



CENTRALIZATOR AL TEMELOR DE PROIECT DE DIPLOMA/LUCRARE DE LUCENȚĂ/LUCRARE DE DISERTAȚIE, DIN CADRUL DEPARTAMENTULUI I – TEHNOLOGII AGRICOLE

Nr.crt.	Numele și prenumele cadrului didactic	Tema proiect diplom/lucrare de licență	Tema lucrare de disertație	Programul de studiu
1.	Prof.dr. Florinel IMBREA	<p>1.Studii asupra influenței unor elemente de tehnologie asupra producției și calității la grâu</p> <p>2.Studii asupra influenței unor elemente de tehnologie asupra producției și calității la porumb</p> <p>3.Studii asupra influenței unor elemente de tehnologie asupra producției și calității la orz</p> <p>4.Studii asupra influenței unor elemente de tehnologie asupra producției și calității la secară</p> <p>5.Studii asupra influenței unor elemente de tehnologie asupra producției și calității la ovăz</p>	<p>1.Cercetări cu privire la adaptarea elementelor tehnologice în raport de actualul context climatic și influența asupra producției de cerceale(grâu, porumb, orz și ovăz)</p> <p>2.Cercetări cu privire la adaptarea elementelor tehnologice în raport de actualul context climatic și influența asupra producției de cartof</p> <p>3.Cercetări cu privire la adaptarea elementelor tehnologice în raport de actualul context climatic și influența asupra producției de soia</p> <p>4.Cercetări cu privire la adaptarea elementelor tehnologice în raport de actualul context climatic și influența asupra producției de floarea soarelui</p> <p>5.Cercetări cu privire la adaptarea elementelor tehnologice în raport de actualul context climatic și influența asupra producției de rapiță</p>	Agricultură/TSC
2.	Prof.dr. David Gheorghe	<p>1.Influenta unor elemente ale tehnologiei de cultivare asupra productiei de boabe la cereale de toamnă în condițiile din zona de câmpie.</p> <p>2.Influenta unor elemente ale tehnologiei de cultivare asupra productiei de boabe la porumb în condițiile din zona de câmpie și dealuri.</p> <p>3. Comportarea unor hibrizii de porumb pentru boabe în condițiile din Vestul Romaniei.</p>	<p>1.Influența unor elemente ale tehnologiei de cultivare asupra productiei de boabe la soia în condițiile din zona de câmpie.</p> <p>2.Cercetari privind comportarea unor hibrizi de floarea soarelui în funcție nivelul de fertilizare.</p> <p>3.Influența plantei premergătoare asupra producției de semințe la floarea soarelui.</p> <p>4.Efectul îngrășămintelor organice și verzi asupra productiei de tuberculi la cultura cartofului.</p>	Agricultură/TSC

