



Raportul activității de cercetare științifică pentru anul 2025



Cuprins

1. Informații generale și organizare	3
1.1. Centre de Cercetare / Institute de Cercetare	3
1.2. Câmpuri de cercetare / Loturi experimentale	4
2. Proiecte de cercetare științifică	6
2.1. Proiecte de cercetare implementate la nivel de facultăți ale USAMV București	8
2.1. Propuneri de proiecte de cercetare depuse de către colectivele de cercetare ale USAMV București în anul 2025	10
3. Evenimente științifice	12
3.1. Conferința Internațională "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	12
3.2. Alte evenimente organizate de către comunitatea științifică în anul 2025	19
4. Publicații științifice și resurse ale activității de cercetare	21
4.1. Indexarea publicațiilor științifice ale USAMV	21
5. Principalele realizări ale cercetării științifice	23
5.1. Produse, metode, tehnologii noi	23
5.2. Publicarea rezultatelor cercetării	24
5.3. Numărul de citări în WoS pentru articolele publicate sub afilierea USAMV București	30
5.4. Prezența autorilor afiliați USAMV București în lista "Top 1% cele mai citate articole"	32
5.5. Dinamica h-index pe ani, Facultăți și Departamente, 2025	34
5.5.1. Valori h-index per capita pe Facultăți și pe Departamente	34
5.5.2. Dinamica h-index per capita și variația acestuia pe grade didactice	35
5.6. Cărți și capitole de cărți	40
6. Premii	40
7. Brevete / Transfer tehnologic	40
8. Afilierea la organizații / societăți profesionale sau științifice internaționale / naționale	40
9. Participarea în comitetele editoriale ale revistelor și publicațiilor științifice	42
Anexe	45

1. Informații generale și organizare

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMV București) consideră cercetarea științifică un pilon fundamental al educației de înaltă calitate și un motor al progresului societal, economic și tehnologic. Prin activitatea sa de cercetare, Universitatea contribuie la generarea de cunoaștere inovatoare, la soluționarea provocărilor globale și la promovarea unei dezvoltări sustenabile. În acest context, USAMV București își asumă un rol activ și responsabil în diseminarea rezultatelor științifice, încurajând colaborarea interdisciplinară și internaționalizarea cercetării.

Pe lângă contribuția sa la educația de excelență, activitatea de cercetare a USAMV București reprezintă un factor esențial în consolidarea reputației academice, în atragerea finanțărilor competitive și în stimularea inovării în domeniul de interes strategic. USAMV București urmărește să devină un pol de excelență în cercetare, recunoscut la nivel național și internațional, prin valorificarea optimă a resurselor și a infrastructurii existente.

Cercetarea științifică este integrată în toate nivelurile procesului educațional, de la licență la studii avansate de masterat și doctorat, fiind indispensabilă în formarea viitorilor specialiști și lideri din domeniile agronomiei și medicinei veterinare. Activitățile de cercetare sunt desfășurate atât în cadrul echipelor interdisciplinare implicate în proiecte naționale și internaționale, cât și individual, în conformitate cu strategiile de cercetare instituționale și prioritățile naționale și internaționale.

Într-un context academic și științific dinamic, USAMV București adoptă cele mai recente tendințe în raportarea și evaluarea rezultatelor cercetării, aliniindu-se la bunele practici internaționale. Printre acestea se numără: accesul deschis și diseminarea transparentă a rezultatelor (creșterea numărului de publicații în reviste open acces și promovarea principiilor Open Science pentru asigurarea vizibilității și impactului cercetării); utilizarea unor indicatori de performanță mai cuprinzători (pe lângă numărul de publicații și citări, sunt luați în considerare indicatori precum transferul tehnologic, colaborările internaționale precum și impactul socio-economic al cercetării); îmbunătățirea vizibilității prin colaborări internaționale (participarea la proiecte de cercetare internaționale și consolidarea parteneriatelor strategice cu instituții de prestigiu).

Acest raport oferă o analiză sintetică a activității de cercetare științifică desfășurată în anul 2025, în raport cu anii anteriori, punând în evidență evoluțiile, tendințele și rezultatele semnificative. Evaluarea performanței este realizată pe baza unor indicatori relevanți, incluzând finanțarea atrasă prin proiecte de cercetare, numărul de proiecte derulate la nivel național și internațional, publicațiile științifice, participările la manifestări academice, brevetele înregistrate și recunoașterile obținute. Prin această abordare, USAMV București își reafirmă angajamentul pentru excelență în cercetare și impactul pozitiv asupra comunității științifice și societății în ansamblu.

1.1. Centre de Cercetare / Institute de Cercetare

Activitatea de cercetare este structurată în jurul a 9 Centre de Cercetare și a 2 Stațiuni Didactice și de Cercetare - Dezvoltare. (Tabel nr.1).

Tabel nr. 1: Centre de cercetare ale USAMV, 2025

Nr. crt.	Denumire	Nr laboratoare	Responsabil
1.	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare (CCSCPA) și Seră-bloc pentru cercetare, unitate automatizată și cu funcții de autocontrol https://www.glab.ro	13	Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ			
2.	Centrul de Cercetare pentru Agricultură Durabilă (CCAD) https://agro-bucuresti.ro/cercetare/	14	Conf. univ. dr. Adrian Gheorghe Bășa

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ			
3.	Centrul de Cercetare pentru Pomicultură Integrată	9	Prof. univ. dr. Florin Stănică
FACULTATEA DE INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE			
4.	Institutul de Cercetare – Dezvoltare Avicolă „Moara Domnească”	2	Prof. univ. dr. Custură Ioan
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ			
5.	Centrul Universitar de Cercetări pentru Diagnosticul și Terapia Bolilor la Animale	3	Prof. univ. dr. Mario Codreanu
FACULTATEA DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI			
6.	Centrul de Cercetare în Inginerie Rurală și Protecția Mediului https://fifim.ro/cercetare/	3	Prof. univ. dr. Ana Vîrsta
FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII			
7.	Centrul de Biotehnologii Microbiene - BIOTEHGEN	4	Prof. univ. dr. Ștefana Jurcoane
8.	Centrul de Biochimie Aplicată și Biotehnologie BIOTEHNOL	3	TBA
FACULTATEA DE MANAGEMENT ȘI DEZVOLTARE RURALĂ			
9.	Centrul de Cercetare în Domeniul Managementului, Ingineriei Economice în Agricultură și Dezvoltare Rurală https://managusamv.ro/cercetare/	5	Conf. univ. dr. Dragoș Smedescu

Stațiuni de cercetare științifică

Nr. Crit.	Denumire	Pagina web	Responsabil
1.	Stațiunea Didactică și de Cercetare Dezvoltare Agronomică Moara Domnească	https://www.fermamoaradomneasca.ro	Dr.Ing Costel Mihalascu
2.	Stațiunea Didactică și de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură și Viticultură Pietroasa - Istrița	https://www.pietroasaveche.ro https://pepinieraistrita.ro	Dr.Ing. Sorin Marin

Prezența infrastructurii de cercetare a USAMV București pe platforma EERTIS (Engage in the European Research and Technology Infrastructures System).

În platforma EERTIS <https://eertis.eu/erio-2300-000h-4300/> sunt create 8 sub-structuri, corespunzătoare celor 7 facultăți ale USAMV București, precum și Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare (CCSCPA). În cadrul fiecărei sub-structuri sunt incluse laboratoarele în care se desfășoară activități de cercetare, sunt descrise echipamentele și serviciile prestate (Anexa nr 1).

De asemenea, pentru a oferi o mai bună asociere a infrastructurilor de cercetare ale USAMV București, a fost configurată și realizată baza de date cu infrastructura de cercetare și lista de servicii asociate utilizării acestei infrastructuri care pot fi prestate pentru fiecare laborator, inclusiv din stațiunile proprii de cercetare. O subpagină web dedicată serviciilor de cercetare oferite de USAMV București a fost configurată în pagina de internet a universității <https://usamv.ro/structura-si-organizare/>. Acest lucru este menit să consolideze promovarea ofertei de servicii de cercetare și tehnologice a USAMV București și dezvoltarea parteneriatelor.

1.2. Câmpuri de cercetare / Loturi experimentale

În anul 2025, USAMV București a continuat organizarea de noi experimente în câmpurile și loturile sale experimentale, situate, în cea mai mare parte, în cadrul stațiunilor și institutelor sale de cercetare (Stațiunea Didactică de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Pomicultură Pietroasa – Istrița și Stațiunea Didactică de Cercetare Dezvoltare Agronomică Moara Domnească). De asemenea, au continuat cercetările fitotehnice, biologice, de genetică și ameliorarea plantelor în cadrul campusului USAMV București: Câmpul Didactic-

Experimental pentru Pomicultură, Câmpul Didactic-Experimental pentru Viticultură, Sere de flori, Sere, Solarii și Câmp Experimental pentru Legumicultură, Grădina Botanică, Casa de Vegetație și Parcul / Grădina Dendrologică. Au fost, de asemenea, conduse cercetări în cadrul unor loturi experimentale organizate împreună cu parteneri ai USAMV București (Tabel nr. 2).

Tabel nr. 2. Câmpuri de cercetare / loturi experimentale organizate în cadrul USAMV, București în anul 2025

NR. CRT.	DENUMIRE, LOCALIZARE	DIMENSI UNI	DESTINAȚIE
1.	Câmp de cercetare pentru Agrotehnică, localizat la Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească	8 ha	- Studiul rotației culturilor și a asolamentelor de lungă durată; - Cercetări privind efectul diferitelor sisteme de lucrare a solului; - Cercetări privind efectul diferitelor erbicide.
2.	Câmp de cercetare pentru Fitotehnie, localizat la Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească	1 ha	- Cercetări privind biologia și ecofiziologia plantelor de cultură mare; - Cercetări privind efectul diferitelor măsuri tehnologice la plantele de cultură mare; - Cercetări privind elementele productivității și producția de biomasă la plantele de cultură mare.
3.	Câmp de cercetare pentru Culturi furajere, localizat la Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească	1 ha	- Studiul amestecurilor de graminee și leguminoase perene în diferite sisteme de producție; - Cercetări privind elaborarea randamentului la plantele furajere și potențialul de producție al acestora în diferite condiții.
4.	Câmp de cercetare pentru Biologie, localizat la Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească	1 ha	- Cercetări privind biologia, tehnologia și capacitatea de producție la culturile agricole alternative.
5.	Câmp de cercetare pentru Mecanizare, localizat la Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească	1 ha	- Cercetări privind mecanizarea lucrărilor la culturile de câmp; - Cercetări privind tehnologia de cultivare la culturile de câmp.
6.	Câmp didactic și de cercetare pentru Fitotehnie, localizat în incinta USAMV București	3.000 mp	- Studiul speciilor de culturi de câmp și a diferitelor cultivare (soiuri, hibridi): biologie, ecofiziologie, capacitate de producție.
7.	Câmp didactic și de cercetare pentru Genetică și Ameliorarea Plantelor, localizat în incinta USAMV București	4.000 mp	- Menținerea colecției de soiuri de fasole; - Testarea diferitelor specii și soiuri de leguminoase pentru boabe.
8.	Câmp didactic și de cercetare pentru Biologie, localizat în incinta USAMV București	500 mp	- Cercetări biologice la plantele de cultură.
9.	Seră-bloc de cercetare automatizată, din cadrul Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	Celula 5	- Înmulțire plante
10.	Seră-bloc de cercetare automatizată, din cadrul Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	Celula 16	- Testarea Biochar-ului în compoziția pământului de seră utilizat la obținerea de răsad - Tratamente inovatoare pe baza de geluri proteice pentru creșterea calității și producției de legume

11.	Câmpul Didactic Experimental al USAMV București	300 m ²	Cercetări privind cultura ecologică
12.	Câmpul Didactic și Experimental pentru Pomicultură Integrată	25000 mp	<ul style="list-style-type: none"> - Colecție de soiuri și portaltoi de pomi și arbuști fructiferi; - Cercetări privind sisteme de plantare și forme de coroană; - Cercetări privind cultura în spații protejate a afinului containerizat; - Cercetări privind cultura integrată și ecologică a pomilor și arbuștilor fructiferi; - Lucrări de ameliorare: selecție de hibrizi, hibridări; - Cercetare, lucrări de licență, masterat și doctorat.
13.	Câmpul Didactic și Experimental pentru Viticultură	13000 mp	<ul style="list-style-type: none"> - Colecții ampelografice, soiuri de vin și de masă (0,72 ha) și teren în pregătire, cercetare, activități didactice și practice ; - Plantație Fetească regală pentru practică studenți.
14.	Sere de flori (compartimente), solarii și Câmp experimental pentru legumicultură Fabrica de plante și Solarul chinezesc	4000 mp	<ul style="list-style-type: none"> - 2756 mp + 400 mp + 1000 mp câmp; - Activități didactice, de cercetare și de microproducție; - Solarul chinezesc de 1000 mp.
15.	Casa de vegetație	2000 mp	<ul style="list-style-type: none"> - Cercetare înmulțire prin butași și altoire; - Cercetare permacultură. Utilizarea substratului de perlit, folosirea iluminării suplimentare cu LED-uri pentru germinarea semințelor și producerea răsadurilor de salată, tomate, ardei și castraveți.
16.	Pepiniera dendrologică	3500 mp	- Lucrări practice studenți, înmulțire material dendrologic.
17.	Parc Dendrologic / Grădina botanică - Campus USAMV București	19000 mp	- Activități didactice și experimentale pentru studenți.
18.	Câmp ameliorare plante horticole	0.3 ha	- Hibrizi și selecții specii pomicole – lucrări practice, cercetare, obținere de soiuri.
19.	Livada pilot Moara Domnească. Comuna Găneasa, Jud. Ilfov	60 ha	<ul style="list-style-type: none"> - Colecție de soiuri și portaltoi de pomi; - Cercetări privind sisteme de plantare și forme de coroană; - Depozit frigorific.
20.	Stațiunea Didactică de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Pomicultură Pietroasa-Istrița	230,5 ha	<ul style="list-style-type: none"> - Colecție de soiuri și portaltoi de pomi; - Cercetări privind sisteme de plantare și forme de coroană; - Lucrări de ameliorare la măr și cires; - Cercetări privind înmulțirea pomilor prin altoire; - Biodepozitar cu soiuri din categorii biologice superioare; - Plantații mamă din categorii biologice superioare.
21.	Stațiunea Didactică de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Pomicultură Pietroasa-Istrița		<ul style="list-style-type: none"> - Conservarea și monitorizarea resurselor genetice viticole în colecții ex situ; - Optimizarea fermentației alcoolice prin utilizarea drojdiilor indigene în vederea obținerii de vinuri cu tipicitate specifică terroir-ului viticol; - Optimizarea tehnologiei de obținere a vinurilor albe și roșe cu un conținut scăzut în dioxid de sulf.

2. Proiecte de cercetare științifică

În anul 2025 s-au derulat 84 de proiecte de cercetare în cadrul competițiilor internaționale, naționale și instituționale precum și la cerere, pe bază de finanțare de către companii private. La aprox. 60% dintre acestea USAMV București are calitatea de coordonator (Tabel nr. 3), (Anexa nr. 2)

Numărul de proiecte implementate este comparabil cu anii anteriori, cu o ușoară creștere a volumului finanțării atrase, comparativ cu anul 2024. (Tabel nr. 4). Sunt abordate șase competiții cu fonduri naționale și opt competiții

cu fonduri europene si internaționale, dar dominante sunt proiectele din cadrul competiției ADER, proiectele cu agenții economici și cele cu finanțare internă USAMV. Se remarcă apariția unor colective de cercetători care explorează competiții din cadrul Agenției Spațiale Europene (ESA) și ale Agenției Internaționale pentru Energie Atomică. (Tabel nr.3).

