

Curriculum vitae

Viorel ION

Data și locul nașterii: **17 octombrie 1969, Călărași**
 Cetățenie: **Română**
 Stare civilă: **Căsătorit**



Studii

1989-1994: Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București; Diplomă de Licență cu Seria M, Nr. 012320, cu media generală de licență 9,96.

1995-1996: Studii aprofundate în profilul Agricol, Specializarea "Sisteme durabile de producție agricolă", Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București; Diplomă de Studii Aprofundate cu Seria B, Nr. 0005533.

2002, Doctor în Agronomie, Diplomă cu 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. Tema tezei: "Simularea proceselor de creștere și a randamentului sorgului zaharat folosind modelul CERES" ("Simulation of Growth Process and Yield Using the CERES Model in Sweet-Sorghum").

Limbi străine cunoscute

Limba străină	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Franceză	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent

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

Locul de muncă și poziția actuală

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

❖ **Prodecan** – Facultatea de Agricultură

❖ **Profesor** – Facultatea de Agricultură / Departamentul de Științele Plantelor

Experiența profesională

Funcții academice:

- **Octombrie 2015 – prezent:** Profesor titular la Departamentul de Științele Plantelor, Facultatea de Agricultură, USAMV București, conform deciziei nr. 167/2015.
- **Martie 2007 – octombrie 2015:** Conferențiar titular la Catedra de Fitotehnie/Departamentul de Științele Plantelor, Facultatea de Agricultură, USAMV București, conform deciziei nr. 168/2007.
- **Martie 2003 – martie 2007:** Șef lucrări titular la Catedra de Fitotehnie, Facultatea de Agricultură, USAMV București, conform deciziei nr. 22/2003.
- **Februarie 1998 – martie 2003:** Asistent titular la Catedra de Fitotehnie, Facultatea de Agricultură, USAMV București, conform deciziei nr. 32/1998.
- **Februarie 1995 – februarie 1998:** Preparator titular la Catedra de Fitotehnie, Facultatea de Agricultură, USAMV București, conform deciziei nr. 44/1995.

Funcții în managementul universitar:

- **Martie 2008 – prezent:** Prodecan al Facultății de Agricultură, USAMV București, conform deciziei 67/2008 pentru perioada 2008-2012 și conform deciziei 93/2012 pentru perioada 2012-2016.
- **Octombrie 2011 – mai 2012:** Director al Departamentului de Științele Plantelor, Facultatea de Agricultură, USAMV București, conform deciziei 207/2011.
- **Septembrie 2007 – prezent:** Coordonator al programului de masterat „Consultanță agricolă”, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- **Ianuarie 2004 – martie 2008:** Secretar științific al Catedrei de Fitotehnie, Facultatea de Agricultură, USAMV București.
- **Ianuarie 2004 – prezent:** Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, USAMV București.
- **Martie 2008 – noiembrie 2011:** Membru în Senatul USAMV București.

Alte funcții profesionale:

- **Iunie 1994 – februarie 1995:** Inginer la S.C. Nutricom S.A. Oltenița.

Specializări

Specializări în țară:

