

 CURRICULUM VITAE INFORMAȚII PERSONALE	
Nume / Prenume Adresa Telefon Fax E-mail Naționalitate Data nașterii	RUSU LĂCRĂMIOARA Str. Calea Mărășești, nr.157, Bacău, 600115, România +40 234 542411 +40 234 580170 lacraistrati04@yahoo.com, listrati@ub.ro Română 24.06.1968
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	
Perioada Funcția sau postul ocupat	oct. 2024 - prezent Profesor universitar (Ocupare prin concurs a funcției de Profesor universitar conform Deciziei Rectorului Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău nr. 317/30.07.2024)
Activități și responsabilități principale	- Activități didactice nivel licență și master (cursuri, seminarii și lucrări practice) la disciplinele: Bazele chimiei anorganice, Chimie 2, Inocuitatea produselor alimentare, Biotehnologii speciale în industria alimentară 2, Biotehnologii alimentare 2, Tehnologia membranelor și aplicații, Tehnologii moderne de prelucrare a bioresurselor în industria alimentară, farmaceutică și cosmetică, Ingineria proceselor de separare, Integrarea proceselor fizico-chimice în industria alimentară, farmaceutică și cosmetică, Procese intensive în prelucrarea ecologică, Inocuitatea produselor vitivinicole. - Coordonarea lucrărilor de licență și disertație. - Îndrumare activitate de cercetare doctoranzi. - Activități de cercetare științifică: elaborare de lucrări științifice, participări la manifestări științifice naționale și internaționale, participare la elaborarea proiectelor de cercetare în calitate de coordonator sau membru în echipă.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115
Sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada Funcția sau postul ocupat	2022 - prezent Abilitare în domeniul Ingineria Mediului, acordarea atestatului conform OME 6353/05.12.2022. Conducător de doctorat - Școala de Studii Doctorale din cadrul I.O.S.U.D - Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, domeniul Ingineria Mediului.
Activități și responsabilități principale	- Îndrumare activitate de cercetare doctorand în stagi; - Activități de cercetare științifică: elaborare de lucrări științifice, participări la manifestări științifice naționale și internaționale
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	2005 - sept.2024 Conferențiar universitar - Activități didactice nivel licență și master (cursuri, seminarii și lucrări practice) la disciplinele: Inocuitatea produselor alimentare, Biotehnologii speciale în industria alimentară, Tehnologia membranelor și aplicații, Tehnologii moderne de prelucrare a bioresurselor în industria alimentară, farmaceutică și cosmetică, Bazele chimiei anorganice, Biotehnologii în protecția

	mediului, Procese unitare chimice și biochimice, Aditivi și ingrediente în industria alimentară, Bazele ingineriei chimice, Enzimologie și cataliză enzimatică, Tehnologie chimică organică, Valorificarea energetică a bioresurselor, Ingineria proceselor de separare, Prelucrarea industrială a produselor naturale, Integrarea proceselor fizico-chimice în industria alimentară, farmaceutică și cosmetică, Procese intensive în prelucrarea ecologică. - Coordonarea lucrărilor de licență și disertație. - Îndrumare activitate de cercetare doctoranzi. - Activități de cercetare științifică: elaborare de lucrări științifice, participări la manifestări științifice naționale și internaționale, participare la elaborarea proiectelor de cercetare în calitate de coordonator sau membru în echipă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară
Sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2002 – 2005
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	- Activități didactice (cursuri, seminarii și lucrări practice) la disciplinele: Biotehnologii în protecția mediului, Tehnologie chimică organică, Tehnologia membranelor și aplicații, Enzimologie și cataliză enzimatică, Chimie anorganică, Chimie generală, Corozivare și protecție anticorozivă. - Coordonarea lucrărilor de licență. - Activități de cercetare științifică: elaborare de lucrări științifice, participări la manifestări științifice naționale și internaționale, participare la elaborarea proiectelor de cercetare în calitate de coordonator sau membru în echipă.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Tehnologia și Controlul Produselor Alimentare
Sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1998 – 2002
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	- Activități didactice (cursuri, seminarii și lucrări practice) la o serie de discipline: Chimie generală, Chimie anorganică, Management și marketing. - Activități de cercetare științifică: elaborare de lucrări științifice, participări la manifestări științifice naționale și internaționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Tehnologia și Controlul Produselor Alimentare
Sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Feb.1999 – 2000
Funcția sau postul ocupat	Șef de laborator
Activități și responsabilități principale	Activități și management de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări Chimice și Tehnologie Aplicată S.A. Craiova – România, Laborator cercetare Piatra Neamț
Sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1994 – Feb. 1999
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare științifică: participare la dezvoltarea proiectelor în calitate de manager sau membru în echipă.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări Chimice și Tehnologie Aplicată S.A. Craiova – România, Laborator cercetare Piatra Neamț
Sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1991 – 1994
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare științifică: participare la dezvoltarea proiectelor în calitate de manager sau membru în echipă.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări Chimice și Tehnologie Aplicată S.A. Craiova – România, Laborator cercetare Piatra Neamț

