



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA
DE AGRICULTURĂ

RAPORT

**privind activitatea de cercetare științifică
desfășurată în anul 2022**

CUPRINS

I. Informații generale.....	3
II. Organizare.....	3
1. Departamente.....	3
2. Centre de cercetare.....	3
3. Câmpuri de cercetare/experimentale.....	9
III. Domenii și arii tematice de cercetare științifică în anul 2022.....	9
IV. Publicații științifice	13
V. Principalele realizări ale cercetării științifice.....	14
1. Proiecte de cercetare.....	15
1.1. Proiecte de cercetare coordonate de Facultatea de Agricultură.....	15
1.2. Proiecte de cercetare la care facultatea este partener.....	15
1.3. Proiecte de cercetare ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare.....	16
1.4. Proiecte din afara USAMV la care facultatea participă prin experți.....	18
2. Produse.....	19
3. Studii.....	20
4. Comunicări științifice.....	20
6. Articole științifice.....	25
6.1. Articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact (FI).....	25
6.2. Articole publicate în reviste indexate ISI, fără FI (ESCI).....	26
6.3. Articole publicate în reviste indexate BDI.....	30
7. Cărți/Suport curs/Îndrumător.....	31
8. Brevete.....	32
9. Organizare evenimente.....	33
10. Premii.....	34
11. Reprezentări.....	34
12. Afilieri.....	35
13. Participare evenimente.....	37
VI. Activități desfășurate de cadrele didactice ale Facultății de Agricultură care reflectă prestigiul profesional.....	40
VII. Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice.....	46
VIII. Concluzii și propuneri pentru dezvoltarea activității de cercetare	49

I. Informații generale

Facultatea de Agricultură a fost înființată în anul 1852, face parte din Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMV București) și este cea mai veche instituție de învățământ superior agronomic din România. Aceasta are o bogată experiență didactică și de cercetare științifică recunoscută pe plan național și internațional.

Facultatea de Agricultură formează specialiști cu înaltă calificare în domeniile agronomie, silvicultură, biologie, precum și în domeniile conexe acestora, în principal pentru sectoarele de producție, servicii, cercetare științifică, învățământ, expertiză și consultanță, analize și determinări de laborator, agribusiness, asigurări, administrație, managementul integrat al exploatațiilor agricole, forestiere și al spațiului rural. De asemenea, Facultatea de Agricultură desfășurază activități de cercetare științifică în domeniile agronomie, siguranță și securitate alimentară, mediu înconjurător și biotehnologii agricole.

Prin activitatea de cercetare științifică realizată, Facultatea de Agricultură reprezintă o componentă esențială a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

II. Organizare

1. Departamente

Facultatea de Agricultură are în componența sa trei departamente, și anume:

- ❖ Departamentul de Științele Solului, cu un număr de 20 cadre didactice și cu următoarele colective:
 - Pedologie;
 - Agrotehnică;
 - Agrochimie;
 - Mecanizare;
 - Silvicultură.
- ❖ Departamentul de Științele Plantelor, cu un număr de 24 cadre didactice și cu următoarele colective:
 - Fitotehnie;
 - Genetică și Ameliorarea Plantelor;
 - Protecția Plantelor;
 - Biologie.
- ❖ Departamentul de Învățământ cu Frecvență Redusă.

2. Centre de cercetare

În cadrul Facultății de Agricultură din USAMV București funcționează Centrul de Cercetare pentru Agricultură Durabilă (CCAD), care este organizat ca o unitate de cercetare științifică subordonată Consiliului Facultății de Agricultură și cuprinde diverse tematici de cercetare, prezentate în continuare.

- ❖ **Resurse tehnologice în agricultura durabilă:**

- Resursele de sol și ameliorarea lor
- Resursele genetice și ameliorarea lor
- Resursele bioclimatice și optimizarea folosirii lor
- Perfecționarea resurselor materiale (îngrășăminte organice și chimice, pesticide, stimulatori de creștere) și a valorificării lor

- Apa ca element, resursă și auxiliar tehnologic în agricultura durabilă
- Transformarea și valorificarea energiei în agricultura durabilă
- Potențarea resurselor în condiții extreme pentru plante
- Valorificarea resurselor prin procese de transformare biotică și abiotică
- Modelare în exploatarea resurselor de sol
- Evaluarea și valorificarea resurselor, proceselor de transformare și a informațiilor în proiectarea tehnologică din agricultura durabilă
- ❖ **Bazele tehnologiei plantelor în agricultura durabilă:**
- Cerințe generale și specifice față de factorii de viață ai plantelor și oferta pedo-bio-climatică
- Formarea biomasei și evaluarea acțiunii factorilor de stare și dinamici asupra acesteia
- Studiul rotației culturilor în agricultura durabilă
- Lucrările solului în agricultura durabilă
- Fertilitatea solului în agricultura durabilă
- Transformări biotice în sol în agricultura durabilă
- Protecția culturilor agricole în agricultura durabilă
- Corecția deficiențelor în agricultura durabilă
- Modelarea în cultura plantelor
- ❖ **Cercetare și dezvoltare tehnologică în agricultura durabilă:**
- Cercetare și dezvoltare tehnologică la plantele de câmp
- Cercetare și dezvoltare tehnologică la pajiști și plantele furajere
- Cercetare și dezvoltare tehnologică la plantele medicinale
- Tehnologii convenționale și neconvenționale comparate
- ❖ **Calitatea tehnologiei în agricultura durabilă:**
- Sisteme tehnologice complexe de valorificare a resurselor în lanțurile trofice: lanțurile trofice sol-apă-plantă-atmosferă și sol-plantă-animal
- Optimizări secvențiale și generale în tehnologia plantelor în agricultura durabilă
- Tehnici și tehnologii pentru valorificarea terenurilor cu diferite surse și grade de poluare
- Tehnologii bazate pe efectele metodelor de combatere integrată a bolilor, buruienilor și a dăunătorilor
- Managementul cantității și calității producției în agricultura durabilă
- Dezvoltarea de sisteme de expertiză, diagnoză și prognoză în producția plantelor de câmp
- Sisteme expert în cultura plantelor
- Sisteme alternative de producție vegetală
- ❖ **Calitatea producției și a mediului în agricultura durabilă:**
- Strategii de asigurare a calității produselor alimentare în vederea satisfacerii cerințelor de hrană ale populației
- Elaborarea pentru diferitele tipuri de materii prime a condițiilor, mijloacelor și tehnicilor de minimizare a pierderilor directe post-recoltă
- Studiul parametrilor ce determină comportarea produselor cu valorificare în stare proaspătă cu grad ridicat de perisabilitate în cadrul operațiilor de manipulare, condiționare în vederea procesării sau a depozitării
- Optimizarea tehnologiilor existente și elaborarea de noi tehnologii pentru asigurarea conservabilității cu pierderi minime cantitative și calitative a materiilor prime pe medie și lungă durată

- Promovarea calităților organoleptice, biologice și comerciale ale produselor alimentare cu stabilirea criteriilor de caracterizare a degradării structural
- Promovarea de metode de analiză și control nedistructiv, nepoluant asupra produsului în fluxul operațiilor de condiționare, păstrare și procesare
- Studiul relației cerere-ofertă pe filiere de producție vegetală
- Cercetări fundamentale privind influența tehnologiei asupra calității producției vegetale ca mijloc esențial al asigurării cerințelor sanogenetice specific
- Elaborarea de procedee noi pentru valorificarea integrală a componentelor materiilor prime și subproduselor în condițiile proceselor circular active nepoluante
- Dezvoltarea de tehnici de analiză a calității și a stării de poluare chimică a apei consumate de populație și în procesul producției agricole în vederea evaluării riscului pentru sănătate
- Monitoringul factorilor de mediu cu impact direct în producția agricolă (sol, aer, apă)
- Calitatea semințelor și a materialului de semănat la plante în agricultura durabilă

Prezentarea Centrului de Cercetare pentru Agricultură Durabilă (CCDA)

Nr. crt.	Structură/ laboratoare de cercetare	Personal	Servicii
1.	Laboratorul de Pedologie	- Prof.dr. Mircea MIHALACHE - Prof.dr. Leonard ILIE - Conf.dr. Adrian BASARABĂ - Conf.dr. Alexandra RADU - Șef lucr.dr. Marian MUȘAT	<ul style="list-style-type: none"> • Prelevare de probe de sol pentru studii pedologice. • Analize fizice și chimice ale solului. • Efectuarea de studii pedologice.
2.	Laboratorul de Fizica Solului	- Prof.dr. Mircea MIHALACHE - Prof.dr. Leonard ILIE	<ul style="list-style-type: none"> • Analize fizice detaliate ale solului.
3.	Laboratorul de Conservarea Solurilor	- Prof.dr. Doru Ioan MARIN - Șef lucr.dr. Mihaela NICHITA	<ul style="list-style-type: none"> • Sisteme conservative de lucrare a solului. • Determinarea structurii solului. • Determinarea umidității solului. • Determinări microscopice.
4.	Laboratorul de Agrotehnică	- Prof.dr. Costică CIONTU - Prof.dr. Mihai GÎDEA - Conf.dr. Tudor ȘCHIOPU - Șef lucr.dr. Mihaela NICHITA	<ul style="list-style-type: none"> • Prelevare de probe de sol pentru studii agrotehnice. • Determinarea pH-ului și umidității solului. • Determinarea conținutului de semințe de buruieni din sol. • Determinarea indicilor hidrofizici ai solului (CO, CC).
5.	Laboratorul de Agrochimie	- Conf.dr. Roxana MADJAR - Conf.dr. Gabriela NEAȚĂ - Șef lucr.dr. Gina SCĂEȚEANU	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza plantei: determinarea formelor nemetabolizate (nitriți, nitrați, fosfați), determinarea formelor totale (macro și microelemente). • Analiza solului: determinarea pH-ului, a conținutului total de săruri solubile, a conținutului de humus, a formelor solubile (NO_3^-, NH_4^+, PO_4^{3-}, K^+, Na^+, Ca^{2+}, Mg^{2+}), a formelor schimbabile (NH_4^+, K^+, Na^+, Ca^{2+}, Mg^{2+}), a formelor potențial asimilabile (PAL, KAL) și a formelor totale (macro și microelemente).
6.	Laboratorul de Biologia Solului	- Șef lucr.dr. Mihaela NICHITA	<ul style="list-style-type: none"> • Determinări ale catalazei și fosfatazei din sol. • Studii de microbiologia solului. • Determinări de pH. • Determinări spectrofotometrice. • Analize microscopice.
7.	Laboratorul de Ecologie	- Prof.dr. Aurelian PENESCU - Prof.dr. Doru Ioan MARIN - Conf.dr. Tudor ȘCHIOPU - Prof.dr. Mihai GÎDEA - Șef lucr.dr. Mihaela NICHITA	<ul style="list-style-type: none"> • Determinarea umidității solului și a conținutului de semințe de buruieni. • Determinarea umidității semințelor. • Determinarea calității apei: pH, duritate etc. • Determinări fiziologice la plante (fotosinteză).

Nr. crt.	Structură/ laboratoare de cercetare	Personal	Servicii
			<ul style="list-style-type: none"> • Analize microscopice. • Determinări cu privire la diversitatea în agrocenoze. • Determinarea producției de biomasă. • Determinări și analize cu privire la culturile agricole alternative.
8.	Laboratorul de Fitotehnie	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Gheorghe Valentin ROMAN - Prof.dr. Viorel ION - Conf.dr. Horia Victor HĂLMĂJAN - Conf.dr. Lenuța Iuliana EPURE - Conf.dr. Maria TOADER - Șef lucr.dr. Adrian Gheorghe BĂȘA 	<ul style="list-style-type: none"> • Determinări ale componentelor de producție la plantele de cultură mare. • Analiza stării de vegetație la plantele de cultură mare. • Determinări de biomasă și a componentelor biomasei. • Determinări și analize privind biologia și ecofiziologia plantelor de cultură mare. • Elaborarea de tehnologii agricole diferențiate și performante la plantele de cultură mare.
9.	Laboratorul de Plante Furajere	<ul style="list-style-type: none"> - Conf.dr. Nicolae DINCĂ - Asist. univ. dr. Ana STANCIU 	<ul style="list-style-type: none"> • Determinări ale componentelor de producție la plantelor furajere. • Analiza stării de vegetație la plantele furajere. • Determinarea componentelor biomasei. • Determinări privind biologia și ecofiziologia plantelor furajere.
10.	Laboratorul de Calitatea Produselor Agricole	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Gheorghe Valentin ROMAN - Prof.dr. Viorel ION - Conf.dr. Lenuța Iuliana EPURE - Conf.dr. Maria TOADER - Șef lucr.dr. Adrian Gheorghe BĂȘA 	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza indicilor fizici la produsele agricole. • Analiza indicilor chimici la produsele agricole. • Analiza indicilor tehnologici la produsele agricole.
11.	Laboratorul de Științe Aplicate în Agricultură și Mediul Înconjurător	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Vasilica STAN - Șef lucr.dr. Mirela Elena DUȘA 	<ul style="list-style-type: none"> • Determinări și analize microscopice și biologice. • Evaluarea calității compostului rezultat din vermicompostarea nămolului de epurare.
12.	Laboratorul de Genetica și Ameliorarea Plantelor	<ul style="list-style-type: none"> - Conf.dr. Lizica SZILAGYI - Conf.dr. Hellene CASIAN 	<ul style="list-style-type: none"> • Analize ADN (moleculare). • Analize cariotip. • Markeri molecular - diversitatea genetică. • Determinări ploidie.
13.	Laboratorul de Entomologie	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Ionela DOBRIN - Șef lucr.dr. Rada ISTRATE - Șef lucr.dr. Emilia CIOCOIU - Șef lucr.dr. Minodora GUTUE 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea dăunătorilor plantelor de cultură. • Stabilirea gradului de atac și a pagubelor produse. • Studii privind biologia și ecologia dăunătorilor plantelor de cultură. • Stabilirea metodelor de combatere și

Nr. crt.	Structură/ laboratoare de cercetare	Personal	Servicii
			control.
14.	Laboratorul de Fitopatologie	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Stelica CRISTEA - Conf.dr. Beatrice IACOMI - Șef lucr.dr. Cristinel Relu ZALĂ - Șef lucr.dr. Fulvia Florica VLAD - Șef. lucr.dr. Mali MANOLE 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea agenților patogeni la plantele de cultură. • Stabilirea frecvenței și intensității atacului. • Evaluarea gradului de atac. • Studii privind biologia și ecologia agenților patogeni. • Stabilirea metodelor și schemelor de combatere și control. • Stabilirea eficacității și eficienței tratamentelor.
15.	Laboratorul de Tehnică Experimentală	<ul style="list-style-type: none"> - Șef lucr.dr. Mihaela NICHITA 	<ul style="list-style-type: none"> • Cercetări privind rotația culturilor și asolamentele. • Cercetări în câmp privind lucrările solului. • Prelucrarea statistică a datelor experimentale.
16.	Laboratorul de Mecanizare	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Nicolae FARCAȘ - Conf.dr. Cristian IACOMI - Conf.dr. Iulian BORUGĂ - Conf.dr. Octavian POPESCU - Conf.dr. Alina UDROIU - Șef lucr.dr. Carmen DUMITRESCU 	<ul style="list-style-type: none"> • Determinări în câmp pentru indicii calitativi de lucru la: arat, pregătirea patului germinativ, combaterea mecanică a buruienilor, semănat, plantat, fertilizat, recoltat. • Determinări în laborator privind: precizia de semănat, funcționarea motorului Diesel cu ulei vegetal. • Determinări privind incidii de apreciere a tehnologiilor de mecanizare. capacitatea orară de lucru, consumul specific de combustibil, numărul necesar de agregate, coeficientul de disponibilitate tehnică, consumul specific de forță de muncă mecanizată, investiția specifică.
17.	Laboratorul de Cercetări Agro-Fitoehnice (localizat la Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească)	<ul style="list-style-type: none"> - Toate cadrele didactice ale facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Cercetări agro-fitotehnice în câmp la plantele de cultură mare.

3. Câmpuri de cercetare / experimentale

Facultatea de Agricultură are câmpuri de cercetare amplasate în cadrul Fermei Didactice Moara Domnească pentru cercetări agrotehnice, fitotehnice și biologice. În aceste câmpuri sunt abordate o serie de teme de cercetare atât ale cadrelor didactice cât și ale doctoranzilor. Suprafața alocată cercetării, pentru Facultatea de Agricultură, este de 61.360,5 mp.