- **15.09.2011-23.09.2011** (66 de ore). Curs cu tema “Formator (cod COR 241205)”, organizat de S.C. MS EXPERTMOB S.R.L. 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.
- **Iulie 2011** (30 de ore). Curs cu tema „Management universitar” (module: Management universitar: prezent și perspective; Cercetarea științifică universitară; Legislația în domeniul managementului universitar; Finanțarea învățământului superior), organizat de Academia de Studii Economice (ASE) din București. Certificat de absolvire cu seria H, nr. 0003608 eliberat de ASE București.
- **27-28 septembrie 2010.** Curs cu tema “FARMAGAZ - Formarea trainerilor”, organizat la USAMV București. Diplomă atestată de TTZ Bremerhaven - Germania, BIOAZUL S.L. Málaga - Spania și F.N.P.A.R. - România.
- **11 iulie 2007.** Curs cu tema “How to Write a Competitive Proposal for Framework 7”, organizat de RARMA (Romanian Association of Research Managers and Administrations), din România, și HYPERION (Training Courses for Research Managers), din Irlanda, și desfășurat la Academia de Studii Economice din București.
- **11-23 iunie 2007** (40 ore). Curs cu tema “Auditul sistemului de management al calității”, organizat de S.C. SEMQ MANAGEMENT S.R.L. la USAMV București. Diplomă cu seria MC, nr. 3601/25.06.2007.
- **23 aprilie-05 mai 2007** (40 ore). Curs cu tema “Managementul calității conform standardelor din familia ISO 9000”, organizat de S.C. SEMQ MANAGEMENT S.R.L. la USAMV București. Diplomă cu seria MC, nr. 3499/07.05.2007.
- **13-17 februarie 2006.** Curs cu tema “Dreptul de proprietate intelectuală”, organizat la USAMV București. Certificat atestat de USAMV București – Oficiul Zonal Universitar pentru Consultanță Agricolă și Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, cu nr. 016/15.03.2006.
- **19-20 aprilie 2004.** Curs cu tema “Developing Distance Learning – Staff development seminar”, organizat la USAMV București. Certificat atestat de Natural Resources Institute – University of Greenwich, Great Britain, cu nr. FS 54723.
- **19-21 iunie 2002.** Curs cu tema “Metode de lucru în consultanță”, organizat la USAMV București. Certificat atestat de USAMV București – Oficiul Zonal Universitar pentru Consultanță Agricolă, cu nr. 034/21.06.2002.
- **10-14 decembrie 2001.** Curs cu tema “Ingénierie et pédagogie de la formation à distance – organisation, conception, réalisation”, organizat de Fundația Universitară CERA pentru Dezvoltare Agricolă și Rurală. Atestat eliberat de Université des Sciences et Technologies de Lille.
- **2-13 februarie 1998 și 14-18 septembrie 1998.** Curs cu tema “Competence based educational methodologies”, organizat de Fundația Universitară CERA pentru Dezvoltare Agricolă și Rurală. Certificat în "Competence Based Curriculum Design and Teaching Learning and Assessment Methodologies" atestat de Reaseheath College din Marea Britanie, în cadrul "Phare Partnership Training Programme".

- **1992-1993.** Curs de conducere a mijloacelor auto și cunoașterea regulilor de circulație, organizat de Universitatea de Științe Agronomice București. Certificat atestat de Ministerul Învățământului și Științei, Seria C, Nr. 40535.
- **Februarie 1993** (4 săptămâni). Curs cu tema “Formare operatori pe microcalculatoare compatibile IBM - PC: MS - DOS, Norton Comander, Word”, în specialitatea Operator microcalculator, organizat de SC Mixtcom SRL. Certificat atestat de Ministerul Învățământului, Seria F, Nr. 392/07.03.1993.

Specializări în străinătate:

