INFORMAŢII PERSONALE

TURDEAN Graziella Liana

Arany Janos nr 11, 400028 Cluj-Napoca, Romania

+402.64.59.38.33 ext. 5715 +40 0724.159.269

graziella.turdean@ubbcluj.ro

Sexul F | Data naşterii 1965 | Naţionalitatea romana

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

1 oct 2018- prezent
1 oct 2007-30 sept 2018
1 mart 1999-30 sept 2007
1 oct 1996- 28 febr 1999

profesor
conferentiar
lector
asistent

Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Departamentul de Inginerie Chimica

- Cursuri: Termodinamică, Condiționarea și conservarea alimentelor în industria alimentară, Materiale macromoleculare și biodegradabile, Chimia fizică a conservării alimentelor, Senzori și biosenzori electrochimici, Materiale „inteligente" aplicate în mediul și biomedical, Material cu proprietăți de recunoaștere ionică și moleculară, Chimie-fizica avansata
- Activitati de cercetare, coordonator teza de diploma/disertatie/doctorat

Tipul sau sectorul de activitate invatamant superior

1993 - 30 Sept. 1996

Asistent cercetare

Institutul de Energetică Chimică și Biochimică București, Filiala Cluj-Napoca

- Activitati de cercetare, coordonator lucrari de finalizare de studii nivel licenta

Tipul sau sectorul de activitate cercetare stiintifica

1991 - 15 dec. 1993

Asistent cercetare

Institutul de Chimie „Raluca Ripan" din Cluj-Napoca, Laboratorul Senzori Electrochimici

- Activitati de cercetare,

Tipul sau sectorul de activitate cercetare stiintificai

Sept 1989 – 30 apr. 1991

Inginer chimist

Intreprinderea Unirea, Cluj-Napoca

- Activitati specifice industriei

Tipul sau sectorul de activitate cercetare stiintificai

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

14 Jul. 2016

Atestat de abilitare, Specializarea "Inginerie chimica"

Ordinul Ministerului Educației și Cercetării Științifice nr.4836/11.08.2016
Titlul tezei: „Prelucrarea informațiilor bio/moleculare din lumea fascinantă a nanostructurilor: de la micro- la electrozi „inteligenti""

2013 (17 - 21 June, 1 sapt)

Scoala de vara Electrochemistry for Environmental and Biomedical Applications

Universitatea "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca

2000, 2002, 2004 (Martie-sept, 18 luni)

Studii post-doctorale

Universitatea "La Sapienza", Roma (Italia), (2002, NATO - Centro Nationale della Ricerca fellowship); Universitatea "Tor Vergata", Roma (Italia), (2000, Bursa a Ministerului Educatie nationale din Romania; 2004, bursa NATO - Centro Nationale della Ricerca)

Apr 1994 - Dec 1997
12 Dec. 1997

Doctorat (in cotutela)

EQF/CEC: 8

Universitatea "Babeş-Bolyai" Cluj-Napoca (Romania), Specializarea "Chimie fizica" (Diploma Serie P, no. 0006822 / nr. 272/01.06.1998) si
Universitatea Paris XII (France), Specializarea "Sciences et Techniques de l'Environnement", calificativ "*tres honorable*" (Diploma 97/43/16.01.2001)
Titlul tezei: "Amperometric biosensor for the study of inhibition of acetylcholinesterase

1992 - 1993 **Stagiu de cercetare echivalent diploma de master** EQF/CEC: 7
Universitatea Paris XII - Val de Marne, Créteil (France), Facultatea de stiinte si tehnologie, Bourse du Gouvernement Francais (French Ministry of Education), echivalent diploma DEA la Universitatea Paris XII - Val de Marne, Créteil (France)
Titlul tezei: “Choline oxidase-based biosensor”

1992 (June, 2 weeks) **Curs international "Electrochemistry of Modern Sensors and their Applications in Chemical Analysis”**
UNIDO and International Institute for Pure and Applied Chemistry, University of Trieste (Italy)

1992 (Nov., 2 weeks) **Curs post-universitar "Capteurs enzymatiques"**
CNRS, CREUFOP si Université de Perpignan (France), (Diploma din 23.11.1992)

1990 (March, June, Oct, 3 months) **Curs post-universitar "Corrosion and anticorrosive protection"**
Facultatea de Chimie si Tehnologie Chimica, Universitatea "Babeş-Bolyai" Cluj-Napoca, (Diploma Serie B, nr. 1499/ nr. 249/16.10.1990)

