



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA
DE AGRICULTURĂ

RAPORT

**privind activitatea de cercetare științifică
desfășurată în anul 2023**

CUPRINS

I. Informații generale.....	3
II. Organizare.....	3
1. Departamente.....	3
2. Centre de cercetare.....	3
3. Câmpuri de cercetare/experimentale.....	5
III. Domenii și arii tematice de cercetare științifică în anul 2023.....	5
IV. Publicații științifice	8
V. Principalele realizări ale cercetării științifice.....	9
1. Proiecte de cercetare/dezvoltare.....	10
1.1. Proiecte de cercetare coordonate de Facultatea de Agricultură.....	10
1.2. Proiecte de cercetare la care facultatea este partener.....	10
1.3. Proiecte de cercetare ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare.....	11
1.4. Proiecte din afara USAMV la care facultatea participă prin experți.....	14
2. Tehnologii.....	14
3. Produse.....	14
4. Studii.....	14
5. Comunicări științifice.....	15
6. Articole științifice.....	21
6.1. Articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact (FI).....	21
6.2. Articole publicate în reviste indexate ISI, fără FI.....	27
6.3. Articole publicate în reviste indexate ISI, fără FI (ESCI).....	27
6.4. Articole publicate în reviste indexate BDI.....	27
6.5. Articole publicate în reviste neindexate.....	28
6.6. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu FI.....	28
6.7. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără FI.....	28
6.8. Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI.....	28
6.9. Articole publicate în volumele conferințelor neindexate.....	29
7. Cărți/Suport curs/Îndrumător.....	29
8. Capitole cărți.....	29
9. Brevete.....	29
10. Organizare evenimente.....	30
11. Premii.....	33
12. Reprezentări.....	33
13. Afilieri.....	35
14. 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.....	45
VIII. Concluzii și propuneri pentru dezvoltarea activității de cercetare	47

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.

- ❖ **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

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 2023

Activitatea de cercetare științifică realizată de cadrele didactice ale Facultății de Agricultură din cadrul USAMV București în anul 2023 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 domenii/arii tematice	Echipe 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 - Asist. Dr. Mihaela VASILE
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 - Prof.dr. Costică CIONTU
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

Nr. Crt.	Denumire domeniului/arii tematice	Echipa de cercetare
5.	Biopesticide multifuncționale pentru protecția livezilor și a semințelor în scopul creșterii producției agricole	- Prof.dr. Stelica CRISTEA
6.	MSc in Sustainable Food Production Systems	- Prof.dr. Gheorghe Valentin ROMAN - Conf.dr. Maria TOADER - Prof.dr. Mircea MIHALACHE - Prof.dr. Viorel ION - Conf.dr. Lenuta Iuliana EPURE - Șef Lucr.dr. Adrian Gh. BĂȘA - Șef Lucr.dr. Elena Mirela DUȘA - Prof.dr. Leonard ILIE
7.	Supporting Uptake Integrated Pest Management and LOW-Risk pesticides Use	- Prof.dr. Gheorghe Valentin ROMAN - Conf.dr. Maria TOADER - Prof.dr. Mircea MIHALACHE - Prof.dr. Viorel ION - Conf.dr. Lenuta Iuliana EPURE - Șef Lucr.dr. Adrian Gh. BĂȘA - Șef Lucr.dr. Elena Mirela DUȘA - Prof.dr. Leonard ILIE
8.	Preabilitatea unor genotipuri de grâu la aplicarea sistemului de lucrare minima a solului	- Prof.dr. Doru Ioan MARIN
9.	Testarea în condiții de câmp a unui sortiment de produse cu efect biostimulator la culturile de floarea soarelui și porumb în condiții pedoclimatice de la Moara Domnească	- Prof.dr. Mihai GÎDEA
10.	Sistem expert pentru monitorizarea riscurilor în agricultură și adaptarea tehnologiilor agricole conservative la schimbările climatice	- Prof.dr. Doru Ioan MARIN - Prof.dr. Mircea MIHALACHE - Prof.dr. Leonard ILIE
11.	Mijloace și metode sustenabile de producție agricolă pentru coexistența agroecosistemelor și a ecosistemelor în zona de silvostepă a Câmpiei Române	- Șef Lucr.dr. Mirela DUȘA - Prof.dr. Vasilica STAN - Prof.dr. Mircea MIHALACHE - Șef Lucr.dr. Gh. Adrian BĂȘA - Drd. Mihaela VASILE
12.	Studiul proceselor de eroziune a solurilor din zona colinară a județului Buzău și impactul acestora asupra ecosistemelor agricole, în condițiile schimbărilor climatice actuale	- Conf.dr. Alexandra RADU - Prof.dr. Mircea MIHALACHE - Prof.dr. Leonard ILIE - Conf.dr. Marian MUȘAT - Asis.dr. Mihaela VASILE
13.	Înființarea unui lot demonstrativ de porumb convențional	- Conf.dr. Lizica SZYLAGYI
14.	Cercetări privind stabilirea tehnologiilor de polenizare controlată a culturilor agricole entomofile în vederea sporirii producțiilor agricole	- Conf.dr. Gh. Adrian BĂȘA - Prof.dr. Viorel ION - Conf.dr. Lenuta Iuliana EPURE - Conf.dr. Maria TOADER - Șef Lucr.dr. Elena Mirela DUȘA
15.	Cercetări privind îmbunătățirea producției de proteină vegetală prin crearea de noi soiuri de mază de toamnă/primavara precum și alte leguminoase bogate în proteină vegetală, bune fixatoare de azot și promovarea lor în asolamente, în vederea reducerii semnificative a dozelor de azot și creșterea eficienței economice a culturilor agricole	- Conf.dr. Lizica SZYLAGYI - Prof.dr. Vasilica STAN

Nr. Crt.	Denumire domeniului/arii tematice	Echipa de cercetare
16.	Studiu pentru elaborarea Strategiei Naționale privind prevenirea și combaterea desertificării și degradării terenurilor 2019-2030	- Prof.dr. Mihai GÎDEA
17.	Developing innovative learning environments for agriculture deep tech education - DIL-DEEP	- Prof.dr. Mihai GÎDEA
18.	Cercetări privind stabilirea tehnologiilor de polenizare controlată a culturilor agricole entomofile în vederea sporirii producțiilor agricole	- Prof.dr. Viorel ION
19.	Efectele îngrășămintelor cu azot peliculate în diferite doze asupra parametrilor de producție la floarea-soarelui și porumb	- Conf.dr. Gh. Adrian BĂȘA
20.	Consultanța, controlul și expertiza fitosanitară a culturilor agricole din cadrul fermei deținute de S.C. BVA Biovitagro S.R.L. în vederea de obținere a unor producții ridicate din punct de vedere cantitativ și calitativ, în contextul unei agriculturi durabile	- Șef Lucr.dr. Relu Cristinel ZALĂ

IV. Publicații științifice

Jurnalul „Scientific Papers. Series A. Agronomy”, Vol. LXVI, 2023

În anul 2023, Facultatea de Agricultură, USAMV București a publicat jurnalul „Scientific Papers. Series A. Agronomy”, Vol. LXVI, 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 108 lucrări științifice și are 835 de pagini, iar numărul II cuprinde 72 lucrări științifice și are 550 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, FI = 0.30 <ul style="list-style-type: none"> o http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D4PeXXpd2DArP7qasAk&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#.VVRYsPmqkko - 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 2023

			2023
Proiecte de cercetare	Total, din care		41
		Coordonate de facultate	5
		La care facultatea este partener	6
		Ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare	25
		Din afara USAMV la care facultatea participă prin experți	5
Tehnologii			0
Produse			0
Studii			5
Comunicări științifice			51
Articole științifice	Total, din care		60
		Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	51
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	1
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	0
		Publicate în reviste indexate BDI	8
		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			7
Capitole cărți			0
Brevete			1
Organizare evenimente			13
Premii			4
Reprezentări			12
Afilieri			63
Participare evenimente			22

1. Proiecte de cercetare/dezvoltare

Cadrele didactice ale Facultății de Agricultură au colaborat în anul 2023 la un număr de 41 proiecte de cercetare/dezvoltare. Aceste proiecte au fost repartizate astfel: 5 proiecte au fost coordonate de Facultatea de Agricultură, 6 proiecte la care facultatea este partener, 25 proiecte coordonate de alte facultăți și 5 proiecte prin participare ca experți.

În cadrul competițiilor din anul 2023, cadrele didactice din Facultatea de Agricultură au propus 6 teme de cercetare din care, 4 au fost admise.

