

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 Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara (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, 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; 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, Protecția plantelor, Protecția 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 de 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	USAMVBT 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 Agricultură																								
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 colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td></td> <td>B2</td> <td></td> <td>B2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă		B2		B2		B2							
Înțelegere		Vorbire		Scriere																					
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																					
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 în competiția de granturi CNCISIS și CEEX, IDEI, Parteneriate, Bridge Grant Expert evaluator ARACIS Membru Fondator și Președinte al <i>Asociației Fitosanitare de Vest</i> Membru în alte organizații profesionale: Societatea Națională de Protecția Plantelor-Transilvania; Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonare proiecte de cercetare încheiate cu CNCISIS (2) și MEC (1), Bayer Cropscience France (responsabil local) (2), Monsanto International (responsabil România 2), Eurofins (2). Organizare Simpozioane științifice Internaționale (5) și Simpozioane Studentești Internaționale (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 în Domeniul calitatii din anul 2009 Calificare în Management proiect Membru în Panelul 39 Științe Agricole și Sivice, în cadrul proiectului „Evaluarea calitatii cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică” 2010-2011 Editor revista de articole științifice 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 realizată în anul 2007 care cuprinde rezultatele proiectului de cercetare, schimbarea imaginii revistei științifice a facultății de Agricultură, pagina web www.rjas.ro în anul 2010 (publicații științifice)																								
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. Ioana Grozea, A.F. Cărăbeș, Ramona Chiriță, Ana-Maria Virteiu Natural enemies in control of invasive species *Diabrotica virgifera virgifera* from maize crops, *Communication in Agricultural and Applied Biological Science*, 73(3): 501-508 (2008).
2. A.F. Cărăbeș, Ioana Grozea, Ramona Chiriță, Ana-Maria Badea, Biological control of *Phytophthora infestans* in tomatoes with mycoextracts from *Fusarium culmorum* and *Fusarium graminearum*, *Comm. Appl. Biol. Sci.*, 73 (2):257-262 (2008).
3. Ramona Chiriță, Ioana Grozea, N. Șarpe, Control of *Sorghum halepense* (L.) species in western part of Romania, *Comm. Appl. Biol. Sci.* II,73/3: 959-964, (2008).
4. Hans Hummel, S. Dinnensen T. Nedelev, I. Grozea, Ch. Ulrich, Monitoring Western Corn rootworm (*Diabrotica v. virgifera*) Adults: Situation in Romania, *Comm. Appl. Biol. Sci.*, 74 (2):297-309, ISSN: 1379-1176 (2009).
5. Grozea Ioana, Alina Gogan, Ana Maria Virteiu, A. Grozea, Ramona Ștef, L. Molnar, A. Carabet, S. Dinnesen Metcalfa pruinosa Say (Insecta: Homoptera: Flatidae): A new pest in Romania, *African Journal of Agricultural Research*, 6(27): 5870-5877, (2011), DOI: 10.5897/AJAR11.478.
6. Caunii Angela, George Pribac, Ioana Grozea, Dorin Gaitin, Ionel Samfira, Design of optimal solvent for extraction of bio-active ingredients from six varieties of *Medicago sativa*, *Chemistry Central Journal*, Volume 6, DOI:10.1186/1752-153X-6-123 (2012).
7. Trușcă Raluca, Grozea Ioana, Ștef Ramona, 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. R. Ștef, I. Grozea, C. Puia, A.M. Virteiu, A. Carabet, M. Vlad, D. Manea, The effect of seed treatment on the main pathogens present in wheat agroecosystems, *Comm. Appl. Biol. Sci.*, 79(3): 473-479, (2014).
9. Ioana Grozea, Mihai Vlad, Ana Maria Virteiu, Ramona Ștef, Alin Carabet, Levente Molnar, Veaceslav Mazare, 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).
10. Ana Maria Virteiu, Ramona Ștef, Ioana Grozea, Monica Butnariu, Allelopathy potential of *Aesculus hippocastanum* extracts assessed by phytobiological test method using *Zea mays*, *Environmental Engineering and Management Journal*, 14(6): 1313-1321, (2015).

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 no. 215/1.10.2007).
Use of the biologic methods in reduction of the damaging invasive populations from the corn agroecosystems /MEC /2006-2008 (Contract no. 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 no.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 no. 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 no. 33619/19.07.2002).

Coordonator de proiecte încheiate cu companiile de profil/protecția plantelor

- Determination of nematods species and their number of soil samples and plant by analyzing a total of 360 samples/S.C. Eurofins AGROSCIENCES S.R.L., 2014-2015 (Contract no. 6935).
Efficacy of control methods for western corn rootworm (*Diabrotica v LC*, Monsanto International, SARL Morges-Switzerland, 2009-2010 (contract no. 5411).
Study regarding the efficacy of some chemical products (Bayer Cropscience) in control of *Diabrotica virgifera*, Bayer Cropscience France, 2004-2005 (Contract no. 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 științifică, acordat de CNCSIS și MEC, cu ocazia Conferinței Naționale a CNCSIS, București, 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 15.09.2016

Prof. dr. ing. Ioana Grozea