

INFORMAȚII PERSONALE



Laura Ioana Macavei

📍 Strada Petru Rareș Nr. 22, 435600 Târgu-Lăpuș (România)

☎ +40753694414

✉ macavei_laura87@yahoo.com

💬 Skype laura.ioana.macavei

Sexul Feminin | Data nașterii 29/12/1987 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/04/2015–31/07/2015

Student Doctorand , mobilitate Posdru

Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena, Italia; UNIMORE, Italia, Modena (Italia)

Continuarea studiilor din teza de doctorat și cercetare a speciilor cu potențial invaziv pe teritoriul României

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

01/10/2013–16/02/2014

Student Doctorand , mobilitate Erasmus

Poznan University Life of Sciences, Poznan (Polonia)

Cercetare pentru scrierea tezei de doctorat, participarea la diferite experiențe concentrate pe identificarea și combaterea afidelor, desfășurate în catedra de Entomologie.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

01/03/2011–02/06/2011

Expert Inginer Horticol

Eco Garden

Strada Corneliu Coposu Nr. 18A, Cluj Napoca (România)

Promovarea și vânzarea plantelor din garden center, întreținerea acestuia prin aplicarea măsurilor agrotehnice și chimice de combatere integrată corespunzătoare.

Tipul sau sectorul de activitate Întreținere și amenajare spații verzi

01/05/2009–31/08/2009

Student Practicant

David Figgins, Canterbury (Regatul Unit)

Recoltarea și sortarea fructelor de sezon

Tipul sau sectorul de activitate Horticultură

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012–Prezent

Studii de Doctorat

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Domeniul Agronomie, Departamentul Protecția Mediului și a Plantelor, Cluj-Napoca (România)

Entomologie

2010–2012

Master în Protecția Plantelor

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea Agricultură, Specializare Protecția Plantelor, Cluj-Napoca (România)

Entomologie, Virologie, Fitofarmacie și Ecotoxicologie, Fitopatologie, Dezinsecție, Dezinsecție și Deratizare, Herbolgie, Acarologie și Nematologie, Protecție Fitosanitară

2006–2010 Inginer diplomat specialist in horticultură
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Specializare Horticultură, Cluj-Napoca (România)
 Entomologie, Fitopatologie, Pomicultură, Floricultură, Arboricultură, Legumicultură, Viticultură

2004–2006 Diploma Bacalaureat
 Liceul Teoretic Petru-Rareș, Târgu-Lapuș (România)
 Secția matematică-informatică intensiv informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
franceză	A2	B1	A1	A2	A2
spaniolă	C1	B2	C1	A2	A2
italiană	C1	B2	C1	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Capacitate de adaptare la diferite medii multiculturale, abilități de persuasiune, abilități de comunicare interinstituționale cu partenerii prin bursele de studiu din străinătate.

Competențe organizaționale/manageriale Experiența de munca în echipă, am activat la echipa de volei a liceului și am participat la diferite proiecte de cercetare și voluntariat atât în cadrul facultății, cât și în cadrul perioadelor de mobilitate Erasmus și Posdru.

Competențe dobândite la locul de muncă Adaptabilitate la medii noi și contexte diferite, asertivitate și integritate. Prin intermediul stagiilor de mobilitate Erasmus și Posdru am descoperit că stilul meu de învățare este format dintr-o combinație dintre observație, experimentare și documentare cu un accent pus pe procesul de reflecție. Aceste stiluri le adaptez dinamic în funcție de situația în cauză, dar abordarea generală a unei sarcini repetitive este de a observa și experimenta, urmate de procesul de reflecție pe activitate și apoi redocumentare pentru a îmbunătăți performanța în sarcină.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

INFORMAȚII SUPLIMENTARE
Publicații**Articole publicate în extenso ca rezultata cercetării doctorale:**

1. **MACAVEI LAURA**, I. OLTEAN, I. OPREAN, IULIANA VASIAN, AURELIA POP, TEODORA FLORIAN, V. MITRE, M. VARGA, 2013, Preliminary Research on the use of Pheromones on European Cherry Fruit Fly (*Rhagoletis Cerasi* L.), *Bulletin UASMV serie Agriculture*, vol. LXX (I), 107-109.
2. **MACAVEI LAURA**, I. OLTEAN, TEODORA FLORIAN, M. VARGA, V. MITRE, CRISTINA SOPORAN, 2013, Monitoring European Cherry Fruit Fly (*Rhagoletis Cerasi* L.) Through Visual Traps, *Bulletin UASMV serie Agriculture*, vol. LXX (II), 443-444.
3. **MACAVEI LAURA IOANA**, V. MITRE, IOANAMITRE, I. OPREAN, AURELIA POP, IULIANA VASIAN, R. BĂEȚAN, I. OLTEAN, 2014, Results regarding the chemical control of European cherry fruit fly (*Rhagoletis cerasi* L.) in cherry orchards from Cluj area, *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. LVII (II), 209-212.
4. **MACAVEI LAURA IOANA**, M. LAZAR, V. MITRE, M. VARGA, SIMONA L. LAZAR, I. OLTEAN, 2015, Preliminary research concerning the application of viemicompost on aphid control in fruit growing, *Bulletin UASVM Horticulture*, vol. LXXII (I), 127-130.
5. **MACAVEI LAURA IOANA**, I. OLTEAN, TEODORA FLORIAN, V. MITRE, I. OPREAN, AURELIA POP, IULIANA VASIAN, 2015, Studies on the flight of *Rhagoletis cerasi* L. adults in treated and untreated plantations in Cluj-Napoca area, *Bulletin USAMV series Agriculture*, vol. LXXII (I), 146-153.
6. OLTEAN, I., **LAURA MACAVEI**, IULIANA VASIAN, STEFANIA TÖTÖS, M. VARGA, TEODORA FLORIAN, 2015, Use of semiochemical products in monitoring and control of *Epicometis hirta* species, *Proceedings of 14th International Symposium "Prospects for the Third Millennium Agriculture"*, Book of abstracts, 84, *Proceedings of Bulletin USAMV series Agriculture*.