III. Domenii și arii tematice de cercetare științifică în anul 2022

Activitatea de cercetare științifică realizată de cadrele didactice ale Facultății de Agricultură din cadrul USAMV București în anul 2022 s-a încadrat în domeniul Agronomie și a cuprins ariile tematice prezentate în tabelul următor:

Domenii și arii tematice de cercetare științifică

Nr. Crt.	Denumire domeniului/arii tematice	Echipa de cercetare
1.	Servicii de consultanță pentru actualizarea/revizuirea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a Programului de protecție a apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole	- Prof.dr. Leonard ILIE - Prof.dr. Mircea MIHALACHE
2.	Cercetări privind rolul rotației culturilor în ameliorarea și menținerea fertilității solului într-o experiență de lungă durată	- Prof.dr. Costică CIONTU - Prof.dr. Mihai GÎDEA - Prof.dr. Doru Ioan MARIN - Conf.dr. Tudor ȘCHIOPU - Șef Lucr.dr. Mihaela NICHITA - Dr. Ciprian BOLOHAN
3.	Cercetări privind managementul culturii de năut	- Prof.dr. Mihai GÎDEA
4.	Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică	- Conf.dr. Roxana MADJAR - Prof.dr. Costică CIONTU - Șef Lucr.dr. Mihaela NICHITA
5.	Studiu pedologic și agrochimic în vederea elaborării planului de fertilizare pe culturi în suprafață totală de 1000 ha	- Șef lucr.dr. Marian MUȘAT
6.	Dezvoltarea și validarea unei tehnologii inovative de cultură a speciei <i>Cynara cardunculus</i> L., pentru evaluarea potențialului ameliorativ al acesteia asupra solului în contextual schimbărilor climatice	- Dr. Ciprian BOLOHAN - Șef Lucr.dr. Mihaela NICHITA
7.	Cercetări privind managementul culturii de sorg pentru boabe	- Dr. Ciprian BOLOHAN - Șef Lucr.dr. Mihaela NICHITA
8.	Elaborarea unor variante tehnologice la un sortiment de soiuri de lucernă, testarea acestora privind plasticitatea ecologică, productivitatea, calitatea recoltei, biologia și fiziologia plantelor și performanțele economice	- Conf.dr. Niculae DINCĂ - Asist. dr. Ana Maria STANCIU
9.	Biopesticide multifuncționale pentru protecția livezilor și a semințelor în scopul creșterii producției agricole	- Prof.dr. Stelica CRISTEA
10.	Apicultura și rolul său în ecologia rurală și dezvoltarea rurală	- Conf.dr. Maria TOADER - Prof.dr. Gh. Valentin ROMAN - Prof.dr. Viorel ION

Nr. Crt.	Denumire domeniului/arii tematice	Echipa de cercetare
		<ul style="list-style-type: none"> - Șef lucr.dr. Elena Mirela DUȘA - Șef lucr.dr. Adrian Gh. BĂȘA
11.	MSc in Sustainable Food Production Systems	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Gheorghe Valentin ROMAN - Conf.dr. Maria TOADER - Prof.dr. Mircea MIHALACHE - Prof.dr. Viorel ION - Conf.dr. Lenuța Iuliana EPURE - Șef Lucr.dr. Adrian Gh. BĂȘA - Șef Lucr.dr. Elena Mirela DUȘA - Prof.dr. Leonard ILIE
12.	Supporting Uptake Integrated Pest Management and LOW-Risk pesticides Use	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Gheorghe Valentin ROMAN - Conf.dr. Maria TOADER - Prof.dr. Mircea MIHALACHE - Prof.dr. Viorel ION - Conf.dr. Lenuța Iuliana EPURE - Șef Lucr.dr. Adrian Gh. BĂȘA - Șef Lucr.dr. Elena Mirela DUȘA - Prof.dr. Leonard ILIE
13.	Cercetări privind perfecționarea tehnologiei de cultivare pentru <i>Camelina sativa</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Nicolae FARCAȘ
14.	Armonizarea criteriilor și indicatorilor pentru gospodărirea sustenabilă a pădurilor (GSP) în contextele național și european	<ul style="list-style-type: none"> - Șef lucr.dr. Ștefan NEAGU
15.	Dezvoltarea și îmbunătățirea metodologiei de realizare a inventarului forestier național	<ul style="list-style-type: none"> - Șef lucr.dr. Ștefan NEAGU
16.	Implementarea și dezvoltarea de sisteme și standarde comune pentru optimizarea proceselor decizionale în domeniul apelor și pădurilor, aplicarea sistemului de politici bazate pe dovezi în Ministerul Apelor și Pădurilor pentru sistematizarea și simplificarea legislației din domeniul apelor și realizarea unor proceduri simplificate pentru reducerea poverii administrative pentru mediul de afaceri în domeniul silviculturii	<ul style="list-style-type: none"> - Șef lucr.dr. Ștefan NEAGU
17.	Pretabilitatea unor genotipuri de grâu la aplicarea sistemului de lucrare minima a solului	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Doru Ioan MARIN
18.	Sistem expert pentru monitorizarea riscurilor în agricultură și adaptarea tehnologiilor agricole conservative la schimbările climatice	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Doru Ioan MARIN - Prof.dr. Mircea MIHALACHE - Prof.dr. Leonard ILIE
19.	Eficiența de utilizare a azotului (NUE) la grâul de toamnă ca răspuns la fertilizarea cu sulf sub formă de polyhalite	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Viorel ION - Șef Lucr.dr. Gh. Adrian BĂȘA
20.	Mijloace și metode sustenabile de producție agricolă pentru coexistența agroecosistemelor și a ecosistemelor în zona de silvostepă a Câmpiei Române	<ul style="list-style-type: none"> - Șef Lucr.dr. Mirela DUȘA - Prof.dr. Vasilica STAN - Prof.dr. Mircea MIHALACHE - Șef Lucr.dr. Gh. Adrian BĂȘA - Drd. Mihaela PETCU
21.	Cercetări privind utilizarea zgurii din industria siderurgică	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Mircea MIHALACHE - Drd. Mihaela PETCU
22.	Strategii de marketing în vederea dezvoltării agroturismului în județul Prahova	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Mircea MIHALACHE - Drd. Constantina Cati IACOB (IRIMIA)
23.	Rezultate obținute în experiențele efectuate asupra acumulării și translocării metalelor grele din soluri	<ul style="list-style-type: none"> - Prof.dr. Mircea MIHALACHE - Conf.dr. Roxana MADJAR

Nr. Crt.	Denumire domeniului/arii tematice	Echipe de cercetare
	în plantele de cultura testate	- Drd. Andrei MOȚ
24.	Activități de instruire cu tematică Pedologie	- Prof.dr. Leonard ILIE - Prof.dr. Mircea MIHALACHE
25.	Stadiul actual al cercetărilor privind ameliorarea calității solurilor utilizate ca pajiști permanente	- Prof.dr. Leonard ILIE - Drd. Valy Mihai DINU
26.	Rezultate privind evaluarea sistemului ciupercei endofite-plantă în solul contaminat	- Prof.dr. Leonard ILIE - Drd. Lorena Roxana GURĂU
27.	Rezultate parțiale privind influența condițiilor pedoclimatice asupra unor genotipuri de grâu, cultivate în sistem ecologic	- Prof.dr. Leonard ILIE - Drd. Cornelia PISTOL (VOINEA)
28.	Rezultate privind evoluția populațiilor de Lumbricidae din cultura de porumb, în diferite condiții pedoclimatice	- Prof.dr. Leonard ILIE - Drd. Angela Cristina AMUZA
29.	Cercetări privind optimizarea unor elemente tehnologice la cultura sorgului pentru boabe în condițiile din zona Sărățeni- Ialomița	- Prof.dr. Ioan Doru MARIN - Drd. Andrei BĂNICĂ
30.	Cercetări privind influența unor biostimulatori aplicați la cultura de grâu de toamnă în condițiile din zona de sud a României	- Prof.dr. Ioan Doru MARIN - Drd. Elena NUNCA -
31.	Stadiul actual al cunoașterii privind sistemele de lucrări ale solului pentru culturile de porumb, mazăre și grâu	- Prof.dr. Ioan Doru MARIN - Drd. Ilie Catalin DINUTA
32.	Studiul diferitelor tipuri de hibrizi de floarea-soarelui în condițiile de climă și sol din România	- Prof.dr. Viorel ION - Dr. Alexandru BRAN
33.	Stadiul actual al cunoașterii privind fertilizarea porumbului	- Prof.dr. Viorel ION - Drd. Florian VELICU
34.	Stadiul actual al cunoașterii privind fertilizarea culturii de floarea-soarelui	- Prof.dr. Viorel ION - Drd. Florin-Madalın JENARU
35.	Rezultate obținute în anii 2020 și 2021 cu privire la fertilizarea loturilor de hibridare la porumb	- Prof.dr. Viorel ION - Drd. Lucian Constantin HARAGA
36.	Rezultate obținute în 2021 cu privire la utilizarea teledetecției în evaluarea stării culturilor de grâu	- Prof.dr. Viorel ION - Drd. Nicolae TODICĂ
37.	Rezultate obținute în 2021 privind digitalizarea culturii de porumb	- Prof.dr. Viorel ION - Drd. Bianca-Larisa MUNTEANU
38.	Rezultate obținute în 2021 cu privire la perioada de semănat la floarea-soarelui	- Prof.dr. Viorel ION - Drd. Ioan RADU
39.	Studiu comparativ privind efectele calitative și cantitative, economice și ecologice ale unor composturi obținute din diferite deșeuri organice	- Prof.dr. Vasilica STAN - Drd. Florența PARASCHIV (JAFRI)
40.	Strategii pentru accelerarea procesului de compostare a fracției organice a deșeurilor municipale solide și de eliminare a efectelor negative ale componentelor indezirabile	- Prof.dr. Vasilica STAN - Drd. Imre Lorand SIKLODI
41.	Efecte ale compostului asupra plantelor și a solului: Studiu de caz în culturi succesive	- Prof.dr. Vasilica STAN - Drd. Attila TAMAS
42.	Diferențe cantitative și calitative în producția de ovăz (<i>Avena sativa</i> L.) generate de tipul de compost utilizat ca fertilizant	- Prof.dr. Vasilica STAN - Drd. Imre Lorand SIKLODI
43.	Cerințe privind lubrifiantii folosiți pentru întreținerea utilajelor din industria alimentară	- Conf.dr. Nicoleta-Alina UDROIU - St. Ileana Alexandra JIPA - St. Alexandra Beatrice ZAMFIRACHE - St. Vlad Andrei CĂRĂDEANU
44.	Posibilități de reducere a stresului termic la păsări și animale, prin folosirea în adăposturi a sistemelor	- Conf.dr. Nicoleta-Alina UDROIU - St. Andreea Raluca BRĂDEANU

Nr. Crt.	Denumire domeniului/arii tematice	Echipa de cercetare
	de condiționare a aerului prin răcire	- St. Cosmin Ștefan LEON - St. Dănuț Marius POSTOLACHE
45.	Cercetări asupra culturilor de plante melifere la nivelul localității Cornetu din Județul Ilfov	- Prof.dr. Stelica CRISTEA - Prof.dr. Jurcoane Stefana - Șef Lucr.dr. Guidea Silvana DĂNĂILĂ - Drd. Mirela DRĂGAN
46.	Comportarea unor hibrizi de floarea-soarelui la atacul agentului patogen <i>Puccinia helianthi</i> Schw.	- Prof.dr. Stelica CRISTEA - Daniela OPREA
47.	Studiu privind importanța factorilor climatici asupra populațiilor de gărgărița tulpinilor de rapiță (<i>Ceutorhynchus napi</i> GYLL. 1837)	- Prof.dr. Ionela DOBRIN - Șef Lucr.univ.dr. Rada ISTRATE - St. Adrian Tudorel TUFAN
48.	Studiu privind alternarea metodelor de combatere integrată în diminuarea atacului viermilor sârmă (<i>Agriotes</i> spp.) din cultura batatului	- Prof.dr. Ionela DOBRIN - Șef Lucr.dr. Minodora GUTUE - St. Tudor STANCIU
49.	Instrument multicriterial util pentru absolvenții de silvicultură în alegerea locului de muncă	- Șef Lucr.dr. Cristian-Mihai ENESCU - St. Constantin GHEORGHE
50.	Împădurirea terenurilor neproductive aparținând domeniul public al comunei Bertea, județul Prahova	- Șef Lucr.dr. Cristian-Mihai ENESCU - St. Adrian Dumitrel SIMA
51.	Necesarul de lemn de foc al satului Șelaru, județul Dâmbovița	- Șef Lucr.dr. Cristian-Mihai ENESCU - St. Florin Daniel SANDU
52.	Valorificarea produselor forestiere nelemnoase din fondul forestier administrat de Ocolul Silvic Găiești, Direcția Silvică Dâmbovița	- Șef Lucr.dr. Cristian-Mihai ENESCU - St. Tudorică BRICEAG
53.	Evoluția includerii pădurilor în catalogul pădurilor virgine și cvasivirgine din România, în perioada 2016-2021	- Șef Lucr.dr. Cristian-Mihai ENESCU - St. Marian Silviu ANDREI
54.	Exploatarea masei lemnoase în județul Călărași	- Șef Lucr.dr. Cristian-Mihai ENESCU - St. Cristian Andrei RADU

IV. Publicații științifice

Jurnalul „Scientific Papers. Series A. Agronomy”, Vol. LXV, 2022

În anul 2022, Facultatea de Agricultură, USAMV București a publicat jurnalul „Scientific Papers. Series A. Agronomy”, Vol. LXV, ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN Online 2285-5807, ISSN-L 2285-5785, cu 2 numere.

Jurnalul a fost editat integral în limba engleză pe format hârtie, pe CD-ROM și în format electronic la adresa <http://agronomyjournal.usamv.ro>. Prin postarea jurnalului online crește gradul de promovare și diseminare a activităților științifice desfășurate în Facultatea de Agricultură.

Jurnalul „Scientific Papers. Series A. Agronomy” este editat în două numere, numărul I cuprinde 103 lucrări științifice și are 741 de pagini, iar numărul II cuprinde 63 lucrări științifice și are 478 pagini. Asigurarea condițiilor profesionale și materiale pentru continuarea apariției jurnalului de lucrări științifice al facultății, menținerea calității lucrărilor publicate, a ținutei și intensificarea eforturilor pentru vizibilitatea acestuia au constituit și constituie obiective prioritare în domeniul științific.

Jurnalul Scientific Papers Series A. Agronomy

Titlul publicației	Tip	ISSN	Indexare
Scientific Papers. Series A. Agronomy	Periodic anual/ Două numere	ISSN 2285-5785 ISSN CD-ROM 2285-5793 ISSN Online 2285-5807 ISSN-L 2285-5785	<ul style="list-style-type: none">- Web of Sciences – ESCI<ul style="list-style-type: none">o http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D4PeXXpd2DAP7qasAk&search_mode=GeneralSearch&prID=886b7a96-ab42-412d-9095-538dc343bf6e- CABI<ul style="list-style-type: none">o http://www.cabi.org/publishing-products/online-information-resources- Ulrich's Periodicals Directory<ul style="list-style-type: none">o http://ulrichsweb.serialssolutions.com- Google Scholar<ul style="list-style-type: none">o http://scholar.google.ro/- Ulrich's Periodicals Directory<ul style="list-style-type: none">o http://ulrichsweb.serialssolutions.com- Research Bible<ul style="list-style-type: none">o http://www.researchbib.com/?action=viewJournalDetails&issn=22855785&uid=r3b4bf- Scipio<ul style="list-style-type: none">o http://www.scipio.ro/en/web/scientific-papers.-series-a.-agronomy- Scientific Indexing Service<ul style="list-style-type: none">o http://sindexs.org/JournalList.aspx?ID=1357- PBN (Polish Scholarly Bibliography)<ul style="list-style-type: none">o https://pbn.nauka.gov.pl/journals/49997- OCLC (WorldCat)<ul style="list-style-type: none">o http://www.worldcat.org/title/lucrari-stiintifice-seria-a-agronomie/oclc/20725792&referer=brief_results- Cite Factor (Academic Scientific Journals)<ul style="list-style-type: none">o http://www.citefactor.org/journal/index/12273/scientific-papers-series-a-agronomy#.VVRYsPmqkqo- Universal Impact Factor<ul style="list-style-type: none">o http://www.uifactor.org/JournalDetails.aspx?jid=4049

V. Principalele realizări ale cercetării științifice

Rezultate obținute de către Facultatea de Agricultură în anul 2022

			2022
Proiecte de cercetare	Total, din care		38
		Coordonate de facultate	6
		La care facultatea este partener	4
		Ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare	22
		Din afara USAMV la care facultatea participă prin experți	6
Tehnologii			0
Produse			6
Studii			3
Comunicări științifice			48
Articole științifice	Total, din care		59
		Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	10
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	0
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	46
		Publicate în reviste indexate BDI	3
		Publicate în reviste neindexate	0
		Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact	0
		Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact	0
		Publicate în volumele conferințelor indexate BDI	0
		Publicate în volumele conferințelor neindexate	0
Cărți/Suport de curs/Îndrumător			13
Capitole cărți			0
Brevete			2
Organizare evenimente			2
Premii			4
Reprezentări			12
Afilieri			63
Participare evenimente			23

1. Proiecte de cercetare/dezvoltare

Cadrele didactice ale Facultății de Agricultură au colaborat în anul 2022 la un număr de 38 proiecte de cercetare/dezvoltare. Aceste proiecte au fost repartizate astfel: 6 proiecte au fost coordonate de Facultatea de Agricultură, 4 proiecte la care facultatea este partener, 22 proiecte coordonate de alte facultăți și 6 proiecte prin participare ca experți.

