



Georgeta Olguța Gavrilă

Data nașterii: 11/07/1999 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin | **Număr de telefon:**

(+40) 0773943153 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** olguta.popa@yahoo.com | **Site de internet:**

<https://orcid.org/0009-0005-0112-902X> |

Adresă: Strada Orhideei, nr.143 D, 077060, Clinceni, Județul Ilfov, România
(Acasă)

DESPRE MINE

Sunt o persoană comunicativă, hotărâtă, cu mare putere de concentrare, cu spirit de echipă bine dezvoltat, deschisă către a învăța lucruri noi și a persevera.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2014 – 2018 Mioveni, România

LICEUL TEORETIC "IULIA ZAMFIRESCU", MIOVENI ARGEȘ Profil real - Științele naturii

Adresă Strada Petre Zugravu, Argeș, 115400, Mioveni, România | **Site de internet** www.iuliazamfirescu.ro

30/11/2017 – 30/11/2021 București, România

LICENȚĂ- INGINER CHIMIST Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Universitatea Politehnica București

Adresă Str. Gheorghe Polizu, Nr. 1-7, Sector 1, 011061, București, România | **Site de internet** <https://www.chimie.upb.ro/> |

Domeniu de studiu Ingineria și Protecția Mediului în Industria Chimică și Petrochimică |

Lucrare de diplomă "Utilizarea calcarului subgabaritic pentru fabricarea sodei calcinate"

04/09/2022 – 11/07/2024 Str. Gheorghe Polizu, Nr. 1-7, Sector 1 011061 București, România

MASTER- INGINERIE CHIMICĂ Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Universitatea POLITEHNICA București

Facultatea: Inginerie Chimică și Biotehnologii

Domeniul: Inginerie Chimică

Specializare, MASTER: **Protecția consumatorului. Controlul calității produselor**

Titlul lucrării de masterat: "Calitatea aerului înconjurător în municipiul Ploiești"

<https://www.chimie.upb.ro/>

15/09/2024 – ÎN CURS București, România

STUDENT DOCTORAND Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Universitatea Politehnica București

Titlul tezei de doctorat: "Studii si cercetari privind poluarea in zona costiera a Marii Negre"

CERTIFICAT FORMARE PROFESIONALĂ

Evaluarea incertitudinii de masurare, Februarie 2023 INCĐ ECOIND

CERTIFICAT FORMARE PROFESIONALĂ

Cerinte generale pentru competenta laboratoarelor de incercari si etalonari conform SR RN ISO/IEC 17025:2018, Ianuarie 2024 INCĐ ECOIND

CERTIFICAT FORMARE PROFESIONALĂ

Verificarea si validarea metodelor de incercare, Ianuarie 2024 INCĐ ECOIND

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

PRACTICĂ – INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE, MIOVENI – 14/06/2021 – 03/09/2021 – MIOVENI, ARGEȘ, ROMÂNIA

Pe durata stagiului de practică am participat la activitățile curente de cercetare din cadrul Secției 3- Materiale nucleare și coroziune, unde am dobândit cunoștințe despre aparatura din dotare a laboratorului și am acumulat cunoștințe de bază în domeniile: reactor CANDU, materiale structurale, metode de testare, examinarea probelor metalografice, precum și securitate nucleară.

INGINER CHIMIST - LABORATOR CONTROL POLUAREA AER (PAER) – INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ- ECOIND – 05/09/2022 – În curs – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

- Responsabil de metodă pentru determinarea concentrației de miros prin olfactometrie dinamică (SR EN 13725): prelevare probe, validare metodă, calcul incertitudine de măsurare și evaluarea performanței analitice;
- Elaborarea a 19 studii de evaluare a nivelului de miros și planuri de gestionare a disconfortului olfactiv pentru surse industriale variate dintre care 11 ca și responsabil de lucrare;
- Prelevare probe de aer și analize de miros din emisii și imisii industriale;
- Asigurarea conformității cu procedurile operaționale și aplicarea cerințelor SR EN ISO/IEC 17025:2018 privind competența laboratoarelor de încercări și etalonări;
- Prim-autor și Co-autor în cadrul a 5 articole științifice publicate și 8 comunicări la conferințe naționale și internaționale.

