

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Bunescu Horia-Ștefan**
Telefon 0040596384
Fax 0040264593792
E-mail horia.bunescu@usamvcluj.ro
Cetățenie Română
Data și locul nașterii 24.11.1964, Cluj-Napoca

Domeniul ocupațional

Disciplina
Domenii competență

educatie

Entomologie/Zoologie

- Entomologie
- Zoologie
- Protecția plantelor
- Nematologie și Acarologie
- Combaterea Integrată a dăunătorilor
- Fauna solului
- Fitofarmacie și Fitiatrie
- Combaterea Biologică și Biotehnică a dăunătorilor
- Combaterea dăunătorilor în Agricultura Organică
- Dezinfecție, Dezinfecție, Deratizare
- Mecanisme de control a dăunătorilor din agroecosisteme
- Strategii de combatere ecologică a dăunătorilor din ecosistemele agrohorticole
- Combaterea dăunătorilor din diferite ecosisteme cu metode neconvenționale
- Dăunătorii hameiului
- Dăunători în amenajările peisagere
- Testarea pesticidelor (insecticide, acaricide, inhibitori ai metamorfozei)

Domenii de interes

Entomologie, Zoologie, Protecție Fitosanitară, Combaterea dăunătorilor cu metode neconvenționale, Fitofarmacie și Fitiatrie, Combatere biologică și biotehnică, Combatere integrată, Biodiversitate animală, Specii animale invazive

Activitate didactică

Disciplinele: Entomologie Generală, Agricolă, Horticolă și Montană, Zoologia Nevertebratelor, Zoologia Vertebratelor, Zoologie, Sistematica Nevertebratelor, Sistematica Vertebratelor, Protecție Fitosanitară – Entomologie, Nematologie și Acarologie, Combatere Integrată, Fitofarmacie și Fitiatrie, Combatere Biologică și Biotehnică, Dezinfecție, Dezinfecție, Deratizare, Combaterea dăunătorilor în Agricultura Organică, Mecanisme de control a dăunătorilor din agroecosisteme, Metode de combatere biologică a dăunătorilor din ecosisteme

Experiența profesională

Gradul didactic / Titlul științific Profesor universitar
Perioada 2007-prezent
Funcția sau postul ocupat Conferențiar
Perioada 2001-2007
Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări

| | |
|---|---|
| Perioada | 1994-2001 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent |
| Perioada | 1990-1994 |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Str. Mănăștur, 3-5, cod 400372 Cluj-Napoca, Romania |
| Participări la proiecte interne de cercetare – <u>director de program</u> | Coordonarea în calitate de director a următoarelor contracte de cercetare: <ul style="list-style-type: none"> - Grant A CNCSIS – MEC (2006-2008) - Strategii de combatere ecologică a dăunătorilor din ecosistemele agrohorticole www.cncsis.ro - Grant A CNCSIS – MEC (2002-2004) - Combaterea dăunătorilor din ecosistemele agrohorticole cu metode neconvenționale www.cncsis.ro - Grant AT CNCSIS – MEC (2000-2001) - Metode neconvenționale de combatere a afidelor (Aphididae-Homoptera), verigă de bază a protecției integrate a ecosistemelor agrohorticole www.cncsis.ro |
| Participări la proiecte interne de cercetare-dezvoltare – <u>membu în echipa de cercetare</u> | - participarea la peste 22 de contracte de cercetare științifică |
| Participări la proiecte internaționale – <u>membu în echipa de implementare</u> | |
| Lucrări publicate | |
| Lista lucrărilor semnificative publicate | <p>Cărți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BUNESCU H., TEODORA FLORIAN, 2022, Protecție fitosanitară 2 – Entomologie, Manual didactic, Ed. BioFlux, Cluj-Napoca, 153 p., ISBN 978- 606-9736-15-9 - BUNESCU H., TEODORA FLORIAN, 2017, Entomologie - manual didactic, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-579-7, 310 p. - BUNESCU H., TEODORA FLORIAN, 2014, Zoologie, Ed. BioFlux, Cluj-Napoca, 304 p., ISBN 978-606-8191-64-5 - BUNESCU H., 2007, Zoologia Vertebratelor, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 308 p., ISBN (13) 978-973-744-068-6 - SALONTAI AL. (coord.), SEVASTIȚA MUSTE, MARIA TOFANĂ, CARMEN PUJA, H. BUNESCU, 2002, Cultura Hameiului, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 344 p., ISBN-973-656-297-2, (Premiul „Nicolae Săulescu” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu-Sisestii) - BUNESCU H., 2001, Zoologia Nevertebratelor, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 352 p., ISBN-973-8266-18-1 |
| | <p>Lucrări științifice relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BUNESCU H., TEODORA FLORIAN, 2019, The jewel beetle <i>Lamprodila (Palmar) festiva</i> Linné, 1767, a new invasive urban pest of Cupressaceae in Cluj area (Romania) (Coleoptera: Buprestidae), Fragmenta Entomologica, 51 (2), PAGEPress®, Pavia, Italy, 241-246, eISSN: 2284-4880 (online version), pISSN: 0429-288X (print version), DOI: https://10.4081/fe.2019.366 - BUNESCU H., TEODORA FLORIAN, 2016, The Box Tree Moth, <i>Cydalima perspectalis</i> Walker (Lepidoptera: Crambidae: Spilomelinae) a New Invasive Species in Cluj Area (Romania), ProEnvironment 9 (2016), Bioflux, Cluj-Napoca, 62-66, http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu - BUNESCU H., M. DUDA, TEODORA FLORIAN, A. DINUȚĂ, ILOKKA BODIȘ, 2011, Ecologically Based Strategies for Pest Control in Grassland Ecosystems, Journal of Agricultural Science and Technology, April 2011, Volume 5, No.4 (Serial No.35), David Publishing Company, Libertyville, Illinois (USA), 508-512, ISSN 1939-1250 - BUNESCU H., 2005, Biological Control of Damson-Hop Aphid by Natural Predators, Proceedings of the XL Croatian Symp. on Agriculture, Opatija (Croatia), 15-18 Febr., Osijek, 743-745, ISBN 953-6331-31-4 - BUNESCU H., I. GHIZDAVU, GH. MIHAI, I. OLTEAN, MONICA PORCA, ILOKKA BODIȘ, 2003, The control of pests from ecosystems by unchemical methods, JCEA, Vol. 4, Nr. 1, p. 7-12, ISSN-1332-9049; http://www.agr.hr/jcea/issues/jcea4-1/jcea41_2.html - BUNESCU H., I. GHIZDAVU, 2000, Fauna de insecte prădătoare din plantațiile de hamei – factor de reglare a populațiilor păduchelii verde, Phorodon humuli Schrank, în condițiile ecologice de la Cluj-Napoca, “Protecția Integrată a Plantelor: realizări și probleme”, Tezele raportelor Simpozionului Internațional științific, Chișinău, 2-4 oct. 2000, 124-127 |

