

**LISTA CU PROPUNERI TITLURI PENTRU LUCRĂRI DE LICENȚĂ
2025 – 2026**

Nr. Crt.	Numele și prenumele cadrului didactic	Ciclul de studii	Specializarea	Titlul lucrării
1	Conf. univ. dr. Marius Ștef	Licență	FF	<i>Spectroscopia optică a cristalelor</i>
2	Conf. univ. dr. Marius Ștef	Licență	FM	<i>Fototerapia bolilor de piele</i>
3	Victor E. Ambruș	Licență	FF, FI	<i>Metode numerice pentru studiul curgerii fluidelor</i>
4	Victor E. Ambruș	Licență	FF, FI	<i>Stări termice în mecanica cuantică</i>
5	Victor E. Ambruș	Licență	FF	<i>Teoria cinetică a gazelor</i>
6	Avram Calin	Licență	FM	<i>Izotopi radioactivi in aplicatii medicale</i>
7	Avram Calin	Licență	FM, FI, FF	<i>Dozimetria</i>
8	Avram Calin	Licență	FM, FI, FF	<i>Radioactivitatea naturala</i>
9	Marius Paulescu	Licenta	FM, FI, FF	<i>Modele statistice de prognoza</i>
10	Daniela Susan-Resiga	Licență	FF, FI	<i>Miscarea proiectilului - cu frecare</i>
11	Gabriel Pascu	Licență	FF, FI	<i>Modelarea și simularea circuitelor cuantice</i>
12	Gabriel Pascu	Licență	FF, FI	<i>Interacția materie-lumină în contextul computației cuantice</i>
13	Daniela Susan-Resiga	Licență	FF, FI	<i>Reologia ciocolatei topite</i>
14	Neculae Adrian	Licență	FM, FI	<i>Modele matematice în biologie</i>
15	Neculae Adrian	Licență	FM, FI	<i>Separarea celulelor în flux de curgere prin dielectroforeză</i>
16	Barb Ana-Marinela	Licență	FM, FI	<i>Izotopii radioactivi artificiali vs naturali</i>
17	Barb Ana-Marinela	Licență	FM	<i>Impactul radioactivității naturale asupra sănătății umane</i>
18	Barb Ana-Marinela	Licență	FI	<i>Calculul ab-initio. Aplicații</i>
19	Eugenia Paulescu	Licenta	FM, FI, FF	<i>Model de separare a iradiantei solare globale in componente</i>
20	Eugenia Paulescu	Licenta	FM, FI, FF	<i>Model parametric de cer senin</i>
21	Mădălin Bunoiu	Licență	FM	<i>Elaborarea unui plan de tratament în radioterapie. Studiu de caz</i>
22	Mădălin Bunoiu	Licență	FM	<i>Imagistica prin rezonanța magnetică. Studiu de caz</i>
23	Vizman Daniel	Licenta	FM, FI, FF	<i>Modelarea numerica a proceselor de transfer termic in diferite aplicatii</i>