1.1. Proiecte de cercetare/dezvoltare coordonate de Facultatea de Agricultură

Nr. crt.	Denumire proiect	Denumire program	Coordonator proiect	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare (lei)/ USAMV București (2022)
1	Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică	Plan sectorial-ADER 2022	Madjar Roxana	ADER 1.4.4 / 19.09.2019	2019-2022	98.604
2	Mijloace și metode sustenabile de producție agricolă pentru coexistența agroecosistemelor și a ecosistemelor în zona de silvostepă a Câmpiei Române	Competiție internă USAMV București	Dușa Mirela	1258/2021	2021-2022	81.737
3	Impact assessment study on ec 2030 green deal targets for sustainable food production (effects of farm to fork and biodiversity strategy 2030 at farm, national eu level)	Stichting Wageningen Research	Ion Viorel	225/2021	2021-2022	-
4	Eficiența de utilizare a azotului (NUE) la grâul de toamnă ca răspuns la fertilizarea cu sulf sub formă de polyhalite	International Potash Institute (IPI)	Ion Viorel	948/2021	2021-2022	27.058
5	Studiu pedologic și agrochimic în vederea elaborării planului de fertilizare pe culturi în suprafață totală de 1000 ha	Contract prestări servicii cercetare Terti	Musat Marian	42/03.08.2022	2022	27.000
6	Activități de instruire cu tematica Pedologie	OMV Petrom	Ilie Leonard	2625/07.06.2022	2022	8.925

1.2. Proiecte de cercetare/dezvoltare la care facultatea este partener

Nr. crt.	Denumire proiect	Denumire program	Responsabil proiect	Persoane din facultate	Nr. înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare (lei)/ USAMV București (2022)
1	Nou tratament pentru semințe pe bază de hidrolizat de colagen, pentru a mări rezistența la secetă la răsărirea plantelor de rapiță	EUREKA	Gîdea Mihai	Gidea Mihai, Ciontu Costica, Mihalache Mircea, Penescu Aurelian, Casian Hellene, Epure Lenuța Iuliana, Ilie Leonard, Schiopu Tudor	PN-III-P3-3.5-EUK-2016-0029	2017-2023	-
2	Biopesticide multifuncționale pentru protecția livezilor și a	EUREKA	Cristea Stelica	Cristea Stelica	262/2021 EUREKA	2021-2024	100.000

Nr. crt	Denumire proiect	Denumire program	Responsabil proiect	Persoane din facultate	Nr. înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare (lei)/ USAMV București (2022)
	semințelor în scopul creșterii producției agricole						
3	MSc in Sustainable Food Production Systems	Erasmus Plus-KA2-Cooperation for innovation and the exchange of good practices	Toader Maria	Roman Gheorghe Valentin, Toader Maria Mihalache Mircea, Ion Viorel, , Epure Lenuța Iuliana, Bășa Adrian Gheorghe, Dușa Elena Mirela, Ilie Leonard	98963-EPP-1-2018-1-AL-PPKA2-CBHE-JP	2019-2023	62.109
4	Supporting Uptake Integrated Pest Management and Low-Risk pesticides Use	HORIZON 2020	Toader Maria	Toader Maria, Ion Viorel, Temocico Georgeta, Epure Lenuța Iuliana, Bășa Adrian Gheorghe, Dușa Elena Mirela, Vasile Mihaela Valentina, Mihalache Mircea, Roman Gheorghe Valentin, Ionescu Alina Maria, Ciocirlie Nicoleta	101084527	2022-2026	5.280

1.3. Proiecte de cercetare ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare

Nr. crt.	Denumire proiect	Denumire program	Coordonator/ Responsabil proiect	Persoane din facultate	Nr. înregistrare	Perioadă derulare proiect
1	Early detection of fungal storage pathogens on pome fruits	-	Ciceoi Roxana	Iacomi Beatrice Michaela	EARLDETECT-2017-A-242	2018-2022
2	Îmbunătățirea abilităților practice ale specialiștilor în horticultură pentru a răspunde mai bine cerințelor Pactului verde european	ERASMUS+, Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Key Action 203 - Strategic Partnerships for higher education	Ciceoi Roxana	Iacomi Beatrice Michaela	2020-1-RO01-KA203-080398	2020-2023
3	POCU "VIITOR PENTRU TINERII NEETS II – Regiune mai dezvoltată". "Creșterea	POCU	Tudor Valerica	Szilagyi Lizica	119661/286/2/4	2018-2023

Nr. crt.	Denumire proiect	Denumire program	Coordonator/ Responsabil proiect	Persoane din facultate	Nr. înregistrare	Perioadă derulare proiect
	gradului de inserție pe piața muncii a tinerilor NEETS din regiunea București-Ilfov, prin facilitarea participării acestora la măsuri și activități integrate și personalizate cu scopul dobândirii, îmbunătățirii și certificării competențelor profesionale a acestora – SUSTINEM INSERȚIA PE PIAȚA MUNCII!”					
4	Trace metal metabolism in plants	COST	Tudoreanu Liliana	Cristea Stelica	CA19116	2020-2024
5	Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului	PN-III-P2-2.1-PED	Ion Violeta	Madjar Maria Roxana, Mușat Marian	372 PED / 2020	2020-2022
6	Utilizarea durabilă a resurselor MARine pentru a stimula producția VERDE de plante în Europa	-	Ion Violeta Alexandra	Madjar Maria Roxana	224/2021	2021-2024
7	Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, <i>Aceria kuko</i> , la goji	Competiția internă de proiecte USAMV 2021	Ciceoi Roxana	Gutue Minodora, Stavrescu-Bedivan Mala Maria	0017/ 14.07.2021	2021-2022
8	Studii privind strategii de reziliență și creștere a competitivității fermelor de familie prin aderarea la forme asociative	Competiția internă de proiecte USAMV 2021	Micu Marius	Băsa Adrian Gheorghe, Gîdea Mihai	0017/ 14.07.2021	2021-2022
9	Economie circulară în fermele USAMV – utilizare integrală a subproduselor rezultate din prelucrările fermentative	Dezvoltarea sistemului național de cercetare - dezvoltare, Subprogramul 1.2 - Performanță instituțională	Teodorescu Răzvan	Mihalache Mircea	7PFE/ 30.12.2021	2021-2024
10	Rolul zidurilor verzi în reducerea presiunii agenților patogeni în horticultura urbană	Competiția internă de Granturi de cercetare ”Joint Junior” a USAMV București	Ivan Elena Stefania	Stanciu Ana Maria	1278/ 30.07.2021	2021-2022
11	COST Action 19116 Trace metal metabolism in plants - PLANTMETALS	COST	Tudoreanu Liliana	Cristea Stelica	CA19116	2021-2024
12	Impactul socio-economic al aplicării strategiei FARM TO FORK în agricultură și transpunerea în România	Contract prestari servicii cercetare Terți	Stoicea Paula	Gîdea Mihai	175/ 23.11.2021	2021-2022
13	AGROAPIS-Proiect pentru ridicarea valorii producției apicole prin folosirea culturilor agricole benefice albinelor și	AFIR	Jurcoane Ștefana	Băsa Adrian Gheorghe, Cristea Stelica	CRFIR-BUCURES TI-ILFOV NR.161000	2021-2023

Nr. crt.	Denumire proiect	Denumire program	Coordonator/ Responsabil proiect	Persoane din facultate	Nr. înregistrare	Perioadă derulare proiect
	polenizatorilor în conformitate cu condițiile de agromediu				000118842 00019	
14	Tratamente inovatoare pe baza de geluri proteice pentru creșterea calității și producției de legume, în cadrul agriculturii durabile	EUREKA	Jurcoane Ștefana	Cristea Stelica	260/2021	2021-2027
15	Laborator hibrid de Ingineria Mediului pentru exersarea abilităților practice	Competiția internă de proiecte de cercetare în USAMV București	Sandu Mirela Alina	Scăteanu Gina	1059/15.06.2022	2022-2023
16	Cercetări privind tehnologia green de control antierozional pe bază de materiale geosintetice și rădăcini - GeoRoots	Competiția internă de proiecte de cercetare în USAMV București	Olinic Tatiana	Stanciu Ana Maria, Dinca Nicola	1068/15.06.2022	2022-2023
17	Towards zer0 Pesticide AGRiculture: European Network for sustainability (TOP-AGRI-Network)	COST	Fintineru Gina	Toader Maria	CA21134	2023-2024
18	Soluții pentru reducerea emisiilor de GES generate de sistemele agricole mixte din diferite zone climatice europene	ERA-NET	Popa Dana Catalina	Madjar Roxana, Scaeteanu Gina, Stan Vasilica	279/01.01.2022	2022-2024
19	Cercetări privind utilizarea composturilor obținute din deșeuri alimentare		Peticila George Adrian	Madjar Roxana	771	2022-2022
20	Impactul tehnico-economic al eco schemei pentru teren arabil asupra exploatațiilor agricole vegetale de diferite dimensiuni	Competiția internă de proiecte de cercetare în USAMV București	Stoicea Paula	Gîdea Mihai	2022-018/16.05.2022	2022-2023
21	Propuneri de măsuri strategice în agricultura din România în contextul instabilității geopolitice	Competiția internă de proiecte de cercetare în USAMV București	Chiurciu Irina	Gîdea Mihai	1060/15.06.2022	2022-2023
22	A EUROPEAN-WIDE NETWORK of Pilot Farmers implementing and demonstrating climate SMART Solutions for a Carbon Neutral EUROPE	HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01	Asanica Adrian Constantin	Ion Viorel	101060212	2022-2029

1.4. Proiecte din afara USAMV la care facultatea participă prin experți

Nr. crt.	Denumire proiect	Denumire program	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Experți din facultate
1	Armonizarea criteriilor și indicatorilor pentru gospodărirea sustenabilă a pădurilor (GSP) în contextele național și european	Program Nucleu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	12N/2019	2019-2022	Neagu Ștefan

Nr. crt.	Denumire proiect	Denumire program	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Experți din facultate
2	Dezvoltarea și îmbunătățirea metodologiei de realizare a inventarului forestier național	Program Nucleu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	12N/2019	2019-2022	Neagu Ștefan
3	Servicii de monitorizare a biodiversității pentru proiectul "Dezvoltarea pe teritoriul României a sistemului național de transport gaze naturale pe coridorul BRUA"	Proiect Național SNTGN Transgaz SA	632/2018	2018-2022	Biriș Iovu
4	Servicii de monitorizare a biodiversității pentru proiectul "Dezvoltari ale SNT în zona de NE a României în scopul îmbunătățirii aprovizionării cu gaze naturale a zonei precum a asigurării capacităților de transport spre Republica Moldova"	Proiect Național SNTGN Transgaz SA	637/2019	2019-2024	Biriș Iovu
5	Produse alimentare sanogene cu impact bioeconomic sustenabil	Vision Research Laboratories SRL	293/2020	2020-2022	Biriș Iovu
6	Inventarul Forestier Național	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	22-2020	2020-2025	Neagu Ștefan

2. Produse

Nr. crt.	Nume produs	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate din facultate
1	PS 024 Determinarea azotului, carbonului și sulfului din inputuri folosite în agricultura ecologică utilizând CHNS	Metoda de lucru privind determinarea azotului, carbonului și sulfului prezent în inputuri utilizabile în agricultura ecologică folosind analiza elementală prin metoda combustiei uscate (metoda Dumas).	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare (USAMV București)	2022-09-08	Madjar Roxana
2	Fișă de descriere a biologiei și ecologiei acarianului galicol	Fișă de descriere a biologiei și ecologiei acarianului galicol conține sistematica, descrierea, biologia și ecologia, plantele gazdă și managementul integrat al speciei	USAMV București	2022-11-25	Gutue Minodora
3	Metodă de determinare a momentului optim de intervenție pentru combaterea acarianului galicol	Metoda constă în definirea pașilor ce trebuie urmați de cei care asigură protecția plantelor de goji pentru a asigura un efect maxim al tratamentelor de protecția plantelor. Se corelează datele climatice cu datele de biologie ale acarianului și fenofazele de creștere a plantelor de goji	USAMV București	2022-11-25	Gutue Minodora, Mala Maria Stavrescu Bedivan
4	Bază de date cuprinzând cultivatorii/procesorii/comercianții de goji, locațiile plantelor de goji care cresc spontan și locațiile plantelor care prezintă simptome de infestare cu acarianul galicol al plantelor de	Baza de date are ca obiectiv stabilirea ariei de răspândire a acarianului galicol și a arealelor și plantelor care sunt cu grad de risc ridicat de a fi infestate. Este realizată sub forma unui tabel, online și cuprinde date privind fermierii; locație (cu GPS dacă e disponibil), suprafața, soiuri	USAMV București	2022-11-25	Mala Maria Stavrescu Bedivan, Gutue Minodora

Nr. crt.	Nume produs	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate din facultate
	goji				
5	Metodă rapidă de identificare a soiurilor / liniilor / biotipurilor de goji rezistente la A. kuko	Brevetul se referă la un procedeu de selecție preliminară asistată de markeri moleculari a unor biotipuri de goji din punct de vedere al rezistenței la atacul acarianului galicol, <i>Aceria kuko</i> și este destinată utilizării în cadrul activităților de ameliorare, include metode și compoziții pentru evaluarea rezistenței plantelor și reprezintă o succesiune de etape aplicate pe țesut vegetal rezultat din plantule obținute in vitro din semințe de biotipuri valoroase	USAMV București	2022-11-25	Mala Maria Stavrescu Bedivan, Gutue Minodora
6	Harta digitală de răspândire, cu acces liber, interactivă, cu actualizări în timp real	Harta digitală de răspândire, cu acces liber, interactivă, cu actualizări în timp real are ca obiectiv stabilirea cât mai detaliată a ariei de răspândire a acarianului galicol al plantelor de goji și a principalelor căi de răspândire a acestuia. Este realizată în Google Maps, unde sunt încărcate regulat datele colectate în urma campaniei de citizen science, înscrise în baza de date a proiectului ProtectGoji, care cuprinde date cu cultivatorii/procesatorii/comercianți de goji, locațiile de goji spontan și locațiile plantelor care prezintă simptome de infestare cu acarianul galicol al plantelor	USAMV București	2022-11-25	Mala Maria Stavrescu Bedivan, Gutue Minodora

3. Studii

Nr. crt.	Nume (RO)	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate din facultate
1	Studiu privind situația utilizării fertilizanților și a produselor de protecție a plantelor în agricultură	Asociația Producătorilor de Porumb din România	2022-05-19	Gidea Mihai
2	Studiu privind utilizarea durabilă a pesticidelor în România	Asociația Producătorilor de Porumb din România	2022-08-29	Gidea Mihai
3	Studiu pentru elaborarea Strategiei naționale privind prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor 2019 - 2030	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	2022-08-30	Gidea Mihai, Mihalache Mircea

4. Comunicări științifice

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Locație/data/mod de desfășurare	Persoane asociate	Data susținere
1	Pactul verde european - spre clima, apa, sol și biodiversitate sustenabile	Pactul Verde European și Agricultura circulară - provocări pentru România	București, România, 25.3.2022	Asanica Adrian Constantin, Mircea Sevastel, Ion Viorel	2022-03-25
2	Possibilities to reduce CO2 emissions by using electric motors with high energy efficiency	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Udroiu Nicoleta-Alina , Nicolae Carmen-Georgeta	2022-06-03
3	Research on the influence of slag from the steel industry on the reddish preluvosoil in wheat cultivation	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Mihaela Petcu , Mihalache Mircea	2022-06-10
4	Modern biotechnologies - The use of vermicompost in horticulture	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	ILIE Viorel, Mihalache Mircea	2022-06-10
5	The assessment of salinity-affected lands in southern Iraq using satellite imagery	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Mihalache Mircea , Abdulhussein Assim Shabeeb	2022-06-10
6	The impact of implementing the Farm to Fork strategy regarding the use of fertilizers and pesticides in the EU	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Stoicea Paula, Dinu Toma-Adrian, Tudor Valentina, Gidea Mihai , Iorga Adina Magdalena, Chiurciu Irina, Soare Elena	2022-06-03
7	A summary of procedures used in phosphorus	International Symposium The	București, România,	Madjar Roxana, Scaeteanu Gina	2022-09-29