Tabel nr. 3. Distribuția proiectelor de cercetare implementate în anul 2025, pe surse de finanțare

Tip de finanțare	Tip proiect	Număr proiecte	USAMV Bucuresti Coordonator
Finanțare Națională	Proiect sectorial ADER	28	1
	PNCDI IV - PTE	2	0
	PNCDI IV PED	1	1
	PNCDI IV - FTT	1	0
	PNCDI IV - STEAM	1	1
	FINANȚARE PRIVATĂ	26	26
	Proiecte FINANȚARE INTERNĂ USAMV	8	8
	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	1	0
	TOTAL	68	37
PNRR	Planul Național de Redresare și Reziliență-PNRR	1	1
	TOTAL	1	1
Finanțare Fonduri Europene și Internaționale	PNCDI IV - COFUND	3	2
	Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027	1	0
	PNCDI IV AGRI-FOOD	2	2
	PNCDI IV Bilateral/Multilateral	2	2
	HORIZON Europe	4	0
	LIFE PreparatoryProjects	1	0
	Agencia Spațială Europeană (ESA)	1	0
	Agencia Internațională pentru Energie Atomică	1	0
	TOTAL	15	6
	TOTAL proiecte 2025	84	44

Tabel nr. 4. Numărul și valoarea totală a proiectelor de cercetare derulate în cadrul USAMV București, pe surse de finanțare

NR	TIPUL DE PROIECT	2020		2021		2022		2023		2024		2025	
		Nr	Valoare totală (lei)	Nr	Valoare totală (lei)	Nr	Valoare totală (lei)	Nr	Valoare totală (lei)	Nr	Valoare totală (lei)	Nr	Valoare totală (lei)
1	Proiecte cu finanțare europeană și internațională	6	2.022.393	11	2,670,142	12	3,898,393	13	2,521,961	13	1.899.929	14	3.307.421
2	Proiecte cu finanțare națională	34	5.254.105	42	3.117.947	44	5.225.167	65	5.115.055	56	2.644.210	43	2.930.848
4	Proiecte finanțate din fonduri PNRR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	122127	1	305317
5	Proiecte finanțate de agenți economici	5	101.960	22	611.369	15	702.775	11	793177	23	871025	26	845.984
TOTAL		45	7.378.458	75	6,399,458	71	9,826,335	89	8,430,193	93	5.537.291	84	7.389.570

Tabel nr. 5. Dinamica proiectelor de cercetare derulate în cadrul USAMV București, în perioada 2020–2025

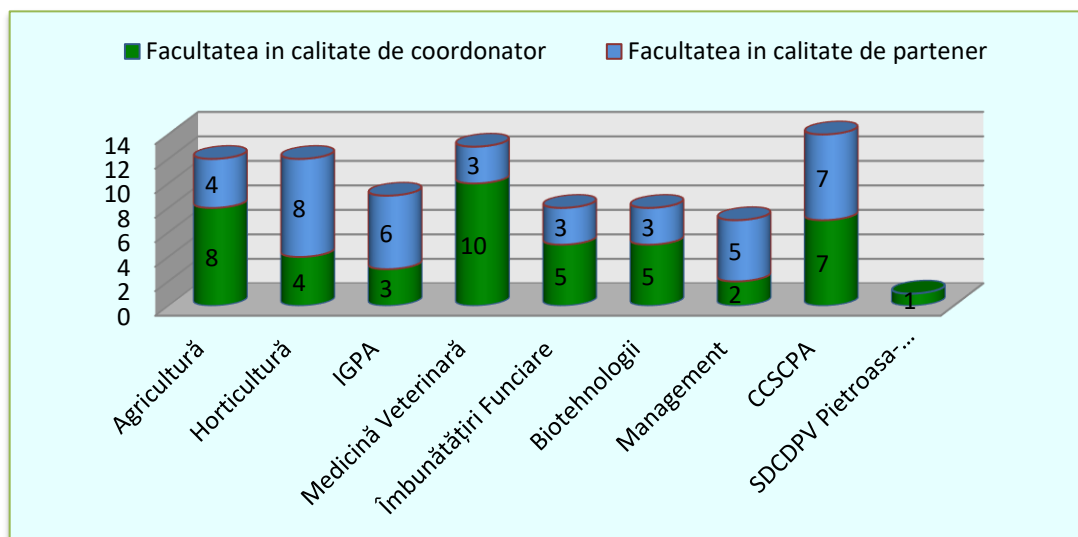
ROLUL INSTITUȚIEI ÎN PROIECT		2020	2021	2022	2023	2024	2025
Număr de proiecte	Total, d.c.	45	75	71	89	93	84
	Coordonator	21	49	51	52	56	44
	Partener	24	26	20	37	37	40
Buget (Mil. LEI)		7,3	6,3	9,8	8,4	5,5	7,3

2.1. Proiecte de cercetare implementate la nivel de facultăți ale USAMV București

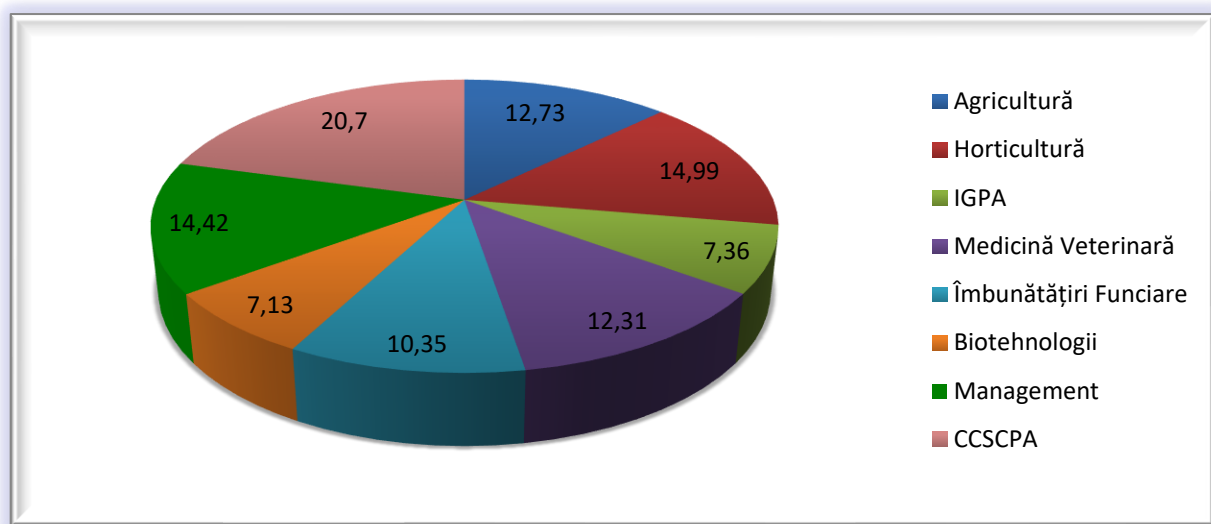
În ceea ce privește repartitia proiectelor la nivelul structurilor interne ale USAMV București, se remarcă numărul și valoarea proiectelor implementate de către colectivele de cercetători din cadrul Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare (CCSCPA, Facultății de Horticultură și Facultății de Management și Dezvoltare Rurală, acestea atrăgând aproximativ 50% din fondurile proiectelor de cercetare derulate în cadrul USAMV București în anul 2025 (Tabel nr. 6).

Tabel nr. 6. Proiecte de cercetare derulate în cadrul structurilor USAMV București, în anul 2025

Nr. Crt.	Facultatea	Proiecte în funcție de finanțare				Număr total de proiecte	D.c în calitate de coordonator	Bugetul	
		Național	Inter-național	Proiecte finanțate din programul PNRR	Agenți economici			Derulat în anul 2025 (lei)	%
1	AGRICULTURĂ	3	2	0	7	12	8	940.630	12,73
4	HORTICULTURĂ	8	2	0	2	12	4	1.108.005	14,99
3	IGPA	6	1	0	2	9	3	544.226	7,36
6	MV	3	2	0	8	13	10	910.017	12,31
7	IFIM	6	1	0	1	8	5	764.565	10,35
2	BIOTEHNOLOGII	4	1	0	3	8	5	526.903	7,13
5	MDR	5	1	0	1	7	2	1.065.757	14,42
8	CCSCPA	7	4	1	2	14	7	1.529.465	20,70
9	SDCDPV Pietroasa-Istrița	1	0	0	0	1	1	0	0
	TOTAL	43	14	1	26	84	45	7.389.568	100



Grafic nr. 1. Numărul de proiecte derulate în anul 2025 pe structuri ale USAMV București



Grafic nr. 2. Bugetul proiectelor derulate în anul 2025 pe structuri ale USAMV București

2.1. Propuneri de proiecte de cercetare depuse de către colectivele de cercetare ale USAMV București în anul 2025

În anul 2025 au fost depuse 45 de propuneri de proiecte în cadrul competițiilor naționale și internaționale. Au fost abordate 10 programe de finanțare, în cadrul programelor cu finanțare europeană și internațională fiind depuse 15 de propuneri de proiecte. (Tabel nr. 7, **Anexa nr.3**).

Tabel nr. 7. Numărul proiectelor depuse de colectivele academice și de cercetare ale USAMV București în competițiile organizate de programele de finanțare, în anul 2025

Nr. crt	Program de finanțare	Prouneri de proiecte depuse
1	HORIZON EUROPE	12
2	CEI Know-how Exchange Programme	1
3	AIEA - Agenția Internațională pentru Energie Atomică	1
4	BIOCODEX MICROBIOTA FOUNDATION	1
5	Programul Sănătate 2021-2027	1
6	Sustainable Blue Economy Partnership	1
7	UEFISCDI -Program 5.8 - Cooperare Europeană și Internațională, Eurostars 3	4
8	UEFISCDI - ERANET	1
9	Finanțare privată	22
10	UEFISCDI - AGROECOLOGY	1
	TOTAL	45

Proiectele implementate în anul 2025 de către cadrele didactice și cercetătorii USAMV București, evidențiază o orientare strategică clară către sustenabilitate, digitalizare, biosecuritate și inovare, aplicată în sistemele agroalimentare, într-un cadru puternic conectat la prioritățile europene și internaționale

Un prim pilon major îl constituie tranziția către agricultură durabilă și reducerea impactului asupra mediului, prin proiecte dedicate Managementului Integrat al Organismelor Dăunătoare (Horizon Europe – SUPPORT), ameliorării genetice pentru rezistență la boli și reducerea utilizării pesticidelor (grâu, porumb), digitalizării culturilor horticole și agriculturii de precizie, precum și implementării Agriculturii 4.0 în fermele de bovine

Un al doilea domeniu consistent vizează siguranța alimentară și sănătatea publică, prin integrarea bioconservanților în produsele lactate, dezvoltarea de acoperiri comestibile bioactive pentru prelungirea duratei de viață a fructelor (SafeFruits), elaborarea unei scheme de certificare conform conceptului One Health, precum și proiecte privind controlul bolilor majore (gripa aviară, pesta porcină africană) .

Un alt vector strategic îl reprezintă bioeconomia și biotehnologiile aplicate, inclusiv soluții biomoleculare pentru acvacultură (BIOAQUA), monitorizarea metalelor grele în lanțul trofic (HEVMETFOOD), precum și valorificarea resurselor genetice și adaptarea soiurilor la schimbările climatice .

Dimensiunea de inovare, transfer tehnologic și guvernanta a cunoașterii este susținută prin proiecte dedicate leadership-ului universitar pentru transfer tehnologic (LEADERSHIP TT), platforme de networking și validare tehnologică (TETRAFEST 2025), precum și inițiative educaționale și de incluziune în STEM (WeSTEMEU, Știința aproape de tine) .

Portofoliul include, de asemenea, proiecte interdisciplinare cu componentă socio-teritorială și de mediu (Warding Ecosystem Commons, New Towns New Narratives), care extind aria de preocupări către sustenabilitatea urbană, coeziunea socială și gestionarea bunurilor comune de mediu .

Proiectele implementate în anul 2025, conturează imaginea unor colective științifice cu profil interdisciplinar, orientat către soluții aplicative și impact socio-economic, cu accent pe tranziție agroecologică, reducerea riscurilor biologice și climatice, digitalizare, biosecuritate și consolidarea mecanismelor de transfer al rezultatelor cercetării către mediul economic și societate.

3. Evenimente științifice

3.1. Conferința Internațională "Agriculture for Life, Life for Agriculture"

USAMV București și-a consolidat reputația în organizarea și găzduirea unor evenimente științifice prestigioase devenind astfel un centru de referință pe harta regională și internațională. Conferința Internațională "Agriculture for Life, Life for Agriculture" este un astfel de exemplu, prin modul în care reușește să atragă anual un număr ridicat de participanți. Astfel, la fiecare dintre ultimele ediții s-au înregistrat constant peste 4000 de autori și co-autori din aprox 40 de țări, fiind unul din cele mai vizibile evenimente de promovare a rezultatelor cercetării românești.

- Dimensiunea internațională este remarcabilă, prin trei variabile:
 - o (1) Ponderea autorilor străini, în creștere an de an;
 - o (2) Introducerea în programul conferinței a unor evenimente adiacente - workshop-uri unde sunt prezente personalități internaționale, de regulă partenerii tradiționali ai Universității în cadrul anumitor proiecte în derulare;
 - o (3) Prezența în calitate de KNS ai conferinței a unor personalități recunoscute la nivel mondial, pentru a susține prelegeri tematice asupra celor mai noi subiecte din domeniile de cercetare ale Universității.

Toate acestea sunt o măsură a faptului că evenimentul devine din ce în ce mai vizibil, că USAMV București este integrată și participă activ și consistent în circuitul mondial al cunoașterii.

Programul conferinței abordează subiecte de la domeniile clasice, precum știința solului, cultura plantelor, sisteme de creștere a animalelor, până la aspecte care țin de provocările curente: biotehnologii agricole, schimbările climatice, noi surse alternative de energie, controlul poluării, cooperarea în agricultură, guvernarea lanțurilor agroalimentare etc. Se acoperă toate aspectele lanțului valoric, de la producție agricolă la tehnologii de prelucrare, de la aplicarea industrială a rezultatelor cercetării la impactul asupra mediului, de la aspecte de piață și comerț la strategii politice.

Conferința Internațională "Agriculture for Life, Life for Agriculture" este astfel un instrument deosebit de eficace, care sprijină USAMV București în realizarea misiunii sale, prin creșterea numărului de participanți la nivel internațional, pe de o parte, dar și prin creșterea nivelului de schimb de informații și colaborare cu partenerii din mediul de afaceri, în special din mediul agricol. Conferința asigură astfel acces și contribuie la crearea de cunoaștere. Însă, deopotrivă, ceea ce considerăm a fi extrem de important, este stimulată transferul și adaptarea celor mai noi rezultate ale cercetării de către mediul economic românesc. Este o dimensiune extrem de importantă a misiunii USAMV București, consolidată cu fiecare ediție a conferinței.

Ediția 2025 a conferinței USAMV București, s-a desfășurat în format fizic, în perioada 05 - 07 Iunie 2025:

- **Sesiuni plenare**, cu prezența invitaților speciali cât și a participanților din cadrul tuturor facultăților și centrelor de cercetare ale USAMV, ceea ce a fost de natură să ofere interacțiune și dinamism:
 - posibilitatea de interacțiune fizică cu și între participanți cu ajutorul sesiunilor de întrebări și răspunsuri;
 - interacțiunea directă între participanți pe tot parcursul conferinței.
- **Sesiuni tematice**, pe secțiuni, în cadrul cărora, autorii au prezentat lucrările științifice:
 - folosind materiale de prezentare video (powerpoint înregistrate), pentru maximizarea vizibilității rezultatelor științifice și a impactului crescut asupra participanților;
 - postere – prezentate cu ajutorul totemurilor și al tablelor interactive;
- **Tururi tehnice:**
 - Vizita la Syngenta Field Seeds Academy, Buzău;
 - Vizita la Stațiunea Didactică de Cercetare și Dezvoltare pentru Viticultură și Pomicultură Pietroasa-Istrița, Buzău ;
 -

Invitații din cadrul sesiunii plenare USAMV București

AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE INTERNATIONAL CONFERENCE
5-7 JUNE 2025, USAMV BUCHAREST

OSCAR VICENTE
POLYTECHNIC UNIVERSITY OF VALENCIA

YÜKSEL TÜZEL
AGRICULTURAL FACULTY OF EGE UNIVERSITY

ABIGAIL BORRON
UNIVERSITY OF GEORGIA

RAPHAEL MRODE
SCOTLAND'S RURAL COLLEGE

BEGÜM YURDAKÖK DIKMEN
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE ANKARA

Proudly presented by:

www.agricultureforlife.usamv.ro
 facebook.com/agricultureforlifeconference
 @agricultureforlifeconference

Programul Conferinței a fost structurat și a permis accesul către:

- Sesiunile plenare;
- 7 sesiuni tematice de comunicări;
- 7 sesiuni de postere;
- 8 workshop-uri;
- 2 tururi tehnice.

