



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD

310130 Arad, B-dul Revoluției nr.77, P.O. BOX 2/158 AR

☎ tel / fax : 0040-257- 280070; tel. 0040-257- 283010

<http://www.uav.ro>; e-mail: [rectorat@uav.ro](mailto:rectorat@uav.ro)

Operator de date cu caracter personal nr. 2929

Anexa 7

**Lista temelor propuse pentru LUCRĂRILE DE DISERTAȚIE**  
**ANUL UNIVERSITAR: 2022-2023**  
**PROGRAM DE STUDIU : MANAGEMENTUL CALITĂȚII PRODUSELOR**  
**ALIMENTARE**

Nr. crt.	Îndrumător științific	Tema propusă
1.	Prof.hab.dr.ing. Dorina Chambre	Studiul descompunerii termice a amidonului din grâu cu adaos de acid glutamic
2.	Prof.hab.dr. ing. Dorina Chambre	Utilizarea metodei FTIR pentru analiza falsificărilor unor alimente (ulei de măsline, cafea, unt, cacao)
3.	Prof.hab.dr.ing. Dorina Chambre	Caracterizarea descompunerii termice a uleiurilor alimentare
4.	Prof.hab.dr.ing. Dorina Chambre	Caracterizarea descompunerii termice a grăsimilor animale
5.	Prof. univ.dr. habil. Lucian Copolovici	Obținerea și caracterizarea uleiurilor esențiale din plante din genul <i>mentha</i>
6.	Prof. univ.dr. habil. Lucian Copolovici	Utilizarea programelor informatice în prelucrarea datelor provenite din ingineria alimentară
7.	Prof. Dr. Hab. Florentina- Daniela Munteanu	Determinarea unor aditivi prezenți în compoziția produselor alimentare
8.	Prof. Dr. Hab. Florentina- Daniela Munteanu	Valorificarea unor sub-produse din industria alimentară
9.	Conf. univ. dr. ing Dana Radu	Impactul microbiotei alimentelor asupra microbiomului consumatorului
10.	Conf. univ. dr. ing. Dana Radu	Impactul metodelor de sterilizare asupra microbiotei suprafețelor industriale de prelucrare a alimentelor

**NOTĂ:** La propunerea studenților tabelul poate fi completat și cu alte teme.