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Locație/dată/mod de desfășurare	Persoane asociate	Data susținere
	determination from organic inputs	environment and the industry, E-SIMI 2022	29.9.2022		
8	Effect of foliar fertilization on the quality parameters of wheat and maize crops	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Luta Gabriela, Madjar Roxana , Balan Daniela, Scaeteanu Gina , Nicoaie Ionescu	2022-06-02
9	Effectiveness testing of different organic fertilizers on crop yields under climatic conditions of Argeș County	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Madjar Roxana , Nicoaie Ionescu, Traian Cioroianu, Scaeteanu Gina	2022-06-03
10	Some aspects regarding inputs used in organic viticulture	International Anatolian Grape Conference	Besni, Adiyaman Province, Turcia, 09-10.3.2022	Madjar Roxana , Scaeteanu Gina	2022-03-09
11	An overview of procedures used for TOC assessment from organic inputs	7th International Zeugma Conference on Scientific Researches	Gaziantep, Turcia, 21-23.1.2022	Madjar Roxana , Scaeteanu Gina	2022-01-21
12	Production of biochar and its use as an amendment for acidic soils	17th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field (OPROTEH)	Bacău, România, 25-27.5.2022	Calcan Suzana Ioana, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Raducanu Cristian Eugen, Badulescu Liliana, Madjar Roxana , Dobre Tanase, Egri Diana, Moș Andrei, Iliescu Lavinia, Ovidiu Ionut JERCA	2022-05-26
13	Study on the effects of fertilization on the abundance of soil microbial community, its composition and antifungal efficacy	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Dusa Elena Mirela , Oana Alina Boiu-Sicuia, Stan Vasilica	2022-06-03
14	Evolution of soil ecosystem services under different cropping systems	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Dusa Elena Mirela , Stan Vasilica , Stanciu Ana Maria	2022-06-03
15	Effect of climatic conditions, organic amendments and plant cultivation system on soil water content	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Dusa Elena Mirela , Stan Vasilica	2022-06-03
16	Perspective asupra comunităților fungice endofite din Suaeda maritima și Salicornia europaea	SB-INMA TEH' 2022, International Symposium	București, România, 06-08.10.2022	Gurău Elena-Roxana, Radu Ioan, Jalobă Daniel, Coșoveanu Andreea, Ilie Leonard	2022-10-07
17	Quantitative and qualitative differences in oat production (Avena sativa L.) generated by the type of compost used as fertilizer	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	SIKLÓDI Imre-Lóránd, Ignat Georgiana-Andreea, Tamas Attila, Dusa Elena Mirela , Stan Vasilica	2022-06-03
18	A comparative study of the feeding effect with hay from various alfalfa varieties in fattening lamb	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Dinca Nicolae , Stanciu Ana Maria , Pătru Nicolae, Alexandrescu Daniela, Frasin Neagu Loredana, Dunea Daniel	2022-06-02
19	New data concerning the evolution of the european sunflower moth (Homoeosoma nebulellum Den. & Schiff.) in sunflower crops in the South-East of Romania	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Georgescu Emil, Vasian Iuliana, Toader Maria , Lidia Cana, Tötös Ștefania Maria, Gorgan Monica	2022-06-03

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Locație/dată/mod de desfășurare	Persoane asociate	Data susținere
20	Barley yield response to agroclimatic indices variability	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Vasilescu Liliana, Petcu Eugen, Catalin Lazar, Epure Lenuta Iuliana , Petcu Elena, Lidia Cana, Toader Maria	2022-06-03
21	The influence of temperature on various field crops seeds germination	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Toader Maria , Emil Georgescu, Ionescu Alina Maria	2022-06-03
22	Grain legumes - main source of vegetal proteins for European consumption	Workshop: Implementation of STEPS MASTER "SUSTAINABLE FOOD PRODUCTION SYSTEMS" in University of Sarajevo	Sarajevo, Bosnia & Hertegovina, 10-14.10.2022	Roman Gheorghe Valentin, Toader Maria, Ion Viorel, Basa Adrian Gheorghe, Dusa Elena Mirela	2022-10-13
23	Cercetări asupra culturilor de plante melifere la nivelul localității Cornetu din Județul Ilfov – Minireview	Conferința Națională Științifică de Toamnă a AOSR 2022-"Rolul științei în soluționarea crizelor contemporane" 3-5 Noiembrie 2022, Sectiunea 7 - Științe Agricole, Medicină Veterinară, Mediu	Cluj-Napoca, România, 03-05.11.2022	Drăgan Mirela, Cristea Stelica , Jurcoane Stefana, Danaila Guidea Silvana	2022-11-04
24	Establishment of Aceria kuko Goji berry gall mite in Romania	ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 11th ESENIAS Workshop	Antalya, Turcia, 13-15.11.2022	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Gutue Minodora , Luchian Vasilica, Stavrescu Bedivan Mala Maria	2022-11-13
25	Research regarding the influence of some herbicides on the structure of vegetal flora and nodosities in chickpeas culture, at A.R.D.S. Teleorman	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Cojocaru Jeni-Mădălina, Marin Doru Ioan	2022-06-03
26	Rolul zidurilor verzi în reducerea presiunii agenților patogeni în horticultura urbană	Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia"	Timișoara, România, 06-08.10.2022	Ivan Elena Stefania, Stanciu Ana Maria	2022-10-06
27	Cercetări privind bolile și dăunătorii detectați la specia de pomi fructiferi din București	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Manole Mali Sanda, Istrate Rada, Zala Cristinel Relu	2022-06-03
28	Schimbările climatice și împădurirea terenurilor degradate	Păduri încotro? Provocările pădurilor la schimbări climatice	Oradea, România, 2.4.2022	Enescu Cristian-Mihai	2022-04-02
29	Fake news-uri despre pădurile României	Conferința Națională "România, Putere verde"	Craiova, România, 8.4.2022	Enescu Cristian-Mihai	2022-04-08
30	International trade of industrial roundwood between 2011 and 2020	Fostering Resilient Business Ecosystems and Economic Growth: Towards the Next Normal	India, 27-29.4.2022	Enescu Cristian-Mihai	2022-04-29
31	Validation procedure for total sulphur determination in complex fertilizer matrices used in organic farming	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Madjar Roxana , Badulescu Liliana	2022-06-03
32	Dynamic Pregl-Dumas technique applied in nitrogen determination from inputs used in organic agriculture	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Moț Andrei, Ion Violeta Alexandra, Madjar Roxana , Badulescu Liliana	2022-06-03

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Locație/dată/mod de desfășurare	Persoane asociate	Data susținere
33	Results regarding the effect of microgranulated fertilizers in hybrid seed maize production	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Haraga Lucian-Constantin, Szilagyi Lizica, Ion Viorel	2022-06-03
34	Edible climbing rose diseases management in the organic system	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Marin Alexandra Maria, Iacomi Beatrice Michaela , Butcaru Ana Cornelia	2022-06-03
35	Fungal endophytic community associated with pear twigs and buds	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Ionescu Carmen Palmira, Butcaru Ana Cornelia, Vlad Fulvia Florica, Iacomi Beatrice Michaela	2022-06-03
36	Evaluation of the sensitivity of new peach and nectarine cultivars to bacterial diseases and oriental peach moth attack	al-X-lea Simpozion ISHS al Piersicului	Noussa, Grecia, 30-05-03-06.2022	Bucur Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Iacomi Beatrice Michaela , Stanica Florin	2022-05-31
37	Prezentare proiect ADER 1.4.4	Inventica 2022	România, 22-24.6.2022	Madjar Roxana , Badulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scaeteanu Gina, Mihalache Mircea , T. Cioroianu, Ciucu Mihaela, Petre Marian Brezeanu, Capra Luiza	2022-06-24
38	Recycling of lignocellulosic grapevine wastes as nutritive composts	XVI Young Researchers Meeting on Conservation and Sustainable Use of Forest Systems	Valencia, Spania, 26-27.1.2022	Matei Petruta Mihaela, Iacomi Beatrice Michaela	2022-01-27
39	Effects of biochar on soil properties and pepper growth	22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE 22)	Sinaia, România, 07-09.9.2022	Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Raducanu Cristian Eugen, Egri Diana, Dobre Tanase, Madjar Roxana , Badulescu Liliana, Moț Andrei, Iliescu Lavinia	2022-09-08
40	Perdele de protectie in pomicultura	Plantăm fapte bune	On-line, 24.3.2022	Stanica Florin, Enescu Cristian-Mihai	2022-03-24
41	The role of green walls in	None	Iași, România,	Ivan Elena Stefania,	2022-06-22

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Locație/dată/mod de desfășurare	Persoane asociate	Data susținere
	reducing the pressure of pathogens in urban horticulture		22-24.6.2022	Stanciu Ana Maria	
42	ProtectGoji - Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, <i>Aceria kuko</i>	Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Stefania, Iordachescu Mihaela, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Moș Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stanica Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria , Marin Sorin Marian, Donici Alina, Tabacu Andrei Florin	2022-06-24
43	Preliminary survey for mapping the distribution of spontaneous goji berry shrubs in Romania	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Ciceoi Roxana, Stavrescu Bedivan Mala Maria , Pelcaru Cristina Florentina, Croitoru Cătălin Mihai, Mihai Clara Daniela	2022-06-03
44	Goji berry cultivation in Romania, a pathway between traditional uses and modern breeding, cultivation, and citizens acceptance	31 International Horticultural Congress - IHC 2022	Angers, Franța, 14-20.8.2022	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Stavrescu Bedivan Mala Maria , Luchian Vasilica, Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin	2022-08-18
45	Comparative leaf and flower morpho-anatomical study of wild and cultivated gojiberry (<i>Lycium barbarum L.</i>) in Romania	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 02-04.6.2022	Ciceoi Roxana, Luchian Vasilica, Gutue Minodora	2022-06-03
46	Establishment of <i>Aceria kuko</i> , Goji berry gall mite, in Romania	Invasive aliens species under conditions of global crisis, ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 11th ESENIAS Workshop	Demre, Turcia, 13-15.11.2022	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Gutue Minodora , Luchian Vasilica, Stavrescu Bedivan Mala Maria	2022-11-14
47	ProtectGoji-Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, <i>Aceria kuko</i>	Toamna Horticolă Bucureșteană - Ziua recoltei	București, România, 06-09.10.2022	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Stefania, Iordachescu Mihaela, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Moș Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Gutue Minodora	2022-10-07
48	Practice of green cover crops, with benefits for increase of soil properties and the value of bee production	Symposium of Agriculture and Food engineering, Iasi	Iași, România, 20-21.10.2022	Dragan Mirela, Danaila Guidea Silvana, Basa Adrian Gheorghe , Jurcoane Stefana, Dobrescu Constantin	21.10.2022

6. Articole științifice

6.1. Articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact (FI)

Nr. crt	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN	Factorul de impact
1	Posan Paula, Suler Andra Dorina, Nistor Lucica, Hodosan Camelia, Maftai Marius Laurian, Udroiu Nicoleta-Alina	Use of Medicinal Plants with Galactogenic Effect, as a Food Supplement, in Order to Increase Milk Production, in Dairy Animals: A Review	Indian Journal of Animal Research	92	11	-	0367-8318	0.427
2	Olar Rodica, Daniliuc Constantin Gabriel, Scaeteanu Gina , Cerc Korosec Romana, Celan Korosin Natasa, Chifiriuc M.C, Badea Mihaela	Structural and Antimicrobial Characterization of Co-crystal [Ni(bpy)(acr) ₂ (H ₂ O)]·MA	Crystals	12	8	1078	2073-4352	2.688
3	Zaharia Roxana, Petrișor Cristina, Cornea Calina Petruta, Camelia Filofteia Diguta, Cristea Stelica , Sorin Ștefan	Isolation and molecular identification of fungal isolates from stored cereals using PCR-RFLP method	Romanian Agricultural Research	1	39	13-22	2067-5720	0.633
4	Perisoara Alina, Marinaș Ioana Cristina, Geana Elisabeta Irina, Constantin Mariana, Angheloiu Marian, Pirvu Lucia, Cristea Stelica	Phyostimulation and synergistic antipathogenic effect of Tagetes erecta extract in presence of Rhizobacteria	Horticulture	8	779	1-24	2311-7524	2.923
5	Calcan Suzana Ioana, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Raducanu Cristian Eugen, Badulescu Liliana, Madjar Roxana , Dobre Tanase, Egri Diana, Moș Andrei, Iliescu Lavinia, Ovidiu Ionut JERCA	Effects of Biochar on Soil Properties and Tomato Growth	Agronomy MDPI	12	1824	1-14	-	3.949
6	Cojocaru Jeni-Mădălina, Marin Doru Ioan	EFFECTIVENESS OF SOME HERBICIDES AND HERBICIDE COMBINATIONS APPLIED TO CHICKPEA (Cicer arietinum L.) CULTURE	Romanian Agricultural Research	39	39	431-438	2067 - 5720	0.633
7	Egri Diana, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Raducanu Cristian Eugen, Calcan Suzana Ioana,	Vine Pruning-Derived Biochar for Agronomic Benefits	Agronomy MDPI	12	2730	1-15	-	3.949

Nr. crt	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN	Factorul de impact
	Badulescu Liliana, Madjar Roxana , Orbeci Cristina, Dobre Tanase, Moț Andrei, Iliescu Lavinia, Craciun Mihaela Emanuela							
8	Fekam Boyom F., Iacomi Beatrice Michaela , BEDINE BOAT Marie Amperes, Sameza Modeste Lambert, Nguemezi Tchameni Severin	Harnessing the phosphate-solubilizing ability of <i>Trichoderma</i> strains to improve plant growth, phosphorus uptake and photosynthetic pigment contents in common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Biocatalysis and Agricultural Biotechnology	-	45	1-11	18788181	3.281
9	Bratu Iulian, Dincă Lucian, Enescu Cristian-Mihai , Mirela Stanciu	The Role of Social Media in Public Forest Management Policies during COVID-19: Implications for Stakeholder Engagement	Sustainability-open access journal	14	8	3778	-	-
10	Stoicea Paula, Chiurciu Irina, Soare Elena, Iorga Adina Magdalena, Dinu Toma-Adrian, Tudor Valentina, Gidea Mihai , David Livia	Impact of Reducing Fertilizers and Pesticides on Sunflower Production in Romania versus EU Countries	Sustainability-open access journal	14	14	-	-	3.889

6.2. Articole publicate în reviste indexate ISI, fără FI (ESCI)

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumir Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN
1	Dinita Georgeta, M. G. Doliș, Tudorache Minodora, Custura Ioan, Dobrin Ionela	Studies concerning the effect of the inbreeding on the viability of larvae and live pupae percentage (<i>Bombyx mori</i> L.)	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXV	1	352-357	2285-5750
2	Cristea Stelica , Popescu Silviu-Eugen	Research on barley diseases in the conventional culture and the conversion period, Murighiol location, Tulcea county	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	1	491-495	2285-5785
3	Cirstea Gabi-Valentin, Ivan Elena Stefania, Cristea Stelica	Research on microflora associated with alfalfa seeds (in vitro)	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	1	245-249	2285-5785
4	Melucă Cristina, Sturzu Rodica, Ion Viorel	Row spacing and plant density effects at castor bean	AgroLife Scientific Journal	11	1	129-138	2285-5718
5	Jaloba Daniel, Cristea Stelica	Research on effectiveness of Sulphur based – on fungicides treatments against <i>Podospaera leucotricha</i> in apple in Voinesii area, Dambovită county	Scientific Papers. Series B. Horticulture	LXVI	1	113-120	2285-5653

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumir Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN
6	Tomoșoiu Georgiana-Roxana, Cristea Stelica , Predescu Corina, Tudoreanu Liliana	Comparative study of textural properties of original breads containing vegetables powders and Romanian commercially available rye bread	Scientific Papers. Series B. Horticulture	LXVI	1	933-937	2285-5653
7	Safta Eusebiu, Ilie Leonard	The remanent effect of the agricultural use of urban sludge compost upon the soil properties and wheat crop	Scientific Papers. Series A. Agronomy	65	1	159-165	2285-5785
8	Amuza Angela Cristina, Ilie Leonard	Effects of application of vermicompost and extract of vermicompost in maize culture in the early stages of development	Scientific Papers. Series A. Agronomy	65	1	197-202	2285-5785
9	Voinea Cornelia, Melucă Cristina, Ilie Leonard	Effects of different sowing density in winter wheat in ecological productions in two different locations in Romania	Scientific Papers. Series A. Agronomy	65	1	593-602	2285-5785
10	Dusa Elena Mirela, Stan Vasilica, Stanciu Ana Maria	Evolution of soil ecosystem services under different cropping systems: a review	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	61-75	2285-5785
11	Dusa Elena Mirela, Stan Vasilica	Effects of climatic conditions, organic amendments and plant cultivation system on soil water content	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	76-84	2285-5785
12	Tamas Attila, Dusa Elena Mirela , Ignat Georgiana-Andreea, Vrinceanu Nicoleta, Stan Vasilica	Effects of compost on plant and soil: study case in successive crops	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	445-451	2285-5785
13	SIKLÓDI Imre-Lóránd, Ignat Georgiana-Andreea, Tamas Attila, Dusa Elena Mirela, Stan Vasilica	Quantitative and qualitative differences in oat production (<i>Avena sativa</i> L.) generated by the type of compost used as fertilizer	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	425-435	2285-5785
14	Madjar Roxana , Nicolaie Ionescu, Traian Cioroianu, Scaeteanu Gina	Effectiveness testing of different organic fertilizers on crop yields under climatic conditions of Argeș County	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	245-252	2285-5785
15	Luta Gabriela, Madjar Roxana , Balan Daniela, Scaeteanu Gina , Nicolaie Ionescu	Effect of Foliar Fertilization on the Quality Parameters of Wheat and Maize Crops	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	1	396-401	2285-5785
16	Melucă Cristina, Sturzu Rodica, Ion Viorel	Effects of the biostimulants application at castor bean crop	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	253-262	2285-5785
17	Sandulescu Emilia Brindusa, Sfetcu Elena, Stavrescu Bedivan Mala Maria	Macromycetes recorded in the campus of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest: preliminary data	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	419-424	2285-5785
18	Haraga Lucian Constantin,	Results regarding the effect of microgranulated	Scientific Papers. Series A.	LXV	2	216-221	2285-5785

