



## CURRICULUM VITAE

### Informații personale

Nume / Prenume **Grozea Ioana**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri) [ioana\\_entomol@yahoo.com](mailto:ioana_entomol@yahoo.com), [ioanagrozea@usab-tm.ro](mailto:ioanagrozea@usab-tm.ro)

Naționalitate

Data nașterii

Sex

### Experiența profesională

Perioada/ Funcția sau postul ocupat	2010-prezent Conducător doctorat în domeniul Agronomie, conform cu Ordinul MECTS nr. 3782/11.05.2010
Perioada/ Funcția sau postul ocupat	2008- prezent: Profesor universitar în domeniul Agronomie (spec. Entomologie specială, Entomologie generală Secțiunea Română și Engleză), 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 (română, engleză); 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 ale Vieții „Regele Mihai I” din Timisoara (denumiri vechi USAMVBT Regele Mihai I al României/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 agricolă, 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 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
<b>Educație și formare</b>	
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 Inovării și USAMVBT
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar de perfecționare
Perioada	aprilie 2009
Calificarea / diploma obținută	Auditor în domeniul calității Certificat de absolvire seria E Nr. 0237321
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme de management a calității ISO 9001:2008/CEN Activități de audit
Numele 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 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 in 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	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 licența								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Agricultura Discipline studiate Botanică, Pedologie, Fiziologia Plantelor, Agrochimie, Entomologie, Fitopatologie, Agrochimie, Legumicultură, Pomicultură, Management, Marketing.								
Numele și tipul instituției de învățământ	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								
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	Martie 2017 Participare la sesiunea periodică de instruire a evaluatorilor organizată de ARACIS Octombrie 2020”Evaluare programe/domenii/instituțional în modul de lucru mixt (blended)” Martie 2021”Întâlnire Pregătitoare On-Line – Evaluare Studii Doctorale”								
Limba maternă	Română								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Engleză:</b> certificat de competența lingvistică la limba engleză, nr. 30652/03.07.2020/MEC, conform Codului European de Referință								
	<table border="1"> <tr> <td>Citire</td> <td>Scriere</td> <td>Ascultare</td> <td>Conversațiile</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> </table>	Citire	Scriere	Ascultare	Conversațiile	B2	B2	B2	B2
Citire	Scriere	Ascultare	Conversațiile						
B2	B2	B2	B2						

