



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume și Prenume

**Ion Viorel**

### Experiență profesională

Perioada	Octombrie 2015 – prezent	Martie 2007 – octombrie 2015	Martie 2003 – martie 2007	Februarie 1998 – martie 2003	Februarie 1995 – februarie 1998
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor universitar</b> Cf. Decizie 167/2015	<b>Conferențiar universitar</b> Cf. Decizie 168/2007	<b>Șef lucrări universitar</b> Cf. Decizie 22/2003	<b>Asistent universitar</b> Cf. Decizie 32/1998	<b>Preparator universitar</b> Cf. decizie 44/1995
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare				
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Facultatea de Agricultură, Bdul Mărăști, nr. 59, sector 1, cod 011464, București				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar				
<b>Perioada</b>	<b>Martie 2008 – martie 2024</b>				
Funcția sau postul ocupat	<i>Prodecan – Facultatea de Agricultură</i> (Cf. Decizie 67/2008 pentru perioada 2008-2012; Cf. Decizie 93/2012 pentru perioada 2012-2016; Cf. decizie 122 bis/2016 pentru perioada 2016-2020; Cf. Decizie 88/2020 pentru perioada 2020-2024)				
Activități și responsabilități principale	Activități administrative legate de conducerea Facultății de Agricultură				
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Facultatea de Agricultură, Bdul Mărăști, nr. 59, sector 1, cod 011464, București				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație academică				
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2011 – mai 2012</b>				
Funcția sau postul ocupat	<i>Director – Departamentul de Științele Plantelor, Facultatea de Agricultură</i> (Cf. Deciziei 207/2011)				
Activități și responsabilități principale	Activități administrative legate de conducerea Departamentului de Științele Plantelor				
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Facultatea de Agricultură, Bdul Mărăști, nr. 59, sector 1, cod 011464, București				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație academică				
<b>Perioada</b>	<b>Ianuarie 2004 – martie 2008</b>				
Funcția sau postul ocupat	Secretar științific al Catedrei de Fitotehnie, Facultatea de Agricultură				
Activități și responsabilități principale	Activități administrative privind cercetarea științifică universitară				
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Facultatea de Agricultură, Bdul Mărăști, nr. 59, sector 1, cod 011464, București				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație academică				
<b>Perioada</b>	<b>Iunie 1994 – februarie 1995</b>				
Funcția sau postul ocupat	Inginer				
Activități și responsabilități principale	Activități de producție și de aprovizionare cu materii prime pentru fabricarea nutrețurilor concentrate				
Numele și adresa angajatorului	S.C. Nutricom S.A. Oltenița, jud. Călărași				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție agricolă				

## Educație și formare

### Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

### Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

### Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

### Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

### Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

### Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

### Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

### Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

### Perioada

Calificarea / diploma obținută

### 2017

*Atestat de abilitare în Agronomie* cf. Ordinului Ministerului Educației Naționale nr. 4133/21.06.2017 acordat pe baza susținerii tezei de abilitare în data de 05.05.2017

„Contribuții științifice la floarea-soarelui ca plantă oleaginoasă, meliferă și furnizoare de biomasă”

IOSUD - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

Doctor Abilitat / Conducător de doctorat

### 1996-2001

*Doctor în Agronomie / Diplomă* seria C, Nr. 0003839 acordată pe baza susținerii tezei de doctorat în data de 14.12.2001 și a Ordinului Ministerului Educației și Cercetării nr. 3570/19.04.2002

„Simularea proceselor de creștere și a randamentului sorgului zaharat folosind modelul CERES”

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Facultatea de Agricultură

Doctor

### 1995-1996

*Studii aprofundate în profilul Agricol / Diplomă de Studii Aprofundate*, Seria B, Nr. 0005533

*Specializare "Sisteme durabile de producție agricolă"*

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Facultatea de Agricultură

Studii aprofundate

### 1989-1994

*Inginer / Diplomă de Licență*, Seria M, Nr. 012320

Facultatea de Agricultură / Inginer agronom

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Facultatea de Agricultură

Facultate / Licență

### Noiembrie 2020

*Curs de formare profesională* în cadrul proiectului FDI-0159-2020 "Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV București"

Psihopedagogie

USAMV București

### Octombrie 2020

*Curs de formare profesională* în cadrul proiectului FDI-0159-2020 "Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV București"

etică și deontologie universitară

USAMV București

### Septembrie – octombrie 2020 (16 ore)

*Curs de perfecționare profesională / Certificat de absolvire* seria MAR, nr. 003579

Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente ITC și metode de predare și învățare online

4MARE ELISIUM SRL

### 05-08 martie 2019

*Curs de perfecționare profesională / Certificat de participare*

Dezvoltarea competențelor manageriale

Academia Română, în cadrul Centrului pentru Profesionalizarea Managementului Universitar din România

### 01.12.2015 – 31.03.2016 (32 de ore)

*Curs de perfecționare profesională / Certificat de absolvire* seria AGR, nr. 049 / 06.04.2016

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente ITC și metode de predare-învățare IFR-ID centrate pe student Asociația Centrul de Training European și USAMV București, Facultatea de Agricultură
<b>Perioada</b> Calificarea / diploma obținută	<b>15 – 23 septembrie 2011 (66 de ore)</b> <i>Curs de formare a formatorilor</i> / Certificat de absolvire seria IF, nr. 0100875 atestat de: Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse; Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului; Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților Formator (cod COR 241205)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. MS EXPERTMOB S.R.L.
<b>Perioada</b> Calificarea / diploma obținută	<b>Iulie 2011 (30 de ore)</b> <i>Curs de specializare în managementul universitar</i> / Certificat de absolvire seria H, nr. 0003608 eliberat de Academia de Studii Economice din București Management universitar: prezent și perspective; Cercetarea științifică universitară; Legislația în domeniul managementului universitar; Finanțarea învățământului superior Academia de Studii Economice din București
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
<b>Perioada</b> Calificarea / diploma obținută	<b>27 – 28 septembrie 2010</b> <i>Curs de formare a trainerilor</i> / Diplomă atestată de TTZ Bremerhaven – Germania, BIOAZUL S.L. Málaga – Spania și F.N.P.A.R. – România FARMAGAZ – Formarea trainerilor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
<b>Perioada</b> Calificarea / diploma obținută	<b>15 – 18 septembrie 2010</b> <i>Curs de specializare în consultanță agricolă</i> / Certificat atestat de “Association for Hungarian Organic Farming” din Ungaria Preparing the Organic Advisors of Tomorrow – Innovative Agricultural Experts & Extension Officers Familiarized with Agro-Ecology Principals, Blended-Learning, and Modern ICT Tools Corvinus University din Budapesta – Ungaria
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
<b>Perioada</b> Calificarea / diploma obținută	<b>23 – 29 august 2009; 14 – 20 septembrie 2008</b> <i>Curs de specializare în consultanță agricolă</i> / Diplomă atestată de “Grinsted Agricultural Academy” din Danemarca Modernising Agricultural Knowledge and Information Systems in Romania
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grinsted Agricultural Academy, Danemarca
<b>Perioada</b> Calificarea / diploma obținută	<b>11 iulie 2007</b> <i>Curs de specializare organizat de RARMA (Romanian Association of Research Managers and Administrations) și HYPERION (Training Courses for Research Managers)</i> How to Write a Competitive Proposal for Framework 7
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București
<b>Perioada</b> Calificarea / diploma obținută	<b>11 – 23 iunie 2007 (40 de ore)</b> <i>Curs de specializare în sistemul de management al calității</i> / Diplomă Seria MC, Nr. 3601/25.06.2007 Auditul sistemului de management al calității
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. SEMQ MANAGEMENT S.R.L.
<b>Perioada</b> Calificarea / diploma obținută	<b>23 aprilie – 05 mai 2007 (40 de ore)</b> <i>Curs de specializare în sistemul de management al calității</i> / Diplomă Seria MC, Nr. 3499/07.05.2007 Managementul calității conform standardelor din familia ISO 9000
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. SEMQ MANAGEMENT S.R.L.
<b>Perioada</b> Calificarea / diploma obținută	<b>20 noiembrie – 2 decembrie 2006</b> <i>Curs de specializare în consultanță agricolă</i> / Diplomă atestată de “The Danish Agricultural Advisory Service – National Center” Training of Agricultural Advisory Trainers
Disciplinele principale studiate /	



**Perioada**  
Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

**Februarie 1993 (4 săptămâni)**  
*Curs de operare pe microcalculatoare compatibile IBM - PC / Certificat atestat de Ministerul  
Învățământului, Seria F, Nr. 392/07.03.1993*  
Formare operatori pe microcalculatoare compatibile IBM - PC: MS - DOS, Norton Comander, Word

SC Mixtcom SRL

**Perioada**  
Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

**1992-1993**  
*Curs de conducere mijloace auto și cunoaștere reguli de circulație / Certificat atestat de Ministerul  
Învățământului și Științei, Seria C, Nr. 40535*  
Conducere a mijloacelor auto și cunoașterea regulilor de circulație

Universitatea de Științe Agronomice București

**Aptitudini și competențe  
personale**

Limba(i) maternă(e)  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

**Română**  
**Engleză** – Certificat privind gradul de cunoaștere a limbii engleze nr. 32/11.01.2017 eliberat de  
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Litere și Arte, Centrul de Limbi Străine: Nivel  
obținut C1.

