



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
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
Operator de date cu caracter personal nr. 2929

Anexa 7

Lista temelor propuse pentru LUCRĂRILE DE MASTER.
ANUL UNIVERSITAR: 2020-2021
PROGRAM DE STUDIU: Managementul Calității Produselor Alimentare

Nr. crt.	Îndrumător științific	Tema propusă
1.	Prof. Dr. Hab. Dana Copolovici	Determinarea calității brânzei comercializate pe piața românească
2.	Prof. Dr. Hab. Dana Copolovici	Obținere de noi ambalaje pentru produse alimentare
3.	Prof. Dr. Hab. Dana Copolovici	Obținere de noi ambalaje pentru brânza proaspătă românească (ex. telemea)
4.	Prof. Dr. Hab. Dana Copolovici	Aplicații ale extracțiilor vegetale din plante cu activitate biologică
5.	Prof. Dr. Hab. Dana Copolovici	Determinarea calității salamurilor românești
6.	Prof. Dr. Hab. Dana Copolovici	Evaluarea impactului pandemiilor asupra consumerismului (ex. alegeri alimentare) populației
7.	Prof. Dr. Hab. Lucian Copolovici	Obținerea și caracterizarea uleiurilor esențiale din plante din genul mentha
8.	Prof.dr.chim. Nicolae Dincă	Metoda suprafețelor de răspuns pentru optimizarea calității produselor alimentare
9.	Prof. Dr. Hab. Florentina-Daniela Munteanu	Analiza calității produselor alimentare
10.	Prof. Dr. Hab. Florentina-Daniela Munteanu	Determinarea unor aditivi prezenți în compoziția produselor alimentare
11.	Prof. Dr. Hab. Florentina-Daniela Munteanu	Valorificarea unor sub-produse din industria alimentară
12.	Prof. Univ. Dr. ing. Monica Zdemțan	Îmbunătățirea calității produselor alimentare prin adaos de resveratrol
13.	Prof. Univ. Dr. ing. Monica Zdemțan	Studiu privind valorificarea deșeurilor de legume și fructe în scopul obținerii de compuși bioactivi
14.	Conf.dr.ing. Dorina Chambre	Studiul stabilității termice a sistemelor lipidice alimentare cu adaos de antioxidanți din extracte naturale
15.	Conf.dr.ing. Dorina Chambre	Studiul descompunerii termice a amidonului din grau cu adaos de acid glutamic
16.	Conf.dr.ing. Dorina Chambre	Studiul comportamentului termic a lacazei libere și imobilizate
17.	Conf.dr.ing. Dorina Chambre	Asigurarea calitatii apei in industria alimentara prin metoda schimbului ionic.

18.	Conf.dr.ing. Dorina Chambre	Evaluarea stabilitatii termice a uleiurilor cu continut ridicat de acizi grasi polinesaturati
19.	Conf.dr.ing. Dorina Chambre	Caracterizarea descompunerii termice a uleiului de palmier
20.	Conf.dr.ing. Dorina Chambre	Caracterizarea descompunerii termice a untului
21.	Conf.dr.ing. Dorina Chambre	Studiul cineticii descompunerii termice a uleiului de floarea soarelui
22.	Conf.dr.ing. Dorina Chambre	Studiul cineticii deshidratării neizoterme a unor catalizatori alimentari
23.	Conf.dr.ing. Dorina Chambre	Studiul influentei conditiilor de reactie asupra hidrolizei acide a zaharozei prin metoda DSC
24.	Conf. Dr. Ing. Daniela Diaconescu	Tendințe actuale în dezvoltarea alimentelor funcționale.
25.	Conf. Dr. Ing. Daniela Diaconescu	Tendințe actuale în dezvoltarea produselor alimentare hipoglicidice.
26.	Conf. univ. Dr. Dana Radu	Aspecte tehnologice și de calitate la obținerea produsului fermentat Kimchi
27.	Conf. univ. Dr. Dana Radu	Aspecte tehnologice și de calitate la obținerea legumelor murate
28.	Conf. univ. Dr. Dana Radu	Aspecte tehnologice și de calitate la obținerea deserturilor fără zahăr
29.	Conf. univ. Dr. Dana Radu	Aspecte tehnologice și de calitate la fabricarea salatelor mixte proaspete
30.	Conf. dr ec. ing. Eugenia Țigan	Legislația europeană privind siguranța și calitatea alimentară Studiu de caz produsele tradiționale
31.	Conf. dr ec. ing. Eugenia Țigan	Legislația europeană privind siguranța și calitatea alimentară. Studiu de caz produse ecologice
32.	Conf. dr ec. ing. Eugenia Țigan	Legislația europeană privind siguranța și calitatea alimentară. Studiu de caz produse cu indicatie geografica tipică
33.	Conf. dr ec. ing. Eugenia Țigan	Legislația europeană privind siguranța și calitatea alimentară. Studiu de caz produse cu denumire de origine controlată
34.	Conf. dr ec. ing. Eugenia Țigan	Legislația europeană privind siguranța și calitatea alimentară. Studiu de caz produse cu etichetă ecologică

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

Decan

Director Departament STN

Conf.dr.ing. Ciutina Virgil

Conf. Dr. ing. Lungu Monica