

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Oltean Ion**

Adresa(e)

Telefon(-oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Nationalitate(-tati)

Romana

Data nașterii

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, profesor asociat, departamentul II, disciplinele de ENTOMOLOGIE și PROTECȚIA PLANTELOR

### Experiența profesională

Perioada

- > 1.10.2006 – în prezent, Profesor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Disciplina de Entomologie;
- > 1.10.2002 – 30.09.2006, Conferențiar, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Disciplina de Entomologie Agricol;
- > 1.10.1994 – 30.09.2002, Șef de lucrări, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Disciplina de Entomologie Agricol;
- > 1.10.1991 – 30.09.1994, Asistent universitar, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Disciplina de Entomologie Agricol;
- > 7.06.1988 – 30.09.1991, Inginer cercetător științific, Stațiunea de Cercetare și Producție Pomicol Cluj-Napoca, Laboratorul de Protecția Plantelor.
- > 1.04.1980 - 6.06.1988, Inginer șef, CAP Ideciu de Jos, jud. Mureș,
- > 16.10.1978 – 31.03.1980, Inginer stagiar, CAP Ideciu de Jos, jud. Mureș,

### Educație și formare

- 2000 – Susținerea tezei de doctorat.
- 1991 - 2000 – Doctorand Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
- 1973 – 1978 – Studii universitare la Institutul Agronomic "Dr. Petru Groza" din Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură și Horticultură; promoția 1978, Diplomă de inginer în profilul agricol, specializarea Agricultură.
- 1969 – 1973 – Liceul de cultură generală nr.1 Reghin –jud. Mureș, secția reală, Diploma de Bacalaureat.

Discipline principale studiate / competen e dobândite

Entomologie, Fitopatologie, Fitotehnie, Mecanizare, Agrochimie, Agrotehnic ,  
**Cursuri de specializare:**  
 - 21.02.2009 – 24.02.2009, vizit de documentare la Salonul Internaional de Agricultură, Paris, Fran a.  
 - 11.11.2007 – 15.11.2007, schimb de experien în domeniul cercet rii, metodologie, tehnici experimentale i tehnica de cercetare ; vizit de documentare ; Univesitatea Agrar de Stat, Chisîn u, Moldova ;  
 - 29.10.2006 – 5.11.2006, schimb de experien în domeniul echipamentelor de cercetare, metodologie, tehnici experimentale i tehnica de cercetare ; vizit de documentare, International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC) din Enschede, Universitatea din Wageningen, Olanda;  
 - 15.11.2003 - 30.03.2004, Curs postuniversitar organizat de Universitatea de Medicin i Farmacie "Iuliu Haeganu" Cluj-Napoca, "Dezvoltarea i consolidarea performan elor manageriale i administrative ale angaja ilor din universit i i IMM-uri, în conformitate cu obiectivul comun al acestor organiza ii în contextul dezvolt rii regionale", program finan at de UE. Diploma seria P, nr. 0055 / 30.03.2004.  
 Cursul a fost organizat pe urm toarele module de preg tire:  
 • Management general i strategic;  
 • Management de proiect;  
 • Managementul calita ii;  
 • Managementul resurselor umane;  
 • E-procurement (sistem de achizitie electronic);  
 • Planificarea i realizarea investi iilor în conformitate cu legisla ia în vigoare;  
 • Metode moderne de gestionare a patrimoniului.  
 - 2.04.1994 – 30.04.1994, stagiul de documentare i perfecionare în cadrul programului TEMPUS la Institut National Agronomique Paris-Grignon, Laboratoire de Zoologie;  
 - 11.07.1991 – 18.07.1991, stagiul de documentare i specializare la Institutul Naional de Protec ia Plantelor Chi in u, Republica Moldova;  
 - 15.04.1977 – 16.05.1977, stagiul de documentare la institu ii de înv mânt superior i institu ii de cercetare din RFG, organizat de Institutul Agronomic din Cluj i Academia de tiine Agricole, în colaborare cu Academia German (DAD).

