

CURRICULUM VITAE

Nume și prenume
Locul și data nașterii
Naționalitate

Date de contact

EDUCAȚIE

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

DOMENII DE COMPETENȚĂ

DOMENII DE CERCETARE

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

IOR DAN Alexandra Raluca

Ploiești (jud. Prahova), 18.08.1957

Română

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi
Departamentul de Chimie, Facultatea de Chimie
Bulevardul Carol I nr. 11, 700506-Iași, Romania
Telefon / Fax : +40232201341/+40232201313
E-mail : alexandra.iordan@uaic.ro

31.01.1994 **diplomă de Doctor al Universității din Poitiers (Franța), domeniul Chimie Aplicată**, echivalentă 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**

- din 01.10.2001 Profesor în 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 și hidrogen
- Chimie anorganică : chimia metalelor, chimia nemetalelor, chimia compușilor coordinativi
- Materiale oxidice : sinteză, caracterizare
- Cataliză eterogenă
- Protecția mediului
- Chimie bioanorganică
- Oxizi polimetaliți : sinteză, caracterizare, aplicații în cataliza heterogenă ;
- Oxizi polimetaliți protecția mediului;
- Compozite anorganice-organice pentru eliberarea controlată a medicamentelor
- din dec. 2018 - Director al Școlii Doctorale de Geștiințe, 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 în reviste cotate ISI
 - 4 articol în reviste de specialitate indexe în baze de date internaționale
 - Cărți : 6

ACTIVITATE DE
EVALUARE ȘI
EXPERTIZĂ

COORDONATOR
STRUCTURI SOCIO-
PROFESIONALE

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI
ȘTIINȚIFICE
LIMBI STRĂINE
CUNOSCUTE
(Fr=franceză; En=engleză)

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 ECHIBE GRANTURI DE CERCETARE : 34 - finanțare națională

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

Membru al Societății Române de Chimie

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

Iași, 06 iulie 2020

Prof. dr. chim. Alexandra Raluca IORDAN

Dosar de candidatură
pentru funcția de Decan, Facultatea de chimie
2020-2024

Prof. dr. Alexandra Raluca IORDAN