

**TEME DE CERCETARE**

**Școala doctorală de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale**

**Domeniul de AGRONOMIE**

Nr. crt.	Numele si prenumele indrumatorilor de doctorat	Titlul temelor de cercetare
1	Prof.univ.dr. Stelica CRISTEA	<p>Cercetări privind obținerea unui produs bazat pe extracte biologice active eficiente în protecția antifungică a plantelor</p> <p>Cercetări privind reacția genotipurilor de leguminoase anuale (fasole, năut) la acțiunea unor factori de stres biotic în condițiile din sud-estul României</p> <p>Combaterea bolilor și dăunătorilor la măr în bazinul Voinești prin metode nepoluante</p> <p>Cercetări privind influența bolilor și a condițiilor pedoclimatice asupra nivelului și calității producției la cultura de soia</p> <p>Cercetări privind comportarea unor hibrizi de porumb la acțiunea unor factori de stres în condițiile pedoclimatice din România</p> <p>Cercetări privind comportarea soiurilor/hibrizilor noi de sfecla de zahăr la atacul bolilor specifice în condițiile pedoclimatice din județul Covasna</p> <p>Cercetări privind comportarea unor hibrizi de floarea-soarelui la atacul agenților parazitari în condițiile pedoclimatice ale județului Brăila</p> <p>Cercetări privind bolile prunului și combaterea acestora în localitatea Șoimari, județul Prahova</p> <p>Cercetări privind reacția unor soiuri de orz la atacul patogenilor în zona Transilvaniei și metode de control a acestora - extensia Ramularia colo-cygni</p> <p>Cercetări privind managementul riscurilor în cultivarea și valorificarea lavandei în zona Cornățelu, județul Dâmbovița</p> <p>Tehnologie integrată pentru cultivarea în câmp a pătlăgelelor vinete în vinete în zona de sud-est a României</p> <p>Tehnologie integrată pentru cultivarea în câmp a tomatelor în zona de sud-est a României</p> <p>Eficiența economică a produselor de protecție utilizate în combaterea bolilor la culturile de cereale (grâu, orz) din zona de sud a României. Studiu de caz în județul Teleorman</p>
2	Prof.univ.dr. Costică CIONTU	<p>Cercetări comparative privind combaterea buruienilor prin diferite sisteme tehnologice și impactul economic al acestora la cultura de floarea-soarelui în zona de S-E a României</p> <p>Poluarea cu țiței și depoluarea solului în industria petrolieră</p> <p>Cercetări privind ameliorarea unor parametri ai bobului de grâu în scopul creșterii producției și calității acesteia</p> <p>Cercetări privind combaterea dăunătorilor din culturile agricole cu ajutorul biopreparatelor bacteriene pe bază de Bacillus thuringiensis</p> <p>Cercetări privind selecția unor hibrizi de porumb creați la INCDA Fundulea, sub aspectul productivității și adaptabilității la diferite condiții din România</p> <p>Cercetări privind evoluția sistemelor de formare profesională și consultanță în domeniul protecției plantelor și impactul acestora în zona București-Ilfov</p> <p>Cercetări privind regimul zincului în sistemul sol-plantă, la cultura de porumb, în partea sud-estică a României</p>
3	Prof.univ.dr. Doru Ioan MARIN	<p>Cercetări privind comportamentul unor hibrizi de floarea-soarelui cultivați în zona de SCDA Caracal</p> <p>Cercetări privind optimizarea tehnologică pentru cultura de năut (Cicer arietinum L.) în condițiile de la SCDA Mărculești</p> <p>Cercetări privind optimizarea unor elemente tehnologice la cultura porumbului pentru boabe (Zea mays L.) în condițiile zonei Sarichioi, județul Tulcea</p> <p>Cercetări privind comportamentul unor hibrizi de porumb (Zea Mays L.) din diferite grupe de maturitate, la instalarea stresului hidric din zona de sud a României</p> <p>Cercetări privind comportamentul unor hibrizi de porumb (Zea Mays L.) la aplicarea noilor concepte tehnologice în zona Osmanca, județul Constanța</p> <p>Cercetări privind resursele termice și hidrice din Regiunea Muntenia și impactul acestora asupra culturilor de grâu de toamnă (Triticum aestivum L.) în contextul schimbărilor climatice actuale</p> <p>Cercetări privind calitatea produselor din agricultura ecologică</p> <p>Cercetări privind comportamentul unor hibrizi de floarea-soarelui cultivați în diferite condiții ecologice din România</p> <p>Cartografierea ecosistemelor agricole prin utilizarea metodologiei MAES</p>
4	Prof.univ.dr. Vasilica STAN	<p>Sustenabilitatea opțiunilor de management al nămolurilor de epurare: aspecte privind procesul și a produselor</p> <p>Studii pentru clasificarea terenurilor și caracterizarea agronomică a solurilor din podișul Hârșovei în vederea integrării lor în sisteme de producție agricolă durabilă</p> <p>Dinamica schimbărilor economice, ecologice și sociale și efectele asupra sustenabilității dezvoltării rurale: cazul Călărași, România</p>

