

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Grozea Ioana**
 Adresă(e) Nr. 8, str. Nera, cod. 307515, com. Dumbravita, jud. Timis, Romania
 Telefon(oane) 0256/277037 Mobil: 0742070693
 Fax(uri) -
 E-mail(uri) ioana_entomol@yahoo.com, secretariatagrotm@gmail.com
 Naționalitate Romana
 Data nașterii 13 octombrie 1971
 Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada	2008- prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar cu conducere de doctorat in domeniul Agronomie (spec. Entomologie specială, Entomologie generală, Zoologie aplicată în agroecosisteme, Monitorizarea speciilor invazive)
Activități și responsabilități principale	Principalele activități și responsabilități: predarea orelor de curs și lucrări practice pentru studenții din cadrul USAMVBT la disciplinele menționate; coordonarea doctoranzilor, conducerea de cercuri științifice și coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă sau lucrărilor de licență; realizarea unor teme de cercetare contractuală și/sau necontractuală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timisoara (denumire veche USAMVBT); Facultatea de Agricultură; Calea Aradului 119, cod 300645, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică și de cercetare
Perioada	2004 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar la Entomologie, Zoologie agricola, Protectia plantelor
Activități și responsabilități principale	Principalele activități și responsabilități: predarea orelor de curs și lucrări practice pentru studenții din cadrul USAMVBT la disciplinele menționate; conducerea de cercuri științifice și coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă sau lucrărilor de licență; realizarea unor teme de cercetare contractuală și/sau necontractuală
Numele și adresa angajatorului	USAMVBT; Facultatea de Agricultură; Calea Aradului 119, cod 300645, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică și de cercetare
Perioada	2001 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări la Entomologie, Protectia plantelor, Protectia produselor agricole depozitate
Activități și responsabilități principale	Principalele activități și responsabilități: predarea orelor de curs și lucrări practice pentru studenții din cadrul USAMVBT la disciplinele menționate; activități de practică în producție; decan de an; conducerea de cercuri științifice și coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă sau lucrărilor de licență; realizarea unor teme de cercetare contractuală și/sau necontractuală
Numele și adresa angajatorului	USAMVBT; Facultatea de Agricultură; Calea Aradului 119, cod 300645, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică și de cercetare

Perioada	1998 - 2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar la Entomologie, Protecția plantelor
Activități și responsabilități principale	Principalele activități și responsabilități: predarea orelor de curs și lucrări practice pentru studenții din cadrul USAMVBT la disciplinele menționate; activități de practică în producție; decan de an; conducerea de cercuri științifice și coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă sau lucrărilor de licență; realizarea unor teme de cercetare contractuală și/sau necontractuală
Numele și adresa angajatorului	USAMVBT; Facultatea Agricultură; Calea Aradului 119, cod 300645, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică și de cercetare
Perioada	1996-1998
Funcția sau postul ocupat	Preparator la Entomologie, Protecția plantelor
Activități și responsabilități principale	Principalele activități și responsabilități: predarea orelor de curs și lucrări practice pentru studenții din cadrul USAMVBT la disciplinele menționate; activități de practică în producție; decan de an; conducerea de cercuri științifice și coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă sau lucrărilor de licență; realizarea unor teme de cercetare contractuală și/sau necontractuală
Numele și adresa angajatorului	USAMVBT; Facultatea de Agricultură; Calea Aradului 119, cod 300645, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică și de cercetare
Educație și formare	
Perioada	februarie – iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Managementul proiectelor Certificat de absolvire seria H nr. 0008201
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contextul și complementarea proiectelor în cadrul programelor europene, Ciclul de viață al proiectelor, Elaborarea proiectelor, Implementarea proiectelor, Evaluarea și continuarea proiectelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației Cercetării și Inovatiei și USAMVBT
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar de perfecționare
Perioada	aprilie 2009
Calificarea / diploma obținută	Auditor în domeniul calitatii Certificat de absolvire seria E Nr. 0237321
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme de management a calitatii ISO 9001:2008/CEN Activități de audit
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii și Egalității de șanse S.C. SRAC Servicii Group SA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar de perfecționare
Perioada	20 Noiembrie – 4 Decembrie 2002
Calificarea / diploma obținută	Certificate Internationale Weiterbildung und Entwicklung gGmbH Legal principles and implementation of an environmentally acceptable plant protection and effective plant health system in Romania
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Protecția plantelor, Legislație în protecția plantelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INWENT Internationale Weiterbildung und Entwicklung gGmbH Feldafing, Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar de perfecționare
Perioada	1997-2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Agronomie conform Ordinului nr. 4741/25.08.2003
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Entomologie, Protecția plantelor Cercetări privind biologia, ecologia și combaterea viermelui vestic al rădăcinilor de porumb (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i> Le Conte) în condițiile Câmpiei de vest
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	1995 - 1996

Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat Diploma de Studii Aprofundate															
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Agricultură Specializarea Cultura plantelor de câmp															
Numele și tipul instituției	USAMVB Timișoara															
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii aprofundate- Master															
Perioada	1990 – 1995															
Calificarea / diploma obținută	Inginer agronom Diploma licenta															
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Agricultura															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timișoara Facultatea De Agricultura															
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior															
Perioada	1986 – 1990															
Calificarea / diploma obținută	Agronom mecanizator / Diploma de bacalaureat															
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Agricultura															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul: Agroindustrial Dumbraveni, Sibiu															
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ preuniversitar															
Aptitudini și competențe personale																
Limba maternă	română															
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza															
Autoevaluare																
<i>Nivel european (*)</i>																
Engleză																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	B2	B2	B2	B2	B2
Înțelegere		Vorbire		Scriere												
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă												
B2	B2	B2	B2	B2												
Competențe și abilități sociale	Capacitate organizatorică și încadrare într-un grup de lucru, inițiativă și implementare tehnici de brainstorming; însușiri de lider și coordonare a activităților de grup Colaborări cu companii de profil agricol/protecția plantelor (Bayer Cropsciences, Monsanto International și alte firme de profil, prin susțineri de prezentări și încheierea de contracte de cercetare Expert evaluator in competitia de granturi CNCSIS si CEEX, IDEI, Parteneriate, Bridge Grant Monitor proiecte ERA-NET Expert evaluator ARACIS Membru Fondator și Președinte al <i>Asociației Fitosanitare de Vest</i> Membru în alte organizații profesionale: Societatea Nationala de Protectia Plantelor-Transilvania; Asociația pentru Cercetare Multidisciplinara din Zona de Vest a Romaniei															
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonare proiecte de cercetare incheiate cu CNCSIS (2) si MEC (1), Bayer Cropscience France (responsabil local) (2), Monsanto International (responsabil Romania 2) , Eurofins (2). Organizare Simpozioane stiintifice Internationale (5) si Simpozioane Studentesti Internationale (4) Co-organizator la IWGO 11 th Conference Diabrotica Subgroup Meeting, 11 th EPPO ad hoc Panel and FAO Network Group Meeting, Viena, 2006; Moderator la 10 th EPPO, Group Meeting, Bratislava, 2005 Auditor in Domeniul calitatii din anul 2009 Calificare in Management proiect Membru in Panelul 39 Stiinte Agricole și Sivice, în cadrul proiectului „Evaluarea calitatii cercetarii in universitati si cresterea vizibilitatii prin publicare stiintifica” 2010-2011 Editor revista de articole stiintifice Research Journal of Agricultural Science 2008-2012 Membru în editorial staff al Revistei Științifice Banat’s Journal of Biotechnology (2010-prezent) Expert REA/Comisia Europeană –HO2020															
Competențe și aptitudini tehnice	Pagina WEB a proiectului, www.diabrotica.ro realizata in anul 2007 care cuprinde rezultatele proiectului de cercetare, schimbarea imaginii revistei stiintifice a facultatii de Agricultura, pagina web www.rjas.ro in anul 2010 (publicatii stiintifice)															
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe bune de operare pe calculator cu programele: Word for Windows, Excel, Power Point, Paint, Adobe Photoshop, Internet Explorer etc.															
Permis(e) de conducere	Permis de conducere: B (din 2005)															

