

## curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Cetățenia

Data nașterii

Sex



**Talmaciu Nela**

str. Drobeta nr. 12, Bl.Q3, Sc.B, Et.3, Ap.2, cod 700305, Iași, România

0232-407542

Mobil: 0751297613

-

ntalmaciu@yahoo.com

română

02.05.1970

feminin

### Experiența profesională

Perioada

Funcția și postul ocupat

2015-prezent

Conferețiar.dr.

Titularul disciplinei de Entomologie, specializarea Peisagistică, Protecția fitosanitară a spațiilor verzi, master APUT, Prognoza și avertizarea în protecția plantelor, master PP, Protecția ecosistemelor, specializarea IM, la Facultatea de Horticultură, Protecția plantelor specializarea IEA Facultatea de Agricultură

Principalele activități și  
responsabilități

#### Activitate didactică și de cercetare:

- predare curs și lucrări practice studenților – nivel licență (cursuri de zi și învățământ la distanță) și masterat;
- îndrumare lucrări de diplomă/licență și lucrări de disertație la învățământ de zi și master;
- publicarea unui număr de 135 lucrări științifice în reviste de specialitate, 97 dintre acestea fiind publicații în limbi străine (engleza), din care 2 în reviste cotate ISI și 4 în reviste indexate ISI;
- singur autor la 2 cărți și coautor la o carte de nivel universitar publicate în edituri din țară;
- elaborarea unor studii pe bază de contract care au fost diseminate în arealul Moldovei;
- coordonare proiecte de cercetare științifică în calitate de director (3 proiecte) cu CNCSIS (IDEI), Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR), Plan sectorial pe anii 2015-2018 și SC Agroind Berezeni SA;
- participare la proiecte de cercetare națională în calitate de membru (11 proiecte) în echipe de cercetare în cadrul unor granturi derulate prin USAMV Iași și prin CABI Delemont, Elveția;
- expert-evaluator la proiecte de cercetare științifică în cadrul CNCSIS (IDEI, CNMP);

Lucrări științifice publicate (lista selectivă):

#### Cărți:

1. **Talmaciu Nela**, 2009 – Dăunătorii din plantațiile de prun. Editura Performantica Iași, ISBN: 978-973-730-593-0
2. Roșca I., Oltean I., Mitrea I., Talmaciu M., Petanec D., Bunescu H., Istrate Rada, **Talmaciu Nela**, Stan C., Micu Lavinia, 2011 –Tratat de entomologie generală și specială Editura Alpha MDN, Buzău. ISBN 978-973-139-207-3 (p.58-87, 431-442, 500-522,583-598,618-678)
3. **Talmaciu Nela**, 2014 – Protecția plantelor ornamentale. Editura Performantica Iași, ISBN: 978-606-685-221-0

### Lucrări științifice:

1. **Nela TĂLMACIU**, Ioan Cătălin ENEA, 2013 - Control of colorado potato beetle larvae's with bioinsecticides and plants metabolic extracts. USAMV Iasi Seria Agronomie. p 213-216, ISSN 1454-7414.
2. **Nela TĂLMACIU**, M. TĂLMACIU, Monica HEREA, 2013 - Structure, dynamics and abundance of coleoptera species in sweet and sour cherry plantations from Iași and Vaslui counties, Romania. Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XL VI , No. 4 (156) p. 87-98
3. Ramona Beșleagă, Tălmăci M., Diaconu A., **Tălmăci Nela**, Cârdei E., G. Corneanu, 2013 – Control of the codling moth (*Cydia pomonella* L.) in accordance with the special evolution of biology of Iași county. Journal: Food, Agriculture and Environment (JFAE) Print ISSN:1459-0255 Online ISSN: 1459-0263 Vol. 11, Issue 1, pages 634-640. factor impact 0,517
4. **Tălmăci Nela**, Huma Ramona, Tălmăci M., 2010 - The interrelation between natural enemies of the invasive plant *Lepidium draba* L., established in a natural pasture in eastern Romania. Rev Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca Volume:38 Issue:3, Pages:32-39, ISSN:0255-965X factor impact 0,59
5. **Tălmăci Nela**, TALMACIU M., LIPSA F.D., 2010 - Observations on the inventory of phytophagous arthropods and phytopathogenic agent from meadows situated in north-eastern Moldavia. Rev. Cercetari Agronomice in Moldova, vol.XLIII, nr.3 (143), p.43-52
6. Tălmăci M., **Tălmăci Nela**, Herea Monica, 2011 –Research on the Population Structure, Dynamics, and Abundance of Coleoptera Species in Sweet Cherry and Sour Cherry Plantations. XXVIII International horticultural congress on science and horticulture for people (IHC2010): Intern. symp. on plant protection Book Series: Acta Horticulturae Issue:917 Pages: 119-124
7. **Tălmăci Nela**, Tălmăci M., I. Popovici, 2009 - Observations regarding atropodes phytophags which can limitate the *Lepidium draba* L, populations from a natural pasture. Bulletin of University of Agricultural Sciences and veterinary medicine Cluj – Napoca, Vol 66 (2), p.216-223, ISSN 1843-5246 <http://www.cabdirect.org>
8. Tălmăci M., **Tălmăci Nela**, Diaconu A, 2007 - The efficacious fauna of carabids (Coleoptera: Carabidae) from apple plantations in north-eastern Romania. Symposium Intern. „Plant Protection and plant Health in Europe” Germania-Berlin, vol.no. 82, p.114-115. ISSN 0306-3941, ISBN 13:978-1-901396-82-9
9. **Tălmăci Nela**, Tălmăci M. , Georgescu T., Diaconu A., 2006 - Observations concerning the efficiency of some insecticides products, used for controlling the *Grapholitha funebrana* Tr. pest and *Eurytoma Schreineri* Schr. pest, from the plum plantations. Rev. Cercetări agr. în Moldova, vol 4 (128), p.17-24, ISSN 0379-5837
10. Tălmăci M., **Tălmăci Nela**, 2005 – Contribution to the cognition of the faunas of carabidae (Coleoptera-Carabidae) from the vineyards from the vinegrowing center in Copou-Iassy. Journal of Central European Agriculture, vol. 6, no.3, p.269-276, ISSN 1332-9049.

