



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	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	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), Tehnologii informaționale (licență)

Proiecte de cercetare

Director sau Responsabil pentru **9 granturi de cercetare** obținute prin competiție totalizând peste 1.000.000 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

- **91 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 2300 de citări** în reviste cotate ISI (medie 27.5 citări/ articol)

- **Indice Hirsch: 29** (29 de lucrări citate de cel puțin 29 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

13.12.2021