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumir Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN
	Szilagyı Lizica, Ion Viorel	fertilizers in hybrid seed maize production	Agronomy				
19	Haraga Lucian Constantin, Ion Viorel	The evolution of the type and maturity group of maize hybrids registered in Romania over time	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	381-388	2285-5785
20	Marin Victorița, Ion Viorel	Sunflower grain yield at different conditions of row spacing and plant density	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	395-402	2285-5785
21	Toader Maria , Georgescu Emil, Ionescu Alina Maria, Stefan Alina Florentina	The influence of temperature on various field crops seeds germination	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	1	553-558	2285-5785
22	Emil Georgescu, Vasian Iuliana, Toader Maria , Lidia Cana, Tötös Ștefania Maria, Gorgan Monica	New data concerning the evolution of the european sunflower moth (<i>Homoeosoma nebulellum</i> Den. & Schiff.) in sunflower crops in the South-East of Romania	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	1	334-341	2285-5785
23	Vasilescu Liliana, Petcu Eugen, Sirbu Alexandrina, Catalin Lazar, Epure Lenuta Iuliana , Petcu Elena, Lidia Cana, Toader Maria	Barley yield response to agroclimatic indices variability	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	1	567-576	2285-5785
24	Stavrescu Bedivan Mala Maria, Madjar Roxana , Sion Ionela Alexandra, Scateanu Gina	Assessment of water quality and biometric analysis for common carp <i>Cyprinus carpio</i> L., 1758: a case study from Bițina pond (Ilfov county, Romania)	AgroLife Scientific Journal	11	2	191-200	2285-5718
25	Stavrescu Bedivan Mala Maria , Ciceoi Roxana, Mihai Clara Daniela, Pelcaru Cristina Florentina, Croitoru Cătălin Mihai	Preliminary survey for mapping distribution of spontaneous goji shrubs in Romania	Scientific Papers. Series B. Horticulture	LXVI	1	907-912	2285-5653
26	Luchian Vasilica, Ciceoi Roxana, Gutue Minodora	Comparative leaf and flower morpho- anatomical study of wild and cultivated gojiberry (<i>Lycium barbarum</i> L.) in Romania	Scientific Papers. Series B. Horticulture	LXVI	1	821-829	2285-5653
27	Mihaela Petcu, Mihalache Mircea	Research on the influence of slag from the steel industry on the reddish preluvosoil in wheat cultivation	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	1	123-127	2285-5785
28	Toader George, Enea Cătălin Ionuț, Trifan Daniela, Ilie Leonard	Research on the behavior of corn culture on the action of different types of fertilizers (chemical vs. biological)	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	458-463	2285-5785
29	Dusa Elena Mirela , Oana Alina Boiu-Sicuia, Stan Vasilica	Study on the effects of fertilization on the abundance of soil microbial community, its composition and antifungal efficacy	AgroLife Scientific Journal	11	2	39-51	2285-5718
30	Udroiu Nicoleta-Alina , Nicolae	Possibilities to reduce CO2 emissions by using electric	Scientific Papers. Series D. Animal	LXV	1	428-435	2285-5750

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumir Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN
	Carmen-Georgeta	motors with high energy efficiency	Science				
31	Enescu Cristian-Mihai	Which woody species should be used for afforestation of household dumps consisting of demolition materials mixed with organic materials?	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	375-380	2285-5750
32	Enescu Cristian-Mihai	What is the potential for collecting and marketing of non-timber forest products in Horezu (Vâlcea County)?	Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development	22	1	217-222	2285-3952
33	Budău Ruben, Enescu Cristian-Mihai	The yield of a 11 years old saskatton berry (<i>Amelanchier anifolia</i> Nutt.) culture from Arad County, Western Romania	Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development	22	3	87-92	2285-3952
34	Fintineru Gina, Dobrin Ionela , Toncea Ion, Stanciu Tudor	Preliminary results regarding integrated pest management methods of arthropod species in sweet potato crop – case study – WIREWORMS	Scientific Papers. Series B, Horticulture	LXVI	1	548-554	2285-5653
35	Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Madjar Roxana , Badulescu Liliana	Validation procedure for total sulphur determination in complex fertilizer matrices used in organic farming	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	389-394	2285-5785
36	Moț Andrei, Ion Violeta Alexandra, Madjar Roxana , Badulescu Liliana	Dynamic Pregl-Dumas technique applied in nitrogen determination from inputs used in organic agriculture	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	105-110	2285-5785
37	ILIE Viorel, Mihalache Mircea	Modern biotechnologies - The use of vermicompost in horticulture	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	1	665-660	2285-5785
38	Mihalache Mircea , Abdulhussein Assim Shabeeb	The assessment of salinity-affected lands in southern Iraq using satellite imagery	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	1	15-24	2285-5785
39	Mihalache Mircea , Abdulhussein Assim Shabeeb	The use of satellite images for the identification of salinized soils in Brăila county	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	11-21	2285-5785
40	Dinca Nicolae , Stanciu Ana Maria , Pătru Nicolae, Alexandrescu Daniela, Frasin Neagu Loredana, Dunea Daniel	A comparative study of the feeding effect with hay from various alfalfa varieties in fattening lamb	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	188-192	2285-5785
41	Stoicea Paula, Dinu Toma-Adrian, Tudor Valentina, Gidea Mihai , Iorga Adina Magdalena,	The impact of implementing the Farm to Fork strategy regarding the use of fertilizers and pesticides in the EU	Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and	22	2	659-669	2284-7995

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN
	Chiurciu Irina, Soare Elena		Rural Development				
42	Ionescu Carmen Palmira, Butcaru Ana Cornelia, Iacomi Beatrice Michaela, Vlad Fulvia Florica	Fungal endophytic community associated with pear twigs and buds	Scientific Papers. Series B, Horticulture	LXVI	2	71-75	2286-1580
43	Marin Maria Alexandra (USAMV), Butcaru Ana Cornelia, Iacomi Beatrice Michaela	Edible climbing rose diseases management in the organic system	Scientific Papers. Series B. Horticulture	LXVI	2	109-114	2286-1580
44	Dolocan Costel, Musat Marian, Ciceoi Roxana, Argatu Georgian, Musat Iulian Bogdan, Mihaela Petcu	Aspects regarding the shelterbelts establishment in Bărăgan plain	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	54-60	2285-5785
45	Cojocaru Jeni- Mădălina, Marin Doru Ioan	Research regarding the influence of some herbicides on the structure of segetal flora and nodosities in chickpeas culture, at A.R.D.S. Teleorman	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXV	2	250-257	2285-5785
46	Ivan Elena Stefania, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Stanciu Ana Maria, Nitu Oana Alina, Stanica Florin	Green wall impact on beneficial insects in an urban fruit ecosystem	Scientific Papers. Series B. Horticulture	LXVI	2	326-321	2286-1580

6.3. Articole publicate în reviste indexate BDI

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN
1	Dinca Nicolae, Stanciu Ana Maria, Filip Adrian Nicușor, Dunea Daniel	On the potential of using alfalfa for riparian grassland renovation and multifunctional use	Romanian Journal of Grassland and Forage Crops	26	-	41-50	2068- 3065
2	Ilie Viorel, Mihalache Mircea	Research on the quality of tomatoes grown with vermicompost fertilization, solarium cultivation	International Symposium Current Trends in Natural Sciences	11	21	271-278	2284- 953X
3	Stavrescu Bedivan Mala Maria	A review of current knowledge on parasites of non-indigenous fish species in the inland waters of Turkey	Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research	1	24	55-74	2344- 3219

7. Cărți/suport de curs/îndrumător

Nr. crt.	Autorii	Titlul cărții	Editura	Anul publicării	Nr. pag.	ISBN
CĂRȚI						
1	Toader Maria, Roman Gheorghe Valentin, Jakoniuk Sławomir, Šrajeroová Radmila, Valeč Martin, Barata Gomez Hugo, Loumeto Frederique, Jakub Kubačka Jakub, Polentinos Castellanos Juan Manuel, García Sanz Sara, García Carbajosa David	Book of herbs	PRESA UNIVERSITARA CLUJEANA	2022	196	978-606-37-1382
SUPORT DE CURS						
1	Popescu Octavian	Baza energetică pentru agricultură și horticultură	TOTAL Publishing	2022	220	978-606-9643-05-1
2	Popescu Octavian	Mașini și echipamente horticole	TOTAL Publishing	2022	318	978-606-9643-06-8
3	Farcaș Nicolae	Utilaje Tehnologice	Ex Terra Aurum	2022	172	978-606-072-262-5
4	Udroiu Nicoleta-Alina	Elemente de inginerie mecanică	Ex Terra Aurum	2022	218	978-606-072-115-4
5	Udroiu Nicoleta-Alina	Elemente de inginerie electrică	Ex Terra Aurum	2022	196	978-606-072-117-8
6	Udroiu Nicoleta-Alina	Mașini și instalații zootehnice- Vol 1	Ex Terra Aurum	2022	264	978-606-072-120-8
7	Udroiu Nicoleta-Alina	Mașini și instalații zootehnice- Vol 2	Ex Terra Aurum	2022	273	978-606-072-254-0
8	Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Scătețeanu Gina, Traian Cioroianu, Sîrbu Carmen Eugenia, Adriana Grigore, Marin Nicoleta, Stănescu Ana Maria Alexandra, Iancu Mariana	Ghid de bune practici privind metodele de analiză a nutrienților și contaminanților din inputuri utilizate în agricultura ecologică	Ex Terra Aurum	2022	142	978-606-072-231-1
9	Vlad Ionela	Suport didactic privind	CERES	2022	212	978-973-40-

	Mituko, Toma Elena, CANO ORTEGA Cristina, HANISCH Markus, VAMEȘU Ancuța, Iorga Adina Magdalena, Bășa Adrian Gheorghe, Malvido Agustina, Marcuta Alina Gabriela, Balan Aurelia Vasilica, Vintu Catalin Razvan, Stoian Elena, Bercu Florentin, Ciocan Horia, Chiurciu Irina, Pérez Mesa Juan Carlos, Marcuta Liviu, Aguilar Rubio Marina, Micu Marius, Defta Nicoleta, Cretu Romeo Catalin	cooperativele agricole și organizațiile de producatori				1156-8
LUCRĂRI PRACTICE/ÎNDRUMĂTOARE						
1	Madjar Roxana, Scăețeanu Gina	Agrochimie: îndrumător de lucrări practice	Ex Terra Aurum	2022	154	978-606- 072-256-4
2	Enescu Cristian- Mihai	Produse forestiere nelemnoase	Ex Terra Aurum	2022	110	978-606- 072-222-9
3	Vlad Fulvia Florica	Fitopatologie - Lucrări practice	Ex Terra Aurum	2022	92	978-606- 072-212-0

8. Brevete

Nr. crt.	Nume brevet	Tip brevet	Instituție emitentă	Număr brevet	Data rezultatului
1	Sistem de prelevare, numărare și distribuție a probelor de semințe mari pentru determinarea germinației	Național	OSIM	129969	28.02.2022
2	Instalație automată pentru drăjarea semințelor	Național	OSIM	132178	30.09.2022

9. Organizare evenimente

În anul 2022, în perioada 2-4 iunie a fost organizată cea de-a 11 ediție a **Conferinței internaționale „Agriculture for Life&Life for Agriculture”**. Facultatea de Agricultură a coordonat și a organizat Secțiunea 1 - Agronomie, care s-a desfășurat în perioada 3 iunie 2022 și a avut următoarele teme științifice: *Științele solului*: Geneza și morfologia solurilor; Proprietățile fizice și chimice ale solurilor; Fertilitatea solului; Biologia solului; Calitatea solurilor și a mediului; Sisteme de lucrare a solului; Realitarea solurilor. *Științele plantelor*: Fitotehnie; Ecologia și fiziologia plantelor de cultură mare; Fertilizarea culturilor de câmp; Ameliorarea plantelor de cultură mare; Protecția culturilor de câmp; Calitatea recoltei și procesarea acesteia; Culturi alternative. *Diverse*: Agroecosisteme; Schimbări climatice și provocări viitoare; Mașini agricole și echipamente în cultura plantelor de câmp; Agricultură de precizie în cultura plantelor de câmp; Biomasa plantelor de cultură mare și biocombustibili; Agricultură ecologică în cultura plantelor de câmp.

Comitetul de organizare al Secțiunii Agricultură a fost alcătuit din: Prof.dr. Costică CIONTU, Prof.dr. Viorel ION, Prof.dr. Mircea MIHALACHE, Prof.dr. Doru Ioan MARIN, Conf.dr. Leonard ILIE, Conf.dr. Lenuța Iuliana EPURE, Șef lucr.dr. Adrian Gheorghe BĂȘA.

Au fost înregistrate în platforma conferinței 235 lucrări, din care 182 lucrări în extenso. Din totalul de 182 de lucrări în extenso, au fost acceptate pentru publicare 166 de lucrări.

Cele 166 de lucrări au fost distribuite astfel: 46 de lucrări la secțiunea *Științele Solului*, 85 de lucrări la secțiunea *Științele Plantelor* și 35 lucrări la secțiunea *Diverse*.

Toate informațiile cu privire la conferință au fost postate pe site-ul conferinței <http://agricultureforlife.usamv.ro>.

Lucrările acceptate la secțiunea Facultății de Agricultură au fost publicate în jurnalul Scientific Papers Series A. Agronomy, vol. LXV - 166 lucrări (103 lucrări în numărul 1 și 63 lucrări în numărul 2). La secțiunea facultății (Section 1 - Agronomy) au participat cu lucrări cadre didactice din Facultatea de Agricultură și din alte facultăți ale USAMV București, cadre didactice, cercetători și specialiști din centre universitare și instituții de cercetare din țară și străinătate, precum și alte persoane interesate.

Autorii înscriși la secțiunea Agronomie, organizată de Facultatea de Agricultură, au provenit din 12 țări (Austria, Bulgaria, China, Moldova, Pakistan, Polonia, România, Rusia, Spania, Turcia, Ucraina, Marea Britanie). Numărul total de autori a fost de 432, iar instituțiile participante au fost reprezentate astfel: 30 universități; 40 instituții de cercetare-dezvoltare; 4 întreprinderi mici și mijlocii și 6 instituții publice.

Pe listele aferente secțiunii s-a înregistrat un număr total de 128 participanți, dintre care 102 participanți români și 26 din străinătate.

În data de 17 iunie 2022 a avut loc **Simpozionul Studentesc al Facultății de Agricultură**, la care au fost prezentate 9 lucrări coordonate de cadre didactice din Facultatea de Agricultură.

