

INFORMAȚII PERSONALE

Casoni Dorina



 Univeristatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos Nr. 11, RO-400028, Cluj-Napoca, România
 +40-264-593833

 dorina.casoni@ubbcluj.ro; casoni_dorina@yahoo.com

ORCID: 0000-0002-7056-8000
 ResearcherID: B-7170-2012

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|--------------------------|--|
| Feb 2017 – Prezent | Lector Universitar
Univeristatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România
Activitate didactică / cercetare: Chimie Analitică / Controlul Alimentelor / Analiza de urme / Controlul Analitic al Bioprocnelor |
| Mai 2022 – Prezent | Director de proiect
Univeristatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România
Titlul proiectului: <i>Noi abordări cromatografice pentru evaluarea profilului antioxidant/prooxidant al medicamentelor redox-active</i> , PN-III-P1-1.1-TE-2021-0655
Cercetare în domeniul Chimie Analitică – Metode cromatografice, evaluarea potențialului antioxidant al unor clase de medicamente |
| Iunie 2022 – Prezent | Director de proiect
Univeristatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România
Titlul proiectului: <i>Dezvoltarea unui nou protocol cromatografic pentru evaluarea rapidă a potențialului antioxidant și caracterizarea extractelor de plante medicinale</i> , PN-III-P2-2.1-PED-2021-1116
Cercetare în domeniul Chimie Analitică – Metode cromatografice, dezvoltarea de noi metode de evaluare a potențialului antioxidant în condiții fiziologice simulate |
| Feb 2015 – Feb 2017 | Asistent Universitar
Univeristatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România
Activitate didactică / cercetare: Chimie Analitică / Analiza de urme / Analiză Instrumentală / Analiza de Speciere |
| Noie 2013 – Oct 2014 | Director de grant
Univeristatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România
Cercetare în domeniul Chimie Analitică în cadrul grantului cu titlul: <i>Metode cromatografice eficiente bazate pe prelucrarea digitală a imaginii pentru monitorizarea metabolitelor aminelor biologice active</i> , Granturi Pentru Tineri Cercetători GTC – 34063/2013 |
| Iunie 2011 – Martie 2013 | Cercetător Postdoctoral
Univeristatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România
Cercetare în domeniul Chimie Analitică, Metode Cromatografice și Metode Spectrofotometrice cuplate cu tehnici chemometrice avansate în cadrul proiectului cu titlul: <i>Caracterul antioxidant și lipofilicitatea unor compuși naturali cu azot și a unor medicamente cu structură asemănătoare</i> (în cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/60189, <i>Postdoctoral Programs for Sustainable Development in a Knowledge Based Society</i>) |
| Ian 2008 – Oct 2016 | Asistent Cercetare
Univeristatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România
Cercetare în domeniul Chimie Analitică și Chemometrie în cadrul proiectelor cu titlul:
<i>Modelarea proprietăților fizico-chimice și predicția activității biologice a unor clase de compuși de interes deosebit pentru calitatea și securitatea alimentară</i> , Proiect PNII/IDEI, ID_560/2007 (Perioada ianuarie 2008 – octombrie 2010);
<i>Evaluarea comprehensivă a activității redox și lipofilicității pentru aminele biogene și compuși înrudiți</i> , PN-II-ID-PCE-2011-3-0366 (Perioada octombrie 2011 – octombrie 2016) |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Noie 2001 – Mai 2010

Diplomă de doctor în Chimie / Chimie Analitică

Univeristatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România

 Titlu teză de doctorat: *Determinarea prin metode cromatografice a lipofilității unor compuși din clasa aditivilor alimentari* (data susținerii: 14.05.2010, calificativ *Excelent (Summa cum laude)*)

Stagii de pregătire / mobilitate - Universitatea Tehnică din Gdansk, Polonia: Februarie 2012; Septembrie 2009; Mai 2008

Oct 2000 – Iunie 2001

Diplomă de masterat în Metode moderne de analiză utilizate în controlul calității mediului și produselor

Univeristatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România

Stagiul de pregătire / Mobilitate ERASMUS - Erasmus Intensive Programme, Universitatea din Ioannina, Grecia, Martie 2001 – Iunie 2001

Sept 1996 – Iunie 2000

Diplomă de licențiat în Chimie, Specializarea Chimie-Fizică

Univeristatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România

▪ Certificat de absolvire modul pedagogic, Univeristatea Babeș-Bolyai, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Cluj-Napoca, România

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Partic. la conversație	Discurs oral	
	engleză	C1	C1	C1	
franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizatorice / manageriale

- Aptitudini de muncă în echipă dezvoltate în cadrul proiectelor de cercetare din care am făcut parte și ca director de proiect;
- Experiență managerială și de organizare a activității de cercetare acumulată ca director în cadrul a două proiecte de cercetare (PN-III-P1-1.1-TE-2021-0655 și *PN-III-P2-2.1-PED-2021-1116*), director în cadrul a două granturi de cercetare câștigate prin competiție (GTC – 34063/2013 și Grant de cercetare postdoctorală - POSDRU/89/1.5/S/60189) și membru în echipa de cercetare a două proiecte cu finanțare națională (PNII/IDEI, ID_560/2007 și PN-II-ID-PCE-2011-3-0366);
- Competențe de coordonare a activității de cercetare și a lucrărilor de finalizare de studii de nivel licență și masterat;
- Membru în comisia de finalizare studii – nivel licență
- Responsabil al secției de masterat – Chimie Clinică

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, ChemOffice, Software pentru prelucrarea chemometrică, analiza statistică și evaluarea datelor analitice (Statistica, Dragon. Alchemy, ChemDraw, HyperChem, Bio-Loom, ImageDecipher TLC, Sorbfil TLC, Just TLC, TLC Analyzer, etc.)

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE
Publicații

- Publicarea unui număr de 54 articole științifice în reviste cotate ISI Thomson-Reuters;
- Vizibilitate rezultate publicate: Indice Hirsch: 14 (Google academic) 12 (Scopus și WoS),
- Numărul total citări: peste 600 (Google academic), peste 450 (Web of Science)

Membru în comisii

- Membră a Societății de Chimie din România; Membră în comisia de îndrumare doctoranzi în cadrul Școlii Doctorale de Chimie, Institutul de Studii Doctorale, Universitatea Babeș-Bolyai (din 2017)
- Researcher ID profile: <http://www.researcherid.com/rid/B-7170-2012>
- ORCID number: <http://orcid.org/0000-0002-7056-8000>
- Google Scholar profile: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=TgJUsQoAAAAJ>