Sectorul de activitate	Cercetare
ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ	Abilitare: domeniul Ingineria mediului, acordare atestat OME 6353/05.12.2022 Teza de abilitare intitulată „Materiale și procese inovative cu aplicații în protecția mediului”. Domenii de competență: • Inginerie Chimică: procedee de oxidare avansată aplicate în tratarea apei și a apelor uzate, adsorbție/biosorbție; sinteza de materiale biocompozite cu aplicații în tratarea apelor uzate; tehnologii de membrană, interacțiuni solid-lichid în medii complexe, chimia fizică a sistemelor complexe: mecanisme de reacție, cinetica proceselor chimice/biochimice, studii de interfață, sinteze de noi materiale, modelarea și optimizarea proceselor chimice/biochimice. • Mediu și ingineria mediului: chimia și protecția mediului, analiza calitativă și cantitativă a poluanților și micropoluanților, metode și tehnici de depoluare, procedee de tratare a apei și a apelor uzate: adsorbție/biosorbție, valorificarea bioresurselor pentru obținerea de biosorbenți, biocombustibili, biopesticide, biofertilizatori; valorificarea deșeurilor industriale și urbane, remediarea și bio-remediarea factorilor de mediu, biotehnologii aplicate în protecția mediului; • Ingineria produselor alimentare: biotehnologii alimentare; obținerea de materiale biocompozite cu aplicații în industria alimentară; valorificarea subproduselor și a deșeurilor din industria alimentară pentru obținerea de materiale cu valoare adăugată; obținerea de alimente funcționale prin încorporarea de compuși bioactivi; evaluarea siguranței alimentare. • Vizibilitatea activității științifice: • h-index ISI Web of Science, IWS=17; h-index SCOPUS, IS=18; h-index Google Scholar, IGS=22; • 696 citări (exclus autocitările) în ISI Web of Science; • 753 citări (exclus autocitările) în SCOPUS; • 1419 citări în Google Scholar. • Editor invitat: • Applied Sciences (ISSN 2076-3417) FI: 2.700, număr special "Unconventional Raw Materials for Food Products", perioada 2021-2022; • Polymers (ISSN: 2073-4360), FI: 5.000 număr special "Innovative Materials Based on Natural Polymers: Synthesis, Characterization and Applications", perioada 2022-2023; • Polymers (ISSN: 2073-4360), FI: 5.000, număr special "Innovative Materials Based on Natural Polymers: Synthesis, Characterization and Applications, 2nd edition începând cu mai 2024. • Polymers (ISSN: 2073-4360), FI: 5.800, număr special "Engineered Natural Polymers for Environmental Applications" începând cu martie 2026. • Polymers (ISSN: 2073-4360), FI: 5.800, număr special "Advances in Chitosan-Based Composites: Manufacturing, Characterization, and Application" începând cu septembrie 2026. • Membru în comitetul editorial: • Materials Technology Reports (MTR), eISSN 3029-2646 • International Journal of Pollution: Prevention & Control (IJPPC), ISSN 3048-6750 Lucrări științifice: publicate în reviste ISI (61), (32 ca prim autor/ autor corespondent) din care 10 în zona Q₁ și 12 în zona Q₂ în reviste indexate BDI (40), în volumele unor conferințe internaționale/naționale cu participare internațională și în reviste românești recunoscute CNCSIS (24) Comunicări științifice internaționale: 87; Cărți: 7; Brevete de invenție: 2; Proiecte de cercetare științifică: 18 (8 în calitate de director, 10 în calitate de membru în echipă); Proiecte de cercetare finanțate de Uniunea Europeană: 1 în calitate de membru în echipă (PCIDIF 336894) Proiecte de dezvoltare finanțate de Uniunea Europeană: 1 în calitate de Manager proiect (POCU 108612); 1 în calitate de expert (PEO 319112) Proiecte de dezvoltare: 1 în calitate de expert (CNFIS-FDI-2023-F-0055) Premii UEFISCDI (Premierea rezultatelor cercetării) – 11 Competiția 2023 – PNCDI IV – P 5.2 – 5.2.3. - PRECISI – 2023 – 4 premii Competiția 2021 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021 – 4 premii

