

Ana Nicolescu



europass



Ana Nicolescu

Data nașterii: 26/08/2001 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin | **Număr de telefon:**

(+40) 743106999 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** ananicolescu26@yahoo.com |

Adresă: Bucuresti, România (Acasă)

DESPRE MINE

Sunt o persoană sociabilă, perseverentă și ambițioasă. Gestionez cu ușurință lucrul în echipă, stresul și am aptitudini de comunicare și coordonare. Îmi doresc să evoluez, să acumulez cât mai multe cunoștințe și să îmi dezvolt abilitățile pentru a face față oricărei provocări profesionale.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ECOLOG – INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA – 08/01/2025 –
În curs – BUCURESTI, ROMÂNIA

- Membru în colectiv de lucru pentru elaborarea documentatiei de mediu (Studii, Planuri de gestionare miros, etc);
- Elaborarea rapoartelor de incercare aferente contractelor/comenzilor cu agentii economici;
- Aplicarea sistematica a masurilor de asigurare a validitatii rezultatelor pentru diferite tehnici analitice;
- Membru în echipe de lucru a proiectelor nationale de cercetare-dezvoltare specifice activitatii institutului;
- Respectarea procedurilor și instrucțiunilor de lucru specifice sistemului de management al calității conform SR EN ISO/IEC 17025;
- Responsabil de contracte de cercetare/servicii cu agentii economici.

PRACTICANT – AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI – 26/06/2023 – 01/09/2023 – PLOIESTI, ROMÂNIA

- Monitorizarea calității aerului
- Evaluarea impactului de mediu
- Gestionarea deșeurilor
- Legislație de mediu

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

30/09/2024 – 26/06/2026 BUCURESTI, România

MASTERAND - INGINER DE MEDIU Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

- Gestionarea deșeurilor
- Controlul poluării aerului
- Evaluarea impactului asupra mediului
- Proiectarea sistemelor de tratare avansata a efluentilor lichizi
- Politici de mediu

01/10/2020 – 01/07/2024 BUCURESTI, România

INGINER DE MEDIU/ INGINER CHIMIST Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

- Tratarea și epurarea apelor
- Gestionarea deșeurilor
- Controlul poluării aerului
- Evaluarea impactului asupra mediului
- Echipamente pentru tehnologii de mediu
- Legislație de mediu
- Sisteme de management de mediu
- Economia mediului
- Monitorizarea calității mediului
- Chimie organică

•Chimie anorganică

Domeniu de studiu Ingineria Mediului

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	C1	B2	B2	C1
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

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

COMPETENȚE

Microsoft Office | Navigare internet, | Mathcad | Microsoft Excel | Utilizarea bună a programelor de comunicare (Mail, Google Meet, Zoom, Jitsi Meet) | ECDL

CERTIFICĂRI

Talent Pass, 18/05/2026

Digital Skills

Managementul și analiza datelor utilizând baze de date relaționale, instrumente de Business Intelligence (Metabase) și principii FAIR.

Aplicarea inteligenței artificiale și a învățării automate în analiza datelor, sprijinirea procesului decizional și dezvoltarea de soluții pentru economia circulară.

Utilizarea responsabilă a inteligenței artificiale, interpretarea și validarea rezultatelor, precum și reprezentarea și vizualizarea datelor.

Competențe digitale avansate pentru sustenabilitate, incluzând aplicații blockchain, securitate cibernetică și tehnologii digitale pentru cercetare și inovare.

Modul de învățare: Online

Talent Pass, 24/04/2026

Project Management

Identificarea oportunităților de finanțare și dezvoltarea parteneriatelor pentru proiecte de cercetare.

Analiza programelor și apelurilor de finanțare în domeniul sustenabilității mediului și economiei circulare.

Elaborarea, planificarea și dezvoltarea propunerilor de proiect și a consorțiilor de cercetare.

Management financiar al proiectelor.

Monitorizarea implementării proiectelor și desfășurarea activităților de audit.

Managementul riscurilor asociate proiectelor.

Modul de învățare: Online

Ricon Consulting, 11/06/2025

Managementul Riscurilor

Identificarea și evaluarea riscurilor asociate proiectelor și activităților profesionale.