Sesiunea plenară a inclus prezentări din partea invitaților speciali (Tabel nr.9) care au acoperit teme din aria managementului resurselor naturale, al inovațiilor și provocărilor cu privire la asigurarea securității alimentare, nutriției și sănătății, biotehnologiei etc. generând dezbateri vii.

Tabel nr. 9: KNS invitați în cadrul sesiunilor plenare ale Conferinței, în anul 2025

NR.CRT.	NUME, PRENUME	TITLUL COMUNICĂRII	AFILIEREA/POZIȚIA
1.	Oscar Vicente	“Agroecology and Biodiversity under the Current Climate Emergency”	Professor at the Department of Biotechnology and research group leader at the Institute of Conservation and Improvement of Valencian Agrodiversity (COMAV), Polytechnic University of Valencia (UPV), Spain
2.	Yüksel Tüzel	“Integrating agroecology for sustainable horticulture”	Ege University, Turkey
3.	Abigail Borron	“The University’s Role in Building Sustainable Agriculture and Resilient Communities”	University of Georgia, (U.S.)
4.	Raphael Mrode	“Genomic approaches for sustainable conservations and maintenance of biodiversity in livestock”	Quantitative Genetics and Genomics at Scotland’s Rural College (SRUC), United Kingdom
5.	Begüm Yurdakök Dikmen	“Endocrine Disruptors: Implications for Human, Animal and Environmental Health”	Ankara University, Turkey

În urma procesului de peer review, 1013 articole științifice au fost prezentate în cele 7 sesiuni tematice (Tabel nr. 10 a și 10 b) și publicate în volumele științifice ale Universității. În cadrul celor 7 secțiuni tematice, un număr de 35 de subsecțiuni, acoperind toate specializările din domeniul agronomic, al economiei și dezvoltării rurale au fost moderate de către specialiști renumiți, cu experiență, care au structurat discuțiile și au creat o atmosferă de dezbateră și reflecție.

Tabel nr. 10 a. Indicatori sintetici cu privire la dinamica participării la lucrările Conferinței în perioada 2012- 2025

SPECIFICARE	2012*)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1 Lucrări selectate	330*	385	330	682	539	521	650	628	818	816	926	901	1013	1084
Din care prim autori din străinătate	87	114	109	201	225	250	262	265	262	288	280	331	267	309
2 Țări reprezentate	22	26	35	36	39	28	36	42	48	42	43	43	39	45

*) În anul 2012 conferința a cuprins 6 secțiuni, începând cu 2013, se adaugă și secțiunea Medicină Veterinară;

Se remarcă tendința de consolidare a participării din străinătate, ceea ce demonstrează, pe de-o parte, succesul eforturilor făcute în direcția promovării evenimentului și pe de altă parte, calitatea Conferinței, ca vector pentru creșterea vizibilității instituției noastre, precum și potențialul acesteia de a contribui la realizarea și consolidarea parteneriatelor transnaționale. Numărul de lucrări selectate pentru prezentare în cadrul secțiunilor conferinței crește în anul 2025, concomitent cu creșterea calității lucrărilor acceptate spre publicare, rata de acceptare jucând un rol important în realizarea acestui obiectiv (Tabel nr. 10 c).

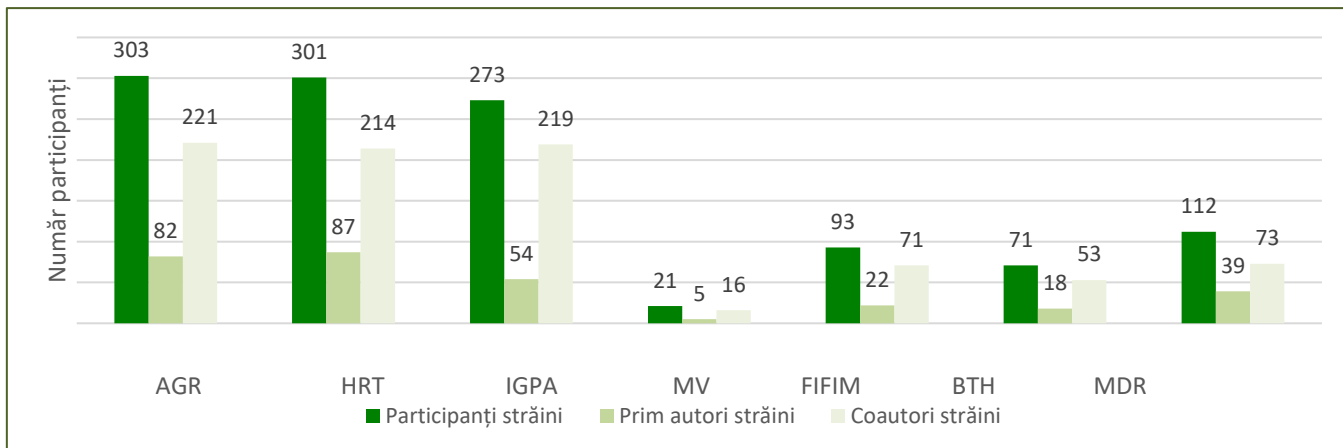
Tabel nr. 10 b. Lucrări prezentate în cadrul secțiunilor Conferinței

SECȚIUNEA	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Agricultură	82	101	82	118	128	98	145	108	184	162	174	194	217	238
Horticultură	89	81	56	91	67	77	125	127	180	180	239	243	258	301
IGPA	70	29	48	105	104	81	124	122	174	162	165	169	211	209
MV	-	26	21	134	48	67	30	57	53	73	80	82	48	65
IFIM	22	29	32	54	33	39	74	30	48	63	87	73	117	124
Biotehnologii	38	45	40	84	91	100	86	37	99	64	67	41	44	54
Management	29	74	51	96	68	59	66	88	80	87	99	85	112	93
TOTAL	330	385	330	682	539	521	650	628	818	816	926	901	1013*	1084
TOTAL	330	385	330	682	539	521	650	628	818	816	926	901	1013*	1084

*numărul de lucrări total conține și lucrări transmise către AgroLife Scientific Journal

Tabel nr. 10 c. Lucrări prezentate de catre autori străini în cadrul secțiunilor Conferinței

A4Life 2025	Total		Agricultură		Horticultură		IGPA		MV		IFIM		Biotehnologii		Management	
	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
Total participanți	4546	100	994	21,87	1218	26,79	963	21,18	266	5,85	580	12,76	216	4,75	309	6,8
Participanți străini	1174	100	303	25,81	301	25,54	273	23,25	21	1,79	93	7,92	71	6,05	112	9,54
Prim autori străini	307	100	82	26,71	87	28,34	54	17,59	5	1,63	22	7,17	18	5,86	39	12,7
Coautori străini	867	100	221	25,49	214	24,68	219	25,26	16	1,85	71	8,19	53	6,11	73	8,43



Graficul nr. 3. Structura participanților străini din cadrul Conferinței

I. Imagini din cadrul sesiunii plene USAMV București - sesiunea de deschidere



II. Imagini de la sesiunea plenară fizică "Meet our KNS"



III. Imagini din cadrul celor 7 secțiuni tematice

AGRICULTURĂ



HORTICULTURĂ



IGPA



MV



FIFIM



BIOTEHNOLOGII



MANAGEMENT



IV. Imagini din cadrul tururilor tehnice



3.2. Alte evenimente organizate de către comunitatea științifică în anul 2025

Un număr ridicat de evenimente conectate cu activitatea educațională și de cercetare științifică au fost organizate de către personalul academic și de cercetare al facultăților sau în cooperare cu parteneri tradiționali ce au constat în: workshop-uri, mese rotunde, cursuri de formare, etc. De asemenea, se înregistrează un număr în creștere al participării personalului academic și de cercetare al USAMV București la diferite evenimente organizate de către USAMV București sau terți în anul 2025.

Această dinamică arată interes pentru informare și cunoaștere prin participarea la evenimentele-reper pentru cercetarea științifică (saloane Internaționale de Invenții și Inovații, simpozioanele științifice studențești organizate de către fiecare facultate etc), cât și la cursurile de formare și atelierele care au avut ca scop creșterea abilităților digitale, pregătirea pentru participarea la programele de finanțare ale cercetării.

Enumerăm câteva dintre evenimentele desfășurate în anul 2025:

- ✓ Acoperișul verde extensiv - modulul didactic experimental (2025-05-08 – 2025-05-09), București, România;
- ✓ Acoperișuri verzi (2025-05-08 – 2025-05-08), București, România;
- ✓ Arta paielor (2025-05-10 – 2025-05-11), București, România;
- ✓ Atelier "Biodiversitatea în livezile sustenabile moderne. Speciile locale de plante ce atrag polenizatori, prădători sau chiar sunt gazde pentru dăunători" (ADER 619) (2025-05-10 – 2025-05-10), București, România;
- ✓ Atelier "Forme noi de coroană pentru pomi în contextul investițiilor moderne cu panouri solare" (ADER 6323) (2025-05-10 – 2025-10-05), București, România;
- ✓ Atelier "Soluții digitale pentru creșterea performanței arbuștilor fructiferi" (ADER 613) (2025-05-10 – 2025-05-10), București, România;
- ✓ Atelier "Specii pomicole rezistente la secetă - o soluție viabilă pentru zonele supuse deșertificării" (ADER 632). (2025-05-10 – 2025-05-10), București, România;
- ✓ Atelier "Technology and innovation in Brazilian fruits", Prof. dr. Leo Rufato, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazilia (ADER 623, ADER 6232, ADER 619) (2025-10-04 – 2025-10-04), București, România;
- ✓ Atelier ALLEcoSys - "Practici agroecologice și provocări în cultura de tomate - Consultări pentru crearea unui laborator viu eficient și adaptat nevoilor fermierilor". Event: Zilele horticulturii Bucurestene (2025-05-08 – 2025-05-11), București, România;
- ✓ Biosecurity of Emerging and Re-emerging Diseases Workshop (2024-06-18 – 2024-06-21), București, România;
- ✓ Carul cu daruri (2025-05-08 – 2025-05-11), București, România;
- ✓ Cheia succesului profesional și personal în era schimbărilor, București, România;
- ✓ Conferința Internațională de Anestezilogie SRAV 2025, București, România;
- ✓ Demonstrație de Artă florală din cadrul Zilelor Horticulturii 2025, București, România;
- ✓ Dinamica restaurantului contemporan (2025-11-24 – 2025-11-24), București, România;
- ✓ Direcții de dezvoltare între mediul academic și comunitatea de practicieni din gastronomie cu ajutorul fondurilor europene. Event: Indagra Expo (2025-10-29 – 2025-10-29), București, România;
- ✓ Eficientizarea culturii arbuștilor fructiferi cu ajutorul sistemelor inteligente de monitorizare și control (ADER 613) (2025-10-04 – 2025-10-04), București, România;
- ✓ European Research Alliance Event In collaboration with the International Agroecological Crop Protection Initiative (ACPI), the EU funded ACROPICS project and the European Cooperation in Science and Technology (COST), București, România;
- ✓ Evaluare și degustare de caise, piersici, nectarine, kiwi, înghețată de asimina (2025-07-17 – 2025-07-17), București, România;
- ✓ Festivalul de Transfer Tehnologic - TETRAFEST 2025 (2025-10-09 – 2025-10-11), București, România;
- ✓ Forum dedicat Zilei Internaționale pentru Reducerea Riscului de Dezastre (2025-10-09 – 2025-10-09), Măgurele, România;
- ✓ Gastronomic crossroads - link between countries. Event: workshop for staff week - Empowering Global Partnerships in Life Sciences for a Sustainable One Health Future (2025-09-22 – 2025-09-22), București, România;
- ✓ Hrana viitorului (2025-04-03 – 2025-04-03), București, România;
- ✓ Idei de proiecte comunitare (2025-02-14 – 2025-02-14), Călărași, România;

- ✓ Identificarea problemelor cheie agroecologice și proiectarea de soluții inovatoare într-o fermă ecologică, București, România;
- ✓ Instalare acoperișului verde ultrasor, extensive, București, România;
- ✓ International Conference on Myths, Archetypes and Symbols: Models and Alternatives;
- ✓ International Conference on Poetry Studies: "Poetry Between Creation and Interpretation";
- ✓ INTERNATIONAL STUDENT SYMPOSIUM IF IM CAD (2025-05-09 – 2025-05-10), București, România;
- ✓ International Student Symposium of the Faculty of Agriculture (2025-05-23 – 2025-05-23), București, România;
- ✓ Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference 2025 and 14th ESENIAS Workshop- Invasive alien species in a changing climate: Challenges for ecosystem resilience (2025-09-30 – 2025-10-03), București, România;
- ✓ Jubilee 20th International Scientific Conference "Traditions and Modernity in Veterinary Medicine" (2025-04-25 – 2025-04-27), Sofia, Yundola, Bulgaria;
- ✓ Masă rotundă „Variante de nutrețuri combinate obținute pe baza resurselor locale utilizate în hrana curcilor”. (2025-05-07 – 2025-05-07), București, România;
- ✓ "Practici vechi, soluții noi: Fitofarmacie și inovație în protecția plantelor". Event: Zilele Horticulturii Bucureștene (2025-05-08 – 2025-05-11), București, România;
- ✓ Prezentarea rezultatelor Proiectului Agrowise – practici agroecologice în sprijinul agriculturii românești (2025-10-03 – 2025-10-03), București, România;
- ✓ Prioritățile Managementului Integrat al Organismelor Dăunătoare (IPM) la cultura de porumb în România (2025-06-06 – 2025-06-06), București, România;
- ✓ "Programul pilot pentru servicii de extensie în România" Universitățile în sprijinul fermierilor: Program pilot de extensie agricolă (2025-06-04 – 2025-06-04), București, România;
- ✓ Seminar de informare privind risipa alimentară în România, București, România;
- ✓ Sesiune de comunicări științifice ale studenților "New Trends in Veterinary Medicine". Event: Simpozion internațional științific studentesc (2025-04-15 – 2025-04-15), București, România;
- ✓ Sesiunea de comunicări științifice a studenților ediția a XXI-a (2025-04-03-2025-04-03), București, România;
- ✓ Simpozionul Internațional Studentesc „Biotehnologiile – prezent și viitor” ediția a XIII-a, București, România;
- ✓ Simpozionul studentesc „Hortus Academicus”(2025-04-04 – 2025-04-04), București, România;
- ✓ Soluții de biocontrol pentru protecția plantelor (2025-02-13 – 2025-02-13), București, România;
- ✓ Sustainable strategies (IPM) for protecting wheat and maize crops in Romania (2025-10-31 – 2025-10-31), București, România;
- ✓ Tainele butășirii plantelor de interior. Event: Universitatea Copiilor. Workshop în colaborare cu Universitatea Copiilor, București, România;
- ✓ „Tehnologii de procesare și valorificare a produselor legumicole” (2025-12-03 – 2025-12-03), București, România;
- ✓ Universitățile în sprijinul fermierilor: Program pilot de extensie agricolă - eveniment de co-creere (2025-06-02 – 2025-06-03), București, România;
- ✓ Workshop "Valorificarea subproduselor agroalimentare - oportunități și provocări în conceptul One Health" (2025-06-05 – 2025-06-05), București, România;
- ✓ Workshop 3 – Romania – Curriculum Development Hands-on Training (2025-09-25 – 2025-09-26), București, România;
- ✓ Workshop ecografie modul I (2025-03-15-2025-03-16), București, România;
- ✓ Workshop Global Initiatives on Shaping the Future of Food Safety - Section 6 Biotechnology - Agriculture for life, life for agriculture (2025-06-06 – 2025-06-06), București, România;
- ✓ Workshop: Viitorul panificației: inovație, calitate, sustenabilitate și internship (2025-12-10 – 2025-12-10) București, România;
- ✓ Zilele Facultății de Medicină Veterinară 2025, București, România;
- ✓ One Health International Student Conference (2025-12-03 – 2025-12-05), București, România;
- ✓ Conferința Rural Sustainable Plan- Optimizarea competențelor profesionale ale studenților din domeniul inginerie economică și management în agricultură și dezvoltare rurală, Ediția III-2025, București, România;

4. Publicații științifice și resurse ale activității de cercetare

4.1. Indexarea publicațiilor științifice ale USAMV

În 2025 și-au continuat apariția, sub egida USAMV București, cele 8 publicații științifice: 7 publicații științifice- reviste ale facultăților și publicația științifică interdisciplinară a USAMV București - AgroLife Scientific Journal, editate integral în limba engleză și publicate în format tipărit, CD-ROM și online.