	Competiția 2020 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020 – 1 premiu Competiția 2019 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019 – 1 premiu Competiția 2010 – PN-II-RU – PRECISI-2010-4 – 1 premiu Diploma of Excellence with Honours - Awarded by Romanian Society of Inventors for OSIM patent application No. A/00776: Residual microbial biomass immobilized in polymer matrices for the retention of persistent organic micropollutants from industrial effluents, at "Invent-Invest 2025" - Exhibition and Workshop on Innovation Satellite event within the ECIM 2025, November 20-21, 2025, Hungary
RECUNOAȘTERE PROFESIONALĂ INTERNAȚIONALĂ	NATO - Civil Expert in area of 'CPG – WMD (Weapons of Mass Destruction) (CBRN - Chemical, Biological, Radiological and Nuclear) Consequence Management – Chemical Expertise, Technical Expertise Poziție: Expert civil NATO pentru analiza și evaluarea aspectelor tehnice și științifice asociate managementului consecințelor incidentelor CBRN și ale amenințărilor generate de armele de distrugere în masă (WMD).
EXPERIENȚĂ ÎN MANAGEMENTUL UNIVERSITAR	- feb. 2024 – prezent - Membru în Senatul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău - feb. 2024 – prezent - Membru în Consiliul Facultății de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău - sept. 2023 – prezent - Membru în Comisia de Etică, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău - 2020 – ian. 2024 - Membru în Consiliul Facultății de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău; - 2016-2020 - Membru în Consiliul Facultății de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău; - 2015-2019 - Responsabil cu activitatea de cercetare științifică și relații internaționale, Departament Inginerie Chimică și Alimentară, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău; - 2012-2016 - Președinte Comisie pentru programe de studii, perfecționarea și evaluarea personalului didactic și activități studențești (CPSPEPDAS) a Senatului Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău - 2011-2015 - Responsabil cu activitatea de cercetare științifică și relații internaționale, Departament Inginerie Chimică și Alimentară, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău;
EXPERIENȚĂ ÎN DOMENIUL ASIGURĂRII CALITĂȚII ACADEMICE	Expert evaluator - Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) (Registrul Național al Evaluatorilor ARACIS, Comisia 11: Științe Inginerești II) Evaluări – 14, din care : 1 program de studii de licență în calitate de expert program în cadrul evaluării instituționale; 9 programe de studii de licență – evaluare periodică – membru comisie evaluare; 2 programe de studii de licență –acreditare – membru comisie evaluare; 1 program de studii de licență –autorizare – membru comisie evaluare; 1 program de studii de master - evaluare periodică a domeniului de studii universitare de masterat - membru comisie evaluare. Coordonarea de procese de asigurare internă a calității în cadrul Universității „Vasile Alecsandri din Bacău și elaborarea de rapoarte de evaluare internă. Participarea la cursuri/ seminarii de formare în domeniul asigurării calității academice organizate de ARACIS.
EXPERIENȚĂ ÎN MANAGEMENT ȘI IMPLEMENTARE DE PROIECTE - finanțate din fonduri europene și naționale	Contracte de cercetare științifică (în ultimii 10 ani) Director partener. „Obținerea de Materiale cu Valoare Adăugată prin Valorificarea Subproduselor Industriale,” (AddValueMat), PN-III-P2-2.1-PED-2019-1063, Contract finanțare: 490PED / 2020, Valoare contract = 600 000 lei, Perioada: 2020-2022, Entitatea finanțatoare UEFISCDI. Rezultate obținute: publicarea a 6 articole în reviste cotate ISI din zona Q1 și 8 lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale. Articolele au fost premiate în cadrul competițiilor de premiere a rezultatelor cercetării PRECISI -2021 și PRECISI -2023. Director proiect. „Soluții inovative și sustenabile pentru valorificarea deșeurilor de lemn rezultate de la fabricarea mobilei în vederea integrării în economia circulară, (Acronim SustenWood) Contract de cercetare nr. 2/2024 (nr. înregistrare beneficiar 46/20.02.2024; nr. înregistrare executant 2738/22.02.2024), Beneficiar: SC WOODGRADE SRL, Executant: Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Valoare contract = 57000 lei, Perioada: 2024-2025,

