

PROGRAM SMART DIASPORA 2023

Ziua 1

Luni, 10 aprilie 2023

Ziua 2

Marți, 11 aprilie 2023

Ziua 3

Miercuri, 12 aprilie 2023

Ziua 4

Joi, 13 aprilie 2023

16:00 — 22.00

16:00 — 18.00 – Înregistrarea participanților

18:00 — 20:00 – Deschiderea festivă în Sala Operei

20:30 — 22.00 – Eveniment de networking (Opera Națională Română)

PROGRAM WORKSHOP

Geomatica - instrument fundamental în dezvoltarea durabilă locală și regională

Ziua 1

Luni, 10 aprilie 2023

Ziua 2

Marți, 11 aprilie 2023

Ziua 3

Miercuri, 12 aprilie 2023

Ziua 4

Joi, 13 aprilie 2023

09:00 — 11.00 - WORKSHOP-URI EXPLORATORII

09:30 — 10.00 – Cuvânt de deschidere U.S.V.T. - RECTOR; Prof.univ.dr.ing. **Cosmin Alin POPESCU**

10:00 — 10.30 – U.P.Timișoara- Provocările geomaticii în 2023 - Prof.univ.dr.ing. **Sorin HERBAN**

10:30 — 11.00 – Prezentare U.V.T.- Lec.univ.dr. **Mircea ARDELEAN**

11:00 — 11.30 – PAUZA CAFEA

11:30 — 12.00 – Associate Professor, **PhD Bogdan STRIMBU** (*Challenges in using lidar UAS in generation of digital surface models*)

12:00 — 12.30 – Conf.univ.dr.ing. **Livia NISTOR LOPATENCO** (*Driven problem-based learning for academic excellence in geoinformatics in the Republic of Moldova, by the experience of some European universities*)

12:30 — 13.00 – Dr.ing.cercetător **Liviu ENE** (*Unlocking the Value of Information: Enhancing Multi-Criteria Decision Making in the Forestry Value Chain with Digital Technologies*)

13:00 — 14.00 – PRÂNZ

14:00 — 14.30 – Prof.univ.dr.ing **Ana Cornelia BADEA**, Prof.univ.dr.ing **Gheorghe BADEA** (*Recent UTCB Projects: the Geomatics Viewpoint*)

14:30 — 15.00 – Dr.ing. **Gabriel KEREKES** (*Omul – măsura lucrurilor*)

15:00 — 15:30 – M.Sc **Florin GREC** (*New Horizons in Satellite Navigation*)

15:30 — 16.00 – DISCUTII

Ziua 1

Luni, 10 aprilie 2023

Ziua 2

Martți, 11 aprilie 2023

Ziua 3

Miercuri, 12 aprilie 2023

Ziua 4

Joi, 13 aprilie 2023

09:30 — 11.00 - WORKSHOP-URI EXPLORATORII

09:30 — 10.00 – M.Sc **Bogdan CÎRLUGEA** (*Utilizarea imaginilor satelitare pentru detectarea emisiilor de metan*)

10:00 — 10.30 – PhD **Georgiana RUSU** (*Consideratii privind automatizarea în domeniul construcțiilor și impactul tehnologiilor inovative în domeniul geomaticii: Big Data, AI, BIM*)

10:30 — 11.00 – Ing. **Emanuela CHIMIUC** (*Drones for Earthworks and Site Management in Digital Era*)

11:00 — 11.30 – PAUZA CAFEA

11:30 — 12.00 – Asist.univ.dr.ing. **Paul Sestraș** (*The Use of Budget UAV Systems and GIS Spatial Analysis in Cadastral and Construction Surveying for Building Planning*)

12:00 — 12.30 – Șef. lucr. dr. ing. **Alin BUDA** (*Cadastrul 3D aplicat în domeniul golurilor subterane*)

12:30 — 13.00 – Șef. lucr. dr. ing. **Maximilian DIAC**, Șef. lucr. dr. ing. **Loredana CRENGANIȘ** (*Geospatial Analysis of Multi-Hazard Cross-Border Risks*)

13:00 — 14.00 – PRÂNZ

14:00 — 14:30 – Conf.univ.dr.ing **Cristi BĂBUCĂ** (*Tehnologii și soluții de măsurare moderne aplicate în domeniul măsurătorilor terestre și construcțiilor*)

14:30 — 15.00 – Conf.univ.dr.ing. **Lucian DRAGOMIR** (*Istoria cartografiei și a cărții funciare în Banat*)

15:00 — MASĂ ROTUNDĂ

19:00 – CINA FESTIVĂ

Ziua 1

Luni, 10 aprilie 2023

Ziua 2

Marți, 11 aprilie 2023

Ziua 3

Miercuri, 12 aprilie 2023

Ziua 4

Joi, 13 aprilie 2023

09:00 — 11.30 – CONCLUZII WORKSHOP EXPLORATORII

09:00 — 11.30 – Sesiune concluzii workshop

11:30 — Program turistic (**DEPLASARE REGAȘ**)