

**LISTA CU PROPUNERI TITLURI PENTRU LUCRĂRI DE LICENȚĂ/DISERTAȚIE
2022 – 2023**

Nr. Crt.	Numele și prenumele cadrului didactic	Ciclul de studii	Specializarea	Titlul lucrării
1	Conf.univ.dr. Marius Ștef	Licență	FD	Studiul proprietăților dielectrice ale cristalelor laser
5	Conf.univ.dr. Daniela Susan-Resiga	Licență	FF sau FI	Oscilații amortizate
6	Conf.univ.dr. Nicoleta Ștefu	Licență	FD	Radiația UV. Interacțiuni și aplicații biomedicale
7	Conf. univ. dr. Nicoleta Ștefu	Licență	FD	Poluarea apelor cu metale și efecte asupra organismului uman
8	Prof.univ.dr.Marius Paulescu	Licență	FI, FF, FM	Diferențe finite în fizică
10	Prof.univ.dr.habil. Mihai Lungu	Licență	FM	Aplicații ale plasmelor reci în chirurgie
11	Asist.univ.dr. Barb Ana-Marinela	Licență	FF sau FI	Structura materialelor dopate cu ioni tranzitionali 3d
12	Asist.univ.dr. Barb Ana-Marinela	Licență	FD	Spectroscopia UV-VIS. Aplicații în medicină
13	Lect.univ.dr. Adrian Neculae	Licență	FD	Modelare matematică și simulare numerică. Aplicații în medicină
15	Conf.univ.dr. Eugenia Paulescu	Licență		Ecuția undelor
17	Conf.univ. dr. Mădălin Bunoiu	Licență	FD	Elaborarea unui plan de tratament pentru chirurgia stereotactică
24	Conf.univ.dr. Călin Avram	Licență	FD/FF/FI	Aplicații ale spectroscopiei optice
25	Conf.univ.dr. Călin Avram	Licență	FD/FF/FI	Atomul cu cmai mulți electroni
26	Lect.univ.dr. Doru Bălțățeanu	Licență	FD	Utilizarea nanotehnologiilor în medicină
27	Lect.univ.dr. Doru Bălțățeanu	Licență	FD	Senzori inteligenți pentru monitorizarea funcțiilor vitale ale organismului
28	Lect.univ.dr. Doru Bălțățeanu	Licență	FI	Proiectarea unui sistem inteligent "Smart door"
29	Lect.univ.dr. Felix Iacob	Licență	FI	Programare numerică cu aplicații în fizică
30	Lect.univ.dr. Felix Iacob	Licență	FI	Programare simbolică cu aplicații în fizică
31	Lect.univ.dr. Felix Iacob	Licență	FI	Aplicații WEB
32	Conf.univ.dr. Paul Gravila	Licenta	FI	Evenimente Higgs în ATLAS. W-path
35	Lect.univ.dr. Victor E. Ambruș	Licență	FF/FI	Fenomene critice și tranziții de fază
36	Lect.univ.dr. Victor E. Ambruș	Licență	FF	Teoria cinetică și curgerea gazelor rarefiate
37	Lect.univ.dr. Victor E. Ambruș	Licență	FF/FI	Metode computaționale în fizica fluidelor
38	Lect.univ.dr. Victor E. Ambruș	Licență	FF	Teoria cuantică de câmp la temperaturi finite
47	Prof.univ.dr. Daniel Vizman	Licenta	FF/FI/Fam	Controlul curgerii unui fluid cu ajutorul câmpurilor magnetice și electrice