**Aptitudini i competen e personale**

**Activitate didactic :**  
 Entomologie general , Entomologie agricol , Entomologie horticol , Entomologie forestier , Nematologie i Acarologie, Protec ia plantelor, Fitoprotec ia i igiena culturilor în sere i solarii, Fitofarmacie i Fitiatrie, Pesticide, Carantin fitosanitar , Dezinfecie i dezinsecie, Feromoni, Monitorizare ecosisteme,

**Domenii de interes:**

- Strategii de combatere a d un torilor din diferite ecosisteme agricole, horticole i forestiere;
- Studiul bioecologiei speciilor fitofage;
- Identificare specii de d un tori;
- Monitorizarea entomofaunei fitofage;
- Monitorizarea entomofaunei utile (pr d tori i parazii naturali);
- Utilizare feromoni;
- Testarea i utilizarea pesticidelor.

Limba(i) matern (e)

**Romana**

Limba(i) str in (e)

**Franceza, Engleza**

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Limba**

Francez

**Limba**

Englez

În alegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversa ie	
Discurs oral		Exprimare scris			
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar

(\*) Nivelul cadrului european comun de referin pentru limbi

Competente i abilit i sociale

Spirit de echipa: colectiv de catedra, cercetare,

<p>Competen e i aptitudini organizatorice</p> <p>Competen e i aptitudini tehnice</p> <p>Competen e i cuno tin e de utilizare a calculatorului</p> <p>Permis(e) de conducere</p> <p><b>Informa ii suplimentare</b></p>	<p>Decan de an 2 promotii</p> <p><b>Membru în comisia tiin ifice de specialitate, colegii de redac ie a unor reviste :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Membru Colegiu SPP Transilvania, în func ia de responsabil financiar 1993-2013, din 2013 Vicepre edintele societă ii;</li> <li>➤ Membru Colegiu tiin ific al Revistei "Agrobuletin AGIR" din 2009, Timi oara, ISSN 2066-6179, aflat în baza de date interna ional Copernicus, din 2009, Editat de Centrul de Inginerii Agricole Timi , ICV. 4,44 ;</li> <li>➤ Membru Colegiul de Redac ie al Revistei "PROTEC IA PLANTELOR" din 1998, Revista este editat de SPP Transilvania sub egida Societ ii Na ionale de Protec ia Plantelor;</li> <li>➤ Editorial Board, Advances in Environmental Sciences, din anul 2017</li> <li>➤ Editorial Board Expanded, Animal Biology &amp; Animal Husbandry, din anul 2017</li> </ul> <p><b>Membru în organiza ii i asocia ii tiin ifice i profesionale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Societatea de Protec ia Plantelor Transilvania, membru din 1991;</li> <li>➤ Asocia ia Amicii Rozelor din România, membru din 1992;</li> <li>➤ Asocia ia cultivatorilor de hamei din România, membru din 1992;</li> <li>➤ Societatea Lepidopterologic din România, membru din 1995;</li> <li>➤ Asocia ia cultivatorilor de cartofi din România, membru din 1995;</li> <li>➤ Societatea de Agricultur Ecologic , membru din 1996;</li> <li>➤ Societatea Naturali tilor pentru Transilvania, membru din 2003.</li> <li>➤ Membru "Corpul Agronomic din România", cu legitima ia 44, din anul 2008.</li> <li>➤ Membru "Asocia ia General a Inginerilor din România – Filiala Timi " din anul 2008.</li> </ul> <p><b>Membru în organisme de conducere:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Membru în Consiliul Facultă ii de Agricultură, din anul 2004 – 2016</li> <li>➤ Membru în Senatul U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, 2004-2008; 2012 – 2019</li> <li>➤ Membru CSUD, IOSUD U.S.A.M.V. Cluj-Napoca</li> <li>➤ Director coala doctoral de tiinte Agricole Inginere ti – 2015-2019</li> </ul> <p>Foarte bune</p> <p>Foarte bune</p> <p>Categoria B,</p> <p>Conduc tor de doctorat: - 26 teze finalizate - 4 doctoranzi în stagiu</p> <p>Referent comisii de doctorat: - 82 de comisii</p> <p>Pre edinte comisii de doctorat: - 32 comisii</p> <p>Coordonator lucrări de licen ă: - 202 de lucrări;</p> <p>Coordonator lucrări de dizerta ie: - 59 de lucrări;</p> <p>Coordonator lucrări la sesiuni tiin ifice studen e ti: - 44 lucrări</p> <p>Pre edinte comisii de bacalaureat: - 22 sesiuni</p> <p>Participări la manifestări tiin ifice: - 88 (d.c. 31 simpozioane interna ionale i 57 simpozioane na ionale)</p> <p>Premii: ➤ Academia Oamenilor de tiin ă din România cu premiul "Eugen Rădulescu" / 2011 pentru tiin e Agricole</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Societatea Română a Horticulturii: „Marele premiu”, 2013, pentru Tratatul de entomologie generală i specială.</li> <li>➤ Diploma de Excelent Pro Invent - Salonul Interna ional de Inventica PRO INVENT, editia XII-a 2014, Cluj- Napoca 19-21 martie 2014, Romania, Innovative technology concerning the development of usefull entomophana in leguminous culture, Autori: Petru Mihai PUSTAI, <b>Ion OLTEAN</b>.</li> <li>➤ Diploma de Excelent Pro Invent - Salonul Interna ional de Inventica PRO INVENT, editia XVI-a 2018, Cluj-Napoca 21-23 martie 2018, Romania, Recipiente utilizate în monitorizarea i colectarea adul ilor speciei Epicometis hirta, d un tor al florilor pomilor fructiferi, Autori: Ionu Huluijan, <b>Ion OLTEAN</b> Teodora Florian</li> <li>➤ Diplom acordat de c tre "Asocia ia General a Inginerilor din România, Filiala Timi " în concursul "Cartea Tehnic 2006", pentru lucrarea: Petanec D., Lavinia Micu, <b>I. Oltean</b>, T. Perju, 2005, "Acarieni i nematozi, d un tor ai agroecosistemelor", Editura MIRTON, Timi oara, ISBN 973-661-742-4, 177 pagini.</li> <li>➤ Diplom de Excele n acordat de c tre "Corpul Agronomic Român" Bucure ti la data de 1.12.2008.</li> <li>➤ Diplom de Merit "Ziua calit ii Timi orene 2009" acordat de Asocia ia General a Inginerilor din România</li> </ul>
---	---

