

CURRICULUM VITAE

Nume și prenume
Locul și data nașterii
Naționalitate

IORDAN Alexandra Raluca

Ploiești (jud. Prahova), 18.08.1957

Română

Date de contact

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi

Departmentul de Chimie, Facultatea de Chimie
Bulevardul Carol I nr. 11, 700506-Iasi, Romania

Telefon / Fax : +40232201341/+40232201313

E-mail : alexandra.iordan@uaic.ro

EDUCAȚIE

31.01.1994 **diplomă de Doctor al Universității din Poitiers (Franța), domeniul Chimie Aplicată**, echivalată cu diploma de doctor în chimie ce se acorda în România prin Ordinul Ministrului Învățământului nr. 8070/06.12.1994

1980-1981, Institutul Politehnic Iași, Facultatea de chimie, Secția Chimie, **Diplomă de Specialitate în „Fizico-chimia polimerilor**

1976-1980, Institutul Politehnic "Gh.Asachi" Iași, Facultatea de Tehnologie Chimica, Sectia Chimie, **Diplomă de Licențiat în chimie**

1972-1976, Liceul real-umanist "I. L. Caragiale" Ploiesti, **Diplomă de bacalaureat**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- din 01.10.2001 Profesor in cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Facultatea de Chimie, Catedra de Chimie Anorganică
- 16.02.1998-01.10.2001: Conferențiar în cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Facultatea de Chimie, Catedra de Chimie Anorganică
- 01.10.1994-15.02.1998 : Lector în cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Facultatea de Chimie, Catedra de Chimie Anorganică
- 01.04.1990-30.09.1994 : Asistent titular în cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Facultatea de Chimie, Catedra de Chimie Anorganică
- 15.09.1988-31.03.1990 : Asistent suplinitor în cadrul Institutului Politehnic "Gheoghe Asachi" Iasi, Facultatea de Tehnologie Chimica, Catedra de chimie Anorganică.
- 01.04.1986-14.09.1988 : Chimist, Institutul de Cerăetări Chimico-Farmaceutice Bucuresti, Centrul de Cercetări pentru Antibiotice Iași, colectivul de Chimie Analitică.
- 28.12.1983-31.03.1986 : Chimist la Institutul de Cercetări Chimice Bucuresti, Secția Brazi, colectivul de prelucrare polimerilor
- 07.09.1981-27.12.1983 : Chimist la Combinatul Petrochimic Brazi - Uzina de Cauciuc, Atelierul Izomerizare n-pentan si hidrogen

**DOMENII DE
COMPETENȚĂ**

- Chimie anorganică : chimia metalelor, chimia nemetalelor, chimia compușilor coordinativi
- Materiale oxidice : sinteză, caracterizare
- Cataliză eterogenă
- Protecția mediului
- Chimie bioanorganică

**DOMENII DE
CERCETARE**

- Oxizi polimetalici : sinteză, caracterizare, aplicații în cataliza heterogenă ;
- Oxizi polimetalici protecția mediului;
- Compozite anorganice-organice pentru eliberarea controlată a medicamentelor

**ACTIVITATE
ȘTIINȚIFICĂ**

- **din dec. 2018** - Director al Școlii Doctorale de Geoștiințe, IOSUD "Alexndru Ion Cuza" din Iași
- **din 2009** – Conducător de doctorat, domeniul Știința Mediului (Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr.4697 / 14.08.2009)
- 2007 (7 luni, ianuarie - iulie) - Cercetător invitat la Facultatea de Științe, Universitatea din Poitiers (Franța)

➤ **PORTOFOLIU ȘTIINȚIFIC**

ARTICOLE PUBLICATE și CĂRȚI :

- articole științifice publicate în reviste de specialitate: 82
- **63 articole** in reviste cotate ISI
- **4 articole** în reviste de specialitate indexe în baze de date internaționale
- Cărți : 6

MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

- **peste 80 participări / 22 participări** la manifestări științifice în străinătate

RECUNOAȘTERE REZULTATELOR ACTIVITĂȚII DE CERCETARE

- Hirsch index: 19, Citări : peste 700 (WOS)
- Hirsch index: 22, Citări : peste 800 (Google Scholar)

DIRECTOR/RESPONSABIL GRANTURI DE CERCETARE / DEZVOLTARE : 8 - finanțare națională

MEMBRU ÎN ECHIPE GRANTURI DE CERCETARE : 34 -finanțare națională

**ACTIVITATE DE
EVALUARE ȘI
EXPERTIZĂ**

Membru în Comisia "Ingineria Mediului" a CNATDCU, 2012 - 2020

Referent oficial în comisii de abilitare CNATDCU

- Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
- Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași
- Universitatea "Vasile Alecsandri" Bacău

Referent oficial în comisii de doctorat :

- Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
- Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași
- Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
- Universitatea din Poitiers (Franța)
- Universitatea Paris XI (Franța)
- Institutul Național Politehnic Toulouse (Franța)

Consultant științific de Chimie, Dicționar explicativ ilustrat al limbii române, Editura ARC (Chișinău, Moldova) și Editura GUNIVAS (Chișinău, Moldova), 2007, ISBN 978-9975-61-155-8 (ARC), ISBN 978-9975-908-04-7 (GUNIVAS), 2239 pagini

Referent științific pentru reviste internaționale de specialitate

- Powder Technology (5-Year Impact Factor: 2,437)

- Materials Letters (5-Year Impact Factor: 2,466)
- International Journal of Hydrogen Energy (5-Year Impact Factor: 3,659)
- Materials and Design (5-Year Impact Factor: 3,626)
- Ceramics International (5-Year Impact Factor: 2,540)
- Applied Catalysis A (5-Year Impact Factor: 4,402)
- Materials Science and Engineering: B (5-Year Impact Factor: 2,142)
- Surface Science (including Surface Science Letters) (5-Year Impact Factor: 1,835)
- Materials Chemistry and Physics (5-Year Impact Factor: 2,503)
- Journal of Taibah University for Science

**COORDONATOR
STRUCTURI SOCIO-
PROFESIONALE**

- Coordonator Program Erasmus la Facultatea de Chimie (1996 - 2004 și din 2008) ;
- Director executiv al Licenței Francofone de Chimie din cadrul RUFAC (2006 - 2010) ;

**MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI
ȘTIINȚIFICE**

Membru al Societatii Romane de Chimie

**LIMBI STRĂINE
CUNOSCUTE**
(Fr=franceză; En=engleză)

Lb	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	
Fr	C2	C2	C2	C2	C2
En	B2	B2	B2	B2	B2

Iași, 18 mai 2020



Prof. dr. chim. Alexandra Raluca IORDAN