

GISday

14 noiembrie 2023, ora 17.00

Facultatea de Geodezie, UTCB, Amfiteatrul P6

Facultatea de Geodezie (Centrele de Cercetare MGIIDS și GEOS) și Esri România prin:

- Prof.univ.dr.ing. Gheorghe BADEA, Decan - Facultatea de Geodezie, UTCB
 - Ing. Andreea VASILE, Esri România
- și:
- Ș.I.univ.dr.ing. Doina VASILCA, Prodecan - Facultatea de Geodezie, UTCB
 - Prof.univ.dr.ing. Ana-Cornelia BADEA, Director al Centrului de Cercetare MGIIDS, UTCB
 - Conf.univ.dr.ing. Alexandru CĂLIN, Reprezentant al Centrului de Cercetare GEOS, UTCB
 - Ș.I.univ.dr.ing. Daniela RĂBOJ, Reprezentant al Centrului de Cercetare MGIIDS, UTCB
 - Ș.I.univ.dr.ing. Cătălina CRISTEA, Reprezentant al Centrului de Cercetare GEOS, UTCB
 - Asist.dr.ing. Anca-Patricia GRĂDINARU, Reprezentant al Centrului de Cercetare MGIIDS, UTCB

Moderator: prof univ.dr.ing. Ana-Cornelia BADEA, director al Centrului de Cercetare "Măsurători Geodezice Inginerești și Infrastructuri de Date Spațiale" (MGIIDS)

17:00 – 17:40	Vizualizarea și analiza datelor temporale cu ArcGIS (ing. Andreea VASILE, Esri România)
17:40 – 17:50	Elemente de utilitate publică din campusul UTCB (studenti Alina MESTERU, Raul MOAZENI, coordonatori prof.dr.ing. Ana-Cornelia BADEA, prof.dr.ing. Gheorghe BADEA)
17:50 – 18:00	Probleme urbane (studenti Constantin-Cătălin CERBU, Dan-Alex COȘĂ, Narcis-Sebastian GRIGORE, Robert-Nicolae SAVU, Simona-Andreea STĂNILĂ, coordonatori prof.dr.ing. Ana-Cornelia BADEA, prof.dr.ing. Gheorghe BADEA)
18:00 – 18:10	Interconectarea modelelor 3D BIM și a reprezentărilor GIS 2D/3D utilizând ArcGIS GeoBIM (masterand ing. Elena Aurora BONEA, coordonator prof.dr.ing. Ana-Cornelia BADEA)
18:10 – 18:20	Estimarea energiei electrice generate de panouri solare utilizând date LiDAR (masterand ing. Alexandra CONDA, masterand ing. Gabriel DOROBANȚU, coordonator prof.dr.ing. Ana-Cornelia BADEA)
18:20 – 18:30	Dezvoltarea unui Toolbox pentru analiza datelor de tip GEOINT (masterand ing. George Valentin ANICA, coordonatori prof.dr.ing. Ana-Cornelia BADEA, conf.dr.ing. Alexandru CĂLIN)
18:30 – 18:40	Încălzirea globală - analiză pe baza LST și NDVI (masterand ing. Raluca HOGEA, masterand ing. Andreea STANCU, coordonator prof.dr.ing. Ana-Cornelia BADEA)
18:40 – 18:50	Aplicațiile GIS în studiile de mediu (Ana-Maria Mădălina GĂMAN, Reprezentant Dezvoltare Sustenabilă în cadrul Asociației Natura 5)
18:50 – 19:00	Poză de grup Sesiune de Concluzii, Întrebări și răspunsuri – participanții din sală (Premii acordate de Esri România)