Curriculum vitae

INFORMAŢII PERSONALE

IOANA ZAIȚ (căs. LAZĂR)



Str.Șos. Nicolina, nr. 74, 700711, Iași, România

0758642422

zait.ioana@yahoo.com

Sexul feminin | Data naşterii 05/03/1992 | Naţionalitatea română

PROFIL PROFESIONAL

Consilier în domeniul biodiversității și ariilor naturale protejate, cu experiență în administrarea ariilor protejate, proceduri de avizare, monitorizarea speciilor și habitatelor și aplicarea măsurilor de conservare. Pregătire în știința mediului, analiză GIS și educație de mediu; cercetare doctorală privind serviciile ecosistemice forestiere ale Pădurii Bârnova.

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

13.10.2025 – prezent

Consilier, grad profesional principal

Agenția Națională pentru Mediu și Arii Protejate (ANMAP) – Direcția Județeană de Mediu Iași

• Parcurgerea procedurii de emitere a avizului administratorului pentru planuri, programe, proiecte și activități propuse în zona de competență.

• Participare la întocmirea rapoartelor privind evoluția stării de conservare a speciilor și habitatelor pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate.

• Participare la elaborarea seturilor de măsuri, planurilor de management și regulamentelor ariilor naturale protejate.

• Implementarea măsurilor de conservare și desfășurarea activităților de monitorizare în ariile naturale protejate.

04.2019 – 12.10.2025

Consilier

Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) – Serviciul Teritorial Iași

• Activități de administrare a ariilor naturale protejate, monitorizare și raportare privind starea de conservare a speciilor și habitatelor.

• Participare la elaborarea și implementarea măsurilor, planurilor de management și regulamentelor ariilor naturale protejate.

• Aplicarea cadrului legislativ național și european în domeniul biodiversității și conservării naturii.

09.2016 – 08.2017

Profesor de protecția mediului

Liceul Tehnologic Agricol Miroslava, județul Iași

• Planificarea și desfășurarea activităților didactice; realizarea materialelor educaționale și coordonarea activităților de educație pentru mediu.

10.2015 – 08.2016

Profesor de geografie

Școala Gimnazială Golăiești, județul Iași

• Planificarea și desfășurarea activităților didactice; coordonarea elevilor în proiecte și concursuri școlare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.2018 – în curs
Studii universitare de doctorat în Știința mediului
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – Facultatea de Geografie și Geologie, Școala Doctorală de Geoștiințe
• Cercetare privind evaluarea integrată a serviciilor ecosistemice forestiere ale Pădurii Bârnova: componente biofizice, sociale și spațiale; analize GIS, teledetecție și chestionare.

2017
Definitivare în învățământ
Diplomă de definitivat

10.2014 – 07.2016
Master – Mediu actual și dezvoltare durabilă
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – Facultatea de Geografie și Geologie
• Discipline relevante: ecotoxicologie, riscuri pedologice și hidroclimatice, evaluarea riscurilor, managementul apelor și al proiectelor de mediu.

2014 – 2016
Program de formare psihopedagogică – nivelul II
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației

10.2011 – 07.2014
Licență – Știința mediului
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – Facultatea de Geografie și Geologie
• Discipline relevante: dreptul și economia mediului, geografia mediului, GIS, geostatistică, studii de impact și monitoring integrat al mediului.

2012 – 2014
Program de formare psihopedagogică – nivelul I
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației

2007 – 2011
Diplomă de bacalaureat – filologie bilingv franceză
Colegiul Național „Mihai Eminescu”, Iași

CURSURI ȘI CERTIFICĂRI

03.2025 – 08.2025
Expert dezvoltare durabilă
Universitatea din București – Facultatea de Administrație și Afaceri
• Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă, absolvit: 220 de ore, 21 de credite ECTS/SECT; cod COR 242232

10–22.12.2020
Curs de statistică
Societatea Ornitologică Română

26.10–10.11.2020
Cursuri GIS și ArcGIS
Esri România
• Introduction to GIS using ArcGIS; ArcGIS Pro: Essential Workflows; Field Data Collection and Management using ArcGIS.