	Sursa de finanțare: agent economic Rezultate obținute: 4 lucrări științifice prezentat la conferințe internaționale și 1 lucrare ISI în curs de publicare. În perioada 1991-2000 când am lucrat în cercetare (Institutul de Cercetări Chimice și Tehnologie Aplicată S.A. Craiova – România, Laborator cercetare Piatra Neamț) am condus în calitate de director 5 proiecte de cercetare și am participat ca membru în echipă la elaborarea a 9 proiecte de cercetare. Contracte de cercetare științifică - finanțate de Uniunea Europeană Membru în echipă. Titlu proiect: „Sistem integrat digital de testare și calibrare pentru contoare master de lichide altele decât apa”, Acronim SIDCAL, Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (PCIDIF), Contract de finanțare nr. 390070/23.09.2025, ID Cod SMIS: 336894, Perioada: 2025-2027, Valoare = 7014632,44 lei Proiecte de dezvoltare finanțate de Uniunea Europeană și naționale (în ultimii 10 ani) Proiecte de dezvoltare finanțate de Uniunea Europeană Manager proiect. „Parteneriat pentru stagii de practica - Primul pas pentru o cariera In industria alimentara" Cod SMIS 108612, Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, ID Cod SMIS 2014+:108612, Date contract: POCU/90/6.13/6.14/108612/05.07.2018 (49063/05.07.2018), Perioada: 2018-2020, Valoare contract = 621259,51 lei, Entitatea finanțatoare: Uniunea Europeană. Rezultate obținute: 84 de studenți din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie au fost sprijiniți pentru tranziția de la școală la viața activă, prin activitățile implementate în cadrul proiectului. Crearea Rețelei de parteneriate pentru practică cu 14 membri la nivelul Regiunii Nord-Est la care au aderat instituții/societăți comerciale din județele Bacău, Neamț, Iași și Suceava. Organizarea a 3 evenimente tip „masă rotundă” („Necesitatea specializărilor tehnice pe piața muncii din județul Bacău”-2019; „Oportunități de carieră prin intermediul PRO-PRACTICA”-2019; „COMPETENȚĂ – ANGAJABILITATE – CARIERĂ prin PRO-PRACTICA” Abordări și perspective în Regiunea Nord-Est-2020) și 2 ateliere tematice („PRO-PRACTICA prin REȚEAUA DE PARTENERIATE”-2019; „REȚEA DE PARTENERI-ATE în Regiunea Nord-Est prin intermediul PRO-PRACTICA” -2020) la care au participat peste 50 de persoane pentru stabilirea cadrului de funcționare și a strategiei rețelei, precum și analiza ofertei de locuri de muncă disponibile în cadrul acestora; Organizarea a 3 seminarii („DEZVOLTARE DURABILĂ și CALITATE în cadrul PRO-PACTICA” - 2019; „EGALITATE DE ȘANSE și INCLUZIUNE SOCIALĂ”-2019; „PROMOVAREA DEZVOLTĂRII DURABILE ȘI A CALITĂȚII PRIN PRO-PRACTICA” -2020) cu peste 40 de participanți, pentru promovarea dezvoltării durabile și a egalității de șanse. Membru în echipă. Titlu proiect: „Romania la orizont 2030: Creșterea relevanței internaționale prin internaționalizarea învățământului superior”, Programul Educație și Ocupare (PEO), 2021-2027, Cod SMIS 319112. Durata de implementare: 36 de luni (01.06.2024 – 31.05.2027) Buget alocat: 25.726.548,86 lei; Beneficiar: UEFISCDI; Entitatea finanțatoare: Uniunea Europeană Expert conținut: A4.1. Adaptarea mecanismelor de finanțare de la nivel internațional (PBRF) pentru sprijinirea dezvoltării continue a instituțiilor de învățământ superior pe model internațional, a proceselor acestora de cercetare, predare și învățare, în vederea creșterii calității, eficienței și relevanței acestora. Proiecte de dezvoltare naționale Membru în echipă. Titlu proiect: „Consolidarea strategiei de internaționalizare a UBc prin extinderea parteneriatelor și intensificarea mobilității academice”, Acronim Inter_Connect_UBc; Contract de finanțare nr: CNFIS-FDI - 2023-0055, Perioada: 2023, Valoare = 380.000 lei.
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	09-13 martie 2026
Numele și tipul instituției /furnizorului de formare	NATO- DEFENCE POLICY AND PLANNING DIVISION, Centrul EURO-ATLANTIC pentru REZILIENȚĂ NATO Resilience Course for Civil Experts