Competențe și abilități sociale/recunoaștere si impact	<p>Colaborări cu companii de profil agricol/protecția plantelor (Bayer Cropsciences, Monsanto International, Eurofins, West Land Company) și alte firme de profil, prin susțineri de prezentări și încheierea de contracte de cercetare</p> <p>Expert evaluator in competitia de granturi CNCIS si CEEEX, IDEI, Parteneriate, Bridge Grant</p> <p>Monitor proiecte ERA-NET</p> <p>Membru RNE ARACIS din 2014</p> <p>Membru in RNE conducători de doctorat din 2018</p> <p>Membru Fondator și Președinte al Asociației Fitosanitare de Vest (2016-2021)</p> <p>Membru în alte organizații profesionale: Societatea Nationala de Protectia Plantelor-Transilvania; ACMV IWGO, European Society of Agricultural Engineers, Societatea Romana a Horticultorilor, International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering.</p> <p>Expert REA/Comisia Europeană-HO2020</p> <p>Calificare in Management proiect; Auditor in Domeniul calitatii din anul 2009</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Capacitate organizatorică și încadrare într-un grup de lucru, inițiativă și implementare tehnice de brainstorming; însușiri de lider și coordonare a activităților de grup</p> <p>Organizare Simpozioane științifice Internaționale (5), Simpozioane Studentesti Internaționale (4), concursuri studențești la specializarea Protecția Plantelor(2)</p> <p>Co-organizator la IWGO 11<sup>th</sup> Conference Diabrotica Subgroup Meeting, 11<sup>th</sup> EPPO ad hoc Panel and FAO Network Group Meeting, Viena, 2006; Moderator la 10<sup>th</sup> EPPO, Group Meeting, Bratislava, 2005</p> <p>Membru in Panelul 39 Stiinte Agricole și Sivelse, în cadrul proiectului „Evaluarea calitatii cercetarii in universitati si cresterea vizibilitatii prin publicare stiintifica” 2010-2011</p> <p>Editor revista de articole științifice Research Journal of Agricultural Science 2008-2012</p> <p>Membru în editorial staff al revistei științifice Banat's Journal of Biotechnology (2010-2021)</p> <p>Inițiere și coordonare program de master in domeniu Agronomie: Protecție și Expertizare Fitosanitara</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Pagina WEB a proiectului de cercetare, <a href="http://www.diabrotica.ro">www.diabrotica.ro</a> din 2007 care cuprinde rezultatele proiectului de cercetare, înființarea revistei RJAS (pagina inițială web <a href="http://www.rjas.ro">www.rjas.ro</a>).</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Cunoștințe bune de operare pe calculator cu programele: Word for Windows, Excel, Power Point, Paint, Adobe Photoshop, Internet Explorer etc</p>
Publicatii stiintifice reprezentative	<p><b>Lucrări indexate ISI (cu factor de impact/proceedings)</b></p> <p>Manea D, Ienciu A, Stef R., Pet I., Smuleac L, <b>Grozea I</b>, Carabet A., Draghici GA, Nica DV. The “Sandwich” System: A Potential Solution for Protecting Overwintering Cornu aspersum Snails Reared in Semi-Intensive Heliciculture Farms in Colder Climates. <i>Animals</i> 2021, 11, 1420. (factor impact 2,752); (Q1) <a href="https://doi.org/10.3390/ani11051420">https://doi.org/10.3390/ani11051420</a>;</p> <p><a href="https://www.mdpi.com/2076-2615/11/5/1420">https://www.mdpi.com/2076-2615/11/5/1420</a></p> <p>Marcu Viorela, <b>Grozea Ioana</b>, 2020, Analysis of different host plants and identifying non-polluting bioinsecticide strategies to control the invasive pest <i>Nezara viridula</i>. <i>Romanian Biotechnological Letters</i>, (25), 5, 1877-1885, (factor impact: 0,765), (Q4), WOS:000571493000003, DOI: 10.25083/rbl/25.4/1877.1885, <a href="https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.5/3.pdf">https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.5/3.pdf</a>.</p> <p>Horațiu Horgoș, <b>Ioana Grozea</b>, 2020, The current assessment of the structure of <i>Diabrotica virgifera</i> (Coleoptera: Chrysomelidae) populations and the possible correlation of adult coloristic with the type and composition of ingested maize plants, <i>Romanian Agricultural Research</i>, DII 2067-5720 RAR 2020-12, (factor impact: 0,469), (Q4), DOI: DII 2067-5720 RAR 2020-12/coordonator doctorand, <a href="https://www.inceda-fundulea.ro/rar/nr37/rar37.23.pdf">https://www.inceda-fundulea.ro/rar/nr37/rar37.23.pdf</a>.</p> <p>Stef Ramona, Carabet Alin, <b>Grozea Ioana</b>, Chifan Raul, Stef Razvan, Florian Teodora, 2020, Efficacy assessment of synthesis pyrethroids on <i>Ostrinia Nubilalis</i> (Hubner) population reduction from corn agro-ecosystem, International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Scientific Papers-Series A-Agronomy vol. 63 Issue, 1, 554-561, WOS: WOS:000581115600077</p> <p><a href="http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art77.pdf">http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art77.pdf</a>; <a href="https://apps-woffknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=F6wPlyN7FPgMHCR8a3Z">https://apps-woffknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=F6wPlyN7FPgMHCR8a3Z</a></p> <p><b>Grozea Ioana</b>, Codruta Chis, Alin Carabet, Ana Maria Virteiu, Adrian Grozea, Ramona Stef, Nicolae Corcionivoschi, 2017, Mathematical model to analyze the population changes of <i>Diabrotica virgifera</i> in terms of geographical coordinates and climatic factors, <i>Romanian Biotechnological Letters</i>, 22,3, 12630-12640, (factor impact 0,396) (Q4), WOS:000404459100015, <a href="https://e-repository.org/rbl/vol.22/iss.3/15.pdf">https://e-repository.org/rbl/vol.22/iss.3/15.pdf</a>.</p> <p><b>Grozea Ioana</b>, Raluca Trusca, Ana Maria Virteiu, Ramona Stef, Monica Butnariu, 2017, Interaction between <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> and host plants determined by feeding behavior and chemical composition, <i>Romanian Agricultural Research</i>, 34: 329-337, (factor impact 0,41), (Q4) WOS:000414532400037, <a href="https://www.inceda-fundulea.ro/rar/nr34/rar34.37.pdf">https://www.inceda-fundulea.ro/rar/nr34/rar34.37.pdf</a>.</p> <p>Ana Maria Virteiu, Ramona Ștef, <b>Ioana Grozea</b>, Monica Butnariu, 2015, Allelopathy potential of <i>Aesculus hippocastanum</i> extracts assessed by phytobiological test method using <i>Zea mays</i>, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, 14, 6, 1313-1321. (factor impact 1,258), (Q4), WOS:000360500200009, <a href="http://www.cemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol14/no6/9_1029_Virteiu_14.pdf">http://www.cemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol14/no6/9_1029_Virteiu_14.pdf</a>.</p> <p>Gabi Dumitrescu, A. Grozea, P, Szilagy, Liliana Petculescu, <b>Ioana Grozea</b>, Denes Gal, 2014, Natural controlled rearing conditions in pikepersch (<i>S. luciperca</i>) fingerlings. A histological approach at the liver and intestine level, <i>Romanian Biotechnological Letters</i>, 19,4, (factor impact 0,404), (Q4), WOS:000341970300009, <a href="https://e-repository.org/rbl/vol.19/iss.4/9.pdf">https://e-repository.org/rbl/vol.19/iss.4/9.pdf</a>.</p> <p>Caunii Angela, George Pribac, <b>Ioana Grozea</b>, Dorin Gaitin, Ionel Samfira, 2012, Design of optimal solvent for extraction of bio-active ingredients from six varieties of <i>Medicago sativa</i>, <i>Chemistry Central Journal</i>, vol. 6, (factor impact 1,312), (Q2), WOS:000311236600001, DOI: 10.1186/1752-153X-6-123, <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3495705/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3495705/</a></p> <p><b>Grozea Ioana</b>, Alina Gogan, Ana Maria Virteiu, A. Grozea, Ramona Stef, L. Molnar, A. Carabet, S. Dinnesen, 2011, <i>Metcalfa pruinosa</i> Say (Insecta: Homoptera: Flatidae): A new pest in Romania, <i>African Journal of Agricultural Research</i>, 6(27), 5870-5877, (factor impact 0,263), (Q3), WOS:000298505100010, DOI: 10.5897/AJAR11.478 <a href="https://apps-woffknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=F6wPlyN7FPgMHCR8a3Z">https://apps-woffknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=F6wPlyN7FPgMHCR8a3Z</a></p> <p><b>Grozea Ioana</b>, 2003, Distribution of <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> Le Conte adults on corn plants, during of the day, <i>Bulletin USAMV CN Agriculture, Proceedings Paper</i>, vol 59, WOS:000229586700048, <a href="https://apps-woffknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS">https://apps-woffknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS</a></p> <p>Ana-Covilea MUNTEAN, <b>Ioana Grozea</b>, 2021, Abundance of insect species harmful to ornamental plants in urban ecosystems, The International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, 3-5 iunie 2021, Bucharest, Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXV, No. 1, 645-650; Proceeding ISI. <a href="http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art88.pdf">http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art88.pdf</a></p>