15–18.09.2020
Managementul ariilor protejate
ProPark – Fundația pentru Arii Protejate

2011
Certificat ECDL
ECDL România S.A. – operare calculator, administrarea fișierelor, Word, Excel, PowerPoint, Access, internet și poștă electronică

2011
Certificat DELF B2
Limba franceză

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă: Română

Franceză: B2 la înțelegere, vorbire și scriere; certificat DELF B2.

Engleză: nivel elementar

Competențe profesionale

Administrarea ariilor naturale protejate; proceduri de avizare; legislație de mediu; monitorizarea biodiversității; măsuri și planuri de management; educație ecologică și comunicarea informațiilor de mediu.

Competențe digitale

ArcGIS / ArcGIS Pro, QGIS, TNTmips și Google Earth; Microsoft Office; CorelDRAW, Adobe Illustrator și Inkscape. Prelucrarea datelor geospațiale, realizarea hărților și materialelor grafice; certificat ECDL.

Comunicare și organizare

Prezentări publice, argumentare și comunicare cu publicul; lucru în echipă, planificarea și prioritizarea activităților, coordonarea activităților educaționale și de proiect.

Permis de conducere: Categoria B

PUBLICAȚII

Zaiț (Lazăr), I.; Breabăn, I.-G. (2026). Assessing the Invisible Value of Bârnova Forest: Perceptions of Cultural Ecosystem Services among Local Communities and Urban Residents. *Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir", 54(2)*

Zait (Lazar), I.; Adumitroaei, M.; Hritac, R. (2026). Multi-temporal geospatial assessment of vegetation change patterns in the Natura 2000 site Barnova Forest, integrating remote sensing and GIS analysis. *Present Environment and Sustainable Development, 20(1)*

Florică, S.; Zaiț, I. (2016). Școala Gimnazială Golăiești – concursul Zone umede pentru viitorul nostru. *Universul Didactic – Revista Școlii Ieșene, vol. XIII, Editura Spiru Haret, Casa Corpului Didactic Iași*

COMUNICĂRI ȘI REZUMATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

Zaiț, I.; Deju, R.-F.; Breabăn, I.-G. (2026). Assessment of non-timber forest products (NTFPs) in Bârnova Forest, Romania. *International Conference Present Environment & Sustainable Development, Iași, 2026*

Deju, R.-F.; Zaiț (căs. Lazăr), I. (2026). Importanța rezervațiilor naturale de tip geologic și paleontologic din România. *Simpozionul Științific Internațional GEO-IAȘI 2026, secțiunea Grigore Cobălcescu, Iași, 23–25 octombrie 2026.*

Deju, R.; Zaiț, I. Reintroducerea zimbrului în România – provocări, dificultăți, realizări majore. *International Conference Present Environment and Sustainable Development (PESD), ediția a XX-a, Iași, 13–15 iunie 2025.*

Zaiț, I.; Deju, R.; Breabăn, I.-G. The Importance of an Interdisciplinary Toolkit for Ecosystem Services Assessment. *International Conference Present Environment and Sustainable Development (PESD), ediția a XX-a, Iași, 13–15 iunie 2025.*

Adumitroaei, M.; Zaiț, I.; Breabăn, I.-G.; Deju, R. Evaluation of vegetation patterns in the Bârnova-Repedea Forest using satellite imagery and GIS Forest Inventory Data. *International Conference Present Environment and Sustainable Development (PESD), ediția a XX-a, Iași, 13–15 iunie 2025.*

Zaiț, I.; Breabăn, I.-G.; Deju, R.; Adumitroaei, M. The invisible value of Bârnova Forest: perceptions of cultural ecosystem services among the local community and urban population. *International Conference Present Environment and Sustainable Development (PESD), ediția a XX-a, Iași, 13–15 iunie 2025.*

Breaban, I. G.; Bobric, E. D.; Lazăr, I.; Adumitroaei, M.; Alion, G.-Ș.; Stoleriu, A. P. (2025). Geospatial and Remote Sensing Analysis of Vegetation and Carbon Stock Dynamics in Bârnova Forest. *Earth Systems and Environment Journal Annual Meeting (ESEV-25), Istanbul, Türkiye, 28–30 aprilie 2025.*

Zaiț (căs. Lazăr), I.; Breabăn, I.-G.; Deju, R.-F.; Adumitroaei, M. From resources to values: perceptions of ecosystem services provided by Bârnova Forest. *Trends in Biology: from molecules to complex systems, Facultatea de Biologie, Iași, 23–26 octombrie 2025*