Informații suplimentare**Lucrări științifice reprezentative:**

1. Mathematical model to analyze the population changes of *Diabrotica virgifera* in terms of geographical coordinates and climatic factors, *Romanian Biotechnological Letters*, 22 (3): 12630-12640 (2017).
2. Interaction between *Diabrotica virgifera virgifera* and host plants determined by feeding behavior and chemical composition. *Nardi Fundulea, Romanian Agricultural Research*, 34: 329-337 (2017).
3. Exploitation spiders predators in corn in biological control of invasive species *Diabrotica Virgifera* LC (Coleoptera:Chrysomelidae), *Journal of Biotechnology*, 208: 112 (2016).
4. The Spread of *Nezara viridula* (Hemiptera:Pentatomidae) Species from its First Occurrence in Romania. *Bulletin UASVM Horticulture* 73(2) (2016).
5. Allelopathy potential of *Aesculus hippocastanum* extracts assessed by phytobiological test method using *Zea mays*, *Environmental Engineering and Management Journal*, 14(6): 1313-1321, (2015).
6. Biological control of invasive species *Metcalfa pruinosa* Say (Insecta:Hemiptera:Flatidae) in ornamentals plants by using coccinelids, *Journal of Biotechnology, European Biotechnology Congress: S112*, dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2015.06.352 (2015).
7. The attractiveness and injury levels *Diabrotica virgifera virgifera* (Le Conte) of adults on different host plants, *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 11 (3-4): 773-776 (2013).
8. *Metcalfa pruinosa* Say (Insecta: Homoptera: Flatidae): A new pest in Romania, *African Journal of Agricultural Research*, 6(27): 5870-5877, DOI: 10.5897/AJAR11.478 (2011).
9. Design of optimal solvent for extraction of bio-active ingredients from six varieties of *Medicago sativa*, *Chemistry Central Journal*, Vol.e 6, DOI:10.1186/1752-153X-6-123 (2012).
10. Monitoring Western Corn rootworm (*Diabrotica v. virgifera*) Adults: Situation in Romania, *Comm. Appl. Biol. Sci.*, 74 (2):297-309, ISSN: 1379-1176 (2009).

Coordonator de proiecte obținute prin competiție

Creating some prediction models for the geographic spreading of invasive species *Diabrotica v.* in function of ecological factors/ UEFISCSU PN-II-ID-PCE/2007-2010 (contract nr. 215/1.10.2007).

Use of the biologic methods in reduction of the damaging invasive populations from the corn agroecosystems /MEC /2006-2008 (Contract nr. 5878/2006).

Evaluation at farm level, the impact of maize cultivation technology in Romania on biodiversity and the quality and quantity of harvest/ UMP-MADR, 2008-2010 (Contract nr.141533/02.10.2008) (stage coordinator/activity).

Research on combating larvae of invasive species *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte by using insecticides and seed treatments ground granulated/ CNCSIS/MEC tip At, 2005-2006 (Contract nr. 27670/14.03.2005 /nr. GR179/17.05.2006).

Research on the growth and development of the species *Diabrotica v.v.* Le Conte in laboratory for testing of insecticides/ CNCSIS/MEC tip At, 2003-2004 (Contract nr. 33619/19.07 2002).

Coordonator de proiecte încheiate cu companiile de profil/protecția plantelor

Determinarea speciilor de nematozi si al numarului acestora din mostrele de sol si planta /S.C.

Eurofins AGROSCIENCES S.R.L., 2014-2017 (Contract nr. 4935/4429 USAMVBT).

Efficacy of control methods for western corn rootworm (*Diabrotica v LC*, Monsanto International, SARL Morges-Switzerland, 2009-2010 (contract nr. 5411).

Study regarding the efficacy of some chemical products (Bayer Cropscience) in control of *Diabrotica virgifera*, Bayer Cropscience France, 2004-2005 (Contract nr. 263/12.08.2004).

Premii obținute

Premiul "Dr. h.c. Norbert Natter"- pentru cea mai bună teză de doctorat elaborată în 2002-2003

Premiul I - pentru prezentarea lucrării științifice cu tema " Development of *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte in western plain conditions from Romania", în cadrul Simpozionului Internațional "10th IWGO - *Diabrotica* Subgroup Meeting" din Engelberg, Elvetia, desfășurat în perioada 14-16 ianuarie, 2004

Premiul IN HOC SIGNO VINCES, Magna cum Laude (medalie) pentru deosebita activitate stiintifica, acordat de CNCSIS si MEC, cu ocazia Conferintei Nationale a CNCSIS, Bucuresti, 12 - 14 mai, 2005

Mărci de invenție:

Brand invention: VITISTIM GRAS ARIPAT DE SILAGIU/31/Authors: Dobrei Alin, Sala Florin, Grozea Ioana, Poiana Mariana, Malaescu Ioana, Ghita Alina, Borca Victoria, No of brand: 114124, No. BOPI/OSIM, 8/2011/31.08.2011, Law 84 (2011).

Brand invention: VITISTIM ALB AROMAT DE SILAGIU/30, Authors: Dobrei Alin, Sala Florin, Grozea Ioana, Poiana Mariana, Malaescu Ioana, Ghita Alina, Borca Victoria, No of brand: 114123, No. BOPI/OSIM, 8/2011/31.08.2011, Law 84 (2011).

Data 1.02.2018

Prof. dr. ing. Ioana Grozea