



PROGRAMUL WORKSHOP-ULUI

“Aplicații ale tehnologiilor geomatice în silvicultura românească”

Joi, 24 iunie 2010, ora 9.00

Sala ICAS Pipera, sos. Pipera nr. 46B, sector 2, București

9.00 - 9.30 Înregistrarea participanților

9.30 - 10.15 Deschidere

Cuvânt de deschidere – Director ICAS - Gheorghe DUMITRIU

Alexandru BADEA – Agenția Spațială Română

”Publicarea documentelor imagine ortorectificate în conformitate cu directiva INSPIRE”

John Samad SMARANDA – Ministerul Mediului și Pădurilor

”Utilizarea imaginilor satelitare în domeniul protecției naturii: Acoperirea cu imagini satelitare SPOT”

10.15 – 10.45 Pauza cafea

10.45 – 12.30 Prezentarea rezultatelor proiectului de cercetare P.S. 8.5.1. *”Studiu privind utilizarea ortofotoplanurilor bazate pe imagini digitale de înaltă rezoluție spațială în lucrări de amenajarea pădurilor și cadastru forestier, pe o zonă test”*

Drd. Ing. Marius PETRILA - director proiect

”Prezentarea generală a proiectului și a metodologiilor elaborate în cadrul acestuia”

Dr. Ing. Vladimir GANCZ – ICAS București

”Metodologii utilizate în teledetecția forestieră”

Ing. Adrian LORENT – ICAS București

”Clasificarea supervizată a imaginilor satelitare utilizând metoda segmentării în obiecte primitive cu softul Definiens Developer”

Drd. Ing. Bogdan APOSTOL – ICAS București

”Actualizarea limitelor amenajistice vectorizate de pe planuri topografice la scara 1:5000 cu ajutorul imaginilor ortorectificate și verificarea prin măsurători terestre cu sisteme GPS”

Marius PETRILA – ICAS București

”Aplicații ale fotogrammetriei digitale în arii acoperite cu vegetație forestieră”

Marius PETRILA - ICAS București

”Determinări biometrice comparative prin măsurători terestre și metode fotogrammetrice”

12.30 – 13.00 Pauza cafea

13.00 – 14.30 Aplicații ale tehnologiilor geomatice în domeniul forestier în România

Dr. Ing. Bogdan POPA – Interdevelopment

”Proiectul GIS Forestier - soluție integrată pentru managementul eficient în sectorul silvic din România”

Ing. Ioan GRIGORAȘ – Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării

”Implementarea rețelei Natura 2000 în România”

Ing. Bogdan CHEVEREȘAN – ESRI România
”Tendințe în dezvoltarea tehnologiilor geomatice”

Dr. Florin ȘERBAN - Advanced Studies and Research Center
” Sistem automat de extragere a informațiilor din serii multitemporale de imagini multispectrale - aplicații potențiale în silvicultură ”

Drd. Ing. Constantin VEZEANU – Administrația Parcului Național Piatra Craiului
” Utilizarea tehnicilor geomatice în managementul ariilor protejate – studiu de caz: Identificarea și cartarea habitatelor din Parcul National Piatra Craiului ”

Film premiat AGIR
”Harta ecosistemelor forestiere din Romania”

14.30 - 16.00 Discuții

16.00 - Încheierea evenimentului

Locația desfășurării workshopului
”Aplicații ale tehnologiilor geomatice în silvicultura românească”

Sala ICAS Pipera, sos. Pipera nr. 46B, sector 2, București

