



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII

Organizatori:

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de „Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului”
Departamentul de „Măsurători Terestre și Cadastru”
Prof. univ. habil. dr. ing. Oniga Valeria-Ersilia
Șef lucr. dr. ing. Lazăr Anca
Șef lucr. dr. ing. Macovei Mihaela
Conf. dr. ing. Chirilă Constantin
Șef lucr. dr. ing. Loredana Crenganiș
Șef lucr. dr. ing. Diac Maximilian

Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnică de Construcții
București,
Uniunea Geodezilor din România - Comisia 8 (Planificare
spațială și dezvoltare)
Societatea Română de Fotogrammetrie și Teledetecție
Asociația Tinerilor Fotogrammetriști

Learn more about Photogrammetry and Remote Sensing 5th edition

03-05 Mai 2023

Format hibrid: Amfiteatrul A0 HGIM, WebEx

Moderator: Prof. univ. dr. ing. Oniga Ersilia

10:00-	Deschiderea workshop-ului
10:10	Chirilă Constantin, director departament MTC, HGIM
10:10-	Action cams and low-cost multi-frequency antennas for GNSS assisted photogrammetric applications without ground control points
10:30	Luca Morelli, cercetător științific la 3D Optical Metrology - FBK
10:30-	Studiu privind precizia de georeferențiere directă a imaginilor UAV nadirale preluate cu sistemul UAS DJI Phantom 4 RTK
10:40	Melinte Mădălina stud. HGIM, Oniga Valeria-Ersilia, Prof. dr. ing. HGIM
10:40-	Realizarea unei baze de date pentru rețele de electricitate folosind imagini 360 ⁰
10:50	Bîgu Marius, Ghimpu Petru, stud. HGIM
10:50-	Date geospațiale de mare precizie pentru crearea unui Oraș Inteligent
11:00	Iuliana Adriana Cuibac Picu, Centrul Național de Cartografie București
11:00-	Tendințe în domeniul Observării Pământului. Oportunități pentru studenți și tineri cercetători
11:20	Iulia Dana Negula, cercetător științific la Agenția Spațială Română, conf. univ. USAMV București
11:20-	PAUZA
11:40	
11:40-	Prezentare aparatură:
12:10	– Laser Scanner Terestru Maptek I-Site 8820; – UAS Phantom 4 Pro v2, UAS Altura Zenith ATX 8, UAS EasyMap, UAS DJI Mini 2
12:10-	Acordarea certificatelor de participare
12:20	