Eforturile pentru ridicarea calității lucrărilor publicate, a ținutei volumelor și a vizibilității rezultatelor comunității academice a USAMV București s-au concretizat în:

- consolidarea **Factorului de Impact WoS si Cite score Scopus de către volumele științifice publicate de USAMV București**, indexate în Web of Science Core Collection, Emerging Sources Citation Index (ESCI).

Situația indexării volumelor USAMV București se prezintă astfel:

Tabel nr. 11 a. Publicațiile științifice ale USAMV București și situația cotei WoS și Scopus

Denumire	JCR ABBREVIATION	EISSN	WoS IF 2022	WoS IF 2023	WoS IF 2024	SCOPUS Cite score 2022	SCOPUS Cite score 2023	SCOPUS Cite score 2024
AgroLife Scientific Journal	AGROLIFE SCI J	2286-0126	0.5	0.6	0.9	0,6	0.8	1.0
Scientific Papers-Series A-Agronomy	SCI PAP-SER A-AGRON	2285-5807	0,3	0.5	0.5	n.a.	n.a.	n.a.
Scientific Papers-Series B-Horticulture	SCI PAP-SER B-HORTIC	2286-1580	0,4	0.3	0.4	n.a.	n.a.	n.a.
Scientific Papers-Series D-Animal Science	SCI PAP-SER D-ANIM S	2285-5750	0,3	0.3	0.3	n.a.	n.a.	n.a.
Scientific Papers-Series E-Land Reclamation Earth Observation & Surveying Environmental Engineering	SCI PAP-SER-E-LAND R	2285-6064	0,4	0.3	0.6	n.a.	n.a.	n.a.
Scientific Papers-Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development	SCI PAP-SER MANAG EC	2285-3952	1,4	1.0	0.9	n.a.	n.a.	n.a.

Tabel nr. 11 b. Publicațiile științifice ale USAMV București și situația indexărilor în bazele de date internaționale

NR. CRT.	TITLUL PUBLICAȚIEI	TIPUL PUBLICAȚIEI	COPERTĂ PUBLICAȚIE	WEBSITE	ISSN	INDEXARE
1	"Scientific Papers. Series A. Agronomy	Anual, peer-reviewed, open access journal		http://agronomyjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793 ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), FI 0,3, Index Copernicus, CABI, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar.
2	"Scientific Papers. Series B Horticulture"	Anual, peer-reviewed, open access journal		http://horticulturejournal.usamv.ro/	PRINT ISSN 2285-5653 CD-ROM ISSN 2285-5661 ONLINE ISSN 2286-1580 ISSN-L 2285-5653	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index) FI 0,4, Index Copernicus, CABI, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar

3	“Scientific Papers. Series D Animal Science”	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://animalsciencejournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750,	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), FI 0,3, Index Copernicus, CABI, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar
4	“Scientific Works. Series C Veterinary Medicine”	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/	Print ISSN 1222-5304, ISSN Online 2067 – 3663I	Index Copernicus, CABI, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar, EBSCO.
5	“Scientific Papers. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying. Environmental Engineering. Series E-L”	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://landreclamationjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-6064, ISSN CD-ROM 2285-6072, ISSN-L 2285-6064	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), FI 0,4. Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar. EBSCO.
6	„Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies”	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://biotechnologyjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-1364, ISSN CD-ROM 2285-05521, ISSN Online 2285-1372, ISSN-L 2285-1364	Index Copernicus, CABI, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar.
7	„Scientific Papers. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Series”	4 issues per year, peer-reviewed, open access journal		http://managementjournal.usamv.ro/	ISSN 2284-7995, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN Online 2285-3952,	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), FI 1,4, Index Copernicus, CABI, EBSCO, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar.
8	AgroLife Scientific Journal	Biannual, multidisciplinary peer-reviewed, open access journal		http://agrolifejournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5718, ISSN CD-ROM 2285-5726, ISSN-L 2285-5718	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), FI 0,5; SCOPUS, Index Copernicus, CABI, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar.

5. Principalele realizări ale cercetării științifice

Rezultatele cercetării științifice întreprinse de comunitatea academică a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, în perioada 2021–2025, se caracterizează printr-un trend general de consolidare a calității, (Tabel 12). Valorificarea acestora s-a realizat prin utilizarea canalelor consacrate:

- Publicarea unor articole științifice în reviste peer review recunoscute;
- Publicarea de cărți și capitole de cărți la edituri prestigioase;
- Prezentarea unor comunicări științifice la conferințe naționale și internaționale;
- Brevetarea sau propunerea spre brevetare a unor produse, metode și modele inovative;
- Organizarea unor evenimente științifice reprezentative pentru domeniu (conferințe, workshop-uri etc);
- Publicarea volumelor proprii de publicații științifice;
- Participarea membrilor comunității în cadrul unor organizații științifice sau profesionale, recunoscute pe plan național sau internațional.

Tabel nr. 12. Valorificarea rezultatelor cercetării științifice în perioada 2021 – 2025, generate prin platforma Sciconnect

SPECIFICARE		2020	2021	2022	2023	2024	2025
Tehnologii		4	4	6	5	8	13
Produse/ Metode		33	33	38	15	8	19
Studii		42	42	25	24	26	27
Comunicări științifice		502	502	517	471	484	490
Lucrări științifice	Total, din care	472	534	604	660	634	670
	WOS	394	437	467	490	540	560
Cărți		40	27	45	36	33	66
Capitole cărți		14	22	19	40		12
Brevete/ cereri de brevete/ ISTIS		5	5	6	27	5/1/17	1/14/17
Premii		152	143	110	84	62	34
Afilieri		493	473	504	541	283	382
Participare evenimente		203	206	566	349	367	396

5.1. Produse, metode, tehnologii noi

Rolul de motor al inovației este reflectat de interesul egal al membrilor comunității pentru dezvoltarea de noi procese, servicii și metode. În anul 2025, colectivele USAMV București au dezvoltat un portofoliu amplu de 30 de produse, tehnologii, metode și baze de date, acoperind domenii precum agricultură, industrie alimentară, bioeconomie și științele vieții (Anexa. Nr. 4)

Activitatea de inovare a vizat, în principal, **valorificarea sustenabilă a resurselor vegetale**, prin dezvoltarea unor produse funcționale (*de exemplu, preparate fitoactive galactogene pentru vaci de lapte și compoziții polifenolice cu efect nutraceutic*), precum și a unor tehnologii inovative pentru limpezirea vinurilor și extracția compușilor bioactivi din specii cu potențial medicinal.

Un segment important îl reprezintă biotehnologiile vegetale, prin elaborarea de **tehnologii de multiplicare in vitro și aclimatizare pentru numeroase specii horticoale și medicinale** (Aronia melanocarpa, Lonicera caerulea, Rubus fruticosus, Hydrangea macrophylla, Lycium barbarum), precum și prin dezvoltarea unui **registru electronic al tehnicilor de micropropagare**.

De asemenea, au fost dezvoltate **metode moleculare avansate pentru detecția timpurie a bolilor la grâu** (mălura), **tehnologii de analiză genetică pentru ameliorarea porumbului**, precum și metode GC-MS/MS pentru **identificarea pesticidelor în sol și compost**, reflectând consolidarea capacității analitice și de cercetare aplicată.

În paralel, au fost realizate **platforme digitale și baze de date dedicate resurselor genetice viticole și compușilor bioactivi**, alături de inițiative de transfer tehnologic (TETRAFEST 2025) și protocoale standardizate pentru evaluări zootehnice și comportamentale, demonstrând o abordare integrată a inovării – de la cercetare fundamentală la aplicabilitate economică.

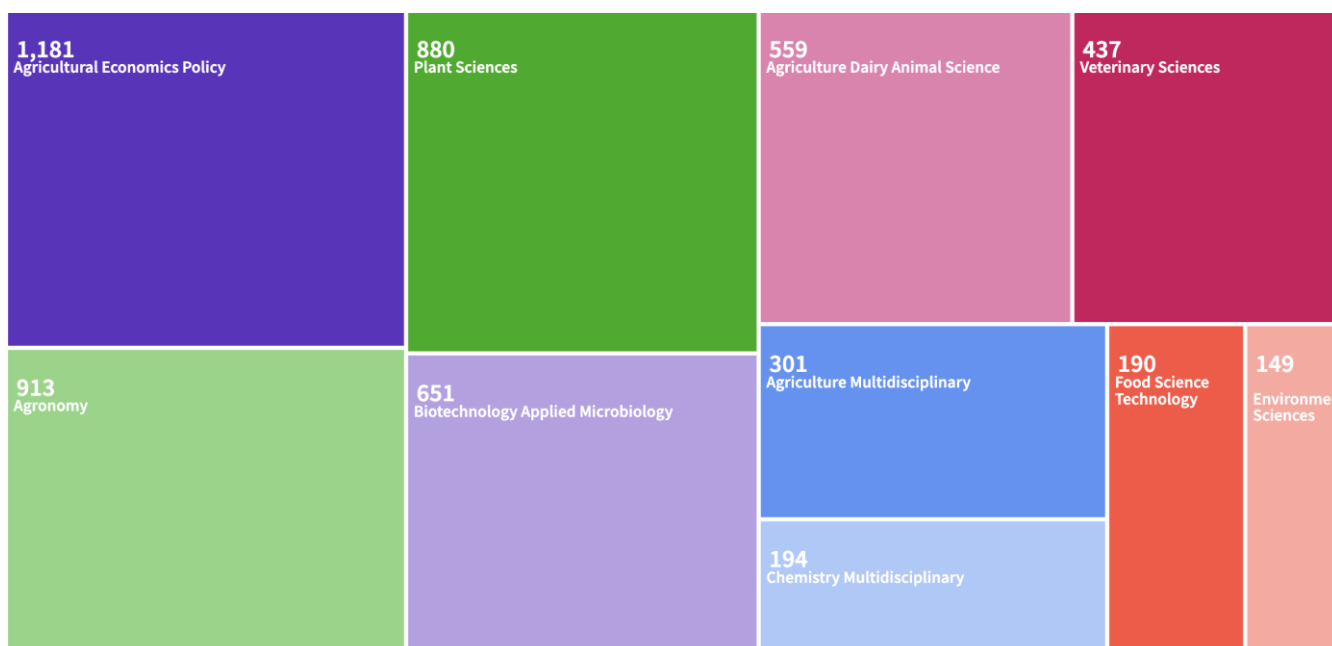
5.2. Publicarea rezultatelor cercetării

Se menține tendința de creștere atât a volumului cât și a calității producției științifice a personalului academic și de cercetare al USAMV București. La această creștere a contribuit în mod substanțial dobândirea FI de către revistele USAMV București, dar și mecanismele de susținere ale USAMV București privind publicarea articolelor științifice în reviste Open Access din Q1 și Q2.

Publicațiile în reviste din categoriile Q1 și Q2 înregistrează o evoluție notabilă în perioada analizată ceea ce denotă implementarea unor strategii eficiente de cercetare și publicare în revistele de prestigiu.

Numărul de articole indexate în Web of Science, în perioada 2012 -2025

Un număr de 6450 documente (articole, meeting abstracts, capitole, carte și cărți etc), din care 4990 articole sub afilierea USAMV București sunt înregistrate în Web of Science la 31 decembrie 2025, 507 dintre acestea fiind publicate în anul 2025.



Grafic nr 4. Nr. de articole afiliate USAMV București, pe domenii, indexate în Web of Science, în perioada 2012 - 2025

Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

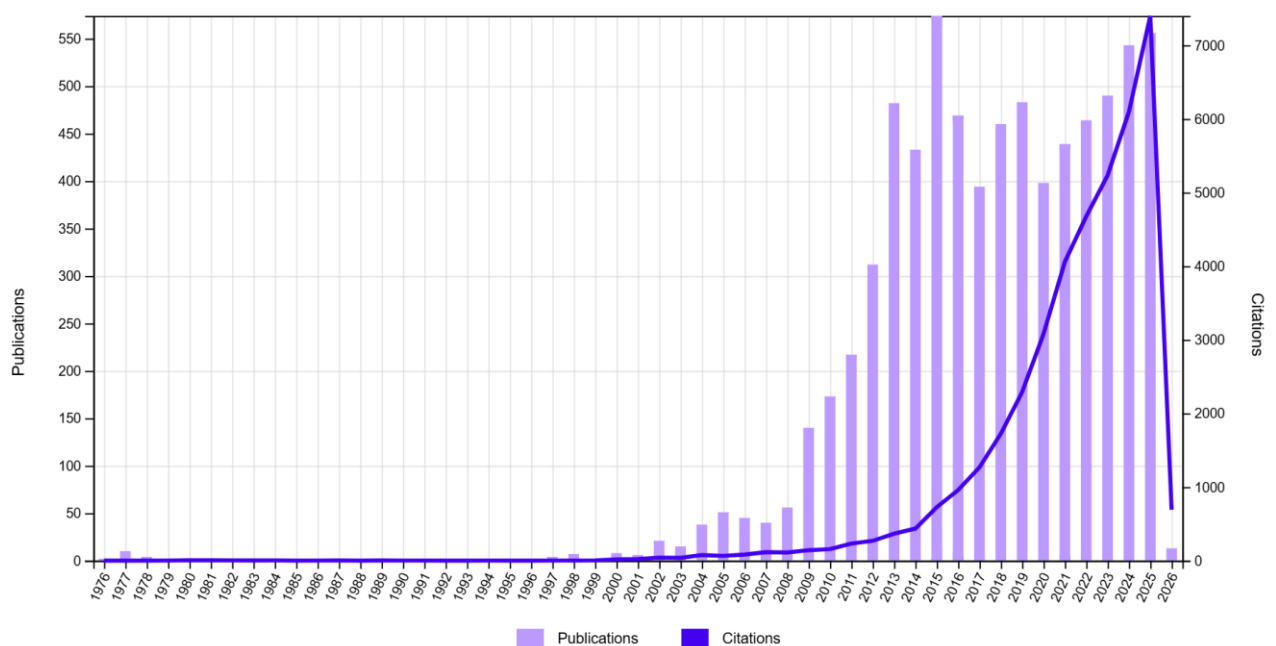
Patru domenii (Economie și politică agricolă, Agronomie și Științele plantelor, Biotehnologie aplicată și microbiologie,) acoperă aprox. 55% din totalul de indexări Web of Science ale USAMV București pentru această perioadă (Grafic nr. 4, Grafic nr. 5).

