

Școala doctorală de INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE		
Nr. crt.	Numele și prenumele conducător de doctorat	Teme de cercetare propuse pentru colocviul de admitere din septembrie 2024
Domeniul AGRONOMIE		
1	Prof.univ.dr. CIONTU Costică	Optimizarea tehnologiei de cultură la coriandru în condițiile pedo-climatice din zona Sud-Moldova
		Optimizarea tehnologiei de cultură la floarea soarelui în zona de sud-est a României
2	Prof.univ.dr. CRISTEA Stelica	Cercetări privind comportarea unor soiuri de grâu la atacul patogenilor în sistem de agricultură ecologică, în condițiile din sud-estul României
		Cercetări privind combaterea biologică a unor organisme dăunătoare din cultura cartofului.
		Cercetări privind comportarea unor hibrizi de rapiță la atacul patogenilor specifici în zona de sud a Romaniei
		Cercetari privind controlul patogenilor din cultura fasolei (<i>Phaseolus vulgaris L.</i>) in zona Balta Alba- judetul Buzau
3	Prof.univ.dr. GÎDEA Mihai	Cercetări privind adaptarea tehnologiei de cultură a porumbului la schimbările climatice în conditțiile pedoclimatice din Câmpia Română
		Cercetari privind optimizarea cuturii de rapiță în zona de Sud a României
		Cercetări privind optimizarea culturii usturoiului în zona de Sud a României
		Studiu privind implementarea tehnologiilor de agricultură 5.0 în combaterea integrată la cultura de măr
4	Prof.univ.dr. ILIE Leonard	Cercetări privind influența diferitelor elemente tehnologice asupra productivității unor soiuri de grâu cultivate în condițiile pedoclimatice specifice SCDA Secuieni
		Cercetări privind comportamentul unor soiuri de grâu cultivate în condițiile pedoclimatice din zona de sud a județului Olt
5	Prof.univ.dr. ION Viorel	Influența pH-ului și îngrășămintelor complexe asupra asimilării nutrienților și producției la floarea soarelui și porumb
		Efectele utilizarii bacteriilor fixatoare de azot în comparație cu fertilizarea minerală în cultura porumbului
6	Prof.univ.dr. MARIN Doru Ioan	Cercetări privind efectul biostimulator al unor produse de origine vegetală, cu utilizare în agricultură
		Cercetări privind influența factorilor naturali și tehnologici asupra calității recoltei la grâul de toamnă
7	Prof.univ.dr. MIHALACHE Mircea	Prevenirea riscului la salinizare și eroziune a solului sub influența schimbărilor climatice.
		Cercetări privind influența diferitelor sisteme de lucrare a solului asupra culturii de porumb în zona Câmpiei Brăila.
8	Prof.univ.dr. MIRCEA Sevastel	Cercetări privind eroziunea solului și procese asociate în România. Studiu de caz.
		Monitorizarea evoluției proceselor erozionale și a alunecărilor de teren folosind GIS și tehnici satelitare.
		Cercetări privind eficientizarea utilizării resurselor de apă pentru irigații în România. Studiu de caz.
9	Prof.univ.dr. CÎMPEANU Sorin Mihai	Monitorizarea, evaluarea și propuneri de reabilitare a râurilor de pe teritoriul județului Teleorman.
		Studiul dinamicii studenților străini în domeniul agronomie în perioada 1960-2024 la USAMV din București
10	Prof.univ.dr. PANAITESCU Liliana	Cercetări privind comportarea unor plante agricole în sistem no tillage, în condițiile pedoclimatice din Dobrogea
		Studii privind utilizarea instrumentelor agriculturii de precizie în eficientizarea tehnologiilor de cultivare la unele culturi agricole, în Podișul Dobrogei
11	Prof.univ.dr. DUNEA Daniel Emil Constantin	Cercetări privind îmbunătățirea unor verigi tehnologice în cultura lucernei și adaptarea la efectele schimbărilor climatice în centrul Câmpiei Române
12	S.L.dr abilit.RISNOVEANU Luxita	Cercetări privind influența unor factori agrofitotehnici asupra unor soiuri de grâu în condițiile pedoclimatice ale judetului Brăila
Domeniul BIOTEHNOLOGII		
1	Prof.univ.dr. BĂBEANU Narcisa Elena	Cercetări inovative în terapeutică cancerului: perspective clinice și de reglementare
2	Prof.univ.dr. CORNEA Călina Petruța	Studii privind obținerea și valorificarea composturilor rezultate din deșeurile agroalimentare.
