

	Interference Filters: Investigating Uncertainties Using a New Rayleigh Scattering Code Developed Within ACTRIS	Conference. ILRC 2022/Springer Atmospheric Sciences, pp. 3-9, https://doi.org/10.1007/978-3-031-37818-8_1 , 2023	U. Wandinger, M. Haarig, B. Gast, G. D'Amico, V. Freudenthaler
19.	The impact of UAV (Unmanned Aerial Vehicle) technologies in agriculture	Proc. of ISB-INMA TEH' International Symposium, pp. 684-693, ISSN-L 2344 – 4118, 2023	Melania Cismaru, Gabriel-Valentin Gheorghe, Carmen Bălțatu, Eugen Marin, Dragoș Manea, Marinela Mateescu, Dragoș Dumitru, Radu-Iulian Rădoi

ANEXA 8b. Carti si capitole de carte

Nr. Crt.	TITLUL CARTII	EDITURA	AUTORII
1.	Four-Layer Surface Plasmon Resonance Structures with Amorphous As ₂ S ₃ Chalcogenide Films: A Review in Prime Archives in Material Science: 5 th Edition	Prime Archives in Material Science: 5 th Edition - , pp. 1-41, https://videleaf.com/product/prime-archives-in-material-science-5th-edition/ , 2023	A. Popescu, Dan Savastru, M. Stafe, N. Puscas
2.	Global Change Drivers Impact on Soil Microbiota: Challenges for Maintaining Soil Ecosystem Services? in Vegetation Dynamics, Changing Ecosystems and Human Responsibility	InTechOpen, 10.5772/intechopen.111585 , 2023	E. D. Kovacs, M. H. Kovacs

ANEXA 8c. Articole publicate in jurnale neindexate

Nr. Crt.	TITLUL	REVISTA	AUTORII
1.	Exploring with time-series satellite data of multiple stressors effects on urban/periurban vegetation	SPIE Remote Sensing 2023, RSG23-RSG100-2, 2023	Maria A. Zoran, Roxana S. Savastru, Dan M. Savastru, Marina N. Tautan, Adrian C. Penache

ANEXA 9. Studii prospective/normative/proceduri și metodologii/ planuri tehnice/documentatii tehnico-economice

9.a Studii prospective/normative/proceduri și metodologii/ planuri tehnice/documentatii tehnico-economice cu beneficiar direct

Nr. crt.	TITLUL	Operator economic	Numar contract / protocol
STUDII PROSPECTIVE			
1.	Studiu privind situatia temei pe plan mondial (PN 23-05-01-01, Faza 2)	S.C. CALORIS GROUP S.R.L. Bucuresti; S.C. FERROLI SRL ROMANIA	Acord cadru de colaborare nr. 91/23.03.2023; Acord cadru de colaborare nr. 347/16.03.2023
2.	Studiu tehnic de definire (PN 23-05-01-01, Faza 2)	S.C. CALORIS GROUP S.R.L. Bucuresti; S.C. FERROLI SRL ROMANIA	Acord cadru de colaborare nr. 91/23.03.2023; Acord cadru de colaborare nr. 347/16.03.2023
3.	Raport testare experimentală sisteme de pompare la înaltă presiune (SP1-2 minibostere, SP2-3 minibostere)	S.C. HESPER S.A.	Ctr. nr. 272/24.06.2020
4.	Raport științific de caracterizare	S.C. ALRO S.A.	COMANDA Nr. 4500348503 / 07.09.2023
5.	Studiu privind aplicarea tehnologiei de fabricare aditivă și a principiului ingineriei inverse în domeniul sistemelor de acționari hidraulice (SAH)	Universitatea Politehnica Timisoara; S.C. HIDROMOLD S.R.L.	Acord cadru de colaborare nr. 09/19.01.2023; Acord cadru de colaborare nr. 24/30.01.2023
6.	Raport cercetare R04/2023 - coif roman I	Muzeul National de Istorie al Romaniei	Solicitare nr. 264/02.05.2023
7.	Studiu privind unitatile de pompare de înaltă presiune utilizate în SAH	Universitatea Politehnica Timisoara; S.C. HIDROMOLD S.R.L.	Acord cadru de colaborare nr. 09/19.01.2023; Acord cadru de colaborare nr. 24/30.01.2023
8.	Studiu teoretic privind influența caracteristicilor fluidelor de lucru și îmbunătățirea proprietăților tribologice asupra performanțelor funcționale ale SAH	Universitatea Politehnica Timisoara; S.C. HIDROMOLD S.R.L.	Acord cadru de colaborare nr. 09/19.01.2023; Acord cadru de colaborare nr. 24/30.01.2023
9.	Raport de testare pompa de căldură	S.C. TECHNOLOGICAL BRAND S.R.L.	Ctr. nr. 442/390118/10.03.2023
10.	Raport cercetare 03/2023 - MNAR	Muzeul National de Arta a Romaniei	Solicitare 266/02.05.2023
11.	Raport cercetare 04/2023 - coif roman II	Muzeul Național de Istorie a României (MNIR)	Solicitare 436/18.07.2023