**TEME DE CERCETARE**

5	Prof.univ.dr. Mircea MIHALACHE	Cercetări privind influența unui sortiment de îngrășăminte aplicate la culturile de grâu și rapiță asupra proprietăților solului din Câmpia Găvanu-Burdea Influența tehnologiilor de cultură asupra resurselor de sol din Dolj
6	Prof.univ.dr. Viorel ION	Studiul diferitelor tipuri de hibrizi de floarea-soarelui în condițiile de climă și sol din România Cercetări privind măsurile de control al dăunătorilor din cultura porumbului în condițiile Câmpiei Burnazului Monitorizarea culturii de porumb și alocarea inteligentă a imputurilor prin digitalizare Contribuții privind influența perioadei de semănat la floarea-soarelui
7	Prof.univ.dr. Leonard ILIE	Tehnologii moderne de compostare a nămolului de epurare: aspecte privind calitatea compostului și impactul asupra mediului înconjurător Cercetări privind impactul schimbărilor climatice în dinamica rezervei de umiditate cu efecte asupra creșterii și dezvoltării culturii de porumb în sudul României Cercetări privind utilizarea ciupercilor endofite pentru remedierea solurilor poluate cu hidrocarburi Cercetări privind poluările de Lumbricidae în diferite condiții pedoclimatice în cultura de porumb Cercetări privind influența aplicării îngrășămintelor pe bază de culturi bacteriene asupra unor plante de cultură
8	Prof.univ.dr. Sorin Mihai CÎMPEANU	Cercetări privind optimizarea managementului de fermă în exploatarea agricole de dimensiuni economice medii Utilizarea informațiilor din multiple surse la studiul peisajului agricol GIS-platforma integratoare pentru sisteme de mediu
9	Prof.univ.dr. Sevastel MIRCEA	Contribuții la îmbunătățirea metodelor teoretice și practice pentru evaluarea eroziunii solului de pe terenurile agricole în pantă utilizând tehnici și sisteme informaționale geografice Cercetări privind reconstrucția ecologică a solurilor poluate de pe terenurile agricole din Câmpia Română. Studiu de caz
10	Prof.univ.dr. Nicolae PETRESCU	Cercetări privind procesele de eroziune și evaluarea surselor de aluviuni din bazinul hidrografic al Văii Țița (Dealul Frumos), afluent al râului Ialomița Cercetări prin comportarea în exploatare și propuneri pentru creșterea fiabilității lucrărilor de îmbunătățiri funciare din subbazinul hidrografic al pârâului Homoriciu, afluent al râului Ialomița, județul Dâmbovița
11	Prof.univ.dr. Ion DONA	Cercetări privind dezvoltarea socio-economică durabilă a spațiului rural românesc prin modernizarea gospodăriilor rurale Cercetări privind impactul economiei sociale asupra dezvoltării rurale, stadiu actual și situația acesteia în contextul Uniunii Europene Cercetări privind rolul investițiilor rurale în dezvoltarea socio-economică durabilă a comunităților rurale din România Cercetări privind dimensiunile sociale și economice ale bioeconomiei. Studiu de caz: România Cercetări privind managementul calității produselor alimentare utilizate în diete speciale: Studiu de caz Cercetări privind rolul și importanța produselor tradiționale în sustenabilitatea vieții rurale Cercetări privind dezvoltarea resurselor umane din mediul rural în contextul social, economic și politic contemporan

