

## Laborator analiză termică - Determinarea comportamentului termic al materialelor (laborator modernizat).

**Arii tematice:** Materiale, produse și procese inovative, Sănătate, Agricultură, siguranță și securitate alimentară.

---

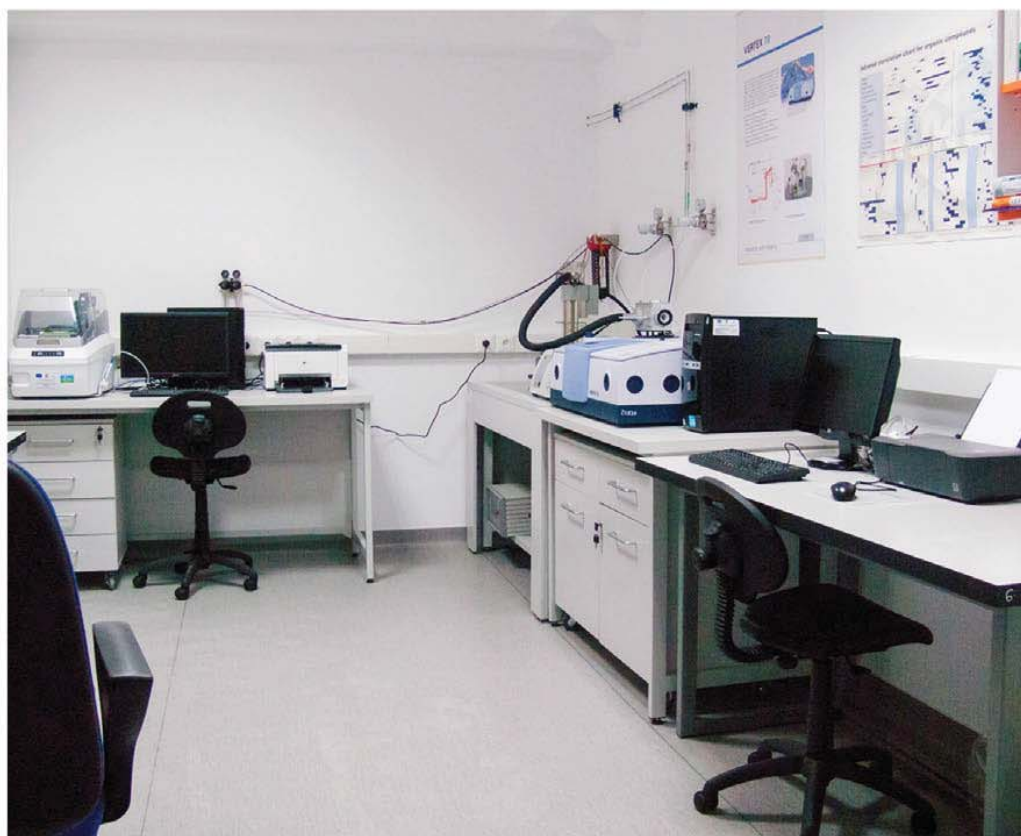
### Activități de cercetare:

Caracterizarea termică a diferitelor extracte naturale, a uleiurilor, a materialelor avansate (compozite, fire, fibre, țesături, etc.)

### Aparatură/mijloace fixe achiziționate prin proiectul POS CCE axa 2.2.1.

Calorimetru diferențial (DSC) cu flux de încălzire dinamic și autosampler – DSC 8500 Perkin Elmer, USA

Mobilier specific de laborator E-Laborator ROMÂNIA



Responsabil laborator: Conf.Dr. **Dorina Chambree**

Modernizarea infrastructurii cu: sistem control access, uși securizate, sistem de ventilare - climatizare - exhaustare, sistem detecție, instalații electrice cu sistem de rezervă, pardoseli, instalații sanitare, instalații tehnologice, etc. realizată prin proiectul POS CCE axa 2.2.1.