



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Panaiotu / Cristian George**
Adresă(e) Aleea Borcea nr. 6, ap. 5, sector 4 Bucuresti
Telefon(oane) Mobil: 0040740060659
Fax(uri)
E-mail(uri) cristian.panaiotu@g.unibuc.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 6 mai 1957
Sex M

Experiența profesională

Perioada	1992-present
Funcția sau postul ocupat	Asistent (1992), lector (1993), conferențiar(2006), profesor (2014)
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și cercetare în domeniul fizicii și geostiintelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1990-1992
Funcția sau postul ocupat	fizician
Activități și responsabilități principale	Cercetări geofizice
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Geodinamică, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	1986 - 1990
Funcția sau postul ocupat	fizician
Activități și responsabilități principale	Cercetări geofizice
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Fizica Pământului, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1984 - 1987
Funcția sau postul ocupat	Fizician
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări Sticlă și Ceramică Fină, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	1982 - 1984
Funcția sau postul ocupat	Profesor stagiar
Numele și adresa angajatorului	Școala Generală din Văcărești, județul Dâmbovița
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ

Educație și formare

Perioada	1993 -1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în fizică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Paleomagnetism aplicat în probleme de geodinamică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale ISECD Level 6
Perioada	1987
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	"Determinarea experimentală a tensiunilor/ lucrarea de absolvire "Determinarea experimentală a constantei fotoelastice la sticla optică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISECD Level 6
Perioada	1981-1982
Calificarea / diploma obținută	Specializare în Fizica Atmosferei și a Pământului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizica Atmosferei, Gravimetrie, Geomagnetism, Seismologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii masterale ISECD Level 5
Perioada	1977-1981
Calificarea / diploma obținută	fizician
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizica cu specializare în Fizica Atmosferei și a Pamântului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de licență ISECD Level 5

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2		C2		C1		C1		C1	
B1		B1		B1		B1		B1	

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

Competențe și abilități sociale

Capacitate de lucru si adaptare în colective diverse.

Competențe și aptitudini organizatorice	Conducere (director/responsabil) de programe de cercetare naționale (13) și internaționale (4). Experiență în organizarea și conducerea de infrastructuri de cercetare: 1. director pentru activitatea de cercetare la Platforma pentru Studii Interdisciplinare în Geostiințe a Universității din București (https://sites.google.com/g.unibuc.ro/fmpe/home/infrastructura-de-cercetare/platforma-pentru-studii-interdisciplinare-in-geostiinte); 2. coordonator al Laboratorului de paleomagnetism al Universității din București (https://erris.gov.ro/Paleomagnetic-Laboratory).
Competențe și aptitudini tehnice	Experiență în utilizarea aparaturii științifice și proiectarea unor experimente științifice în: paleomagnetism, arheomagnetism, environmental magnetism.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator experimentat de programe diverse atât de tip MS-Office cât și științifice, realizator de programe de calculator științifice în diverse limbaje de programare
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Premiul Academiei Române Stefan Hepites pentru Fizica Pământului în 1992 Premiul al III-lea la Olimpiada Internațională de Fizică, Budapesta, 1976 Indicatori sintetici cercetare (ianuarie 2018) Articole în reviste cotate în Web of Science: 42 Capitole de carte în edituri internaționale: 2 Capitole de carte în edituri naționale: 1 Citări în reviste indexate în Web of Science excluzând autocitările: 801 Hirsch – index conform Web of Science : 18 Participări la conferințe internaționale: >70
Anexe	Detalii despre lucrarile stiintifice la http://www.researcherid.com/rid/C-7599-2009 . Detalii despre contractele de cercetare sunt prezentate în anexa 1.

Prof. Dr. Cristian Panaiotu



Anexa 1

Contracte/granturi de cercetare naționale

Proiectul	Finanțat de:	Functia	Perioada:
Cercetări paleomagnetice pe formațiuni terțiare din bazinul Transilvaniei	CNCSIS	director	1996-1998
Studiul paleomagnetic al rocilor miocene din Munții Apuseni	CNCSIS	director	1999-2001
Evoluții paleoclimatice în sud-estul României	CERES	director	2002-2003
Studiul paleomagnetic al banatitelor din România și Serbia	CNCSIS	director	2002-2004
Dinamica bazinului Focșani: condiționarea climatică și tectonică a sedimentării	CERES	director	2004-2006
Identificarea și monitorizarea poluării solurilor pe baza proprietăților magnetice	CNCSIS 902	director	2005-2008
Variații climatice rapide înregistrate în depozitele carstice din România, evidențiate de indicatori izotopici și paleomagnetici	CEEX 627/2007	Responsabil	2005-2008
Sistem complex multidisciplinar de cercetare a fenomenelor precursore asociate producerii cutremurelor vranceane intermediare puternice, în conformitate cu ultimele abordări pe plan internațional	CEEX 10/2006	Responsabil	2006-2008
Studiul paleomagnetic al vulcanismului mai tânăr de 6 Ma din Carpații Orientali	PNII – IDEI ID_970 400/2007	director	2007-2010
Cronologie și interacțiuni umane în eneoliticul din sudul României. Gumelnița – perioadă cheie a preistoriei europene – stațiunile, spațiul cunoscut și necunoscut	PNII – parteneriate 92-101/2008	Responsabil	2008-2011
Explorarea și supravegherea complexă a mediului geofizic prin tehnici avansate de monitorizare și analiză multiparametrică în scopul detectării anomaliilor precursore seismelor crustale și subcrustale	PNII- Parteneriate 82-066/2008	Responsabil	2008-2011
Arhive climatice în carst - o abordare integrată pentru studierea și modelarea oscilațiilor climatice rapide	PCCE_31	Responsabil	2010-2013
Studiul paleomagnetic al rocilor vulcanice din Miocenul Superior din Carpații Orientali	PN-II-ID-PCE- 2012-4-0177	director	2013-2015

Granturi de cercetare internaționale

Proiectul	Finanțat de:	Funcția	Perioada:
Paleomagnetism applied on tectonic and stratigraphic problems in the Romanian Carpathians	DAAD – Germania MCT - România	principal investigator	1995-1998
Paleogene-Neogene tectonics of the Transylvanian Basin: paleomagnetic data	NATO Linkage Grant OUTR.LG 960161	principal investigator	1996-1998
Rock magnetic proxies for paleoclimatic changes in the Carpatho-Danubian area	NATO Collaborative Linkage Grant EST CLG 978564	project coordinator	2002-2003
Screening of anthropogenic pollution over Bucharest city by using magnetic proxies	Balkan Environmental Association	director	2004
Integrated Environmental Screening by Bioindicators and magnetic Proxies	NATO Collaborative Linkage Grant 982060	principal investigator	2005-2008