Aplicarea metodelor de prevenire, monitorizare și diminuare a impactului riscurilor.

Elaborarea măsurilor de gestionare a riscurilor și integrarea acestora în planificarea proiectelor.

Modul de învățare: Cu prezență fizică la sala de curs

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

23/10/2025 – 24/10/2025 Bucuresti

28th INTERNATIONAL SYMPOSIUM "ENVIRONMENT AND INDUSTRY" SIMI 2025

Participare la SIMI 2025 – Simpozionul Internațional „Mediul și Industria”, cu prezentarea unui poster științific intitulat „Atmospheric Deposition and the Effects of Metal Ions Bioaccumulation on the Environment”. Lucrarea a abordat impactul depunerilor atmosferice asupra mediului și efectele bioacumulării ionilor metalici, contribuind la valorificarea rezultatelor cercetării și la schimbul de experiență cu specialiști din domeniul protecției mediului.

Bucuresti

Poli Chemistry Fest

Am participat timp de trei ani la acest eveniment, implicându-mă activ în conferințe dedicate domeniului chimiei și protecției mediului, precum și în activități de voluntariat în cadrul standului de experimente. Această experiență mi-a oferit oportunitatea de a interacționa cu specialiști din domeniu și de a-mi dezvolta abilitățile de comunicare, lucru în echipă și prezentare a conceptelor și activităților specifice laboratorului.

Bucuresti

ECOTECA

Am participat la întâlniri cu ONG-ul ECOTECA în cadrul cărora am dezbătut probleme legate de gestionarea deșeurilor și problema poluării mediului.

PROIECTE

09/10/2025 – 11/10/2025

Membru echipa de organizare TETRA FEST

Membru în echipa de organizare TETRA FEST 2025, implicându-mă în organizarea și desfășurarea activităților dedicate evenimentului, coordonarea logistică și colaborarea cu participanții și echipa organizatoare. Această experiență mi-a dezvoltat abilitățile de organizare, comunicare și lucru în echipă.

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

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: Nicolescu Ana

Condiții obligatorii și standarde	Îndeplinire condiții / Date justificative
A. Atestarea studiilor (Diplomă și foaia matricolă)	Diploma de Licență în domeniul Ingineria Mediului, specializarea Ingineria si protecția mediului în industria chimică și petrochimică, Nr. 12677 din 17.06.2025, emisă de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București.
	Diploma de Master în domeniul Ingineria Mediului, specializarea Ingineria Mediului, absolvit Iunie 2026, diplomă în curs de emitere.
B. Îndeplinirea standardelor minimele 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.): Comunicare științifică : ATMOSPHERIC DEPOSITION AND THE EFFECTS OF METAL IONS BIOACCUMULATION ON THE ENVIRONMENT, Ana Nicolescu, Veronica Iordache, SIMI 2025, BOOK OF ABSTRACTS, DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025.ab28 . Lucrări-membru în colectiv : - Studiu de evaluare a nivelului de poluare a calității pentru S.C. SAINT GOBAIN GLASS ROMANIA S.R.L în perioada 2020-2022 - Studiu de evaluare a nivelului de poluare a calității pentru S.C Tim Suin, S.C Suin Grup și S.C Top Suin în perioada 2022-2024

Subsemnata Nicolescu Ana, 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 minimele stabilite în Regulamentul de concurs al institutului pentru acest grad profesional.

Candidat,

Nicolescu Ana



Data,

29.06.2026

Listă comunicări științifice / lucrări

Comunicare științifică	ATMOSPHERIC DEPOSITION AND THE EFFECTS OF METAL IONS BIOACCUMULATION ON THE ENVIRONMENT, Ana Nicolescu, Veronica Iordache, SIMI 2025, BOOK OF ABSTRACTS, DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025.ab28 .
Lucrări – membru în colectiv	Studiu de evaluare a nivelului de poluare a calității pentru S.C. SAINT GOBAIN GLASS ROMANIA S.R.L în perioada 2020-2022
	Studiu de evaluare a nivelului de poluare a calității pentru S.C Tim Suin, S.C Suin Grup și S.C Top Suin în perioada 2022-2024