



Veronica Iordache

Date of birth: 07/2001 | **Nationality:** Romanian | **Gender:** Female | **Phone:** (+40) 770753201 (Mobile) | **Email address:** evelinaiorver1718@gmail.com

ABOUT MYSELF

Sunt o fire responsabilă, serioasă, organizată, îmi place să lucrez în echipă cât și individual; în timpul liber îmi place să călătoresc, să desenez, să pictez, să citesc și să descopăr lucruri noi. Doresc să învăț cât mai multe lucruri, să evoluez pe plan profesional și să-i ajut pe cei din jur.

EDUCATION & TRAINING

30/09/2020 - 31/05/2023 - BUCUREȘTI, ROMANIA

LICENȚIAT ÎN ȘTIINȚA MEDIULUI- UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE BIOLOGIE, SPECIALIZAREA ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

- competențe fundamentale din domeniile fundamentale ale ecologiei și protecției mediului, susținute de activități practice, cercetare aplicată și studii de caz.
- înțelegerea structurii și modului de funcționare a ecosistemelor și importanța acestora
- familiarizarea cu noțiuni de management, legislative
- dezvoltarea abilităților de a înțelege și anticipa schimbările și interacțiunile dintre componentele mediului, inclusiv efectele activităților umane și ale proceselor naturale.
- practica în laborator și pe teren
- identificare taxonomică
- materii precum: genetica, chimie-fizică, ecotoxicologie, biochimie, principiile gestionării mediului

Field(s) of study: Protecția mediului | **Final grade:** 10 | **Number of credits:** 180 | **Thesis:** Evaluarea gradului de acumulare a ionilor metalici la nivelul ecosistemelor terestre | **Website:**

<https://bio.unibuc.ro/programe-de-studii/licenta/ecologie-si-protectia-mediului/>

01/10/2023 - 15/06/2025 - BUCUREȘTI, ROMANIA

MATERAND - ECOLOG- UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE BIOLOGIE, SPECIALIZAREA ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

- conservarea naturii
- protejarea zonelor naturale
- planificare măsuri de protecție a ariilor naturale protejate, a patrimoniului cultural
- măsurarea sustenabilității activităților turistice
- implementarea planurilor de acțiune în materie de biodiversitate
- promovarea sustenabilității
- efectuare proceduri de analiză a apei
- gestionarea publicațiilor deschise
- consiliere în legătură cu sistemele de management al riscului de mediu
- elaborare strategii de remediere a siturilor contaminate
- gestionarea cunoștințelor în vederea unui impact strategic
- diseminarea rezultatelor în rândul comunității științifice
- combinarea unor domenii multiple ale cunoașterii
- analizarea datelor referitoare la protecția mediului
- promovarea conștientizării problemelor legate de mediu

Field(s) of study: Protecția mediului - Managementul integrat al capitalului natural | **Final grade:** 9 | **Thesis:** Distribuția și

dispersia ionilor metalici în atmosferă de la nivelul incineratoarelor industriale: Analiză a factorilor meteorologici și a impactului asupra sănătății și ecosistemelor | **Website:**

<https://bio.unibuc.ro/programe-de-studii/master/sustainability-of-socio-ecological-systems-sses/>

WORK EXPERIENCE

13/11/2023 - CURRENT - BUCURESTI, ROMANIA

ECOLOGINSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ - INCD ECOIND

- aplicarea sistematică a măsurilor e asigurare a validității rezultatelor pentru diferite tehnici analitice
- membru în colectivele de lucru a proiectelor naționale de cercetare-dezvoltare specifice activității institutului
- responsabil de contracte de servicii și cercetare cu agenții economici
- membru în echipa de elaborare a documentației de mediu (Studii, Proiecte, Planuri de gestionare, etc);
- elaborarea rapoartelor de încercare aferente contractelor sau comenzilor cu agenții economici
- conformarea procedurilor specifice sistemului de management al calității SR EN ISO/IEC 17025

Business or sector Other service activities | **Department:** Control Poluare Aer | **Email:** ecoind@incdecoind.ro |

Website: <https://incdecoind.ro/>

03/10/2021 - 20/03/2022 - BUCURESTI, ROMANIA

CONTACT CENTERPAYPOINT

- informarea/ îndrumarea clienților
- calcularea debitelor de plată
- efectuare fișelor de clienți
- anularea tranzacțiilor
- cereri de anulare/ amânare plată/ reconectare