- **15-18 septembrie 2010.** Curs cu tema “Preparing the Organic Advisors of Tomorrow – Innovative Agricultural Experts & Extension Officers Familiarized with Agro-Ecology Principals, Blended-Learning, and Modern ICT Tools”, organizat la Corvinus University din Budapesta - Ungaria. Certificat atestat de “Association for Hungarian Organic Farming” din Ungaria.
- **23-29 august 2009.** Curs cu tema “Modernising Agricultural Knowledge and Information Systems in Romania”, organizat la Grinsted Agricultural Academy din Danemarca. Diplomă atestată de “Grinsted Agricultural Academy” din Danemarca.
- **14-20 septembrie 2008.** Curs cu tema “Modernising Agricultural Knowledge and Information Systems in Romania”, organizat la Grinsted Agricultural Academy din Danemarca. Diplomă atestată de “Grinsted Agricultural Academy” din Danemarca.
- **20 noiembrie – 2 decembrie 2006.** Curs cu tema “Training of Agricultural Advisory Trainers”, organizat la Bygholm Agricultural College din Danemarca. Diplomă atestată de “The Danish Agricultural Advisory Service – National Center”.
- **03-09 martie 2002.** Curs cu tema “Food Safety Management”, organizat la University of Maribor, Faculty of Agriculture – Slovenia. Certificat atestat de “Faculty of Agriculture, University of Maribor – Slovenia and The Royal Veterinary and Agricultural University, Department of Dairy and Food Science, Copenhagen – Denmark”.
- **Iunie-august 2000** (3 luni). Specializare în “Consultanță agricolă și managementul fermei”, efectuată la Universitatea Hohenheim din Germania, sub coordonarea Prof. Dr. Drs. h.c. Jürgus ZEDDIES și Dr. Heinrich SCHÜLE, în cadrul proiectului EU-TEMPUS PHARE S_JEP 14051-99.
- **Septembrie 1999** (3 săptămâni). Specializare în “Modelarea și simularea la plantele de cultură”, efectuată la University of Thessaly – Faculty of Technological Sciences, School of Agriculture, Crop & Animal Production din Volos-Grecia, în cadrul programului “Sustainable Agriculture Production Systems” finanțat de Banca Mondială.
- **Decembrie 1995** (1 săptămână). Specializare în “Modelarea și simularea la sorg”, efectuată la King’s College of London, Anglia, în cadrul programului european “Bioethanol Production from Sweet Sorghum”.
- **Aprilie 1995** (3 săptămâni). Specializare în “Modelarea și simularea la plantele de cultură”, efectuată la Unité de Bioclimatologie, Paris-Grignon, Franța, în cadrul programului european “Bioethanol Production from Sweet Sorghum”.
- **Iunie-septembrie 1993** (3 luni). Stagiul de instruire practică efectuat în exploatarea agricolă Chateuneuf din departamentul Vienne – Franța, în cadrul programului TEMPUS nr. 2787-92/2 cu tema “Învățământul, pregătirea cadrelor și tehnologii didactice în fitotehnie”.

Activități de învățământ

Activități didactice de predare pentru studenți:

- Consultanță agricolă: curs și laborator (2002-2009); curs (2013-2015).
- Bazele consultanței agricole: curs și laborator (2000-2011, 2014-2015); curs (2012-2013).
- Metode de lucru în consultanță: curs și laborator (2007-2012); curs (2013-2015).
- Expertiză și consultanță în agricultură: curs (2008-2011); laborator (2002-2008).
- Fitotehnie: curs – plante oleaginoase și plante textile (2015); laborator – cereale și leguminoase pentru boabe (1995-2006); laborator ID (2010-2015).
- Procesarea cerealelor și a plantelor tehnice: curs (2009-2012).
- Tehnologia prelucrării cerealelor și a plantelor tehnice: curs și laborator (2005-2008).
- Procesarea, păstrarea și controlul calității semințelor și materialului săditor: curs și laborator (2010-2012).
- Condiționarea, depozitarea și conservarea produselor agricole: laborator (1995-2001).
- Condiționarea și conservarea produselor agricole: laborator (2002-2006).
- 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).
- Diagnosticul formării recoltei: curs și laborator (2004, 2009).
- Diagnosticul și modelarea formării recoltei: curs și laborator (2010-2015).
- Expertiza și evaluarea formării recoltei: curs și laborator (2012-2015).
- Formarea și evaluarea recoltei: curs și laborator (2013-2015).
- Ecofiziologie: curs și laborator (1998-2005) și curs (2007-2011).
- 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).

