



Universitatea Tehnică de Construcții București

**Facultatea  
de Geodezie**



**Organizatori:**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași  
Facultatea de „Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului”  
Departamentul de „Măsurători Terestre și Cadastru”  
Conf. univ. dr. ing. Oniga Ersilia  
Șef lucr. dr. ing. Diac Maxililian  
Conf. univ. dr. ing. Chirilă Constantin  
Șef lucr. dr. ing. Macovei Mihaela  
Prof. univ. dr. ing. Giurma-Handley Catrinel-Raluca

Universitatea Tehnică de Construcții București  
Facultatea de Geodezie,  
Departamentul de Topografie și Cadastru & CCMGIIDS  
Conf. univ. dr. ing. Adrian Savu  
Conf. univ. dr. ing. Aurel Florentin Cătălin Negrilă  
Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Badea  
Conf. univ. dr. ing. Ana-Cornelia Badea  
Conf. univ. dr. ing. Caius Didulescu

# *Learn more about Photogrammetry and Remote Sensing*

**19-20 Aprilie 2017**

**Joi:**

**Moderatori:** Conf. univ. dr. ing. Oniga Ersilia  
Șef lucr. dr. ing. Diac Maxililian

10:00-10:10	Deschiderea workshop-ului <a href="#">Florian Stătescu, decan HGIM</a>
10:10-10:30	Monitorizarea obiectivelor din patrimoniul cultural românesc cu ajutorul tehnologiilor spațiale - Proiectul RO-CHER <a href="#">Iulia Dana Negula, cercetător științific la Agenția Spațială Română</a>
10:30-11:00	Programele europene de observare a Terrei. Competiții și oportunități pentru studenți și absolvenți <a href="#">Iulia Dana Negula, cercetător științific la Agenția Spațială Română</a>
11:00-11:15	Pauză
11:15-11:30	Studiu comparativ între seriile temporale a indicilor de vegetație pentru diferite culturi din centrul Portugaliei <a href="#">Zără Daniela, ing.</a>
11:30-11:40	Crearea modelului 3D al zonei urbane utilizând tehnologiile TLS și UAS <a href="#">Azanfirei Ioana, Străteanu Raluca, stud. HGIM</a>
11:40-11:50	Clasificarea supervizată și nesupervizată a imaginilor satelitare optice Sentinel-2, utilizând softul open-source SNAP <a href="#">Baran Ionuț, stud. HGIM</a>
11:50-12:00	Determinarea numărului optim de puncte de sprijin la sol pentru obținerea unor rezultate de mare precizie pe baza imaginilor UAS <a href="#">Iurist Nicoleta, drd. ing. HGIM</a>
12:00-12:15	Pauză
12:15-12:45	Prezentare aparatură: – Laser Scanner Terestru Maptek I-Site 8820; – UAS Phantom 3 Standard, UAS Altura Zenith ATX 8, UAS EasyMap
12:45-13:00	Acordarea premiului pentru cea mai bună prezentare Acordarea certificatelor de participare

**Vineri:**

9:00-13:00	Excursie de studiu: -Direcția Topografică Militară -Centrul Național de Cartografie București <b>București, Amfiteatrul A0, Facultatea de Geodezie</b> <b>Moderator:</b> Conf. univ. dr. ing. Adrian Savu
15:00-5:30	Deschiderea mesei rotunde. Luări de cuvânt
15:30-15:50	Crearea modelului 3D al zonei urbane utilizând Esri CityEngine <a href="#">Raluca Urzică, Oana Robu, stud. Master PSGISDD, Geodezie UT CB,</a> coordonator Conf. univ. dr. ing. Ana Cornelia BADEA
15:50-16:30	Discuții și concluzii asupra evenimentului

## Prezentarea

Crearea modelului 3D al zonei urbane utilizând Esri CityEngine

Raluca Urzică, Oana Robu, stud. Master PSGISDD, Geodezie UTCB,

coordonator Conf. univ. dr. ing. Ana Cornelia BADEA



## Închiderea evenimentului – POZA DE GRUP

