



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
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: 2019-2020

PROGRAM DE STUDIUManagementul Calității Produselor Alimentare

Nr. crt.	Îndrumător științific	Tema propusă
1.	Prof. Dr. Hab. Dana Copolovici	Determinarea calitatii branzei comercializate pe piata romaneasca
2.	Prof. Dr. Hab. Dana Copolovici	Obtinere de noi ambalaje pentru produse alimentare
3.	Prof. Dr. Hab. Dana Copolovici	Obtinere de noi ambalaje pentru branza proaspata romaneasca (ex. telemea)
4.	Prof. Dr. Hab. Dana Copolovici	Aplicatii ale extractiilor vegetale din plante cu activitate biologica
5.	Prof. Dr. Hab. Dana Copolovici	Determinarea calitatii salamurilor romanesti
6.	Prof. Dr. Hab. Lucian Copolovici	Obtinerea si caracterizarea uleiurilor esentiale din plante din genul mentha
7.	Prof.dr.chim. Nicolae Dincă	Posibilități de identificare a tetracloro-bifenililor din alimente prin cromatografie de gaze cuplată cu spectrometrie de masă
8.	Prof.dr.chim. Nicolae Dincă	Posibilitati de identificare a configurațiilor <i>cis</i> - si <i>trans</i> - in acizii grasi mononesaturati prin cromatografie de gaze cuplata cu spectrometrie de masa
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-produser 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 stabilitatii termice a sistemelor lipidice alimentare cu adaos de antioxidanti 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 si 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 domeniul alimentelor hipocalorice. Înlocuitori de grăsimi
25	Conf. Dr. Ing. Daniela Diaconescu	Caracterizarea și utilizarea înlocuitorilor de zahăr în produse alimentare
26	Conf. dr. ing. Lungu Monica	Implementarea sistemului de management al calității ISO 9001
27	Conf. univ. Dr. Dana Radu	Bauturi functionale pe baza de zer
28	Conf. univ. Dr. Dana Radu	Bauturi functionale pe baza de miere
29	Conf. univ. Dr. Dana Radu	Produse de panificație reformulate
30	Conf. univ. Dr. Dana Radu	Smoothie-uri pe baza de fructe, legume si seminte
31	Conf. univ. Dr. Dana Radu	Băuturi funcționale pe bază de extracte de plante
32	Conf. dr ec. ing. Eugenia Țigan	Legislatia europeană privind siguranța și calitatea alimentară Studiu de caz produsele tradiționale
33	Conf. dr ec. ing. Eugenia Țigan	Legislatia europeană privind siguranța și calitatea alimentară. Studiu de caz produse ecologice
34	Conf. dr ec. ing. Eugenia Țigan	Legislatia europeană privind siguranța și calitatea alimentară. Studiu de caz produse cu indicatie geografica tipică
35	Conf. dr ec. ing. Eugenia Țigan	Legislatia europeană privind siguranța și calitatea alimentară. Studiu de caz produse cu denumire de origine controlată
36	Conf. dr ec. ing. Eugenia Țigan	Legislatia 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

Conf. Dr. ing. Ciutina Virgil

Director Departament STN

Conf. Dr. ing. Lungu Monica