

### Programul de Masterat

## SUBSTANȚE, MATERIALE ȘI SISTEME BIOCOMPATIBILE

Facultatea se distinge prin nivelul înalt de interdisciplinaritate între științele tehnice, medicina și științele vieții, atât al programelor de instruire oferite de un valoros corp profesoral, cu componente de științe tehnice, medicină și științele vieții. FIM asigură absolvenților competențe teoretice și practice, abilități tehnice, medicale și informatice pentru asistență tehnică, utilizare, dezvoltare și promovare de echipamente și tehnologii medicale, cercetare, proiectare și creare de software specializat.

Tip complementar  
Domeniul fundamental de studii  
universitare  
**INGINERIA MATERIALELOR**

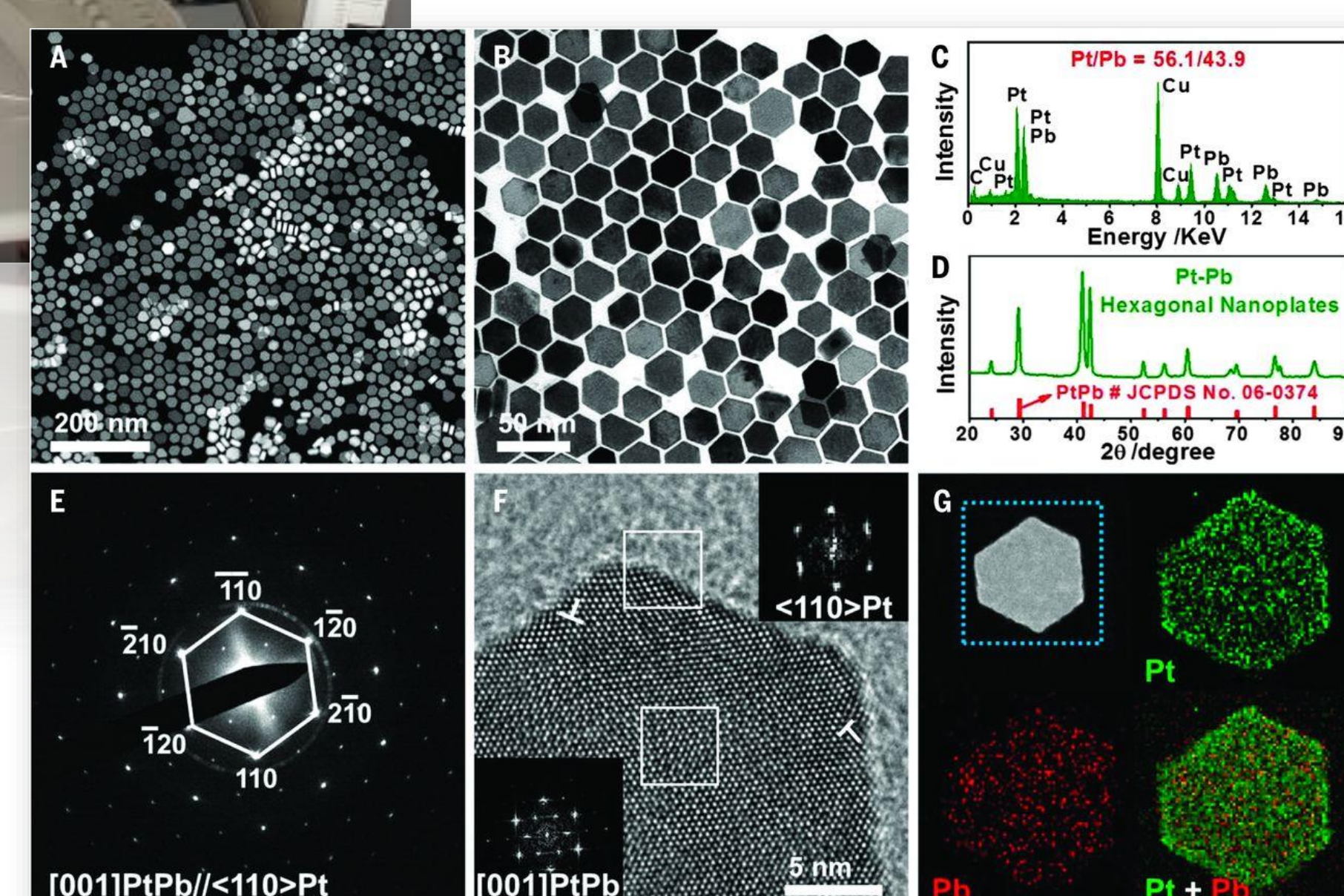
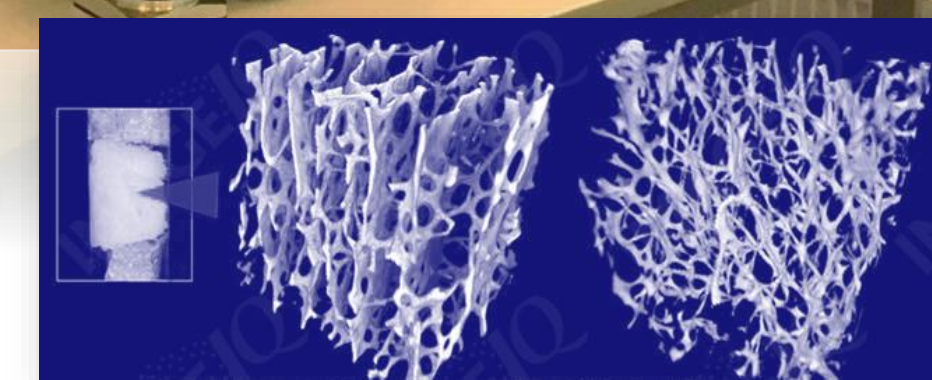
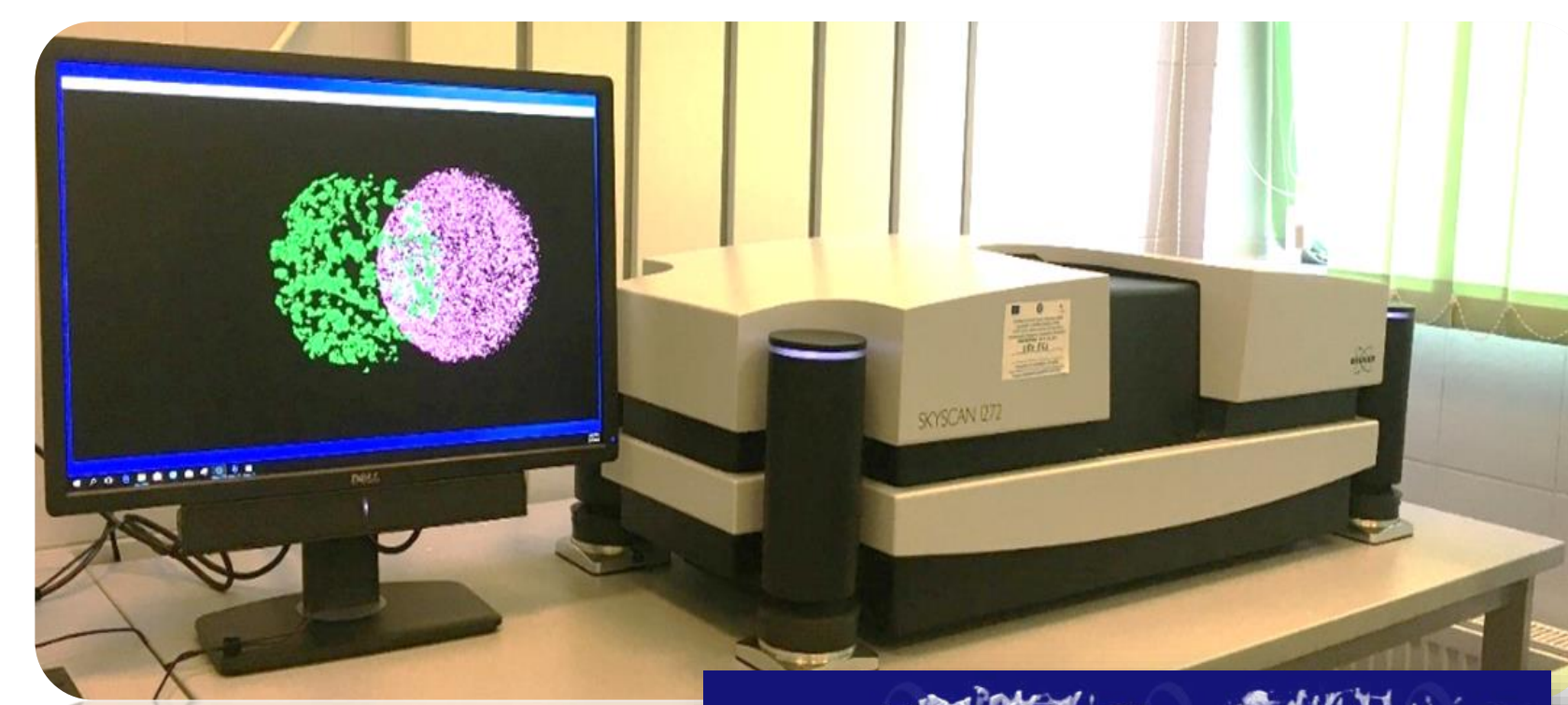
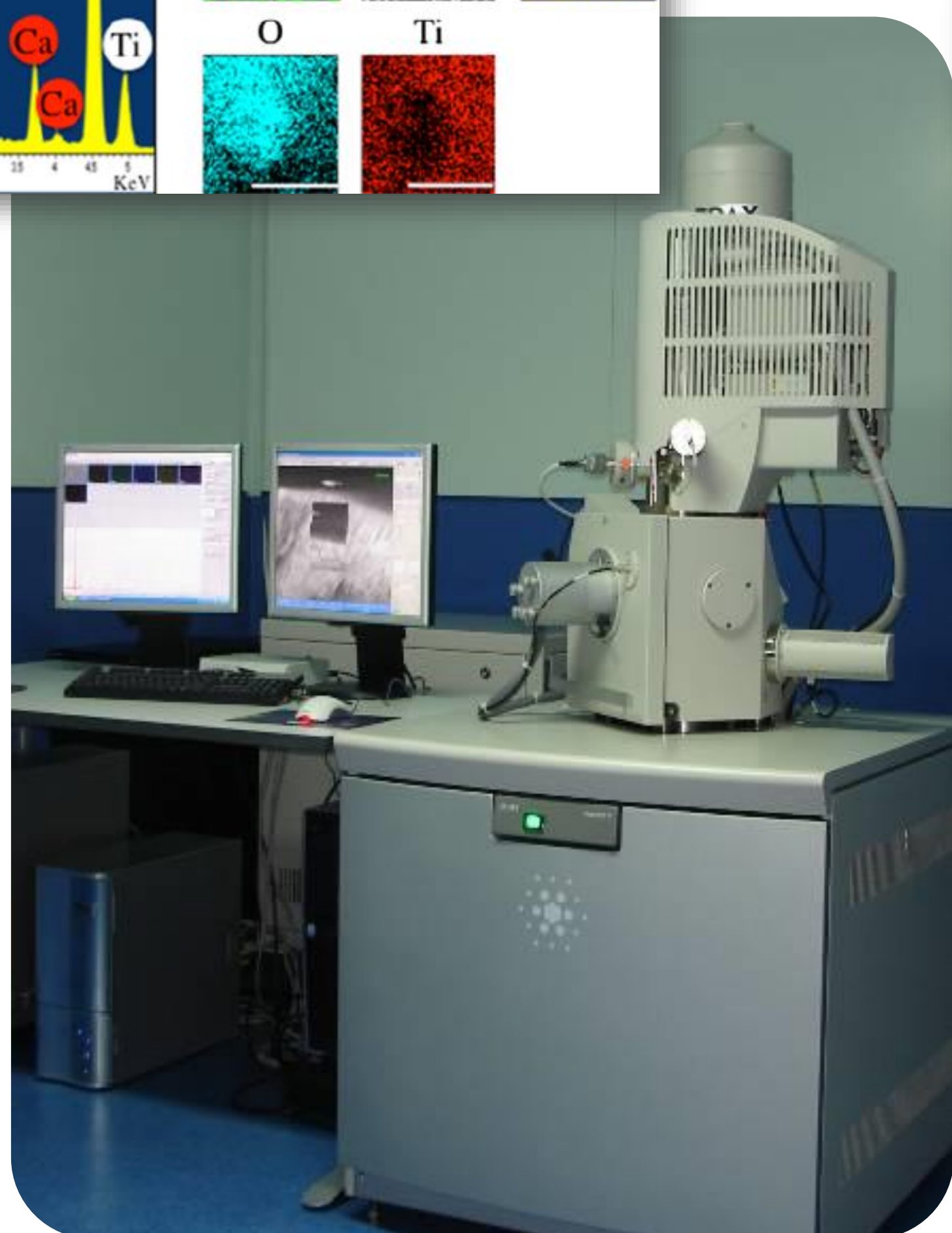
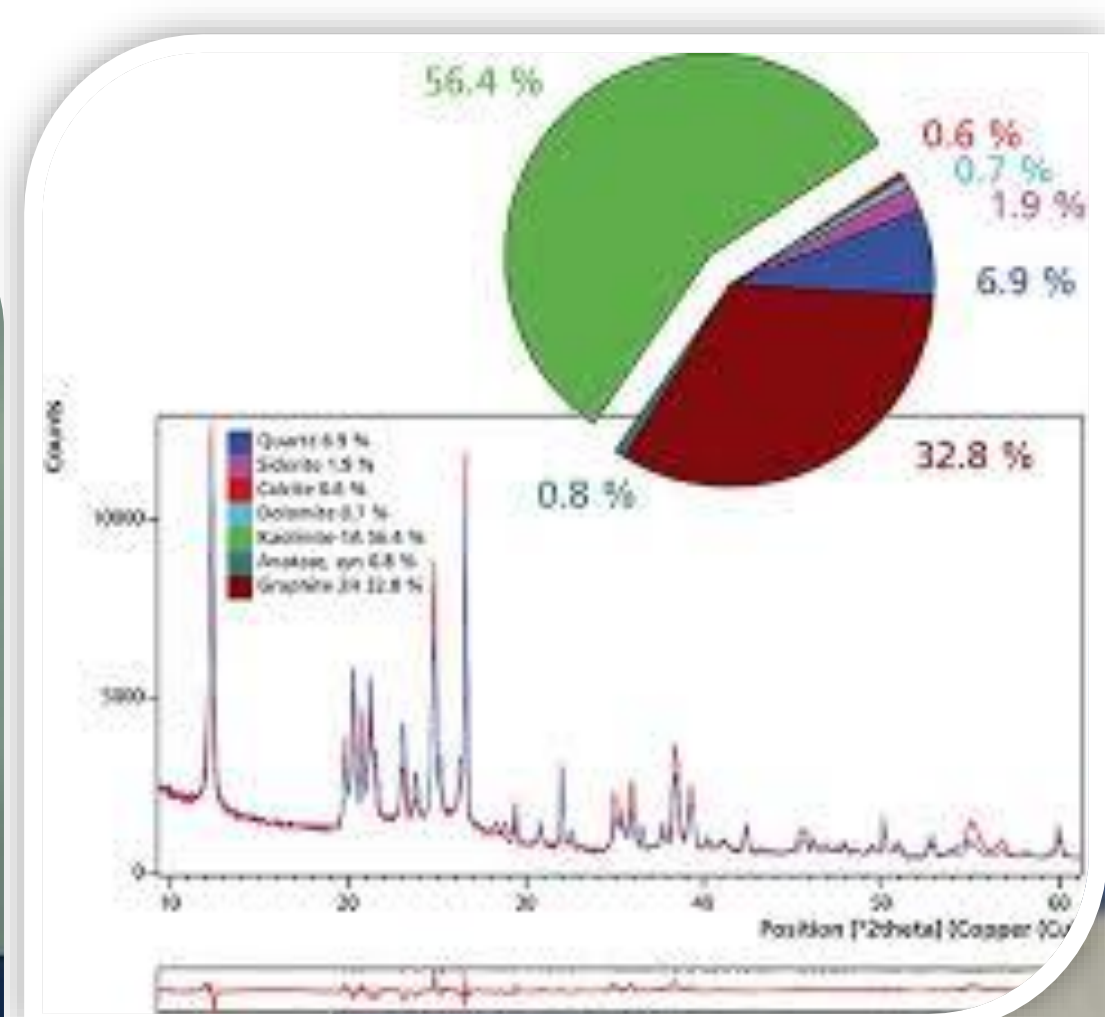
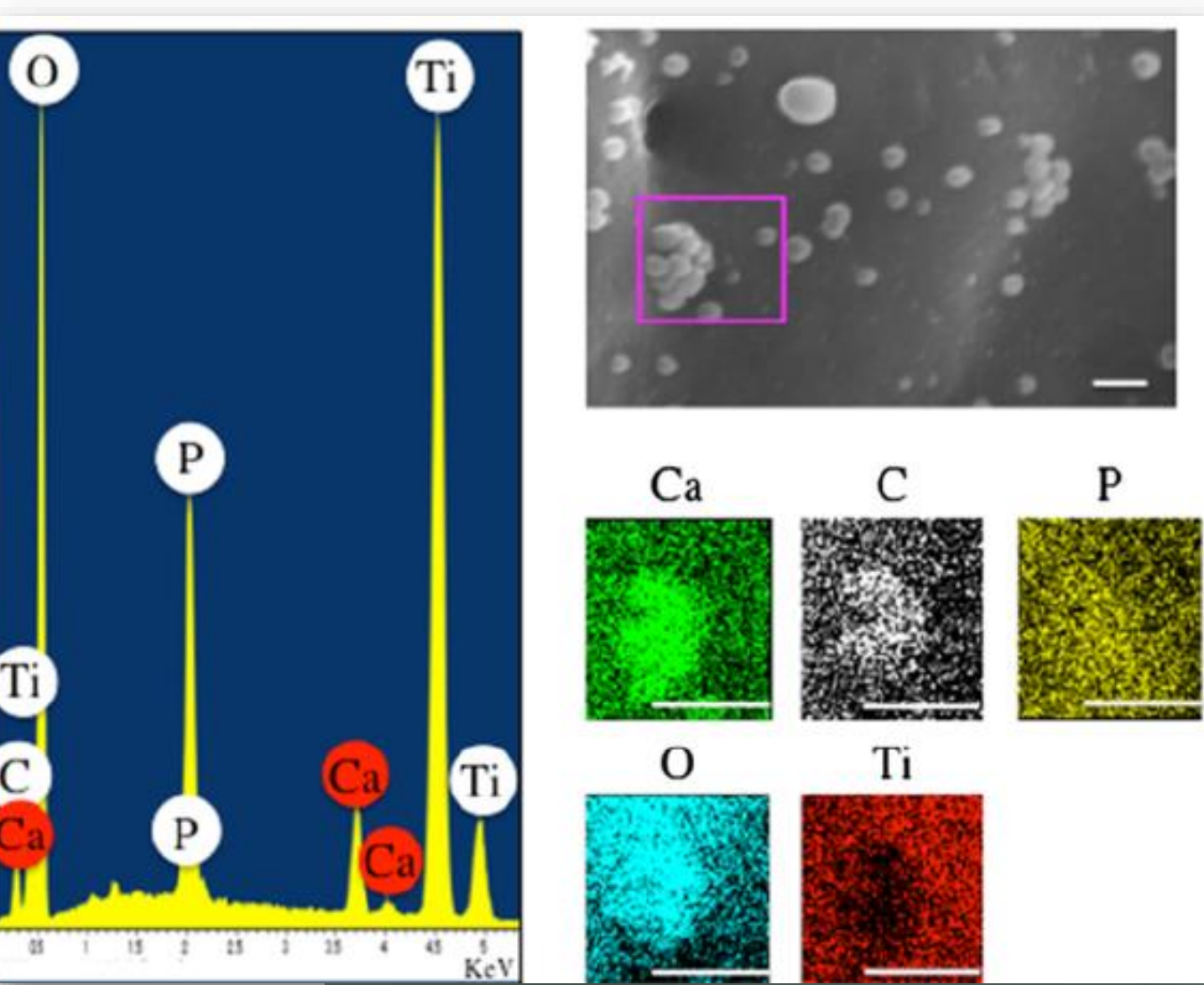
Urmărește lărgirea  
orizontului de  
cunoaștere al  
absolvenților de la  
studiile de licență din  
domenii și specializări  
precum:

Inginerie medicală,  
Chimie, Știința  
materialelor, Științele  
vieții, Medicină etc.

**SUBSTANȚE,  
MATERIALE ȘI SISTEME  
BIOCOMPATIBILE**

Sunt abordate direcții  
moderne precum  
biomateriale pentru  
ingineria tisulară,  
pentru medicina  
regenerativă și  
personalizată, și  
tehnologii de obținere  
și procesare ale  
acestora.

Dotarea modernă a laboratoarelor  
permite derularea cu succes a  
activității practice și de cercetare



**Tehnici**