Javad Sharifi-Rad, Cristina Quispe, Jayanta Kumar Patra, Yengkhom Disco Singh, Manasa Kumar Panda, Gitishree Das, Charles Oluwaseun Adetunji, Olugbenga Samuel Michael, Oksana Sytar, Letizia Polito, Jelena Živković, Natália Cruz-Martins, Marta Klimek-Szczykutowicz, Halina Ekiert, Muhammad Iqbal Choudhary, Seyed Abdulmajid Ayatollahi, Bekzat Tynybekov, Farzad Kobarfard, Ana Covilca Muntean, **Ioana Grozea**, Sevgi Durna Daştan, Monica Butnariu, Agnieszka Szopa, Daniela Calina, 2021, Paclitaxel: Application in Modern Oncology and Nanomedicine-Based Cancer, Therapy Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Volume 2021, Article ID 3687700, 24 pages, <https://doi.org/10.1155/2021/3687700>; Articol ISI, (factor impact: 6.543) (Q1). <https://www.hindawi.com/journals/omcl/2021/3687700/>

Ana - Maria Virteiu, Ana - Maria Seibert, Ramona Ștef, Alin Cărăbeț, Codruța Chiș, Ioana Grozea, 2021. Is Helicoverpa armigera (Lepidoptera: Noctuidae) a key pest in western Romanian paprika pepper crops? Romanian Journal for Plantprotection, Vol. XIV, 75-84; <http://www.doi.org/10.54574/rjpp.14.09>.