SECRETAR/TREZORIER ÎN CADRUL SOCIETĂȚII DE CHIMIE DIN ROMÂNIA, SCHR, FILIALA BUCUREȘTI 4 – 01/10/2025 – 01/02/2026

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

05/2019

Sesiunea de comunicări științifice

Participare la sesiunea de comunicări științifice, departamentul Inginerie Economică.
Titlul lucrării: "Considerații privind migrația forței de muncă la nivel național"

13/05/2022

Sesiunea de comunicări științifice

Participare la sesiunea de comunicări științifice, departamentul Ingineria Protecției Mediului în Industria Chimică și Petrochimică.

Titlul lucrării: "Utilizarea calcarului subgabaritic pentru fabricarea sodei calcinate"

The 18th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND THE ENVIRONMENT ICCE 2023, Venice

THE SPATIAL AND TEMPORAL VARIABILITY OF ODOUR CONCENTRATION IN INTENSIVE FARM REARING OF POULTRY PIGS, Olgața Popa, Alina Constantin, Cristian Constantin, Simona Călinescu, Gheorghiță Tănase

Link https://iris.unive.it/retrieve/d89f14bd-7c56-4c09-a48f-fe4a9a901ef0/ICCE_BoA.pdf

The 18th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND THE ENVIRONMENT ICCE 2023, Venice

THE ODOUR REDUCTION EFFECT OF NON-THERMAL PLASMA TECHNOLOGY IN THE TIRE INDUSTRY, Cristian Constantin, Alina Constantin, Olgața Popa, Simona Călinescu, Cornel Dan

Link https://iris.unive.it/retrieve/d89f14bd-7c56-4c09-a48f-fe4a9a901ef0/ICCE_BoA.pdf

The 26th INTERNATIONAL SYMPOSIUM "THE ENVIRONMENT AND THE INDUSTRY, SIMI 2023

CORRELATION BETWEEN ODOUR AND HYDROGEN SULPHIDE CONCENTRATIONS FROM MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT PLANT IMMISSIONS, Georgeta-Olga Popa, Cristian Constantin, Simona Mariana Calinescu, Valentin Stancu

Link <https://www.simiecoind.ro/wp-content/uploads/2024/03/Programme-SIMI-2023.pdf>

The 23rd ROMANIAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, CONTANTA-MAMAIA ROMANIA

Mathematical modeling of air quality for biofiltration systems of waste treatment facilities, Cristian Constantin (National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest), Cristina Modrojan, Annette Madelene Dăncilă, Simona Călinescu, Georgeta Olguța Popa, Valeriu Dănculescu, Elena Dicu

Link <https://chimie.upb.ro/doc/evenimente/2024/09-04-1/doc.pdf>

INTERNATIONAL CHEMICAL ENGINEERING AND MATERIAL SYMPOSIUM, SICHEM 2024

11-12 April 2024, ISSN 2537-2254 , SA-P01, STATISTICAL ANALYSIS OF URBAN AIR QUALITY IN PLOIESTI, ROMANIA DURING AUTUMN, Georgeta O. Popa, Cristian Constantin, Simona M. Calinescu

Link <https://www.societatea-de-inginerie-chimica.ro/management/content/doc/events/2024/sichem/book-of-abstracts/doc.pdf>

The 27th INTERNATIONAL SYMPOSIUM "ENVIRONMENT AND INDUSTRY", SIMI 2024, 19-20 September 2024, Constanta, Romania

Examining air pollution dynamics in Ploiesti: a focus on vehicular emissions, Georgeta-Olguta Gavrilă, Oana Cristina Parvulescu, Cristian Constantin, Valeriu Danculescu, Simona Mariana Calinescu, Gheorghita Tanase, Valentin Stancu

Link <https://www.simiecoind.ro/wp-content/uploads/2024/09/SCIENTIFIC-PROGRAM-SIMI-2024.pdf>

The 19th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND THE ENVIRONMENT ,ICCE 2025 Belgrade

ASSESSMENT OF CH₄ AND CO₂ EMISSIONS FROM A MUNICIPAL LANDFILL: TRENDS, DISPERSION, AND ENVIRONMENTAL IMPLICATIONS, O. G. Gavrilă, S. M. Calinescu, C. Constantin, G. Tanase, A. Cîrstea, V. Stancu