1984 - 1989 **Diploma de inginer** EQF/CEC: 6
Universitatea "Babeş-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Tehnologie Chimica ,
Diploma de inginer (Serie H, no. 3780/nr. 55/26.06.1989), nota absolvire 9.67/10 (sef de promotie), nota 10 la examenul de licenta
Titlul tezei: “Plant for simultaneous preparation of Mn and MnO_2 by electrolysis with a production capacity of 2000 tone Mn/year and 3000 tones MnO_2/year”

1980 - 1984 **Diploma of bacalaureat** EQF/CEC: 4
Liceul “Emil Racoviţă”, Cluj-Napoca
Diploma de bacalaureat Seria C, nr. 71222/ no. 29/1984/06.07.1984

Specializari in strainatate

Iunie 2025	Kuala Lumpur University, Malaysian Institute of Chemical & Bioengineering Technology, Kuala Lumpur, Malaysia
Mart 2024, Martie 2025	Hanoi University of Science and Technology, Hanoi, Vietnam
Iunie 2024	Cergy Universite, Paris, France
Aprilie 2024	Al Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan
Septembrie 2023	Universita degli studi di Milano-Bicocca, Milan, Italy, Erasmus mobility
Mai 2023	University CERRAHPAŞA, Istanbul, Türkiye, Erasmus mobility
May 2022	Universita degli studi di Messina, Faculty of science, Italy, Erasmus mobility
Sept. 2019	Polytechnic University of Catalunya, Barcelona, Spain, Erasmus mobility
Sept. 2018	Faculty of Sciences and Technology/ Department of Chemistry, Universidade Nova de Lisboa, Erasmus mobility
May 2018, Iulie 2017, Iunie 2016	Al-Farabi Kazakh National University, Faculty of Chemistry and Chemical Technology, Almaty, Kazakhstan, Erasmus mobility
Iunie 2017	Escuola Superior Polytecnico di Riobamba, Faculty of Chemistry, Riobamba, Ecuador, Erasmus mobility
Mai 2016	University of Cagliari, Faculty of Chemistry, Cagliari, Italy, Erasmus mobility
Sept 2015	University of Pisa, Faculty of Chemistry, Pisa, Italia, Erasmus mobility
Oct. 2011	University “La Sapienza”, Rome, Italy, research stay, 3 weeks
18 Iunie-2 Iulie 2003	University “Tor Vergata”, Rome, Italy, Socrates teaching staff
1999 (Oct., 1 luna)	University Alcala de Henares, Spain, research stay
1995 - 1997 (Apr., 3 lunis)	Université de Perpignan, France, doctoral research stays
1995 - 1997 (15 Feb. - 15 Iulie., 15 luni)	Université Paris XII - Val de Marne, Créteil, France, doctoral research stays, financed by Bourse du Gouvernement Francais fellowship (French Ministry of Education)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Franceza	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	B1/2
Engleza	B1/2	C1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Italiana	C1/2	C1/2	B1/2	B1/2	A1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

- abilități de comunicare bune dobândite din experiența didactica
-

Competenţe organizaţionale/manageriale

Director Departamentul de Inginerie Chimică (2016-2020, 2020-2024, 2024-prezent)
Membru in Consiliului Facultății (2012-2016, 2016-2020, 2020-2024, 2024-prezent)
Membru in Consiliului Departamentului de Inginerie Chimică (2016-2020, 2020-2024, 2024-prezent)
Membru in Senatul UBB (2024-prezent

- Director adjunct Centrul de Cercetare în Electrochimie și Materiale Neconvenționale (2016-prezent)
- Director Centrul de Cercetare în Electrochimie și Materiale Neconvenționale (2025-prezent)

Competenţe dobândite la locul de muncă

Competențe în evaluare administrativă (Expert ARACIS - Comisia C11- Științe Inginerie II), evaluare educațională (președinte/membru în comisii de finalizare a studiilor, membru în comisii de admitere, membru în comisii de doctorat), în evaluarea cercetării (director/membru în echipe de cercetare finanțate de granturi obținute prin concurs național/internațional), în evaluarea publicării articolelor științifice (recenzor, membru in comitete editoriale)

- Competențe în cercetarea științifică în domeniul materialelor cu proprietăți redox

Competenţe informatice

- Microsoft Office™, Internet Explorer, Origin, SigmaPlot, soft specific electrochimic

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

Date scientometrice
Web of Science
ResearcherIDAAC-1334-2021
https://orcid.org/0000-0003-1273-6878

100 documente
93 publicatii indexate in Web of Science
7 publicatii neindexate in Web of Science
H index 14
Citari 866, din care 758 fara autocitari

Prof. Habil. Dr. Ing. Graziella Liana TURDEAN

Cluj-Napoca, 8 nov. 2025