**Domeniul de Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală**

Nr. crt.	Numele și prenumele îndrumătorilor de doctorat	Titlul temelor de cercetare
1	Prof.univ.dr. Gina FÎNȚÎNERU	Cercetări privind implementarea politicii agricole în România, având în vedere diversitatea teritorială. Studiu de caz. Cercetări cu privire la căile de stimulare a dezvoltării turismului rural și agroturismului în România. Studiu de caz
2	Prof.univ.dr. TUREK-RAHOVEANU Adrian	Contribuții privind optimizarea performanței întreprinderii tabloului de bord. Studiu de caz. Rolul formării profesionale în dezvoltarea rurală și agricultură Grupurile de acțiune locală, motorul dezvoltării satului românesc Instalarea tinerilor fermieri - șansa revitalizării satului românesc
3	Prof.univ.dr. Valentina Constanța TUDOR	Cercetări privind managementul culturilor de câmp în sistem ecologic. Studiu de caz județele Constanța și Tulcea Cercetări privind managementul pensiunii agroturistice din zona Munților Apuseni Cercetări privind influența sectorului agricol asupra dezvoltării durabile a spațiului rural în localități din regiunile de vest și Sud-Muntenia

**TEME DE CERCETARE**

		Analiza evoluției prețurilor la principalele produse agricole din România în perioadele pre și post aderare la UE și impactul acestora asupra afacerilor agricole din mediul rural
		Cercetări privind diversificarea activităților în cadrul exploatației agricole. Sudiu de caz județul Călărași
		Cercetări privind formele de asociere în contextul agriculturii din România, în vederea stabilirii unei strategii de dezvoltare - Orizont 2030
		Cercetări privind dezvoltarea economică a exploatațiilor agricole la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia
4	Prof.univ.dr. Elena TOMA	Cercetări operaționale în scopul optimizării performanțelor economice ale explatațiilor agricole
		Valorificarea produselor agricole specifice spațiului românesc nord-dunărean în industria alimentară fermentativă
		Cercetări privind managementul serelor hidroponice în România
		Contribuții la modernizarea satului românesc în contextul provocărilor socio-economice ale mediului rural
		Cercetări privind îmbunătățirea managementului în structurile de primire turistică rurale
		Cercetări privind educația în mediul rural în contextul dezvoltării rurale durabile
5	Prof.univ.dr. Dorina MOCUȚA	Cercetări privind managementul serviciilor în agroturismul regiunii viticole din Podișul Moldova
		Cercetări privind îmbunătățirea procesului de management al riscurilor în cadrul proiectelor cu finanțare europeană
6	Prof.univ.dr. Liviu MĂRCUȚĂ	Contribuții privind managementul dezvoltării și diversificării serviciilor în cadrul pensiunilor turistice în condițiile globalizării
		Contribuții privind activitățile financiar contabile prin sistemul de control al resurselor în cadrul institutelor de cercetare
		Analiza sistemelor de management din mediul rural tradițional și impactul acestora asupra managementului cultural participativ
		Dezvoltarea agroturismului în zona locuibilă a Văii Vaserului - Maramureș, în condițiile existenței Căii ferate forestiere din Europa
		Managementul reintegrării în circuitul agricol al terenurilor afectate de exploatarea și transportul gazelor naturale
7	Prof.univ.dr. Alina Gabriela MĂRCUȚĂ	Studii privind contribuția fiscalității la dezvoltarea fermelor agricole din județul Galați
		Analiza rentabilității în exploatațiile agricole de tip covențional și ecologic
		Impactul modificărilor legislative asupra relațiilor de muncă din domeniul agricol al județului Galați
		Cercetări privind creșterea performanței financiare în cadrul societăților cu profil agroalimentar
8	Prof.univ.dr. Marius VLADU	Cercetări privind contribuția ” Programului Național de Dezvolaterea Rurală” la dezvoltarea capacităților de procesare a cărnii în România
		Cercetări privind contribuția programului național de dezvoltare rurală, dezvoltarea capacităților de procesare a cărnii în România
		Responsabilitatea socială organizațională - rolul IMM-urilor în dezvoltarea durabilă regională
9	Prof.univ.dr. Romulus IAGĂRU	Managementul strategic al dezvoltării rurale durabile
		Managementul dezvoltării durabile a fermelor pomicole