Link <https://icce2025.com/wp-content/uploads/2025/06/PROGRAMME-ICCE2025-FINAL.pdf>

PUBLICAȚII

Romanian Journal of Ecology & Environmental Chemistry, 5(2), 2023, (RJECC)

CORRELATION BETWEEN ODOUR AND HYDROGEN SULPHIDE CONCENTRATIONS FROM MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT PLANT IMMISSIONS, Georgeta-Olguta Popa, Cristian Constantin, Simona Mariana Calinescu, Valentin Stancu, DOI 10.21698/rjeec.2023.210

Romanian Journal of Ecology & Environmental Chemistry, 5(2), 2023, (RJECC)

ELIMINATION OF ODOUR EMISSION RATES EMITTED BY ACTIVE AREA SOURCES AND DISPERSION OF ODOUR CONCENTRATION IN THE SURROUNDING AIR, Cristian Constantin, Georgeta Olguta Popa, Simona Mariana Calinescu, Tanase Gheorghita, DOI 10.21698/rjeec.2023.212

Romanian Journal of Ecology & Environmental Chemistry, 6(2), 2024, (RJECC)

EXAMINING AIR POLLUTION DYNAMICS IN PLOIESTI: A FOCUS ON VEHICULAR EMISSIONS, Georgeta-Olguta Gavrilă, Oana Cristina Parvulescu, Cristian Constantin, Valeriu, DOI 10.21698/rjeec.2024.213

Journals Atmosphere Volume 16 Issue 7

ASSESSMENT OF CH₄ AND CO₂ EMISSIONS FROM A MUNICIPAL WASTE LANDFILL: TRENDS, DISPERSION, AND ENVIRONMENTAL IMPLICATIONS Georgeta Olguta Gavrilă, Gabriela Geanina Vasile, Simona Mariana Calinescu, Cristian Constantin, Gheorghita Tanase, Alexandru Cirstea, Valentin Stancu, Valeriu Danculescu and Cristina Orbeci, <https://doi.org/10.3390/atmos16070752>

Journals Atmosphere Volume 16 Issue 5

DISPERSION MODELING OF ODOR EMISSIONS FROM AREA SOURCES IN A MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT PLANT, Cristian Constantin, Cristina Modrojan , Annette Madelene Dancila, Georgeta Olguta Gavrilă, Simona Mariana

PROIECTE

03/2022 – 05/2022
Construction Demolition Waste

- Subiect e-curs:
- Legislație și reglementări privind gestionarea deșeurilor
 - Gestionarea deșeurilor pe șantier
 - Managementul și reciclarea deșeurilor din construcții și demolări
 - Evaluarea ciclului de viață al materialelor de construcții și sustenabilitatea mediului

Competențe antreprenoriale, Universitatea POLITEHNICA din București

- Descrierea cursului:
- Inițierea unei afaceri
 - Elaborarea unui plan de afaceri
 - Strategia și Marketingul afacerii
 - Soluții de finanțare a afacerii

Membru în colectivul de lucru al proiectelor de cercetare-dezvoltare finanțate prin Programul Național NUCLEU

