

INFORMAȚII PERSONALE

ISAIA Gabriela-Aurora



✉ [gabriela.isaia@unitbv.ro](mailto:gabriela.isaia@unitbv.ro)

🌐 <https://silvic.unitbv.ro/despre/silvicultura.html>

DOMENII DE COMPETENȚĂ  
PROFESIONALĂ/CERCETARE

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2005 - prezent

Șef lucrări universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://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 Brașov, Str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://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 Brașov, Str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)

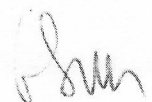
- Îndrumare a studenților, activitate de cercetare științifică în domeniul Protecției pădurilor, Entomologiei forestiere, Fitopatologiei forestiere
- Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2000 -  
Septembrie 2009

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

Specificați nivelul  
ECF, dacă îl  
cunoașteți



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

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

Octombrie 1997 - Iulie 1998

Diplomă de Studii aprofundate

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

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

- Specializarea „Biotehnologia modernă în silvicultură”

Octombrie 1992 - Iulie 1997

Diploma de licență/inginer/specializarea Silvicultură

Scrieți 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

Scrieți 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		VOZBIRE		SCRISERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	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 (24 de ani)

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent, sunt 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

- 

## Permis de conducere

- B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații 5 articole indexate WOS  
31 articole indexate BDI  
73 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 CERCETĂRI ÎN 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 (AP8 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.**, Knižek, 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 Braşov, Series II, Vol. 8 (57) No.2: 23-30.*
9. Crişan, A.I., Chira, D., **Isaia, G.**, Marcu, V., 2015: Boli foliare ale pinului din zona Braşovului. *Revista de Silvicultură şi 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 Universităţii „Transilvania” din Braşov, pp. 9-14.

#### Selecție 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 și abiotici ce controlează descompunerea lemnului mort și contribuția acestuia la stocul de carbon în păduri virgine. PCE nr: PN-III-P4-ID-PCE-2020-2696	2021-2023	Membru
Servicii de cercetare privind evaluarea contribuției diferitelor faze de dezvoltare a pădurilor în cadrul unui peisaj forestier mozaicat, pentru conservarea biodiversității. Asociația WWF România nr: 5148/20.04.2022	2022-2023	Membru
COREHABS - Coridoare ecologice pentru habitate și specii în România. SEE nr: 6326/2015	2015-2016	Responsabil partener
Studiu asupra mlaștinii eu-mezotrofe și a pădurii vestigiale din Prejmer. Primăria Prejmer - Proiect Phare nr:722/2008	2008	Membru
Cercetări asupra speciilor de ciuperci și insecte dăunătoare implicate în uscarea pinului în raza d.s. Braşov, Piteşti, Buzău și Focşani. Regia Națională a Pădurilor-ROMSILVA nr: 35/27.04.2005	2005-2006	Director

Data 19.06.2023