**Domeniul de HORTICULTURĂ**

Nr. crt.	Numele si prenumele indrumatorilor de doctorat	Titlul temelor de cercetare
1	Prof.univ.dr. Oana Arina ANTOCE	Cercetări privind creșterea atractivității vinului pentru consumatorii tineri
2	Prof.univ.dr. Dorel HOZA	Cercetări privind compatibilitatea la altoire a unor soiuri de prun cu diferiți portaltoi în condiții de pepinieră și livadă
		Cercetări privind segregarea unor caractere morfo-anatomice la unele selecții de nuc
		Cercetări privind influența tehnologiei de cultură și a condițiilor climatice asupra calității fructelor de măr
		Evaluarea, conservarea și valorificarea patrimoniului genetic la tomate
		Cercetări privind influența fertilizării foliare asupra cantității producției la afin
		Cercetări privind relația dintre morfologia florii și variabilitatea intraspecifică la unele specii pomicole (populații locale din zona Buzău)
		Tehnologii alternative în managementul unor agenți patogeni și dăunători din sectorul horticola utilizând soluții coloidale și compuși volatili din plante
3	Prof.univ.dr. Florin STĂNICĂ	Studiul patrimoniului natural al domeniului Regal Peleş
		Cercetări privind valorificarea producției de fructe din zona Bran-Zărnești prin realizarea unor alimente funcționale și cu efect nutraceutic
		Studiul comportării unor genotipuri hibride de kiwi (Actinidia sp.) în condițiile zonei București

**TEME DE CERCETARE**

		Valorificarea potențialului genetic la ardeiul iute ( <i>Capsicum annum</i> var. <i>Annum</i> ) cu scopul obținerii dreații biologice strict specializate după direcția de utilizare
4	Prof.univ.dr. Florin TOMA	Studii privind impactul deciorativ al plantelor înlocuitoare de gazon asupra aspectului și funcționalității spațiilor verzi Cercetări privind comportarea unor specii și cultivaruri de hosta în diferite tipuri de amplasament și locații Studii privind evoluția calității bulbilor și a florilor la unele soiuri de lalele și zambile Cercetări privind producerea materialului săditor și a florilor tăiate de Gerbera în diferite variante de cultura hidriponică
5	Prof.univ.dr. Maria Elena DRĂGHICI	Influența unor portaltoi asupra potențialului biologic al unor tomate românești și străine cultivate în seră Efectul utilizării unor fertilizanți organici asupra creșterii, dezvoltării și productivității unor specii legumicole Modalități de optimizare a tehnologiei de cultură a speciei <i>Asparagus officinalis</i> în contextul condițiilor climatice din România Identificarea unor soluții alternative de utilizare a unor metode de creștere a producției și calității fructelor de tomate cultivate în sistem hidroponic Studiu privind modernizarea unor verigi tehnologice la unele specii horticole în sistem de cultură fără sol Evaluarea bazei de germoplasmă la ardeiul gras cu scopul identificării genotipurilor valoroase pretabile a fi cultivate în spațiile protejate Cercetări privind influența unor elemente de tehnologie asupra nivelului și calității producției la culturile de tomate și vinete din zona de sud a României
6	Prof.univ.dr. Cezarina NECULA	Cercetări privind impactul și remanța unor pesticide asupra calității și cantității producției unor soiuri de struguri Cercetări privind managementul unei plantații viticole prin implementarea unor soiuri și clone valoroase de struguri în scopul adaptării lor la schimbările climatice globale Cercetări privind caracterizarea și evaluarea profilului sanogen al unor soiuri de struguri roșii Cercetări privind caracterizarea complexă și evaluarea profilului sanogen al unor soiuri de coacăz ( <i>Ribes</i> sp)
7	Conf.univ.dr. abilitat Ligia ION	Cercetări privind impactul virusului Plum pox (PPV) asupra unor soiuri și hibrizi din speciile sămburoase (cais, piersic și prun) folosind tehnici de biologie moleculară
8	Prof.univ.dr. Răzvan Ionuț TEODORESCU	Studii și cercetării privind valorificarea lavandei Valorificarea deșeurilor vegetale din industria alimentară prin realizarea unor produse cu valoare nutritivă ridicată și capacitate antioxidantă Cercetări asupra caracteristicilor morfo-productive la noi biotipuri de <i>Lycium</i> sp. Cercetări privind valorificarea superioară a produselor secundare din procesul de vinificație Dezvoltarea unor produse alimentare hipoglucidice cu potențial antioxidant, destinate dietei diabeticilor

