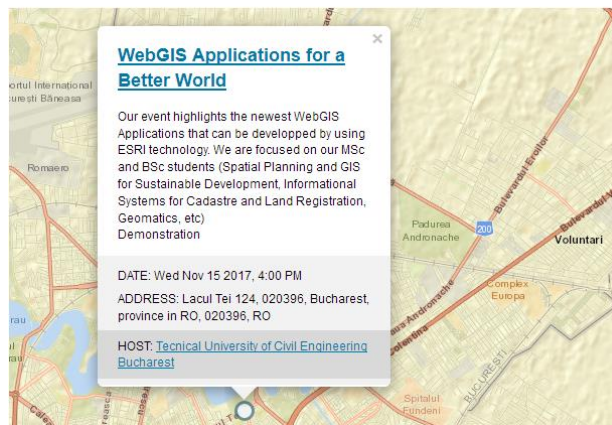


GIS Day reprezintă un eveniment organizat în întreaga lume pentru utilizatorii tehnologiei GIS, un forum internațional pentru a demonstra necesitatea aplicațiilor care transformă lumea reală și sunt utile societății. Președintele și co-fondatorul lui Esri, Jack Dangermond, doctor honoris causa al UTCB, a inițiat în anul 1999 ziua GIS, deschisă participării tuturor celor interesați de date geospațiale.



GIS Day Events Around the Globe

Find a GIS Day event near you. Please, confirm all dates and times with event host



Facultatea de Geodezie a organizat, ca în fiecare an, împreună cu Esri România, pe data de 15 noiembrie 2017 evenimentul „**WebGIS Applications for a Better World**”. În program au fost prezentate temele: „*Descoperiți lumea în care trăim prin intermediul GIS-ului*”, „*ArcGIS pentru Programul Național de Cadastru și Carte Funciară*”, „*Accesarea imaginilor Sentinel în ArcGIS Desktop, realizarea de analize de serii de timp, publicarea de servicii de imagine și utilizarea lor în aplicații WebGIS*”, „*GIS - tehnologia care te inspira!*”, precum și poveștile de succes ale absolvenților noștri: dr.ing. Alexandru VIȘAN, SIVECO Romania, ing. Anca DABIJA, ANCPPI – CNC, drd.ing. Andreea ILIESCU, Primul Meridian SRL.

În cadrul sesiunii de comunicări științifice care s-a desfășurat în amfiteatrul P6 al Facultății de Geodezie a fost prezentat Studiul de caz – aplicație GIS „**Using Methods for Collecting Data in The Benefit of the Local Community**”, Autori: Andreea-Mădălina GEMAN, Andreea LUCIANU, Mihaela OLTEANU, anul IV specializarea Măsurători Terestre și Cadastru, coordonator conf.univ.dr.ing. Ana-Cornelia BADEA.

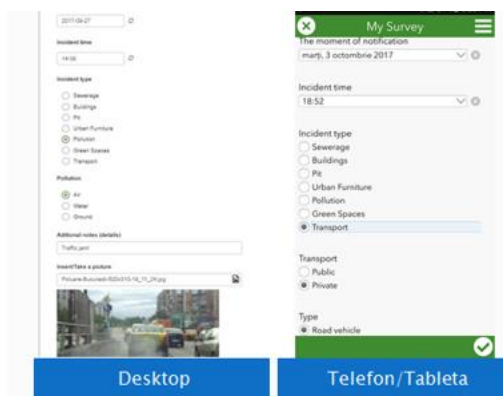
Colectarea datelor în sprijinul comunității locale



Studiul de caz

Am ales să dezvoltăm o aplicație care ar putea fi implementată de primării pentru a identifica probleme legate de:

- ▶ Canalizare;
- ▶ Clădiri;
- ▶ Gropi;
- ▶ Mobilier urban;
- ▶ Poluare;
- ▶ Spații verzi;
- ▶ Transport.



Esri România i-a premiat pe studenții participanți la GIS Day 2017 oferindu-le posibilitatea dezvoltării și formării lor profesionale prin cursuri gratuite în cadrul companiei Esri. Acest lucru reprezintă o apreciere a eforturilor extrașcolare ale studenților de a culege date pentru studiul ales, de a le prelucra și integra în mediul GIS folosind tehnologii dezvoltate recent pentru rezolvarea unor probleme concrete cu care se confruntă administrația locală.

Totodată echipa a participat activ la organizarea simpozionului internațional GeoPreVi 2017, atât la organizare, cât și prezentând un articol.

La **“Gala Premiilor de Excelență pentru studenții UTCB”** a fost premiata echipa formată din: **Andreea-Mădălina GEMAN, Andreea LUICIANU, Mihaela OLTEANU.**

Cel mai bun student strain a fost declarat Gheorghe Țințari, de la masteratul PSGISDD al Facultății de Geodezie.

