Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Grozea Ioana



Nr. 8, str. Nera, cod. 307515, com. Dumbravita, jud. Timis, Romania

0742070693

ioana_entomol@yahoo.com, ioanagrozea@usvt.ro

www.diabrotica.ro

Sexul Feminin

Data naşterii 13/10/1971

Naţionalitatea Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2010-prezent

Conducător doctorat în domeniul Agronomie

Conform cu Ordinul MECTS nr.3782/11.05.2010 (Universitatea de Stiinte ale Vieții „Regele Mihai I) din Timisoara Facultatea de Agricultură; Calea Aradului 119, cod 300645, Timişoara

2008-prezent

Profesor universitar

Profesor universitar in domeniul Agronomie (discipline. Entomologie specială, Entomologie generală Secțiunea Română și Engleză), Zoologie aplicată în agroecosisteme, Monitorizarea speciilor invazive)

1996-2008

Parcurgerea gradelor didactice de **preparator universitar, asistent universitar, șef lucrări, conferentiar** în aceeasi instituție (USVT-denumire veche USAMVBT).

Principalele activităţi şi responsabilităţi: predarea orelor de curs şi lucrări practice pentru studenţii din cadrul USAMVBT la disciplinele menţionate (romană, engleză); coordonarea doctoranzilor, a studenților străini veniți prin mobilități ERASMUS la disciplina de Entomologie, conducerea de cercuri ştiinţifice şi coordonarea studenţilor pentru întocmirea proiectelor de diplomă
sau lucrărilor de licenţă/disertație; realizarea unor teme de cercetare contractuală şi/sau necontractuală.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

februarie 2025 Curs “MCE - competențe de pedagogie digitală” Microsoft Certificated Educator, Fundația: Educating for an Open Society; Serie: mLA4-DToA din 2/26/2025

ianuarie 2021 Sesiune de formare online ID/IFR, ARACIS: Managementul calității programelor de studii la formele de învățământ la distanță și învățământ cu frecvență redusă. Certificat nr. 138.

27 ianuarie-10 februarie 2021 Curs de formare în platforma e-learning MOODLE - Metode și instrumente de evaluare cu Moodle, UniNet. Certificat nr. FOGIWF6pUk.

Iunie 2020 Curs intensiv de limbă străină; Certificat de competenta lingvistica la limba engleză, nr. 30652/03.07.2020/MEC, conform Codului European de Referință
.

februarie-iunie 2009 Managementul proiectelor. Certificat de absolvire seria H nr. 0008201. Curs postuniversitar de perfecționare; competențe: ciclul de viață al proiectelor, elaborare, implementare, evaluare și continuarea proiectelor.

aprilie 2009 Auditor în domeniul calității. Certificat de absolvire seria E nr. 0237321. Sisteme de management al calității ISO 9001:2008/CEN; activități de audit.

20 noiembrie-4 decembrie 2002 Certificate Internationale Weiterbildung und Entwicklung gGmbH - Legal principles and implementation of an environmentally acceptable plant protection and effective plant health system in Romania, Feldafing, Germania.

1997-2003 Diplomă de Doctor în Agronomie, conform Ordinului nr. 4741/25.08.2003. Teza: „Cercetări privind

biologia, ecologia și combaterea viermelui vestic al rădăcinilor de porumb (Diabrotica virgifera virgifera Le Conte) în condițiile Câmpiei de Vest". Domenii: Entomologie, Protecția plantelor.

1995-1996 Diplomă de Studii Aprofundate / Inginer diplomat, USAMVB Timișoara, Facultatea de Agricultură, specializarea Cultura plantelor de câmp.

1990-1995 Inginer agronom, Diplomă de licență, USAMVB Timișoara, Facultatea de Agricultură. Discipline relevante: Botanică, Pedologie, Fiziologia plantelor, Agrochimie, Entomologie, Fitopatologie, Legumicultură, Pomicultură, Management, Marketing.

