



FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU

GIS FOR A SUSTAINABLE ENVIRONMENT

Sustainability of the environment offer a huge amount of data connected with a specific place on Earth.

Something happens in every place! GIS is the key to understand behaviors and create models, even more so for land and forest management. Mitigation of risks for a sustainable environment can be done using maps/web-maps. Using GIS through interactive maps each of us can perform analysis and obtain answers connected with a specific area of interest.

1. GIS în USAMV CN , Florica Matei

2. Vizualizarea și analiza datelor temporale cu ArcGIS, Oana Candit Esri Romania

3. Realizarea unui sistem informatic geografic (S.I.G.) pentru efectuarea de analize spațiale asupra amenajamentului Ocolului Silvic Gârda-Bazinul superior al râului Ponoraș, Ioana Buia An I SMC

4. Implementarea GIS în analiza pieței imobiliare, asist dr. Silvia Chiorean

5. Monitorizarea extinderii plajei Mamaia prin tehnologia GIS și programul SNAP, George Ciolpan An I SMC

6. Aplicatii GIS si Fotogrametrice UAV pentru inventarierea fondului arboricol urban, conf. dr. Horia Vlasin, șef lucrări dr. Elemer řuba

7. Soluții software pentru topografie și cadastru, Stelian Codor an I SMC

8. Modelarea 3d a campusului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-napoca utilizând Arcgis Pro, Martin Andrei , an I SMC