**Domeniul de BIOTEHNOLOGII**

Nr. crt.	Numele si prenumele indrumatorilor de doctorat	Titlul temelor de cercetare
1	Prof.univ.dr. Mona Elena POPA	Cercetări experimentale privind influența unor factori asupra indicatorilor de calitate ai vinului roșu Cercetări privind stabilirea unei proceduri fundamentate științific pentru identificarea unor produse alimentare tradiționale românești Studii privind incidența contaminării produselor alimentare din import, prin punctele de trecere a frontierei Utilizarea nanomaterialelor în industria alimentară Cercetări privind utilizarea unor tehnici de microîncapsulare în industria alimentară Cercetări de obținere a biogazului utilizând diverse sisteme Cercetări privind analiza comparativă a unor metode de conservare folosite pentru plante medicinale și aromatice
2	Prof.univ.dr. Ștefana JURCOANE	Cercetări privind conversia fermelor piscicole convenționale în ecologice și stabilirea unui ghid de bune practici Testarea unor produse pe bază de ulei de camelină cu utilizări multiple Cercetări asupra potențialului biotehologic al microorganismelor halofile Cercetări privind utilizarea uleiului de camelină în compoziția produselor cosmetice
3	Prof.univ.dr. Petruța Călina CORNEA	Cercetări privind selectarea unor noi tipuri funcționale de microorganisme cu aplicații biotehnologice

**TEME DE CERCETARE**

		<p>Cercetări privind contaminarea grâului cu specii de Fusarium în condițiile schimbărilor climatice</p> <p>Utilizarea uleiurilor vegetale pentru bioproduse de uz fitosanitar</p> <p>Evaluarea asocierii unor markeri moleculari cu dimensiunile și masa boabelor la grâul comun (<i>Triticum aestivum</i> L.)</p> <p>Organisme modificate genetic - Noi tendițe în detectare și legislație</p> <p>Cercetări privind rezistența laantibiotice a unor bacterii din agroecosisteme naturale sau din produse destinate consumului uman</p> <p>Implicații biotehnologice ale unor oxido-reductaze de origine microbială</p> <p>Implicații biotehnologice ale unor endorfiți microbieni</p>
4	Prof.univ.dr. Narcisa BĂBEANU	<p>Studiu privind valorificarea superioare a subproduselor vitivinicole</p> <p>Studii privind obținerea unor biosurfactanți microbiene cu aplicații industriale</p> <p>Utilizarea tehnicilor moderne de analiză pentru detectarea reziduurilor de pesticide din produse agro-alimentare</p> <p>Obținerea și utilizarea unor extracte vegetale cu efect antimicrobial</p> <p>Studii privind selecția materialului genetic și valorificarea uleiului din Lavandula sp.</p> <p>Obținerea și evaluarea potențialului antimicotic al unor extracte vegetale în profilaxia infecțiilor la albine</p> <p>Studii privind cianobacteriile din surse de apă potabilă</p>
5	Prof.univ.dr. Florentina MATEI	<p>Cercetări asupra dinamicii unor populații microbiene pe parcursul proceselor fermentative</p> <p>Metode noi de inhibare a microorganismelor cu potențial patogen</p> <p>Influența unor enzime proteolitice de origine vegetală asupra tehnologiei și calității brânzeturilor proaspete</p> <p>Familia Orhidaceae - sursa de substanțe biologice active cu aplicații în domeniul biotehnologic</p> <p>Cercetări privind valorificarea deșeurilor rezultate din procesele de vinificație</p>
6	Dr.abilitat Florin OANCEA - CS I	<p>Nutraceutice pe bază de produse ale stupului și extracte vegetale - obținere, caracterizare, analiză compartivă a impactului economic</p> <p>Eco-eficienței producerii și utilizării unor biostimulanți microbieni destinați sistemelor de agricultură conservativă</p> <p>Obținerea și caracterizarea unor alimente funcționale îmbogățite în compuși prebiotici de noua generație</p> <p>Obținerea nanocelulozei din cultura Kombucha și utilizarea acesteia pentru formulări mucoadezive</p> <p>Biostimulați pentru plante pe bază de ceramici poroase</p>
7	Prof.univ.dr. Florentina ISRAEL-ROMING	<p>Cercetări privind potențialul aleopatic al unor noi soiuri de plante medicinale</p> <p>Cercetări privind stabilirea unor parametri enzimatici pentru monitorizarea calității solurilor ecologice</p> <p>Enzime cu activitate de biodegradare a polimerilor</p> <p>Aspecte privind corelația calității vinurilor cu o serie de proprietăți fizico-chimice</p> <p>Cercetări privind potențialul antioxidant al unor soiuri de legume din familia Brassicaceae reprezentative pentru nutriția umană</p>
8	Conf.univ.dr. Emanuel VAMANU	<p>Biotehnologii farmaceutice asistate de iradiere gamma pentru stimularea sintezei de melanină la cultivarea miceliului de ciupercă</p> <p>Biotehnologii fermentative pentru stimularea sintezei de melanină la cultivarea miceliului de ciupercă</p>
9	Dr. Abilitat Nicoleta RADU - CS I	<p>Evaluarea și valorificarea produșilor biologic activi din cucurbitaceae indigene</p> <p>Obținerea și caracterizarea unor polichetide microbiene fungice. Aplicații potențiale ale polichetidelor microbiene în terapie</p> <p>Cercetări privind potențialul aplicativ al unor biomateriale obținute din <i>Arctium lappa</i></p> <p>Studii privind efectul prebiotic al unor biomateriale obținute din specii vegetale terestre. Aplicații potențiale în medicină</p> <p>Obținerea și caracterizarea unor biomateriale obținute din specii marine cu aplicații potențiale în medicină</p> <p>Obținerea și caracterizarea de noi biopreparate pe baza de biopolimeri funcționali cu molecule bioactive, cu aplicații potențiale în medicina regenerativă</p>