**C R I P U B L I C A T E**

1. **OLTEAN I.**, T. PERJU, ASEA TIMU , 2001, "Insecte fitofage d un toare ale plantelor cultivate", Editura Poliarn, 285 pagini, ISBN 973-99930-3-6
2. PERJU T., I. **OLTEAN**, ASEA TIMU , 2001, "Acarieni i nematozi d un tori ai plantelor cultivate", Editura Poliarn, 200 pagini, ISBN 973-99930-2-8
3. OROIAN I., I. **OLTEAN**, 2003, "Protec ia integrat a plantelor de cultur ", Programul PHARE 2000 (Coeziune economic i social ), Centrul de preg tire multifuncional pentru diversificare rural , Agen ia de dezvoltare regional Nord-Vest, Cod CAEN 0141, USAMV-Cluj Napoca, Editura AcademicPres, 117 pagini, ISBN 973-7950-17-8
4. **OLTEAN I.**, MONICA PORCA, GHIZDAVU I., 2004, "Entomologie general ", Editura Digital Data, 430 pagini, ISBN 973-7768-01-9.
5. PORCA MARIA MONICA, I. **OLTEAN**, 2004, "Ghid practic pentru recunoa terea i combaterea d un torilor plantelor de cultur ", Ministerul Agriculturii, P durilor i Dezvolt rii Rurale, Agen ia Na ional de Consultan Agricol , Editura Funda ia Na ional "Satul Românasc" Bucure ti, 191 pagini, ISBN 973-86599-2-2.
6. **OLTEAN I.**, 2005, "Entomologie special – D un torii p durilor", Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, 268 pagini, ISBN 973-7950-85-2.
7. PETANEC D., LAVINIA MICU, I. **OLTEAN**, T. PERJU, 2005, "Acarieni i nematozi, d un tori ai agroecosistemelor", Editura MIRTON, Timi oara, 177 pagini, ISBN 973-661-742-4. (lucrare premiat la concursul "Cartea tehnic 2006" de Asocia ia General a Inginerilor din România).
8. **OLTEAN I.**, T. PERJU, I. GHIZDAVU, H. BUNESCU, ILONKA BODI , LUCIA GÂNSC , I. OPREAN, IRINA CIOTLU , SANDA MAXIM, 2006, "Molia minier a castanului, *Cameraria ohridella* Deschka-Dimi ", Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, 115 pagini, ISBN 973-744-047-1; 978-973-744-047-1.
9. PETANEC D., LAVINIA MICU, I. **OLTEAN**, T. PERJU, 2009, "Acarieni i nematozi, d un tori ai agroecosistemelor", Editura MIRTON, Timi oara, 222 pagini, ISBN 978-973-52-0572-0.
10. RO CA I., I. **OLTEAN**, I. MITREA, M. TÂLMACIU, D.I. PETANEC, H. . BUNESCU, ISTRATE RADA, TÂLMACIU NELA, C. STAN, MICU LAVINIA MĂDĂLINA, 2011, "Tratat de Entomologie, generală i specială", Editura "Alpha MDN", 1055 de pagini, ISBN 978-973-139-207-3.
11. **OLTEAN I.**, LUCIA GÂNSCĂ, TEODORA FLORIAN, GEORGETA TEODORESCU, SONICA DROSU, P.A. SOMSAI, H. BUNESCU, 2011, "Biotehnici neconven ionale de combatere a viermelui merelor, *Cydia pomonella*", Editura Bioflux, 174 pag., ISBN 978-606-8191-26-3.
12. FLORIAN TEODORA, I. **OLTEAN**, 2018, "Entomologie special ", Editura Bioflux, 319 pag., ISBN 978-606-8887-26-5.
13. HULUJAN IONUT-BOGDAN, **OLTEAN ION**, FLORIAN TEODORA, 2018, "Principalii d un tori ai buxusului", Editura Bioflux, 112 pag., ISBN 978-606-8887-37-1.
14. IULIANA VASIAN, TEODORA FLORIAN, IOAN OREAN, **ION OLTEAN**, 2018, "Ecomoni utiliza i în protec ia plantelor", Editura Bioflux, 148 pag., ISBN 978-606-8887-28-9.
15. TEODORA FLORIAN, ÖRS PAL DOMBI, **ION OLTEAN**, 2020, "D un torii arborilor meliferi", 2020, Editura Bioflux, 158 pag., ISBN 978-606-8887-68-5.
16. IULIANA VASIAN, **ION OLTEAN**, TEODORA FLORIAN, 2020, "Substan e active utilizate în compozi ia insecticidelor, acaricidelor, nematocidelor, rodenticidelor, moluscocidelor i repelenților", Editura Bioflux, 272 pag., ISBN 978-606-8887-88-3.
17. FLORIAN TEODORA, I. **OLTEAN**, 2020, "Entomologie 2", Editura Bioflux, 289 pag., ISBN 978-606-8887-98-2

