIE 2020 – 26 SEPTEMBRIE 2021

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

Nr. crt.	Activitatea	
1.	Parteneriate cu facultăți / universități din străinătate	• Reykjavik University, Iceland – în 2019 a fost încheiat Erasmus agreement și bilateral agreement under ESAYEP SEE grants, parteneriat devenit activ în competiția pe universitate în 2021 • Lviv Polytechnic National University - încheiat în 2020 și a fost lansat în competiția pe universitate în decembrie 2021 • Technical University of Varna - încheiat în 2020

Nr. crt.	Activitatea	
2.	Implementarea proiectelor de mobilități Erasmus+	La nivelul Facultății de Științe sunt active 42 de acorduri cu universități din 12 țări prin programul ERASMUS+. Mobilități de studiu Erasmus+ Partner Countries (țări din afara Uniunii Europene) pentru studenți: • Indonezia (Matematică, Informatică) • Cambodia (Informatică) • Ucraina (Informatică) ▪ Profesori străini (incoming): 1 Prof. John Kechagias Technological Educational Institute of Thessaly, Department of Mechanical Engineering, Greece ▪ Studenți străini (incoming): 11 1 student domeniul Matematică, sem I și sem II - Spania 1 student domeniul Matematică, sem II - Turcia 7 studenți domeniul Știința mediului, sem II - Franța 2 studenți domeniul Educație fizică și sport, sem II - Portugalia ▪ Profesori români (outgoing): 2 ▪ Studenți români (outgoing): 0 (1 student de la domeniul Biologie a candidat și a câștigat competiția, dar nu a mai plecat)

Nr. crt.	Activitatea	
3.	Conferințe internaționale organizate	• The 4th International Conference on Applied Informatics, ICDD 2020 – Sibiu, România, 8 - 10 octombrie 2020 • The 7th International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2020 – Sibiu, România, 22 - 24 octombrie 2020 • Minisymposium on "Approximation Theory and Applications" at the 8th European Congress of Mathematics, Portoroz, Slovenia, 20-26 iunie 2021, în colaborare cu University of Padua, Italy, University of Perugia, Italy, Jagiellonian University, Poland
4.	Programe de studii în limba engleză	Programul de studii de licență Biologie - cu predare în limba engleză, a primit în urma evaluării ARACIS, Autorizare Provizorie de funcționare.

Nr. crt.	Activitatea	
5.	Granturi de cercetare/ proiecte	• Proiectul „Smart Technology in Ambient Assisted Living. Dezvoltarea abilităților practice într-un mediu online ” (ESAYEP) – proiect necâștigător • Proiect PN-III-P4-ID-PCE2020-1439, Operatori liniari pozitivi: noi evoluții, noi provocări • Grant de cercetare finanțat de University of Padua (durata contractului – o lună) – grant câștigător • Cercetare de excelență pentru evaluarea și monitorizarea poluanților emergenți în ecosistemele acvatice continentale (RAMEP), CNFIS-FDI-2020-0531 • Proiect PN-III-P2-2.1-PED2019-3961, Recunoașterea Automată A Insectelor În Imagini Și Evaluarea Impactului Acestora Asupra Mediului • Granturi SEE și Norvegiene, Activiștii de mediu ai viitorului (FutureEnAct) • Proiect “LiMa – Lehramt international in Marburg”, (internaționalizarea învățământului pedagogic; parteneri: Adam-Mickiewicz-University, Poznan, Polonia, University of Lisbon, Portugalia, ULBS, University of Kragujevac, Serbia), 2021-2024 • Program Fulbright Visiting Scholar : 1 cadru didactic de la domeniul informatică

Nr. crt.	Activitatea	
6.	Cursuri predate de cadre didactice, studenților din centre universitare din străinătate	• Modul de curs „Tool supported distance learning” (online) la University of Applied Sciences, Würzburg-Schweinfurt, Germania, în perioada decembrie 2020-ianuarie 2021. La acest curs au participat studenți din ULBS (4 studenți din anul III, Informatică) și Würzburg. • Cursul „Introduction in Machine Learning ” (online) la Faculty of Informatics and Business Informatics, University of Applied Sciences, Würzburg-Schweinfurt, Germania în cadrul International Teaching Week, 7-11 iunie 2021.

Nr. crt.	Activitatea	
7.	Conferințe/Evenimente internaționale la care au participat cadrele didactice	• Virtual Staff Training Week, organizat online de Philipps-University, Marburg, 25-29 ianuarie 2021 • International Conference on Research Frontier in Sciences (ICRFS-21), GH Rasoni College of Engineering, Nagpur, India, 5-6 februarie 2021 • Minisymposium on "Approximation Theory and Applications" at the 8th European Congress of Mathematics, Portoroz, Slovenia, 20-26 iunie 2021 • The 20th International Conference on Informatics in Economy (IE 2021), România, 14 Mai 2021 • 1st International Electronic Conference on Brain Sciences, online, 10-25 noiembrie 2020 • The 4th International Conference on Applied Informatics, ICDD 2020 – Sibiu, România, 8 - 10 octombrie 2020 • The 7th International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2020 – Sibiu, România, 22 - 24 octombrie 2020 • Festival of Ecology, Edinburgh, UK (online), 14-18 decembrie 2020 • Condensed Matter Research at the IBR-2 International Conference, Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Rusia, 12-16 octombrie 2020 • International Week of Lucian Blaga University of Sibiu, 24-28 mai 2021
8.	Profesori străini (incoming)	University of Wuppertal, Germania, 1-6 septembrie 2021
9.	Profesori români (outgoing)	Vizită la Department of Mathematics “Tullio Levi-Civita” of the University of Padova, 14-17 august 2021.

Nr. crt.	Activitatea	
10.	Demersuri în ceea ce privește semnarea unor contracte Erasmus	• University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Sofia, Bulgaria • Technological Educational Institute of Thessaly, Greece • Kirikkale University, Turkey • Ankara University, Turkey • University of Wuppertal, Germany • University of Klagenfurt, Austria
11.	Conferințe/Evenimente internaționale la care au participat studenții	The 4th International Conference on Applied Informatics, ICDD 2020 – Sibiu, România, 8 - 10 octombrie 2020
12.	Participarea studenților români la cursuri oferite de centre universitare din străinătate	Cursul “Virtual course offer for Mathematics & Computer Science at OTH” (online), Regensburg, Germania – 2 studenți din anul II, specializarea informatică, august 2021

Nr. crt.	Activitatea	
13.	Reviste indexate din a căror comitet editorial fac parte cadrele didactice	• Mathematica Bohemica • General Mathematics • Mathematics • Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research • Acta Oecologica Carpatica • International Journal of Data Mining • Modelling and Management (IJDM) • MDPI Symmetry • 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 • Romanian Journal of Biology-Zoology • Hydrobiological Journal • Diversity