Costea Maria-Alina, Ioana Grozea, 2022. Analysis of the range of pests and their effect on maize plants growing in the organic system. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", iunie 2022, Bucharest, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXV, No. 1, 2022, 259-265; Proceeding ISI.

#### Capitole în cărți publicate în edituri străine

1. Butu A., **Grozea I.**, Sarac I., Butnariu M. Bioremediation and Biotechnology, Vol 2, R. A. Bhat et al. (eds.), Global Scenario of Remediation Techniques to Combat Pesticide Pollution, 2020, Springer International Publishing/978-3-030-40332-4/2020, Springer Nature Switzerland AG 2020 47, 47-72, [https://doi.org/10.1007/978-3-030-40332-1\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-40332-1_4).

2. Butu M., Ștef R., **Grozea I.**, Comeanu M., Butnariu M. Bioremediation and Biotechnology, Hakeem K., Bhat R., Qadri H. (eds). Biopesticides: Clean and Viable Technology for Healthy Environment, 2020, Springer International Publishing/978-3-030-35690-3/2020, DOI [https://doi.org/10.1007/978-3-030-35691-0\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-030-35691-0_6).

3. **Grozea I.**, R Ștef. 2020. Chapter: Pests and pathogens that affect the quality of pepper plants and their control. In: Capsicum: Production, Varieties and Nutrition, Editor Pete Norris, NOVA Science Publisher New York. P. 59-96. ISBN: 978-1-53618-821-9.

4. Butnariu, M., & **Grozea, I.** 2022. Status Natural Compounds of Medicinal Plants, Herbs, and Spices: Phytoncides and Hormones and Natural Pigments. In A. Singh (Ed.), Isolation, Characterization, and Therapeutic Applications of Natural Bioactive Compounds (pp. 67-95). IGI Global. <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-7337-5.ch003>.

#### Cărți publicate (reprezentative)

1. **Grozea Ioana**, Entomology (general), 2019, Eurobit Timisoara Publisher, ISBN 978-973-132-541-5, 155 p.

2. Horgoș Horațiu, **Grozea Ioana**, Variabilitatea coloristică în populațiile de Diabrotica, 2018, Ed. Eurobit, 150 p.

3. Marcu Viorela, **Ioana Grozea**, Nezara viridula - un nou dăunător în ecosistemele din România, 2018, Ed. Eurobit, 150 p.

4. **Grozea Ioana**, 2015, Entomologie generală, Editura Eurobit Timișoara, ISBN 978-973-132-272-8, 155 p.

Arsenie Horgoș, **Ioana Grozea**, Alexandra Becherescu, Daniel Popa, Molnar Levente, Elemente de inginerie tehnologică în legumicultură, vol II (Fertilizarea, irigarea și protecția fitosanitară a culturilor de legume), 2015, Editura Eurostampa Timișoara, ISBN 978-606-32-0014-4, 331 p.

5. Alina Gogan, **Ioana Grozea**, Metacalfă pruinosa, 2013, Editura Eurobit, ISBN 978-973-132-098-4, 200 p.

6. Combroux I., Thiry E., Toia T., **Grozea I.**, Arsene G., Bănăduc D., Bănățean I., Bîte N., Duma I., Frățilă E., Ilie V., Moret J., Pârvolescu L., Stănescu, Caiet de habitate și specii - fișe pilot, Cerambyx cerdo, 2008, Editura Balcanic, Timisoara, ISBN 978-973-85742-6-7, în cadrul unui program PHARE, 951-54, 148 p.

7. **Grozea Ioana**, Entomologie specială, 2006, Editura Mirton, ISBN 978-973-661-883-3, 332 p.

8. **Grozea Ioana**, Zoologie agricolă, 2004, Editura Mirton, ISBN 973-661-211-2, 170 p.