		<p>4. Influența unor elemente ale tehnologiei de cultivare asupra producției de boabe la floarea soarelui în condițiile din zona de câmpie.</p> <p>5. Comportarea unor hibrizi de rapiță pentru boabe în condițiile din Câmpia de Vest a României.</p>	<p>5. Influența plantei premergătoare asupra producției de boabe la porumb.</p>	
3.	Prof.dr. Niță Simona	<p>1. Studiul privind tehnologia de cultivare a soiurilor de grâu în condiții pedoclimatice diferite</p> <p>2. Evaluarea performanței hibrizilor de porumb în diverse zone agroecologice din România</p> <p>3. Studiul eficienței hibrizilor de rapiță în regiunile cu precipitații scăzute din Banat</p> <p>4. Optimizarea tehnologiilor de cultivare a orzului în condițiile climatice din Câmpia de Vest</p> <p>5. Adaptabilitatea hibrizilor de floarea-soarelui la condițiile climatice din Crișana</p>	<p>1. Adaptabilitatea leguminoaselor cultivate pentru boabe la condițiile de sol și climă din Câmpia de Vest</p> <p>2. Studiu comparativ al hibrizilor de floarea-soarelui cultivați în România</p> <p>3. Performanța soiurilor de rapiță în România</p> <p>4. Analiza adaptabilității hibrizilor de porumb la condițiile climatice din România</p> <p>5. Optimizarea randamentului producției de sorg pentru boabe în regiunea de vest a României</p>	Agricultură/TSC
4.	Prof.dr. Pop Georgeta	<p>1. Influența factorilor ecologici asupra principiilor active la <i>Mentha piperita</i> L.</p> <p>2. Influența factorilor ecologici asupra principiilor active la <i>Origanum majorana</i> L.</p> <p>3. Influența factorilor ecologici asupra principiilor active la <i>Salvia officinalis</i> L.</p> <p>4. Acțiunea antimicrobiană a uleiului de <i>Thymus vulgaris</i> L. cultivat în condițiile pedoclimatice de la STN Timișoara.</p> <p>5. Influența factorilor ecologici asupra principiilor active la <i>Nepeta faassenii</i> L.</p>	<p>1. Studiu privind capacitatea antioxidantă și antimicrobiană a uleiului esențial de măghiran <i>Origanum majorana</i> L.</p> <p>2. Contribuția factorilor ecologici la formarea calitativă a producției de lavanda <i>Lavandula angustifolia</i> L.</p> <p>3. Influența factorilor pedoclimatici și tehnologici asupra calității producției de sorg pentru boabe cultivate în zona Buziaș.</p> <p>4. Studiul calității biomasei de cânepă medicinală cultivată în condițiile pedoclimatice de la STN Timișoara.</p> <p>5. Influența factorilor ecologici asupra principiilor active la <i>Salvia officinalis</i> L.</p>	
5.	Prof.dr. Samfira Ionel	<p>1. Studiul gestiunii ecosistemelor practice</p> <p>2. Studiul biodiversității interspecifice în pajistile permanente</p> <p>3. Studiul speciilor care sunt incluse în domeniul energiei regenerabile</p>	<p>1. Procese de ameliorarea speciilor de graminee perene</p> <p>2. Procese de ameliorare la speciile de leguminoase</p> <p>3. Elemente de biostatistică în prelucrarea datelor experimentale obținute la speciile de furaj și în cazul pajistilor</p>	

		4.Elemente de biometrie la speciile furajere 5.Finantarea in domeniul agricol		
6.	Prof.dr. Cojocariu Luminița	1.Cercetări privind leguminoasele furajere; 2. Cercetări privind gramineele furajere; 3. Cercetări privind obținerea furajelor în ferme; 4. Cercetări privind managementul pajiștilor; 5. Cercetări privind biodiversitatea pajiștilor.	1.Cercetări privind tehnologiile sustenabile de obținerea a furajelor din culturi furajere; 2. Optimizarea producerii furajelor în ferme mixte; 3. Cercetări privind managementul integrat al pajiștilor; 4. Cercetări privind conservarea și protecția biodiversității pajiștilor, în acord cu politicile PAC a UE; 5. Monitorizarea agroecosistemelor furajere prin tehnici geomatice.	Agricultură/TSC
7.	Conf.dr. Sărățeanu Veronica	1.Asigurarea bazei furajere a unei ferme zootehnice 2.Cercetări privind vegetația de pajiște 3.Utilizarea rațională a pajiștii	1.Bazele biologice ale unei culturi agricole 2.Studiul evoluției sezoniere a unui gazon	
8.	Conf.dr. Bungescu Sorin	1.Teme privind verificarea mașinilor de stropit și utilizarea roboților și dronelor pentru stropit; 2.Teme privind noile tehnologii de lucrare a solului și pregătire patului germinativ ținând cont de lipsa apei din sol și de tasarea solului; 3.Teme privind utilizarea roboților în zootehnie și a noilor tehnologii folosite în fermele zootehnice; 4.Teme privind diagnosticarea mașinilor, tractoarelor, combinelor, etc., utilizate în zootehnie, agricultură, viticultură, legumicultură, pomicultură și repararea acestora utilizând softuri performante și metode de ultimă generație pentru repararea defecțiunilor care apar; 5.Teme privind utilizarea senzorilor, tractoarelor, roboților, agriculturii de precizie în general și inteligenței artificiale în agricultură și zootehnie pentru simplificarea muncii fermierilor, a urămării în permanență a anumitor parametrii și a reglării lor din		Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară