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Competenţe de comunicare	Abilități de lucru în echipă și comunicare academică dobândite prin activitatea didactică universitară, coordonarea studenților/doctoranzilor, participarea la programe de cercetare, prezentări profesionale și colaborări cu parteneri din mediul agricol și fitosanitar.				
Competenţe organizaţionale/manageriale	Coordonarea programului de studii doctorale în domeniul Agronomie; dezvoltarea unui program de masterat în Agronomie Protecție și Expertizare Fitosanitară); persoană de contact pentru acreditarea programelor de masterat; organizare/co-organizare de simpozioane științifice internaționale și studențești, concursuri studențești și manifestări profesionale. Membru fondator și Președinte al Asociației Fitosanitare de Vest (2016-2021).				
Competenţe dobândite la locul de muncă	Profesor universitar și conducător de doctorat în domeniul Agronomie; predare în limba română și engleză; coordonare lucrări de licență, disertație și teze de doctorat; cercetare contractuală/necontractuală în entomologie agricolă, protecția plantelor și monitorizarea speciilor invazive; colaborări cu Bayer Cropsciences, Monsanto International, Eurofins Agrosciences și alte firme de profil.				
Competenţe digitale	Utilizare curentă Microsoft Office, platforme de e-learning și platforme electronice de evaluare pentru proiecte/universități; experiență în utilizarea instrumentelor digitale pentru activități didactice, cercetare, management de proiect și evaluări ARACIS/UEFISCDI.				
Permis de conducere	B				

COMPETENȚE PERSONALE

Activitate academică, editorială și evaluare

Membru RNE ARACIS din 2014; membru în RNE conducători de doctorat din 2018; expert evaluator în competiții de granturi CNCSIS, CEEX, IDEI, Parteneriate, Bridge Grant; monitor proiecte ERA-NET; expert REA/Comisia Europeană - H2020. Editor al revistei Research Journal of Agricultural Science (2008-2012). Membru în comitete editoriale/reviewer pentru jurnale științifice: Journal of Environmental Science and Agricultural Research, International Journal of Environment and Climate Change, SGEM, Banat's Journal of Biotechnology (2010-2021), Asian Journal of Agricultural and Horticultural Research. Membru în organizații profesionale: Societatea Națională de Protecția Plantelor - Transilvania, ACMV, IWGO, European Society of Agricultural Engineers, Societatea Română a Horticultorilor, International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering.

Proiecte de cercetare coordonate

Coordonator proiecte obținute prin competiție: PN-II-ID-PCE-2007, CNCSIS-UEFISCSU, cod 889, „Crearea unor modele de predicție a răspândirii geografice a speciei invazive Diabrotica virgifera…" (2007-2010); CEEX-MEC, cod 78, „Utilizarea metodelor biologice în reducerea populațiilor invazive dăunătoare din agroecosistemele de porumb" (2006-2008); proiecte CNCSIS tip At privind combaterea larvelor și creșterea/dezvoltarea speciei Diabrotica virgifera virgifera în condiții de laborator (2003-2006). Responsabil proiecte cu companii/consultanță: Eurofins Agrosciences (2014-2017), Monsanto International (2009-2010), Bayer Cropscience France (2004-2005), evaluarea probelor de sol și plantă pentru identificarea nematozilor fitofagi (2023-2024).