## Lucrări de specialitate publicate:

Total articole: **publicate 359,**

Din care :

Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings: – **49 lucrări**

Articole în reviste indexate în baza de date internaționale: – **151 lucrări**

Articole în reviste din țară recunoscute CNCSIS: – **85 lucrări**

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN): – **48 lucrări**

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) : – **11 lucrări**

Alte lucrări (în diferite reviste sau susținute la manifestări științifice la care nu s-au editat volume): – **15 lucrări**

## Lucrări de specialitate reprezentative:

1. Simionca Mărcășan, L.I.; **OLTEAN, I.**; Popa, S.; Plazas, M.; Vilanova, S.; Gramazio, P.; Sestras, A.F.; Prohens, J.; Sestras, R.E., 2023, Comparative Analysis of Phenotypic and Molecular Data on Response to Main Pear Diseases and Pest Attack in a Germplasm Collection. *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24(7), 6239. **(F.I. = 6.208).**
2. Leontina Simionca Mărcășan, Rodica Pop\*, P.A. Somsai, **I. Oltean**, S. Popa, Adriana F. Sestras\*, Mădălina Militaru, M. Botu, R.E. Sestras, 2023, Comparative Evaluation of Pyrus Species to Identify Possible Resources of Interest in Pear Breeding, *Agronomy*, 13(5), 1264. **(F.I. = 3.949).**
3. Iuliu Ilea, Ionu Bogdan Hulujan\*, Teodora Florian\*, Vasile Florian, **ION OLTEAN**, 2023 The gall midge *Obolodiplosis robiniae* Haldemann (Diptera Cecidomyiidae) new invasive alien species in Europa– Review, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 51(2), 13096, **(F.I. = 1.800).**
4. Ionu Bogdan Hulujan, Horia Bunescu, Vasile Florian, **ION OLTEAN**, Monica Gorgan, Sorina Diana Popuța And Teodora Florian, 2023, Variation in Susceptibility of Blackberry Varieties to Infestation by *Drosophila suzukii* Matsumura (Diptera: Drosophilidae), *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, Volume 51, Issue 2, Article number **(F.I. = 1.800).**
5. Leontina I. Simionca Mărcășan, Ionu B. Hulujan\*, Teodora Florian, Somsai P. Alpar, Mădălina Militaru, Adriana F. Sestras\*, **ION OLTEAN**, RADU E. Sestras, 2022 Evaluation of the population structure and biology of the psylla species for the goal of monitoring and managing pests in pear orchards, *Not Bot Horti Agrobiol* 50(4):13022, **(F.I. = 1.800).**
6. I.B. Hulujan, Teodora Florian, V.C. Florian, **ION OLTEAN**, 2021, Zoophagous entomofauna and entomopathogenic agents reported on *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) in north-western of Romania, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 49(1):1-18. **(F.I. = 1.168).**
7. Tudoran A., Bylund H., Nordlander G., **OLTEAN, I.**, Puentes A. (2021). Using associational effects of European beech on Norway spruce to mitigate damage by a forest regeneration pest, the pine weevil *Hylobius abietis*. *Forest Ecology and Management*, 486, 118980. **(F.I. = 3.558).**