		cabina tractorului și a realiza lucrări cât mai exacte fără suprapuneri, indiferent de lucrare.		
9.	Conf. dr. Durău Carmen Claudia	<p>Teme licență și disertație</p> <p>1.Corelații între diferiți parametrii ecologici și cultivarea unor soiuri de Studiu de caz.</p> <p>2.Efectul unor biostimulatori asupra potentialului productiv la unele graminee....Studiu de caz.</p> <p>3.Screening asupra bolilor și dăunătorilor în diferite culturi furajere..... Studii de caz.</p> <p>4.Evidențierea unor caractere morfologice la unele graminee cultivate in diferite condiții. Studiu de caz</p> <p>5.Cercetări asupra unor caractere morfologice la unele leguminoase cultivate in diferite condiții Studiu de caz.</p> <p>6.Valoarea economică a unor pajiști permanente din localitatea... exploatate in sistem ecologic. Studu de caz.</p> <p>7.Cercetări privind potențialul productiv al unor leguminoase anuale cultivate în sistem ecologic in condiții de stress... Studiu de caz.</p> <p>8.Studiu privind compoziția floristică a pajistilor permanete exploatate in sitstem ecologic. Studii de caz.</p> <p>9.Aprecieri privind capacitatea de germinare la unele semințe de graminee în diferite condiții. Studiu de caz</p> <p>10.Aprecieri privind capacitatea de germinare la unele seminte de leguminoase in diferite condiții. Studiu de caz</p>		
10.	Conf.dr. Botos Lucian	<p>1.Influenta tehnologiei de cultivare asupra productie de rapita in conditiile unei exploatati familiare.</p> <p>2.Studiul privind elaborarea unor tehnologii nepoluante eficiente economic pentru cultura de mazare.</p>	<p>1.Rapita – O sursă alternativa de biocombustibil.</p> <p>2. Efectul ingrasamintelor organice si a plantei premergatoare aupra productiei de grau.</p>	

		<p>3.Comportarea unor hibrizii de porumb in conditiile din Romania.</p> <p>4.Efectul ingrasamintelor minerale asupra productiei si calitatii la floarea -soarelui.</p> <p>5.Comportarea unor soiuri de grau in functie de planta premergatoare si nivelul de fertilizare.</p>	<p>3.Cercetări privind cultura de porumb cultivat in sistem ecologic</p> <p>4. Studiul diferențelor de producție și calitate la orzoaica in functie de soi si fertilizare .</p> <p>5. Studiu de caz privind conditionarea si pastrarea produselor sub forma de boabe.</p>	
11.	Conf.dr. Mircov Vlad	<p>1.Characterizarea climatica si interpretarea factorilor de risc specifici Banatului Sarbesc, zona Vrsac – specializarea Agricultura</p> <p>2.Corelarea factorilor de risc climatic asupra productiilor de porumb si floarea soarelui obtinute in comuna Peciu Nou – specializarea Agricultura</p> <p>3.Analiza factorilor abiotici asupra schimbarilor climatice din Banat in ultimii cinci ani - specializarea Agricultura</p> <p>4. Interpretarea si analiza climatica a judetului Timis pe o perioada de cinci ani - specializarea Agricultura</p> <p>5.Productivitatea unor hibrizi de porumb cultivati in conditiile climatice specifice comunei Socol, judetul Caras Severin – specializarea IPMA</p>	<p>1.Characterizarea climatica si interpretarea factorilor de risc specifici localitatii Stei, in perioada 2022-2024 – specializarea Agricultura Ecologica</p> <p>2.Influenta aspectelor de risc asupra productiilor de porumb si grau obtinute in localitatea Beius, judetul Bihor - specializarea Agricultura Ecologica</p> <p>3.Rezultate de productie obtinute in zona localitatii Langovet in functie de conditiile climatice din perioada 2022-2024 - specializarea Agricultura Ecologica</p>	Agricultură/IPMA/Agricultură ecologică
12.	Conf.dr. Petanec Lavinia Mădălina	<p>1. Studierea unei tehnologii optime pentru cultura de soia, în zona.....</p> <p>2. Tehnologii moderne de semănat plante prășitoare</p> <p>3. Studierea unei tehnologii mecanizate pentru o cultură de legume bulboase, pentru zona.....</p> <p>4. Mecanizarea lucrărilor agricole într-o plantație de viță de vie. Studiu de caz</p> <p>5. Studierea unei tehnologii optime mecanizate pentru o cultură de cereale păioase pentru zona.....</p> <p>1. Determinarea vibrațiilor din mașinile unelte și impactul asupra calității suprafeței prelucrate</p> <p>2. Studierea uzurii sculelor așchietoare, ținând cont de</p>		Agricultură/MIAIA