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 (2023)
1	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	2021-2023	81.737
2	Studiul proceselor de eroziune a solurilor din zona colinară a județului Buzău și impactul acestora asupra ecosistemelor agricole, în condițiile schimbărilor climatice actuale	Competiție internă USAMV București	Radu Alexandrina	665/2023	2023-2024	150.000
3	Înființarea unui lot demonstrativ de porumb convențional	Contract cu terți (PIONEER, KWS, SOYTEK)	Szilagyi Lizica	361 /24.04.2023	2023	70.000
4	Consultanța, controlul și expertiza fitosanitară a culturilor agricole din cadrul fermei deținute de S.C. BVA BIOVITAGRO S.R.L. în vederea de obținere a unor producții ridicate din punct de vedere cantitativ și calitativ, în contextul unei agriculturi durabile	Contract cu terți (S.C. BVA BIOVITAGRO S.R.L.)	Zală Cristinel	2023	2023	60.000
5	Efectele îngrășămintelor cu azot peliculate în diferite doze asupra parametrilor de producție la floarea-soarelui și porumb	Contract cu terți (ICL EUROPE COOPERATIEF UA)	Bășa Adrian Gheorghe	2023	2023	50.500

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 (2023)
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	Gîdea Mihai, Ciontu Costică, Mihalache Mircea, Penescu Aurelian, Casian Hellene, Epure Lenuța Iuliana, Ilie Leonard, Schiopu Tudor	PN-III-P3-3.5-EUK-2016-0029	2017-2023	-

Nr. crt.	Denumire proiect	Denumire program	Responsabil proiect	Persoane din facultate	Nr. înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare (lei)/ USAMV București (2023)
2	Biopesticide multifuncționale pentru protecția livezilor și a semințelor în scopul creșterii producției agricole	EUREKA	Cristea Stelica	Cristea Stelica	262/2021 EUREKA	2021-2024	100.000
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 IOw-Risk pesTicide 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, Ciocîrlie Nicoleta	101084527	2022-2026	5.280
5	Cercetări privind stabilirea tehnologiilor de polenizare controlată a culturilor agricole entomofile în vederea sporirii producțiilor agricole	Program sectorial ADER 2026	Bășa Adrian Gheorghe	Ion Viorel, Epure Lenuta Iuliana, Toader Maria, Dusa Elena Mirela	ADER 11.1.1	2023-2026	400.000
6	Cercetări privind îmbunătățirea producției de proteină vegetală prin crearea de noi soiuri de mazăre de toamnă/primavara precum și alte leguminoase bogate în proteină vegetală, bune fixatoare de azot și promovarea lor în asolamente, în vederea reducerii semnificative a dozelor de azot și creșterea eficienței economice a culturilor agricole.	Program sectorial ADER 2026	Szilagy Lizica	Szilagy Lizica, Stan Vasilica	115/18.07.2023	2023-2026	220.000

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	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,	Ciceoi Roxana	Iacomi Beatrice Michaela	2020-1-RO01-KA203-080398	2020-2023

Nr. crt	Denumire proiect	Denumire program	Coordonator/ Responsabil proiect	Persoane din facultate	Nr. înregistrare	Perioadă derulare proiect
		Key Action 203 - Strategic Partnerships for higher education				
2	POCU "VIITOR PENTRU TINERII NEETS II – Regiune mai dezvoltată". "Creșterea 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!"	POCU	Tudor Valerica	Szilagy Lizica	119661/286/2/4	2018-2023
3	Utilizarea durabilă a resurselor MARine pentru a stimula producția VERDE de plante în Europa	-	Ion Violeta Alexandra	Madjar Maria Roxana	224/2021	2021-2024
4	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
5	COST Action 19116 Trace metal metabolism in plants - PLANTMETALS	COST	Tudoreanu Liliana	Cristea Stelica	CA19116	2021-2024
6	AGROAPIS-Proiect pentru ridicarea valorii producției apicole prin folosirea culturilor agricole benefice albinelor și polenizatorilor în conformitate cu condițiile de agromediu	AFIR	Jurcoane Ștefana	Bășa Adrian Gheorghe, Cristea Stelica	CRFIR-BUCUREȘTI-ILFOV NR.1610000 0011884200 019	2021-2023
7	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
8	Laborator hibrid de Ingineria Mediului pentru exersarea abilităților practice	Competiția internă de proiecte de cercetare în USAMV București	Sandu Mirela Alina	Scăteanu Gina, Madjar Maria Roxana	1059/15.06.2022	2022-2024
9	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, Dincă Niculae	1068/15.06.2022	2022-2024
10	Towards zer0 Pesticide AGRiculture: European Network for sustainability (TOP-AGRI-Network)	COST	Fîntîneru Gina	Toader Maria	CA21134	2023-2024
11	Soluții pentru reducerea emisiilor de GES generate de sistemele agricole mixte din diferite zone climatice europene	ERA-NET	Popa Dana Catalina	Madjar Maria Roxana, Scăteanu Gina, Stan Vasilica	279/01.01.2022	2022-2024
12	Impactul tehnico-economic al eco schemei pentru teren arabil asupra exploatațiilor agricole vegetale de diferite dimensiuni	Competiția internă de proiecte de cercetare în	Stoicescu Paula	Gîdea Mihai	018/16.05.2022	2022-2023

Nr. crt	Denumire proiect	Denumire program	Coordonator/ Responsabil proiect	Persoane din facultate	Nr. înregistrare	Perioadă derulare proiect
		USAMV București				
13	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
14	A EUROPEAN-WIDE NETWORK of Pilot Farmers implementing and demonstrating climate SMART Solutions for a Carbon Neutral EUROPE	HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01	Asănică Adrian Constantin	Ion Viorel	101060212	2022-2029
15	Vertical farming for youth in rural & urban communities	ERASMUS+	Ciceoi Roxana	Iacomi Beatrice Michaela	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554	2022-2024
16	Cercetări privind utilizarea tehnologiilor cu plasmă în combaterea bolilor și dăunătorilor produselor agricole depozitate și evaluarea efectului asupra semințelor și plantelor, în vederea obținerii de producții sustenabile și de calitate	Program sectorial ADER 2026	Ciceoi Roxana	Iacomi Beatrice Michaela	2.1.7./2023	2023-2026
17	Contribuții la eficientizarea resurselor naturale din zonele supuse aridizării prin introducerea în cultură a unor specii de plante exotice	Program sectorial ADER 2026	Cosmin Alexandru Mihai	Madjar Maria Roxana, Iacomi Beatrice Michaela	632/ 13.07.2023	2023-2026
18	Enhancing knowledge of BIOMolecular solutions for the well-being of European AQUAculture sector	COST	Nicolae Carmen-Georgeta	Stavrescu Bedivan Mala Maria	CA22160	2023-2027
19	Solving bottlenecks in eel reproduction to support sustainable aquaculture	COST	Nicolae Carmen-Georgeta	Stavrescu Bedivan Mala Maria	CA22163	2023-2027
20	Unlocking the potential of microalgae for the valorisation of brewery waste products into omega-3 rich animal feed and fertilisers	Contract prestări servicii cercetare Terți	Constantin (Manole) Carmen Gabriela	Stavrescu Bedivan Mala Maria	2023	2023
21	Studii privind determinarea structurii culturilor, în contextul schimbărilor climatice, la S.C. LIV AGRO GRUP SRL	Contract prestări servicii cercetare Terți	Vîntu Cătălin Răzvan	Mihalache Mircea	1637/ 15.11.2023	2023-2024
22	Influența aplicării ecoschemelor privind culturile permanente în plantațiile pomicole în contextul asigurării biodiversității și impactului asupra mediului	Program sectorial ADER 2026	Butcaru Ana Cornelia	Madjar Maria Roxana, Iacomi Beatrice Michaela	6.1.9/ 18.07.2023	2023-2026
23	Utilizarea sistemelor autonome energetic pentru digitalizarea unor secvențe tehnologice specifice pomiculturii de precizie	Program sectorial ADER 2026	Stănică Florin	Madjar Maria Roxana, Iacomi Beatrice Michaela	6.3.23/ 18.07.2023	2023-2026
24	Digitalizarea unor verigi tehnologice în cultura de precizie a arbuștilor fructiferi	Program sectorial ADER 2026	Asanica Adrian Constantin	Gîdea Mihai, Madjar Maria Roxana, Iacomi Beatrice Michaela	6.1.3/ 18.07.2023	2023-2026
25	Identificarea și promovarea unor măsuri tehnologice în vederea valorificării superioare a producției obținute la cartoful dulce - <i>Ipomea batatas</i> cultivat în România, în vederea obținerii unor produse	Program sectorial ADER 2026	Draghici Elena Maria	Iacomi Beatrice Michaela	113/ 13.07.2023	2023-2026

Nr. crt.	Denumire proiect	Denumire program	Coordonator/ Responsabil proiect	Persoane din facultate	Nr. înregistrare	Perioadă derulare proiect
	bogate în nutrienți și sigure pentru consumatori					

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	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	2018-2023	Biriș Iovu
2	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
3	Inventarul Forestier Național	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	22-2020	2020-2025	Neagu Ștefan
4	Studiu de evaluare a vegetației lemnoase din Parcul Conacului Petre P. Carp din Țibănești, județul Iași	PRODID SRL	11/2023	2023-2024	Biriș Iovu
5	patrimoniile la Domeniul Ghica prin activarea spațiului ca reper local pentru activități culturale educaționale. Conservarea, restaurarea și reabilitarea capelei, mormintelor, parcului și a zidului de incintă	Societatea Progresul Silvic	1128/2023	2023-2024	Biriș Iovu

2. Tehnologii

Nr. crt.	Nume (RO)	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate din facultate

3. Produse

Nr. crt.	Nume produs	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate din facultate

4. Studii

Nr. crt.	Nume (RO)	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate din facultate
1	Lipsa instrumentelor inovative în cultura mare	Asociația Producătorilor de porumb din România	2023-03-31	Gidea Mihai
2	Studiu privind documentarea și realizarea unei baze de date în scopul perfecționării managementului resurselor ecosistemului pomicol	Proiect ADER 619/18.07.2023	2023-10-31	Madjar Roxana, Iacomi Beatrice Michaela
3	Studiu privind documentarea și analiza privind sistemele de producție horticolă de precizie prin senzori și unități de control digitale în sistem living lab aplicate în cultura arbuștilor fructiferi	Proiect ADER 613/18.07.2023	2023-10-31	Madjar Roxana, Iacomi Beatrice Michaela

Nr. crt.	Nume (RO)	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate din facultate
4	Studiu privind documentarea și analiza privind avantajele utilizării sistemelor fotovoltaice în pomicultură	Proiect ADER 6323/18.07.2023	2023-10-31	Madjar Roxana, Iacomi Beatrice Michaela
5	Planul de management de mediu și social pentru proiectul „Execuția Conduței de transport gaze naturale Țarmul Marii Negre-Podișor	SNTGN TRANSGAZ SA	2023-09-30	Biriș Iovu