### Cercetare științifică pe bază de contract:

#### Pn – nationale (director)

1. Contract nr. 191/2007 (2007-2010) PN II, IDEI cod CNCSIS 680, cu tema: “Refacerea potentialului productiv al unor ecosisteme practice degradate prin aplicarea unor practici de exploatare durabila si de restaurare a biodiversitatii”.
2. Contract nr. 3.3.11./28.10.2015 cu tema: “Metode inovative de obținere a nukului altoit pentru înființarea plantațiilor ecologice în perspectiva schimbărilor climatice majore pe plan mondial”

#### Pn – nationale (membru)

1. Contract nr. 33620/2002 cod CNCSIS 19 tema 5, nr. 33340/2003 cod CNCSIS 60 tema 10; nr. 33340/2004 cod CNCSIS 60 tema 28 “Cercetari privind utilizarea carabidelor pradatoare in combaterea biologica a unor daunatori din ecosistemele viticole”.
2. 34358/1999-2002- 178 COD CNCSIS, Cercetări asupra biologiei, ecologiei și epidemiologiei agenților patogeni și dăunătorilor recenți semnați în culturile agricole și horticole, din zona centrală a moldovei. C.N.C.S.I.S. 1999-2001.
3. Contract nr. 1203 cod C.N.C.S.I.S. COD CNCSIS -Tema 4 (2002, 2003, 2004) - "Cercetări asupra biologiei, ecologiei și epidemiologiei agenților patogeni și dăunătorilor recenți semnați în culturile agricole și horticole, din zona centrală a moldovei".
4. Contract nr. 02-1- PV-464 BIOTECH (2002, 2003, 2004) Obținerea si folosirea trichogramelor ca biopesticid – pilon principal al ecologizarii livezilor de mar si par. BIOTECH 2002.
5. Contract nr. 26/2005, CEEX (2005-2007), “Experimentarea și îmbunătățirea tehnologiei de exploatare biologică pe un modul de livadă intensivă de măr, cu impact favorabil asupra sănătății consumatorului și a mediului înconjurător – BIOMAR”
6. Contract nr. 35/2005, CEEX (2005-2007), “Studiul utilizarii unor metode si tehnici de

combatere a agentilor patogeni si daunatorilor plantelor cultivate in agricultura cu input-uri reduce, in scopul diminuarii poluarii mediului ambiant si integrarii cercetarii romanesti in programele europene- BIOCMB” .

7. Contract nr.31/2006 CEEX (2006-2008) ” Evaluarea stadiului actual și a potențialului de dezvoltare a producției legumicole ecologice în zona de nord-est a româniei – PRODLECO
8. Contract nr.128/2006 CEEX (2006-2008) „Reconstrucția ecologică prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activitățile miniere – RECOSOL”.
9. Contract nr. 51-063/2007 PN II parteneriate (2007-2010) „Generator de aerosoli pentru protecția plantelor împotriva bolilor și daunătorilor conceput și realizat pe baza tehnologiilor utilizate în industria aeronautică” – GAPP.
10. Contract nr. 51-043/2007 PN II parteneriate (2007-2010) „Instalație de generare a cetei pentru protecția plantelor contra factorilor nefavorabili ai mediului, utilizând camere de ardere pulsatorie.” – PULSOPROTECT.