10. Premii

Nr. crt.	Titlu (RO)	Instituție	Data publicare	Persoane asociate
1	Bronze Medal - The role of green walls in reducing the pressure of pathogens in urban horticulture- OrchardBiowalls-	International Exhibition INVENTCOR	2022-06-22	Ivan Elena Stefania, Stanciu Ana Maria
2	Diploma de Excelență și Medalia de Bronz -Proiect ADER 1.4.4	Inventica, Iași	2022-06-24	Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Moș Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scățeanu Gina , Mihalache Mircea , Traian Cioroianu, Ciucu Mihaela, Petre Marian Brezeanu, Capra Luiza
3	Diplomă de Excelență și Medalie de Argint - Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR	Inventica, Iași	2022-06-24	Ion Violeta Alexandra, Parvulescu Oana Cristina, Badulescu Liliana, Madjar Roxana , Mușat Marian , Ovidiu Ionut JERCA, Moș Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoras Claudia, Marin Sorin Marian, Banita Cornel
4	Diploma de Excelență și Medalia de Argint - Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice in sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, <i>Aceria kuko</i>	Inventica, Iași	2022-06-24	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Stefania, Iordachescu Mihaela, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Moș Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stanica Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora , Stavrescu Bedivan Mala Maria , Marin Marian Sorin, Donici Alina, Tabacu Andrei

11. Reprezentări

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Funcție	Tip reprezentare	Persoane asociate
1	Scientific Papers. Series A. Agronomy, ISSN 2285-5785	2022-01-01 -- 2022-12-31	Scientific board member		Madjar Roxana
2	MDPI Journals	2022-09-15 -- 2022-12-31	Reviewer		Madjar Roxana
3	Asociația pentru Cultura Florii-Soarelui	2019-09-02 -- 2022-12-31	Membru		Ion Viorel
4	Member of International Sunflower Association	2016-06-01 -- 2022-12-31	Membru		Ion Viorel
5	Membru al Comisiei de Științele Vieții Aplicate și Biotehnologii a CNCS	2020-05-04 -- 2022-12-31	Membru	Membru Comisiei de Științele Vieții Aplicate și Biotehnologii	Stan Vasilica
6	Asociația Română a Compostului	2017-03-01 -- 2022-12-31	Membru Consiliu director	națională	Stan Vasilica
7	Membru in Societatea Nationala de Pajisti	2015-04-30 -- 2022-12-31	Membru	Membru	Stan Vasilica
8	Expert-Evaluator - REA, Comisia Europeana - Program Orizont Europa	2022-09-08 -- 2022-10-25	Expert-Evaluator -	Internationala	Szilagyi Lizica
9	Expert-Evaluator - REA, Comisia Europeana -	2022-02-18 -- 2022-03-31	Expert-Evaluator	Internationala	Szilagyi Lizica

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Funcție	Tip reprezentare	Persoane asociate
	Program Orizont Europa				
10	Membru - Editorial board - Journal of Plant Sciences, New York, USA	2022-01-01 -- 2022-12-31	Member - editorial board	Internationala	Szilagy Lizica
11	Expert-Evaluator - monitorizare proiect Orizont 2020- REA, Comisia Europeana	2022-01-03 -- 2022-01-28	Reviewer	Internationala	Szilagy Lizica
12	Membru al Comisiei de Științele Vieții Aplicate și Biotehnologii a CNCS	2020-05-04 -- 2022-12-31	Membru	Membru Comisiei de Științele Vieții Aplicate și Biotehnologii	Stan Vasilica

12. Afilieri

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data afiliere	Funcție	Instituție	Persoane asociate
1	International Sunflower Association	2016-07-01	Membru	International Sunflower Association	Bășa Adrian Gheorghe
2	European Society for Agronomy	2016-05-16	Membru	European Society for Agronomy	Bășa Adrian Gheorghe
3	Societatea de Chimie Romania (Filiala Chimie Anorganica)	2015-01-01	Membru	USAMV București	Scățețanu Gina
4	Centrul de Cercetare pentru Pomicultură Integrată CCPI	2006-08-12	Membru	USAMV București	Madjar Roxana
5	Societatea Națională Română pentru Știința Solului SNRSS	2010-10-01	Membru	ASAS	Madjar Roxana
6	Societatea de Chimie din Romania- Sectia Chimie Anorganica SCR	2014-10-01	Membru	Universitatea din București	Madjar Roxana
7	International Scientific Centre for Fertilizers CIEC	2002-08-12	Membru	The International Scientific Centre for Fertilizers	Madjar Roxana
8	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare HORTINVEST	2010-09-28	Șef Laborator Agrochimie	USAMV București	Madjar Roxana
9	Asociația Generală a Inginerilor din România- AGIR	2012-09-15	Membru	Asociației Generale a Inginerilor din Romania - AGIR	Udroiu Nicoleta-Alina
10	Asociația națională pentru calitatea serviciilor din turism - ANCST	2013-09-15	Membru	ANCST- Asociația Națională pentru Calitatea Serviciilor din Turism	Udroiu Nicoleta-Alina
11	Asociația Națională a Fabricanților de Nutrețuri Combinat - ANFNC	2014-06-15	Membru	ANFNC-Asociația Națională a Fabricanților de Nutrețuri Combinat	Udroiu Nicoleta-Alina
12	Societatea Europeana Pentru Cercetarea Buruienilor	2012-05-01	Membru	European Weed Research Society	Gîdea Mihai
13	Membru - ISHS	2015-10-31	Membru (membership 85851)	ISHS (International Society for Horticultural Science)	Iacomu Beatrice Michaela
14	Grupul Herpetologic Moldavica	2014-06-09	Membru	Grupul Herpetologic Moldavica	Stavrescu Bedivan Mala Maria
15	Societatea Română a Horticultorilor	2013-03-01	Membru	Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinara din București	Stavrescu Bedivan Mala Maria
16	Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din Romania SIMAR	2017-01-01	Membru	SIMAR	Boruga Iulian
17	Societatea Inginerilor Agronomi din Romania	2013-01-26	Membru	USAMV Bucuresti	Gîdea Mihai, Mușat Marian, Penescu Aurelian
18	Societatea Națională Română pentru Știința Solului	2000-10-01	Membru	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină	Ilie Leonard

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data afiliere	Funcție	Instituție	Persoane asociate
	(SNRSS)			Veterinară din București	
19	International Union of Soil Sciences (IUSS)	2002-10-01	Membru	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Ilie Leonard
20	International Soil Tillage Research Organisation (ISTRO)	2007-10-01	Membru	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Ilie Leonard
21	International Scientific Centre for Fertilizers (CIEC)	2008-02-01	Membru	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Ilie Leonard
22	European Society for Soil Conservation (ESSC)	2009-10-01	Membru	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Ilie Leonard
23	Membru in Societatea Nationala de Stiinta a Solului	1990-01-01	Membru	Societatea Nationala Romana pentru Stiintele Solului	Basaraba Adrian
24	Membru ESSC	2000-01-03	Membru	European Society for Soil Conservation	Basarabă Adrian
25	Membru in Societatea Inginerilor Agronomi din Romania	1990-01-01	Membru	Societatea Inginerilor Agronomi din România	Basarabă Adrian
26	Membru in Societatea de Horticultura din Romania	2000-01-03	Membru	Societatea Română a Horticultorilor	Basarabă Adrian
27	EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers	2015-11-15	Membru	EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers	Udroiu Nicoleta-Alina
28	Societatea de Silvicultura	2018-01-09	membru fondator	-	Biris Iovu
29	Asociația Producătorilor de Paulownia din Romania	2015-03-15	membru fondator	-	Biris Iovu
30	Fundația „Alexandru Tisescu”	2013-02-21	presedinte	-	Biris Iovu
31	Societatea Progresul Silvic	1999-09-15	membru al Consiliului Director	-	Biris Iovu
32	Societatea Ecologică din România	1997-10-31	membru	-	Biris Iovu
33	Acta Biologica Turcica	2016-01-24	Section Editor	Nevsehir Haci Bektas Veli University, Nevsehir, Turkey	Stavrescu Bedivan Mala Maria
34	Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România- SIMAR	2015-11-15	Membru	SIMAR - Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România	Udroiu Nicoleta-Alina
35	Societatea Internațională de Agricultură de Precizie	2016-01-05	Membru	-	Gîdea Mihai
36	Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din Romania SIMAR	2018-01-01	Membru	SIMAR	Farcaș Nicolae
37	Societatea Română a Horticultorilor - Filiala București	2018-05-07	Membru	Facultatea de Horticultură	Vlad Fulvia Florica
38	Societatea Națională Română pentru Științele Solului	2019-02-25	Membru	Societatea Națională Română pentru Științele Solului	Nichita Mihaela
39	Societatea Nationala Romana pentru Stiinta Solului (SNRSS)	2019-01-01	Membru	USAMV București	Scățeanu Gina
40	Asociația Inginerilor Mecanici din România	2017-08-30	Membru	Asociația Inginerilor Mecanici din România	Gîdea Mihai
41	International Commission of Agricultural Engineers	2019-01-01	Membru	International Commission of Agricultural Engineers	Boruga Iulian
42	Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România SIMAR	2019-01-01	Membru	SIMAR - Societatea inginerilor mecanici agricoli din România	Boruga Iulian
43	European Society of Agricultural Engineers	2019-01-01	Membru	EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers	Boruga Iulian
44	Asociația Centrul de	2019-01-14	Membru	USAMV București	Cristea Stelica

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data afiliere	Funcție	Instituție	Persoane asociate
	Biotehnologii Microbiene – BIOTEHGEN				
45	EurAgEng	2015-12-10	Membru	INMA București	Popescu Octavian
46	ISTRO	2019-01-01	Membru	ISTRO	Marin Doru Ioan
47	ESSC	2019-01-01	Membru	European Society for Soil Conservation	Marin Doru Ioan
48	Societatea Inginerilor Agronomi din România	2019-01-01	Membru	USAMVB	Farcaș Nicolae
49	Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România	2019-01-01	Membru	USAMVB	Farcaș Nicolae
50	Societatea Română a Horticultorilor	2019-01-01	Membru	USAMVB	Farcaș Nicolae
51	International Comission for Agricultural Engineers	2019-01-01	Membru	USAMVB	Farcaș Nicolae
52	Societatea Națională Română pentru Știința Solului	2019-03-14	Membru	USAMV Bucuresti	Ciontu Costică
53	Societatea Română pentru Studiul și Combaterea Buruienilor	2000-10-19	Membru	USAMV Bucuresti	Ciontu Costică
54	Societatea Națională Română de Istorie și Retrologie Agrară	1996-10-10	Membru	USAMV Bucureati	Ciontu Costică
55	Societatea inginerilor Agronomi din România, Filiala București	2012-10-20	Membru	USAMV Bucureati	Ciontu Costică
56	APCBEEES - Asia-Pacific Chemical Biological&Environmental Engineering Society	2018-01-15	Membru	Asia-Pacific Chemical Biological&Environmental Engineering Society - APCBEEES	Szilagyi Lizica
57	FESPB (Federation of European Societies of Plant Biology)	2019-01-01	Membru	FESPB	Szilagyi Lizica
58	World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET) - the Scientific and Technical Committee & Editorial Review Board on Biological and Life Sciences	2014-09-15	Membru	World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET)	Szilagyi Lizica
59	Journal of Plant Sciences, New York, USA	2021-12-31	Member - editorial board	Journal of Plant Sciences, New York, USA	Szilagyi Lizica
60	International Society for Development and Sustainability (ISDS), Japan	2021-12-31	Membru	ISDS (International Society for Development and Sustainability)	Szilagyi Lizica
61	Membru corespondent	2019-11-18	Membru Corespondent	Academia de Științe Agricole Gheorghe Ionescu Sisesti	Mihalache Mircea
62	Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România - SIMAR	2020-09-03	Membru	SIMAR - Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România	Dumitrescu Carmen Georgeta
63	EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers	2020-09-03	Membru	EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers	Dumitrescu Carmen Georgeta

13. Participare evenimente

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul/Modul desfășurare	Instituție	Persoane asociate
1	International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Section 1 – Agriculture	2022-06-02 -- 2022-06-04	București/România	USAMV Bucharest	Toate cadrele didactice
2	Simpozionul Studentesc al Facultății de Agricultură	2022-06-17 -- 2022-06-17	București/România	USAMV București	Toate cadrele didactice
3	Harnessing science, technology and innovation for	2022-04-06 -- 2022-04-06	București/România	ANFNC-Asociația Națională a	Udroiu Nicoleta-Alina

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul/Modul desfășurare	Instituție	Persoane asociate
	efficient and sustainable animal nutrition and feed manufacturing. 9 th Annual Conference of the Romanian Feed Industry			Fabricanților de Nutrețuri Combinate	
4	2 nd Annual South East European Regional Feed Industry Conference	2022-04-22 -- 2022-04-22	București/ România	ANFNC-Asociația Națională a Fabricanților de Nutrețuri Combinate	Udroiu Nicoleta-Alina
5	Noi abordări în managementul agroecosistemelor pentru reducerea consumului de pesticide, provocare majoră pentru cercetarea din protecția plantelor	2022-07-07 -- 2022-07-07	On-line	ICDPP București	Manole Mali Sanda Vlad Fulvia Florica
6	Pristina Meeting of the Erasmus Plus Project STEPS – MSc in Sustainable Food Production Systems	2022-05-22 -- 2022-05-28	Pristina/ Kosovo	Universum College, Kosovo	Toader Maria, Ion Viorel, Bășa Adrian Gheorghe, Dușa Elena Mirela
7	Noutăți privind adaptarea tehnologiilor la cultur florii-soarelui și a sorgului pentru boabe în contextul schimbărilor climatice	2022-08-26 -- 2022-08-26	Amzacea/ România	Asociația pentru Cultura Florii- Soarelui din România	Ion Viorel, Bășa Adrian Gheorghe, Toader Maria
8	Black Sea and Balkans Security Forum - Panel VIIIc. The War in Ukraine, Climate Change, Food Security and the Impact in the Black Sea Region and the Balkans	2022-09-03 -- 2022-09-03	București/ Romania	USAMV București	Ion Viorel
9	Sarajevo Meeting of the Erasmus Plus Project STEPS – MSc in Sustainable Food Production Systems	2022-10-10 -- 2022-10-14	Sarajevo/ Bosnia and Herzegovina	University of Sarajevo, Faculty of Agriculture and Food Sciences	Toader Maria, Ion Viorel, Roman Gheorghe Valentin, Dușa Elena Mirela
10	Tirana Meeting of the Erasmus Plus Project STEPS – MSc in Sustainable Food Production Systems	2022-11-20 -- 2022-11-26	Tirana/ Albania	Agricultural University of Tirana	Toader Maria, Ion Viorel, Bășa Adrian Gheorghe
11	Conference: Circular Economy and Green Tech in the Western Balkans	2022-05-23 -- 2022-05-24	Pristina/ Kosovo	Universum College, Kosovo	Toader Maria, Ion Viorel, Dușa Elena Mirela, Bășa Adrian Gheorghe
12	Conferința "Exceleța vocației în Educație" susținută de Părintele Profesor Constantin Necula	2022-09-29 -- 2022-09-29	București/ România	USAMV București	Stavrescu Bedivan Mala Maria, Dobrin Ionela
13	Prezentarea "Sunt un Orb. Școala ca o scenă. Artistul scriitor și mentor" susținută de Maestrul Horațiu Mălăele	2022-11-10 -- 2022-11-10	București/ România	USAMV București	Stavrescu Bedivan Mala Maria, Dobrin Ionela
14	Curs de formare profesională "Mentoring & Coaching - mai aproape de studenți"	2022-06-23 -- 2022-06-23	București/ Romania	USAMV București	Stavrescu Bedivan Mala Maria, Dobrin Ionela
15	SIMPOZION ȘTIINȚIFIC „Siguranța Alimentară și Protecția Mediului” – EDIȚIA 2022	2022-06-02 -- 2022-06-02	Târgoviște/ Romania	Universitatea Valahia din Târgoviște	Dinca Nicolae, Stanciu Ana Maria
16	Toamna Horticola Bucureșteană - Ziua recoltei	2022-10-06 -- 2022-10-09	București/ România	USAMV București	Stavrescu Bedivan Mala Maria
17	Sesiunea anuală de comunicări științifice cu participare internațională Protecția plantelor – cercetare interdisciplinară în slujba dezvoltării durabile a agriculturii și a protecției	2022-11-17 -- 2022-11-17	București Romania	ICDPP București	Vlad Fulvia Florica

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul/Modul desfășurare	Instituție	Persoane asociate
	mediului				
18	Reîntoarcerea la învățământul față în față prin comunicare și socializare în vederea îmbunătățirii calității activității didactice în USAMV București- Proiect FDI 2022-0619	2022-09-29 -- 2022-09-29	București Romania	Facultatea de Agricultura, USAMV Bucuresti	Istrate Rada, Manole Mali Sanda
19	Use of blockchain technology in the agri-food sector – necessities and solutions	2022-09-21 -- 2022-09-21	București Romania	Green Digital Innovation HUB	Istrate Rada, Manole Mali Sanda
20	Curs de formare profesionala "Monitoring & Coaching - mai aproape de studenti"	2022-06-23 -- 2022-06-23	București. România	USAMV BUCURESTI	Sandulescu Emilia Brindusa
21	Prezentarea "Sunt un Orb. Scoala ca o scena. Artistul scriitor si mentor".	2022-11-10 -- 2022-11-10	București. România	USAMV BUCURESTI	Sandulescu Emilia Brindusa
22	ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, Aceria kuko	2022-06-22 -- 2022-06-24	Iași, România	Inventica Iasi	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Stefania, Iordachescu Mihaela, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stanica Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Sorin Marian, Donici Alina, Tabacu Andrei
23	Importanța consultanței agricole în activitatea fermierilor români	2022-09-22 -- 2022-09-22	București, România	București	Basa Adrian Gheorghe

VI. Activități desfășurate de cadrele didactice ale Facultății de Agricultură care reflectă prestigiul profesional

Prof.univ.dr. Costică CIONTU

- Președinte al Comisiilor de Admitere, Licență și Masterat, Facultatea de Agricultură, sesiunile iulie și septembrie, USAMV București.
- Președinte al Comisiilor de Licență la specializările Agricultură (IF și IFR) și Biologie (IF și IFR), Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Membru al Comisiei de Disertație, specializarea de Masterat Consultanță Agricolă, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Membru al Comisiei de Admitere la Doctorat, Facultatea de Agricultură.
- Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Consiliul de Administrație, USAMV București.
- Membru în Consiliul de Administrație, INCDS Marin Drăcea.
- Președinte Comisii de susținere a lucrărilor de doctorat.
- Membru în Comitetul de Organizare și Științific al secțiunii „Agronomy” din cadrul Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”.
- Membru în Comitetul științific și editorial al revistei Scientific Papers. Series A. Agronomy (Web of Sciences - ESCI).
- Membru în Comitetul de organizarea și științific al „Simpozionului Studentesc” al Facultății de Agricultură, USAMV București.

