



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU“ DIN ARAD
310130 Arad, B-dul Revoluției nr. 77, P.O. BOX 2/158 AR
Tel.: 0040-257- 283010; fax. 0040-257- 280070
<http://www.uav.ro>; e-mail: rectorat@uav.ro
Operator de date cu caracter personal nr. 2929

**FACULTATEA DE INGINERIE ALIMENTARĂ, TURISM ȘI PROTECȚIA
MEDIULUI**

Anexa 7

Lista temelor propuse pentru LUCRĂRILE DE DIPLOMĂ
ANUL UNIVERSITAR: 2020-2021
PROGRAM DE STUDIU – IPA

Nr. crt.	Îndrumător științific	Tema propusă
1.	Prof. Dr. Hab. Lucian Copolovici	Determinarea conținutului de acizi grași din diverse sortimente lactate de pe piața românească
2.	Prof. Dr. Habil. Dana Copolovici	Determinarea calității produselor lactate
3.	Prof. Dr. Habil. Dana Copolovici	Determinarea calității produselor alimentare obținute din carne
4.	Prof. Dr. Habil. Dana Copolovici	Obținerea și aplicațiile unor extracții din plante medicinale din România
5.	Prof. Dr. Habil. Dana Copolovici	Determinarea compoziției chimice a salamurilor tradiționale românești
6.	Prof. Dr. Habil. Dana Copolovici	Evaluarea impactului pandemiilor asupra consumerismului (ex. alegeri alimentare) populației
7.	Prof. Dr. Habil. Dana Copolovici	Influența alegerilor alimentare a populației în timpul pandemiei asupra sănătății umane
8.	Prof.dr.chim. Dinca Nicolae	Design experimental pentru optimizarea extracției
9.	Ș.I. dr. ing. Popescu-Mitroi Ionel	Particularități tehnologice la fabricarea vinului pelin
10.	Ș.I. dr. ing. Popescu-Mitroi Ionel	Produse alimentare fortificate - obținere și beneficii pentru sănătate
11.	Ș.I. dr. ing. Ursachi Claudiu	Efectul procesării asupra componentelor bioactive din alimente.
12.	Ș.I. dr. ing. Ursachi Claudiu	Elaborarea unor rețete de produse alimentare cu valoare nutritivă îmbunătățită.
13.	Ș.I. dr. ing. Ursachi Claudiu	Proiectarea unei secții de procesare a castanelor comestibile.

14.	Ș.I. dr. ing. Ursachi Claudiu	Conservarea cărnii și a preparatelor din carne cu ajutorul frigului.
15.	Ș.L.Dr.Ing.Mureșan Claudia	Variante tehnologice de obținere a băuturilor distilate
16.	Ș.L.Dr.Ing.Mureșan Claudia	Variante tehnologice de prelucrare a strugurilor din soiul Muscat Ottonel
17.	Ș.L.Dr.Ing.Mureșan Claudia	Proiectarea unei secții de prelucrare a strugurilor din soiul Furmint
18.	Ș.L.Dr.Ing. Palcu Sergiu	Asigurarea calității produselor finite într-o unitate prestatoare de măcinare a grâului cu o capacitate de 120 t/24 ore
19.	Conf.dr.ing. Dana Radu	Aspecte tehnologice și de calitate la obținerea produsului fermentat Kimchi
20.	Conf.dr.ing. Dana Radu	Aspecte tehnologice și de calitate la obținerea legumelor murate
21.	Conf.dr.ing. Dana Radu	Aspecte tehnologice și de calitate la obținerea deserturilor fără zahăr
22.	Conf.dr.ing. Dana Radu	Aspecte tehnologice și de calitate la fabricarea salatelor mixte proaspete
23.	Conf.dr.ing. Diaconescu Daniela	Stabilirea specificațiilor tehnice și a procesului operațional pentru un produs de panificație nou.
24.	Conf.dr.ing. Diaconescu Daniela	Proiectarea unei secții de germinare a orzului pentru obținerea malțului pentru fabricarea berii.
25.	Conf.dr.ing. Dicu Anca	Efectele procesării termice asupra calității uleiurilor vegetale

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

