



## Curriculum vitae

### Europass

#### Informații personale

Nume / Prenume  
Adresă(e)  
Telefon(oane)  
Fax(uri)  
E-mail(uri)  
Naționalitate(-tăți)  
Data nașterii

#### Enăchescu Cristian

Facultatea de Fizică, Blvd. Carol I, nr. 11, 700506, Iasi, Romania  
0040232201011/ int. 2543 Mobil: 0740826512  
0040232201205  
cristian.enachescu@uaic.ro  
română  
05.01.1976

#### Experiența profesională

Perioada	2018-
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, Facultatea de Fizică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași
Perioada	2005-2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, Lector universitar, Conferențiar universitar, Facultatea de Fizică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași
Perioada	2003-2004
Funcția sau postul ocupat	Profesor asistent, Departamentul de Chimie Fizică, Universitatea din Geneva, Elveția

#### Educație și formare

Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare
Perioada	2000-2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Université de Paris-Versailles Saint Quentin en Yvelines, Franța
Perioada	1998-2000
Calificarea / diploma obținută	Master în Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Fizică. Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Licență în Sociologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Filozofie. Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași
Perioada	1994-1998
Calificarea / diploma obținută	Licență în Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Fizică. Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași

## Aptitudini și competențe personale

Domeniul de cercetare

Pagina de prezentare a rezultatelor cercetării

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba franceză**

**Limba spaniolă**

Modelare și simulare. Fizica compușilor cu tranziție de spin – magnetism molecular

<https://publons.com/researcher/1357345/cristian-enachescu>

### Engleza, Franceza, Spaniola

Înțelegere			Vorbire			Scriere	
Ascultare		Citire	Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe și aptitudini organizatorice

**Decan**, , Facultatea de Fizică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza (2020 –prezent)

**Prodecan**, Facultatea de Fizică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza (2010 –2020)

**Membru al Consiliului General al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)** (2016-2018)

**Președinte** (2016-2018 și 2020-prezent) și **vicepreședinte** (2018-2020) al **Comisiei de Fizică din CNATDCU**

**Membru al Consiliului Național al Cercetării Științifice (CNCS)**– Comisia de Fizică (2011-2013)

Activități didactice

Introducere în simularea evenimentelor discrete. Metoda Monte Carlo și Modelul Ising (master) Electricitate și magnetism (licență), Tehnologiile informaționale (licență)

Proiecte de cercetare

Director sau Responsabil pentru **8 granturi de cercetare** obținute prin competiție totalizând peste 800.000 Euro.

Premii obținute

**Premiul Ștefan Procopiu al Academiei Române** (2015)

Premiul de Excelență al Fundației Naționale pentru Știință și Artă (sub egida Academiei Române) (2010)

Rezultatele activității științifice

- **84 de lucrări în reviste cotate ISI** (1 Nature Mater., 1 Phys. Rev. Lett., 12 Phys Rev. B, 1. Angew. Chem, 2 Appl. Phys Lett., 5 J. Appl. Phys., 4 Inorg. Chem. etc.) și 4 capitole în cărți internaționale (Springer, Germania, Wiley Ed. UK) în domeniile fizicii stării solide, chimiei fizice și fizicii informatice

- **peste 2000 de citări** în reviste cotate ISI (medie 24.5 citări/ articol)

- **Indice Hirsch: 28** (28 de lucrări citate de cel puțin 28 de ori)

- peste 250 comunicări prezentate la conferințe internaționale, din care 25 invitate și 40 orale.

- punctaj total CNATDCU: peste 475% din punctajul minim necesar pentru poziția de profesor universitar.

Recunoaștere internațională

**Membru în Comitetul de Management al Rețelei Europene COST: Explicit Control Over Spin-states in Technology and Biochemistry - ECOSTBio** (2014-2018)

Membru supleant în Comitetul de Management al Rețelei Europene COST: Magnetofon (2019-2022) și al Rețelei europene FP7 MAGMAnet (2006-2010)

**Profesor și cercetător invitat** la Universitatea din Tokyo (2009-2019, două săptămâni anual), Universitatea din Leeds (2013), Universitatea din Geneva (2015), Universitatea din Cernăuți (2015, 2016), Universitatea din Rennes (2016), Universitatea din Toulouse (2017), Universitatea Paris Orsay (2018), Universitatea Paris Denis Diderot (2019) Promotor al acordurilor de cooperare între Universitatea Alexandru Ioan Cuza și Universitatea din Tokyo, Universitatea din Versailles și Universitatea din Rennes.

**Referent pentru AUF** (Agence Universitaire de la Francophonie), COST, NSF Bulgaria, Fondecyt Chile.

Referent pentru Physical Review Letters, Physical Review B, Physical Review E, Inorganic Chemistry, Applied Mathematical Modelling, PhysChemChemPhys, Physica B, etc

5.03.2021