Perioada	Iulie – decembrie 2022									
Abilitare	Domeniu: Ingineria mediului Depunerea dosarului de abilitare în iulie 2022 și susținerea publică a tezei de abilitare intitulată „Materiale și procese inovative cu aplicații în protecția mediului” în data de 22 septembrie 2022. Atestat de abilitare: OME 6353 / 05.12.2022									
Perioada	2012 - prezent									
	Stagii de predare ERASMUS - Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes – Franța (4 stagii) - Université Clermont Auvergne – Franța (9 stagii)									
Perioada	2007									
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Auditor de Mediu									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea și controlul poluării mediului									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	“S.C. Expert Consulting Management S.R.L.” – România									
Perioada	1992 – 2000									
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer în domeniul Inginerie Chimică									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat: Contribuții la studiul proceselor de recuperare a unor metale din catalizatori uzați (OMEN nr. 3467 /16.03.2001)									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Ghe. Asachi” din Iași – România									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7									
Perioada	1986 – 1991									
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Ghe. Asachi” din Iași – România, Facultatea de Chimie Industrială, Specializarea Tehnologia Compușilor Macromoleculari									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5									
Perioada	1982 – 1986									
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematică – Fizică „George Bacovia” din Bacău – România									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4									
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE										
Limba maternă	Româna									
Limbi străine cunoscute										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Engleza	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Franceza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Aptitudini și competențe sociale	- Abilitatea de a lucra eficient în echipă și de a respecta termenele limită; - Abilitatea de a exprima informații tehnice complexe clar și inteligibil în scris și oral; - Capacitatea de modelare a comportamentului în raport cu interlocutorii; - Flexibilitate în gândire.									
Aptitudini și competențe organizatorice	- Abilitatea de a conduce și coordona activități din cadrul proiectelor de cercetare; - Abilitatea de a conduce proiecte care includ fonduri europene; - Abilitatea de a organiza manifestări naționale și internaționale;									

	- Abilitatea de a pregăti, implementa și coordona activități științifice studențești.
Competențe și aptitudini tehnice	- Capacitatea de a utiliza echipamente moderne pentru analiza fizico-chimică și elementală (UV-VIS, FTIR, spectroscopie de adsorbție atomică, SEM, XRD)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- operare PC: Windows; - pachetul de aplicații: Office – Word, Excel, PowerPoint; - comunicare: Internet Explorer, Outlook-Express, Yahoo; - utilizare platforme e-learning.
Permis(e) de conducere	Categoria B
INFORMAȚII SUPLIMENTARE	Afiliere profesională - Președinte Secția 7 Chimie verde și dezvoltare durabilă - Societatea de Chimie din România; - Membru al „Societății de Chimie” din România; - Membru al Societății de Inginerie Chimică din România - SICR; - Membru al ASIAR România; - Membru ESIS (European Structure Integrity Society), UE; - Membru BENA (Balkan Environmental Association), GR ; - Membru al Centrului de cercetare „Chimie aplicată și inginerie de proces”, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău; Experiență în evaluarea academică Expert evaluator ARACIS (2010-prezent). Experiență în evaluarea științifică Expert evaluator înscris în BrainMap Codul UEF-ID Brainmap U-1700-038R-8737 Expert evaluator proiecte în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR): 20 evaluări în perioada 2023 - 2024 Referent științific pentru reviste indexate ISI: <i>Polymers; Molecules; Water; Membranes; Materials; Renewable Energy; Biomass Conversion and Biorefinery; Chemical Engineering Journal; Nanomaterials; Sustainability; Food Bioscience, FBIO; Croatian Journal of Food Science and Technology, CJFST; Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering; Science of the Total Environment, STOTEN; Journal of Water Supply: Research and Technology – AQUA; SN Applied Sciences; Journal of Agricultural and Crop Research, JACR; Ovidius University Annals of Chemistry.</i> Membru în Consiliul editorial consultativ al revistei Scientific Study & Research – Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry – revistă cotate ISI Membru în comitetul de organizare a conferinței internaționale CoFrROCA 5 ediții Membru în comitetul de organizare a conferinței internaționale CISA 4 ediții Editor invitat: Polymers (Q1) și Applied Sciences (Q2) Colaborări naționale și internaționale - Ecole Nationales Supérieures de Chimie de Rennes – Franța - Université Clermont Auvergne – Franța - Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului; - Universitatea din București, Facultatea de Chimie; - Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară; - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Științe și Mediu; - Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului
Anexe	-

Data
31.08.2026

Prof.univ.dr. ing. habil. Lăcrămioara Rusu