5. Comunicări științifice

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Locație/dată/mod de desfășurare	Persoane asociate	Data susținere
1	Agronomic potential of legumes and grass mixtures for riparian grasslands renovation-forage yield and quality	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.6.2023	Dincă Nicolae, Filip Adrian Nicușor, Stanciu Ana Maria, Georgescu Andreea Antonia, Popescu Corina Elena, Avram Daniela, Mihaescu Cristina, Buruleanu Lavinia, Dunea Daniel	2023-06-08
2	Research on the protection of rapeseed crop against diseases, weeds and pests	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.6.2023	Lipianu Steluța, Zală Cristinel Relu, Istrate Rada, Manole Mali Sanda, Ciontu Costică	2023-06-09
3	Activitatea antagonistă in vitro a unor izolate de <i>Bacillus</i> spp. împotriva putregaiului cenușiu, <i>Botrytis cinerea</i> , la cultura de căpșun	Sesiunea Anuala de Comunicari Stiintifice “Protecția plantelor – cercetare interdisciplinară în slujba dezvoltării durabile a agriculturii și a protecției mediului”	București, România, 16.11.2023	Lumînare Cristina-Maria, Oana Alina Boiu-Sicuia, Cojanu Nicolae Daniel, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Cristea Stelica	2023-11-16
4	Development of Sustainable Food Production Systems Master Program in Western Balkans - structure and courses design	Final Confernce of „STEPS - MSc in Sustainable Food Production Systems” project	Tirana, Albania, 10-13.1.2023	Toader Maria, Dușa Mirela Elena, Bășa Adrian Gheorghe, Ion Viorel, Epure Lenuța Iuliana, Roman Gheorghe Valentin	2023-01-11
5	Managementul Integrat al Organismelor Dăunătoare - o soluție în contextul susținerii producției agricole și securității alimentare	Simpozionul Agro-Economie și Antropologie Rurală, Ediția a IV-a organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale Gh Zane, Academia Română, Filiala Iași	Iași, România, 16.11.2023	Toader Maria, Ion Viorel, Emil Georgescu	2023-11-16
6	Combaterea dăunătorilor florii-soarelui, o problemă mereu de actualitate	Masă rotundă - "Noi orientări în tehnologia florii-soarelui" organizată de Academia de Știința Agricole și Silvicultură, Secția Cultura Plantelor de Câmp	București, România, 24.03.2023	Emil Georgescu, Toader Maria, Lidia Cana, Rîșnoveanu Luxița	2023-03-24

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Locație/dată/mod de desfășurare	Persoane asociate	Data susținere
7	Particularități ale tehnologiei de cultivare a florii-soarelui în sistem ecologic	Masă rotundă - "Noi orientări în tehnologia florii-soarelui" organizată de Academia de Știința Agricole și Silvice, Secția Cultura Plantelor de Câmp	București, România, 24.03.2023	Toader Maria, Roman Gheorghe Valentin, Năstase Ionela Paula	2023-03-24
8	Microgranular starter fertilizer effects on growth and productivity of a high-yield maize hybrid cultivated under climatic conditions of Ilfov County	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Madjar Maria Roxana, Iancu Cosmin Alexandru, Scăețeanu Gina	2023-06-09
9	Preliminary report on the water quality, ichthyofauna and biometric indices for prussian carp from Iezerul Mostiștea Lake, Romania	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Stavrescu Bedivan Mala Maria, Sandu Mirela Alina, Scăețeanu Gina, Virsta Ana, Madjar Maria Roxana, Baicu Ștefania	2023-06-09
10	Scenario-based on learning activities designed to provide interactive experimental lab at science disciplines	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Sandu Mirela Alina, Virsta Ana, Madjar Maria Roxana, Scăețeanu Gina	2023-06-09
11	Colectarea resturilor vegetale de la culturile de câmp. Brichetare/peletizare. Producere de energie termică pentru uscarea produselor agricole	Masa Rotundă: "Biomasa -sursă alternativă de energie" organizată de Academia de Știința Agricole și Silvice, Secția Cultura Plantelor de Câmp	București, România, 27.10.2023	Avarvarei Albert, Toader Maria	2023-10-27
12	Cioara de semănătură (<i>Corvus frugilegus</i>) a devenit un dăunător principal al porumbului	Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Protecția Plantelor - ICDPP BUCUREȘTI	București, România, 16.11.2023	Georgescu Emil, Lidia Cană, Toader Maria, Zaharia Roxana	2023-11-16
13	Cercetări privind combaterea dăunătorilor de sol ai florii-soarelui, în sud-estul țării	Conferința Științifică Internațională: "Biodiversitatea agrosilvică sub impactul schimbărilor climatice - gestionarea prin ameliorare și tehnologii adecvate, garanție a siguranței și securității alimentare" organizată de Academia Română, prin Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” - Centrul de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică, Academia de Științe Agricole și Silvice, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Agricolă Fundulea și Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Bioreurse Alimentare	București, România, 12-13.10.2023	Emil Georgescu, Toader Maria, Lidia Cană, Rîșnoveanu Luxița	2023-10-12
14	Water quality monitoring of Moara Domnească pond, Ilfov County, using UAV-based RGB imaging	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Sandu Mirela Alina, Virsta Ana, Scăețeanu Gina, Ilescu Alexandru-Iulian, Ivan	2023-06-09

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Locație/dată/mod de desfășurare	Persoane asociate	Data susținere
				Ionel, Nicolae Carmen-Georgeta, Stoica Marian, Madjar Maria Roxana	
15	Utilizarea sistemelor agrivoltaice, o alternativă pentru fermierii români	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Udroiu Nicoleta-Alina	2023-06-09
16	Research on effect of milkings frequency on cows' milk production	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Bacalu Dumitru, Posan Paula, Marin Monica, Udroiu Nicoleta-Alina , Pascu Raluca Ioana, Nicolae Carmen-Georgeta	2023-06-09
17	Researches concerning the effectiveness of the pheromones in monitoring of the pea moth (<i>Cydia nigricana</i> F.) in the South-East of Romania	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-09.06.2023	Emil Georgescu, Vasian Iuliana, Toader Maria , Lidia Cană, Tötös Ștefania Maria, Gorgan Monica	2023-06-09
18	Researches concerning the evolution of the western corn rootworm (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i> Leconte) in the South-East of Romania	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-09.06.2023	Emil Georgescu, Toader Maria , Lidia Cană, Zaharia Roxana, Andrei Teodoru	2023-06-09
19	Winter barley grains quality variation under water-limiting conditions	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-09.06.2023	Vasilescu Liliana, Petcu Eugen, Lidia Cană, Elena Petcu, Catalin Lazar, Șirbu Alexandrina, Epure Lenuța Iuliana , Toader Maria	2023-06-09
20	In vitro antifungal activity of some biopesticide prototypes the fungus <i>Monilinia</i> spp	7 th International Congress on Innovative Aspects for Leather Industry (IAFLI), Ege University, Turcia	Izmir, Turcia, 23-24.11.2023	Cristea Stelica , Ivan Elena Ștefania, Jurcoane Ștefana, Dumitriu Brândușa, Olariu Laura	2023-11-23
21	Preliminary research on soil microflora and macrofauna in the experimental field Moara Domnească	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, Romania, 08-10.06.2023	Zală Cristinel Relu , Manole Mali Sanda , Istrate Rada , Ciocioiu Emilia , Turcan Daniel	2023-06-09
22	Research on winter wheat, corn and sunflower crops protection in Ilfov county respecting national legislation	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Lipianu Steluța, Zală Cristinel Relu , Istrate Rada , Ciontu Costică	2023-06-09
23	Pădurile din jurul orașelor. Provocări actuale și perspective	Conferința internațională anuală "Arborele ca parte a ecosistemului urban"	Sibiu, Romania, 16.11.2023	Enescu Cristian-Mihai	2023-11-16

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Locație/dată/mod de desfășurare	Persoane asociate	Data susținere
24	Survey's and questionnaires for forestry research. Tools for the present	6 th Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference	Suceava, Romania, 23-24.11.2023	Enescu Cristian-Mihai	2023-11-23
25	SUMAL 2.0 - a modern traceability tool	Modern Trends in the Agricultural Higher Education	Chișinău, Republica Moldova, 05-06.10.2023	Enescu Cristian-Mihai	2023-10-05
26	Which woody species are preferred in the composition of agroforestry systems in sandy soils of Dolj County?	Durable agriculture – Agriculture of the future	Craiova, România, 02-03.11.2023	Enescu Cristian-Mihai	2023-11-02
27	Adaptation to climate change of some energy crops in the sustainable mode	"Danube Delta" National Institute for Research and Development- Tulcea The 30th Symposium 'Deltas and Wetlands'	Tulcea, Romania, 05-09.06.2023	Jurcoane Stefana, Cristea Stelica, Bășa Adrian Gheorghe, Dobrescu Constantin	2023-06-05
28	Romania's commercial partners in corn and wheat trade	Multidisciplinary Conference on Sustainable Development	Timișoara, Romania, 25.05.2023	Chiurciu Irina, Soare Elena, Gîdea Mihai, Dușa Elena Mirela, Stanciu Ana Maria	2023-05-25
29	Benefits of organic fertilizers resulted from different organic waste co-composting: A Review.	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Paraschiv (Jafri) Florența, Dușa Elena Mirela, Stan Vasilica	2023-06-09
30	Valorificarea complexă a biomase reziduale în economia circulară. Studiu de caz-Genesis BIOPARTNER	Masa rotundă: Biomasa - Sursă alternativă de energie	București, România, 27.10.2023	Stan Vasilica, Dușa Elena Mirela	2023-10-27
31	Nămolul de epurare - o bioresursă pentru biogaz și bioenergie. Studiu de caz la stația de epurare a orașului Pitești	Masa rotundă: Biomasa - Sursă alternativă de energie	București, Romania, 27.10.2023	Stan Vasilica, Dușa Elena Mirela	2023-10-27
32	De la biodeșeurii la materialele fertilizante-rolul colectării selective în asigurarea calității compostului. Studiu de caz la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Boroșneu Mare, județul Covasna	Masa rotundă: Biomasa - Sursă alternativă de energie	București, România, 27.10.2023	Dușa Elena Mirela, Stan Vasilica	2023-10-27
33	Biowaste compost- an alternative source of nutrients for agricultural crops	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.6.2023	Ignat Georgiana-Andreea, Dușa Elena Mirela, Vrînceanu Nicoleta	2023-06-09
34	Elemente esențiale ale producției de păstrăv în sistemele de acvacultură recirculante	Conferințele USAMV București - Indagra 2023	București, România, 26-29.10.2023	Nicolae Carmen-Georgeta, Sava Camelia Steluța, Stavrescu Bedivan Mala Maria	2023-10-28
35	Abordări naționale, europene și globale privind problemele	Masa Rotundă: "Biomasa -sursă alternativă de energie" organizată de Academia de Științe Agricole	București, România, 27.10.2023	Bășa Adrian Gheorghe	2023-10-27

