

INFORMAȚII PERSONALE

ISAIA Gabriela-Aurora

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ/CERCETARE

Entomologie forestieră
Managementul integrat al dăunătorilor
Protecția pădurilor
Fitopatologie forestieră
Protecția lemnului

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2023 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, România, www.unitbv.ro

- Activități didactice de predare și îndrumare a studenților, activitate de cercetare științifică în domeniul Protecției pădurilor, Entomologiei forestiere, Managementului integrat al dăunătorilor forestieri, Fitopatologiei forestiere, Protecției lemnului

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Experiență în domeniul ID/IFR

Cursul de Entomologie forestieră predat la Specializarea Cinegetică ID

- Coordonator al disciplinei Entomologie forestieră predată la Specializarea Cinegetică ID. Competențe privind întocmirea cursurilor în tehnologie ID (elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale) și lucru pe platforma e-learning

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Octombrie 2005 – Octombrie 2023

Șef lucrări universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, România, www.unitbv.ro

- Activități didactice de predare și îndrumare a studenților, activitate de cercetare științifică în domeniul Protecției pădurilor, Entomologiei forestiere, Managementului integrat al dăunătorilor forestieri, Fitopatologiei forestiere, Protecției lemnului

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Experiență în domeniul ID/IFR

Cursul de Entomologie forestieră predat la Specializarea Cinegetică ID

- Coordonator al disciplinei Entomologie forestieră predată la Specializarea Cinegetică ID. Competențe privind întocmirea cursurilor în tehnologie ID (elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale) și lucru pe platforma e-learning

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Octombrie 2001 – Octombrie 2005

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Braşov, Str. Eroilor nr. 29, 500036, Braşov, România, www.unitbv.ro

- Asistență cursuri universitare, îndrumare a studenților, activitate de cercetare științifică în domeniul Protecției pădurilor, Entomologiei forestiere, Fitopatologiei forestiere

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Martie 1999 – Octombrie 2001

Preparator universitar

Universitatea Transilvania din Braşov, Str. Eroilor nr. 29, 500036, Braşov, România, www.unitbv.ro

- Îndrumare a studenților, activitate de cercetare științifică în domeniul Protecției pădurilor, Entomologiei forestiere, Fitopatologiei forestiere

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2000 - Septembrie 2009

Diploma de doctor în Silvicultură, domeniul fundamental Științe Agricole și Silvice

Scrie i nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, România

- Titlul tezei: Cercetări privind insectele dăunătoare implicate în fenomenul de uscare a pinilor

Octombrie 1997 - Iulie 1998

Diplomă de Studii aprofundate

Scrie i nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, România

- Specializarea „Biotehnologii moderne în silvicultură”

Octombrie 1992 - Iulie 1997

Diploma de licență/inginer/specializarea Silvicultură

Scrie i nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, România

- Discipline studiate: botanică, dendrologie, ecologie, entomologie, fitopatologie, silvicultură, amenajarea pădurilor, exploatare forestiere

Octombrie 1988 - Iulie 1992

Diploma de Bacalaureat

Scrie i nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Liceul Teoretic „Nicolae Bălcescu”, Brăila, România

- Absolvent al profilului informatică, programator (analist)-ajutor

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversa ie	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Utilizator independent					
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2
Utilizator elementar					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic (25 de ani)

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (responsabilă cu implementarea sistemului de control managerial la departamentul de Silvicultură)

Competențe dobândite la locul de muncă

- experiență în stabilirea și implementarea măsurilor de management al populațiilor diferiților dăunători din arborete de rășinoase dobândită prin participarea la proiecte de cercetare ce au presupus activități de cartare și inventariere a speciilor de insecte din ecosistemele care au făcut obiectul cercetării, respectiv activități de monitorizare a populațiilor acestor specii prin diferite metode feromonale
- experiență în elaborarea planurilor de învățământ, a statelor de funcțiuni și a documentației pentru acreditarea programelor de studii, dobândită în decursul a 8 ani de îndeplinire a funcției de adjunct șef catedră

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ și a programelor de statistică (XLSTAT, SPSS)

Alte competențe

- membru în Societatea Lepidopterologică Română

Permis de conducere

- B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

5 articole indexate WOS
31 articole indexate BDI
117 citări conform Google Academic

Proiecte

3 proiecte de cercetare ca director/responsabil partener
12 proiecte de cercetare ca membru în echipa de cercetare
9 proiecte de asistență tehnică în domeniul testării eficienței capcanelor și nadelor feromonale cu INSTITUTUL DE CERCETARI IN CHIMIE "RALUCA RIPAN" Cluj-Napoca

