

Laborator de practică *Tehnologii inteligente, eficiente și longevive în legumicultură (Acronim: LINTEL),* **Cod: CNFIS-FDI-2025-F-0328**

Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu (Programul de studii: Inginerie și management în alimentația publică și agroturism) lansează LINTEL – un proiect revoluționar care integrează agricultura inteligentă în învățământul superior.

✂ Tehnologii implementate:

- ✓ 2 solarii inteligente (40 mp fiecare) cu:
 - Sistem automat de ventilație, irigație și fertilizare.
 - Senzori IoT pentru monitorizarea temperaturii, umidității, vântului și precipitațiilor.
 - Camere Wi-Fi și aplicații mobile pentru vizualizare online.
 - Lămpi fito și sisteme de control al stratificării aerului.
- ✓ Platformă web open-data pentru acces la informațiile colectate.

Monitorizare parametrilor din Sera 1 se face accesând următorul link:

https://activebuildingcontrol.com/mobile_grafs/d/81193311900638-269/81193311900638-269?orgId=2

Monitorizare parametrilor din Sera 2 se face accesând următorul link:

https://activebuildingcontrol.com/mobile_grafs/d/81915790200641-270/81915790200641-270?orgId=2