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Locație/dată/mod de desfășurare	Persoane asociate	Data susținere
	energetice și impactul asupra mediului	și Silvice "Gheorghe Ionescu-Șișești", Secția Cultura Plantelor de Câmp			
36	Energia și Agricultură. În contextul dezvoltării economice, crizelor energetice și schimbărilor climatice	Masa Rotundă: "Biomasa -sursă alternativă de energie" organizată de Academia de Științe Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu-Șișești", Secția Cultura Plantelor de Câmp	București, România, 27.10.2023	Roman Gheorghe Valentin, Ion Viorel, Epure Lenuța Iuliana, Bășa Adrian Gheorghe, Toader Maria	2023-10-27
37	Biomasa și utilizările energetice ale acesteia	Masa Rotundă: "Biomasa -sursă alternativă de energie" organizată de Academia de Științe Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu-Șișești", Secția Cultura Plantelor de Câmp	București, România, 27.10.2023	Roman Gheorghe Valentin, Ion Viorel, Epure Lenuța Iuliana, Bășa Adrian Gheorghe, Toader Maria	2023-10-27
38	Rezultate experimentale privind culturile energetice pentru producerea de Biogaz (triticale, porumb, floarea-soarelui, sorg). Producerea de biomasă și tehnologia de cultivare	Masa Rotundă: "Biomasa -sursă alternativă de energie" organizată de Academia de Științe Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu-Șișești", Secția Cultura Plantelor de Câmp	București, România, 27.10.2023	Ion Viorel, Bășa Adrian Gheorghe, Epure Lenuța Iuliana, Toader Maria	2023-10-27
39	Repere istorice, situația actuală și perspective în cultivarea florei-soarelui	Masă rotundă - "Noi orientări în tehnologia florei-soarelui" organizată de Academia de Științe Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu-Șișești", Secția Cultura Plantelor de Câmp	București, România, 24.03.2023	Ion Viorel, Roman Gheorghe Valentin, Bășa Adrian Gheorghe, Epure Lenuța Iuliana, Toader Maria	2023-03-24
40	Results regarding the 24-hour composts (Oklin) composition and their use as fertiliser	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.6.2023	Peticila George Adrian, Madjar Maria Roxana , Draghici Elena, Stanica Florin, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia	2023-06-09
41	Determinarea metodelor cele mai optime pentru irigarea culturilor pe diferite tipuri de sol	Agricultura durabilă-Agricultura viitorului	Craiova, România, 02-03.11.2023	Nițu Oana Alina, Mușat Marian , Ivan Elena Stefania	2023-11-02
42	Sunflower cultivation in Romania - Past, Present, and Perspectives (3Ps)	1 st International Conference on Vegetable Oils: Socio-economic and Ecological Approaches (The 1 st VOICe 2023)	Bogor, Indonezia, 30.11.2023	Ion Viorel	2023-11-30
43	Biodiversitatea Podișului Nord Dobrogean	Conferința de încheiere a proiectului „Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (POIM-SMIS116964)	București, România, 11.10.2023	Biriș Iovu	2023-10-11
44	Evoluția culturilor forestiere de la Baza Experimentală Bărăgan, Călărași, la 70 de ani de la înființare	Sesiunea anuală a Societății Progresul Silvic	București, România, 7.12.2023	Biriș Iovu	2023-12-07
45	Research on the importance of professional training and specialist advice for	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 06-09.06.2023	Ciontu Costică	2023-06-07

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Locație/dată/mod de desfășurare	Persoane asociate	Data susținere
	farmers - a study case regarding plant protection in tomato growing in greenhouses				
46	Bio-reinforcement of slopes	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Olinic Tatiana, Stanciu Ana Maria , Luchian Vasilica, Butcaru Ana Cornelia	2023-06-08
47	Sensory evaluation of textural attributes of bread containing vegetable powders	6 th ISEKI Food e-Conference " Food production based on food safety sustainable development and circular economy"	Viena, Austria, 22-24.11.2023	Ghibaldan Roxana, Cristea Stelica , Tudoreanu Liliana, Tăpăloagă Dana, Asănică Adrian Constantin	2023-11-24
48	Antioxidant capacity and textural parameters variation in <i>Aronia melanocarpa</i> fruits	6 th ISEKI Food e-Conference " Food production based on food safety sustainable development and circular economy"	Viena, Austria, 22-24.11.2023	Pop Laura, Tudoreanu Liliana, Asănică Adrian, Cristea Stelica , Tăpăloagă Dana, Predescu Corina, Ciobanu Alberto	2023-11-24
49	Researches concerning the influence of the maize hybrid maturity and the irrigation regime on the thousand kernel weight and hectoliter mass	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Mircea Viorel, Marin Doru Ioan	2023-06-09
50	Research on the influence of the conservative tillage system on maize culture, an agrotechnical and economic alternative for sustainable agriculture, under the conditions of A.R.D.S. Pitesti - Albota	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Dinuta Ilie, Marin Doru Ioan	2023-06-09
51	Gojiberry - an invasive host plant for an invasive mite	Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference 2023 and 12 th ESENIAS Workshop "Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation	Varna, Bulgaria, 11-14.10.2023	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Ivan Elena Stefania, Luchian Vasilica, Gutue Minodora , Stavrescu Bedivan Mala Maria	2023-10-12

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	Zală Cristinel Relu , Otilia Cotuna, Paraschivu Mirela, Istrate Rada , Manole Mali Sanda	Research on the effectiveness of some fungicides and insecticides in combating of some diseases and pests of rape in Cristian commune-Braşov county	Romanian Agricultural Research	40	2	599-608	2067-5720	0.45
2	Safta Eusebiu, Ilie Leonard	The remanent effect of the application of sewage sludge compost on agricultural land upon the soil properties and pea crop	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXVI	2	514-519	2285-5785	0.30
3	Amuza Angela Cristina, Ilie Leonard	Research on earthworm community in maize crop in Dobrogea Plateau	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXVI	1	15-20	2285-5785	0.30
4	Voinea Cornelia, Ilie Leonard	Yield components and grain yield of ten genotypes of winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) cultivated under conditions of A.R.D.S. Secuieni	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXVI	1	613-622	2285-5785	0.30
5	Stoicea Paula, Soare Elena, Tudor Valentina, Dușa Elena Mirela , Firatoiu Andreea-Roxana, Vasiliu Mihnea Iulian	Winter wheat crop production yield and influence on profitability	Scientific Papers Series Management	23	3	843-852	2284-7995	0.40
6	Paraschiv (Jafri) Florența, Dușa Elena Mirela , Stan Vasilica	Benefits of organic fertilizers resulted from different organic waste co-composting: A review	Scientific Papers. Series A. Agronomy	66	1	805-816	2285-5785	0.30
7	Sandu Mirela Alina, Madjar Maria Roxana , Mihaela Preda, Virsta Ana, Stavrescu Bedivan Mala Maria , Scățețeanu Gina	Assessment of water quality and parasitofauna, and a biometric analysis of the prussian carp of the Romanian lentic ecosystem in Moara Domnească, Ilfov County	Water	15	22	-	https://doi.org/10.3390/w15223978	3.40
8	Scățețeanu Gina , Daniliuc Constantin Gabriel, Olar Rodica, Badea Mihaela	An interesting conversion route of mononuclear zinc complex to zinc mixed carboxylate coordination polymer	Molecules	28	5	-	https://doi.org/10.3390/molecules28052011	4.60

Nr . crt	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN	Factorul de impact
9	Scăteanu Gina , Maxim Catalin, Badea Mihaela, Olar Rodica	Zinc (II) carboxylate coordination polymers with versatile applications	Molecules	28	3	-	https://doi.org/10.3390/molecules28031132	4.60
10	Sandu Mirela Alina, Scăteanu Gina , Iliescu Alexandru-Iulian, Ivan Ionel, Nicolae Carmen-Georgeta, Stoica Marian, Madjar Maria Roxana	Water quality monitoring of Moara Domnească pond, Ilfov County, using UAV-based RGB imaging	AgroLife Scientific Journal	12	1	191-201	2285-5718	0.50
11	Stavrescu Bedivan Mala Maria , Sandu Mirela Alina, Scăteanu Gina , Virsta Ana, Madjar Maria Roxana , Baicu Ștefania	Preliminary report on the water quality, ichthyofauna and biometric indices for prussian carp from Iezerul Mostiștea Lake, Romania	Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering	XII	1	309-319	2285-6064	0.40
12	Sandu Mirela Alina, Virsta Ana, Madjar Maria Roxana , Scăteanu Gina	Scenario-based on learning activities designed to provide interactive experimental lab at science disciplines	Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering	XII	1	495-504	2285-6064	0.40
13	Madjar Maria Roxana , Iancu Cosmin Alexandru, Scăteanu Gina	Microgranular starter fertilizer effects on growth and productivity of a high-yield maize hybrid cultivated under climatic conditions of Ilfov County	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXVI	1	416-421	2285-5785	0.30
14	Georgescu Emil, Toader Maria , Lidia Cana, Rîșnoveanu Luxița, Fătu Ana Cristina, Zaharia Roxana	Population Dynamics and Effect of Seed Treatment on <i>Plutella xylostella</i> Control in Romania	Agronomy MDPI Special Issue Ecological Aspects as a Basis for Future Pest Integrated Management	13	-	1-23	-	3.70
15	Brumă Sebastian, Toader Maria , Popescu Gabriel, Petcu Victor, Georgescu Emil	The evolution of alfalfa, as important crop in organic farming system in Romania.	Romanian Agricultural Research	40	-	-	-	0.70
16	Stoicea Paula, Dinu Toma-Adrian, Fintineru Gina, Bășa Adrian Gheorghe , Iorga Adina Magdalena	The influence of the yield of the maize harvest on the profitability of farms	Scientific Papers Series Management	23	3	853-861	2285-3952	1.00
17	Popescu Silviu-Eugen, Cristea Stelica , Ivan Elena Ștefania	Research on foliar diseases of barley, Murighiol Location, Tulcea County	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXVI	1	534-538	2285-5785	0.30
18	Cirstea Gabi-Valentin, Ivan Elena	Research on the attack of foliar diseases in alfalfa,	Scientific Papers, Series A. Agronomy	LXVI	1	286-290	2285-5785	0.30

