

RAPORT

PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE PARTENERIATE INTERNAȚIONALE

27 SEPTEMBRIE 2021 – 25 SEPTEMBRIE 2022

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

Nr. crt.	Activitatea	
1.	Parteneriate cu facultăți / universități din străinătate	Încheierea unui nou acord Erasmus cu Campus La Salle Saint Christophe, Masseube, Franța, 11.05.2022
2.	Implementarea proiectelor de mobilități Erasmus+	Pentru programele Facultății de Științe au fost reînnoite 35 acorduri de parteneriat pe programul ERASMUS+. • Profesori străini (incoming): 1 • Studenți străini (incoming): 7 4 studenți de la ESAIP Graduate School of Engineering, Franța –sem II (2021-2022) • Profesori români (outgoing): 7 • Studenți români (outgoing): 2

Nr. crt.	Activitatea	
3.	Conferințe internaționale organizate	• 16th International Symposium on Geometric Function Theory and Applications (GFTA 2021), 15-18 octombrie 2021 • The 5th International Conference on Applied Informatics, ICDD 2021, 4-6 noiembrie 2021, Sibiu, România • The 6th International Conference on Applied Informatics, ICDD 2022 – Sibiu, România, 5-7 mai 2022 • International Conferences on Approximation Theory and its Applications, ICATA, 12-14 septembrie 2022, Sibiu, România • Aquatic Biodiversity International Conference, 20-22 septembrie 2022, Sibiu, România
4.	Programe de studii în limba engleză	• Pregătirea documentației privind introducerea unui nou program de master cu predare în limba engleză <i>CyberSecurity</i> în colaborare cu parteneri din mediul privat.

Nr. crt.	Activitatea	
5.	Granturi de cercetare/ proiecte	• Implementarea proiectului Pythagoras KA220-HED-000032258 • Proiect de cercetare din fondurile HPI. • Proiectul de cercetare “Evaluarea potențialului de infecție cu SARS-CoV-2 prin intermediul apei”, derulat prin AERC - laboratorul de biologie moleculară. • Cofinanțare din HPI a ediției a 14-a “International Conferences on Approximation Theory and its Applications”, ICATA. • Hackathon de programare - SID 2021 (Sibiu Innovation Days), 28-30 octombrie 2021 • 17 cadre didactice au aplicat și au primit finanțare în cadrul competiției interne ULBS pentru granturi individuale de cercetare științifică. • 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 /Cadre didactice din străinătate care au predat studenților romani	• În perioada 7.12.2021 – 20.01.2022, studenții din anul II de la programul de master “Matematică Informatică Aplicată” au participat la cursul Mathematical Finance prezentat de către un cadru didactic de la University of Rome • International Teaching Week at University of Applied Sciences Wurzburg Schweinfurt, Germania, lectures for 42 hours on „Introduction in Machine Learning”, 16.05.2022-20.05.2022

Nr. crt.	Activitatea	
7.	Conferințe/Evenimente internaționale la care au participat cadrele didactice	• Functional Analysis, Approximation Theory and Numerical Analysis, 5-8 iulie 2022, Matera, Italia • 16th International Symposium on Geometric Function Theory and Applications (GFTA 2021), 15-18 octombrie 2021 • The 5th International Conference on Applied Informatics, ICDD 2021 – Sibiu, România, 4-6 noiembrie 2021 • The 6th International Conference on Applied Informatics, ICDD 2022 – Sibiu, România, 5-7 mai 2022 • Fifteenth French Romanian Colloquim on Applied Mathematics, Franta, 28.08.2022-3.09.2022 • International Week of Lucian Blaga University of Sibiu, 23-27 Mai 2022 (prelegere online pentru studenții și cadrele didactice de la Facultatea de Științe, "The ATHENA European University and the ATHENA Soft & Research Skills Development", 24 mai 2022, de la Hellenic Mediterranean University, Greece)

Nr. crt.	Activitatea	
8.	Profesori români (outgoing)	• University of Cincinnati, SUA, 1-18 februarie 2022 • Vizită la Department of Mathematics “Tullio Levi-Civita” of the University of Padova, 19.02.2022-11.03.2022 • University of Reykjavik, Islanda, 23.03.2022-2.04.2022 • University of Wuppertal, Germania, aprilie 2022
9.	Demersuri în ceea ce privește semnarea unor contracte Erasmus	Demararea acțiunilor pentru încheierea unui nou acord Erasmus+ între Facultatea de Științe și State University of New York
10.	Conferințe/Evenimente internaționale la care au participat studenții	• The 5th International Conference on Applied Informatics, ICDD 2021 – Sibiu, România, 4-6 noiembrie 2021 • The 6th International Conference on Applied Informatics, ICDD 2022 – Sibiu, România, 5-7 mai 2022

Nr. crt.	Activitatea	
11.	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