3	Prof.univ.dr. ISRAEL ROMING Florentina	Cercetări privind valorificarea unor resurse vegetale în spiritul economiei circulare
		Studii privind beneficiile nutriționale ale unor ingrediente alimentare obținute prin biotehnologie
4	Prof.univ.dr. MATEI Florentina	Studii asupra mecanismelor de dezvoltare a rezistenței la antibiotic
		Utilizarea drojdiilor neconvenționale în obținerea de biomasă proteică
5	Prof.univ.dr. POPA Mona Elena	Produse naturale îmbogățițe nutrițional pe baza de fructi și fără zahăr adăugat
6	Prof.univ.dr. VAMANU Emanuel	Elaborarea tehnologiei și caracterizarea unui produs detoxifiant bazat pe ciuperci și plante medicinale.
7	Dr. CS.I - RADU Nicoleta	Studii privind obtinerea si caracterizarea unor biomateriale cu utilizari potentiale in agricultura"
8	Prof.univ.dr. ORȚAN Alina Ruxandra	Abordări inovative pentru dezvoltarea de biofilme active cu eficiență sporită și impact ecologic redus.
		Increasing readiness of future workforce in the tech-driven biotechnology sector by bridging the competency gap

9	Conf.univ.dr. MITELUȚ Amalia	Cercetări privind stabilirea unor strategii de optimizare a tehnologiei de obținere a unor preparate din carne în condițiile reducerii conținutului de aditivi de sinteza și de sodiu.
Domeniul INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ		
1	Prof.univ.dr. FÎNTÎNERU Gina	Evaluarea performanței agroecologice la nivelul fermelor și agroecosistemelor.
		Impactul economic și de mediu al măsurilor de ecologizare din cadrul PAC.
		Impactul măsurilor de susținere din cadrul PAC asupra schimbărilor structurale în agricultura românească.
		Impactul măsurilor de susținere din cadrul PAC asupra productivității agricole.
		Evaluare cantitativă și calitativă a schemelor de calitate a alimentelor și a lanțurilor scurte de aprovizionare.
2	Prof.univ.dr. BECIU Silviu	Cercetări privind piața vinurilor din România. Studiu de caz.
		Cercetări privind creșterea competitivității comerțului internațional al României. Studiu de caz.
		Research on increasing the competitiveness of the international trade with agri-food products between Central America and the European Union.
		Cercetări privind asigurarea sustenabilității zonelor rurale prin absorbția de fonduri europene. Studiu de caz.
		Cercetări privind impactul programelor europene asupra dezvoltării socio - economice la nivel local și regional. Studiu de caz.
3	Prof.univ.dr. MĂRCUȚĂ Alina Gabriela	Cercetări privind rolul pregătirii profesionale în creșterea calității serviciilor de management și de servire din alimentația publică. Studiu de caz- restaurantele din municipiul București.
		Cercetări privind adoptarea inovațiilor în activitatea de management al mediului.
4	Prof.univ.dr. MĂRCUȚĂ Liviu	Cercetări privind competitivitatea exportului cu produse agroalimentare din România.
		Contribuții privind rolul agriculturii susținute de comunitate în promovarea sustenabilității rurale.
5	Prof.univ.dr. MOCUȚA Dorina Nicoleta	Analiza managementului administrativ asupra dezvoltării rurale durabile din Regiunea Sud Muntenia.
		Cercetări privind contribuția programelor de finanțare, europene și naționale. Studiu de caz.
		Analiza impactului antreprenoriatului non-agricol pentru dezvoltarea mediului rural. Studiu de caz.