Nr . crt	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN	Factorul de impact
	Ștefania, Cristea Stelica	Murighiol Location, Tulcea County						
19	Lumînare Cristina-Maria, Cristea Stelica, Iacomi Beatrice Michaela, Szilagyi Lizica	Research on the impact of the mulching system on strawberry yield	Scientific Papers, Series A. Agonomy	LXVI	1	759-764	2285-5785	0.30
20	Podea Maria, Cristea Stelica	Pea crop diseases-an overview	Scientific Papers, Series A. Agonomy	LXVI	1	817-828	2285-5785	0.30
21	Andreea Raluca Chiriac, Joita-Pacureanu M., Luxița Rîșnoveanu, Cristea Stelica	The behaviour of some sunflower hybrids to white rust (<i>Albugo tragopogonis</i>) under Braila county conditions	Romanian Agricultural Research	-	40	585-598	-	0.70
22	Perisoara Alina, Tihauan Bianca, Ene Diana, Pavel Marian, Cristea Stelica	The study of some fenugreek extracts by germination bioassy	Romanian Agricultural Research	-	40	573-583	-	0.70
23	Scățeianu Gina, Sandulescu Emilia Brîndușa , Alistar Cristina Florentina, Croitoru Cătălin Mihai, Madjar Roxana, A. Alistar, G. C. Gîlea, Stavrescu Bedivan Mala Maria	A short note on water quality and some biodiversity components in Gurban Valley, Giurgiu County	AgroLife Scientific Journal	12	2	167-180	2285-5718	0.50
24	Enescu Cristian-Mihai	Expert-Based Assessment of the Potential of Agroforestry Systems in Plain Regions across Bihor County, Western Romania	Sustainability	15	22	15724	2071-1050	3.90
25	/	Expert-Based Assessment of the Potential of Non-Wood Forest Products to Diversify Forest Bioeconomy in Six European Regions	Forests	14	2	420	1999-4907	2.90
26	Stoicea Paula, Dinu Toma-Adrian, Fîntîneru Gina, Bășa Adrian Gheorghe , Iorga Adina Magdalena	The influence of the yield of the maize harvest on the profitability of farms	Scientific Papers, Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development	23	3	853-861	2285-3952	1.4
27	Stoicea Paula, Bășa Adrian Gheorghe , Stoian Elena, Toma Elena, Gîdea Mihai , Dobre Carina Andreea, Iorga Adina Magdalena, Chiurciu Irina	Crop Rotation Practiced by Romanian Crop Farms before the Introduction of the “Environmentally Beneficial Practices Applicable to	Agronomy	13	8			3.70

Nr . crt	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN	Factorul de impact
		Arable Land” Eco-Scheme						
28	Dincă Nicolae , Filip Adrian Nicușor, Stanciu Ana Maria , Georgescu Andreea Antonia, Popescu Corina Elena, Avram Daniela, Mihaescu Cristina, Buruleanu Lavinia, Dunea Daniel	Agronomic potential of legumes and grass mixtures for riparian grasslands renovation-forage yield and quality	Scientific Papers. Series A. Agronomy	66	2	187-197	2285-5785	0.30
29	Mihalache Mircea , Ilie Leonard , Vasile (Petcu) Mihaela	The effect of applying some materials from the metallurgical industry on agricultural crops	AgroLife Scientific Journal	12	1	236-246	2285-5718	0.50
30	Popescu Silviu-Eugen, Ivan Elena Stefania , Cristea Stelica	Research on foliar diseases of barley, Murighiol location, Tulcea county	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXVI	1	534	2285-5785	0.30
31	Dușa Elena Mirela , Stan Vasilica , Vrînceanu Nicoleta, Mihalache Mircea, Vasile (Petcu) Mihaela, Oana Alina Boiu-Sicua, Voaides Catalina	Soil chemical properties and microbial behavior under short-term organic and mineral fertilization within different crops	Agronomy MDPI	13	11	2837	2073-4395	3.70
32	Mihalache Mircea , Mușat Iulian Bogdan, Vasile (Petcu) Mihaela	Influence of applied technologies on the physico-chemical properties of soils in Perisoru area, Calarasi county	Scientific Papers, Series A. Agronomy	LXVI	1	131-137	2285-5785	0.30
33	Ignat Georgiana-Andreea, Dușa Elena Mirela , Vrînceanu Nicoleta	Biowaste compost - an alternative source of nutrients for agricultural crops	Scientific Papers, Series A. Agronomy	LXVI	1	726-732	2285-5785	0.30
34	Săndulescu Emilia Brîndușa , Stavrescu Bedivan Mala Maria	Considerations upon the morphoanatomical features of decorative aquatic plants <i>Hydrocharis laevigata</i> and <i>Lagenandra meeboldii</i>	Agrolife Scientific Journal	12	1	202-206		0.50
35	Stavrescu Bedivan Mala Maria , Săndulescu Emilia Brîndușa , Sfetcu Elena , Bășa Adrian Gheorghe , Marin Doru Ioan	A questionnaire-based inquiry to identify romanian citizens' perceptions and attitudes towards the knowledge, prevention and control of common ragweed (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.).	Agrolife Scientific Journal	12	2	181-189	2285-5718	0.50

Nr . crt	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN	Factorul de impact
36	Vasilescu Liliana, Petcu Eugen, Lidia Cana, Elena Pet, Lazăr C., Sîrbu Alexandrina, Vasilescu Silviu, Epure Lenuța Iuliana, Toader Maria	Winter barley grains quality variation under water limiting conditions	Scientific Papers, Series A. Agonomy	LXVI	2	419-425	2285-5785	0.30
37	Haraga Lucian-Constantin, Ion Viorel	The effects of side-dressing different rates and release types of nitrogen fertilizer on hybrid seed maize production	Romanian Agricultural Research	40		429-438	1222 – 4227	0.70
38	Șerban (Cojocaru) Florina, Maria Joita-Pacureanu, Mioara Negoita, Lesnic Mihai, Gabriel Popescu, Ciornei Liliana, Ion Viorel , Anton Gabriel, Rîșnoveanu Luxița, Oprea Diana, Bran Alexandru, Sava Eliza	The impact of climatic conditions on oil content and quality, in sunflower	Romanian Agricultural Research	40		251-259	1222 – 4227	0.70
39	Haraga Lucian-Constantin, Ion Viorel	Effects of foliar fertilisation in the production of hybrid seed maize	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXVI	1	334-342	2285-5785	0.30
40	Haraga Lucian-Constantin, Ion Viorel , Puiu Ioan	Effects of different sulphur rates and row spacing on oilseed rape	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXVI	2	228-236	2285-5785	0.30
41	Marin Victorița, Epure Lenuța Iuliana , Ion Viorel	Oil content of sunflower grains according to row spacing and plant density	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXVI	2	539-544	2285-5785	0.30
42	Peticila George Adrian, Madjar Maria Roxana , Drăghici Elena, Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Ciubotărășu Raluca, Butcaru Ana Cornelia	Results regarding the 24-hour composts (Oklin) composition and their use as fertiliser	Scientific Papers. Series B. Horticulture	LXVI I	2	234 -543	2285-5653	0.40
43	Olinic Tatiana, Stanciu Ana Maria , Luchian Vasilica, Butcaru Ana Cornelia	Bio-reinforcement of slopes	Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering	XII	-	25-30	2393-5138	0.40
44	Iacomi Beatrice Michaela , Goudjo Édouard Cocou, Hervé Banemane Soura, Gnacadja Claude Kouassi, Baba-Moussa Farid Abdel-Kader,	Revue analytique des maladies fongiques affectant la production du haricot Vert (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	European Scientific Journal	19	36	67-94	1857-7881	1.20

Nr . crt	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN	Factorul de impact
	Gnancadja André Simplice Léopold							
45	Dinuta Ilie, Marin Doru Ioan	Research on the influence of the conservative tillage system on maize culture, an agrotechnical and economic alternative for sustainable agriculture, under the conditions of A.R.D.S. Pitești - Albota	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXVI	1	54-62	2285-5807	0.30
46	Bănica Andrei, Marin Doru Ioan	The influence of soil tillage system and fertilization on the development and yield of grain sorghum in the conditions of Sărățeni, Ialomița	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXVI	2	123-127	2285-5785	0.30
47	Mircea Viorel, Aedin Celzin, Marin Doru Ioan	Researches concerning the influence of the maize hybrid maturity and the irrigation regime on the thousand kernel weight and hectoliter mass	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXVI	1	431-440	2285-5785	0.30
48	Ramona Stef, Ioana Grozea, Otilia Cotuna, Iamandei Maria, Epure Lenuța Iuliana	Use of acetamiprid the management of <i>Athalia rosae</i> population from oilseed rape agroecosystem	Scientific Papers. Series A. Agronomy	LXVI	2	409-419	2285-5785	0.30
49	Bacalu Dumitru, Posan Paula, Marin Monica, Udroiu Nicoleta-Alina , Pascu Raluca Ioana, Nicolae Carmen-Georgeta	Research on effect of milkings frequency on cows' milk production	Scientific Papers "Animal Science"	LXVI	2	277-282	2285-5750	0.30
50	Nicoleta Oltenacu, Burcea Mariana, Oltenacu Catalin-Viorel, Gîdea Mihai	Researches on behavior of two maize hybrids grown in conventional system in climate conditions of the Romanian Plain	Scientific Papers-Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development	23	4	597-604	2284-7995	1.40
51	Burcea Mariana, Radu Alexandra	The study of erosion processes in the hilly area of Buzău county (Romania) in the specific climatic conditions of year 2022	Scientific Papers, Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development	23	3	756-767	2284-7995	1.40

