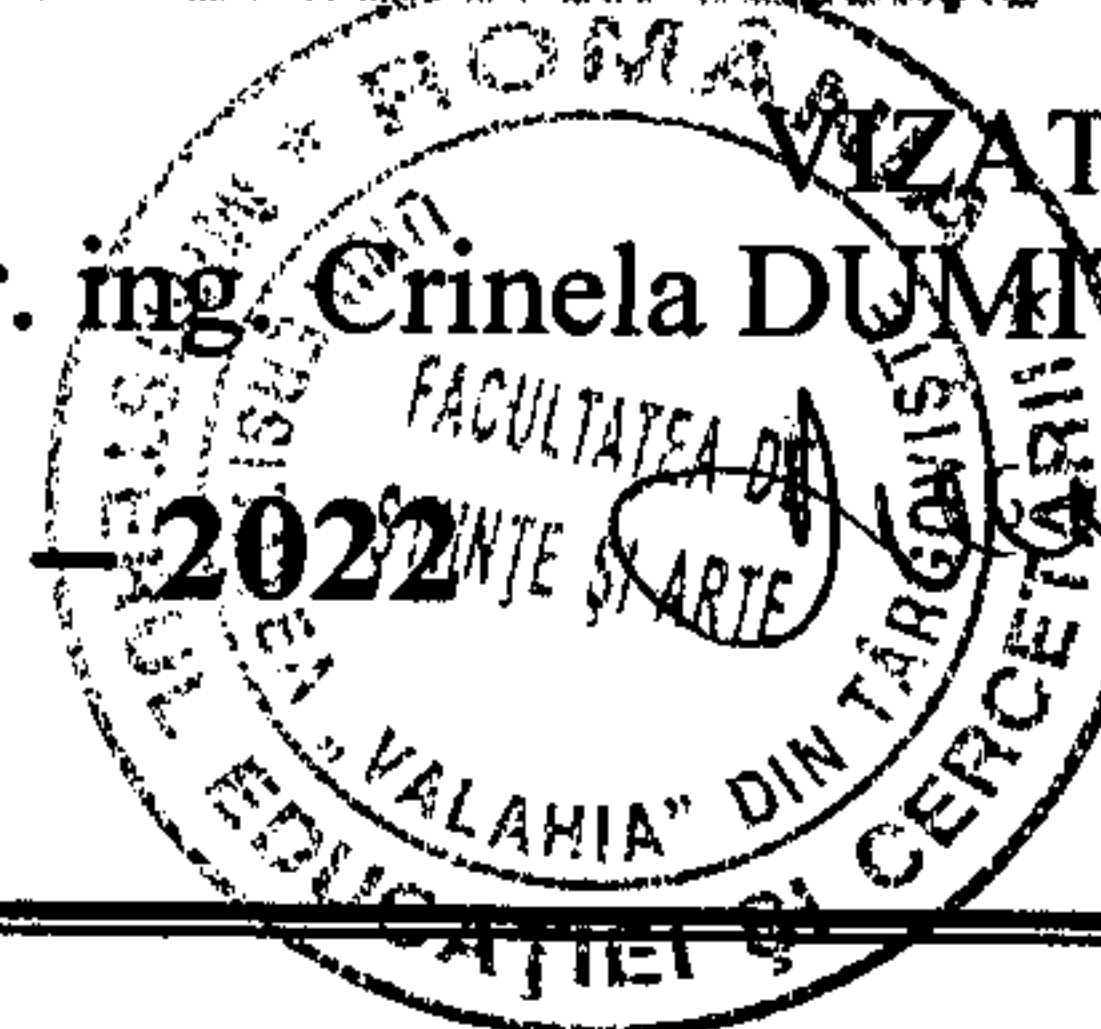


FSA : 352/11.05.2021

Conf. univ. dr. ing. **Crinela DUMITRESCU**

PROPUNERI TEME DE LICENȚĂ 2021 - 2022
“CHIMIE”



CHIMIE

Nr.crt	Tema	Îndrumator
1.	Comportarea materialelor polimerice la expunerea în câmpuri de radiații ionizante	Prof. univ. dr. Radu SETNESCU
2.	Identificarea și dozarea antioxidanților din materialele polimerice prin metode spectroscopice	
3.	Studiul reacțiilor de descompunere prin metode de analiză termică	
4.	Studiul oxidării unor elastomeri poliuretani cu structuri diferite	Prof. univ. dr. Tanța SETNESCU
5.	Degradarea policlorurii de vinil în diferite condiții	
6.	Aplicarea CL, DSC și DTA ca metode de analiză termică în caracterizarea comportării la radiooxidare a materialelor polimerice	
7.	Toxicitatea și activitatea biologică a cromului	Prof. univ. dr. Cristiana RĂDULESCU
8.	Compuși organometalici cu proprietăți terapeutice	
9.	Importanța seleniului pentru mediul înconjurător și sănătatea umană	
10.	Aplicațiile nanotuburilor de carbon	Conf. univ. dr. Ionica IONIȚĂ
11.	Derivați ai carbazolului cu potențial terapeutic	
12.	Preparate farmaceutice obținute prin extracție	Lector univ. dr. Ana Maria HOSSU
13.	Aplicații ale zeoliților în industria farmaceutică	
14.	Importanța plantelor medicinale	
15.	Polarizarea luminii-substanțe optice active	Lector univ. dr. Oana BUTE
16.	Influența naturii suprafețelor solide asupra adsorbției surfactanților la interfața solid/lichid	Lector. univ. dr Irina MOATER
17.	Analiza tensiometrică a interacției surfactanților neionici de tipul alchilpoliglucozidelor cu coloranți acizi	
18.	Analiza spectrală a interacției surfactanților neionici de tipul alchilpoliglucozidelor cu coloranți acizi cu sistemul reactiv reprezentat de gruparea izotiocianică	
19.	Utilizarea potențială a polimerilor și a complexilor acestora ca mediu de stocare și livrare a parfumurilor	Lector univ. dr. Marius BUMBAC
20.	Controlul dinamic al atmosferei de stocare a fructelor și legumelor proaspete	
21.	Utilizarea nanomaterialelor la împachetarea alimentelor	

Director departament,
 Conf. univ. dr. **Claudia STIHI**