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicaţii ştiinţifice reprezentative	Grozea I., Purice D.M., Damianov S., Molnar L., Grozea A., Virteiu A.M., 2025. Predicting the potential spread of Diabrotica virgifera virgifera in Europe using climate-based spatial risk modeling, Insects, 16, 1005, FI 2,9 (Q1). Ioana Grozea, Virteiu A.M., Grozea A., Purice D., 2025. Corn pest population dynamics in organic systems following soybean: a three-year study, Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture, 40(4), 527-542. Sfirculus, D.-D.; Grozea, I. Distance-Dependent Patterns of Metcalfa pruinosa (Say, 1830) Across a Forest–Crop Interface in an Agricultural Landscape. Agronomy 2026, 16, 878 (Q1). Purice, D.M.; Grozea, I. Field comparison of manual and automated trapping systems for monitoring Diabrotica virgifera virgifera adults in maize. Agriculture 2026, 16, 96 (Q1). Grozea I., Purice D.M., Ștef R., Carabet A., Grozea A., Virteiu A.M., 2025. Integration and functionality of IPM strategies focusing on insect pests in various crops, Scientific Papers. Series A. Agronomy, 69(1), 371-378. Costea M.A., Lalescu D., Grozea I., 2024. Monitoring and managing pests in conventional and organic corn through environmentally friendly approaches, Romanian Agricultural Research, 41: 229-240. Costea M.A., Konjevic A., Grozea I., 2023. Biological solutions for the management of pests in corn crops, Agrolife Scientific Journal, 12(1), 62-71. Manea D. et al., Grozea I., 2021. The “Sandwich” System: a potential solution for protecting overwintering Cornu aspersum snails…, Animals 11, 1420, FI 3,231 (Q1). Marcu V., Grozea I., 2020. Analysis of different host plants and identifying non-polluting bioinsecticide strategies to control the invasive pest Nezara viridula, Romanian Biotechnological Letters, 25(5), 1877-1885. Horgoș H., Grozea I., 2020. The current assessment of the structure of Diabrotica virgifera populations…, Romanian Agricultural Research. Vîrteiu A.M., Ștef R., Grozea I., Butnariu M., 2015. Allelopathy potential of Aesculus hippocastanum extracts…, Environmental Engineering and Management Journal, 14(6), 1313-1321. Grozea I. et al., 2011. Metcalfa pruinosa Say: A new pest in Romania, African Journal of Agricultural Research, 6(27), 5870-5877.
Cărţi și capitole reprezentative	Grozea I., 2023. Monitorizarea şi controlul insectelor invazive din ecosisteme, Eurobit Timișoara, ISBN 978-630-326-032-7. Grozea I., 2021. Curs de entomologie specială. Dăunătorii cerealelor, Eurobit; Grozea I., 2019. Entomology (general), Eurobit Timișoara; Grozea I., 2015. Entomologie generală, Eurobit Timișoara. Grozea I., 2006. Entomologie specială, Editura Mirton; Grozea I., 2004. Zoologie agricolă, Editura Mirton; Grozea I., 2003. Diabrotica virgifera virgifera Le Conte, viermele vestic al rădăcinilor de porumb (monografie), Editura Mirton. Capitole în edituri străine: Grozea I. et al 2020, în Capsicum: Production, Varieties and Nutrition, NOVA Science Publisher; Butu A., Grozea I. et al., 2020, Springer; Butnariu M., Grozea I., 2022, IGI Global.
Distincţii și recunoaștere	Premiul „Dr. h.c. Norbert Natter” pentru cea mai bună teză de doctorat elaborată în 2002-2003. Premiul I pentru lucrarea „Development of Diabrotica virgifera virgifera Le Conte in western plain conditions from Romania”, 10th IWGO - Diabrotica Subgroup Meeting, Engelberg, Elveția, 2004. Premiul IN HOC SIGNO VINCES, Magna cum Laude, acordat de CNCSIS și MEC, București, 2005. Mărci de invenție: VITISTIM GRAS ARIPAT DE SILAGIU și VITISTIM ALB AROMAT DE SILAGIU, OSIM/BOPI 2011; Premiu UEFISCI-Paclitaxel: application in modern oncology and nanomedicine-based cancer therapy, 2022; Diplomă de Excelență-Premiul USV Timisoara pentru Concursul Profesional Stiintific si Sportiv AGRONOMIADA, editia XXXIV, 2024.

Martie, 2026

Prof. dr. ing. Ioana Grozea
Conducător de Doctorat