ANEXE

Lista publicații indexate WOS/BDI (2013-2023)

1. **Isaia, G.**, Dragomir, I. M., Duduman, M. L., 2023 : Diversity of Beetles Captured in Pitfall Traps in the Șinca Old-Growth Forest, Brașov County, Romania: Forest Reserve versus Managed Forest. *Forests*, 14(1), 60.
2. Lupaștean, D., **Isaia, G.**, Dănilă, I. C., Coșofreț, C., Scriban, R. E., Duduman, M. L., 2023: Growth and Mortality of Hybrid Poplar Short Rotation Culture (AF8 Clone) in Response to Clostera anastomosis L.(Lepidoptera: Notodontidae) Defoliation. *Forests*, 14(1), 20.
3. Olenici, N., Duduman, M. L., Popa, I., **Isaia, G.**, Paraschiv, M., 2022: Geographical distribution of three forest invasive beetle species in Romania. *Insects*, 13(7), 621.
4. Crivăț, M., Chira, D., Isaia, G., Radu, G. R., Iliescu, O., Nețoiu, C., 2022: Ciuperca Entomophaga maimaiga pe Lymantria dispar, un studiu de caz în arborete de cvercinee din România. Revista de Silvicultură și Cinegetică. Anul XXVII, nr. 50: 64-70.
5. Paraschiv, M., **Isaia, G.**, 2020: Disparity of Phoresy in Mesostigmatid Mites upon Their Specific Carrier Ips typographus (Coleoptera: Scolytinae). *Insects*, 11(11), 771.
6. Olenici, N., Duduman, M. L., **Isaia, G.**, Knížek, M., Vasian, I., 2018: Widespread Distribution of Trypodendron laeve in the Carpathian Mountains (Romania). *Forests*, 9(6), 286.
7. Chira, D., Teodorescu, R., Mantale, C., Chira, F., **Isaia, G.**, Achim, G., Scutelnicu, A., Botu, M., 2017, October: Testing chestnut hybrids for resistance to Cryphonectria parasitica. In *VI International Chestnut Symposium 1220*(pp. 113-120).
8. Paraschiv, M., **Isaia, G.**, 2015: Testing the Ability of Ips Typographus L. Females to Develop New Maternal Galleries in Lab Conditions. Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II, Vol. 8 (57) No.2: 23-30.
9. Crișan, A.I., Chira, D., **Isaia, G.**, Marcu, V., 2015: Boli foliare ale pinului din zona Brașovului. Revista de Silvicultură și Cinegetică, anul XX, nr. 36: 34-37.
10. Duduman, M.-L., Olenici, N., **Isaia, G.**, 2013: Research Carried Out in Romania on the Northern Bark Beetle (Ips duplicatus, Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae). In: Forest and sustainable development, Editura Universității „Transilvania” din Brașov, pp. 9-14.

Selectie proiecte

Proiectul	Perioada	Director/Membru
Actualizarea tehnicilor de monitorizare a speciilor <i>Ips typographus</i> și <i>Lymantria monacha</i> cu ajutorul feromonilor sintetici. Ocolul Silvic de Regim ZETEA SA nr: 3806/27.02.2023	2023	Director
Studiul factorilor biotici si abiotici ce controleaza descompunerea lemnului mort si contributia acestuia la stocul de carbon in paduri virgine. PCE nr: PN-III-P4-ID-PCE-2020-2696	2021-2023	Membru
Servicii de cercetare privind evaluarea contributiei diferitelor faze de dezvoltare a padurilor in cadrul unui peisaj forestier mozaicat, pentru conservarea biodiversitatii. Asociatia WWF Romania nr: 5148/20.04.2022	2022-2023	Membru
COREHABS - Coridoare ecologice pentru habitate si specii in Romania. SEE nr: 6326/2015	2015-2016	Responsabil partener
Studiu asupra mlastinii eu-mezotrofe si a padurii vestigiale din Prejmer. Primaria Prejmer - Proiect Phare nr:722/2008	2008	Membru
Cercetări asupra speciilor de ciuperci și insecte dăunătoare implicate în uscarea pinului în raza d.s. Brașov, Pitești, Buzau și Focșani. Regia Nationala a Padurilor-ROMSILVA nr: 35/27.04.2005	2005-2006	Director

Conf. Dr. Ing. ISAIA Gabriela-Aurora

Data 15.05.2025