
Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Danac Ramona**
Pozitie **Profesor universitar**
Loc de munca **Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi**
Bdul Carol I, Nr. 11, 700506 Iasi
Romania
Tel. +(40)232 201342
Fax +(40)232 201313



E-mail rdanac@uaic.ro

Experiența profesională

Perioada	2020 – prezent
Functia si postul ocupat	Profesor universitar
Nume si adresa angajatorului	Facultatea de Chimie, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iasi, Romania;

Perioada	2013 – prezent
Functia si postul ocupat	Conferentiar universitar
Nume si adresa angajatorului	Facultatea de Chimie, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iasi, Romania;

Perioada	2006 – 2013
Functia si postul ocupat	Lector universitar
Nume si adresa angajatorului	Facultatea de Chimie, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iasi, Romania;

Perioada	2003 – 2006
Functia si postul ocupat	Asistent universitar
Nume si adresa angajatorului	Facultatea de Chimie, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iasi, Romania;

Perioada	2001 – 2003
Functia si postul ocupat	Preparator universitar
Nume si adresa angajatorului	Facultatea de Chimie, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iasi, Romania;

Educatie si formare

Perioada	09.2012–12.2012
Calificarea/diploma obtinuta Numele și tipul instituției de învățământ	Stagiu de cercetare DAAD pentru cadre didactice si cercetatori; Institutul Tehnologic Karlsruhe, Germania, titlul proiectului: “Molecule rigide in forma de stea ca suport pentru cataliza omogena”. (grup Prof. Stefan Bräse)
Perioada	01.11. 2005 –31.10. 2007
Calificarea/diploma obtinuta Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Stagiu postdoctoral Marie Curie EIF, Chemistry Research Laboratory, Universitatea Oxford, Marea Britanie (MEIF-CT-2005-022646), titlul proiectului: “Noi inhibitori ai biosintezei peretilor celulelor bacteriene si fungice”. (grup Prof. Antony Fairbanks)
Perioada	1999 - 2003
Calificarea/diploma obtinuta Numele și tipul instituției de învățământ Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor in Chimie (PhD) Facultatea de Chimie, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iasi, Romania Coordonator stiintific: Prof. dr. Ioan Druta Titlul tezei: Cercetari in domeniul 1,10-fenantrolinei
Perioada	1997 – 1999
Calificarea/diploma obtinuta Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Diploma de Studii aprofundate (M.Sc.) Specializarea Chimia Heterociclorilor Facultatea de Chimie, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iasi, Romania Coordonator stiintific: Prof. Valeriu Sunel Titlul tezei: Iperite cu azot
Perioada	1993 – 1997
Calificarea/diploma obtinuta Numele și tipul instituției de învățământ	Diploma de Licenta (B.Sc.), Specializarea Chimie-Fizica Facultatea de Chimie, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iasi, Romania
Perioada	1989 -1993
Calificarea/diploma obtinuta Numele și tipul instituției de învățământ	Diploma de Bacalaureat Liceul Sanitar, Iasi, Romania

Interesul științific:

- ♦ Chimie organica
 - ♦ Analiza structurala organica
 - ♦ Chimia heterociclorilor
 - ♦ Chimie medicinala
 - ♦ Semiconductori organici
 - ♦ Materiale avansate cu proprietati fluorescente
 - ♦ Chimie supramoleculara
-

Contribuția științifică:

- ♦ 78 articole științifice, dintre care 67 publicate in reviste internaționale cotate ISI cu factor de impact;
- ♦ H-index: 18
- ♦ autor sau co-autor a peste 100 de prezentări la conferințe sau alte evenimente științifice;
- ♦ co-autor a 5 cărți/capitole de carti;
- ♦ co-autor a unui brevet national;
- ♦ director sau PI pentru trei proiecte (contracte) de cercetare și membru în 11 proiecte de cercetare derulate în perioada 1999 – 2024;

Activități profesionale:

- ♦ predarea a diverse cursuri și seminarii/laboratoare la nivel de licență și master;
- ♦ expert pe termen lung sau scurt in cadrul a patru proiecte de dezvoltare institutionala;
- ♦ editor sef al revistei Acta Chemica Iasi din 2017;
- ♦ topic editor pentru volumul „Five-membered Ring Heterocyclic Compounds as Anticancer Drug Candidates”, Frontiers in Chemistry, <https://www.frontiersin.org/research-topics/63411/five-membered-ring-heterocyclic-compounds-as-anticancer-drug-candidates>;
- ♦ membru Societatea de Chimie:
- ♦ referent la jurnale precum: Tetrahedron, RSC Advances, Biomolecules, Medicinal Chemistry, Organic&Biorganic Chemistry, Medicinal Chemistry Research, Arabian Journal of Chemistry, Letters in Drug Design and Discovery, Pharmaceuticals, Marine Drugs, Minireviews in Medicinal Chemistry, Biomolecules, International Journal of Molecular Sciences, etc.
- ♦ Coordonarea activității studenților de licență și master în laboratoarele de Chimie Organică la UAIC și Universitatea Oxford (în timpul stagiului MEIF);
- ♦ Co-coordonarea cercetării a cinci doctoranzi (patru au obținut deja titlul de doctor);
- ♦ Asistent manager Scoala de vara pentru Stiinte: program punte pentru tranzitia de la liceu la universitate (vara Stiintelor), acord grant nr. 122/SGU/PV/II finantat MEN-UMPFE din proiectul

ROSE - Proiectul privind invatamantul secundar-Schema de granturi pentru universitati Proiecte de vara-Runda II.

- ◆ Membru în comisii de doctorat la Universitatea “Al. I. Cuza”, Iasi, Romania, Universitatea Bucuresti, Institutul de Chimie Macromoleculară “P. Poni” din Iasi;
 - ◆ Membru în Consiliul Facultății (2009 - prezent);
 - ◆ Membru în Consiliul Departamentului (2024 - prezent);
 - ◆ Evaluator în cadrul competițiilor de proiecte UEFISCDI;
 - ◆ Membru comitet științific sau președinte comitet științific al unor conferințe (Conferința Facultății de Chimie, IasiChem, Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor "Chimia - Frontiera Deschisa spre Cunoastere")
-

Competențe digitale

- ◆ Utilizator avansat de programe: Windows, MS Office, Chem Office, MS Power Point, Excel, SciFinder, Reaxys etc.

Competențe lingvistice

- ◆ Romanian (native), English (fluent), French (beginner)

10.02.2025

Prof. dr. Ramona Danac

