

DEPARTAMENTUL DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI ALIMENTARĂ

DOMENIUL: INGINERIE CHIMICĂ

PROGRAMUL DE STUDII: CHIMIA MOLECULELOR BIOACTIVE - obținere, valorificare, controlul și asigurarea calității

Teme pentru lucrările de finalizare studii
Anul universitar 2025-2026

Nr.crt.	STUDENT	TEMA DE DISERTAȚIE
1	A. A-E	<i>Rosa damascena</i> - sursa de molecule bioactive
2	A. A.	Valorificarea sulforafanului ca principiu activ din broccoli
3	A. I.	Valorificarea alicinei ca principiu activ din usturoi
4	B. C.	<i>Retras</i>
5	D. A.-M.	Studiu privind izolarea, caracterizarea și valorificarea antocianilor din hibiscus
6	G. B.	Valorificarea mentolului din <i>Mentha</i> sp.
7	M. B.-A.	Resveratrolul - metode de obținere, implicații terapeutice și farmacologice
8	O. I.-C.	<i>Capsicum annuum</i> L. - compoziție chimică și valorificare
9	P. R.	Metanarea biologică în sisteme anaerobe. Studiul influenței parametrilor operaționali asupra eficienței procesului
10	R. A.	Valorificarea principiilor active din <i>Momordica charantia</i> L.

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf. univ. dr. ing. Vasilica Alisa ARUȘ