- Solutii eco-friendly pentru monitorizarea si protectia biodiversitatii sistemelor integratoare, precum si pentru preventia distrugerii acestora – ECO-PHARMA – faza 3/2024
- Evaluarea impactului schimbarilor climatice in zone urbane si periurbane din Romania – masuri prioritare privind rezilienta climatica – RCUP – faza 3/2024
- Tehnologii specializate si sustenabile, bazate pe procese de oxidare avansata, destinate epurarii apelor uzate / namolurilor si valorificarii de resurse regenerabile in procese de epurare a apelor uzate – WATERTREAT – faza 3/2024
- Biotehnologii de mediu pentru sustinerea tranziției verzi și adaptarea la principiile economiei circulare – EMBRACE – faza 3/2024
- Solutii eco-friendly pentru monitorizarea si protectia biodiversitatii sistemelor integratoare, precum si pentru preventia distrugerii acestora – ECO-PHARMA – faza 2/2023
- Tehnologii inovative de indepartare avansata a micropoluantilor anorganici si organici de tipul arsenului si ai produsilor secundari de la dezinfectia cu clor (trihalometani si acizi haloacetici) in contextul implementarii noii legislatii europene privind calitatea apei potabile – AQUASTECH – faza 2/2023
- Tehnologii specializate si sustenabile, bazate pe procese de oxidare avansata, destinate epurarii apelor uzate / namolurilor si valorificarii de resurse regenerabile in procese de epurare a apelor uzate – WATERTREAT – faza 4/2024
- Reciclarea avansată a deșeurilor prin modele experimentale dedicate economiei circulare – SMARTWASTE – faza 4/2024
- Solutii eco-friendly pentru monitorizarea si protectia biodiversitatii sistemelor integratoare, precum si pentru preventia distrugerii acestora – ECO-PHARMA – faza 5/2025
- Evaluarea impactului schimbarilor climatice in zone urbane si periurbane din Romania – masuri prioritare privind rezilienta climatica – RCUP – faza 5/2025
- Tehnologii specializate si sustenabile, bazate pe procese de oxidare avansata, destinate epurarii apelor uzate / namolurilor si valorificarii de resurse regenerabile in procese de epurare a apelor uzate – WATERTREAT – faza 5/2025
- Biotehnologii de mediu pentru sustinerea tranziției verzi și adaptarea la principiile economiei circulare – EMBRACE – faza 5/2025
- Tehnologii specializate si sustenabile, bazate pe procese de oxidare avansata, destinate epurarii apelor uzate / namolurilor si valorificarii de resurse regenerabile in procese de epurare a apelor uzate – WATERTREAT – faza 6/2025

Realizarea de studii și planuri de gestionare a disconfortului olfactiv în cadrul INCD ECOIND

Nr.	Titlu studiu	Beneficiar / Operator	Data	Rol
1	Plan de gestionare a disconfortului olfactiv - Activitatea de fertilizare a terenurilor agricole	S.C. TAR FARMING SERVICE S.R.L.	Decembrie 2025	Responsabil lucrare
2	Studiu de evaluare a nivelului de miros S.C. DS SMITH PAPER ZARNESTI S.R.L.	S.C. DS SMITH PAPER ZARNESTI S.R.L.	Noiembrie 2025	Membru colectiv

3	Studiu de dispersie a mirosului in aerul inconjurator generat de emisiile Rafinariei Petrobrazi	SC OMV PETROM SA - Rafinaria Petrobrazi	Noiembrie 2025	Membru colectiv
4	Studiu de evaluare a nivelului de miros generat de activitatea de tratare mecanica si uscare a deseurilor solide nepericuloase	S.C. REPSAN ENERGY S.R.L.	Septembrie 2025	Membru colectiv
5	Plan de gestionare a disconfortului olfactiv - Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase	S.C. REPSAN ENERGY S.R.L.	August 2025	Responsabil lucrare
6	Plan de gestionare a disconfortului olfactiv S.C. STRAUSS ROMANIA S.R.L. - Prelucrarea ceaiului si cafelei / Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei si a produselor zaharoase	S.C. STRAUSS ROMANIA S.R.L.	Martie 2025	Responsabil lucrare
7	Plan de gestionare a disconfortului olfactiv S.C. LUSCAN COM S.R.L.	S.C. LUSCAN COM S.R.L.	Martie 2025	Responsabil lucrare
8	Studiu de evaluare a nivelului de miros S.C. DS SMITH PAPER ZARNESTI S.R.L. - Fabricarea hartiei si cartonului	S.C. DS SMITH PAPER ZARNESTI S.R.L.	Octombrie 2024	Membru colectiv
9	Plan de gestionare a disconfortului olfactiv S.C. ECO SISTEM GRUP S.R.L. - Colectarea si epurarea apelor uzate	S.C. ECO SISTEM GRUP S.R.L.	Octombrie 2024	Responsabil lucrare
10	Plan de gestionare a disconfortului olfactiv S.C. RESPIRA VERDE S.R.L. - Centru de colectare si stocare temporara a deseurilor nepericuloase de uleiuri uzate vegetale	S.C. RESPIRA VERDE S.R.L.	Septembrie 2024	Responsabil lucrare
11	Studiu de evaluare a nivelului de miros generat de activitatea Statiei de Epurare a Apelor Uzate Brasov	S.C. COMPANIA APA BRASOV S.A.	Iunie 2024	Membru colectiv
12	Plan de gestionare a disconfortului olfactiv S.C. VIROMET S.A. - Producerea si comercializarea substantelor chimice organice de baza	S.C. VIROMET S.A.	Iunie 2024	Responsabil lucrare
13	Plan de gestionare a disconfortului olfactiv GIREXIM UNIVERSAL S.A. - Statie de tratare mecano-biologica a deseurilor nepericuloase din municipiul Oradea	GIREXIM UNIVERSAL S.A.	Aprilie 2024	Responsabil lucrare
14	Plan de gestionare a disconfortului olfactiv S.C. DIADRAG S.R.L. - Ferma de crestere a pasarilor ouatoare	S.C. DIADRAG S.R.L.	Martie 2024	Responsabil lucrare
15	Studiu de evaluare a nivelului de miros generat de fabrica de tigarete Philip Morris Romania	SC GLOBAL INNOVATION SOLUTION S.R.L. (Philip Morris Romania)	Ianuarie 2024	Responsabil lucrare
16	Studiu de evaluare a nivelului de miros S.C. DS SMITH PAPER ZARNESTI S.R.L. - Fabricarea hartiei si cartonului	S.C. DS SMITH PAPER ZARNESTI S.R.L.	Octombrie 2023	Membru colectiv
17	Studiu de dispersie a mirosului in aerul inconjurator generat de emisiile Rafinariei Petrobrazi	SC OMV PETROM SA - Rafinaria Petrobrazi	Noiembrie 2023	Responsabil lucrare
18	Studiu de dispersie a poluantilor atmosferici pentru obiectivul Drum Expres Arad-Oradea	S.C. CONSITRANS S.R.L.	Iulie 2023	Membru colectiv

