

# CURRICULUM VITAE

## Dr. Mariana-Dana DĂMĂCEANU (născută IOSIP)

---

### Informații personale:

Data/locul nașterii: 5 Septembrie 1976/ Siret, jud. Suceava, ROMANIA  
Starea civilă: Căsătorită, 1 copil  
Adresa: România, Iași, str. Neculau, nr.11A, Sc. II, et. 1, ap. 6  
Numărul de telefon: 0722.233.265  
Adresa pe [www.researcherid.com](http://www.researcherid.com): <http://www.researcherid.com/rid/P-5814-2014>

---

### Educație și formare:

- 2010 – 2013** Stagiul postdoctoral la Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" Iași, în cadrul proiectului „Fondul Social European – Program de burse postdoctorale Cristofor I. Simionescu”
- 2003 – 2004** Stagiul de doctorat la Universitatea Bicocca și Institutul pentru Studii Macromoleculare (CNR), Milano-Italia, în cadrul proiectului european FP5 "Research Training Network-EUROFET"
- 2000 – 2005** Studii de Doctorat în cadrul Departamentului Policondensare, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași, tema "Noi polimeri conținând cicluri 1,3,4-oxadiazolice pentru aplicații de înaltă performanță", conducător științific Dr. Maria Brumă
- 1999 – 2001** Studii de Master, Specializarea „Chimia și biochimia compușilor heterociclici”, Facultatea de Chimie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
- 1995 – 1999** Studii de Licență, Facultatea de Chimie, Specializarea Chimie-Fizică, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
- 

### Activitate profesională:

- 2014 - prezent** *Cercetător științific gradul II* în cadrul Departamentului Policondensare, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași
- 2008 - 2014** *Cercetător științific gradul III* în cadrul Departamentului Policondensare, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași
- 2006-2008** *Cercetător științific* în cadrul Departamentului Policondensare, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași
- 2001-2006** *Asistent de cercetare* în cadrul Departamentului Policondensare, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași
- 2001 – 2002** *Cadru didactic asociat* la Facultatea de Chimie, Catedra de Chimie Organică, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
- 1999-2001** *Asistent de cercetare stagiar* în cadrul Departamentului Policondensare, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași
- 

### Stagii de perfecționare:

- 2 stagii scurte de perfecționare la Institutul Central de Cercetări Chimice, Budapesta, UNGARIA, Decembrie 2000 (3 săptămâni) și Noiembrie 2002 (2 săptămâni)
- 2 stagii scurte de perfecționare la Institutul de Compuși Element-Organici (INEOS), Moscova, RUSIA, Oct.-Nov. 2001 (3 săptămâni) și Mai 2013 (2 săptămâni)

- 3 stagii scurte de perfecționare la Centrul de Polimeri și Materiale pe bază de Carbon al Academiei Poloneze de Științe, Zabrze, Polonia (de câte 1 săptămână fiecare, în 2010, 2011 și 2012)
- 3 stagii de cercetare la Institutul pentru Tehnologia Filmelor Subțiri și Microsenzori Teltow-GERMANIA, Apr. 2011 (1 luna), Apr.-Iun. 2012 (2 luni) și Aug.-Oct. 2013 (2 luni)

---

**Interesul științific:**

- Materiale pe bază de polimeri aromatici și heteroaromatici pentru electronică și optoelectronică
- Materiale inovative pe bază de polimeri heterociclici pentru aplicații biomedicale
- Materiale inteligente cu răspuns cromatic la diferiți stimuli pentru tehnologii avansate
- Polimeri pentru aplicații în senzori: biosenzori, de ioni metalici, chemosenzori
- Polimeri pentru membrane de separare a gazelor aplicabile în protecția mediului și energie (captarea CO<sub>2</sub>)
- Materiale organice pentru procedee alternative de obținere a energiei: diode organice emițătoare de lumină albastră sau albă și celule fotovoltaice

---

**Contribuția științifică:**

- 64 articole științifice, dintre care: - 60 publicate în reviste internaționale cotate ISI;  
- 4 publicate în revista cotate BDI
- 29 lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice (10 indexate ISI)
- autor sau co-autor a 61 de prezentări orale (conferințe sau comunicări)
- co-autor a 2 cărți
- co-autor a 2 capitole de carte
- director a 3 proiecte (contracte) de cercetare, dintre care unul cu mediul privat și membru în 14 proiecte de cercetare derulate în perioada 2000 – 2015

---

**Premii și distincții:**

- Premiul "Nicolae Teclu" al Academiei Române (2012)
- Premiul Fundației Naționale pentru Știință și Artă (2013)

---

**Vizibilitatea științifică:**

- H-index: 16 (cf. ISI Web of Science, cumulativ Iosip MD or Damaceanu MD)
- Suma citărilor fără autocitări: 448 (conform ISI Web of Science)

---

**Abilități:**

- Cunoștințe PC: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Chem Draw, Hyperchem, ACD lab etc.
- Limbi străine: Engleză, Italiană
- Permis de conducere: Categoria B

---

**Dr. Mariana-Dana Dămăceanu**