Alte activități didactice de predare:

- Controlul tehnic de calitate la semințele de cereale, tehnologia de depozitare, conservare și păstrarea acestora - Curs pentru pregătirea personalului din rețeaua "Rezervelor materiale de stat" (noiembrie 1997).
- Consultanță agricolă: Mijloace auxiliare utilizate în consultanță; Demonstrații, Expoziții, Târguri - Curs destinat pregătirii consultanților agricoli din 13 județe din sudul țării (6-10 noiembrie 2000).
- Evaluarea producției probabile - Curs destinat pregătirii evaluatorilor funciari (noiembrie 2001, ianuarie 2002, noiembrie 2002, aprilie 2003, ianuarie 2004, noiembrie 2004, februarie 2006).
- Însușirile ponderale ale masei de semințe - luarea și formarea probelor, caracteristicile organoleptice, umiditatea semințelor, masa hectolitrică, MMB, conținutul de impurități la grâu - Curs pentru atestarea laboranților de la Administrația Națională a Rezervelor Statului (17-22 februarie 2003; 05-10 iunie 2006).
- Prezentarea sistemelor specifice de agricultură ecologică – Curs destinat perfecționării apicultorilor (24 mai 2008).
- Tehnologii moderne și reglementări UE pentru cultivarea, procesarea și marketingul cerealelor și plantelor tehnice - Curs pentru instruirea consultanților din rețeaua ANCA (2007; 2008; 2009).
- Măsuri și factori în tehnologiile agricole - Curs în cadrul Contractului 111F1S108420102 / 08.03.2011 „Pregătirea profesională pentru tinerii fermieri din Regiunile de Dezvoltare Sud, Sud-Vest și București-Ilfov” (august 2011, septembrie 2011, octombrie 2011, noiembrie 2011, decembrie 2011, februarie 2012, martie 2012).
- Activități conexe: Serviciile de consultanță; Protecția mediului și a consumatorului – Curs în cadrul Contractului 111F1S108420102/08.03.2011 „Pregătirea profesională pentru tinerii fermieri din Regiunile de Dezvoltare Sud, Sud-Vest și București-Ilfov” (august 2011, septembrie 2011, octombrie 2011).
- Fitotehnie (soia, floarea-soarelui, rapiță); Ecofiziologia plantelor - Curs de instruire „Managementul culturilor de câmp - Fundamente agronomice” pentru specialiștii din cadrul SC Cargill Agricultura SRL (9-21 ianuarie 2012).
- Agricultură ecologică - Curs în cadrul proiectului „Pregătire profesională pentru fermierii care dețin ferme de semi-subsistență în Regiunea de Dezvoltare Sud și București - Ilfov”, Lot 1 - Argeș, Lot Călărași; Lot 4 - Giurgiu; Lot 5 - Ialomița; Lot 7 - Teleorman (martie 2012 - februarie 2013).
- Crop biomass as source of energy - Romanian case. Curs în cadrul Programului ERASMUS, predat la University of Ordu, din Ordu - Turcia, în perioada 12/05/2013 - 18/05/2013 (5 ore).
- Crop Production in Romania - the main field crops and the new economy. Curs în cadrul „Summer School for Korean Students from Kyungpook University”, organizat de USAMV București, Facultatea de Agricultură, 2 iulie 2013.
- Organic Agriculture in Romania. Curs în cadrul „Summer School for Korean Students from Kyungpook University”, organizat de USAMV București, Facultatea de Agricultură, 3 iulie 2013.
- Lucrător în cultura plantelor. Curs organizat de Centrul pentru Formare Profesională și Dezvoltare Regională (11.07-09.08.2013; 13.11-16.12.2013; 14.10-20.11.2014; 05.02-17.03.2015; 22.04-24.06.2015).
- Tehnologii moderne și reglementări comunitare pentru culturile de câmp, aplicabile cooperativelor agricole. Curs în cadrul proiectului „Cooperare continuă pentru dezvoltarea cooperativelor agricole”, finanțat de Agenția Japoneză de Cooperare Internațională (JICA) (septembrie 2013).
- Fitotehnie (grâul, porumbul, sorgul, soia, floarea-soarelui, rapiță); Formarea și evaluarea recoltei - Curs de instruire „Managementul culturilor de câmp - Fundamente agronomice” pentru specialiștii din cadrul SC Cargill Agricultura SRL (16-20 decembrie 2013; 06-10 ianuarie 2014).