**Domeniul de ZOOTEHNIE**

Nr. crt.	Numele si prenumele indrumatorilor de doctorat	Titlul temelor de cercetare
----------	--	-----------------------------

## TEME DE CERCETARE

1	Prof.univ.dr. Dumitru DRĂGOTOIU	Cercetări privind influența tipului de fertilizare a pajiștilor asupra valorii nutritive a nutrețurilor și a performanțelor de producție ale tăurașilor supuși îngrășării
		Cercetări privind identificarea fracțiunilor reziduale ale unor antibiotice și ionofori utilizate în scop curativ pentru puii Broiler
2	Prof.univ.dr. Gheorghe MĂRGINEAN	Cercetări privind managementul integrat al perioadei de tranziție, la vacă de lapte
		Cercetări privind cadrul legislativ în domeniul producției și procesării laptelui de vacă, înainte și după aderarea României la Uniunii Europene, în vederea identificării unor soluții pentru îmbunătățirea legislației naționale
		Cercetări privind aptitudinile morfo-productive și perspectivele de exploatare ale rasei Bălța românească din arealul județului Sibiu
3	Prof.univ.dr. Ion CĂLIN	Cercetări privind însușirile morfo-productive și de reproducție ale ecotipurilor din cadrul rasei de Țurcană
		Cercetări privind ameliorarea cantitativă și calitativă a producției de carne de ovine prin încrucișare industrială între rasele Țigaie și Schwarzkopf
		Cercetări privind influența rasei Blanche du Massif central asupra aptitudinilor productive și de reproducție ale rasei Țurcană
		Cercetări privind cuantificarea performanțelor morfo-productive și de reproducție a populației de ovine, Țurcană de Brastavățu
		Cercetări privind ameliorarea cantitativă și calitativă a producțiilor de lapte și carne la rasa Țurcană prin încrucișarea cu masculi din rasa de lapte Palas și rasa de carne Palas
4	Prof.univ.dr. Horia GROȘU	Contribuții la elaborarea unui program de ameliorare la rasa de ovine ”Țigaie cu Cap Negru de Teleorman”, în scopul creșterii performanțelor reproductive
		Contribuții la elaborarea unei metodologii de analiză biometrică a caracterelor din obiectivul ameliorării taurinelor în vederea predicției valorii de ameliorare
5	Prof.univ.dr. Paul Rodian TĂPĂLOAGĂ	Cercetări privind însămânțările artificiale la canide
		Cercetări privind influența unor probiotice asupra performanțelor de producție la puii Broiler
		Cercetări privind materialul seminal la palmipede
		Cercetări privind inocularea materialului seminal la taurine
		Cercetări privind eficiența însămânțărilor artificiale la galinaceea
6	Prof.univ.dr. Livia VIDU	Cercetări privind efectul folosirii unei hrăniri superintensive asupra creșterii tineretului femel din rasa Holstein
		Cercetări privind parametrii fenotipici și genotipici la populația activă a rasei Holstein din România
		Cercetări privind dirijarea modernă a împerecherilor la taurinele din rasa Holstein
		Cercetări privind dezvoltarea unui model demonstrativ de management integrat pentru ferma de vaci de lapte
7	Prof.univ.dr. Carmen Georgeta NICOLAE	Cercetări privind folosirea zeolitilor naturali în hrana crapului cu implicații în procesul de creștere și purificarea apei
		Studiu privind caracterele productive și economice la o populație de taurine din rasa Holstein importată și crescută în Nord-Estul Dobrogei
		Cercetări privind dinamica ihtiofaunei din Parcul Natural Comana
		Caracterizarea populației de stavrid din zona litorală a Mării Negre
		Cercetări privind utilizarea clinoptilolitului în creșterea crapului cu implicații asupra calității apei
		Cercetări privind evoluția unor indicatori biologici la stavrid ( <i>Tracaporus mediterraneus</i> ) sub influența factorilor de mediu la coasta românească a Mării Negre

