



Flavius BĂLĂCENOIU

Data nașterii: 26/03/1994 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:**

(+40) 726242507 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** flavius.balacenoiu@gmail.com | **E-mail:**

flavius.balacenoiu@icas.ro | **Adresă:** Str. Poștașului, 29A, București, România (Acasă)

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

31/07/2020 – ÎN CURS București, România

COORDONATOR COLECTIV PROTECȚIA PĂDURILOR INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

Grade științifice:

Cercetător științific gradul III (CS III): 2022-prezent

Cercetător științific: 2021-2022

Asistent Cercetare Științifică: 2019-2021

Coordonarea activității colectivului, a lucrărilor și a proiectelor de cercetare; acordarea asistenței tehnice în vederea transferului de cunoștințe, tehnologie și competențe

Adresă Bvd. Eroilor, nr. 128, 077190, București, România | **Site de internet** www.icas.ro

10/2022 – ÎN CURS București, România

LECTOR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ - FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

Activități didactice în cadrul Specializării Silvicultură.

Curs și Lucrări practice pentru disciplinele: Fitopatologie forestieră, Entomologie forestieră și Exploatarea forestiere

Adresă Bd. Mărăști nr.59, Sector 1, 011464, București, România | **Site de internet** <http://agro-bucuresti.ro/>

01/2021 – 09/2021 București, România

CONSILIER SECRETAR DE STAT MINISTERUL MEDIULUI APELOR ȘI PĂDURILOR

Consilierea Secretarului de Stat pe probleme specifice mediului și pădurilor precum și în diferite proiecte strategice de dezvoltare și transparentizare a datelor de mediu

Adresă Bvd. Libertății, nr. 12, 040129, București, România | **Site de internet** www.mmediu.ro

14/07/2015 – 13/10/2017 București, România

TEHNICIAN ÎN CERCETARE INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

Sprijin tehnic în elaborarea și implementarea unor proiecte de cercetare naționale

Adresă 077190, București, România | **Site de internet** <http://www.icas.ro>

14/10/2017 – 29/07/2018 București, România

INGINER ÎN CERCETARE INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

Lucrări de cercetare; elaborarea și implementarea unor proiecte internaționale

Adresă Bvd. Eroilor, nr. 128, 077190, București, România | **Site de internet** www.icas.ro

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

2019 – 2022 Brașov, România

DOCTOR ÎN SILVICULTURĂ Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și exploatarea forestiere

Site de internet www.unitbv.ro | **Diplomă finală** Calificativ: Excelent; Distincție: Summa cum laudae |

Lucrare de diplomă Comportamentul invaziv, bioecologia și managementul speciei alohtone *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Hemiptera, Tingidae) în pădurile de cvercinee din România

2017 – 2019 Brașov, România

DIPLOMĂ DE MASTER Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și exploatarea forestiere

Cele mai importante materii studiate:

Reglementări forestiere și de mediu; Politică și strategie forestieră; Management și antreprenoriat în silvicultură, Sisteme de informații geografice; Managementul integrat al dăunătorilor forestieri; Protecția Pădurilor; Sistemul informațional în silvicultură etc.

Site de internet www.silvic.unitbv.ro | **Domeniu de studiu** Managementul ecosistemelor forestiere

2013 – 2017 București, România

DIPLOMĂ DE INGINER SILVIC Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură

Cele mai importante materii studiate:

Management forestier și economie forestieră; Drept și legislație forestieră; Amenajarea pădurilor; Silvicultură; Împăduriri; Fotogrametrie-GIS; Dendrologie; Entomologie forestieră; Fitopatologie forestieră; Exploatarea pădurilor; Ecologie generală; Pedologie; Stațiuni forestiere; Faună cinegetică; Genetică și ameliorarea arborilor; Fiziologia plantelor etc.