Website: <https://paypoint.ro/>

12/03/2023 - 31/03/2023 - BUCURESTI, ROMANIA

STAGIARINSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ - INCD ECOIND

- cunoașterea principiilor de bază în epurarea apelor uzate
- cunoașterea principalelor metode fizico-chimice și biologice în evaluarea performanței de epurare
- elaborarea unui scenariu de epurare a apelor uzate
- interpretarea rezultatelor
- extracție clorofilă, lipide
- extracție și amplificare ADN

VOLUNTEERING

15/07/2022 - 07/01/2024 Bucuresti

Institutul de Speologie „Emil Racoviță” • prelevarea și etichetarea probelor (materie vegetală, apă, sol)

- analiză biogeochimică a probelor
- monitorizarea factorilor biotici și abiotici din zonele carstice
- analiză și interpretarea datelor obținute

CERTIFICATIONS

24/04/2026 Talent Pass

Project Management

- identificarea oportunităților de finanțare și dezvoltare a parteneriatelor pentru proiecte de cercetare

- managementul riscurilor asociate proiectului si managementul financiar al proiectelor
- monitorizarea implementarii proiectelor si desfasurarea activitatilor de audit
- analiza programelor si apelurilor de finantare in domeniul sustenabilitatii mediului si economiei circulare

18/05/2026 Talent Pass

Digital Skills

- competente digitale avansate in ceea ce priveste sustenabilitatea (aplicatii blockchain, securitate cibernetica, tehnologii digitale pentru cercetare/inovare)
- utilizarea responsabila a inteligentei artificiale, interpretarea, validarea rezultatelor si reprezentarea si vizualizarea datelor
- aplicarea inteligentei artificiale si a invatatarii automate in analiza datelor
- sprijinirea procesului decizional si dezvoltarea unor solutii care sa sustina economia circulara
- managementul si analiza datelor utilizand baze de date relationale, instrumente de Business Intelligence (Metabase) si principii Fair.

11/06/2025 Ricon Consulting

Managementul Riscurilor

- identificarea si evaluarea posibilelor riscuri ascoiate domeniului de activitate si cercetare din cadrul institutului
- aplicarea si identificarea unor metode de prevenire, monitorizare si diminuare a impactului riscurilor
- elaborarea masurilor de gestionare a riscurilor si integrarea acestora in planificarea proiectelor

• **CONFERENCES & SEMINARS**

23/10/2025 - 24/10/2025 Bucuresti

28th International Symposium "Environment and Industry" SIMI 2025 Participarea cu prezentarea unui poster stiintific intitulat " Atmospheric Deposition and Effects of Metal Ions Bioaccumulation on the Environment". Aceasta lucrarea a abordat impactul depunerilor atmosferice asupra mediului si modul in care acesti poluanti sunt distribuiti la nivelul componentelor de mediu si efectele acestora.

Dobandirea schimbului de experienta cu diferiti specialisti din domeniul protectiei mediului.

Link

https://www.researchgate.net/publication/397717668_Atmospheric_deposition_and_the_effects_of_metal_ions_bioaccumulation_on_the_environment

19/03/2026 - 20/03/2026 Bucuresti

Poli Chemistry Fest Membru in echipa de promovarea a activitatii de cerceatre.

In urma acestei experiente mi-am dezvoltat abiliatile de comunicare cu publicul, lucrul in echipa si am impartasit atat cu studentii cat si cu ceilalti angajatori conceptele si modul de lucru din cadrul laboratorului.

• **PROJECTS**

09/10/2025 - 11/10/2025

Membru echipa de organizare - TETRAFEST Implicarea in organizarea si desfasurarea activitatilor dedicate evenimentului, coordonarea si colaborarea cu participantii si lucrul in echipa.

In urma acestui eveniment am invatat sa-mi optimizez abilitatile de organizare si comunicare cu publicul si echipa din care am facut parte.