COMPETENȚE LINGVISTICELimbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	A2	B2	A2

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

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

03/2021

Concurs "Antreprenor în Protecția Mediului" – Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, I.P.M.I.C.P.

Titlul lucrării: "Remedierea și reconstrucția zonelor deteriorate din cadrul cursurilor de apă, amenajări pentru prevenirea inundațiilor"

2019

Concurs – Faculty of Chemical Engineering and Biotechnology

Participation in the "Petru Spacu"

28/03/2022

Concurs „Antreprenor in Protectia Mediului” – Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, I.P.M.I.C.P.

Titlul lucrării: "Valorificarea deșeurilor vegetale din agricultură pentru producția de pâine"

VOLUNTARIAT

2019 Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii

Organizator-Concursul Național de Chimie "C.D. Nenițescu"

11/12/2021 Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii

Organizator-Simpozionul Național Educație pentru un Mediu Curat

01/10/2019 – ÎN CURS Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii

Secția Tinerilor Chimisti (S.T.C.)**COMPETENȚE**

Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | interacționează verbal în limba engleză | pachetul Microsoft Office (Word, Power Point, Excel, Outlook, Publisher) | Social Media | Buna Utilizare a PC | Google Drive | Zoom | Utilizare program AUTOCAD | Internet Explorer Edge Mozilla Google Chrome

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Aptitudini organizatorice

Bune abilități de gestionare a timpului.

Abilități excelente de comunicare și prezentare, dezvoltate și consolidate prin participarea constantă la sesiuni de comunicări științifice pe parcursul celor patru ani de studii de licență și al celor doi ani de masterat, precum și prin prezentarea rezultatelor cercetării în cadrul conferințelor naționale și internaționale.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Deprinderi în comunicare

Lucru în echipă, responsabil, organizat

Descriere narativă a celor mai importante 3 realizări în tematica postului pentru care se organizează concursul

În cadrul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Industrială am avut responsabilitatea de a participa la elaborarea studiului de dispersie a poluanților atmosferici pentru obiectivul „Drum Expres Arad-Oradea”. Această activitate a reprezentat o provocare semnificativă, întrucât a necesitat un proces îndelungat de identificare și colectare a datelor relevante, precum și o analiză aprofundată a literaturii de specialitate. Complexitatea temei mi-a stimulat curiozitatea profesională și interesul pentru domeniu, motivându-mă să aprofundez cercetarea și să perseverez în identificarea celor mai relevante informații și soluții. Alte două realizări au fost publicarea a două articole indexate ISI, unul în calitate de autor principal și unul în calitate de co-autor, reflectă implicarea mea activă în activitatea de cercetare. Această realizare a necesitat o documentare extensivă, analiză riguroasă și capacitatea de a valorifica rezultatele cercetării în lucrări științifice recunoscute la nivel internațional. Acest proces a presupus documentare aprofundată, analiză critică și respectarea standardelor riguroase ale publicării științifice, fiind și prima mea interacțiune cu procesul editorial aferent revistelor indexate ISI.