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Limba Engleză**

**Limba Franceză**

**Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, capacitate de comunicare și realizarea de contacte umane cu ușurință, flexibilitate și adaptabilitate la diferite situații și conjuncturi, competențe obținute în special în cadrul activităților administrative desfășurate la nivel de facultate și în cadrul activităților de cercetare desfășurate în calitate de coordonator de proiecte și membru în echipa de implementare a diferite proiecte de cercetare/innovare/dezvoltare.

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută ca urmare a stagiilor de formare profesională și a participărilor la diferite manifestări în străinătate.

Competențe și aptitudini  
tehnice

Inițiativă, spirit întreprinzător și spirit de organizare dobândite ca prodecan al Facultății de Agricultură, director al Departamentului de Științele Plantelor, secretar științific al Catedrei de Fitotehnie și coordonator al Masteratului de Consultanță Agricolă, precum și în calitate de coordonator de proiecte de cercetare/innovare/dezvoltare.

Competențe și aptitudini de  
utilizare a calculatorului

- Fitotehnie;
- Formarea și evaluarea recoltei la plantele de cultură mare;
- Consultanță agricolă;
- Agricultură ecologică;
- Biomasă agricolă;
- Condiționarea, conservarea și calitatea recoltei la plantele de cultură mare.

Alte competențe și aptitudini  
Permis(e) de conducere

Cunoștințe operare calculator: editare text; prelucrare date; procesare imagini; navigare și căutare pe internet; utilizare poștă electronică; arhivare și scanare; cunoștințe rețele de calculatoare; cunoștințe de bază cu privire la elaborarea și întreținerea de pagini web.

Hobbies: sport ca mijloc de întreținere a sănătății, pescuit, drumeții, muzică.

Permis de conducere, categoriile B și F.

**Activități didactice de  
predare**

**Activități didactice de predare pentru studenți, în prezent:**

- *Fitotehnie*: curs – plante oleaginoase și plante textile (2015-prezent); plante rădăcinoase și tuberculifere, tutunul și hameiul (2020-prezent).
- *Consultanță agricolă*: curs (2013-prezent).
- *Bazele consultanței agricole*: curs și laborator (2000-prezent).
- *Formarea și evaluarea recoltei*: curs și laborator (2013-prezent).
- *Sisteme agricole alternative*: curs și laborator (2020-prezent).

**Activități didactice de predare pentru studenți, în trecut:**

- *Fitotehnie*: laborator - Cereale și leguminoase pentru boabe (1995-2006);
- Fitotehnie ID (2010-2017).
- *Consultanță agricolă*: curs și laborator (2002-2009).
- *Metode de lucru în consultanța agricolă*: curs și laborator (2007-2012, 2017-2018); curs (2013-



---

2016).

- *Expertiza și evaluarea formării recoltei: curs și laborator* (2012-2018).
- *Diagnosticul și modelarea formării recoltei: curs și laborator* (2010-2018).
- *Diagnosticul formării recoltei: curs și laborator* (2004, 2009).
- *Expertiză și consultanță în agricultură: curs* (2008-2011) și laborator (2002-2008).
- *Procesarea cerealelor și a plantelor tehnice: curs* (2009-2012).
- *Procesarea, păstrarea și controlul calității semințelor și materialului săditor: curs și laborator* (2010-2012).
- *Tehnologia prelucrării cerealelor și a plantelor tehnice: curs și laborator* (2005-2008).
- *Condiționarea, depozitarea și conservarea produselor agricole: laborator* (1995-2001).
- *Condiționarea și conservarea produselor agricole: laborator* (2002-2006).
- *Ecofiziologie: curs și laborator* (1998-2005); curs (2007-2011).
- *Agricultură biologică: curs și laborator* (2001-2002).
- *Modelare și sistemică: curs și laborator* (1998-2009).
- *Modelare și simulare în agricultură: curs și laborator* (2010-2011).
- *Modelarea formării recoltei: curs și laborator* (2004, 2008-2009).
- *Biotehnologia obținerii și prelucrării materiilor prime vegetale: curs* (2004-2007) și laborator (1997-2007).
- *Tehnologia obținerii și valorificării produselor de origine vegetală: laborator* (2005-2010).