**TEME DE CERCETARE**

<b>Școala doctorală de Medicină Veterinară - Domeniul Medicină Veterinară</b>		
Nr. crt.	Numele și prenumele îndrumătorilor de doctorat	Titlul temelor de cercetare
1	Prof.univ.dr. Nicolae DOJANĂ	Profilul metabolic și hormonal la găini ouătoare pe parcursul ciclului de ouat Influența factorilor de mediu asupra calității ouălor la găini crescute în sistem industrial Mecanisme neurofiziologice ale plaxului coroid-abordare clinică și imagistică Particularități reproductive și profilul reproductiv la scroafă în condiții de fotoperioadă naturală și fotoperioadă dirijată
2	Prof.univ.dr. Gabriel PREDOI	Cercetări comparative privind inervația somatică și neuro-vegetativă cervico-cefalică la ovine și caprine Cercetări morfo-macroscopice ale encefalului la bovine, ovine și caprine Cercetări privind managementul diagnosticului de laborator în pesta pocină africană în România
3	Prof.univ.dr. Alexandru ȘONEA	Cercetări privind afectarea funcției contractile cardiace în cardiomiopatia dilatativă la canide Cercetări privind efectele mamitelor clinice asupra ratei de gestație la vacile de lapte Contribuții la tehnica inseminării artificiale cu material seminal congelat la canide
4	Prof.univ.dr. Doina DANEȘ	Caracterizarea microbiomului digestiv la carnivorele domestice în diferite stări patologice Studiu asupra unor noi materiale de protezare ortopedică în medicina veterinară Controlul bolilor în exploatații de rumegătoare mici din România Profilul genetic și antigenic al tulpinilor de micobacterii prezente în populații de bovine din România
5	Prof.univ.dr. Manuella MILITARU	Cercetări privind metode de identificare ale celulelor tumorale la carnivorele domestice Cercetări privind optimizarea metodelor de comunicare în cadrul actului educațional și terapeutic medical veterinar Reacții tisulare locale consecutiv implantării de biomateriale la nivel osos
6	Prof.univ.dr. Maria CRIVINEANU	Cercetări privind optimizarea conduitei terapeutice în afecțiunile oncologice la câine și pisică Cercetări privind monitorizarea sănătății peștilor în sistemele acvaponice Studiu privind optimizarea abordării clinico-diagnostice și terapeutice în sindroamele de maldigestie și malabsorbție la câine Cercetări privind abordarea clinică și managementul terapeutic în afecțiunile locomotorii la câine Cercetări privind corelațiile imuno-farmacologice în terapia adjuvantă cu produsul imunoinstant Cercetări privind optimizarea de abordare clinico-terapeutică în enteropatiile tineretului bubalin din județul Brașov Cercetări privind optimizarea managementului terapeutic al afecțiunilor osteo-articulare la câinii de serviciu din rețeaua M.A.I.
7	Prof.univ.dr. Constantin VLĂGIOIU	Diagnosticul neuroamatomic și imagistic al afecțiunilor cerebrale la câine și pisică Cercetări privind prezența metalelor grele în produsele de origine animală și nonanimală Cercetări privind abundența, compoziția specifică și rolul epidemiologic al insectelor culicoide în România Diagnosticul cardiopatiilor carnivorelor domestice prin electrocardiografie Diagnosticul imagistic al afecțiunilor sistemului venos portal la canide Cercetări nutrițional-metabolice la caprele din județul Dâmbovița
8	Prof.univ.dr. Liviu Ioan MITREA	Studiu etio-epidemiologic și managementul terapeutic al infestațiilor ectoparazitare la rumegătoare mici Cercetări privind infestațiile parazitare întânite la peștele oceanic comercializat în România Tratamente conservatoare și chirurgicale în periimplantita - model experimental pentru medicina umană Cercetări privind parazitazele abortigene la taurine Cercetări privind parazitofauna gastrointestinală la suine în ecozona de câmpia din sudul României Cercetări privind parazitofauna la albine: sustenabilitatea programelor de supraveghere și control parazitologic
9	Prof.univ.dr. Mariana IONIȚĂ	Parazitaze cardio-pulmonare la carnivore în Dobrogea; patogenеза, diagnostic, tratament Aspecte clinico-patologice hepato-renale în boli parazitare la carnivore Eco-epidemiologia căpușelor ixodide în zone urbane și recreaționale din sudul României: factori de risc pentru sănătatea publică și a animalelor