- Sistemul agricol; recolta și formarea acesteia; semănatul; lucrări de îngrijire; recoltatul; sortimentul de culturi de câmp; floarea-soarelui; rapița - Curs de instruire „Introducere în agricultură” pentru angajații BCR (2 aprilie 2014; 19 mai 2014; 21 mai 2014; 2 iunie 2014).
- 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 rapița - Curs de instruire „Aspecte tehnologice la principalele culturi de câmp” pentru 48 de cursanți angajați ai S.C. Cargill Agricultură S.R.L. (15-16 ianuarie 2015; 21-22 ianuarie 2015).
- Floarea-soarelui și rapița - Curs de instruire „Agronomie de bază” pentru 10 cursanți angajați ai S.C. IPSO S.R.L. (12-20 ianuarie 2015).
- Sistemul agricol; recolta și formarea acesteia; semănatul; lucrări de îngrijire; recoltatul; floarea-soarelui; rapița; sfecla de zahăr - Curs de instruire „Noțiuni fundamentale de agronomie” pentru angajați ai S.C. HOLLEMAN AGRO S.R.L. (06-18 aprilie 2015).

Tematica cercetării

- Biologia și ecofiziologia plantelor fitotehnice;
- Tehnologia de cultivare a plantelor fitotehnice;
- Consultanță agricolă;
- Biomasă energetică;
- Agricultură ecologică;
- Caracteristicile melifere și autofertilitatea la plantele fitotehnice entomofile;
- Modelarea, optimizarea și prognozarea producției agricole.

Publicații

- 26 cărți și broșuri publicate în edituri;
- 20 cărți și broșuri publicate pe plan local;
- 87 lucrări științifice publicate în extenso;
- 43 lucrări științifice publicate în rezumat;
- 19 articole de specialitate;
- 9 pliante de popularizare.

Cărți reprezentative (max. 10):

1. Ion V., A.Gh. Bășa, 2013. *Tehnologii moderne și reglementări comunitare pentru culturile de câmp, aplicabile cooperativelor agricole - Ediția a II-a, revizuită*. Editura Ceres, 174 pag. (ISBN 978-973-40-1024-0) (Ediția I, 2013, Editura Ars Libri, 153 pag., ISBN 978-606-574-410-3).
2. Roman Gh.V., Alina Maria Ionescu, Maria Toader, Lenuța Iuliana Epure, V. Ion, M. Mihalache, Daniela Mihalache, Mihaela-Ioana Georgescu, Ionela Dobrin, 2010. *Dicționar enciclopedic de agricultură ecologică*. Editura Universitară, 241 pag. (ISBN 978-606-591-040-9).
3. Nicoleta Ion, Gh.V. Roman, V. Ion, Lenuța Iuliana Epure, Maria Toader, A.Gh. Bășa, 2008. *Specii de plante medicinale și aromatice melifere*. Editura ALPHA MDN Buzău, 132 pag. (ISBN 978-973-139-063-5).
4. Roman Gh.V., V. Ion, Lenuța Iuliana Epure, Maria Toader, Alina Maria Truța, Elena Mirela Dușa, A.Gh. Bășa, 2008. *Principii și practici de bază în agricultura ecologică*. Editura ALPHA MDN Buzău, 89 pag. (ISBN 978-973-139-062-8).
5. Ștefan V., V. Ion, Nicoleta Ion, M. Dumbravă, V. Vlad, 2008. *Floarea-soarelui*. Editura ALPHA MDN Buzău, 266 pag. (ISBN 978-973-139-051-2).
6. Ion V., 2007. *Consultanță agricolă*. Editura Didactică și Pedagogică București, 164 pag. (ISBN (13) 978-973-30-1677-9).
7. Roman Gh.V., V. Ion, Lenuța Iuliana Epure, 2006. *Fitotehnie - Cereale și leguminoase pentru boabe*. Editura CERES, București, 300 pag. (ISBN (10) 973-40-0746-7, ISBN (13) 978-973-40-0746-2).
8. Ion V., Georgeta Temocico, M. Dumbravă, Lenuța Iuliana Epure, A. Gh. Bășa, 2005. *Cultura cartofului*. USAMV București, Total Publishing, 48 pag. (ISBN 973-87731-4-8).
9. Ion V., Lenuța Iuliana Bucată, Șt. Diaconescu, J. Gieraths, W. Wilfried, 2004. *Agricultură ecologică / Ecological agriculture / Ökologische Landwirtschaft*. Editura Alma Mater Sibiu, 129 pag. în română, 127 pag. în engleză și 143 pag. în germană (ISBN 973-632-083-9).
10. Roman Gh.V., M. Dumbravă, V. Ion, Ionela Dobrin, D. I. Marin, Lenuța Iuliana Bucată, 2003. *Condiționarea și conservarea recoltei la grâu - Determinarea calității pentru panificație*. USAMV București - OZUCA, 182 pag. (ISBN 973-0-03300-5).