6.2. Articole publicate în reviste indexate ISI, fără FI

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN
1	Ciceoi Roxana, Stavrescu Bedivan Mala Maria , Luchian Vasilica, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Venat Oana Cosmina Arabela	Goji berry cultivation in Romania, a pathway between traditional uses and modern breeding, cultivation, and citizen's acceptance	Acta Horticulturae	-	-	383-391	2406-6168

6.3. 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							

6.4. Articole publicate în reviste indexate BDI

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN
1	Tudor Andrei Daniel, Bolohan Ciprian , Tudor Valerica, Teodorescu Razvan	Main active components of goji berry and their nutritional importance – A Review	Journal of Applied Life Sciences and Environment	55	2	111-132	-
2	Chiurciu Irina, Soare Elena, Gidea Mihai, DuȘa Elena Mirela, Stanciu Ana Maria	Romania`s commercial partners in corn and wheat trade	Lucrări Științifice Management AGRICOL	25	2	51-58	2069-2307
3	Din Alin, Cristea Stelica , Sardarescu Ionela, Vizitiu Diana, Nedelea Gina, Mitrea Rodi, Mihaescu Cristina	Evaluation of the in vitro antifungal potential of natural extracts and syntethic pesticide on the growth and development of the pathogen Botrytis cinerea	Analele Univ. Craiova	XXVIII(LXIV)	64	63-70	1435-1275
4	Radulescu (Nichifor) Liliana, Dobrin Ionela , Hoza Dorel	Preliminary results regarding the research on alternativ methods of combating pests in gooseberry culture	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology		3	31-39	2066-1797
5	Manole Dumitru, Giumba A.M., Ganea L.L., Ion Viorel	The Effect of Climatic Changes – Hail and Storm on Sunflower Hybrids – Constanta County, Dobrogea Area, Romania	Journal of Nutrition Food Science and Technology	4	2	1-11	2834-7854
6	Janmohammadi M., Mohamadzadeh-	Seed pre-sowing treatments and essential trace elements application	Acta Agriculturae Slovenica	119	1	1-10	-

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN
	Alghoo M., Sabaghnia N., Ion Viorel , Naeem S.	effects on wheat performance					
7	Mohamadzadeh M., Janmohammadi M., Abbasi A., Sabaghnia N., Ion Viorel	Physiochemical response of Cicer arietinum to zinc-containing mesoporous silica nanoparticles under water stress	Journal of Biotechnology, Computational Biology and Bionanotechnology	104	3	263-273	-
8	Van Loon M.P., Alimagham S., Pronk A., Fodor N., Ion Viorel , Kryvoshein O., Kryvobok O., Marrou H., Rurac Mihail, Mínguez M.I., Pulina A., Reckling M., Rittler L., Roggero P.P., Stoddard F.L., Topp C.F.E., van der Wel J., Watson C., van Ittersum M.K.	Grain legume production in Europe for food, feed and meat-substitution	Global Food Security	39		100723	-

6.5. Articole publicate în reviste neindexate

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN	Alte indexări

6.6. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu FI

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN	Factorul de impact

6.7. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără FI

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN

6.8. Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN

6.9. Articole publicate în volumele conferințelor neindexate

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumire Revistă/Jurnal	Vol.	Nr.	Pag.	ISSN

7. Cărți/suport de curs/îndrumător

Nr. crt.	Autorii	Titlul cărții	Editura	Anul publicării	Nr. pag.	ISBN
CĂRȚI						
1	Farcaș Nicolae, Udroi Nicoleta-Alina, Dumitrescu Carmen Georgeta, R. Farcaș, Mandas Mihaela	Mic dicționar tehnic agricol explicativ și poliglot	Ex Terra Aurum	2023	253	978-606-072-295-3
2	Stoicea Paula, Dușa Elena Mirela, Toma Elena	Implementarea politicilor de mediu în ferme din România	TOTAL Publishing	2023	204	978-606-9643-60-0
SUPORT DE CURS						
1	Boruga Iulian, Farcaș Nicolae, Udroi Nicoleta-Alina	Baza energetică și mașini agricole-I	Ex Terra Aurum	2023	198	978-606-072-293-9
2	Farcaș Nicolae, Boruga Iulian, Dobre Paul, Dumitrescu Carmen Georgeta	Mecanizarea Agriculturii	Ex Terra Aurum	2023	284	978-606-072-306-6
3	Farcaș Nicolae	Utilaje Tehnologice	Ex Terra Aurum	2023	170	978-606-072-264-9
LUCRĂRI PRACTICE/ÎNDRUMĂTOARE						
1	Udroi Nicoleta-Alina	Elemente de inginerie mecanică-Îndrumător de lucrări practice	EX TERRA AURUM	2023	170	978-606-072-321-9
2	Vlad Fulvia Florica	Fitopatologie - Lucrări practice pentru studenții facultății de horticultură; Ediția a II- a revizuită și adăugită	Ex Terra Aurum	2023	214	978-606-072-303-5

8. Capitole cărți

Nr. crt.	Titlu carte	Autori capitol	Denumire capitol	Data și loc publicare	Editură	Pag.	ISBN

9. Brevete

Nr. crt.	Nume brevet	Tip brevet	Instituție emitentă	Număr brevet	Data rezultatului
1	Procedeu de obtinere a unor biocomplecsi pe baza de collagen si cheratina pentru stimularea germinatiei semintelor si a nutritiei plantelor de rapita	Național	OSIM	RO 134470	2023-11-29

10. Organizare evenimente

În anul 2023, în perioada 8-10 iunie a fost organizată cea de-a 12 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 9-10 iunie 2023 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; Realitizarea 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 253 lucrări, din care 243 lucrări în extenso. Din totalul de 243 de lucrări în extenso, au fost acceptate pentru publicare 180 de lucrări.

Cele 180 de lucrări au fost distribuite astfel: 38 de lucrări la secțiunea *Științele Solului*, 103 de lucrări la secțiunea *Științele Plantelor* și 39 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. LXVI - 180 lucrări (108 lucrări în numărul 1 și 72 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 17 țări (Albania, Azerbaijan, Bulgaria, Bosnia și Hertegovina, Camerun, Cehia, Grecia, Ivory Coast, Kosovo, Moldova, Polonia, România, Africa de Sud, Suriname, Turcia, Ucraina, Marea Britanie). Numărul total de autori a fost de 529, iar instituțiile participante au fost: 51 universități; 47 instituții de cercetare-dezvoltare; 4 întreprinderi mici și mijlocii, 3 instituții publice și 3 licee.

Pe listele aferente secțiunii s-a înregistrat un număr total de 133 participanți, dintre care 100 participanți români și 33 din străinătate.

Organizare evenimente

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
1	Prezentare mobilități studențești Erasmus+ - Facultatea de Agricultură	2023-12-12 -- 2023-12-12 București Romania	USAMV BUCURESTI	În cadrul evenimentului au fost prezentate mobilitățile studențești Erasmus+ pentru studenții de la Facultatea de Agricultură (programele de studii de licență, master și doctorat).

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
				La prezentarea fizică a mobilităților au participat circa 70 de studenți, din care 59 nu au mai fost plecați niciodată în vreo mobilitate Erasmus+ .
2	Trees, Forests & Innovation Conference	2023-10-26 -- 2023-10-26 București România	USAMV BUCURESTI	-
3	Sistemele agrosilvice: prezent și perspective	2023-10-18 -- 2023-10-18 Bucuresti Sector 1 Romania	USAMV BUCURESTI	-
4	Workshop - Co-Creare de Strategii în Implementarea Managementului Integrat al Organismelor Dăunătoare (IPM)	2023-11-23 -- 2023-11-23 Bucuresti România	USAMV BUCURESTI	În data de 23 noiembrie 2023, la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Agricultură a fost organizat un workshop în cadrul proiectului finanțat prin Programul Horizont Europa al Uniunii Europene - Proiect nr. 101084527 - Support - Sprijinirea adoptării managementului integrat al organismelor dăunătoare și reducerea riscului utilizării pesticidelor - cu scopul de a co-crea viziuni viitoare asupra IPM la cultura porumbului în România. Opinia experților cu privire la IPM în cultura porumbului pentru controlul buruienilor, bolilor și daunătorilor a fost de un real interes pentru participanți, fiind subliniate în fiecare dintre prezentări aspectele practice, mai importante, care stau la baza strategiilor de control aplicate în fermele din România. Au fost prezentate evoluțiile metodelor preventive și curative de protecție la cultura porumbului, din punct de vedere al buruienilor, bolilor și daunătorilor, perspective ale utilizării acestor metode în viitor.
5	Atelier ” AlgaeBrew - furaje alternative utilizate în producția de păstrăv”	2023-10-28 -- 2023-10-28 București România	USAMV	-
6	Emisiile de gaze cu efect de sera în fermele mixte, în diferite climate europene	2023-06-09 -- 2023-06-09 Bucuresti Romania	USAMV	Intalnirea consorțiului proiectului S4F, contract 279/2022 și workshop dedicat prezentării rezultatelor proiectului și colaborărilor viitoare în domeniul cercetării științifice.
7	Atelier de scriere articole științifice	2023-11-29 -- 2023-12-12 București România	USAMV BUCURESTI	În această perioadă au fost realizate 8 ateliere de scriere de articole științifice
8	Doctor Honoris Causa Prof Sarah Baillie	2023-11-17 -- 2023-11-17 Bucuresti Romania	Faculty of Veterinary Medicine, UASMV Bucharestv	Consolidarea relațiilor internaționale de colaborare