• **LANGUAGE SKILLS**

Mother tongue(s): **ROMANIAN**

UNDERSTANDING

SPEAKING

WRITING

	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction
ENGLEZA	B1	B2	B1	B1
FRANCEZA	B1	B1	B1	B1

• SKILLS

understand spoken English | ecological principles | Microsoft Office | Microsoft Powerpoint | Microsoft Word | Social Media | Skype | Microsoft Excel | Google Drive | Google Docs | Good listener and communicator | Power Point | Motivated | geographic information systems | identify statistical patterns | Responsibility | Team-work oriented

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE
INDUSTRIALĂ - ECOIND BUCUREȘTI

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE PENTRU
ÎNSCRIEREA LA CONCURSUL DE OCUPARE A POSTULUI VACANT DE
ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ (ACS)

CANDIDAT: Iordache Veronica

Condiții obligatorii și standarde	Îndeplinire condiții / Date justificative
A. Atestarea studiilor (Diplomă și foaia matricolă)	Diploma de Licență în domeniul Știința mediului, specializarea Ecologie și protecția mediului Nr. 4050 din 30.09.2024, emisă de Universitatea din București, Facultatea de Biologie.
	Diploma de Master în domeniul specializarea Managementul integrat al capitalului Natura, emisă de Universitatea din București, Facultatea de Biologie – finalizat în 2025, diploma în curs de emitere.
B. Îndeplinirea standardelor minimale Criteriul I. Lucrare în domeniul de specialitate sau participare la o comunicare științifică	Denumirea lucrării / comunicării științifice și elementele de identificare (autori, revistă/volum manifestare, an, link web/DOI, etc.): Lucrări (Responsabil lucrare): - Studiu de evaluare a calitatii pentru SC Tim Sui, SC Suin Grup și SC Top Suin în perioada 2022-2024 - Studiu de evaluare a nivelului de poluare a calitatii pentru SC Saint Gobain Glass Roamnia SRL în perioada 2020-2022 Lucrări (membru în colectivul de lucru): - Plan de gestionare a disconfortului olfactiv: SC Viromet SA- producerea și comercializarea substanțelor chimice organice de bază - Plan de gestionare a disconfortului olfactiv: SC Respira Verde SRL – Centru de colectare și stocare temporară a deșeurilor nepericuloase de uleiuri uzate vegetale - Plan de gestionare a disconfortului olfactiv: SC Eco Sistem Grup SRL – Colectarea și epurarea apelor uzate - Studiu privind evaluarea calitatii aerului pentru Beton Lugoj SRL în perioada ianuarie-decembrie 2025 Comunicări științifice: - The 28th International Symposium “Environment and industry”, Bucharest, 2025:” Atmospheric deposition and effects of metal ions bioaccumulation on the environment”: Ana Nicolescu, Veronica Iordache; DOI: 10.21698/simi.2025.ab28

Subsemnata Iordache Veronica, candidat la concursul pentru ocuparea postului vacant de Asistent de Cercetare Științifică (ACS) în cadrul INCD ECOIND, declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, că datele menționate în prezenta fișă sunt reale și că sunt îndeplinite standardele minimale stabilite în Regulamentul de concurs al institutului pentru acest grad profesional.

Candidat,

Data,

Iordache Veronica

29.06.2026



Opis - Lista lucrari

Nr. Crt.	Denumire lucrare	Tip
1	Studiu de evaluare a calitatii pentru SC Tim Sui, SC Suin Grup si SC Top Suin in perioada 2022-2024	Lucrari
2	Studiu de evaluare a nivelului de poluare a calitatii pentru SC Saint Gobain Glass Roamnia SRL in perioada 2020-2022	
3	Plan de gestionare a discomfortului olfactiv: SC Viromet SA-productia si comercializarea substantelor chimice organice de baza	
4	Plan de gestionare a discomfortului olfactiv: SC Respira Verde SRL – Centru de colectare si stocare temporara a deseurilor nepericuloase de uleiuri uzate vegetale	
5	Plan de gestionare a descomfortului olfactiv: SC Eco Sistem Grup SRL – Colectarea si epurarea apelor uzate	
6	Studiu privind evaluarea calitatii aerului pentru Beton Lugoj SRL in perioada ianuarie-decembrie 2025	
7	The 28th International Symposium “Environment and industry”, Bucharest, 2025:” Atmospheric deposition and effects of metal ions bioaccumulation on the environment”: Ana Nicolescu, Veronica Iordache; DOI: 10.21698/simi.2025.ab28	Comunicare stiintifica