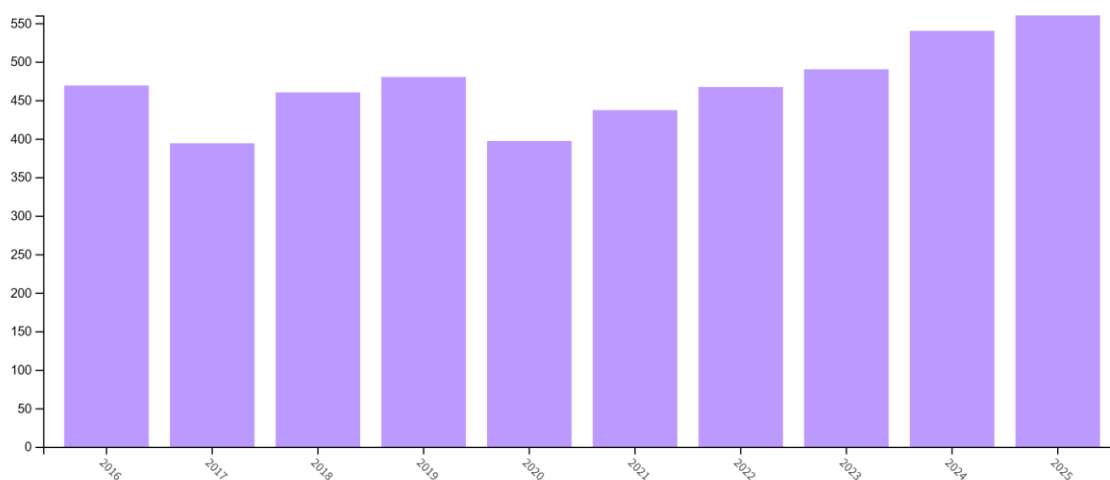
Field: Web of Science Categories	Record Count	% of 6,448
Agricultural Economics Policy	1,181	18.316%
Agronomy	913	14.159%
Plant Sciences	880	13.648%
Biotechnology Applied Microbiology	651	10.096%
Agriculture Dairy Animal Science	559	8.669%
Veterinary Sciences	437	6.777%
Agriculture Multidisciplinary	301	4.668%
Chemistry Multidisciplinary	194	3.009%
Food Science Technology	190	2.947%
Environmental Sciences	149	2.311%

Grafic nr 5. Primele 10 domenii în care se publică articole afiliate USAMV București, în perioada 2012 -2025

Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

Saltul puternic în numărul articolelor indexate în WoS se realizează în anul 2015, anul indexării celor 6 reviste științifice ale USAMV București în Web of Science Core Collection Emerging Sources Citation Index. Trendul se consolidează apoi an de an.. (Grafic nr. 6)

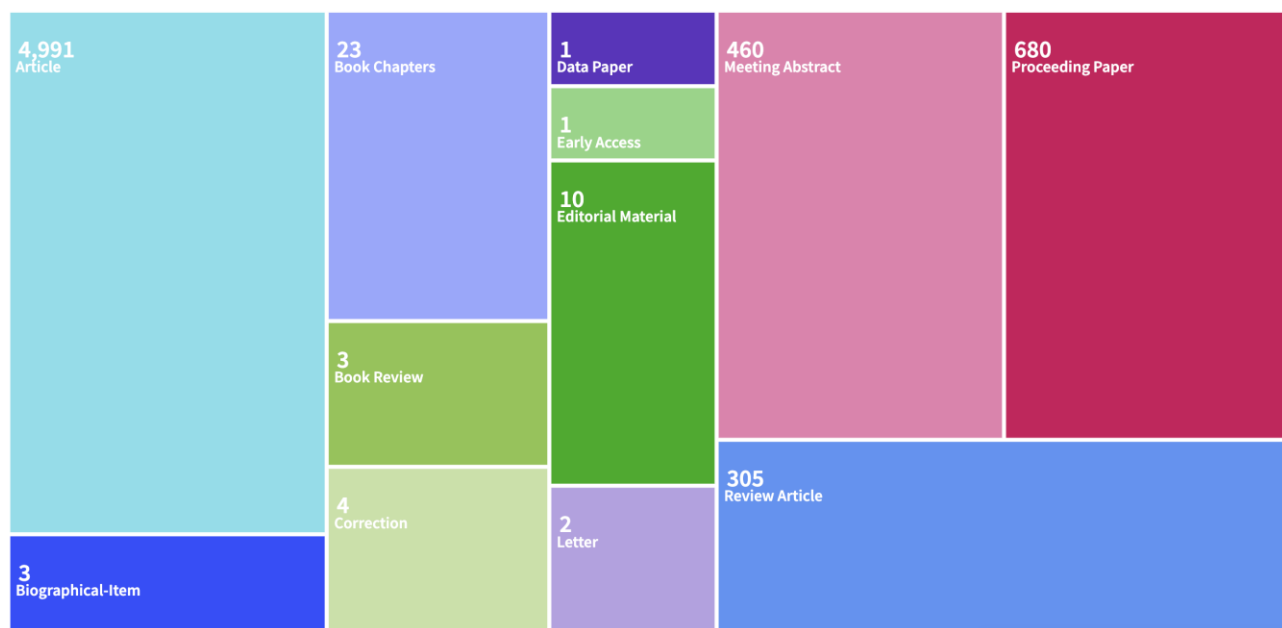




Grafic nr 6. Evoluția rezultatelor cercetării științifice indexate în Web of Science, în perioada 2016– 2025

Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

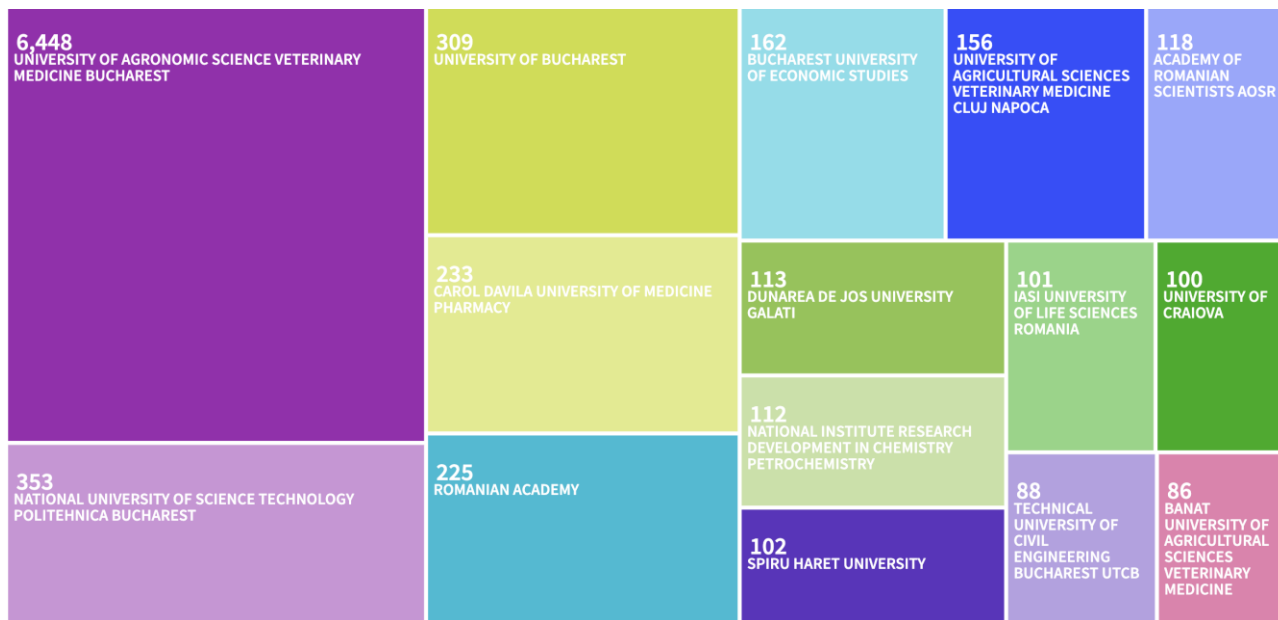
Peste 84% din producția științifică indexată în WoS este constituită din articole originale, proceedings papers și articole de tip review (Grafic nr. 7). O prezență timidă se remarcă pentru categoriile recenzii de carte, capitole de carte, editoriale, etc.



Grafic nr 7. Categoriile de documente științifice afiliate USAMV București, indexate în Web of Science, în perioada 2012–2025

Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

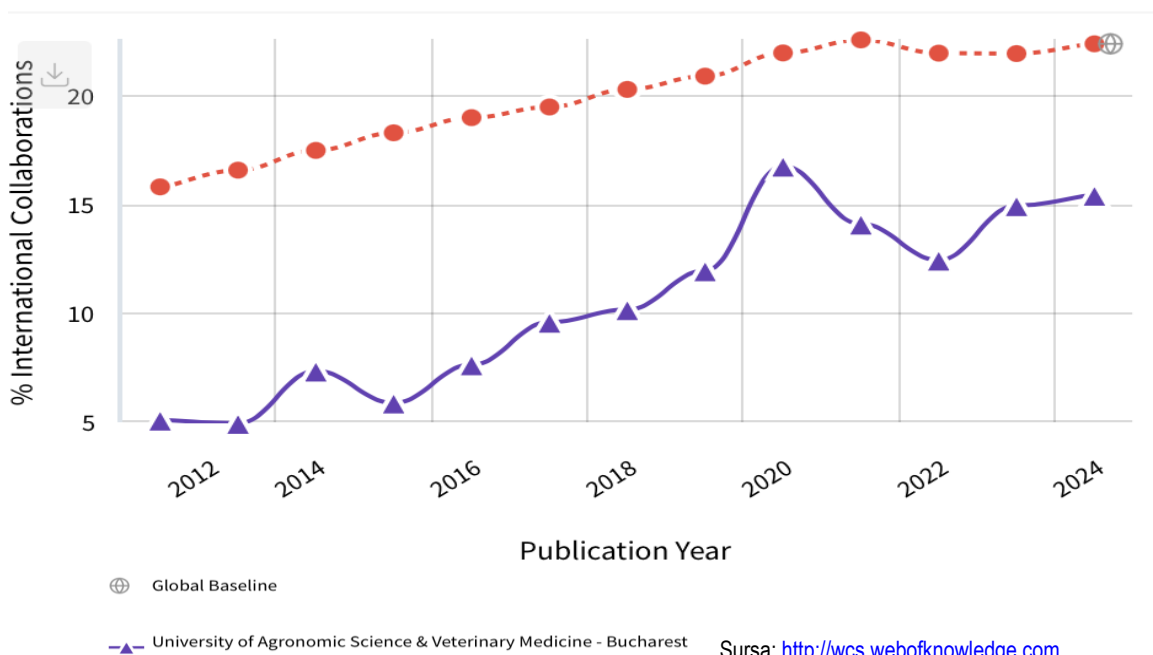
Echipele interinstituționale în care colaborează autorii din cadrul USAMV București sunt dominant românești, nu putem totuși discerne o concentrare a preferinței în colaborarea pentru realizarea articolelor. Doar în colaborarea cu patru instituții se depășește pragul de 3% de articole realizate în comun: Universitatea București (4,8%), Universitatea Politehnică București, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ASE, menținându-se aceleași tendințe ca și în anii trecuți, cu o usoară tendință de intensificare a acestor parteneriate tradiționale. Pentru o mai bună creștere a vizibilității internaționale, sunt necesare eforturi suplimentare pentru elaborarea de articole în cadrul unor echipe internaționale. (Grafic nr. 8).



Grafic nr 8. Nr. de articole indexate în Web of Science, realizate împreună cu colective ale unor instituții de educație și cercetare în perioada 2012 -2025

Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

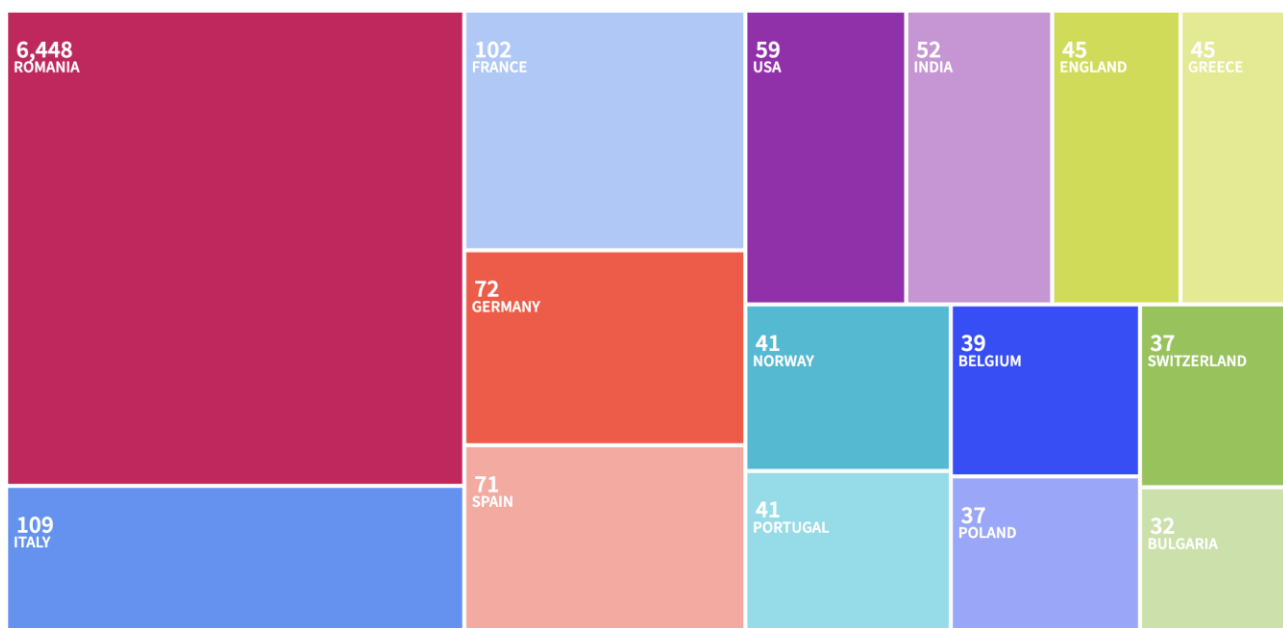
Colaborarea internațională a colectivelor de autori ai USAMV București pentru articolele indexate în Web of Science, comparativ cu media mondială este redusă, se remarcă însă o tendință de creștere în ultimii ani. (Grafic nr. 9)



Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

Grafic nr. 9. Dinamica colaborării internaționale a colectivelor de autori ai USAMV București pentru articolele indexate în Web of Science comparativ cu media mondială, în perioada 2012-2024

Colaborarea internațională, deși redusă, este orientată către țări cu sisteme puternice de cercetare și educație, în special pe baza parteneriatelor din cadrul proiectelor comune de cercetare: Italia, Franța, Germania, Spania, SUA, etc.. (Grafic nr. 9.1).



Grafic nr. 9.1 Colaborarea regională / internațională a colectivelor de autori ai USAMV București pentru articolele indexate în Web of Science, în perioada 2012 -2025

Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

Cele mai multe articole publicate în colaborare internațională aparțin domeniilor Biotehnologiei & Microbiologie Aplicată, Economie & Politică agricolă, Agronomie. Se remarcă o intensă colaborare în domeniul Științelor Veterinare, Agronomiei, Științelor alimentelor cu parteneri din Italia, Germania, SUA, Spania, Marea Britanie, Portugalia.

BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	291	5	9	2	3	7	3	1	1	1	
AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY	284	2	0	0	1	2	0	0	0	0	
AGRONOMY	269	4	14	3	2	8	2	0	2	1	
PLANT SCIENCES	208	7	5	3	3	6	2	0	2	1	
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	133	2	0	2	3	0	0	6	0	0	
VETERINARY SCIENCES	117	6	17	6	10	9	9	0	8	8	
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	119	9	1	0	1	1	0	4	0	0	
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	115	3	11	2	8	7	9	3	8	6	
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	89	1	1	4	3	0	2	9	2	1	
AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE	117	6	4	3	3	6	3	1	3	3	
		ROMANIA	FRANCE	ITALY	USA	GERMANY (FED REP GER)	SPAIN	UNITED KINGDOM	INDIA	ENGLAND	PORTUGAL

Grafic nr. 9.2 Colaborarea internațională și pe arii de cercetare

Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

Cea mai mare pondere a articolelor USAMV București indexate în Web of Science este asigurată de către Scientific Papers Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development și Scientific Papers Series B Horticulture, Scientific Papers Series D Animal Sciences, Scientific Papers Series A Agronomy. Aceste patru reviste asigură publicarea a aprox 40% din producția științifică a colectivului academic și de cercetare al USAMV București în