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
				in domeniul cercetării in educația veterinară
9	Conferința de încheiere a proiectului „Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (POIM-SMIS116964)	2023-10-11 -- 2023-10-11 Bucuresti România	Societatea Progresul Silvic	Au fost prezentate rezultatele proiectului „Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (POIM-SMIS116964).
10	Sesiunea anuală a Societății Progresul Silvic	2023-12-07 -- 2023-12-07 Bucuresti, România	Societatea Progresul Silvic	Au fost prezentate rezultatele activității SPS obținute în 2023
11	One Health Student International Conference 2023	2023-12-03 -- 2023-12-06 Bucuresti, Romania	USAMV	https://onehealth.usamv.ro/
12	Conferința părților interesate Strategia de decarbonizare a Transgaz	2023-07-24 -- 2023-07-25 Bucuresti, România	SNTGN Transgaz SA	Obiectivul Conferinței părților interesate a fost de a colecta feedback de la părțile interesate selectate cu privire la obiectivele și acțiunile planificate de Transgaz pentru realizarea decarbonizării, în special în ceea ce privește prioritizarea și calendarul de implementare a acțiunilor
13	Conferința de închidere a proiectului Strategia de decarbonizare a Transgaz	2023-11-24 -- 2023-11-24 Bucuresti, România	SNTGN Transgaz SA	<p>Au fost prezentate principalele rezultate ale proiectului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - evaluarea cuprinzătoare a ampretei de carbon a procesului actual de operare; - obiective cantitative ambițioase de reducere a emisiilor pe termen scurt și mediu și acțiunile propuse la nivel înalt și măsurile necesare pentru atingerea acestor obiective; - opțiuni de decarbonizare pe termen lung; - explicație a rolului compensațiilor și a impactului acestora asupra părților interesate; - strategia de implicare a părților interesate, inclusiv posibilitățile Transgaz de a coopera cu părțile interesate (în aval și în amonte de sistemul de transport al gazelor naturale) în proiecte care contribuie la decarbonizare; - acțiuni necesare din partea Transgaz pentru a îndeplini cerințele și reglementările naționale și internaționale (privind clima), cum ar fi Planul Național Integrat de Energie și Schimbări Climatice; - evaluarea de nivel înalt a vulnerabilității climatice pentru Transgaz și principalele sale părți interesate; - acțiuni necesare astfel încât

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
				Transgaz să se alinieze la Taxonomia UE și Directiva UE privind raportarea corporativă de sustenabilitate, precum și cerințele prevăzute în cadrul de Aliniere la Acordul de la Paris pentru Contrapărți (cadrul "PATH") al BEI; ▪ evaluarea necesarului de investiții, a potențialelor surse de investiții și a eligibilității acestora.

11. Premii

Nr. crt.	Titlu (RO)	Instituție	Data publicare	Persoane asociate
1	PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023-80796 - Effects of biochar on soil properties and tomato growth	UEFISCDI- premierea rezultatelor cercetarii-articole	2023-12-21	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
2	PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023-78816 - Vine pruning-derived biochar for agronomic benefits	UEFISCDI- premierea rezultatelor cercetarii-articole	2023-12-21	Egri Diana, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Raducanu Cristian Eugen, Calcan Suzana Ioana, Badulescu Liliana, Madjar Roxana , Orbeci Cristina, Dobre Tanase, Moș Andrei, Iliescu Lavinia, Craciun Mihaela Emanuela
3	Charles Farauto - pentru lucrarea - Ghid de bune practici privind metodele de analiză a nutrienților și contaminanților din inputuri utilizate în agricultura ecologică	Societatea Romana a Horticultorilor	2023-10-06	Madjar Roxana , Badulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Moș Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Scaeteanu Gina , Traian Cioroianu, Sirbu Carmen Eugenia, Adriana Grigore, Marin Nicoleta, Stănescu Ana Maria Alexandra, Daniela Mihalache, Iancu Mariana
4	Charles Farauto - pentru lucrarea - The influence of microbial inoculants on micro- and macronutrients on calcaric alluvial soil, Buzău, Romania	Societatea Română a Horticultorilor	2023-10-06	Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moș Andrei, Mușat Marian , Burnichi Floarea, Ciceoi Roxana

12. Reprezentări

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Funcție	Tip reprezentare	Persoane asociate
1	Saptamana de Internationalizare, AERES University	2023-10-30 -- 2023-11-03	Șef de lucrări	Coordonatori Erasmus+	Dusa Elena Mirela, Chiurciu Irina
2	Revista Romanian Biotechnological Letters	2023-01-02 -- 2023-12-31	Referent Evaluator	Membru -Editor, în Editorial Board cu expertiză în procesul de revizuire a articolelor inscrise	Popa Mona Elena, Cornea Calina Petruta, Israel Roming

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Funcție	Tip reprezentare	Persoane asociate
					Florentina, Danaila Guidea Silvana, Popescu Paul Alexandru, Cristea Stelica , Tenea Gabriela Nicoleta, Matei Florentina, Dinu Laura Dorina, Delian Elena, Balan Daniela, Lagunovski Viorica, Livadariu Oana, Mitelut Amalia, Camelia Filofteia Diguta, Elisabeta Elena Popa (Tanase)
3	Biroul electoral al secției de votare (BSV) pentru alegerile de la departamente și facultati	2023-01-01 -- 2023-12-31	Membru		Scaeteanu Gina
4	Participarea la întâlnirea de lucru din cadrul proiectului: „STEPS - MSc in Sustainable Food Production Systems”, 598963-EPP-1-2018-1-AL-EPPKA2-CBHE-JP (2018-2504/001-001), finanțat prin programul ERASMUS PLUS, KA2, Higher Education - International Capacity Building, organizata de catre Agriculture University of Tirana, Albania	2023-01-10 -- 2023-01-13	Participant	Responsabil proiect din partea USAMVB	Toader Maria, Bășa Adrian Gheorghe, Dușa Elena Mirela
5	Participare la prima întâlnire a proiectului „SUPPORT - Supporting Uptake Integrated Pest Management and Low-Risk pesticide Use”, din cadrul programului HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01, organizată de Centrul de Cercetare a Universității Wageningen, Olanda.	2023-01-22 -- 2023-01-25	Participant	Responsabil proiect din partea USAMVB	Toader Maria, Ion Viorel
6	Workshop - Co-Creeare de Strategii în Implementarea Managementului Integrat al Organismelor Dăunătoare (IPM)	2023-11-23 -- 2023-11-23	Panelist	Responsabil proiect din partea USAMVB	Toader Maria, Ion Viorel
7	Conferința Internațională "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Secțiunea Agronomy, organizată de USAMVB București	2023-06-08 -- 2023-06-09	Participant		Toader Maria
8	Simpozionul Agro-Economie și Antropologie Rurală, Ediția a IV-a organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale Gh Zane, Academia Română, Filiala Iași	2023-11-16 -- 2023-11-16	Participant		Toader Maria
9	MDPI Journals	2022-09-15 -- 2023-12-31	Reviewer		Madjar Roxana

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Funcție	Tip reprezentare	Persoane asociate
10	Scientific Papers. Series A. Agronomy, ISSN 2285-5785	2020-06-04 -- 2023-12-31	Scientific board member		Madjar Roxana
11	International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucharest, Romania, June 2-4, 2022	2020-06-01 -- 2023-09-01	Reviewer		Madjar Roxana
12	Asociația Română a Compostului	2017-03-01 -- 2023-12-31	Membru Consiliu director		Stan Vasilica

13. 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	Scățețeanu 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 Combinate - ANFNC	2014-06-15	Membru	ANFNC-Asociația Națională a Fabricanților de Nutrețuri Combinate	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)	Iacomi 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 Veterinară 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 (SNRSS)	2000-10-01	Membru	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Ilie Leonard

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data afilieri	Funcție	Instituție	Persoane asociate
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 Medicina Veterinara 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 Medicina Veterinara 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 Româna pentru Științele Solului	2019-02-25	Membru	Societatea Națională Româna pentru Științele Solului	Nichita Mihaela
39	Societatea Nationala Romana pentru Stiinta Solului (SNRSS)	2019-01-01	Membru	USAMV București	Scățețeanu 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

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data afiliere	Funcție	Instituție	Persoane asociate
44	Asociația Centrul de Biotehnologii Microbiene – BIOTEHGEN	2019-01-14	Membru	USAMV București	Cristea Stelica
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 Commission for Agricultural Engineers	2019-01-01	Membru	USAMVB	Farcaș Nicolae
52	Societatea Națională Română pentru Știința Solului	2019-03-14	Membru	USAMV București	Ciontu Costică
53	Societatea Română pentru Studiul și Combaterea Buruienilor	2000-10-19	Membru	USAMV București	Ciontu Costică
54	Societatea Națională Română de Istorie și Retrologie Agrară	1996-10-10	Membru	USAMV București	Ciontu Costică
55	Societatea Inginerilor Agronomi din România, Filiala București	2012-10-20	Membru	USAMV București	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

14. 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	2023-06-08 -- 2023-06-10	București România	USAMV Bucharest	Toate cadrele didactice

