

Ioan Ovidiu Haruta

Data nașterii: 07/10/1977 | **Locul nașterii:** Sângeorz-Băi, România | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin |
E-mail: oharuta@uoradea.ro | **E-mail:** ovidiu.haruta@gmail.com | **Adresa** B-dul Gen. Magheru, Nr. 26,
410048, Oradea, România (Muncă)

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/09/2003 - 15/03/2011 - BRAȘOV, ROMÂNIA

DOCTOR ÎN ȘTIINȚE SILVICE- UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV. FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI EXPLOATĂRI FORESTIERE

Ecologia și fiziologia arborilor

Domeniul (domeniile) de studiu:Silvicultură | **Nivelul CEC:** 8

01/10/1997 - 30/07/2002 - ORADEA, ROMÂNIA

INGINER SILVIC- UNIVERSITATEA DIN ORADEA. FACULTATEA DE PROTECȚIA MEDIULUI

Silvicultură și regenerarea pădurilor

Gestionarea și administrarea fondului forestier

Protecția și conservarea ecosistemelor forestiere

Monitorizarea sănătății pădurilor și prevenirea bolilor și dăunătorilor forestieri

Domeniul (domeniile) de studiu:Silvicultură | **Nivelul CEC:** 6

15/09/1992 - 14/06/1996 - CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT- LICEUL DE INFORMATICĂ „TIBERIU POPOVICIU”, CLUJ-NAPOCA

Operarea calculatorului și utilizarea aplicațiilor software

Baze de date și structuri de date (noțiuni de bază)

Programare în limbajele FoxPro și Pascal

Nivelul CEC: 4

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2012 - ÎN CURS - ORADEA, ROMÂNIA

ȘEF DE LUCRĂRI UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Predare cursuri și lucrări practice, activitate de cercetare și îndrumare studenți.

Discipline: Entomologie, Fitopatologie, Ecologie și protecția mediului, Monitoring forestier, Conservarea biodiversității și arii protejate, Ecologia polenizatorilor

01/10/2006 - 30/09/2012 - ORADEA, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Predare lucrări practice, activitate de cercetare și îndrumare studenți.

Discipline: Entomologie forestieră, Fitopatologie forestieră, Ecologie forestieră, Monitoring forestier, Silvicultură

01/10/2002 - 30/09/2006 - ORADEA, ROMÂNIA

PREPARATOR ÎNVĂȚĂMÂNTUL UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Predare lucrări practice, activitate de cercetare și îndrumare studenți.

Discipline: Entomologie forestieră, Fitopatologie forestieră, Ecologie forestieră, Silvicultură

● **COMPETENȚE**

Cunoștințe avansate de operare Windows și pachet Office | Analiza ecologiei și biodiversității speciilor de insecte polenizatoare și galigene | Analiza biodiversității ciupercilor, lichenilor și florei indicatoare din păduri | Programare în limbajul R | Utilizare softuri de analiză statistică în domeniul forestier | Monitorizarea, cartarea și inventarierea ecosistemelor forestiere | Cartografiere și analiză spațială utilizând softul QGIS | Fotografie științifică și realizare de expoziții fotografice | Identificarea, monitorizarea și cartarea speciilor invazive

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B1	B1	B2

● **PROIECTE**

01/12/2024 - 30/11/2026

Individual Competence Advancement with reliable feedback as assesment in continuous learning (ICARUS) ICARUS își propune să îmbunătățească dezvoltarea competențelor individuale pentru învățarea pe tot parcursul vieții prin intermediul unui instrument digital de tip „busolă a competențelor”. Acest instrument va permite atât cursanților, cât și educatorilor din domeniile lor profesionale să faciliteze și să ghideze dezvoltarea competențelor individuale.

Coordonator proiect: Universitatea din Oradea

Funcția în cadrul proiectului: membru în echipă

06/02/2019 - 26/11/2022

Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive (POIM/178/4/1_120008) Proiectul are ca scop dezvoltarea unor instrumente științifice și administrative pentru gestionarea eficientă a speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014, contribuind totodată la protecția biodiversității și la managementul siturilor Natura 2000. În acest context, proiectul vizează identificarea și prioritizarea speciilor invazive, prevenirea introducerii acestora și controlul/eradicarea speciilor prioritare, sprijinind astfel implementarea Strategiei UE pentru Biodiversitate 2020 și a strategiilor naționale relevante.

Beneficiar proiect: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în parteneriat cu Universitatea din București. Proiectul este co-finanțat de Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 4.

Funcția în cadrul proiectului: expert plante

Linkuri <https://invazive.ccmesi.ro/>

08/01/2020 - 31/12/2021

Studiu privind identificarea pădurilor virgine și cvasivirgine din România în vederea înscrierii în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine (Proiect nr. 299 din 03.09.2020) Proiectul a avut ca scop identificarea trupurilor de pădure de pe teritoriul României care se pot include în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine, fiind necesar să se verifice scriptic și pe teren dacă aceste păduri îndeplinesc criteriile și indicatorii de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine prevăzuți în OM nr. 3397/2012. Pentru suprafețele parcurse s-au întocmit studii de fundamentare, astfel încât să cuprindă toate elementele de conținut, conform anexei nr. 2 la OM nr. 2525/2016. Acestea au fost analizate la nivelul proprietarilor de

păduri, ocoalelor silvice, direcțiilor silvice, gărzilor forestiere și au fost susținute pentru avizare în ședințele Comisiei tehnice de avizare în silvicultură din cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor (CTAS). În urma proiectului au fost avizate pozitiv studiile de fundamentare întocmite pentru o suprafață totală de 1055,80 ha.

