

**Teme lucrare de disertatie master Sisteme de procesare și controlul calității produselor agroalimentare
an universitar 2023/2024**

Nr. Crt.	Cadru didactic indrumator	Teme proiect diploma
1	prof.dr.ing. Vasile PĂDUREANU	Predicția calității vinului bazată pe date sintetice și experimentale Practici durabile privind fabricarea vinului. Certificarea ecologică a vinului. Cercetări privind obținerea oțetului
2	prof.dr.ing.habl. Liviu GACEU	Studii privind optimizarea energetică a unui linii tehnologice pentru panificație Cercetări privind utilizarea extractelor din produse vegetale pentru obținerea de produse funcționale Proiectarea și optimizarea de produse de panificație cu adaos de biomasa marină
3	Conf. dr.ing Cristina CANJA	Cercetări privind obținerea produselor derivate din smântână. Cercetări privind valorificarea reziduurilor legumelor și fructelor în produsele de panificație Cercetări privind identificarea fraudelor alimentare a produselor din lapte.
4	Conf.dr. ing. Carmen BĂDĂRĂU	Cercetări privind obținerea unor produse de panificație cu adaos de tărâțe epuizate de la obținerea borșului Cercetări privind influența unor adaosuri de extracte naturale din petale de flori comestibile asupra conservabilității unor uleiuri Activitatea antioxidantă a unor extracte naturale de antociani utilizate ca și antioxidanți în obținerea de băuturi răcoritoare Cercetări privind valorificarea unor plante medicinale pentru aromatizarea unor compoturi din fructe
5	Conf.dr. Laura CISMARU	Utilizarea metodelor proiective în dezvoltarea de produse alimentare noi. Dezvoltarea de produse alimentare noi pe baza profilului consumatorilor de generație Z.
6	conf.dr. Mirabela LUPU	Valorificarea caiselor in industria produselor zaharoase Valorificarea vinului in industria branzeturilor Valorificarea chimenului negru in industria branzeturilor Valorificarea zerului în industria bauturilor alcoolice

7	Sef. Lucr. dr.ing. Daniel DĂNILĂ	Contributii privind mentinerea calitatii produselor agricole de origine vegetala prin utilizarea retelelor neuronale
		Contributii privind mentinerea calitatii produselor agricole de origine vegetala prin utilizarea prin evaluarea socurilor la care sunt expuse
8	Sef. Lucr. dr.ing. Daniel OLA	Dezvoltarea unui ambalaj inovator ce ofera noi functionalitati produsului agro-alimentar
9	Sef. Lucr.dr. Dorin ENACHE	Auditarea sistemelor de calitate la procesatorii de alimente ecologice.
		Implementarea HACCP într-o fabrică de procesarea carnii.Particularitati teoretice si practice.
10	Sef. Lucr.dr. Valentin NECULA	Cercetari privind controlul prin examen de laborator a unor sortimente de sucuri nepasteurizate din retea comerciala.
		Monitorizarea calității microbiologice a ceaiurilor din plante destinate a fi preparate prin infuzie
11	Şef lucr. ing. dr. Nicolae ORMENIŞAN	Cercetări privind creşterea gradului de extracţie a uleiurilor vegetale
		Cercetări privind realizarea unor produse energizante din fructe deshidratate și semințe oleaginoase