**Activități didactice de predare pentru fermieri, consultanți sau specialiști din agricultură:**

- *Fertilizarea, bolile și dăunătorii plantelor de cultură mare: floarea-soarelui – aspecte generale și aspecte tehnologice* (2024).
- *Cultivarea plantelor de cultură mare; fitotehnia principalelor culturi de toamnă* (2023).
- *Fitotehnie, între risc și oportunitate; grâu și porumb: tehnologie-produție-calitate* (2022-2023).
- *Oportunități privind plantele oleaginoase* (2022).
- *Conservarea apei în sol: o prioritate a prezentului, dar mai ales a viitorului* (2021).
- *Semănatul principalelor culturi de câmp; recolta și formarea acesteia; evaluarea și recepționarea recoltei* (2019, 2021).
- *Tehnici și tehnologii agricole inovative; priorități în dezvoltarea sectorului agricol* (2019).
- *Noțiuni introductive despre agricultură; tehnologii de cultivare la grâu, porumb, floarea-soarelui și rapiță; măsura 10 – agromediu și climă; mazărea, floarea-soarelui și rapița; fazele de vegetație, înființarea și întreținerea culturilor de porumb, floarea-soarelui și rapiță* (2018).
- *Sortimentul de culturi de câmp de interes pentru România; problematica apei la nivelul solului; procese biologice cu implicații în practica agricolă asociate culturilor de câmp; recolta și formarea acesteia* (2017).
- *Sistemul agricol; recolta și formarea acesteia; semănatul, lucrări de îngrijire, recoltatul; floarea-soarelui, rapița, sfecla de zahăr; elemente de recunoaștere și fenologia cerealelor; elementele productivității și formarea recoltei la cerealele păioase; aspecte generale și tehnologice la grâu, orz, triticale, porumb, floarea-soarelui și rapiță* (2015).
- *Sistemul agricol; recolta și formarea acesteia; semănatul; lucrări de îngrijire; recoltatul; sortimentul de culturi de câmp; floarea-soarelui; rapița* (2014).
- *Lucrător în cultura plantelor* (2013-2015, 2018).
- *Fitotehnie (grâul, porumbul, sorgul, soia, floarea-soarelui, rapița); formarea și evaluarea recoltei* (2013-2014).
- *Tehnologii moderne și reglementări comunitare pentru culturile de câmp, aplicabile cooperativelor agricole; Organic Agriculture in Romania; Crop Production in Romania - the main field crops and the new economy; Crop Biomass as Source of Energy - Romanian Case* (2013).
- *Agricultură ecologică* (2012-2013).
- *Fitotehnie (soia, floarea-soarelui, rapița); ecofiziologia plantelor* (2012).
- *Măsuri și factori în tehnologiile agricole* (2011-2012).
- *Activități conexe: Serviciile de consultanță; Protecția mediului și a consumatorului* (2011).
- *Prezentarea sistemelor specifice de agricultură ecologică* (2008).
- *Tehnologii moderne și reglementări UE pentru cultivarea, procesarea și marketingul cerealelor și plantelor tehnice* (2007-2009).
- *Înșuririle ponderale ale masei de semințe - luarea și formarea probelor, caracteristicile organoleptice, umiditatea semințelor, masa hectolitrică, MMB, conținutul de impurități la grâu* (2003; 2006).
- *Evaluarea producției probabile* (2001-2006).
- *Consultanță agricolă: Mijloace auxiliare utilizate în consultanță; demonstrații, expoziții, târguri* (2000).
- *Controlul tehnic de calitate la semințele de cereale, tehnologia de depozitare, conservare și păstrarea acestora* (1997).

---

**Informații suplimentare**

- Membru în Senatul USAMV București (martie 2008 - noiembrie 2011).
- Membru în Consiliul Cercetării Științifice al USAMV București (2012-2016).
- Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, USAMV București (ianuarie 2004 - prezent).