## TEME DE CERCETARE

10	Prof.univ.dr. Lucian IONIȚĂ	Evoluția fasciolozei la rumegătoare în ecozona subcarpatică a județului Dâmbovița
		Supravegherea bolilor și monitorizarea stării de sănătate a efectivelor de porci mistreți din ecozona silvatică a județului Dolj
		Monitorizare nutrițional-metabolică a vițelro nou-născuți crescuți în diverse sisteme intensive până la înțarcare
		Chirurgia robotică: aplicații și perspective pentru medicina veterinară
		Studiu comparativ și interpretarea rezultatelor în chirurgia ortopedică a oaselor lungi la câine
		Aplicații ecocardiografice în evaluarea insuficienței cardiace congestive secundară endocardiozei valvulare mitrale la câine
		Cercetări privind variația parametrilor hematologici și biochimici sanguini la păsări de interes economice, crescute în sisteme diferite
		Cercetări privind etiopatogeneza clinică și diagnosticul de laborator în afecțiunile vezicii biliare la carnivore
11	Prof.univ.dr. Emilia CIOBOTARU-PÎRVU	Optimizarea diagnosticului la păsările acvatice din zona Dobrogei
		Cercetări privind semnele clinice, protocoalele terapeutice și modificările morfologice ale țesutului nervos și lichidului cefalorahidian de compresiune medulară la carnivorele domestice
		Cercetări privind abuzul animalelor de companie și implicațiile psiho-sociale umane
		Studiu privind caracteristicile fizico-chimice și morfologice ale cărnii în funcție de proveniență și metodele de conservare
12	Prof.univ.dr. Mario Darius CODREANU	Cercetări privind influența factorilor nutrițional-metabolici în apariția infertilității la vacă
		Actualități și perspective privind implementarea tehnicilor de utilizare a celulelor stem în patologia veterinară
		Corelații clinico--imagistice și paraclinice în afecțiunile tiroidiene la pisică
		Cercetări privind coordonatele clinico-patogenetice și de diagnostic în bolile polichistice la animalele de companie
		Cercetări privind optimizarea diagnosticului și tratamentului în insuficiența pancreasului exocrin la câine
		Studiu anatomo-clinic al unor imunopatii la animale
13	Prof.univ.dr. Andrei TĂNASE	Cercetări privind diagnosticul imagistic și tratamentul chirurgical al afecțiunilor coloanei vertebrale la câine
		Abordarea terapeutică a cancerelor de țesut moale; chirurgical și imuno terapeutic la câine