Site de internet www.agro-bucuresti.ro | **Domeniu de studiu** Silvicultură

2009 – 2013 Novaci, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT Liceul Teoretic Novaci

Filieră teoretică, Profil uman

Adresă Str. Parîngului, 215300, Novaci, România | **Site de internet** www.ltn.ro

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B1	B2	B1	B1	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri Membru în Comitetul științific și tehnic al Revistei de Silvicultură și Cinegetică. Referent pe probleme de protecția pădurilor în Revista de Silvicultură și Cinegetică. Membru în "Socitatea Lepidopterologică Română"

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

CĂRȚI PUBLICATE

Cărți publicate

Bălăcenoiu F., 2022. *Corythucha arcuata* (Say 1832) (Hemiptera, Tingidae) - O nouă specie de insectă invazivă cu potențial ridicat de vătămare în pădurile de stejar din România și Europa. Editura Silvică. ISBN 978-606-8020-85-3

ARTICOLE ÎN JURNALE COTATE WEB OF SCIENCE (CLARIVATE ANALYTICS)

Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings

Bălăcenoiu, F., Japelj, A., Bernardinelli, I., Castagneyrol, B., Csóka, G., Glavendekić, M., Hoch, G., Hrašovec, B., Ostoic, S. K., Paulin, M. Williams, D., Witters, J. & de Groot, M. (2023). Ascertaining the Knowledge of the General Public and Stakeholders in the Forestry Sector to Invasive Alien Species—A Pan-European Study. *Land*, 12, 642.

Olenici N., **Bălăcenoiu F.**; Tomescu R., Nețoiu C., Buzatu A., Alexandru A., 2022. Invasive alien forest insect species in south-eastern Romania. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 2022, 50(1).

Bălăcenoiu F., Japelj A., Bernardinelli I., Castagneyrol B., Csóka G., Glavendekić M., Hoch G., Hrašovec B., Ostoic S.K., Marton P., 2021. *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Hemiptera, Tingidae) in Its Invasive Range in Europe: Perception, Knowledge and Willingness to Act in Foresters and Citizens. *NeoBiota*, 69, 133.

Bălăcenoiu F., Simon D.C., Nețoiu C., Toma D., Petrișan I.C., 2021. The Seasonal Population Dynamics of *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Hemiptera: Tingidae) and the Relationship between Meteorological Factors and the Diurnal Flight Intensity of the Adults in Romanian Oak Forests. *Forests*, 12(12), 1774.

Bălăcenoiu F., Nețoiu C., Tomescu R., Simon D.C., Buzatu A., Toma D., Petrișan I.C., 2021. Chemical Control of *Corythucha arcuata* (Say, 1832), an Invasive Alien Species, in Oak Forests. *Forests*, 12(6), 770.

Bălăcenoiu F., Buzatu A., Toma D., Alexandru A., Nețoiu C., 2020. Occurrence of invasive insects on woody plants in the main green areas from Bucharest city. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 48(3).

Csóka G., Hirka A., Mutun S., Glavendeki M., ... **Bălăcenoiu F.**, ... Hrašovec B., 2020. Spread and potential host range of the invasive oak lace bug [*Corythucha arcuata* (Say, 1832) – Heteroptera: Tingidae] in Eurasia. *Agricultural and Forest Entomology*.

Tomescu R., Olenici N., Nețoiu C., **Bălăcenoiu F.**, Buzatu A., 2018. Invasion of the oak lace bug *Corythucha arcuata* (Say.) in Romania: a first extended reporting. *Annals of Forest Research* 61(2): 161-170.

ARTICOLE ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INDEXATE ÎN ALTE BAZE DE DATE INTERNAȚ

Articole în reviste și volumele manifestărilor științifice indexate în baze de date internaționale

Bălăcenoiu F., 2023. Reconstituirea invaziei produse de specia alogenă *Corythucha arcuata* (say, 1832) (Hemiptera, Tingidae) în România. *Revista Pădurilor*, 137(2).

Toma D., **Bălăcenoiu F.**, Nețoiu C., 2023. Susceptibilitatea unor taxoni ornamentali de Cupressaceae la atacul de *Lamprodila festiva* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera, Buprestidae) din pepiniera INCDS Ștefănești. *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, 52(1).

Bălăcenoiu F., 2022. Metode de depistare ale insectei invazive *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Hemiptera, Tingidae) în pădurile de cvercinee. *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, 50(1), 60-63.

Bălăcenoiu F., Tomescu R., Toma D., Buzatu., Nețoiu C., 2022. Depistarea insectei *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Hemiptera, Tingidae) prin procedee de atracție olfactivă și cromatică. *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, 50(1), 55-59.