		<p>parametrii de lucru și materialul prelucrat</p> <p>3. Fabricarea diferitelor piese pe mașini unelte. Studiu de caz</p> <p>4. Optimizarea sistemului de injecție al motoarelor de tractoare sau autoturisme</p> <p>5. Optimizarea unui proces de lucru pentru senzorii de stabilitate</p>		
13.	Conf.dr. Popa Nelu Daniel	<p>1.Studii / Cercetări privind sursele de energie din agricultură (energia termică / eoliană / solară / geotermală / biogazul).</p> <p>2.Studii / Cercetări privind optimizarea agregatelor formate cu mașini de semănat / plantat / aplicat îngrășăminte</p> <p>3.Studii / Cercetări asupra procesului de lucru efectuat de mașinile de recoltat (cereale păioase /porumb / floarea soarelui / sfeclă de zahăr / legume / fructe)</p> <p>4.Studii / Cercetări privind optimizarea agregatelor tractor – mașină agricolă</p> <p>5.Studii / Cercetări asupra sistemelor / echipamentelor din componența tractoarelor / automobilelor</p>		MIAIA
14.	Ș.L. Dr. Hulea Anca	<p>1.Activitatea antimicrobiana asupra unor tulpini Gram-pozitive a unor extracte de plante</p> <p>2.Evaluarea compozitiei chimice si a potentialului bactericid a unor uleiuri esentiale</p> <p>3.Caracterizarea capacitatii antioxidante si prebiotice a unor extracte de plante medicinale</p>	1.Potențialul biologic al unor produse obtinute din plante medicinale	
15.	Ș.L. Dr. Obiștioiu Diana	<p>1.Efectul bactericid sau bacteriosatic al unor uleiuri esentiale</p> <p>2.Activitatea biologică: capacitatea antioxidantă și antiinflamatoare a unor produse naturale</p>	1.Produse naturale: caracterizarea chimică si evaluarea activitatii antimicrobiene	
16.	Lector dr.Andreea Dragoescu	1.A comparative approach to botanical taxonomies: English – Romanian plant names and their etymological origin		Biologie

		<p>(Abordare comparative a taxonomiilor in lumea plantelor: denumiri de plante in limba romana si engleza si originea lor etimologica)</p> <p>2. Metaphors in the language of life sciences / biology - molecular “machines”, the “code” of life (Metafore in limbajul stiintelor vietii – “masini” moleculare, “codul vietii” = AND)</p> <p>3. Holistic meaning in biosemiotics (Insemnatatea holistica in domeniul biosemioticii)</p> <p>4. What is biosemiotics – an interdisciplinary intersection between biology and the humanities (Ce este biosemiotica – o abordare interdisciplinara la intersectia disciplinelor umaniste cu biologia/stiintele vietii)</p> <p>5. Signs and symbols in the language of life – the problem of meaning at biological level (Semne si simboluri in limbajul vietii – problema sensului existent la nivel biologic)</p>		
--	--	--	--	--