19.06.2026
G. G. G. G.

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
CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC (CS)

CANDIDAT: Georgeta- Olguța Gavrilă

Condiții obligatorii și standarde	Îndeplinire condiții / Date justificative	
A. Atestarea calității de student doctorand / Doctor (Diplomă și foaia matricolă)	☐ Dețin titlul de Doctor în domeniul, diploma nr. din, emisă de ☒ Sunt student doctorand în cadrul Școlii Doctorale Inginerie Chimică și Biotehnologii, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, adeverința nr. 3291.	
B. Alte studii (Diplomă și foaia matricolă)	Diploma de Licență în domeniul Ingineria Mediului, specializarea Ingineria și Protecția Mediului în Industria Chimică și Petrochimică, Nr. 6814 din 19.06.2023, emisă de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București. Diploma de Master în domeniul Inginerie Chimică, Specializarea Protecția Consumatorului. Controlul Calității Produselor , Nr. 9243 din 10.07.2025, emisă de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București.	
C. Îndeplinirea standardelor minimale Criteriul I. Analiza dosarului și evaluarea activității	Minim prevăzut	Realizat
Proiecte la care a participat cu rol de membru în colectivul de lucru	minim 2 proiecte	Date de identificare proiecte: ECO-PHARMA – faza 3/2024, RCUP – faza 3/2024, WATERTREAT – faza 3/2024, EMBRACE – faza 3/2024, ECO-PHARMA – faza 2/2023, AQUASTECH – faza 2/2023, WATERTREAT – faza 4/2024, SMARTWASTE – faza 4/2024, ECO-PHARMA – faza 5/2025, RCUP – faza 5/2025, WATERTREAT – faza 5/2025,

		EMBRACE – faza 5/2025, WATERTREAT – faza 6/2025
Lucrări publicate în calitate de autor principal sau coautor	cel puțin 5 lucrări	Date de identificare lucrări: DOI: 10.21698/rjeec.2023.210 DOI: 10.21698/rjeec.2023.212 DOI: 10.21698/rjeec.2024.213 DOI: https://doi.org/10.3390/atmos16070752 DOI: https://doi.org/10.3390/atmos16050577
Punctaj total fișă de autoevaluare (ANEXA 1)	minim 8 puncte	Punctaj obținut = 58,2 puncte

**FIȘA DE AUTOEVALUARE PENTRU ÎNSCRIEREA LA CONCURSUL DE OCUPARE A
POSTULUI VACANT DE CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC (CS)**

a) STANDARDE MINIMALE – CS (R)	Punctaj /criteriu	Punctaj obținut/criteriu (puncte)
1. Implicarea în activitatea de CDI		
<i>1.1. Contributie la realizarea proiectelor de cercetare nationale</i>		
- director proiect/responsabil proiect	3.00	
- responsabil activitate	2.00	
- membru colectiv	1.00	13
<i>1.2. Participare la proiecte internationale / europene / structurale</i>		
- director proiect/responsabil proiect	5.00	
- responsabil activitate	3.00	
- membru colectiv	1.50	
<i>1.3. Propuneri proiecte</i>		
- director proiect/responsabil proiect	1.50	
- responsabil activitate	0.75	
- membru colectiv	0.50	
2. Rezultate ale activității de cercetare		
<i>2.1. Rezultate obținute</i>		
- Tehnologii	2.00	
- Studii (inclusiv: evaluari de mediu, lucrari in-house)	1.00	29
- Metode / Metodologii	1.50	
- Servicii	0.50	
<i>2.2. Publicatii stiintifice</i>		
	autor principal/coautor	
- reviste neindexate	0.50 / 0.25	
- reviste indexate BDI	1.00 / 0.50	2/0.5=2.5
- reviste cotate ISI (Q3/Q4)	3.00 / 1.50	3/1.5=4.5
- reviste cotate ISI (Q1/Q2)	6.00 / 3.00	
- carti publicate	4.00 / 2.00	
- capitole carti	3.00 / 1.50	
<i>2.3. Activitatea de inovare</i>		
	autor principal/coautor	
- cerere de brevet nationala	1.50 / 0.75	
- cerere de brevet internationala	2.00 / 1.00	
- brevete nationale obtinute	5.00 / 2.50	
- brevete internationale obtinute	7.00 / 3.50	
<i>2.4. Comunicari la manifestari stiintifice</i>		
	autor principal/coautor	
- neindexate	0.50 / 0.35	3/0,7=3,7
- indexate BDI	1.00 / 0.75	2
- ISI Proceedings	2.00 / 1.00	
<i>2.5. Perfectionare profesionala</i>		
- Doctor	3	3
- Master	0.50	0,5