Adumitroaei, M.; Zaiț (căs. Lazăr), I.; Breabăn, I.-G.; Deju, R.-F. Multianual Assessment of Vegetation in Bârnova Forest Using Remote Sensing and GIS Analysis. *International Conference Present Environment and Sustainable Development (PESD), Iași, 7–9 iunie 2024.*

Breabăn, I.-G.; Zaiț (căs. Lazăr), I.; Bobric, D.-E.; Adumitroaei, M.; Alion, G. The evolution of land use and carbon stock distribution in the Bârnova forest region. *International Conference Present Environment and Sustainable Development (PESD), Iași, 7–9 iunie 2024.*

Zaiț (căs. Lazăr), I.; Breabăn, I.-G.; Deju, R.-F.; Adumitroaei, M. Cultural Ecosystem Services – main characteristics and challenges. Outdoor recreation in Barnova Forest. *International Conference Present Environment and Sustainable Development (PESD), Iași, 7–9 iunie 2024.*

Zaiț (căs. Lazăr), I.; Breabăn, I.-G.; Deju, R.-F. Protected natural areas – source of ecosystem services. *International Conference Present Environment and Sustainable Development (PESD), Iași, 7–9 iunie 2024.*

Adumitroaei, M.; Zaiț (Lazăr), I.; Breabăn, G.-I. (2024). Vegetation Dynamics in a Protected Area: Correlation of Vegetation Indices Extracted from Sentinel-2 Satellite Imagery with Meteorological Data and Terrain Variables. *The International Conference Atmosphere and Hydrosphere, ediția a VI-a, Vatra Dornei, 31 octombrie–3 noiembrie 2024.*

Adumitroaei, M.; Zaiț, I.; Breabăn, I.-G.; Deju, R. Integrating Remote Sensing and GIS Techniques for Monitoring Vegetation Dynamics in Protected Forest Ecosystems. *Seminarul Geografic Internațional Dimitrie Cantemir, ediția a XLIV-a, Iași, 18–20 octombrie 2024.*

Bobric, D.; Stoleriu, A. P.; Alion, G.; Zaiț (căs. Lazăr), I.; Adumitroaei, M.; Niacșu, L.; Breabăn, I. G. Dynamics of land use and impact on carbon stock in the Iași Metropolitan Area. *Seminarul Geografic Internațional Dimitrie Cantemir, ediția a XLIV-a, Iași, 18–20 octombrie 2024.*

Adumitroaei, M.; Zaiț (căs. Lazăr), I.; Breabăn, I. G.; Deju, R. Analiza relațiilor dintre indicii de vegetație și variabilele de mediu în pădurea Bârnova-Repedea, folosind tehnici de teledetecție și GIS. *Simpozionul Național Studențesc Mihai David, ediția a XIV-a, Iași, 15–17 noiembrie 2024.*

Lazar, I.; Breaban, I. G.; Stoleriu, C. C. Forest type identification using Sentinel 2 and DEM data. *EGU General Assembly, Viena, Austria, 7–12 aprilie 2019. Geophysical Research Abstracts, 21, EGU2019-1522*

Zaiț (căs. Lazăr), I. Dinamica sezonieră a serviciilor ecosistemice din Pădurea Bârnova. *Simpozionul Național Studențesc Mihai David, ediția a X-a, Rarău, noiembrie 2019. Coordonator: Iuliana-Gabriela Breabăn*

Zaiț, I.; Breabăn, I. G.; Deju, R. F. (2019). Seasonal dynamics of ecosystem services in the Bârnova forest. *Book of Abstracts, International Conference Present Environment & Sustainable Development, Iași, 2019*

Deju, R. F.; Zaiț, I. (2019). Protected areas – an efficacy tool in conserving biodiversity in Romania. *Book of Abstracts, International Conference Present Environment & Sustainable Development, Iași, 2019*

Zaiț (căs. Lazăr), I. Agricultura în siturile Natura 2000. *Simpozionul Educație și cultură pentru o lume verde, Iași, 22 mai 2017*

Zaiț (căs. Lazăr), I. Legile naturii Europei contează pentru biodiversitate, populație și economie. *Workshop Conservarea biodiversității, Agenția pentru Protecția Mediului Iași, 22 decembrie 2015*