		Analiza riscului determinat de pandemia Covid 19 și instabilitatea geopolitică asupra distribuției de pesticide în România.
6	Prof.univ.dr. TUDOR Valentina Constanța	Cercetări privind contribuția programelor de finanțare, europene și naționale. Studiu de caz.
7	Prof.univ.dr. TUREK-RAHOVEANU Adrian	Implementarea sistemelor de trasabilitate în lanțurile de aprovizionare agroalimentare; provocări și soluții.
		Contribuția produselor tradiționale la dezvoltarea identității culturale și a economiei locale.
		Impactul vânzării terenurilor agricole asupra comunităților rurale: Studii de caz din diverse regiuni ale României.
		Efectele fragmentării terenurilor agricole asupra productivității și dezvoltării rurale în România.
		Agroturismul - factor al dezvoltării zonelor montane în România.
8	Conf.univ.dr. SMEDESCU Dragoș	Cercetări privind eficiența economică a agriculturii de precizie la nivelul exploatațiilor agricole din regiunea Sud Muntenia.
		Studii privind aportul programului AGRIP, la promovarea produselor agroalimentare românești.
		Cercetări privind dezvoltarea durabilă și creșterea rezilienței în zonele montane din România. Studiu de caz.
9	Prof.univ.dr. IAGĂRU Romulus	Abordări strategice privind dezvoltarea rurală durabilă. Studiu de caz.
		Managementul valorificării durabile a resurselor solului/peisagistice ... prin adoptarea tehnologiilor emergente la nivelul întreprinderilor agricole / întreprinderilor agroturistice. Studiu de
10	Prof.univ.dr.VLADU Marius	Studii privind impactul formelor de sprijin a fermelor de mici dimensiuni asupra dezvoltării durabile a spațiului rural.
Domeniul HORTICULTURĂ		
1	Prof.univ.dr. ANTOCE Arina Oana	Cercetări privind imbunatașirea calității vinurilor din soiurile Mamaia si/sau Columna prin tehnologii și practici moderne
		Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei de cultură al soiului Mamaia în vederea obținerii de struguri de calitate (tehnologie ecologică și/sau convențională, intervenții cu elictori etc.).
		Cercetări privind aplicarea unor verigi tehnologice inovative de vinificație la un soi de struguri pentru vinuri roșii cu importanță economică (Feteasca neagră sau alt soi).
2	Prof.univ.dr. DRĂGHICI Elena Maria	Influența unor factori biotici și abiotici și caracteizarea biochimică și nutrițională a unor cultivare românești de castraveți.
		Tehnologii moderne aplicabile în legumicultură.
3	Prof.univ.dr. TOMA Florin	Studii și cercetări privind înflorirea și caracteristicile parfumului florilor la unele specii floricole.
4	Prof.univ.dr. HOZA Dorel	Cercetări privind variabilitatea genetică a unor genotipuri de dud și selecția celor de interes economic.
		Cercetări privind posibilitățile de valorificare a unor extracte din petale de trandafir în medicina veterinară.
5	Prof.univ.dr. ASĂNICĂ Adrian Constantin	Rolul practicilor și a principiilor agroecologice în ecosisteme urbane. Utilizarea de specii horticole adaptate, diversificate, locale, tradiționale pentru creșterea rezilientei în horticultura
6	Prof.univ.dr. ION Ligia	Cercetări privind hipersensibilitatea la infecția cu PPV pentru speciile sâmburoase.
		Cercetări privind dezvoltarea de bioproduse nutrigenice din fructele speciilor pomicole cu înalt potențial sanogen.

7	Prof.univ.dr. STĂNICĂ Florin	Cercetări privind cultivarea unor specii pomicole noi în România.
		Cercetări privind cultivarea unor specii noi de ciuperci lignicole în condițiile horticulturii urbane.
8	Prof.univ.dr. TUDOREANU Liliana	Studiul comparativ al proprietăților texturale și nutriționale la unele soiuri de afine.
9	Conf.univ. dr. LAGUNOVSCI-LUCHIAN Viorica	Cercetari privind influența tehnologiei de altoire la tomate asupra creșterii producției și a calității acesteia.