#### **Pi - internationale (membru)**

1. Contract no IB73AO-110772/1, SCOPES (2005-2007). “Restoring biodiversity of degraded romanian pastures through the development of sustainable management practices for invasive weeds using lepidium draba as a model system”

#### **Agenti economici**

1. Director „Observații privind prognoza, avertizarea și dinamica agenților patogeni și a dăunătorilor speciilor de plante cultivate în condițiile S.C.Agroind S.A. Berezeni precum și măsurile de combatere” (2007 – 2009).
2. “Observații privind prognoza, avertizarea și dinamica agenților patogeni și a dăunătorilor din plantațiile pomicole în condițiile Societății Agricole LOTURI SERVICE S.R.L.VASLUI, precum și măsurile de combatere (2009-2011- membru).
3. “Combaterea agenților patogeni și a dăunătorilor din plantațiile de pomi fructiferi (măr, prun, cireș), din cadrul S.C.Fructera S.A., Bârlad, județul Vaslui” (2001-2002- membru).
4. “Studii privind biologia, ecologia, modul de dăunare, pagubele și eficiența economică a măsurilor de prevenire și combatere a principalilor dăunători din cultura sfeclei pentru zahăr în condițiile S.C.Agroind S.A. Berezeni, Jud.Vaslui (2001- membru)

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare științifică, instituție organizatoare de doctorat
Perioada	1997-prezent
Funcția și postul ocupat	1997 – 1998 – preparator suplinitor 1998 – 2000 – preparator 2000 – 2006 – asistent 2006 – 2015 – șef lucrări 2015 – prezent – conferențiar
Principalele activități și responsabilități	- activitate didactică și de cercetare științifică - participarea la proiecte de cercetare științifică naționale și cu agenți economici - evaluare proiecte naționale de cercetare științifică
<b>Educație și formare</b>	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	USAMV Iași, Facultatea de Horticultură
Perioada	1999-2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor în agronomie
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Domeniul fundamental Științe agricole și silvice, domeniul Agronomie, specializarea Protecția plantelor – Entomologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	USAMV Iași, Facultatea de Horticultură
Perioada	1996-1997
Calificarea / diploma obținută	Studii Aprofundate
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	specializarea "Protecția plantelor"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	USAMV Iași, Facultatea de Agricultură
Perioada	1991-1996
Curriculum vitae	Nela Tâlmăciu

Calificarea / diploma obținută  
 Domenii principale studiate/  
 competențe dobândite  
 Numele și tipul instituției de  
 învățământ / furnizorul de formare  
 Perioada  
 Calificarea / diploma obținută  
 Domenii principale studiate/  
 competențe dobândite

Inginer agronom  
 Facultatea de Agricultură  
 Liceul Agroindustrial, Tg. Bujor, Galați,  
 1984-1988  
 tehnician agronom  
 profilul Agricol

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă  
 Limbi cunoscute  
 Autoevaluare

**Nivel european (\*)**

**Engleza**  
**Franceza**

**Competențe și abilități sociale**

Competențe și aptitudini  
 organizatorice

**Competențe și aptitudini tehnice**

Competențe și cunoștințe de  
 utilizare a calculatorului  
 Alte competențe și aptitudini

Permis de conducere  
**Informații suplimentare**

15.09.2016

**română**

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
C2 Experimentat	C2 Experimentat	C2 Experimentat	C2 Experimentat	C2 Experimentat
C2 Experimentat	C2 Experimentat	B2 Independent	B2 Independent	C2 Experimentat
C2 Experimentat	C2 Experimentat	B2 Independent	B2 Independent	C2 Experimentat

- abilități de comunicare
- abilități de relaționare
- coordonare lucrări de diplomă/licență, disertație a studenților
- coordonare activități de cercetare
- competențe manageriale
- elaborare lucrări științifice
- cercetare științifică – domeniul Agronomie și Horticultură
- evaluare proiecte de cercetare
- proiectare, înființare și întreținere câmpuri didactice și experimentale
- realizarea de observații în câmp, prelevarea și prelucrarea statistică a rezultatelor experimentale
- cunoaștere la nivel foarte bun a programelor informatice Word, Power Point, Internet Explorer, Excel
- competența științifică, managerială și administrativă demonstrată cu finalizarea unor granturi de cercetare științifică

Permis de conducere categoria B  
 2001 – Cursuri de perfecționare la Universitatea din Angers, Franța, februarie – mai (3 luni).  
 20.11.1998 – 20.02.1999 – Cursuri în cadrul Departamentului pentru pregătirea Personalului Didactic, absolvit cu certificatul: seria B, nr.0006338.  
 2008 – Cursuri la Programul de formare profesională:  
 -Auditor în domeniul calității, absolvit cu certificatul:seria F, nr.0037745  
 -Formator, absolvit cu certificatul: seria F, nr.0037707  
 -Manager proiect, absolvit cu certificatul: seria F, nr.0037731

**Membru în asociații profesionale:**  
 Societatea nationala de Protectia plantelor,  
 Societatea Română a Horticultorilor  
 Societatea de Istorie și Retrologie Agrară a României  
 Asociația Amicii rozelor din Romania  
 European Society of new methods in agricultural research (ESNA)

*Nela Talmaciu*