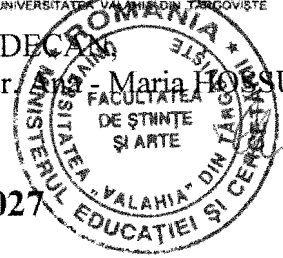




VIZAT DE 
 Lector univ. dr. Maria HOȘU

PROPUNERI TEME DE LICENȚĂ 2026 – 2027

“FIZICĂ”

FIZICĂ		
Nr.crt	Tema	Indrumător
1.	Modelele atomice și contribuția lor la înțelegerea materiei	Conf. univ. dr. Claudia STIHI
2.	Modelele nucleare și stabilitatea nucleelor atomice	
3.	Teoria rezonatorilor optici	Conf. univ. dr. Călin Dinu OROS
4.	Metode de rezolvare a ecuației lui Schrödinger	
5.	Regimul tranzitoriu al circuitelor electrice	Lector univ. dr. Gabriel Dumitru DIMA
6.	Influența factorilor fizici asupra sistemelor biologice	
7.	Curgerea fluidelor. Aplicații	Lector univ. dr. Sergiu DINU
8.	Modele de plasmă. Aplicații	
9.	Interacția nanoparticulelor de aur și argint cu biomoleculele: mecanisme fizice și implicații biofizice	Lector univ. dr. Oana Cătălina BUTE
10.	Nanoparticule multifuncționale pentru aplicații theranostice: principii biofizice și aplicații biomedicale	
11.	Nanoplasticele în mediu și alimente: proprietăți fizico-chimice, mecanisme de interacție biofizică și implicații toxicologice	

Director departament,
 Conf. univ. dr. Marius BUMBAC