Educație și formare

| | |
|----------------------------------|--|
| Perioada | 1991-1999 |
| Calificarea / diploma obținută | Doctor în Agronomie, Specializarea Protecția Plantelor |
| Numele instituției de învățământ | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca |
| Perioada | 1985-1989 |
| Calificarea / diploma obținută | Diploma de Inginer Horticultor |
| Numele instituției de învățământ | Institutul Agronomic "Dr. Petru Groza" Cluj-Napoca |
| Perioada | 1971-1983 |
| Calificarea / diploma obținută | Diploma de Bacalaureat |
| Numele instituției de învățământ | Liceul de Științe ale Naturii Cluj-Napoca, Secția Biologie-Chimie |

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limba străină cunoscută **Engleză, Franceză**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|-------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat |
| B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat |

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- operare MS Word, Excel, Powerpoint, Adobe Acrobat Reader, aplicații grafice (Photoshop, etc.)

Apartenența la asociații profesionale:

- membru în Societatea Lepidopterologică Română
- membru în Societatea Națională de Protecția Plantelor – Transilvania

Alte activități:

Fotografie

Premii

- Marele Premiu al Societății Române a Horticultorilor (2013)
- Premiul „Eugen Rădulescu” pentru Științe Agricole, al Academiei Oamenilor de Știință din România (2011)
- Premiul „Eugen Rădulescu” al Societății Naționale de Protecția Plantelor - Transilvania (2009)
- Premiul „Nicolae Săulescu” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu-Sisestii (2004)

Brevete

Alte date relevante

Specializare - 1994 stagiul de pregătire profesională și reciclare de personal pe linie de învățământ (bursă în cadrul Programului TEMPUS – 1 lună), la Facultatea de Științe Agronomice din Gembloux (Belgia)

Publicații:

- 30 cărți, monografii, cursuri universitare publicate în edituri naționale recunoscute de CNCSIS - MECI, 17 ca unic/prim autor;
- 11 manuale – suport de curs ID/IFR, ca unic autor;
- 141 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, volume, anale etc. din care: 8 lucrări sunt publicate în reviste ISI Thomson; 4 ca prim/unic autor; 66 în reviste indexate în baze de date internaționale (CAB International, Current Contents, AGRIS, etc.)

Membru în 5 comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe

Expert evaluator MEC – CNCSIS (2005-2009)

Referent oficial în 14 comisii de doctorat