- Curs perfecționare/stagiu pregătire național sau internațional (mai mult de 5 zile pe o tematică specifică)	2	
2.6. Membru in comitete stiintifice, de organizare		
-nationale/internationale	0.50 / 1.00	
2.7. Premii la saloane/targuri		
	autor principal/coautor	
- nationale	1.00 / 0.50	
- internationale	2.00 / 1.00	
PUNCTAJ OBTINUT	Minim 8 puncte	58,2

Subsemnatul/Subsemnata Georgeta-Olguța Gavrilă, candidat la concursul pentru ocuparea postului vacant de Cercetător Științific (CS) 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,

Georgeta-Olguța Gavrilă

25.06.2026

2.2. Publicații Științifice

➤ Reviste indexate BDI autor principal

1. Romanian Journal of Ecology & Environmental Chemistry, 5(2), 2023, (RJEEC)

CORRELATION BETWEEN ODOUR AND HYDROGEN SULPHIDE CONCENTRATIONS FROM MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT PLANT IMMISSIONS,

Georgeta-Olguta Popa, Cristian Constantin, Simona Mariana Calinescu, Valentin Stancu,

DOI 10.21698/rjeec.2023.210

2. Romanian Journal of Ecology & Environmental Chemistry, 6(2), 2024, (RJEEC)

EXAMINING AIR POLLUTION DYNAMICS IN PLOIESTI: A FOCUS ON VEHICULAR EMISSIONS,

Georgeta-Olguta Gavrilă, Oana Cristina Parvulescu, Cristian Constantin, Valeriu,

DOI 10.21698/rjeec.2024.213

➤ Reviste cotate ISI (Q3/Q4) autor principal

1. Atmosphere-MDPI 2025

ASSESSMENT OF CH₄ AND CO₂ EMISSIONS FROM A MUNICIPAL WASTE LANDFILL: TRENDS, DISPERSION, AND ENVIRONMENTAL IMPLICATIONS

Georgeta Olguta Gavrilă, Gabriela Geanina Vasile, Simona Mariana Calinescu, Cristian Constantin, Gheorghita Tanase, Alexandru Cirstea, Valentin Stancu, Valeriu Danciulescu and Cristina Orbeci,

<https://doi.org/10.3390/atmos16070752>

➤ Reviste indexate BDI coautor

1. Romanian Journal of Ecology & Environmental Chemistry, 5(2), 2023, (RJEEC)

DETERMINATION OF ODOUR EMISSION RATES EMITTED BY ACTIVE AREA SOURCES AND DISPERSION OF ODOUR CONCENTRATION IN THE SURROUNDING AIR,

Cristian Constantin, Georgeta Olguta Popa, Simona Mariana Calinescu, Tanase Gheorghita,

DOI 10.21698/rjeec.2023.212

Nume candidat: Georgeta-Olguța GAVRILĂ (POPA)

➤ Reviste cotate ISI (Q3/Q4) coautor

① Atmosphere-MDPI 2025

DISPERSION MODELING OF ODOR EMISSIONS FROM AREA SOURCES IN A MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT PLANT,

Cristian Constantin, Cristina Modroga , Annette Madelene Dancila, Georgeta Olguta Gavrila, Simona Mariana Calinescu, Alexandru Cirstea, Valeriu Danciulescu, Gheorghita Tanase and Gabriela Geanina Vasile,

<https://doi.org/10.3390/atmos16050577>