



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume Florin BRÎNZĂ  
Adresă(e) Bd. Carol I no. 11, 700506 Iasi, ROMANIA  
Telefon(oane) + 40 232201166 Mobile: +40 721510863  
Fax(uri) + 40 232201166  
E-mail(uri) fbrinza@uaic.ro  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 1966, August 20  
Sex M

### Experiența profesională

**Perioada** *octombrie 1990 - septembrie 1998 / octombrie 1998 – septembrie 2008 / octombrie 2008 - actual*  
**Funcția sau postul ocupat** *Asistent / lector / conferentiar*  
**Numele și adresa angajatorului** *Facultatea de Fizică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Bd. Carol I 11, 700506, Iasi, Romania*  
**Tipul activității sau sectorul de activitate** *Învățământ universitar*

**Perioada** *ianuarie 2001- martie 2001;*  
**Funcția sau postul ocupat** *Lector invitat*  
**Numele și adresa angajatorului** *Nagoya Institute of Technology, Nagoya, Japan*  
**Tipul activității sau sectorul de activitate** *Academic / cercetare*

**Perioada** *septembrie 2011*  
**Funcția sau postul ocupat** *invited associate professor*  
**Numele și adresa angajatorului** *Saarlandes University, Saarbrucken, Germany*  
**Tipul activității sau sectorul de activitate** *Academic / cercetare*

### Educație și formare

**Perioada** *01.10.1992- 01.12.2001*  
**Calificarea / diploma obținută** *Doctor în fizică*  
**Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite** *Magnetismul straturilor subțiri de tipul 3d-4f / metode de obținere și proprietăți structurale și magnetice*  
**Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare** *Facultatea de Fizică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Bd. Carol I 11, 700506, Iasi, Romania*

**Perioada** *Septembrie 1985 – Iunie 1989*  
**Calificarea / diploma obținută** *Diploma de licențiat în fizică*  
**Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite** *Domenii fundamentale ale fizicii cu extindere la electronică și microunde*  
**Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare** *Facultatea de Fizică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Romania*

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

**română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

**Engleza, Franceza**

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleza**

**Franceza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Proficient user	B1	Proficient user	B1	Proficient user	B1	Proficient user	B2	Proficient user
B2	Proficient user	B2	Proficient user	B2	Proficient user	B2	Proficient user	B2	Proficient user

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice

- prorector pentru pentru programe de masterat, studii doctorale, managementul calității și Extensiunile Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași în perioada mai 2019-prezent.

- coordonatorul instituțional al Extensiunii Universitare a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași la Universitatea Alecu Russo din Balti, Republica Moldova, în perioada 2011-2020.

- coordonatorul secțiunii Științele mediului în cadrul Proiectului cu finanțare EU POSDRU2/1.2/S/2 – Dezvoltarea unui sistem operațional pentru calificările profesionale obținute în rețeaua universitară din România ( 2010).

- director de programe de cercetare științifică:  
Proiect 72-191/2008-2011: Metode nucleare complementare celor conventionale pentru analiza si caracterizarea nanomaterialelor NUCNANO – responsabil de proiect.  
Proiect 76/2006 modul I CEEX MATNANTECH: Metode computationale de inalta performanta in modelarea si proiectarea materialelor nanomagnetice (Responsabil științific din partea partenerului P4).

- membru în echipa unor programe finanțate din fonduri europene:  
Proiectul RAMTECH, axa prioritară "Competitivitate prin Cercetare, Dezvoltare Tehnologică și Inovare" a "Programului Sectorial Operațional-Creșterea Competitivității Economice", valoare aprox. 3 000 000 euro.

Activitati de predare

1. Fizica stării solide (licență, an III)
2. Micro și nanotehnologii în obținerea senzorilor (master an II)
3. Materiale și tehnologii pentru stocarea informației (licență, an IV)
4. Senzori cu corp solid (master, an I)
5. Physics and Technology of Nanomaterials and Nanodevices (master, an II)
6. Nanoelectronics (master, an II).

Rezultatele activitatii stiintifice

25 articole in publicații cu factor de impact; 16 articole în publicații indexate BDI; 276 citari; 2 conduceri de grant cercetare științifică; 25 participări în echipe de granturi de cercetare.

**Informații suplimentare**

**Anexe**

Anexele 4, 4i

Data: 10 Ianuarie 2020

Conf.dr. **Florin Brinza**