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul/Modul desfășurare	Instituție	Persoane asociate
2	Sisteme agrosilvice: prezent și perspective	2023-10-18 -- 2023-10-18	București România	Facultatea de Agricultură - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Ilie Leonard, Mihalache Mircea
3	Trees, Forests and Innovation	2023-10-26 -- 2023-10-26	București România	Facultatea de Agricultură - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Ilie Leonard, Mihalache Mircea
4	Viitorul Sostenabil al Agriculturii din România	2023-11-01 -- 2023-11-01	București România	Bayer România	Ilie Leonard
5	Saptamana de Internationalizare, AERES University	2023-10-30 -- 2023-11-03	Dronen Olanda	AERES University, Dronen, Olanda	Dușa Elena Mirela, Chiurciu Irina
6	The 10th Annual Conference of the Romanian Feed Manufactures Association - ANFNC	2023-05-09 -- 2023-05-10	București România	ANFNC-Asociația națională a fabricanților de nutrețuri combinate	Udroiu Nicoleta-Alina
7	INDAGRA si INDAGRA FOOD	2023-10-25 -- 2023-10-29	București România	ROMEXPO	Udroiu Nicoleta-Alina
8	AgriPlanta-RomAgroTec	2023-05-25 -- 2023-05-28	București România	DLG INTERMARKETING SRL	Udroiu Nicoleta-Alina
9	Participare la Ziua Culturilor Fixatoare de Azot, ferma AgroChirnoși, în comuna Chirnoși, Călărași.	2023-09-29 -- 2023-09-29	România	Forumul Agricultorilor și Procesatorilor Profesioniști din România (FAPPR)	Toader Maria
10	Participare la ediția a doua a "Climate Change Summit", organizată de Asociația Social Innovation Solutions și BRD Groupe Societe Generale	2023-10-20 -- 2023-10-20	București România	Asociația Social Innovation Solutions	Toader Maria
11	Participare la ultima întâlnire a proiectului „STEPS - MSc in Sustainable Food Production Systems”, finanțat prin programul ERASMUS PLUS, KA2, Higher Education - International Capacity Building, coordonat de către Universitatea din Tirana, Albania.	2023-01-22 -- 2023-01-25	Tirana Albania	Agricultural University of Tirana	Toader Maria, Basa Adrian Gheorghe, Dusa Elena Mirela
12	Simpozionul Agro-Economie și Antropologie Rurală, Ediția a IV-a organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale Gh Zane, Academia Română, Filiala Iași	2023-11-16 -- 2023-11-16		ICES "Gh. Zane"	Toader Maria
13	Participare la Conferința Internațională "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Secțiunea Agronomy, organizată de USAMVB București	2023-06-08 -- 2023-06-09	București România	USAMV BUCUREȘTI	Toader Maria
14	Participare la prima întâlnire a proiectului „SUPPORT - Supporting Uptake Integrated Pest Management and Low- Risk pesticides Use”, din carul programului HORIZON-CL6-2022-	2023-01-23 -- 2023-01-25	Wageningen Olanda	Wageningen University Res.Centre, Netherlands	Toader Maria

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul/Modul desfășurare	Instituție	Persoane asociate
	FARM2FORK-01, organizată de Centrul de Cercetare a Universității Wageningen, Olanda.				
15	Multidisciplinary Conference on Sustainable Development	2023-05-25 -- 2023-05-26	Timișoara Romania	Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai" din Timișoara	Chiurciu Irina, Soare Elena, Gidea Mihai , Dusa Elena Mirela , Stanciu Ana Maria
16	Conținut multimedia interactiv. Colaborare, interactivitate și analiză în cadrul proiectului CNFIS-FDI 2023-0508 "Tehnici moderne educaționale, comunicare și digitalizare pentru optimizarea calității procesului didactic respectând deontologia și etica academică" (director proiect Conf. univ. Dr. Ionașcu Iuliana)	2023-12-12 -- 2023-12-12	București Romania	USAMV București	Istrate Rada , Manole Mali Sanda
17	Elemente cheie în transpunerea conținutului unui curs online pentru a crea experiențe de învățare relevante în cadrul proiectului CNFIS-FDI 2023-0508 "Tehnici moderne educaționale, comunicare și digitalizare pentru optimizarea calității procesului didactic respectând deontologia și etica academică" (director proiect Conf. univ. Dr. Ionașcu Iuliana)	2023-12-11 -- 2023-12-11	București Romania	USAMV BUCUREȘTI	Istrate Rada , Manole Mali Sanda
18	Târgul de Produse din Balcani	2023-11-22 -- 2023-11-26	Bucuresti România	Federația Națională PRO - AGRO	Toader Maria , Epure Lenuta Iuliana , Ion Viorel
19	Prima întâlnire națională în cadrul proiectului - Horizon Europe ClimateFarmDemo	2023-09-28 -- 2023-09-28		IBNA Balotesti	Toader Maria , Ion Viorel , Basa Adrian Gheorghe , Epure Lenuta Iuliana
20	Zilele Erasmus	2023-10-10 -- 2023-10-10	Bucuresti România	Facultatea de Agricultură, USAMV Bucuresti	Toader Maria , Epure Lenuta Iuliana , Ion Viorel , Dusa Elena Mirela
21	Biomasa - Sursă alternativă de energie	2023-10-27 -- 2023-10-27	Bucuresti Romania	Academia de Științe Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu-Șișești"	Stan Vasilica , Dusa Elena Mirela
22	Scrierea și trimiterea spre evaluare a unui manuscris - Activitate A.1.4. in cadrul FDI 2023 SUCCES	2023-07-18 -- 2023-07-19	București Romania	USAMV București	Iordachescu Mihaela, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Zaharia Iuliana, Voaides Catalina, Tronac Augustina Sandina, Nichita Mihaela , Marcuta Alina Gabriela, Livadariu Oana, Iordache Florin, Ionita Mariana, Ianitchi Daniela, Fabian Claudia, Defta Nicoleta, Negula Dana Iulia Florentina, Cojocaru George, Bășa 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, FI=0.3).

Prof.univ.dr. habil. Mircea MIHALACHE

- Membru Corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești” (ASAS).
- Președinte Filiala SNRSS București (Societatea Națională Română pentru Știința Solului).
- Vicepreședinte Comisie centrală admitere Licență, Masterat, 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, FI - 0.3).
- Referent științific oficial, Editura „Estfalia București”, domeniul Pedologie.

Prof.univ.dr.habil. 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, FI - 0.3).
- Membru în Comitetul științific al revistei „AgroLife Scientific Journal”, USAMV București (Web of Sciences – ESCI, FI – 0.5).
- Membru în Comitetul Științific al Conferinței internaționale „International Scientific Agriculture Symposium - Agrosym 2021”, X Edition, Jahorina, Bosnia și Herțegovina.

Prof.univ.dr.habil. 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, FI – 0.3).
- Membru în Comitetul de Organizare și Științific al secțiunii „Agronomy” din cadrul Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”.

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 Minimal Tillage Systems”, Cluj –Napoca.
- Director Departamentul de Învățământ cu Frecvență Redusă - Facultatea de Agricultură.

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”.

Prof.univ.dr.habil. 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, FI – 0.3).
- Reviewer articole științifice Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca.

Prof.univ.dr. Nicolae FARCĂȘ

- 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, FI – 0.3).
- Membru în comitetul de redacție al revistei Sănătatea plantelor.
- Colaborator permanent, revista Agricultura 365.

Prof.univ.dr.habil. 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. 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).

Conf.univ.dr. Beatrice Michaela IACOMI

- Membru în Comitetul științific „Scientific Papers series A, Agronomy” (Web of Sciences – ESCI, FI – 0.3).
- 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. 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, FI – 0.3).

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 Consiliului 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, FI – 0.3).
- Referent de specialitate – Revista de Chimie.

Conf.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.

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.

Conf.univ.dr. Horia Victor HĂLMĂJAN

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

Conf.univ.dr. Adrian BASARABĂ

- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Solului.

Conf.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.

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.

Şef 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.

Şef lucr.univ.dr. Mihaela NICHITA

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

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

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.habil. 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.habil. Viorel ION

- Membru al International Sunflower Association.
- Membru al Asociației pentru Cultura Florii-Soarelui din România.

Prof.univ.dr.habil. 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).

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.habil. 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.habil. 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.

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.

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. 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. 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. 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.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.dr. Maria TOADER
- Membru - American Association for Science and Technology.
Conf.univ.univ.dr. Nicolae DINCĂ
- Membru al Societății Române de Pajiști.
Conf.univ.dr. Adrian Gheorghe BĂȘA
- Membru al International Sunflower Association.
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. Mala-Maria STAVRESCU-BEDIVAN
- Membru al Societății Române a Horticultorilor.
- Membru în Grupul Herpetologic Moldavica.
Șef lucr.univ.dr. Emilia Brîndușa SĂNDULESCU
- Membru al Societății Române a Horticultorilor.
Șef lucr.univ.dr. Fulvia Florica VLAD
- Membru al Societății Române a Horticultorilor.
Șef lucr.univ.dr. Carmen DUMITRESCU
- Membru EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers.
- Membru al Societății 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 permanență pagina web a jurnalului <http://agronomyjournal.usamv.ro/>.

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 cadrul universității sunt create 8 structuri în platforma EERTIS (Engage in the European Research and Technology Infrastructures System). 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, Precision Agriculture Laboratory, Phytopathology Laboratory.

Pentru anul 2024, 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 fungică 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.
- Studiul efectelor unor tratamente la sămânță și în vegetație la cultura grâului.
- 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).
- 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.
- 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.
- 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.
- Alocarea inteligentă a inputurilor prin digitalizare la culturile de câmp.
- Utilizarea teledeteției în evaluarea stării culturilor agricole.
- Studiul proceselor de eroziune a solurilor din zona colinară a județului Buzău și impactul acestora asupra ecosistemelor agricole, în condițiile schimbărilor climatice actuale.
- Cercetări privind stabilirea tehnologiilor de polenizare controlată a culturilor agricole entomofile în vederea sporirii producțiilor agricole.
- Cercetări privind îmbunătățirea producției de proteină vegetală prin crearea de noi soiuri de mazăre de toamnă/primavara precum și alte leguminoase bogate în proteină vegetală, bune fixatoare de azot și promovarea lor în asolamente, în vederea reducerii semnificative a dozelor de azot și creșterea eficienței economice a 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 14.02.2024.