

**Temele de cercetare**

scoase la concurs pentru anul universitar 2024-2025

<b>Domeniul Agronomie</b>		
1	Crista Florin	<i>Efectul utilizării îngrășămintelor cu oligoelemente și a biostimulatorilor asupra obținerii unui potențial ridicat de producție la cerealele paioase</i>
2	Dobrei Alin	<i>Cunoașterea biologiei înmulțirii viței de vie în scopul obținerii materialului săditor de înaltă calitate</i>
3	Iancu Tiberiu	<i>Cercetări privind contribuția agroturismului la dezvoltarea economică a spațiului rural din Zona de Vest a României</i>
4	Imbrea Florin	<i>Optimizarea tehnologiei de cultivare a porumbului în actualul context climatic</i>
5	Imbrea Ilinca	<i>Biologia și monitorizarea unor plante alergene</i>
6	Mateoc Nicoleta	<i>1. Cercetări privind integrarea economiei circulare în agricultură; 2. Posibilități de dezvoltare durabilă a agriculturii în condițiile schimbărilor climatice.</i>
7	Niță Lucian	<i>Prevenirea și combaterea eroziunii solului și a alunecărilor de teren</i>
8	Niță Simona	<i>Identificarea genotipurilor cu caracteristici nutriționale specifice pentru bob (Vicia faba)</i>
9	Pop Georgeta	<i>Genetic diversity and chemical profiling of a varieties of Hemp (Cannabis sativa L.) in Romania</i>
10	Sala Florin	<i>Evaluarea unor indici fiziologici, randament și indici de calitate la linii de porumb în raport cu nutriția plantelor (SC LOVRIN)</i>
11	Șmuleac Laura	<i>Măsurile de eficientizare a managementului resurselor de apă în agricultura sustenabilă</i>
	Teme solicitate de SCDA Lovrin	<i>1. Caracterizarea chimică a noilor linii de grâu create la SC Lovrin 2. Cânepa – caracterizarea din punct de vedere alimentar a unor soiuri de cânepă create în România</i>
<b>Domeniul Horticultură</b>		
1	Camden Dorin	<i>Utilizarea biotehnologiilor moderne în obținerea compușilor utili din extracte vegetale</i>
2	Ciulca Sorin	<i>Evaluarea variabilității și eredității pentru caractere de producție și calitate la speciile horticole</i>
3	Șumălan Radu	<i>Evaluarea utilizării unor noi tipuri de pesticide naturale la specii horticole.</i>
<b>Domeniul IPA</b>		
1	Bordean Despina	<i>Analiza unor compuși bioactivi din plante și aplicarea lor în dezvoltarea de suplimente alimentare</i>
2	Hădărugă Daniel	<i>Compuși bioactivi polifenolici și lipopolifenolici din surse vegetale cu aplicații alimentare și farmaceutice</i>
3	Raba Diana	<i>Cercetări privind dezvoltarea unor produse alimentare inovative din peste și fructe de mare.</i>
<b>Domeniul Zootehnie</b>		
1	Ștef Lavinia	<i>Intârzierea fermentațiilor la silozuri prin metode artificiale și impactul asupra compoziției microbiene</i>
2	Dumitrescu Gabi	<i>Studii privind efectul de inhibare al acțiunii xenoestrogenilor prin utilizarea unor nutraceutice la organismele acvatice și terestre</i>
<b>Domeniul Biotehnologii</b>		
1	Corcionivoschi Nicolae	<i>Cercetări privind impactul mediului și a factorilor nutriționali asupra rezistenței la antibiotice la Salmonella spp. Izolate din fermele de porci.</i>
2	Sărac Ioan	<i>Utilizarea biotehnologiei în determinarea și conservarea purității genetice</i>

3	Tulcan Camelia	<i>Cercetari din domeniul biotehnologiilor vegetale cu aplicatii pe de-o parte in domeniul culturilor celulare in vederea obtinerii de compusi naturali bioactivi</i>
<b>Domeniul IMADR</b>		
1	Adamov Tabita	<i>1.Studii privind evoluția economiei rurale, în zona de vest a României 2.Cercetări privind impactul dezvoltării activităților non-agricole asupra nivelului de trai al populație din zona de vest a țării</i>
2	Feher Andrea	<i>1. Impactul economic regional al plăților directe aferente Politicii Agricole Comune. 2. Impactul economic regional al fondurilor de dezvoltare rurală</i>
3	Popescu Gabriela	<i>1.Cercetări privind comportamentul de consum sustenabil în turismul rural</i>