



**Centrul Român de Excelență
pentru Inteligență Artificială pe
Date de Observarea Terrei pentru
Agricultură**



ATELIER

„Hărți NDVI pentru monitorizarea culturilor agricole”

6 februarie 2025

Locația :

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov

Agenda zilei

10:00 – 10:30 – primirea invitaților

10:30 – 10:40 – Manuela Hermeziu (INCDCSZ), cuvânt de bun venit

10:40 – 10:50 – Mihai Ivanovici (UNITBV), obiectivele atelierului, întrebări și provocări

10:50 – 11:10 – Maria Ștefan, Lorena Adam, Nina Băărăscu (INCDCSZ), măsurarea și monitorizarea NDVI pentru cartof, sfeclă de zahăr și plante medicinale

11:10 – 11:30 – Ioana Plajer, Alexandra Băicoianu, Luciana Majercsik (UNITBV), calculul și colorarea hărților NDVI

11:30 – 11:50 – Andrei Racovițeanu, Mihai Ivanovici, Corneliu Florea (UNITBV), interpretarea NDVI utilizând logică fuzzy, alegerea optimă a lungimilor de undă

11:50 – 12:00 – Iulia Dana (ROSA), date satelitare hiperspectrale

12:00 – 13:00 – masa de prânz (catering)

13:00 – 14:00 – discuții libere, concluzii, încheierea atelierului