Prof.univ.dr. Mircea MIHALACHE

- Membru Corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești” (ASAS).
- Președinte Filiala SNRSS București (Societatea Națională Română pentru Știința Solului).
- Vicepreședinte Comisie centrală admitere Licență, Masterat, USAMV București.
- Membru al Comisiei de Licență, specializarea de Agricultură (IF și IFR), Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Președinte al Comisiei de Licență, specializarea de Silvicultură, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Președinte al Comisiei de Disertație, masterat „Managementul și Expertiza Fondului Funciar”, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Solului.
- Membru în Comitetul de Organizare și Științific al secțiunii „Agronomy” din cadrul Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”.
- Membru în colectivul de redacție „Research Journal of Agricultural Science”, USAMVB Timișoara, (BDI).
- Membru în Editorial Board și în Comitetul științific al revistei „Scientific Papers. Series A. Agronomy”, Facultatea de Agricultură, USAMV București (Web of Sciences - ESCI).
- Referent științific oficial, Editura „Estfalia București”, domeniul Pedologie.
- Membru în Comitetul de organizare și științific al „Simpozionului Studentesc” al Facultății de Agricultură - USAMV București.

Prof.univ.dr. Viorel ION

- Membru al Comisiilor de Admitere, Licență și Masterat, Facultatea de Agricultură, sesiunile iulie și septembrie, USAMV București.
- Președinte al Comisiei de Licență, Specializarea Agricultură (IF și IFR), Facultatea de Agricultură, USAMV București.

- Președinte al Comisiei de Disertație, masterat “Consultanță agricolă”, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Membru al Comisiei de Disertație, masterat “Agricultură durabilă”, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Plantelor.
- Membru în Editorial Board al revistei „Romanian Biotechnological Letters” (ISI), Universitatea București.
- Membru în Comitetul de Organizare și Științific al secțiunii „Agronomy” din cadrul Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”.
- Membru în Editorial Board și în Comitetul științific al revistei „Scientific Papers. Series A. Agronomy”, USAMV București, Facultatea de Agricultură (Web of Sciences - ESCI).
- Membru în Comitetul științific al revistei „AgroLife Scientific Journal”, USAMV București (Web of Sciences - ESCI).
- Membru în Comitetul Științific al Conferinței internaționale „International Scientific Agriculture Symposium - Agrosym 2020”, X Edition, Jahorina, Bosnia și Herțegovina.
- Membru în Comitetul de organizarea și științific al „Simpozionului Studentesc” al Facultății de Agricultură - USAMV București

Prof.univ.dr. Gheorghe Valentin ROMAN

- Membru în Comitetul științific al revistei „Scientific Papers. Series A. Agronomy” (Web of Sciences - ESCI).
- Coordonarea și monitorizarea activității unităților de cercetare-dezvoltare din domeniul culturilor de câmp, aflate în subordinea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură.
- Monitorizare proiecte de cercetare-dezvoltare ale unităților de cercetare științifică din coordonarea Secției „Cultura plantelor de câmp”, ASAS.

Prof.univ.dr. Doru Ioan MARIN

- Membru al Comisiei de Admitere Licență (interviu) la Facultatea de Agricultură, sesiunile iulie și septembrie, USAMV București.
- Membru al Comisia de Licență, specializarea Biologie (IF și IFR), Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Membru al CSUD - USAMV București.
- Evaluator ARACIS.
- Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Plantelor.
- Membru în Comitetul de Organizare și Științific al secțiunii „Agronomy” din cadrul Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”.
- Membru în Editorial Board și în Comitetul științific al revistei „Scientific Papers. Series A. Agronomy”, USAMV București, Facultatea de Agricultură (Web of Sciences - ESCI).
- Editor adjunct și membru în comitetul științific al revistei „AgroLife Scientific Journal”, USAMV București (Web of Sciences - ESCI).
- Membru în Comitetul Științific Internațional al Simpozionului Internațional „Soil Minimum Tillage Systems,, Cluj –Napoca.
- Director Departamentul de Învățământ cu Frecvență Redusă - Facultatea de Agricultură.
- Membru în Comitetul științific al „Simpozionului Studentesc” al Facultății de Agricultură -USAMV București.

Prof.univ.dr. Stelica CRISTEA

- Director al Școlii doctorale „IMRVA”.
- Membru al Comisiei de Licență, specializarea de Agricultură (IF și IFR), Facultatea de Agricultură.
- Președinte al Comisiei de Disertația, masterat „Protecția Agroecosistemelor și Expertiză Fitosanitară”, Facultatea de Agricultură.

- Membru al Senatului USAMV București.
- Membru în Editorial Board al revistei „Romanian Biotechnological Letters”, Universitatea București.
- Membru în Comisia tehnico-științifică de verificare standarde minimale în vederea abilitării.
- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Plantelor.
- Membru în Comitetul Științific al secțiunii „Agronomy” din cadrul Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”.
- Membru în Comitetul științific al „Simpozionului Studențesc” al Facultății de Agricultură - USAMV București.

Prof.univ.dr. Aurelian PENESCU

- Membru în Comitetul științific al „Scientific Papers. Series A. Agronomy” (Web of Sciences - ESCI).
- Membru în Comitetul de redacție al revistei „Protecția Plantelor”.
- Membru în Comitetul științific al „Simpozionului Studențesc” al Facultății de Agricultură – USAMV București.

Prof.univ.dr. Vasilica STAN

- Membru în Consiliul ARACIS.
- Membru al Comisiei de Științele Vieții Aplicate și Biotehnologii.
- Membru în Comitetul științific al „Scientific Papers. Series A. Agronomy” (Web of Sciences - ESCI).
- Reviewer articole științifice Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca.

Prof.univ.dr. Nicolae FARCAȘ

- Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Solului.
- Membru al Consiliului Local Otopeni.
- Membru al Consiliului de Administrație al Liceului Teoretic „Ioan Petruș”, Otopeni.
- Secretar comisie Învățământ, Cultură în cadrul Consiliului Local Otopeni.
- Membru al Comisiei Programe de Dezvoltare Economico-Sociale, Buget, Finanțe, Administrarea Domeniului Public și Privat, Servicii și Comerț - Consiliul Local al orașului Otopeni.
- Președinte Comisia de Validare în Consiliul Local Otopeni.
- Membru în International Commission of Agricultura Engineers.

Prof.univ.dr. Ionela DOBRIN

- Membru al Comisiilor de Licență, Specializările Agricultură și Biologie (IF și IFR), Facultatea de Agricultură.
- Membru al Comisiei de Disertație, masterat „Protecție Agroecosistemelor și Expertiză Fitosanitară”, Facultatea de Agricultură.
- Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Plantelor.
- Membru în Comitetul Științific al secțiunii „Agronomy” din cadrul Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”.
- Membru în Comitetul științific al „Scientific Papers. Series A. Agronomy” (Web of Sciences - ESCI).
- Membru în comitetul de redacție al revistei Sănătatea plantelor.
- Colaborator permanent, revista Agricultura 365.
- Membru în Comitetul științific al „Simpozionului Studențesc” al Facultății de Agricultură -USAMV București.

Conf.univ.dr. Beatrice Michaela IACOMI

- Membru în Comitetul științific „Scientific Papers series A, Agronomy” (Web of Sciences - ESCI).

- Membru în Comitetul științific al secțiunii Agricultură din cadrul Conferinței Agriculture for Life, Life for Agriculture
- Evaluator Peer Review Bulletin USAMV Horticulture, Cluj-Napoca.
- Evaluator Peer review Annals of Forest Research. Journal of Forestry and Environmental Sciences/ICAS.
- Membru Management Committee Romania: COST (European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research) Action FA 1206. Strigolactones: biological roles and applications (STREAM).
- Membru Plant Protection Science Journal - Czech Academy of Agricultural Sciences.

Conf.univ.dr. Leonard ILIE

- Membru al Comisiei de Admitere Licență, Masterat, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Membru al Comisiei de Licență, Specializarea Agricultură (IF și IFR), Facultatea de Agricultură.
- Secretar al Comisiei de Admitere Masterat, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Secretar Comisie de Licență, Facultatea de Agricultură, Specializarea de Silvicultură, USAMV București.
- Secretar Comisie de Disertație, masterat „Managementul și Expertiza Fondului Funciar, Facultatea de Agricultură”, USAMV București.
- Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Solului.
- Referent științific, Editura „Estfalia București,, domeniul Pedologie.
- Membru în Editorial Board și Comitetul științific al jurnalului „Scientific Papers. Series A. Agronomy,, (Web of Sciences - ESCI).
- Membru în Comitetul de Organizare și Științific al secțiunii „Agronomy” din cadrul Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”.
- Membru în Comitetul de organizare și științific al „Simpozionului Studentesc” al Facultății de Agricultură - USAMV București.

Conf.univ.dr. Lenuța Iuliana EPURE

- Membru al Comisiei de Admitere Licență, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Secretar al Comisiei de Licență, Specializarea Agricultură (IF și IFR), Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Secretar al Comisiei de Disertație, masterat „Consultanță Agricolă”, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Președinte al Comisiei de Disertație, masterat „Agricultură Durabilă”, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Plantelor.
- Membru în Consiliul Cercetării Științifice al USAMV București.
- Membru în Comitetul de Organizare al Conferinței „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, USAMV București.
- Membru în Comitetul de Organizare și Științific al secțiunii „Agronomy” din cadrul Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”.
- Membru în Editorial Board „Scientific Papers. Series A. Agronomy” (Web of Sciences - ESCI).
- Membru în Comitetul de Organizare al „Simpozionului Studentesc” al Facultății de Agricultură - USAMV București.

Conf.univ.dr. Lizica SZILAGYI

- Membru în Comisia Națională de Înregistrare a Soiurilor de Plante - ISTIS.
- Expert CDI.
- Expert ARACIS.
- Membru al Senatului USAMV București.

- Membru în Panelul Internațional de Evaluatori.
- Președinte al Comisiei de Disertație, masterat „Ameliorarea Plantelor și Producere de Sămânță”, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Expert - Reviewer - Monitoring- Evaluation - Proiect Orizont 2020, Bruxelles.
- Membru în Editorial Board - Journal of Plant Sciences, New York, USA.
- Membru în Comitetul Științific al secțiunii „Agricultură” din cadrul Conferinței „Agriculture for Life, Life for Agriculture”.
- Membru în Editorial Board „Scientific Papers. Series A. Agronomy” (Web of Sciences - ESCI).

Conf.univ.dr. Mihai GÎDEA

- Membru al Comisiei de Disertație, masterat „Managementul și Expertiza Fondului Funciar”, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Membru al Comisiei de Licență, specializarea Agricultură (IF și IFR), Facultatea de Agricultură.
- Secretar al Comisiei de Disertație, masterat „Ameliorarea Plantelor și Producere de Sămânță”, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Solului.

Conf.univ.dr. Roxana Maria MADJAR

- Membru în Comisia de Admitere (interviu) Licență - Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Membru al Comisie de Licență, Specializarea de Agricultură (IF și IFR), Facultatea de Agricultură.
- Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Solului.
- Membru în Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității, Facultatea de Agricultură.
- Membru în Comisia pentru Activitatea Științifică, Facultatea de Agricultură.
- Membru în Comisia pentru Audit Didactic, Facultatea de Agricultură.
- Membru în Comisia pentru Etică, Facultatea de Agricultură.
- Membru în Comitetul Științific al secțiunii „Agricultură” din cadrul Conferinței „Agriculture for Life, Life for Agriculture”.
- Membru în Editorial Board „Scientific Papers. Series A. Agronomy” (Web of Sciences - ESCI).
- Referent de specialitate – Revista de Chimie.

Conf.univ.dr. Iulian BORUGĂ

- Membru în Comisia de Licență, specializarea Agricultură (IF și IFR), Facultatea de Agricultură.
- Membru International Commission of Agricultural Engineers.

Conf.univ.dr. Horia Victor HĂLMĂJAN

- Editor permanent la revista Profitul agricol,
- Redactor șef al revistei Porumbul.

Conf.univ.dr. Gabriela NEAȚĂ

- Membru în Comisia de Disertație, specializarea Managementul și Expertiza Fondului Funciar, Facultatea de Agricultură, USAMV București.

Conf.univ.dr. Hellene CASIAN

- Membru în Comisie de Licență, Specializarea Agricultură (IF și IFR), Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Membru al Comisiei de Disertație, masterat „Ameliorarea Plantelor și Producere de Sămânță”, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Plantelor.

Conf.univ.dr. Cristian IACOMI

- Membru în Comitetul științific al „Scientific Papers. Series A. Agronomy” (Web of Sciences - ESCI).
- Membru în Comitetul Științific al secțiunii Agricultură din cadrul Conferinței Agriculture for Life, Life for Agriculture.
- Membru în Comitetul științific al Simpozionului Studentesc al Facultății de Agricultură - USAMV București.

Șef lucr.univ.dr. Adrian Gheorghe BĂȘA

- Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, USAMV București.
- Director Interimar la Departamentul de Științele Plantelor.
- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Plantelor.
- Membru Comisia de Admitere Licență, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Secretar în Comisia de Admitere Masterat, Facultatea de Agricultură.
- Membru în Editorial Board al revistei „Scientific Papers. Series A. Agronomy”, (Web of Sciences - ESCI).
- Membru în Comitetul de organizare și Științific al secțiunii Agricultură din cadrul Conferinței Agriculture for Life, Life for Agriculture.
- Membru în Comitetul de organizare și științific al Simpozionului Studentesc al Facultății de Agricultură - USAMV București.

Șef lucr.univ.dr. Maria TOADER

- Expert tehnic pentru evaluarea certificatelor de conformitate în domeniul agriculturii ecologice.
- Secretar al Comisiei de Disertație, masterat „Agricultură Durabilă”, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Secretar al Comisiei de Licență, Specializarea Agricultură, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
Membru al Comisiei de Disertație, Specializarea Agricultură Durabilă.
- Membru Comisie de Interviu Admitere Licență - Facultatea de Agricultură, USAMV București.

Șef lucr.univ. Gina SCĂEȚEANU

- Referent de specialitate și editor academic la jurnalele afiliate Science Domain International, American Journal of Experimental Agriculture.
- Membru al Editorial Board „Journal of Applied Chemical Science International”.

Șef lucr.univ.dr. Emilia Brîndușa SĂNDULESCU

- Membru al Comisiei de Licență, Specializarea de Biologie, Facultatea de Agricultură, USAMV București.

Șef lucr.univ.dr. Mala-Maria STAVRESCU-BEDIVAN

- Secretar Comisie de Licență, specializarea Biologie, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- Membru în Comitetul de redacție al revistei „Acta Biologica Turcica”.
- Gestionar, Specializarea Biologie.
- Reviewer - African Journal of Aquatic Science.

Șef lucr.univ.dr. Mihaela NICHITA

- Membru în Comisia de Admitere Licență, Facultatea de Agricultura, USAMV București.
- Membru în Comisia de Admitere Masterat, Facultatea de Agricultura, USAMV București.
- Director Interimar la Departamentul de Științele Solului.
- Membru în Consiliul Departamentului Științele Solului.

Conf.univ.dr. Adrian BASARABĂ

- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Solului.

VII. Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice ale cadrelor didactice din cadrul Facultății de Agricultură este următoarea:

Prof.univ.dr. Costică CIONTU

- Membru Societatea Europeană pentru Conservarea Solului (ESSC).
- Membru Uniunea Internațională a Științelor Solului (IUSS).
- Membru Societatea Națională Română pentru Știința Solului (SNRSS).
- Membru Societatea Română pentru Studiul și Combaterea Buruienilor (SRSCB).

Prof.univ.dr. Mircea MIHALACHE

- Membru International Union of Soil Sciences (IUSS).
- Membru International Soil Tillage Research Organisation (ISTRO).
- Membru International Scientific Centre for Fertilizers (CIEC).
- Membru European Society for Soil Conservation (ESSC).
- Președinte Filiala București a Societății Națională Română pentru Știința Solului (SNRSS).

Prof.univ.dr. Viorel ION

- Membru al International Sunflower Association.

Prof.univ.dr. Gheorghe Valentin ROMAN

- Membru Corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești” (ASAS).

Prof.univ.dr. Dumitru Ilie SĂNDOIU

- Membru EWRS – European Weed Research Society.
- Membru ISTRO – International Soil Tillage Research Organisation.
- Membru ESSC – European Society for Soil Conservation.
- Membru Societatea Națională Română pentru Știința Solului.

Prof.univ.dr. Aurelian PENESCU

- Membru EWRS – European Weed Research Society.
- Membru CRCBR.
- Membru Societatea Științele Solului.
- Președintele Societății Inginerilor Agronomi, Filiala București.

Prof.univ.dr. Nicolae FARCAȘ

- Membru European Society of Agricultural Engineers.
- Membru SIMAR (Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România).
- Membru Fundația MAMA TERRA.
- Membru SIAR (Societatea Inginerilor Agronomi din România).