Beneficiar proiect: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în parteneriat cu Universitatea din Oradea. Decizia nr. 696/SRU din 09.09.2020.

Funcția în cadrul proiectului: Director

01/04/2017 - 30/09/2019

Old growth Forests in Romania. Safeguarding European Biodiversity Heritage (OldGroFoRo) Scopul proiectului a fost să identifice și să verifice pe teren suprafețe de pădure ce pot fi incluse în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine. Pentru aceasta a fost verificată îndeplinirea criteriile și indicatorii de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine prevăzuți în OM nr. 3397/2012. Comisia tehnică de avizare în silvicultură din cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor (CTAS) a avizat pozitiv 6 studii de fundamentare întocmite pentru o suprafață totală de 686,35 ha, ce include păduri cvasivirgine din Direcția Silvică Caraș Severin și Direcția Silvică Timiș. Proiect a fost coordonat de Prof. Dr. Rainer Luick (Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg) și finanțat de Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU).

Funcția în cadrul proiectului: Expert

● **ALTE SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI**

06/02/2015 - 17/04/2015

Certificat de calificare pentru profesia de Apicultor

Competențe dobândite: igiena și securitatea muncii, lucrul în echipă, organizarea locului de muncă, tehnologia de creștere, întreținere și polenizare a culturilor, sisteme de stupărit, bolile și dăunătorii albinelor, prevenire și tratare, elemente de contabilitate și gestiune economică, managementul de creștere a albinelor, legislație apicolă, prelucrarea și valorificarea produselor apicole.

Program de formare profesională organizat de Asociația Apibioproduct, Bihor

15/09/1992 - 15/06/1996

Atestate de performanțe în domeniile Birotică și Informatică economică

Eliberate de Liceul de Informatică Tiberiu Popoviciu.

15/09/1992 - 15/06/1996

Atestat Analist programator ajutor

Atestă dobândirea abilităților de specialitate, profesionale și practice în meseria Analist programator ajutor. Eliberat de Ministerul Învățământului și Științei.

● **PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE RELEVANTE (ARTICOLE ȘI CĂRȚI)**

1. Hâruța, O. Elliptic Fourier analysis of crown shapes in *Quercus petraea*. *Ann. For. Res.* 54(1): 99-117, (2011). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445.

Linkuri <https://doi.org/10.15287/afr.2011.100>

2. Pavlin, J., Nagel, T., Svitok, M., Filippo, A., Mikac, S., Keren, S., Dikku, A., Toromani, E., Panayotov, M., Zlatanov, T., Hâruța, O., Dorog, S., Chaskovskyy, O., Bače, R., Begović, K., Buechling, A., Dušátko, M., Frankovic, M., Janda, P., Kameniar, O., Kozák, D., Marchand, W., Mikoláš, M., Rodrigo, R., Svoboda, M. Pathways and drivers of canopy accession across primary temperate forests of Europe. *Science of The Total Environment.* 906 (9): 167593. (2023).

Linkuri <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167593>

3. Zúbrik, M., Kunca, A., Csoka, G., Forster, B., Hâruța, O., Hoch, G., Hrasovec, H., Koltay, A., Kulfan, J., Leontovyc, R., Nageleisen, L.M., Nakladal, O., Notvotny, J., Roques, A., Pena, G.S., Srutka, P., Stergulc, F., Sukovata, L., Tomiczek, C., Turkani, M., Vakula, J., Wermelinger, B. (2013). Insects and diseases damaging

trees and shrubs of Europe. N.A.P. Edition. France. ISBN: 978-2-913688-18-6, pp.535 (English version)

Linkuri

<https://www.napeditions.com/en/insects-damaging-trees/22-insectes-ravageurs-et-maladies-des-arbres-et-arbustes-deurope.html>

4. Fodor E., Hâruța O., Geometric morphometrics and the shape of microscopic organisms, pp: 197-217. In: Cristóbal, G., Blanco, S., Bueno, G. (Eds.) Modern Trends in Diatom Identification. Fundamentals and applications (2020). Springer Nature Switzerland AG. DOI: 10.1007/978-3-030-39212-3, ISBN: 978-3-030-39211-6, 294 pp.

Linkuri <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-39212-3>

● MOBILITĂȚI ERASMUS ȘI PREDARE STUDENȚI ERASMUS

09/05/2016 - 20/05/2016

Universitatea din Coimbra, Portugalia

Schimb de experiență pe domenii silvice

14/05/2018 - 25/05/2018

Universitatea din Coimbra, Portugalia

Predare cursuri de Monitoring forestier și Conservarea biodiversității

21/02/2022 - 10/06/2022

Predare cursuri și lucrări practice pentru studenți ERASMUS:

Monitoring forestier: Zaruelo Sergio (Spania) (21.02.2022-10.06.2022)

Fitopatologie: Cristina Álvarez Rodríguez (Spania) (24.02.2025-13.06.2025)

● ALTE MENȚIUNI

Recenzor invitat la:

Annals of Forest Research (ISI) - 2012

Reforesta (BDI) – 2016, 2017

Urban Forestry&Urban Greening (ISI) – 2015

Plos One (ISI) – 2017

Natural Resources and Sustainable Development (BDI) – 2019, 2021, 2023, 2024