

CURRICULUM VITAE

1. Informații personale

Nume, prenume: HĂDADE, Niculina Daniela (nume anterior: BOGDAN)

Poziție academică ocupată în prezent: Conferențiar universitar, Departamentul de Chimie, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca.

Adresa: Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Centrul de chimie supramoleculară organică și organometalică, Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Str. Arany Janos, Nr 11, 400028, Cluj-Napoca, Romania.

Număr de telefon, adresă de e-mail: +40 (0) 264 593 833; int. 5661, niculina.hadade@ubbcluj.ro.

2. Educație

2022: Abilitare: Universitatea Clermont-Auvergne, Franța;

2006–2010: Studii post-doctorale, Marie Curie Excellence Team, Universitatea Tehnică din Munchen, Germania.

2002–2006: Studii doctorale, în cotutela între Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Romania și Universitatea din Rouen, Franța.

1997–1998: Studii aprofundate în Chimie , Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca.

1993–1997: Licență în Chimie, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca.

3. Experiența profesională

2014 –prezent: Conferențiar universitar, Departamentul de Chimie, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea “Babeș-Bolyai”. Teme de cercetare în domeniul chimiei organice supramoleculare și a chimiei constituțional dinamice cu aplicații în chimia materialelor, sinteza de compuși redox-activi pentru celule solare organice.

2013–2014: Cercetător științific III (CSIII) la Universitatea “Babeș-Bolyai”. Teme de cercetare în domeniul chimiei organice și supramoleculare - sinteza și caracterizare de molecule gazdă, studii de auto-asamblare.

2010–2013: Cercetător (Director de proiect Tinere Echipe, TE314/2010) la Universitatea “Babeș-Bolyai”, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică. Teme de cercetare în domeniul chimiei organice și

supramoleculare și a chimiei constitutiv dinamice – obținerea de receptori selectivi pentru diferiți ioni și molecule neutre.

2006–2010: Cercetător post-doctoral, Marie Curie Excellence Team, Universitatea Tehnică din Munchen, Germania. Teme de cercetare în domeniul chimiei bio-organice și supramoleculare – obținerea de sonde moleculare de activitate pentru diferite clase de enzime, sinteză de peptide, auto-asamblare în prezență de ioni metalici.

2004–2006: Bursier AUF (Agence Universitaire de la Francophonie), Universitatea din Rouen, Franța. Cercetări în domeniul chimiei organice și supramoleculare – obținerea și caracterizarea de macrocicluri și mașini moleculare.

2003–2004: Bursier MILC (Mobilite Internationale Liee aux Cooperations), finanțată de regiunea Haute Normandie, Universitatea din Rouen, Franța. Cercetări în domeniul chimiei organice și supramoleculare – obținerea și caracterizarea de macrocicluri din clasa ciclofanilor.

1999–2002: Preparator universitar/Asistent universitar, Facultatea de Medicina si Farmacie, Universitatea din Oradea.

1999 (5 luni):Chimist, European Drinks S.R.L., Rieni, Bihor, Romania.

4. Premii

- Premiul "Costin D. Nenitescu" al Academiei Române, 2014.
- Premiul Ad-Astra pentru Excelență în Cercetare în Științe Fizice și Chimice, 2014.
- “Costin Nenițescu - Rudolf Criegee Lecture” 2022, Societatea Germană de Chimie în colaborare cu Academia Română

5. Responsabilitati academice complementare

- Membru al Consiliului Național al Cercetării Științifice (martie 2020 – mai 2022)
- Membru al Consiliului Științific al Universității Babeș-Bolyai (septembrie 2020 – prezent)
- Membru al Societatii Romane de Chimie.
- Membru în comisia de chimie a CNCS - ianuarie 2011 - februarie 2012, martie 2020 - prezent.
- Referent științific pentru: *Organic Letters, Chirality, Chemistry, Current Organic Chemistry, Letters in Organic Chemistry, Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Mini-reviews in medicinal chemistry, Studia Univ. Babeș-Bolyai Chemia, Revue Roumaine de Chimie, Arabian Journal of Chemistry.*

Cluj-Napoca, noiembrie 2022

Dr. Niculina Daniela HADADE