8. Popa G., Mihaiescu T., Odagiu A., Mihaiescu R., Balint C., **OLTEAN I.**, 2019, Heavy metals accumulation in riparian vegetation in Baiut metallogenetic area, Maramures county, *STUDIA UBB CHEMIA*, LXIV, 2, Tom II, 2019 (p. 457-469) **(F.I. = 0.305).**
9. Grădinaru A.C., Petrescu-Mag I.V., Oroian F.C., Balint C., **OLTEAN I.** (2018). Milk Protein Polymorphism Characterization: a Modern Tool for Sustainable Conservation of Endangered Romanian Cattle Breeds in the Context of Traditional Breeding. *Sustainability*, 10(2), 534. **(F.I. = 2.075).**
10. Macavei Laura Ioana; **OLTEAN ION**; Vasian Iuliana; Florian Teodora; Varga M.; Băeșan R.; Mitre V.; Maistrello, Lara (2018). Potential for attractive semiochemical lures in *Rhagoletis cerasi* (L.) management: a field study. *Journal Of Entomological Research Society*, 20(1), 1-9. **(F.I. = 0.266).**
11. C.G. Fora, C.M. Banu, I. Chisalita, Mihaela M. Moatar, **ION OLTEAN**, 2014, Parasitoids and Predators of *Ips typographus* (L.) in Unmanaged and Managed Spruce Forests in Natural Park Apuseni, Romania, *Not Bot Horti Agrobiol*, 2014, 42(1):pag. 270-274. **(F.I. = 0.476).**
12. Teodora Florian, **ION OLTEAN**, H. Hunesu, Fira Camelia Todoran, V. Florian, 2013, Results Obtained in the Biological Control of Western Corn Root Worm, *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte (2007-2010), *Food Journal of Agricultura & Environment*, Helsinki. Print ISSN:1459-0255; **(F.I. = 0.435).**
13. Teodora Florian, **I. OLTEAN**, H. Bunescu, V. Florian, Camelia Todoran, Laura Dale, 2012, The influence of western corn rootworm – *Diabrotica Virgifera Virgifera* Le Conte attack, upon quality of corn seeds, *Journal of Biotechnology* 161S (2012), pag. 13–18, **(F.I. = 3.045).**
14. Teodora Florian, Laura Ioana Macavei, I.B. Hulujan, Iuliana Vasian, Tefania Totos, Monica Gocan, **ION OLTEAN**, V. Florian, (2018), Testing of semio-chemical products in monitoring and control of *Rhagoletis cerasi* L., *AgroLife Scientific Journal*, vol. 7, no. 1, pag. 61-68 **(ISI F.I. = 0).**
15. Vălean, A. M., Malschi, D., Mureșanu, F., Suci, L., Russu, F., Porumb, I., **OLTEAN, I.** (2018). Identification and monitoring of useful entomophagous arthropods fauna from the winter wheat crop in two agroecosystems from the center of Transylvania. *Scientific Papers Series-Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, 18(1), 515-521. **(ISI F.I. = 0).**

#### **ACTIVITATE DE CERCETARE**

- Director contracte de cercetare - **2**
- Responsabil contract de cercetare – parteneriat - **5**
- Membru colectiv de cercetare - contracte interna ionale - **1**
- Membru colectiv de cercetare - contracte na ionale – **24**
- Brevete - **2**

5.07.2024

**Prof. Dr. Ion OLTEAN**