10	Prof.univ.dr. TEODORESCU Răzvan Ionuț	Sporirea biodiversității din plantațiile viticole și studiul asupra speciilor endemice și/sau invazive și testarea utilizării culturilor de acoperire pentru promovarea faunei benefice și a
11	Conf.univ.dr. JERCA Ovidiu Ionuț	Cercetări privind efectul unor măsuri de reducere a poluării și a amprentei de carbon în ecosistemele horticole.
		Cercetări asupra optimizării factorilor climatici și eficienței energetice și economice în spațiile protejate la unele specii horticole.
		Cercetări privind optimizarea factorilor de mediu și eficientizarea sistemului de nutriție hidroponică pentru cultura de castravete – Cucumis sativus “Fabio” - în spațiu protejat.
Domeniul ZOOTEHNIE		
1	Prof.univ.dr. TUDORACHE Minodora	Efectul utilizării unor ingrediente alternative în hrana păsărilor asupra cantității și calității cărnii
2	Prof.univ.dr. DRĂGOTOIU Dumitru	Cercetări privind influența utilizării unor antioxidanți naturali în hrana găinilor ouătoare asupra parametrilor fizico-chimici și stabilității unor substanțe nutritive din ou
		Cercetări privind optimizarea alimentației rumegătoarelor crescute în condiții extensive și semiintensive în scopul îmbunătățirii performanțelor productive ale acestora
3	Prof.univ.dr. CUSTURĂ Ioan	Eficiența obținerii oului de consum în diferite sisteme de creștere
		Efectul normelor de bunăstare superioare celor prevăzute în legislație asupra eficienței creșterii pui lor de carne
4	Prof.univ.dr. MARIN Monica Paula	Cercetări privind asocierea dintre furajarea și bunăstarea vacilor de lapte în scopul asigurării unui impact favorabil asupra productivității acestora și calității produselor lactate.
5	Prof.univ.dr. NICOLAE Carmen Georgeta	Contribuții privind efectul schimbărilor climatice asupra imunității peștilor.
6	Prof.univ.dr. TĂPĂLOAGĂ Paul Rodian	Creșterea ecologică a mătcilor de albine.
7	Prof.univ.dr. GROSU Horia	Cercetări privind analiza istoriei genetice a rasei Lipițane din România.
8	Prof.univ.dr. VIDU Livia	Cercetări privind selecția vacilor de lapte pentru toleranța la stres termic, în contextul schimbărilor climatice din România.
Domeniul INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE		
1	Prof.univ.dr. BAHACIU Gratiela Victoria	Cercetări privind costurile asociate risipei alimentare pe lanțul de distribuție a produselor alimentare și modalitățile de optimizare a acestora.
		Studiu privind calitatea apelor minerale îmbuteliate și efectul condițiilor de depozitare asupra calității și siguranței lor.
		Cercetări privind îmbunătățirea calităților nutritive, senzoriale și reologice ale pastelor făinoase obținute tradițional.
		Studiu privind implementarea și monitorizarea sistemelor de siguranță alimentară și investigarea dimensiunii și implicațiilor culturii siguranței alimentare.
2	Prof.univ.dr. POGURSCHI Elena Narcisa	Valorificarea inteligentă a subproduselor din Industria laptelui de oaie în contextul sănătății publice și a economiei sustenabile.
Contribuții la extinderea termenului de valabilitate a unor preparate tradiționale din carne prin adaos de compuși vegetali bioactivi.		
Cercetări privind variația concentrației unor micro- și macrolelemente în procesul de maturare al salamurilor crud-uscate.		
3	Prof.univ.dr. TRAȘCĂ Teodor	Cercetări cu privire la risipa alimentară din perspectiva obiectivelor de dezvoltare durabilă.
		Cercetări cu privire la „autentic” și „tradițional” și implicațiile nutriționale.

