

Participanți eligibili la Simpozion sunt: *studenți, masteranzi, doctoranzi, cercetători, cadre didactice din instituții de învățământ universitar din țară și de peste hotare.*

Simpozionul Științific Internațional “**TENDINȚE MODERNE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR AGRICOL**” din 05-06 octombrie 2023 își propune următoarele secții:

Secția	Subsecții
<p style="text-align: center;"><b>I. AGRONOMIE</b></p>	<p><b>1.1. Agronomie</b> - cuprinde direcțiile de cercetare - biologia, ecologia, fiziologia plantelor anuale, producerea semințelor, tehnologiile de cultivare a culturilor agricole, particularitățile culturii de plante medicinale, crearea și studiul soiurilor de plante anuale și multianuale etc.</p>
	<p><b>1.2. Genetică, ameliorare și biotehnologii vegetale</b> - cuprinde direcțiile de cercetare – biologia, ecologia, fiziologia plantelor anuale și multianuale, producerea materialului semincer, determinarea calității semințelor, crearea și studiul speciilor, hibridilor soiurilor de plante, etc.</p>
	<p><b>1.3. Agroecologie</b> - cuprinde direcțiile de cercetare- evaluarea ecopedologică a solului, stabilirea modelelor optime de reglare și reproducere a fertilității cernoziomurilor, organizarea teritoriului și construirea agrolanșaftelor durabile, cercetarea complexă privind factorii de stabilitate și instabilitate ecologică a spațiului rural, influența surselor de poluare din spațiul rural asupra calității apei potabile, aprecierea influenței nivelului impactului antropogen asupra agrolanșaftului și calității factorilor de mediu, determinarea măsurilor de ameliorare a solului; evaluarea ecologică complexă a spațiului rural din zonele agricole ale Republicii Moldova etc.</p>
<p style="text-align: center;"><b>II. HORTICULTURĂ, SILVICULTURĂ ȘI PROTECȚIA PLANTELOR</b></p>	<p><b>2.1 Horticultură</b> – cuprinde direcțiile de cercetare – biologia, ecologia, fiziologia plantelor pomicole și legumicole, producerea materialului săditor</p>

	<p>pomicol, producerea semințelor de legume, tehnologia înființării și exploatării plantațiilor pomicole și de legume, particularitățile culturii de plante pomicole și legumicole în teren protejat, crearea și studiul soiurilor de plante pomicole și legumicole etc.</p>
	<p><b>2.2 Protecția plantelor</b> - cuprinde direcțiile de cercetare - biologia, ecologia, aria de răspândire a agenților patogeni, buruienilor, insectelor dăunătoare și folositoare pentru culturile agricole, decorative și din flora spontană, modul de atac și combatere a acestora etc.</p>
	<p><b>2.3 Viticultură și vinificație</b> - cuprinde direcțiile de cercetare – biologia, ecologia, fiziologia viței de vie, producerea materialului săditor viticol, tehnologia înființării și exploatării plantațiilor viticole, particularitățile viticulturii în teren protejat, crearea și studiul soiurilor de viță de vie etc.</p>
	<p><b>2.4 Silvicultură și grădini publice</b> - cuprinde direcțiile de cercetare – biologia, ecologia, fiziologia plantelor fondului silvic și a culturilor decorative, producerea materialului săditor silvic și decorativ, tehnologia înființării și exploatării plantațiilor din fondul silvic și landșaft-urilor, crearea și studiul speciilor, hibridilor soiurilor de plante din fondul silvic și a culturilor decorative etc.</p>
<p><b>III. ZOOTEHNIE ȘI SIGURANȚA AGROALIMENTARĂ</b></p>	<p>Tehnologii aplicate în creșterea animalelor și apicultură, conservarea și utilizarea resurselor genetice, bază furajeră, nutriție și alimentație, valorificarea producțiilor animaliere și siguranța alimentară.</p>
<p><b>IV. MEDICINĂ VETERINARĂ</b></p>	<p>Morfofiziologie normală și patologică; microbiologie, imunologie și imunopatologie; farmacologie, toxicologie și toxicoze; patologie</p>

	specială; siguranța produselor alimentare de origine animală și sănătate publică.
<b>V. INGINERIE AGRARĂ</b>	Cuprinde următoarele direcții de cercetare cum ar fi: planificarea producției; mecanizarea și automatizarea proceselor de producție agricolă; transportarea și păstrarea producției; energii regenerabile în agricultură; conceperea, elaborarea și proiectarea tehnologiilor și mijloacelor de exploatare și mentenanță; comercializarea mașinilor și echipamentelor utilizate; experimentarea și încercarea tehnicii agricole.
<b>VI. INGINERIE ALIMENTARĂ</b>	Structura, compoziția, calitatea și valoarea biologică a alimentelor; securitatea alimentară și siguranța alimentelor; progrese în ingineria alimentară; oenologie și biotehnologii în industria alimentară; procese și aparate în industria alimentară; alimentația și nutriție; gastronomie și turism.
<b>VII. ECONOMIA SECTORULUI AGROALIMENTAR ȘI DEZVOLTARE RURALĂ</b>	<b>7.1 Economie, business și administrare</b> – cuprinde teoria economică și politici economice, economie mondială și relații economice internaționale, economie și management în domeniul de activitate, marketing și logistică, demografie și sociologie economică, comerț și managementul calității mărfurilor.
	<b>7.2. Finanțe, contabilitate și analiză economică</b> – cuprinde activitatea bancară, finanțele întreprinderii, metode și tehnici fiscale, diagnostic financiar-bancar, politici fiscale, finanțarea și creditarea întreprinderilor, planificarea financiară și fiscală, contabilitate financiară, contabilitate managerială, contabilitate în comerț, contabilitate bancară, contabilitate în asigurări, contabilitatea impozitelor, audit financiar, contabilitate în ramură, contabilitate în turism, analiza economico-financiară.