Articole reprezentative (max. 10):

1. Ion V., Georgeta Dicu, A.Gh. Basa, M. Dumbrava, Georgeta Temocico, Lenuta Iuliana Epure, D. State, 2015. Sunflower Yield and Yield Components under Different Sowing Conditions. Agriculture and Agricultural Science Procedia, Vol. 6, p 44-51 (ISSN: 2210-7843; DOI:10.1016/j.aaspro.2015.08.036).
2. Ion V., A.Gh. Bășa, Lenuta Iuliana Epure, M. Dumbrava, N. Dinca, 2015. Above-ground biomass at different triticale varieties in the specific conditions from South Romania. Agriculture & Forestry (Poljoprivreda i Sumarstvo), Vol. 61, Issue 1: 203-210 (Printed ISSN 0554-5579; Online ISSN 1800-9492, DOI: 10.17707/AgricultForest.61.1.26).
3. Ion V., A.Gh. Bășa, Georgeta Temocico, Georgeta Dicu, Lenuța Iuliana Epure, D. State, 2014. Maize plant biomass at different hybrids, plant populations, row spacing and soil conditions. Romanian Biotechnological Letters, Vol.19, No 4, p. 9551-9560 (ISSN 1224-5984).
4. Ion V., M. Dumbravă, Georgeta Dicu, A.Gh. Bășa, D. State, 2014. Biomass yield at maize at different sowing techniques in the conditions of South Romania. Conference Proceedings of 14th GeoConference on Energy and Clean Technologies, Volume 1 - Renewable Energy Sources & Clean Technologies, p. 77-84 (ISSN 1314-2704; ISBN 978-619-7105-15-5).
5. Ion V., Georgeta Dicu, D. State, Gina Fîntîneru, Lenuța Iuliana Epure, A.Gh. Bășa, Maria Toader, 2013. Yield components of different hybrids of maize (*Zea mays* L.) cultivated in South Romania under drought conditions. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVI, p. 276-283 (ISSN 2285-5785, ISSN-L 2285-5785).
6. Ion V., Georgeta Dicu, A.Gh. Bășa, D. State, 2013. Yield components at some hybrids of sunflower (*Helianthus annuus* L.) under drought conditions from South Romania. AgroLife Scientific Journal, Vol. 2, No 2, p. 9-14 (ISSN-L 2285-5718).
7. Ion V., A.Gh. Bășa, D.I. Săndoiu, Mihaela Obrișcă, 2011. Results regarding biological characteristics of the species *Lallemantia iberica* in the specific conditions from South Romania. Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LIV Agronomy, p. 275-280 (ISSN 1222-5339).
8. Ion V., Nicoleta Ion, V. Ștefan, R. Coman, G. Fota, 2010. Melliferous Characteristics of Sunflower with Importance for Pastoral Beekeeping. Proceedings of the 1st International Animal Health Science Conference - The Beekeeping Conference “New Advancements and Challenges in the Beekeeping World”. Addleton Academic Publishers, New York – SUA, p. 52-59 (ISBN 978-1-935494-10-2).
9. Ion V., V. Ștefan, Nicoleta Ion, 2009. Necessity of Pollination by Melliferous Bees at Sunflower Hybrids Actually Cultivated in Romania. Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LII Agronomy, p. 338-343 (ISSN 1222-5339).
10. Ion V., V. Ștefan, Nicoleta Ion, 2007. Results on the flowering stage in the Romanian-grown sunflower hybrids. Scientific Papers, vol. 40 (2), Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies Timișoara, Editura AGROPRINT Timișoara, p. 91-100 (ISSN 1221-5287).