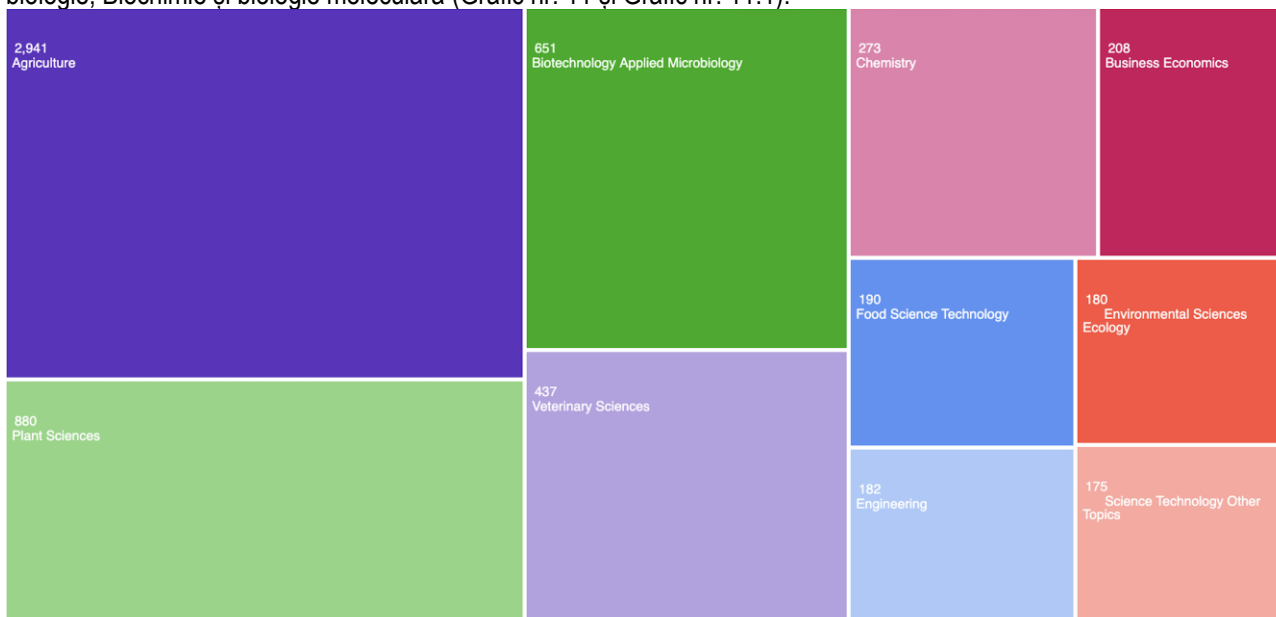
perioada analizată, ceea ce arată efectul eforturilor de indexarea revistelor USAMV în creșterea vizibilității rezultatelor cercetării. (Grafic nr. 10)



Grafic nr. 10. Număr de articole indexate în Web of Science, pe jurnale științifice, în perioada 2012 -2025

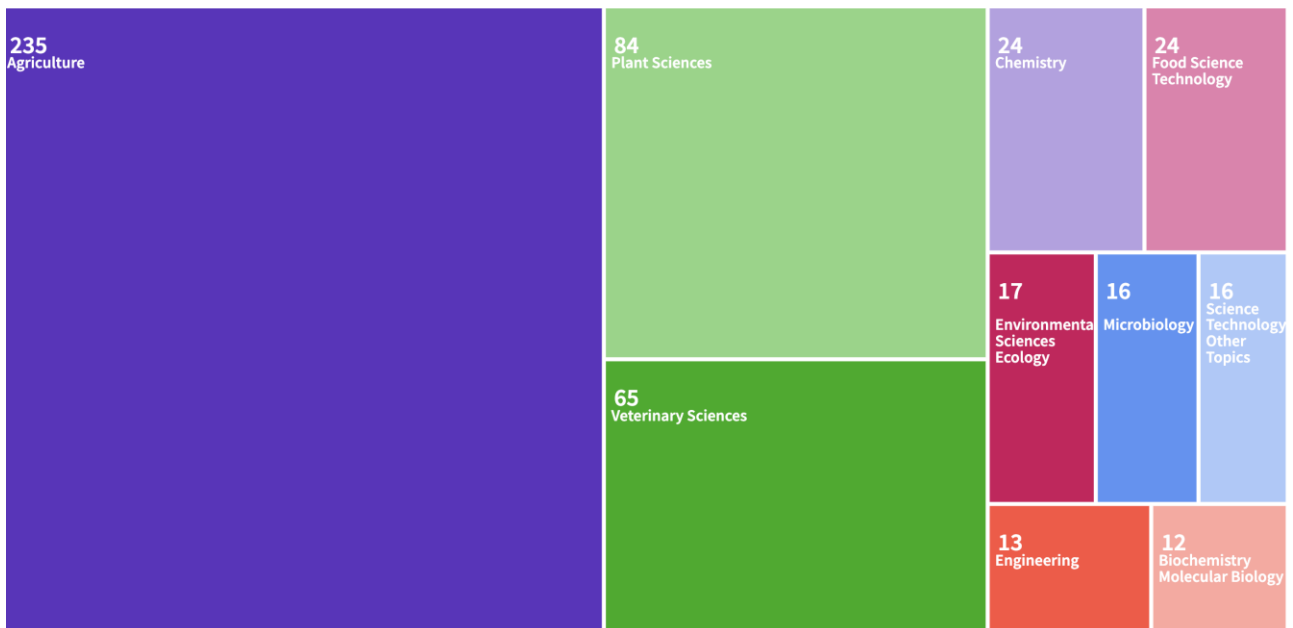
Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

Ariile de cercetare abordate de către comunitatea academică și de cercetare a USAMV București sunt cele tradiționale: Agricultură, Științele Plantelor, Biotehnologie și Microbiologie Aplicată, Medicină Veterinară, Chimie, tendință care se menține și în anul 2025, cu o creștere a abordării subiectelor din aria Științelor de mediu și Ecologice, Microbiologie, Biochimie și biologie moleculară (Grafic nr. 11 și Grafic nr. 11.1).



Grafic nr. 11: Ariile de cercetare abordate în perioada 2012 -2025

Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

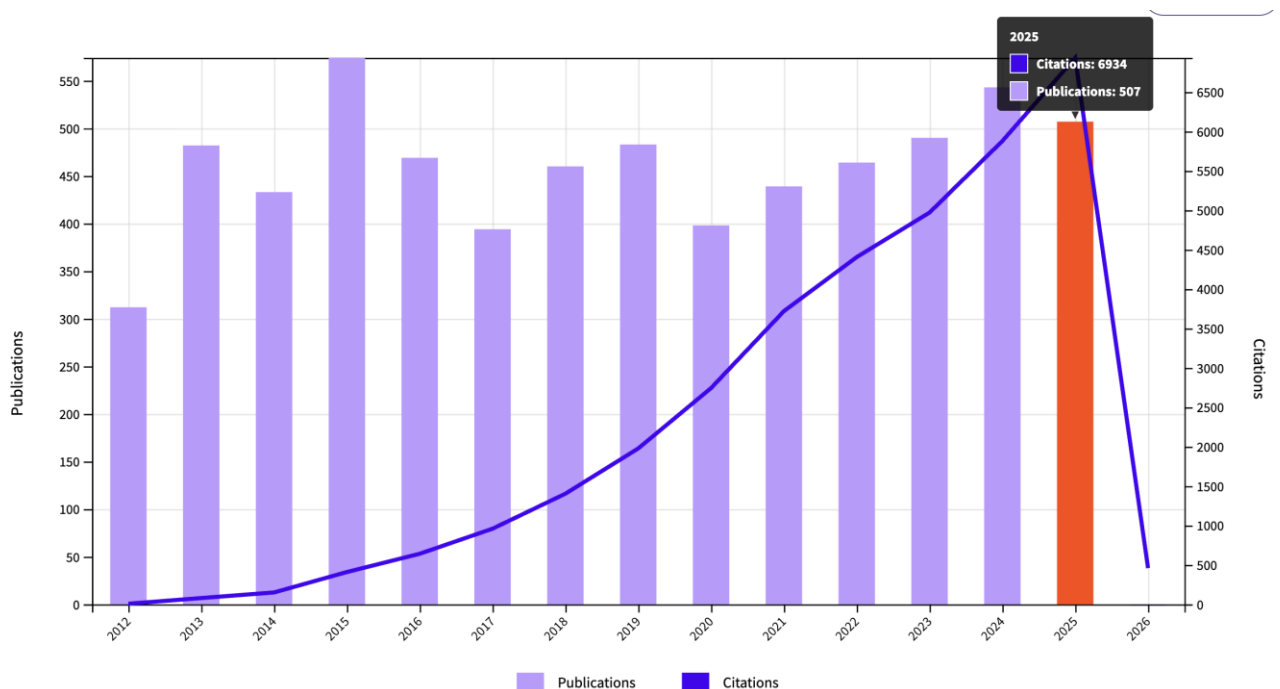


Grafic nr. 11.1: Ariile de cercetare abordate în anul 2025

Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

5.3. Numărul de citări în WoS pentru articolele publicate sub afilierea USAMV București

Numărul de citări în WoS pentru articolele publicate sub afilierea USAMV București are un trend ascendent în perioada 2012-2025 (Grafic nr.12), atingând **34.747 citări** (28.433 excluzând autocitările), la începutul anului 2026, cu **aprox 78% din citări realizate în ultimii cinci ani 2021 - 2025**, ceea ce dovedește faptul că eforturile de creștere a vizibilității volumelor și a calității lucrărilor au început să producă efecte pozitive.



Grafic nr. 12. Evoluția numărului de citări pentru articolele publicate sub afilierea USAMV București, în perioada 2012-2025

Numărul mediu de citări / lucrare se dublează comparativ cu 2020, la fel și **H-index-ul consolidat al USAMV București**. (Tabel nr. 15; Grafic nr. 13 a-f). La aceste consolidări ale indicatorilor scientometrici au contribuit deopotrivă calitatea din ce în ce mai bună a lucrărilor, măsurile de creștere a vizibilității articolelor pe platformele revistelor, indexarea

individuală a articolelor, cât și politica de open access etc. Eforturi de promovare a rezultatelor cercetărilor sunt însă necesare pentru a menține tendința de creștere din ultimii ani.

Tabel nr. 15. Indicatori ai raportului de citare Web of Science, în anul 2020-2025

Anul	Total publicații WOS	Total citări	d.c. Citari fără autocitări	Numărul mediu de citări per articol	H-index consolidat al USAMV
2025	6448	34747	28433	5,39	63
2024	5845	27350	22097	4,68	57
2023	5325	21452	17152	4,03	50
2022	4128	17805	15218	4,31	52
2021	3773	14271	12229	3,78	47
2020	3178	7751	6264	2,44	33
2019	2783	5038	4069	1,81	28

Publications

6,448

Total

From 1975 to 2026

Citing Articles

27,253

Total

24,947

Without self-citations

Times Cited

34,747

Total

28,433

Without self-citations

5.39

Average per item

H-Index

63

H-Index

Grafic nr. 13 a. Indicatori ai raportului de citare Web of Science, în anul 2025

Publications

5,845

Total

From 1975 to 2024

Citing Articles

21,285

Total

19,314

Without self-citations

Times Cited

27,350

Total

22,097

Without self-citations

4.68

Average per item

H-Index

57

H-Index

Grafic nr. 13 a. Indicatori ai raportului de citare Web of Science, în anul 2024

Publications

5,325

Total

From 1975 to 2024

Citing Articles

16,581

Total

14,924

Without self-citations

Times Cited

21,452

Total

17,152

Without self-citations

4.03

Average per item

H-Index

50

H-Index

Grafic nr. 13 b. Indicatori ai raportului de citare Web of Science, în anul 2023

Publications

4,128

Total

From 1975 to 2022

Citing Articles

14,559

Total

13,392

Without self-citations

Times Cited

17,805

Total

15,218

Without self-citations

4.31

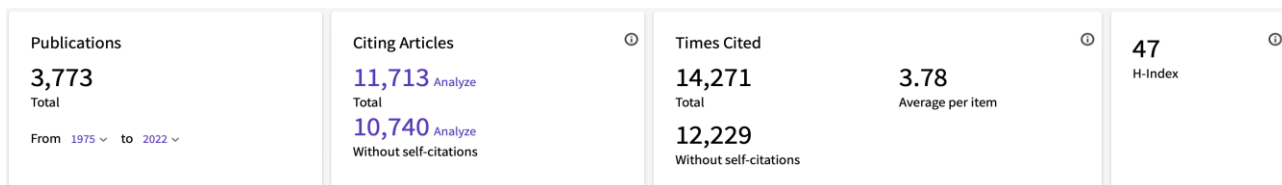
Average per item

H-Index

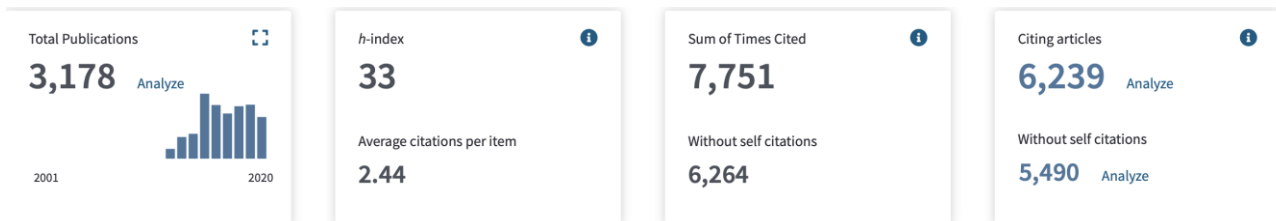
52

H-Index

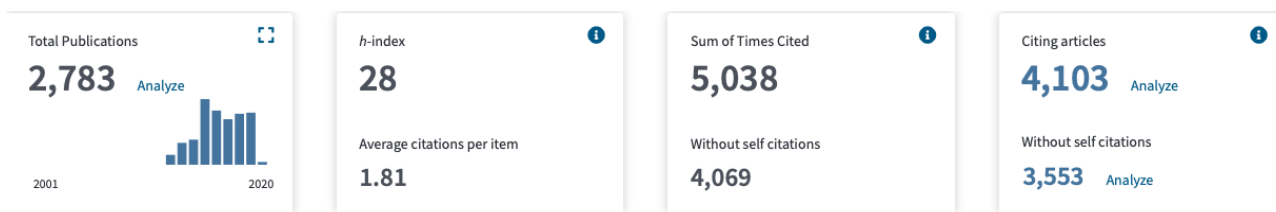
Grafic nr. 13 c. Indicatori ai raportului de citare Web of Science, în anul 2022



Grafic nr. 13 d. Indicatori ai raportului de citare Web of Science, în anul 2021



Grafic nr. 13 e. Indicatori ai raportului de citare Web of Science, în anul 2020



Grafic nr. 13 f. Indicatori ai raportului de citare Web of Science în anul 2019

Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

5.4. Prezența autorilor afiliați USAMV București în lista "Top 1% cele mai citate articole"

În 2025, crește numărul de articole top 1% cele mai citate articole, publicate de autori din cadrul USAMV București. Conform Tabelului nr. 13, au fost identificate **14 lucrări științifice situate în top 1%** la nivel mondial în domeniul specific, după numărul de citări, reflectând un impact științific excepțional al cercetării realizate în cadrul USAMV București

Domeniile dominante sunt **chimia medicinală, știința alimentelor, siguranța alimentară, toxicologia, medicina veterinară și științele mediului**, cu un accent puternic pe tematici precum stresul oxidativ și rolul antioxidanților, compușii bioactivi din plante, contaminarea cu metale grele și antibiotice, precum și sustenabilitatea sistemelor agroalimentare.

Lucrarea cu cel mai mare impact este review-ul privind **rolul antioxidanților în chimia stresului oxidativ**, publicat în European Journal of Medicinal Chemistry (2015), care înregistrează peste 2000 de citări, urmată de alte articole publicate în reviste de prestigiu precum Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety, Preventive Veterinary Medicine, Scientific Reports, Trends in Food Science & Technology și Antioxidants.

Cel mai recent articol inclus în top 1% este "Agricultural benefits of shelterbelts and windbreaks: A bibliometric analysis", publicat în 2025, și care are, firească, un număr mai mic de citări comparativ cu lucrările din anii anteriori, completează portofoliul de lucrări cu impact major și confirmă relevanța tematică ridicată și interesul științific internațional pentru soluțiile agroecologice bazate pe infrastructuri verzi (Tabel nr. 13).