Alte articole:

1. SOPORAN CRISTINA-ROZANA, I. OLTEAN, TEODORA FLORIAN, **LAURA MACAVEI**, 2013, Chemical methods of fight against *Monarthropalpus buxi* Geoff. Species, *Bulletin UASMV serie Agriculture*, vol. LXX (I), 101-106.
2. BĂEȚAN, R., I. OLTEAN; **LAURA I. MACAVEI**, R. ADDANTE, F. PORCELLI, 2014, Host plants preferred by *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) larvae for pupation, *Agronomy Series of Scientific Research/Lucrări Științifice Seria Agronomie*, vol. LVII (I), 281-282.
3. PAL MONICA, V. MITRE, ANDREEA TRIPON, **LAURA MACAVEI**, M. LAZAR, 2015, Pollen viability and germination capacity of some new sweet cherry cultivars, *Bulletin UASVM Horticulture*, vol. LXXII (I), 223-224.
4. CONȚIU IOANA, MARIA CANTOR, ANCA HUSTI, **LAURA MACAVEI**, 2015, Evaluation of Pests and Diseases Level of Some Rose Cultivars in Soilless Culture, *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, vol. XIX (I).
5. OLTEANION, CRISTINA SOPORAN, V. FLORIAN, M. VARGA, **LAURA MACAVEI**, TEODORA FLORIAN, 2015, Results on parasitic level of larvae and pupae of *Cameraria ohridella* Deschka-Dimić, *Bulletin USAMV series Agriculture*, vol. LXXII (I), 187-192.
6. OLTEANION, MONICA GORGAN, AURELIA POP, **LAURA MACAVEI**, TEODORA FLORIAN, 2015, Use of semiochemical products in monitoring and control of *Meligetes aeneus* species, *Proceedings of 14th International Symposium "Prospects for the Third Millennium Agriculture"*, Book of abstracts, 39, *Proceedings of Bulletin USAMV series Agriculture*.

Prezentări

Prezentări din cadrul celui de-al 13-lea Simpozion Internațional "Perspective ale agriculturii mileniului 3" organizat de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 2014 :

Prezentare orală: Preliminary research concerning the application of viemicompost on aphid control in fruit growing

Prezentare orală: Studies on the flight of *Rhagoletis cerasi* L. adults in treated and untreated plantations in Cluj-Napoca area

Prezentări din cadrul celui de-al 60-lea Simpozion Științific Internațional organizat de Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, 2014:

Prezentare orală: Results regarding the chemical control of European cherry fruit fly (*Rhagoletis cerasi* L.) in cherry orchards from Cluj area

Prezentări din cadrul celui de-al 12-lea Simpozion Internațional "Perspective ale agriculturii

mileniului 3" organizat de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 2013:
Prezentare orală : Preliminary Research on the use of Pheromones on European Cherry Fruit Fly (*Rhagoletis Cerasi* L.),
Short communication : Monitoring European Cherry Fruit Fly (*Rhagoletis Cerasi* L.) Through Vizual Traps

- Seminarii** Seminarii organizate în cadrul mobilității Posdru din Italia, UNIMORE din anul 2015:
Dott.Stefano Vanin
"When Physics meets Biology: new technologies and applications" , 29th of May
"Forensics or not Forensics: that is the questions" , 29th of May
"Applications of multivariate analysis in the agri-food context"; prof. Alessandro Ulrici, 4th, 9th, 11th of June
" Pest Risk Analysis and management of alien pests"; prof. Emilio Stefani, dott.ssa Lara Maistrello, 9th-11th of June
"Insect Molecular Genetics"; prof. Mauro Mandrioli, 20th July:
1. Molecular identification of insect samples
2. From the field to the genome: the genomics of pest crop insects
3. From paratransgenesis to symbiotic control: an applied view of the pest crop insect' microbiome
4. Wolbachia: a manipulative insect tenant and its use in applied entomology.
- Proiecte** Proiectul Natura 2000, în anul 2014:
Recoltarea și identificarea speciilor de lepidoptere, (Ord. Lepidoptera) din Cheile Tureniului și Cheile Turzii, în vederea introducerii acestor zone în lista rezervațiilor naturale în colaborare cu colegii de la Catedra de Entomologie USAMV Cluj Napoca