Nețoiu C., Tomescu R., Buzatu., **Bălăcenoiu F.**, Iliescu O., 2018.

The invasive insect species in the Oltenia region (Romania). Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 34, No. 1/2018 ISSN 1454-6914

PARTICIPAREA ÎN PROIECTE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE

Participarea în proiecte naționale/internaționale

- PN23090102 - Fundamente științifice în vederea dezvoltării unor metode de protecție a pădurilor - **persoană cheie**;
- P.12/2019 - 2020 - Asistență tehnică privind supravegherea și controlul populațiilor de *Corythucha arcuata* și *Cydalima perspectalis* în Baza Experimentală Ștefănești - **director de proiect**;
- P_40_380 - Creșterea competitivității economice a sectorului forestier și a calității vieții prin transfer de cunoștințe, tehnologie și competențe de CDI - CRESFORLIFE - **responsabil pachet de lucru**;
- SIPOCA 395.2017-2020 - Implementarea și dezvoltarea de sisteme și standarde comune pentru optimizarea proceselor decizionale în domeniul apelor și pădurilor, aplicarea sistemului de politici bazate pe dovezi în Ministerul Apelor și Pădurilor pentru sistematizarea și simplificarea legislației din domeniul apelor și realizarea unor proceduri simplificate pentru reducerea poverii administrative pentru mediul de afaceri în domeniul silviculturii - **membru echipă protecția pădurilor**;
- PN 19070206 Managementul ecosistemelor forestiere puternic destructurate de ciuperci alohtone - **colaborator**;
- PN 19070205 Modernizarea tehnologiilor de control al patogenilor din culturile silvice, în actualul context climatic - **colaborator**;
- PN 19070201 - Evaluarea riscului apariției de noi specii de insecte daunatoare cu potențial de înmulțire în masa în pădurile de foioase din România - **responsabil pachet de lucru**;
- PN 19070202 - Perfecționarea metodelor de supraveghere și combatere a insectelor vătămătoare prin utilizarea tehnologiilor moderne - **colaborator**;
- PN 18040101 - Bioecologia noilor specii de insecte daunatoare din pădurile de foioase în vederea stabilirii unor metode de control - **colaborator**;
- PN 18040109 - Utilizarea tehnologiilor moderne în supravegherea populațiilor de insecte vătămătoare - **colaborator**;
- PN 18040110 - Biologia și ecologia dăunătorului *Xylosandrus germanus* - **colaborator**;
- PN 16330105 - Depistarea speciilor de insecte forestiere invazive în România și stabilirea ariei lor de răspândire - **colaborator**;
- PN 16330106 - Prevenirea și combaterea integrată a uscării pădurilor în condițiile acțiunii negative a factorilor perturbatori și a schimbărilor de mediu - **colaborator**;
- Asistență tehnică privind identificarea și supravegherea vătămărilor produse de *Corythucha arcuata* în arboretele de stejar pedunculat din sudul și sud-estul țării - **colaborator**;
- Asistență tehnică privind identificarea și supravegherea vătămărilor produse de *Acrobasis repandana* (*A. tumidana*) în arboretele de cer din sud-estul țării - **colaborator**;
- Asistență tehnică privind realizarea bazei de date și elaborarea lucrării anuale "Starea de sănătate a pădurilor administrate de RNP-Romsilva" - **colaborator**;
- Asistență tehnică privind prevenirea și combaterea integrată a dăunătorilor foioaselor - **colaborator**.

CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

Conferințe internaționale

Bălăcenoiu F., Nețoiu C., Tomescu R., Toma D., Buzatu A., 2023. The spreading of oak lace bug in Romanian forests ecosystems. Forest Protection Colloquium 2023, 21-22 March 2023, Viena, Austria.

Bălăcenoiu F., Tomescu R., Nețoiu C., Buzatu A., Isaia G., 2019. Distribution of the oak lace bug, *Corythucha arcuata* (Say.) (Hemiptera: Tingidae), in Romania. Recent Changes in Forest Insects and Pathogens Significance - Working Party Meeting, 16-20 September 2019, Suceava, Romania.