Prof.univ.dr. Doru Ioan MARIN

- Membru ISTRO (International Tillage Research Organization).
- Membru ESSC (Societatea Europeană pentru Conservarea Solului).
- Membru SNRSS (Societatea Națională Română pentru Studiul Solului).
- Membru Societatea Română a Horticultorilor.

Prof.univ.dr. Vasilica STAN

- Membru al Societății Naționale Române pentru Știința Solului.
- Membru al Societății Române de Pajiști.

Prof.univ.dr. Stelica CRISTEA

- Membru ESNA – European Society for New Methods in Agricultural Research.
- Membru al Societății Naționale de Protecția Plantelor (SNPP).

- Membru FESPB – Federația Europeană a Societăților de Biologia Plantelor

Prof.univ.dr. Gheorghe BUDOI

- Membru ESNA - European Society for New Methods in Agricultural Research.

Conf.univ.dr. Lizica SZILAGYI

- Membru EUCARPIA - European Association for Research on Plant Breeding.
- Senior Member APCBEES - Asia-Pacific Chemical Biological&Environmental.
- Member of World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET) - the Scientific and Technical Committee & Editorial Review Board on Biological and Life Sciences.
- Membru EPSO - European Plant Science Organisation.
- Membru FESPB - Federation of European Societies of Plant Biology.
- Membru SIAR - Societatea Inginerilor Agronomi din România.
- Membru în International Society for Development and Sustainability (ISDS), Japan.
- Membru ESNA – European Society for New Methods in Agricultural Research.

Conf.univ.dr. Mihai GÎDEA

- Membru European Society for Soil Conservation.
- Membru European Weed Research Society.
- Membru International Precision Agriculture Society.
- Membru International Society for Agricultural Meteorology.
- Membru Societatea Națională Română pentru Știința Solului.
- Membru Societatea Națională de Protecția Plantelor.
- Membru Societatea Inginerilor de Mecanică Agricolă din România.
- Membru Societatea Generală a Inginerilor din România.

Prof.univ.univ.dr. Ionela DOBRIN

- Membru al European Society of Nematologists.
- Membru al European Society for New Methods in Agricultural Research (ESNA).
- Membru al Societății Naționale de Protecția Plantelor - filiala Muntenia.
- Membru al Asociației Parazitologilor din România.
- Membru al Societății de Istorie și Retrologie Agrară din România.
- Membru al Biroului Executiv al Societății Inginerilor Agronomi din România.

Conf.univ.dr. Leonard ILIE

- Membru International Union of Soil Sciences (IUSS).
- Membru International Soil Tillage Research Organisation (ISTRO).
- Membru International Scientific Centre for Fertilizers (CIEC).
- Membru European Society for Soil Conservation (ESSC).
- Membru Societatea Națională Română pentru Știința Solului (SNRSS).

Conf.univ.dr. Gabriela NEAȚĂ

- Membru al organizației Environmental Training Programme.
- Membru ESSC (European Society for Soil Conservation).
- Membru al International Society of Fertilizers (CIEC).
- Membru al Societății Naționale de Știința Solului.
- Membru al Societății Naționale de Chimie.

Conf.univ.dr. Roxana MADJAR

- Membru CIEC (International Scientific Centre for Fertilizers).
- Membru al CCPI (Centrul de Cercetare pentru Pomicultură Integrată).

- Membru al Societății Naționale Române pentru Știința Solului.
- Membru al Societății de Chimie, Secția de „Chimie Anorganică”.
- Șef Laborator Agrochimie, HORINVEST.

Conf.univ.dr. Cristian IACOMI

- Membru EURAGEN
- Membru SIMAR (Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România).

Conf.univ.dr. Adrian BASARABĂ

- Membru al Societății Naționale de Știință a Solului.
- Membru ESSC (Societatea Europeană de Conservare a Solului).
- Membru al Societății Inginerilor Agronomi din România.
- Membru al Societății de Horticultură din România.

Conf.univ.dr. Alina UDROIU

- Membră SOFDAAD - Societatea foștilor bursieri in Germania.
- Membră AGIR - Asociația Generală a Inginerilor din România.
- Membră ANCST - Asociația Națională pentru Calitatea Serviciilor din Turism.
- Membră ANFNC - Asociația Națională a Fabricanților de Nutrețuri Combinat.
- Membru EurAgEng – European Society of Agricultural Engineers.

Conf.dr. Iulian BORUGĂ

- Membru EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers.
- Membru al Societății Inginerilor Mecanici Agricoli din România – SIMAR.
- Membru al Organizației ecologice MAMA TERRA.

Conf.univ.dr. Tudor ȘCHIOPU

- Membru al Societății Naționale Române de Știința Solului.
- Membru al Societății Inginerilor Agronomi din România.

Conf.dr. Octavian POPESCU

- Membru Fundația MAMA TERRA.

Conf.univ.dr. Hellene CASIAN

- European Society for New Methods in Agricultural Research (ESNA).

Conf.univ.univ.dr. Beatrice Michaela IACOMI

- Membru ISHS.
- Membru - Societatea Națională de Protecția Plantelor.

Conf.univ.univ.dr. Nicolae DINCĂ

- Membru al Societății Române de Pajiști.

Șef lucr.univ.dr. Gina SCĂEȚEANU

- Membru asociat al Comitetului Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST), Divizia de Istoria Științei din cadrul Academiei Române.
- Membru al Societății de Chimie, Secția de „Chimie Anorganică”.

Șef lucr.univ.dr. Adrian Gheorghe BĂȘA

- Membru al European Society for Agronomy.
- Membru al International Sunflower Association.

Șef lucr.univ.dr. Mala-Maria STAVRESCU-BEDIVAN

- Membru al Societății Române a Horticultorilor.
- Membru în Grupul Herpetologic Moldavica.

Șef lucr.univ.dr. Maria TOADER

- Membru - American Association for Science and Technology.

Şef lucr.univ.dr. Emilia Brînduşa SĂNDULESCU

- Membru al Societăţii Române a Horticultorilor.

Şef lucr.univ.dr. Fulvia Florica VLAD

- Membru al Societăţii Române a Horticultorilor.

Asist.univ.dr. Ştefan NEAGU

- Membru Internation Oak Society.
- Membru ICP-Forests.

Şef lucr.univ.dr. Carmen DUMITRESCU

- Membru EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers.
- Membru al Societăţii Inginerilor Mecanici Agricoli din România – SIMAR.

VIII. Concluzii și propuneri pentru dezvoltarea activității de cercetare

Cercetarea științifică la nivelul Facultății de Agricultură se desfășură pe bază de proiecte de cercetare în cadrul programelor naționale și europene. De asemenea, cercetarea științifică este realizată și prin contracte de cercetare încheiate cu diferite societăți comerciale și unități administrative interesate în rezolvarea unor probleme cu care acestea se confruntă.

Se urmărește crearea de parteneriate cu diferite instituții de învățământ superior și de cercetare științifică din țară și străinătate în cadrul cărora să fie abordate tematici de cercetare științifică cu caracter interdisciplinar, de mare complexitate și cu implicații la nivel zonal, regional, național și internațional. O atenție deosebită este acordată elaborării de proiecte și dezvoltării de parteneriate la nivel european și internațional cu partenerii deja consacrați ai facultății, precum și cu parteneri noi.

Pentru dezvoltarea de proiecte viabile și competitive, precum și pentru includerea în diferite rețele de cercetare științifică și platforme tehnologice, o prioritate o reprezintă dezvoltarea, amenajarea și dotarea unor noi laboratoare de cercetare care să funcționeze la nivelul facultății.

Pentru valorificarea și diseminarea/popularizarea rezultatelor cercetării științifice, Facultatea de Agricultură va participa la organizarea conferinței anuale internațională „*Agriculture for Life, Life for Agriculture*” prin gestionarea secțiunii Agronomie. De asemenea, va fi editat și publicat online, în limba engleză, jurnalul *Scientific Papers. Series A. Agronomy* și va fi actualizată și îmbunătățită în permanentă pagina web a jurnalului <http://agronomyjournal.usamv.ro/>.

Se vor depune eforturi sporite ca jurnalul „*Scientific Papers. Series A. Agronomy*”, al Facultății de Agricultură să fie cotate ISI cu factor de impact.

Pe site-ul facultății vor fi publicate proiectele de cercetare științifică care se vor derula în cadrul facultății și se vor crea subdomenii pentru crearea de pagini web pentru prezentarea proiectelor de cercetare. Totodată, pentru valorificarea și diseminarea/popularizarea rezultatelor cercetării științifice, va fi încurajată participarea cadrelor didactice la diferite manifestări științifice pentru prezentarea de lucrări științifice în cadrul unor evenimente naționale și internaționale, publicarea de lucrări științifice în jurnale indexate ISI și BDI, publicarea de cărți și manuale, precum și organizarea de diferite manifestări științifice la nivelul facultății.

În anul 2022 au fost transferate informațiile din platforma EERIS (Engage in the Romanian Research Infrastructure System) în platforma EERTIS (Engage in the European Research and Technology Infrastructures System).

În cadrul universității sunt create 8 structuri. În cadrul structurii Agricultură sunt incluse 7 laboratoare (servicii): Soil Testing Laboratory, Research Laboratory for Field Crops, Plant Monitoring Laboratory, Laboratory of Mechanization, Laboratory of Applied Ecology, Precison Agriculture Laboratory, Phytopathology Laboratory.

Pentru anul 2023, activitatea de cercetare științifică în cadrul Facultății de Agricultură va cuprinde următoarele arii tematice:

- Tehnologie de obținere ameliorator de sol cu conținut ridicat de substanțe nutritive.
- Prototipuri ecologice multifuncționale, micro-structurate, pentru protecția fungicidă a plantelor și depoluarea solului.
- Identificarea sistemelor de lucrare a solului care să asigure gestionarea durabilă a resurselor de fond funciar.
- Sistem expert pentru monitorizarea riscurilor în agricultură și adaptarea tehnologiilor agricole conservative la schimbările climatice.
- Promovarea în cultură a unor specii de plante cu importanță alimentară și nealimentară, cu plasticitate la condițiile de mediu.
- Studiul efectelor unor tratamente la sămânță și în vegetație la cultura grâului.
- Evaluarea impactului creșterii producției de biomasă energetică asupra mediului înconjurător, în special asupra fertilității solurilor și a emisiilor de gaze cu efect de seră.
- Monitorizarea gradului de remediere a solului, a randamentului în biomasă și semințe, precum și a compoziției chimice a acestora.
- Activități de cercetare aplicată cu un potențial ridicat de transfer al cunoașterii ca soluție economică alternativă pentru readucerea în folosință a terenurilor agricole afectate de sărăturare în timpul inundațiilor, de practicile agricole intensive sau de presiunea schimbărilor climatice (fenomene de aridizare).
- Analiza potențialului de dezvoltare al culturilor energetice și a impactului de mediu pe care îl are adoptarea biomasei energetice ca sursă de energie regenerabilă la nivel local, regional și național.
- Găsirea unor soluții alternative de gestionare a terenurilor în vederea ameliorării stocurilor de carbon din sol și a creșterii biodiversității solului, în contextul unei agriculturi durabile.
- Noi abordări privind creșterea valorii ecologice și economice a reziduurilor din agricultură și a fluxurilor de deșeuri.
- Optimizarea procesului de compostare a fracției organice a deșeurilor municipale solide pentru creșterea valorii agronomice și a calității compostului.
- Producerea de diferite tipuri de compost din deșeuri menajere biodegradabile (biodeșeuri).
- Dezvoltarea de soluții pentru îmbunătățirea parametrilor procesului de compostare și diminuarea efectelor procesului asupra mediului; obținerea unui compost de calitate.
- Impactul diferitelor produse obținute ca urmare a tratamentelor aplicate nămolurilor asupra valorii agronomice a produselor rezultate și asupra stării solurilor din punct de vedere fizic, chimic și microbiologic.
- Sustenabilitatea compostării biodeșeurilor în amestec cu levigatele din depozitele de management integrat al deșeurilor.
- Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice.
- Implementarea și dezvoltarea de sisteme și standarde comune pentru optimizarea proceselor decizionale în domeniul apelor și pădurilor, aplicarea sistemului de politici bazate pe dovezi în Ministerul Apelor și Pădurilor pentru sistematizarea și simplificarea

legislației din domeniul apelor și realizarea unor proceduri simplificate pentru reducerea poverii administrative pentru mediul de afaceri în domeniul silvicultură.

- Tehnologii de cultivare a plantelor și de creștere a animalelor în sistem ecologic (culturi agricole alternative, legume, obținerea materialului semincer, albine, bivoli).
- Alocarea inteligentă a inputurilor prin digitalizare la culturile de câmp.
- Utilizarea teledetecției în evaluarea stării culturilor agricole.
- Sprijinirea studenților pentru a dobândi competențele și abilitățile necesare dezvoltării personale pentru integrare profesională și apartenență la comunitatea locală specifică zonelor rurale.
- Facilitarea dezvoltării de practici inovative în educația adulților.
- Transferul și implementarea bunelor practici ce vizează creșterea accesului la educație și formare profesională continuă a studenților și cadrelor didactice prin dezvoltarea și susținerea unor rețele și parteneriate între actorii relevanți, implicați într-un proces de învățare comună.
- Modalitățile de instruire și formare profesională de calitate a operatorilor din zonele rurale, precum și preocuparea permanentă a factorilor de decizie, pentru inițierea unor noi idei de afaceri pentru micii întreprinzători care să promoveze resurselor existente și tradițiile locale.

Prezentul raport de cercetare a fost aprobat în ședința Consiliului Facultății de Agricultură din cadrul USAMV București din data de 8.02.2023.

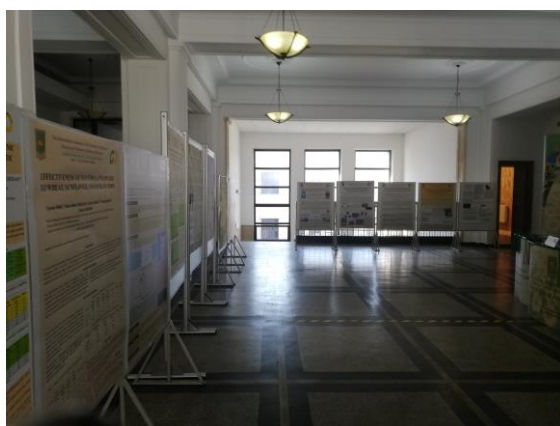
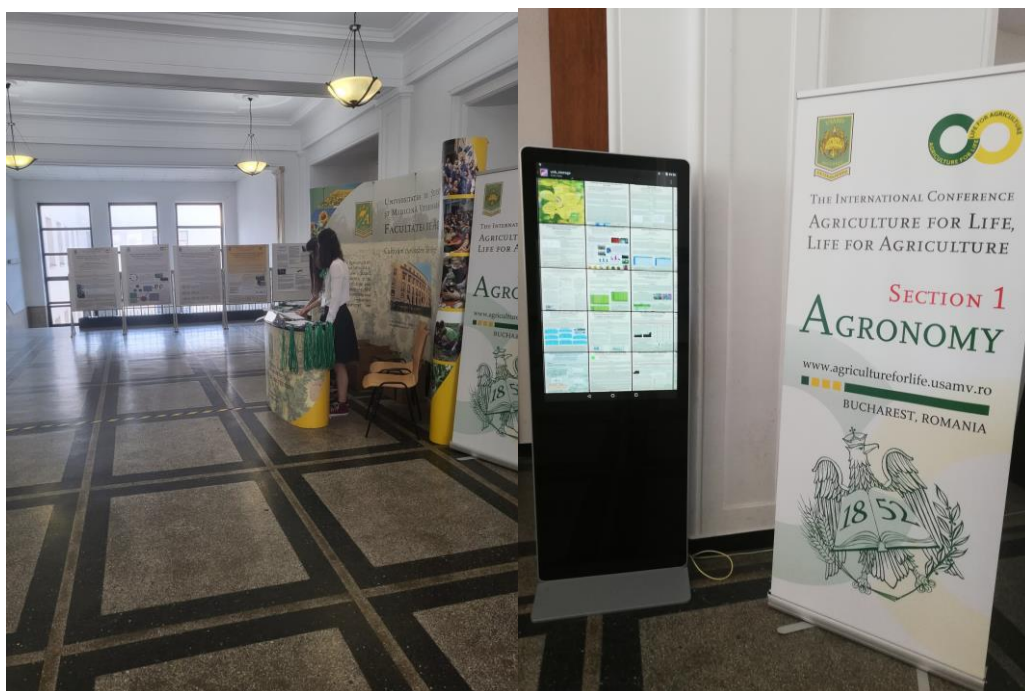
Conferința Agriculture for Life, Life for Agriculture

Secțiunea 1 Agronomie – 3 iunie 2022



Conferința Agriculture for Life, Life for Agriculture

Secțiunea 1 Agronomie – 3 iunie 2022



Conferința Agriculture for Life, Life for Agriculture

Secțiunea 1 Agronomie – 3 iunie 2022



Simpozionul Studentesc – 17 iunie 2022

