



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ALEXANDRU STANCU**
 Adresa(e) Bl. Carol I, nr.11, Iasi, România 700506
 Mobil +(40) 232 201175 Mobil: +(40) 742 557150
 Fax(uri) +(40) 232 201205
 E-mail(uri) ALSTANCU@UAIC.RO
 Naționalitate(-tăți) Română
 Data nașterii 1957
 Sex M

Funcția sau postul ocupat **Profesor - Facultatea de Fizică**

Numele angajatorului **Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași**

Experiență profesională

din 1999 – până în prezent
 Profesor, Director Centru de Cercetare CARPATH
 Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Bd. Carol I, 11, Iași, 700506,
 România
 Perioada
 Funcția sau postul ocupat
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare Științifică

Educație și Formare

Perioada 1989-1995
 Calificarea/diploma obținută Ph.D. (fizică)
 Disciplinele principale studiate/competențele
 profesionale dobândite Magnetism
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
 Perioada 1980-1981
 Calificarea/diploma obținută M.Sc.
 Specializarea Optică, Spectroscopie și Fizica Plasmei
 Numele și tipul instituției de învățământ "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi
 Perioada 1976-1980
 Calificarea/diploma obținută B.Sc.
 Disciplinele principale studiate/competențele
 profesionale dobândite Diplomă de Merit (Fizică) (Șef de promoție pe țară 1980)
 Numele și tipul instituției de învățământ "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași

Competențe Personale

Limba maternă **romana**

Limbi străine cunoscute	Engleza			
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire	
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral
	B2	B2	B2	B2
Alte limbi străine cunoscute	Limba Franceză (Bine), Mandarină (Începător) (*) Cadrului european comun de referință pentru limbi			
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în managementul academic (Șef de Departament/catedră 2000-2006) Experiență în Evaluarea Programelor Naționale (Vicepreședinte al Comisiei Naționale pentru evaluarea programelor de Învățământ la Distanță – Comisia 14 CNEAA 2000-2006) Experiență în Evaluarea Proiectelor Științifice pentru (CNCSIS, INTAS, FP7, Fundația Germană pentru Cercetare), Organizator al Conferințelor Științifice (IEEE ROMSC, HMM 2015) Editor-in-chief al revistei Journal of Advanced Research in Physics Editor-in-chief al Revistei Științifice V. Adamachi – Serie Nouă Editor al IEEE Magnetism Letters (ISI/WoS)			
Activități de predare	Electricitate și Magnetism (Ciclul de studii - Licență), Micromagnetism Teoretic și Numeric (Ciclul de studii - Master) Sisteme cu Histerezis (Școala Doctorală) Istoria Fizicii și Descoperirilor Științifice (Ciclul de studii - Licență)			
Activitatea de Cercetare Științifică	a) domeniile de competență: magnetism, transfer de căldură, modelare & simulare : >300 articole științifice ISI publicate b) granturi științifice (număr total): 45 granturi (naționale și internaționale) – aprox. 4.000.000 EURO c) citări ISI (excluzând autocitările) : >3000 citări independente, h_WoS = 32 (h_Google Scholar = 35)			
Informații suplimentare	Membru Senior IEEE Membru ales în Comitetul Administrativ al IEEE Magnetism Society (2011-2013 și 2015-2017, ales în 2010 și 2014) Președinte al IEEE Magnetism Society Chapter – Romania Section Membru al European Physical Society Președintele Diviziei de Fizica Stării Solide din cadrul Societății Române de Fizică (2009-2013) Membru al General Council of European Magnetism Association (2020-2023)			
	Prof. dr. Alexandru Stancu este recunoscut pentru rezultatele obținute în cercetarea științifică în domeniul magnetismului, al studiului fenomenelor neliniare cu histerezis, al sistemelor multiferoice, al modelării și simulării proceselor de polarizare în diverse sisteme feromagnetice sau feroelectrice și în transferul de căldură.			
	Este organizatorul conferinței internaționale IEEE ROMSC. A fost General Chairman al Simpozionului Internațional (a X-a ediție) HMM în 2015 (Iași-România). A fost în Comitetul de Program al prestigioasei Conferințe INTERMAG (2008 - Madrid, Spain; 2009 Sacramento, USA, 2012 Vancouver, Canada, 2017 Dublin, Ireland, 2018 Singapore, 2020 Montreal, Canada, 2021, Lyon, France), MMM (2017 Pittsburgh, USA, 2019 Las Vegas, USA) și Joint MMM-INTERMAG (2022 New Orleans, USA), ICM (2018, San Francisco, USA). A fost în comitetul de organizare al Școlii de Vară organizată de IEEE Magnetism Society (2008 - Colorado Springs, USA; 2009 - Nanjing, P.R. China, 2010 – Dresden Germany, 2011 – New Orleans USA, 2012 – Chennai India, 2013 – Assisi Italy). A fost invitat keynote invited speaker la mai multe conferințe (HMM 2009 – Washington DC, USA, MSCMP 2010 – MISC 2011 - Moscow Russia, HMM 2013 – Taormina Italy, MURPHYS 2012, 2014, Lakeshore - FORC workshop 2015&2016, USA, IMRC 2016 Cancun Mexico, etc). A fost directorul Centrului de Excelență CNCSIS – CARPATH Center for Applied Research in Physics and Advanced Technologies acreditat în 2006 și al Platformei Interdisciplinare CNCSIS – AMON (Interdisciplinary platform for advanced studies in molecular nanotechnologies). Centrul de excelență CARPATH a fost declarat de către ANCS ca cel mai bun grup de cercetare din Universitățile din România în anul 2008. A primit Ordinul Merit în Educație în grad de cavaler în 2004. A primit Premiul Academiei Române “Stefan Procopiu” în 2010.			
	Doctoranzi (teze finalizate): Ion Dan BORCIA; Dorin CIMPOEȘU; Cristian ENĂCHESCU; Claudiu VERDEȘ; Petronel POSTOLACHE; Cristina FEDOR-CIOMAGA; Radu TANASĂ; Dan RICINSCHI; Cristina OLARIU; Aurelian ROTARU; Ilie BODALE; Iulian PETRILA; Irina URSACHI; Ovidiu CHISCAN; Cristian ROTARESCU, Costin DOBROTĂ, Eugen ONICIUC, Ciprian PINZARU, Alin LUNGU, Mihai NICA.			