9. **Grozea Ioana**, Diabrotica virgifera virgifera Le Conte, viermele vestic al rădăcinilor de porumb (monografie), 2003, Editura Mirton, ISBN 973-661-175-2, 184 p.

10. Gheorghe Simeria, **Ioana Grozea**, Liana Ailoiac, Gheorghe Popescu, Damianov Snejana, Petanec Doru, 2003, Profilaxia și terapia integrată a bolilor și dăunătorilor plantelor, Ed. Mirton, Timisoara, ISBN 973-585-756-1, 223 p.

Georgeta Rata, D. Manca, Camelia Giuchici, **Grozea Ioana**, Protecția plantelor- Plant protection- La protection des plantes, 2002, Editura Mirton Timisoara ISBN 973-585-795-2, 180 p.

#### Coordonator de proiecte obținute prin competiție

Capacitate managerială proiecte/brevete/premii

1. Crearea unor modele de predicție a răspândirii geografice a speciei invazive Diabrotica virgifera în funcție de factorii ecologici, proiect de cercetare, PN-II-ID-PCE-2007, CNCIS-UEFISCSU, Cod. 889, 2007-2010.

2. Utilizarea metodelor biologice în reducerea populațiilor invazive daunatoare din agroecosistemele de porumb, CEEX, MEC, Cod 78, 2006-2008.

3. Cercetări privind combaterea larvelor speciei invazive Diabrotica virgifera virgifera Le Conte prin tratamente la samanta și utilizarea insecticidelor granulate la sol, Proiect tip At, CNCIS-MEC, GR179/17.05.2006, Cod 2, 2005-06.

4. Cercetări privind creșterea și dezvoltarea speciei Diabrotica virgifera virgifera Le Conte în condiții de laborator în vederea testării unor insecticide, Proiecte tip At, CNCIS, Cod 54, 2003-2004.

**Responsabil de proiecte încheiate cu companiile de profil/protecția plantelor:** 1. Determinarea speciilor de nematozi și al numărului acestora din mostrele de sol și planta prin analizarea unui număr de 360 de mostre, Cercetare-consultanță, S.C. Eurofins Agrosiences S.R.L. Ctr. nr. 6935/09.09.2014-act ad 1023/11.05.2016, 2014-2017, 12500 euro.

2. Efficacy of control methods for western corn rootworm (Diabrotica virgifera virgifera LeConte), Monsanto International Sarl-Morges Elvetia, Cercetare, Contract nr. 5411/19.06.2009/contract nr. 2503/14.04.2010, 2009-2010, 16000 euro.

3. Study regarding the efficacy of some chemical products (Bayer Cropscience) in control of Diabrotica virgifera, Cercetare, Bayer Cropscience France, Ctr. nr. 263/12.08.2004, 2004-2005, 5000 euro.

**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 "10<sup>th</sup> IWGO - Diabrotica Subgroup Meeting" din Engelberg, Elvetia, desfășurat în perioada 14-16 ianuarie, 2004

Premiul IN HOC SIGNO VINCES, Magna cum Laude (medalie) pentru activitatea științifică, acordat de CNCIS și MEC, cu ocazia Conferinței Naționale a CNCIS, București, 12 - 14 mai, 2005.

**Mărci de invenție:** 1. Dobrei Alin, Sala Florin, Grozea Ioana, Poiana Mariana, Malaescu Ioana, Ghita Alina, Borca Victoria Autori, 2011, Marcă: VITISTIM GRAS ARIPAT DE SILAGIU/3, Nr.114124 BOPI/OSIM, 8/2011/31.08.2011, M2010/008427, [https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Marci/2011/mrc\\_08\\_11.pdf](https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Marci/2011/mrc_08_11.pdf)

2. Dobrei Alin, Sala Florin, Grozea Ioana, Poiana Mariana, Malaescu Ioana, Ghita Alina, Borca Victoria, 2011, Marcă: VITISTIM ALB AROMAT DE SILAGIU/30, Nr.114123 BOPI/OSIM, 8/2011/31.08.2011, M2010/008426, [https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Marci/2011/mrc\\_08\\_11.pdf](https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Marci/2011/mrc_08_11.pdf).

18.10.2022

Prof. dr. ing. Ioana Grozea