Tabel nr. 13: Lucrări situate în top 1% din domeniul specific de cercetare după numărul de citări

Nr	Authors	Article Title	Source Title	Publication Year	Citation numbers
1	Pisoschi, AM; Pop, A	The role of antioxidants in the chemistry of oxidative stress: A review	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2015	2063
2	Pisoschi, AM; Pop, A; Iordache, F; Stanca, L; Predoi, G; Serban, AI	Oxidative stress mitigation by antioxidants - An overview on their chemistry and influences on health status	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2021	577
3	Papuc, C; Goran, GV; Predescu, CN; Nicorescu, V; Stefan, G	Plant Polyphenols as Antioxidant and Antibacterial Agents for Shelf-Life Extension of Meat and Meat Products: Classification, Structures, Sources, and Action Mechanisms	COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY	2017	450
4	Pisoschi, AM; Pop, A; Georgescu, C; Turcus, V; Olah, NK; Mathe, E	An overview of natural antimicrobials role in food	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2018	353
5	Charlier, J; Rinaldi, L; Musella, V; Ploeger, HW; Chartier, C; Vineer, HR; Hinney, B; von Samson-Himmelstjerna, G; Bacescu, B ; Mickiewicz, M; Mateus, TL; Martinez-Valladares, M; Quealy, S; Azaizeh, H; Sekovska, B; Akkari, H; Petkevicius, S; Hektoen, L; Höglund, J; Morgan, ER; Bartley, DJ; Claerebout, E	Initial assessment of the economic burden of major parasitic helminth infections to the ruminant livestock industry in Europe	PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE	2020	324
6	Papuc, C; Goran, GV; Predescu, CN; Nicorescu, V	Mechanisms of Oxidative Processes in Meat and Toxicity Induced by Postprandial Degradation Products: A Review	COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY	2017	232
7	Liu, MJ; Wang, JR; Wang, LL; Liu, P; Zhao, J; Zhao, ZH; Yao, SR; Stanică, F ; Liu, ZG; Wang, LX; Ao, CW; Dai, L; Li, XS; Zhao, X; Jia, CX	The historical and current research progress on jujube-a superfruit for the future	HORTICULTURE RESEARCH	2020	211
8	Almeida, AF; Borge, GIA; Piskula, M; Tudose, A; Tudoreanu, L ; Valentová, K; Williamson, G; Santos, CN	Bioavailability of Quercetin in Humans with a Focus on Interindividual Variation	COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY	2018	196
9	Ghimpeteanu, OM; Pogurschi, EN; Popa, DC; Dragomir, N; Dragotoiu, T; Mihai, OD; Petcu, CD	Antibiotic Use in Livestock and Residues in Food-A Public Health Threat: A Review	FOODS	2022	192
10	Li, NY; Wang, CF; Georgiev, MI; Bajpai, VK; Tundis, R; Simal-Gandara, J; Lu, XM; Xiao, JB; Tang, XZ; Qiao, XG, Vamanu E.	Advances in dietary polysaccharides as anticancer agents: Structure-activity relationship	TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	2021	139
11	Singh V, Singh N, Verma M, Kamal R, Tiwari R, Sanjay Chivate M, Rai SN, Kumar A, Singh A, Singh MP, Vamanu E.. 11(12):2375.	Hexavalent-chromium-induced oxidative stress and the protective role of antioxidants against cellular toxicity	Antioxidants.	2022	138
12	Singh V, Singh N, Rai SN, Kumar A, Singh AK, Singh MP, Sahoo A, Shekhar S, Vamanu E. Mishra V	Heavy metal contamination in the aquatic ecosystem: toxicity and its remediation using eco-friendly approaches	Toxics	2023	129
13	Singh, V; Ahmed, G; Vedika, S; Kumar, P; Chaturvedi, SK; Rai, SN; Vamanu, E; Kumar, A	Toxic heavy metal ions contamination in water and their sustainable reduction by eco-friendly methods: isotherms, thermodynamics and kinetics study	SCIENTIFIC REPORTS	2024	161
14	Enescu, C. M., Mihalache, M., Ilie, L., Dinca, L., Constandache, C., & Murariu,	Agricultural benefits of shelterbelts and windbreaks: A bibliometric analysis	Agriculture	2025	21

.5. Dinamica h-index pe ani, Facultăți și Departamente, 2025

Performanța cercetării academice este un obiectiv esențial urmărit în strategia de cercetare a USAMV București, o serie de acțiuni desfășurându-se în ultimii ani în vederea creșterii impactului științific al rezultatelor cadrelor didactice și cercetătorilor Universității. Au fost vizate atât producția științifică, cât și influența publicațiilor membrilor comunității. Analiza indicelui Hirsch (h-index) ne permite evaluarea productivității și vizibilității cercetătorilor, cuantificând atât numărul de lucrări publicate, cât și frecvența cu care acestea sunt citate în literatura de specialitate (Hirsch, 2005).

Analiza evoluției h-index al cadrelor didactice din cadrul Universității pune în evidență tendințele pe parcursul ultimilor ani, variațiile între domeniile de cercetare (departamente / facultăți) ale Universității. Pentru a arăta productivitatea medie independent, de dimensiunea grupului, s-au analizat h-index per capita și mediana h-index la nivelul fiecărei substructuri.

Analiza pe ani indică un trend crescător al h-index per capita în ultimii ani la nivelul celor trei categorii de h-index (WOS, Scopus, Google Scholar). Această tendință reflectă o activitate de cercetare echilibrată, însă cu variații care depind de specificul domeniului și resursele alocate (Anexa nr. 5).

5.5.1. Valori h-index per capita pe Facultăți și pe Departamente

Se remarcă valorile ridicate înregistrate de membrii Facultății de Biotehnologii (Tabel nr.14, Tabel nr.15), pentru ambele departamente (Tabel nr.16) cu un h-index mediu mai mare, și în special pentru valorile h-index Scopus, unde analiza relevă diferențe semnificative între structurile Universității. O creștere a valorilor indicilor în anul 2025 este înregistrată de colectivele de cadre didactice și de cercetare ale tuturor structurilor, în special cele ale Facultății de Agricultură, FMDR și CCSPCPA. Valorile mai ridicate ne indică o activitate de cercetare intensă și o vizibilitate ridicată a publicațiilor, iar cele scăzute o orientare spre cercetări cu un impact citațional mai redus. Facilitarea colaborărilor interdepartamentale, promovarea colaborărilor internaționale, programe de formare destinate personalului academic și de cercetare vor conduce la consolidarea acestor indicatori.

Tabel nr. 14: Valori h-index per capita pe Facultăți, 2024

Nr. crt.	Facultatea / CC	WOS	Scopus	Google Scholar
1	Agricultură	4,64	3,09	7,34
2	Horticultură	3,36	2,36	6,5
3	Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere	2,36	1,52	4,02
4	Medicina Veterinară	2,98	2,50	5,05
5	Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului	3,35	2,92	5,25
6	Biotehnologii	6,75	6,51	10,55
7	Management și Dezvoltare Rurală	4,64	1,82	5,84
8	CCSPCPA	4,05	2,90	6,19

Tabel nr. 15: Valori h-index per capita pe Facultăți, 2025

Nr. crt.	Facultatea / CC	WOS	Scopus	Google Scholar
1	Agricultură	5,04	3,27	7,80
2	Horticultură	4,41	2,91	7,02
3	Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere	2,61	1,63	3,93
4	Medicina Veterinară	3,30	2,87	5,22
5	Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului	3,76	3,18	5,64
6	Biotehnologii	6,48	6,11	10,05
7	Management și Dezvoltare Rurală	5,34	2,26	6,85
8	CCSPCPA	4,75	3,45	6,85

Tabel nr. 16: Valori h-index per capita pe departamente, 2025

Nr. crt.	Facultatea / CC	WOS	Scopus	Google Scholar
1	Agricultură	5,04	3,27	7,80
	Departamentul Științele solului	5,00	3,85	7,90
	Departamentul Științele Plantelor	5,08	2,70	7,70
2	Horticultură	4,41	2,91	7,02
	Departament Bioingineria Sistemelor Hortiviticoale	5,72	3,95	8,9
	Departament Peisagistica Biodiversitate și Horticultura Ornamentală	2,35	1,92	4,07
3	Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere	2,61	1,63	3,93
	Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară	4,17	3,07	5,41
	Tehnologii de producție și procesare	2,75	1,31	4,12
	Limbi moderne	0,92	0,50	2,25
4	Medicina Veterinară	3,30	2,87	5,22
	Departamentul Științe Preclinice	4,68	4,05	6,45
	Departamentul Științe Paraclinice	2,95	2,48	4,90
	Departamentul Științe Clinice 1	3,04	2,58	4,83
	Departamentul Științe Clinice 2	2,38	2,33	4,24
	Departamentul Producții Animaliere și Sănătate Publică	3,45	2,90	5,65
5	Îmbunătățiri Funciare Și Ingineria Mediului	3,76	3,18	5,64
	Departamentul de Mediu și Îmbunătățiri Funciare	3,79	3,14	6,07
	Departamentul de Matematică, Fizică și Măsurători Terestre	3,71	3,24	5,05
6	Biotehnologii	6,48	6,11	10,05
	Departamentul Biotehnologii	6,58	5,53	10,11
	Departamentul Biotehnologii Industriale	6,37	6,68	10
7	Management și Dezvoltare Rurală	5,34	2,26	6,85
8.	CCSPCPA	4,75	3,45	6,85

5.5.2. Dinamica h-index per capita și variația acestuia pe grade didactice

Facultatea de Agricultură

Dinamica h-index per capita, pe categorii grad didactic, Facultatea de Agricultură, 2024-2025

Grad didactic/ Hirsch Index	Indice Hirsh 2025			Dinamica față de 2024 (+/-)		
	WOS	Scopus	Google Scholar	WOS	Scopus	Google Scholar
Profesor	6,60	5,13	9,90	+0,20	+0,30	+0,70
Conferențiar	5,13	2,80	7,66	+0,73	+0,27	+0,66
Șef lucrări	4,50	3,25	7,43	+0,44	+0,19	+0,62
Asistent	2,33	1,66	3,33	+1,33	+1,66	+2,33

Variația h-index (minim și maxim) pe diferite grade didactice, Facultatea de Agricultură, 2024- 2025

2024

Grad didactic	WOS	Scopus	Google Scholar
Profesor	4-10	2-6	5-14
Conferențiar	0-15	0-15	2-22
Șef lucrări	0-11	0-10	1-22
Asistent	0-1	0-0	0-1

2025

Grad didactic	WOS	Scopus	Google Scholar
Profesor	4-10	3-7	5-15
Conferențiar	0-17	0-15	2-21
Șef lucrări	0-12	0-11	1-24
Asistent	0-6	0-4	0-8

Facultatea de Horticultură

Dinamica h-index per capita, pe categorii grad didactic, Facultatea de Horticultură, 2024-2025

Grad didactic/ HI	2024			2025		
	WOS	Scopus	Google Scholar	WOS	Scopus	Google Scholar
Profesor	5.69	3.46	10.23	6.76	4.15	9.76
Conferențiar	3	1.9	5.27	3.45	2.27	5.9
Șef lucrări	2	1.8	4.1	3.5	2.5	5.5
Asistent	0.5	0.5	1	0,5	0.5	1

Grad didactic/ Hirsch Index	Indice Hirsh 2025			Dinamica față de 2024 (+/-)		
	WOS	Scopus	Google Scholar	WOS	Scopus	Google Scholar
Profesor	6.76	4.15	9.76	+1.07	+0.69	-0.47
Conferențiar	3.45	2.27	9.76	+0.45	+0.37	+0.63
Șef lucrări	3.5	2.5	9.76	+1.5	+1.6	+1.4
Asistent	0,5	0.5	9.76	=	=	=

Variația h-index (minim și maxim) pe diferite grade didactice, Facultatea de Horticultură, 2024- 2025

• 2024

Grad didactic	WoS-Clarivate	Scopus	Google Scholar
Profesor	2-11	2-7	6-16
Conferențiar	0-6	2-5	3-10
Șef lucrări	1-11	1-11	1-13
Asistent	0-1	1-1	1-2

• 2025

Grad didactic	WoS-Clarivate	Scopus	Google Scholar
Profesor	2-13	3-10	7-18
Conferențiar	1-7	2-6	4-11
Șef lucrări	1-11	1-12	1-13
Asistent	0-1	1-1	1-2

Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale

Dinamica h-index per capita, pe categorii grad didactic, IGPA 2024-2025

Grad didactic	Indice Hirsh 2025			Dinamica față de 2024 (+/-)		
	WOS	Scopus	Google Scholar	WOS	Scopus	Google Scholar
Profesor	7,08	4,92	10,33	+2,47	+1,69	+2,10
Conferențiar	4,25	2,75	6,50	+1,32	+1,54	+1,72
Șef lucrări	1,95	0,70	2,60	+0,57	+0,22	+0,51
Asistent	1,12	0,80	1,44	-2,24	-2,29	-3,01

Variația h-index (minim și maxim) pe diferite grade didactice, IGPA, 2024 -2025

Grad didactic	WoS-Clarivate	Scopus	Google Scholar
	2024		
Profesor	2 - 7	0 - 7	4 - 13
Conferențiar	0 - 4	0 - 3	1 - 9
Șef lucrări	0 - 4	0 - 2	0 - 5
Asistent	0 - 21	0 - 23	0 - 25
2025			
Profesor	3-13	1-9	7-15
Conferențiar	0-18	0-20	1-22
Șef lucrări	0-5	0-3	0-6
Asistent	0-11	0-12	0-12

Facultatea de Medicină Veterinară
Dinamica h-index per capita, pe categorii grad didactic, FMV, 2024-2025

Grad didactic/ HI	2024			2025		
	Google Scholar	Scopus	WOS	Google Scholar	Scopus	WOS
Profesor	10,13	5,75	6,44	10,81	6,13	6,94
Conferențiar	7,58	4,08	4,54	8,12	4,54	5,19
Șef lucrări	3,80	1,90	2,15	3,63	1,93	2,20
Asistent	1,00	0,42	0,54	1,31	0,65	0,88

Grad didactic/ Hirsch Index	Indice Hirsh 2025			Dinamica față de 2024 (+/-)		
	WOS	Scopus	Google Scholar	WOS	Scopus	Google Scholar
Profesor	6,94	6,13	10,81	+0,50	+0,38	+0,69
Conferențiar	5,19	4,54	8,12	+0,65	+0,46	+0,54
Șef lucrări	2,20	1,93	3,63	+0,05	+0,03	-0,18
Asistent	0,88	0,65	1,31	+0,35	+0,23	+0,31

Variația h-index (minim și maxim) pe diferite grade didactice, FMV, 2025
2024

Grad didactic	Google Scholar	Scopus	WoS-Clarivate
Profesor	6 - 20	1 - 16	3 - 16
Conferențiar	1 - 19	0 - 17	0 - 17
Șef lucrări	0 - 29	0 - 24	0 - 25
Asistent	0 - 7	0 - 3	0 - 4

2025

Grad didactic	Google Scholar	Scopus	WoS-Clarivate
Profesor	7 - 20	1 - 17	3 - 17
Conferențiar	2 - 19	0 - 17	0 - 17
Șef lucrări	0 - 29	0 - 24	0 - 25
Asistent	0 - 7	0 - 4	0 - 4

Facultatea de Îmbunătățiri Funciare Și Ingineria Mediului
Dinamica h-index per capita, pe categorii grad didactic, FIFIM, 2024-2025

Grad didactic/ HI	2024			2025		
	Google Scholar	Scopus	WOS	Google Scholar	Scopus	WOS
Profesor	8.7	5	5.1	10.10	6.40	6.60
Conferențiar	6.05	3.53	4.32	6.05	3.00	3.80
Șef lucrări	3.26	1.52	1.83	3.17	1.78	2.44
Asistent	3	2	2	1.50	1.50	1.00

Grad didactic/ Hirsch Index	Indice Hirsh 2025			Dinamica față de 2024 (+/-)		
	WOS	Scopus	Google Scholar	WOS	Scopus	Google Scholar
Profesor	6.60	6.40	10.10	+1.5	+1.4	+1.4
Conferențiar	3.80	3.00	6.05	-0.52	-0.53	0
Șef lucrări	2.44	1.78	3.17	+0.61	+0.26	-0.09
Asistent	1.00	1.50	1.50	-1	-0.5	-1.5

Variația h-index (minim și maxim) pe diferite grade didactice, FIFIM, 2024 -2025

▪ 2024

Grad didactic	Google Scholar	Scopus	WoS-Clarivate
Profesor	3 - 16	0 - 11	0 - 11
Conferențiar	1 - 21	0 - 20	0 - 19
Șef lucrări	0 - 8	0 - 7	0 - 7
Asistent	3	2	2

▪ 2025

Grad didactic	Google Scholar	Scopus	WoS-Clarivate
Profesor	3 - 22	1 - 20	0 - 20
Conferențiar	1 - 13	0 - 11	0 - 11
Șef lucrări	1 - 9	0 - 9	0 - 8
Asistent	0 - 3	0 - 3	0 - 2

Facultatea de Biotehnologii

Dinamica h-index per capita, pe categorii grad didactic, Facultatea de Biotehnologii, 2024-2025

