

Laborator de optomecatronică și fonică biomedicală (laborator modernizat).

Arii tematice: Materiale, produse și procese inovative, Sănătate.

Activități de cercetare:

Dezvoltarea de dispozitive și sisteme optomecatronice incluzând scanere laser, choppere, atenuatoare optice, etc;

Radiometrie și fotometrie;

Metrologie optică pentru aplicații industriale;

Tomografie optică de coerență (OCT) pentru imagistică biomedicală.



Responsabil laborator: Prof. Hab. Dr. **Virgil Duma**

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.