Proiecte de cercetare/dezvoltare/inovare

- Director/responsabil a 11 proiecte.
- Membru în echipa de implementare a 48 proiecte.

Proiecte reprezentative (max. 10)

Nr. crt.	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
1.	Proiect „Optimization of Biomass and Approach to Water conservation” - Proiect PNII-PARTENERIATE, cod PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1778. Contract 45/2012. Valoare contract: 960.000 lei buget USAMV București (1.280.000 lei valoare totală contract)	Director de proiect	2012-2016
2.	Proiect de instruire „Managementul culturilor de câmp – Fundamente agronomice” - Contract Cargill nr. 7951/20.12.2011. Valoare contract: 32.240 lei	Responsabil de proiect	Dec. 2011 – Feb. 2012
3.	Proiect “Realizarea și implementarea unui sistem integrat de planificare a stupăritului pastoral în vederea rentabilizării exploatațiilor apicole din zona de S-SV a Munteniei” - Proiect PNII-PARTENERIATE, Contract nr. 52-119/2008. Valoare contract: 134.000 lei	Membru în echipa de implementare	2008-2011

Nr. crt.	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
4.	Proiect „Dezvoltare și modernizare laborator de cercetări agro-fitotehnice în domeniul culturilor de câmp în conformitate cu standardele europene” - Proiect PNII – CAPACITĂȚI nr. 78/2008, Contract nr. 160 CPI/15.08.2008. Valoare contract: 1.271.368,54 lei	Director de proiect	15.08.2008 – 30.09.2010
5.	Proiect “Producerea și valorificarea plantelor medicinale și aromatice în sistemul agriculturii ecologice” - Proiect CEEEX nr. 9025/2006, Contract nr. 145/2006; Valoare contract: 807.300 lei	Membru în echipa de implementare	2006-2008
6.	Proiect „Promovarea performanțelor științifice românești prin organizarea celei de a XVII-a Conferință internațională trienală a asociației Europene a Cercetărilor la Cartof (EAPR) Brașov 2008” - Proiect CEEEX nr. 12730/2006, Contract 156/1.08.2006; Valoare contract: 15.000 lei	Responsabil de proiect	31.07.2006 – 30.06.2008
7.	Proiect “Prognozarea producției de miere, autofertilitatea și caracteristicile productive la hibridii străini de floarea-soarelui admiși în cultură în România” - Proiect CEEEX nr. 1048/2005, Contract 106/10.10.2005; Valoare contract: 288.000 lei	Membru în echipa de implementare	2005-2008
8.	Proiect „Asistență și consultanță acordate micilor producători de legume din zona preorășenească a municipiului București” - Proiect nr. 1936 finanțat de Unitatea de Management a Proiectului (UMP) din cadrul MAPDR – Acord de Grant nr. 3744/12.05.2005; Valoare contract: 75.000 USD	Director de proiect	2005
9.	Proiect pilot Leonardo da Vinci “Professional Training of Teachers in Biological and Agricultural Sciences for Rural Areas” - Proiect aprobat de Centrul Național "Leonardo da Vinci" din România cu numărul RO/01/B/F/PP1-41072; Valoare contract: 504.000 Euro	Responsabil de proiect	2002-2005
10.	Proiect de plasamente Leonardo da Vinci “Acquisition of New Skills and Practical Knowledge for Students in Agriculture” - Proiect aprobat de Programul Leonardo da Vinci de la Bruxelles cu numărul de înregistrare RO/99/2/07105/PC/II.1.2.a/FPI; Valoare contract: 27.000 Euro	Responsabil de proiect	2000