Nețoiu C., Tomescu R., **Bălăcenoiu F.**, Buzatu A., 2018. *Corythucha arcuata* Say 1832 (Hemiptera: Tingidae) in relationship with environmental factors from Romania. 47th Conference of ESNA "Agriculture, Silviculture, Food-Science and Technologies" and the 14th Annual Meeting "Durable Agriculture – Agriculture Of The Future" September 27th-29th 2018, Craiova, Romania.

Nețoiu C., Tomescu R., Buzatu A., **Bălăcenoiu F.**, Iliescu O., 2018. Species of invasive forest insects in Oltenia Area. 25th Scientific International Conference "The Museum and the Scientific Research". September 20th-29th 2018, Craiova, România

Olenici N., Duduman L., Isaia, Tomescu R., Nețoiu C., Buzatu., **Bălăcenoiu F.**, și colab., 2018. Geographical distribution of three forest invasive beetle species in Romania. Forest Science for a Sustainable Forestry and Human Wellbeing in a Changing World - September 18th - 21th 2018, Bucharest, Romania.

Tomescu R., **Bălăcenoiu F.**, Misăilescu D., Alexandru A., Guțu F., 2018. Bioecology of *Corythucha arcuata* Say, 1832 (Hemiptera: Tingidae) in Romania. Forest Science for a Sustainable Forestry and Human Wellbeing in a Changing World - September 18th - 21th 2018, Bucharest, Romania.

Olenici N., Duduman M. L., Isaia G., Tomescu R., Ispravnic M. A., Nețoiu C., Buzatu A., Taut I., Blaga T., Paraschiv M., **Bălăcenoiu F.**, Alexandru A., Bârca M., Albu I., 2017. Geographical distribution of the black timber bark beetle (*Xylosandrus germanus*) in Romania. 4th Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference Suceava, Forest Health Session.

Nețoiu C., **Bălăcenoiu F.**, Iliescu O., Taut I., 2017. Supervision on insect population defoliating hardwood forest. Promoting the transfer of knowledge and research in effective collaboration between research organisations and economic units in the forestry sector. Bucharest.

CONFERINȚE NAȚIONALE

Conferințe naționale

Bălăcenoiu F., Alexandru A., Guțu F., 2017. Depistarea speciilor de insecte forestiere invazive din sud-estul țării - rezultate preliminare. Cel de-al XXVII-lea Simpozion Național de Entomologie organizat de Societatea Lepidopterologică din Romania, Cluj Napoca.

MEMBRU ÎN COMITETUL DE ORGANIZARE AL CONFERINȚELOR INTERNAȚIONALE

Membru în comitetul de organizare al conferințelor internaționale

- Forest science for people and societal challenges The 90th "Marin Drăcea" INCDS Anniversary. 02-05 October 2023. Bucharest. Romania
- "Forest Science for a Sustainable Forestry and Human Wellbeing in a Changing World" - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" 85 Years of Activity, Centenary of the Great Union in 1918. 18-21 September 2018. Bucharest. Romania
- Promoting the transfer of knowledge and research in effective collaboration between research organisations and economic units in the forestry sector. 11-12 December 2017. Bucharest. Romania

CERTIFICĂRI

Certificări

- **Transferul tehnologic de cunoaștere** cu abordări ale următoarelor teme:
 - Inovarea și procesul de inovare;
 - Managementul inovării
 - Infrastructura de inovare și transfer tehnologic
 - Instrumentele de lucru ale managerului de inovare
- **Certificat de absolvire a Programului de Formare Psihopedagogică, nivelul I**, cu abordări ale următoarelor teme:
 - Psihologia educației;
 - Pedagogie;
 - Didactica specialității;
 - Instruire asistată de calculator;
 - Managementul clasei de elevi.
- **Certificat de absolvire a Programului de Formare Psihopedagogică, nivelul II**, cu abordări ale următoarelor teme:
 - Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților;
 - Proiectarea și managementul programelor educaționale;
 - Didactica domeniului și dezvoltări în dinamica specialității;
 - Comunicare educațională;
 - Managementul organizației școlare.
- **Certificat de participare la cursul "Introducere în Schimbări Climatice"** cu abordări ale următoarelor teme:
 - Fenomenul schimbărilor climatice. Adaptare și atenuare;
 - Managementul deșeurilor și schimbările climatice;
 - Pădurile și schimbările climatice.