- Membru în Consiliul Departamentului de Științele Plantelor, Facultatea de Agricultură, USAMV București (octombrie 2015 - prezent).
- Coordonator al programului de studii universitare de masterat Consultanță Agricolă, Facultatea de Agricultură, USAMV București (2007 - prezent).
- Președinte comisie de disertație la Facultatea de Agricultură, USAMV București, la următoarele programe de studii universitare de masterat: Consultanță Agricolă (2012-2013, 2015-2023); Agricultură Durabilă (2011-2012); Exploatarea Sistemelor Tehnice pentru Agricultură (2013).
- Președinte comisie de licență la Facultatea de Agricultură, USAMV București, la programul de studii universitare de licență Agricultură (2012-2023).
- Președinte a 28 de comisii de apreciere și susținere a tezei de doctorat.
- Președinte a 3 comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice (2 conferențieri; 1 șef de lucrări).
- Referent oficial în 28 de comisii pentru aprecierea și susținerea tezei de doctorat.
- Teze de doctorat finalizate în calitate de conducător de doctorat: 2.
- Membru în 1 comisie de abilitare.
- Membru în comisii de disertație la Facultatea de Agricultură, USAMV București, la următoarele programe de studii universitare de masterat: Consultanță Agricolă (2009-2011); Agricultură Durabilă (2007-2008, 2013, 2015-2023).
- Membru în comisii de licență la Facultatea de Agricultură, USAMV București, la programul de studii universitare de licență Biologie (2009-2011).
- Membru în comisia de admitere la Facultatea de Agricultură (2008-2023).
- Membru în 15 comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice în învățământul universitar (1 profesor; 6 conferențieri; 6 șefi de lucrări; 1 asistent; 1 preparator).
- Membru în Comitetul Științific la: Scientific Papers. Series A. Agronomy (2012-2023); Book of proceedings of the International Scientific Agriculture Symposium – "Agrosym", Jahorina, Bosnia și Herțegovina (2016-2022).
- Membru în Secretariatul Științific al "Scientific Papers. Series A. Agronomy" (2008-2011).
- Membru în Comitetul Editorial la: "Romanian Biotechnological Letters" (2014-2023); "Scientific Papers. Series A. Agronomy" (2009-2018); "AgroLife Scientific Journal" (2012-2023); Agriculture for Life, Life for Agriculture Conference Proceedings, Vol. 1 (2018).
- Membru în 35 de comitete de organizare a unor sesiuni științifice/conferințe/congrese/workshop-uri/seminarii.
- Membru în 30 de comitete științifice ale unor sesiuni științifice/conferințe/congrese/workshop-uri.
- Moderator în cadrul a 16 evenimente științifice.
- Membru în 11 colective de redacție a unor cărți.
- Evaluator proiecte: IDEI\_PCE\_2011 (2014, 2016); competiție internă USAMV București (2022).
- Membru în comisia de evaluare a institutelor de cercetare (2018).
- Premii și distincții:
  - Premiul „Gheorghe Ionescu-Șișești” - 2016, acordat de Academia Română pentru lucrarea „Biomasa – sursă alternativă de energie”, autori: Roman G.V. (coordonator), Ion V., Epure L.I., Bășa A.G., Editura Universitară, București, 431 pag.
  - Premiul „Constantin Sandu Aldea” - 2010, acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești” pentru lucrarea „Dicționar enciclopedic de agricultură ecologică”, autori: Roman G.V. (coordonator), Ionescu A.-M., Toader M., Epure L.I., Ion V., Mihalache M., Mihalache D., Georgescu M.-I., Dobrin I., Editura Universitară, București, 241 pag.
  - Diplomă de Excelență - 2015, acordată de USAMV a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara, Facultatea de Agricultură, cu prilejul aniversării a 70 de ani de activitate a Facultății de Agricultură, pentru implicarea activă în promovarea și susținerea învățământului superior agronomic.
  - Diplomă de Merit - 2012, acordată de USAMV București pentru contribuția adusă la reușita aniversării a 160 ani de existență a USAMV București.
- Membru al *European Society for Agronomy* (2014-2017).
- Membru al *International Sunflower Association* (2016-prezent).
- Membru al *Asociației pentru Cultura Florii-Soarelui* (2019-prezent).
- Membru al *Asociației UnivAgx* (2023-prezent).
- Participare la proiecte de cercetare/dezvoltare/inovare: director/responsabil a 13 proiecte; membru în echipa de implementare a 65 de proiecte.
- Publicații:
  - 30 cărți și broșuri publicate în edituri;
  - 23 cărți și broșuri publicate pe plan local;
  - 142 lucrări științifice publicate în extenso (din care 49 cu indexare ISI);
  - alte lucrări: 71 lucrări științifice publicate în rezumat; 19 articole de specialitate; 9 pliante de popularizare.
- Participare la 143 de sesiuni științifice/conferințe/congrese/workshop-uri/seminarii.
- Susținere a 171 de lucrări științifice în simpozioane și alte reuniuni științifice.