

**LISTA CU PROPUNERI TITLURI PENTRU LUCRĂRI DE DISERTAȚIE  
2021 – 2022**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Numele și prenumele cadrului didactic</b>	<b>Ciclul de studii</b>	<b>Specializarea</b>	<b>Titlul lucrării</b>
1	Conf. Univ. Dr. Marius Ștef	Master	FAM	<i>Cristale laser. Aplicații medicale</i>
2	Conf. Univ. Dr. Marius Ștef	Master	PTAM	<i>Defects in crystals</i>
3	Conf. Univ. Dr. Daniela Susan-Resiga	Master	PTAM	<i>Yield phenomenon in Ferrofluid - based Magnetorheological Fluids</i>
4	Marius Paulescu	Master	AEPCP	<i>Effect of solar spectrum on PV performance</i>
5	Lector dr. Adrian NECULAE	Master	FAM	<i>The transport of biodegradable solute in soil</i>
6	Conf. dr. Eugenia Paulescu	Master	AEPCP	<i>Parametric models for clear-sky solar irradiance</i>
7	Conf. Univ. dr. Mădălin Bunoiu	Master	PTAM	<i>Silicon crystal growth - methods and applications</i>
8	Conf. Univ. dr. Mădălin Bunoiu	Master	FAM	<i>Asigurarea calității la o secție de radioterapie</i>
9	Lector dr. Nistor Nicolaevici	Master	AEPCP	<i>Inflationary cosmological models</i>
10	Lector dr. Nistor Nicolaevici	Master	AEPCP	<i>Gyroscopes in General Relativity</i>
11	Lector dr. Nistor Nicolaevici	Master	AEPCP	<i>Dynamical symmetries. The hidden symmetry of the hydrogen atom</i>
12	Conf. univ. dr. Călin Avram	Master	PTAM/FAM	<i>Modele de câmp cristalin</i>