



# Bogdan Dragnea

Data nașterii: 09/10/1967 | Cetățenie: română | Număr de telefon: (+1) 8123202422 (Număr de telefon mobil) |

E-mail: [dragnea@iu.edu](mailto:dragnea@iu.edu) | Adresă: 1555 Sewell Rd, 47408, Bloomington, Statele Unite (Acasă)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/09/2001 – ÎN CURS Bloomington, Statele Unite

**PROFESOR INDIANA UNIVERSITY**

Învățământ universitar fizico-chimie

Cercetări experimentale de fizico-chimie

Conducator de doctorate (21)

Dezvoltare și coordonare proiect (18 proiecte finanțate)

Scriere de comunicari științifice

Evaluare proiecte cercetare, including internaționale (Franța, Germania, Olanda, Polonia)

Consultanta tehnica

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/03/1993 – 01/11/1997 Paris, Franța

**PH.D.** Universite de Paris

Site de internet <https://www.universite-paris-saclay.fr>

03/03/1998 – 30/09/2001 Boulder, Statele Unite

**POST-DOCTORAL** JILA - University of Colorado Boulder

Site de internet <https://jila.colorado.edu>

15/09/1987 – 01/09/1992 Bucuresti, România

**INGINER FIZICIAN** Facultatea de Fizica - Universitatea Bucuresti

Site de internet <https://fizica.unibuc.ro/Fizica/Main.php>

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMANA**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>FRANCEZA</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>ENGLEZA</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>CZECH</b>	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

## COMPETENȚE DIGITALE

Buna Utilizare a PC | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Navigare Internet | Microsoft Excel | Microsoft Office | Social Media

## ● INFORMAȚII SUPLIMENTARE

---

### CONFERINȚE ȘI SEMINARE

02/02/2011 – 08/02/2011 – Ventura, CA

**Gordon Research Conference in Physical Virology** Initiated the series together with Adam Zlotnick. Chaired the 2nd conference and co-chaired the first in the series.

03/03/2020 – 04/03/2020 – UCLA

**2020 Carolyn and Charles Knobler Lecture**

### PUBLICAȚII

[On virus growth and form](#) – 2020

---

[Core-controlled polymorphism in virus-like particles](#) – 2007

---

[Radiation Brightening from Virus-like Particles](#) – 2019

---

### DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

01/09/1997

**“Aguirre-Basualdo” award for a PhD in Sciences (granted at Sorbonne) – Universite de Sorbonne**

2017

**Indiana University Trustees Teaching Award – Indiana University**

2000

**SPIE fellowship in Optical Science and Engineering. – SPIE**

### PROIECTE

2023 – ÎN CURS

**Dynamic Optical Studies of Transport Phenomena Associated with Melting and Recrystallization at the Nanoparticle-Ice Interface**

2023 – ÎN CURS

**Collaborative Research: Room-temperature Superfluorescence in Multi-fluorophore Protein Cages and Its Origins**