Grad didactic/ HI	2024			2025		
	Google Scholar	Scopus	WOS	Google Scholar	Scopus	WOS
Profesor	21	14.5	14.4	23.5	16	16
Conferențiar	9.4	7.2	7.8	10.16	5.66	6.58
Șef lucrări	7.4	4.1	4.4	6.33	3.41	3.41
Asistent	1.0	1.0	1.0	2	0.75	1.25

Variația h-index (minim și maxim) pe diferite grade didactice, Facultatea de Biotehnologii, 2024- 2025

▪ 2024

Grad didactic	Google Scholar	Scopus	WoS-Clarivate
Profesor	14 - 29	8 - 25	10 - 23
Conferențiar	6 - 18	1 - 12	3 - 12
Șef lucrări	1 - 20	1 - 14	0 - 16
Asistent	1	1	1

▪ 2025

Grad didactic	Google Scholar	Scopus	WoS-Clarivate
Profesor	16 - 35	10 - 28	11 - 27
Conferențiar	5 - 20	2 - 14	3 - 6
Șef lucrări	1 - 11	0 - 8	0 - 8
Asistent	0 - 5	0 - 2	0 - 2

Facultatea de Management și Dezvoltare Rurală

Dinamica h-index per capita, pe categorii grad didactic, FMDR, 2024-2025

Grad didactic	Indice Hirsh 2024		
	Hirsch WOS	Hirsch Scopus	Hirsch Google Scholar
Profesor	7,41	2,88	9,00
Conferențiar	4,44	2,33	6,11
Șef lucrări	3,07	1,07	3,97
Asistent	4,00	1,00	4,00

Grad didactic	Indice Hirsh 2025		
	Hirsch WOS	Hirsch Scopus	Hirsch Google Scholar
Profesor	9,21	4,00	11,64
Conferențiar	6,00	3,44	7,89
Șef lucrări	3,91	1,43	4,94
Asistent	2,00	0,33	3,67

Grad didactic	Dinamica 2025 față de 2024 (+/-)		
	Hirsch WOS	Hirsch Scopus	Hirsch Google Scholar
Profesor	+1.80	+1.12	+2.64
Conferențiar	+1.56	+1.11	+1.78
Șef lucrări	+0.84	+0,36	+0.97
Asistent	-2.00	-0,67	-0.33

Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare

Dinamica h-index per capita, pe categorii grad de cercetare, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, 2024-2025

Grad didactic/ HI	2024			2025		
	Google Scholar	Scopus	WOS	Google Scholar	Scopus	WOS
CS II	8,00	4,50	5	9,00	4,50	6,50
CS III	7,17	3,17	4,67	8,00	4,18	5,18
CS	7,14	3,43	4,43	6,00	2,50	3,75
ACS	3,00	1,33	2,67	4,00	1,00	2,00
Ing. de cercetare / dezvoltare	4,00	1,67	2,67	3,00	1,00	2,00

Grad didactic / Hirsch Index	Indice Hirsch 2025			Dinamica față de 2024 (+/-)		
	WOS	Scopus	Google Scholar	WOS	Scopus	Google Scholar
CS II	6,50	4,50	9,00	+1,50	0,00	+1,00
CS III	5,18	4,18	8,00	+0,51	+1,01	+0,83
CS	3,75	2,50	6,00	-0,68	-0,93	-1,14
ACS*	2,00	1,00	4,00	-0,67	-0,33	+1,00
Ing. cercetare / dezvoltare	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Variația h-index (minim și maxim) pe diferite grade de cercetare pentru Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, 2024-2025

- 2024

Grad didactic	Google Scholar (min-max)	Scopus (min-max)	WoS-Clarivate (min-max)
CS II	8-8	4-5	5-5
CS III	5-10	2-5	2-7
CS	4-12	0-10	2-10
ACS	2-4	1-2	2-4
Ing. cercetare / dezvoltare	1-7	0-4	0-5

- 2025

Grad didactic	Google Scholar (min-max)	Scopus (min-max)	WoS-Clarivate (min-max)
CS II	9-9	4-5	6-7
CS III	4-12	0-10	2-10
CS	5-7	1-4	2-5
ACS*	4-4	1-1	2-2
Ing. cercetare / dezvoltare	1-5	0-2	0-4

5.6. Cărți și capitole de cărți

Un număr de 66/ 12 cărți / capitole de cărți au fost realizate pe parcursul anului 2025. Dintre editurile la care au fost publicate cărți / capitole, menționăm: Editura MDPI Books, Springer, CABI DIGITAL LIBRARY, Biodiversa, Paris, EX TERRA AURUM, etc.

6. Premii

Rezultatele activității de cercetare ale personalului academic al USAMV București se bucură de recunoaștere din partea comunității naționale și internaționale. Un număr de important de premii sunt obținute la evenimentele de promovare a rezultatelor cercetării precum și la sesiunile UEFISCDI destinate premierii cercetării.

Evidențiem o bună mobilizare a reprezentanților comunității academice și de cercetare a USAMV București pentru participarea la saloane de cercetare, inovare și inventică:

- PRO INVENT 2025 – Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii;
- EURO POLITEHNICUS 2025, International innovation and invention show 1st edition, 21-23 November 2025;
- Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, 3–4 octombrie 2025, Timișoara.

La evenimentele de promovare ale rezultatelor cercetării, desfășurate în anul 2025, cadrele didactice, cercetătorii și doctoranzii USAMV București au fost premiați cu **29 medalii de aur** și premii speciale (**Anexa nr. 6**).

7. Brevete / Transfer tehnologic

Un număr de 14 cereri de brevete OSIM, 2 brevete și 17 cereri omologare soiuri ISTIS (curmal chinezesc, kaki, kiwi, smochin și nuc) sunt realizate de către cadrele didactice și cercetatori USAMV București, în anul 2025. Acest lucru dovedește caracterul aplicativ al cercetării și preocuparea pentru protejarea rezultatelor obținute în activitatea de cercetare (**Anexa nr. 7**)

8. Afilierea la organizații / societăți profesionale sau științifice internaționale / naționale

O componentă importantă a prestigiului profesional al cadrelor didactice din cadrul Universității o constituie afilierea la o serie de organizații științifice sau profesionale, recunoscute pe plan național sau internațional, dintre care enumerăm:

1. Organizații / societăți profesionale sau științifice internaționale:

- Agenția Universitară a Francofoniei;
- American Society of Photogrammetry & Remote Sensing (ASPRS);
- Animal Production and Health Division Food and Agriculture Organization of United Nations (Coordonator național pentru resursele genetice animale);
- Asia Pacific Chemical, Biological and Environmental Engineering Society;
- Asia-Pacific Chemical Biological&Environmental (APCBEEES);
- Les Oenologues de France, Section Hors Metropole;
- Asociația de Alumni Marie Curie (MCAA);
- Asociația de Epigenetică și Metabolomică;
- Asociația Europeană a Ihtopatologilor (EAFP);
- Asociația Europeană a Producătorilor și Procesatorilor de Carne de Pasăre (AVEC);
- Asociația Horticultura XXI (Președinte);
- Asociația Internațională „Danube-Soya”;
- Asociația Mondială de Medicină Veterinară Acvatică (WAVMA);
- Asociația Producătorilor de Material Dendrologic – Dendros;
- Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (AMAPSEEC);
- Association pour l'étude de l'épidémiologie des maladies animales (AEEMA);
- Balkan Environmental Association (B.E.N.A.);
- Charles Louis Davis Foundation;
- Consiliul Economic și Social, Comisia pentru agricultură, dezvoltare rurală, protecția mediului și dezvoltare durabilă;
- COST Action CA22157 - Reproductive Enhancement of CROP resilience to extreme climate (RECROP);
- Council on International Veterinary Medical Education. CIVME - AAVMC;

- European association for animal production ;
- European Association for Research on Plant Breeding (EUCARPIA);
- European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE);
- European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA);
- European Council of Landscape Architecture Schools (ECLAS)
- *European Federation of Animal Science (EAAP)*
- European Federation of Food Science Technology;
- European Hygienic Engineering and Design Group – EHEDG Romania;
- European Plant Science Organisation (EPSO);
- European Society for Agronomy (ESA);
- European Society for New Methods in Agricultural Research (ESNA);
- European Society for Soil Conservation (ESSC);
- European Weed Research Society (EWRS);
- FAO - Animal Health Consultant;
- FAO- National Coordinator for the Management of Animal Genetic Resources;
- Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB);
- Federation of Landscape Architects - European Region;
- FIZ Karlsruhe -Leibniz Institute for Information Infrastructure GmbH; American Mathematical Society;
- Food Association (ISEKI);
- GHI (Global Harmonization Initiative- promote harmonization of food safety regulations and legislation);
- GMO Network Subgroup - New Genomic Techniques (NGTs). The European Food Safety Authority;
- IFLA Europe (International Federation of Landscape Architects - European Region);
- International Association for Ecology (INTECOL);
- International Association of Engineers;
- International Buffalo Federation;
- International Precision Agriculture Society;
- International Society for Animal Hygiene;
- International Society for Development and Sustainability (ISDS)
- International Society for Horticultural Science (ISHS);
- International Society of Architectural Photogrammetry (CIPA / ICOMOS);
- International Soil Tillage Research Organisation (ISTRO);
- International Union of Soil Sciences (IUSS);
- *International Water Resources Association (IWRA)*;
- Literary London Society;
- London Centre for Interdisciplinary Research;
- OENOVITI International;
- OIV Expert Commission III-Economy, OIV, Paris;
- Royal Society of Literature;
- Scientific Advisory Board at ATB Postdam Germany;
- Scientific Committee pentru Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference 2025 and 14th ESENIAS Workshop, Invasive alien species in a changing climate: challenges for ecosystem resilience;
- Societatea Europeană de Endocrinologie Veterinară
- World's Poultry Science Association (WPSA);
- World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET);
- World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.

2. Organizații / societăți profesionale sau științifice naționale:

- Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gh. Ionescu-Șișești” - Membrii titulari, asociați și corespondenți;
- Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior - *Vice-presedinte*
- Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică Bio România (Vice Președinte);
- Asociația Fermierilor și Procesatorilor din România;
- Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (AGMVR);
- Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (Președinte);
- Asociația Inginerilor Agronomi din România;
- Asociația Națională a Tinerilor Producători Agricoli din România;
- Asociația Nutriționiștilor din Zootehnie, România;
- Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică Bio România;

- Asociația pentru Promovarea Alimentului Românesc (APAR);
- Asociația profesorilor de Educație fizică și sport;
- Asociația Română pentru Siguranța Alimentelor (Președinte);
- Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România (A.S.I.A.R.) din învățământ, cercetare și producție;
- Asociația Specialiștilor din Industria Laptelui (A.S.I.L.);
- Asociația Universitară pentru Promovarea Agroturismului și Educației Ecologice „PROTERRA”, (Membru fondator și Vicepreședinte);
- Asociației Peisagiștilor din România - AsoP România;
- Bio Romania (Vicepreședinte);
- Comisia națională pentru omologarea și aprobarea raselor, liniilor, hibridilor și noilor creații biologice la animale;
- Comitet de standardizare CEN/TC Animal Health (Sănătate animală). Asociația română de standardizare (ASRO);
- Consiliul de administrație al Institutului de Cercetare - Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești;
- Consiliul tehnico-științific al A.N.A.R.Z.;
- Federația Națională a Producătorilor Agricoli din România;
- Federația Națională PRO – AGRO;
- Federația oierilor montani din România;
- Federația Vânătorilor din România;
- Forumul Inventatorilor Romani;
- Hemodialivet;
- Ordinul Arhitecților din România;
- Romanian association of railway engineers.
- Romanian Society of Photogrammetry and Remote Sensing;
- Societatea de Chimie din România;
- Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România;
- Societatea Inginerilor Agronomi;
- Societatea Națională de Chimie;
- Societatea Națională de Știința Solului;
- Societatea Națională Română pentru Știința Solului (SNRSS);
- Societatea Profesorilor de Chimie și Inginerilor Chimiști din România;
- Societatea Română a Horticultorilor;
- Societatea Română de Acvacultură;
- Societatea Română de Biochimie și Biologie moleculară;
- Societatea Română de Ecologie;
- Societatea Română de Fotogrametrie și Teledetecție (SRFT);
- Societatea Română de Microbiologie;
- Societatea Română de Zootehnie;
- Uniunea Arhitecților din România
- Uniunea Crescătorilor de Păsări din România;

9. Participarea în comitetele editoriale ale revistelor și publicațiilor științifice

O componentă importantă a prestigiului profesional al cadrelor didactice din cadrul Universității o constituie participarea în comitetele editoriale ale revistelor și publicațiilor științifice de prestigiu, în comitetele științifice ale conferințelor, atât la nivel național, cât și internațional, precum și invitarea acestora la activitățile de peer-reviewing pentru importante publicații științifice, dintre care enumerăm:

A. Comitetele editoriale ale unor reviste și publicații științifice de prestigiu

1. „AgroLife Scientific Journal” (Web of Sciences - ESCI);
2. „Scientific Papers. Series A. Agronomy” (Web of Sciences - ESCI);
3. “Scientific Papers, Series B. Horticulture” - (Web of Sciences - ESCI);
4. „Scientific Papers, Series C. Veterinary Medicine”;
5. „Scientific Papers, series D. Animal Science” (Web of Sciences - ESCI);

6. „Scientific Papers Series E, Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering” (Web of Sciences - ESCI);
7. „Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development” (Web of Sciences - ESCI);
8. Annals of Forest Research (www.e-afr.ro), (Web of Sciences - ISI);
9. „Romanian Biotechnological Letters” (ISI), Universitatea București;
10. „Food Quality and Safety” Journal editat de “Zhejiang University” China;
11. Acta Horticulturae – IX ISHS Peach Symposium;
12. „Fructus”, “Banja Luka University” Bosnia Herțegovina;
13. Horticultural and Forestry Society from Transilvania (SHST);
14. Journal of business administration research;
15. Profitul agricol (ISSN:1453-2263);
16. Porumbul (ISSN-L: 2392-7313);
17. Revista „Protecția Plantelor”;
18. Revista de Zootehnie;
19. Revista Avicultorul;
20. Revista Societății Române de Zootehnie;
21. Analele Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești;
22. Revista Arhiva Zootehnică a INCDBNA Balotești;
23. „Bucovina Forestieră” (www.bucovina-forestiera.ro);
24. „Revista de Silvicultură și Cinegetică” (<http://progresulsilvic.ro/revista-de-silvicultura-si-cinegetica>);
25. „Research Journal of Agricultural Science”, USAMVB Timișoara, ISSN 2066-1843 (BDI);
26. Colegiului Editorial al Editurii Silvici (www.editurasilvica.ro);
27. Plant Protection Science Journal - Czech Academy of Agricultural Sciences;
28. Acta Universitatis Cibiniensis, Series E : Food Technology (AUCFT).

B. Referenți pentru publicații științifice din țară și străinătate

1. Agriculture, Forestry and Fisheries (AFF);
2. Analytical Letters;
3. African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines;
4. Asian Research Journal of Agriculture;
5. BMC Microbial cell Factory;
6. Ciencia Rural;
7. Combinatorial Chemistry and High Throughput Screening;
8. Critical Reviews in Food Science and Nutrition;
9. Food Chemistry;
10. Food Analytical Methods;
11. HortScience;
12. International Journal of Veterinary Sciences and Animal Husbandry;
13. International Invention Journal of Agricultura Soil Science;
14. International Journal of Molecular Sciences;
15. International Journal of Food Science and Nutrition Engineering;
16. Journal of International Food Studies;
17. Journal of Food Science and Nutrition Engineering;
18. Journal of Food and Drug Analysis;
19. Journal of the Serbian Chemical Society;
20. Journal of Molecular Science;
21. Journal of Plant and Animal Sciences;
22. Journal of Food Agriculture and Environment;
23. Journal of the Brazilian Chemical Society;
24. MDPI Agronomy;
25. MDPI-Cells;
26. MDPI Coatings;
27. MDPI Fermentations;
28. MDPI Foods ;
29. MDPI Microorganisms;
30. MDPI Molecules;

31. MDPI Toxins;
32. Neurochemistry International;
33. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISI 'Plant Sciences');
34. Oxidants and Antioxidants in Medical Science;
35. Pathogens;
36. Parasitology Research;
37. Science Publishing Group;
38. Scientometrics.

Anexe