Alte activități

- Președinte de comisie de disertație la Facultatea de Agricultură, USAMV București: Specializarea de masterat „Agricultură Durabilă” (2011, 2012); Specializarea de masterat „Consultanță Agricolă” (2012, 2013, 2015); Specializarea de masterat „Exploatarea Sistemelor Tehnice pentru Agricultură” (2013).
- Președinte de comisie de licență la Facultatea de Agricultură, USAMV București: Specializarea de „Agricultură” (2012, 2013, 2014, 2015).
- Membru în comisii de disertație la Facultatea de Agricultură, USAMV București: specializarea de masterat „Agricultură Durabilă” (2007, 2008, 2013, 2015); Specializarea de masterat „Consultanță Agricolă” (2009, 2010, 2011).
- Membru în comisii de licență la Facultatea de Agricultură, USAMV București: Specializarea de licență „Biologie” (2009, 2010, 2011).
- Referent oficial în 7 comisii pentru aprecierea și susținerea tezei de doctorat.
- Membru în 7 comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice (2 conferențieri universitari; 3 șefi de lucrări universitari; 1 asistent universitar; 1 preparator universitar).
- Membru în comisia de admitere la Facultatea de Agricultură (2008-2015).
- Membru în Consiliul Cercetării Științifice al USAMV București (2012-2015).
- Membru în Secretariatul Științific al volumului de lucrări științifice „Scientific Papers. Series A. Agronomy” – University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Agriculture (Vol. LI/2008, Vol. LIII/2010, Vol. LIV/2011, ISSN 1222-5339).
- Membru în Comitetul Științific al volumelor de lucrări științifice:
 - „Scientific Papers. Series A. Agronomy” - University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Agriculture (Vol. LV/2012; Vol. LVI/2013; Vol. LVII/2014; Vol. LVIII/2015; ISSN-L 2285-5785).
 - „AgroLife Scientific Journal” - University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest (Vol. 1/2012 - Vol. 4/2015; ISSN-L 2285-5718).

- Membru în Comitetul Editorial al volumelor de lucrări științifice:
 - „Scientific Papers. Series A. Agronomy” - University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Agriculture (Vol. LII/2009 – ISSN 1222-5339; Vol. LV/2012, Vol. LVI/2013, Vol. LVII/2014, Vol. LVIII/2015 – ISSN-L 2285-5785).
 - „AgroLife Scientific Journal” - University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest (Vol. 1/2012 - Vol. 4/2015; ISSN-L 2285-5718).
 - „Romanian Biotechnological Letters”, Bucharest University, ISSN 1224-5984, ISI publication, Impact Factor 0,363 (2014-2015).
- Membru în 19 comitete de organizare a unor sesiuni științifice/conferințe/congrese/workshop-uri/seminarii.
- Membru în 11 colective de redacție a unor cărți.
- Evaluator proiecte IDEI_PCE_2011 (2014).
- Participare la 98 sesiuni științifice/conferințe/congrese/workshop-uri/seminarii.
- Susținere a 133 lucrări științifice în simpozioane și alte reuniuni științifice.
- Îndrumare a 147 proiecte de diplomă și lucrări de disertație.
- Premiu „Constantin Sandu Aldea” – 2010, acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești” pentru lucrarea „Dicționar enciclopedic de agricultură ecologică”, autori Roman Gh.V., Alina-Maria Ionescu, Maria Toader, Lenuța Iuliana Epure, V. Ion, M. Mihalache, Daniela Mihalache, Mihaela-Ioana Georgescu, Ionela Dobrin, Editura Universitară.
- Membru al European Society for Agronomy (din martie 2014).

06 octombrie 2015

Prof.univ.dr. Viorel ION