Școala doctorală de MEDICINĂ VETERINARĂ		
Domeniul de MEDICINĂ VETERINARĂ		
1	Prof.univ.dr. MILITARU Manuella	Aplicații ale anatomiei patologice în monitorizarea tratamentelor din afecțiunile dermatologice la animale
2	Prof.univ.dr. BĂRĂITĂREANU Stelian	Cercetări privind epidemiologia și etiopatogenia afecțiunilor urinare la animale de companie
3	Conf.univ.dr. BĂRBUCEANU Florica	Studii privind managementul bioriscului în laboratoarele sanitare-veterinare
		Cercetări privind noi concepte de diagnostic și tratament în necrobaciloze
4	Prof.univ.dr. CIOBOTARU-PÎRVU Emilia	Cercetări privind importanța investigațiilor post-mortem în diagnosticul de rutină și cel medico-legal
5	Prof.univ.dr. CODREANU Iuliana	Aprecieri corelativ integrate ale coordonatelor comportamentului ludic și alimentar la tineretul canin.
6	Prof.univ.dr. CODREANU Mario Darius	Optimizarea mijloacelor de investigație clinică, paraclinică și imagistică în endocrinopatii la animalele de companie.
		Optimizarea mijloacelor de screening metabolic la suinele crescute în sistem semiintensiv.
7	Prof.univ.dr. COTOR Gabriel	Investigații etiopatogenice referitoare la Sindromul de insuficiență respiratorie la ecvidee.
		Investigații etiopatogenice referitoare la bolile virale cu localizare respiratorie și oculară, la carnivorele domestice.
		Aspecte fiziopatologice și morfologice consecutive unor agresiuni xenobiotice, la păsări.
		Investigații privind dinamica reacției inflamatorii consecutive leziunilor traumatice cu localizare osteoarticulară, la carnivorele domestice.
		Investigații asupra corelațiilor terapeutice și etiopatogenice în diverse conjuncturi patologice, la animalele de companie.

8	Prof.univ.dr. DANEȘ Doina	Microorganisme care invadează carcasele animale post-mortem
		Patologia animalelor de rentă crescute în gospodării tradiționale situate pe cursul mijlociu al Oltului
9	Prof.univ.dr. GEORGESCU Mara	Cercetări privind riscul actual asociat pericolelor microbiologice și fizico-chimice în produse crude și gata pentru consum, din carne și pește
10	Prof.univ.dr. IONIȚĂ Lucian	Cercetări morfo-cinice și diagnostic în pancreatopatii la caine
11	Prof.univ.dr. IONIȚĂ Mariana	Artropode parazite si boli transmise la animale de companie
12	Prof.univ.dr. MITREA Ioan-Liviu	Parazitoze pulmonare la carnivore: studii clinice, diagnostic si management terapeutic
13	Prof.univ.dr. RAITA Ștefania Mariana	Cercetări morfologice ale sistemului cardiovascular
14	Prof.univ.dr. VIȚĂLARU Bogdan Alexandru	Cercetări privind rolul imagisticii avansate în urgențe la animale de companie
		Cercetări privind impactul unor parametri hematologici și biochimici în urgențe la animale companie
		Cercetări privind hemodializa la animale de companie
		Cercetări privind diagnosticul avansat al urolitiazii la Feline
15	Conf.univ.dr. COSTEA Ruxandra	Impactul inteligenței artificiale în optimizarea tehnicilor de anestezie veterinară.
		Optimizarea diagnosticului și terapiei durerii la diferite specii
		Reducerea stresului și a anxietății pacienților supuși manoperelor medical veterinare.
16	Conf.univ.dr. TUDOR Laurențiu	Optimizarea inspecției și controlului produselor alimentare animale
		Optimizarea sistemelor de management al calității și siguranței alimentelor
		Evaluarea pericol - risc a produselor alimentare prin prisma contaminanților fizici, chimici, biologici
		Evaluarea comparativă a contaminării microbiologice a produselor alimentare de la materii prime la produse finale
		Evaluarea comparativă a tehnicilor intervenționale directe la lagomorfe
		Dezvoltarea tehnicilor chirurgicale pe țesuturi dure la lagomorfe