

CURRICULUM VITAE

Numele: Cristian George Panaiotu

Data nașterii: 6.05.1957

Pagina de web: http://www.unibuc.ro/prof/panaiotu_c_g/

Educația:

- 1973 - 1976: Colegiul Național Sfântul Sava, București
- 1977 - 1981: Facultatea de Fizică, Universitatea din București (tema lucrării de diplomă: Paleomagnetism și tectonica plăcilor)
- 1982: Specializare în Fizica atmosferei și a globului terestru, Facultatea de Fizică, Universitatea din București (tema lucrării de specializare: Magnetizarea remanentă naturală a unor roci magmatice din Banat)
- 1987: curs post universitar 'Determinarea experimentală a tensiunilor', Institutul Politehnic București (lucrarea de absolvire "Determinarea experimentală a constantei fotoelastice la sticla optică)
- 1999: doctor în fizică, specializarea Fizica Atmosferei și a Globului Terestru (titlul tezei de doctorat: Studii paleomagnetice pe teritoriul României: implicații tectonofizice)

Activitatea profesională:

- 1982 - 1984: profesor stagiar la Școala Generală din Văcărești, județul Dâmbovița
- 1984 - 1987: fizician la Institutul de Cercetări Sticlă și Ceramică Fină, București
- 1987 - 1990: fizician la Centrul de Fizica Pământului și Seismologie, București-Măgurele
- 1990 - 1992: fizician la Institutul de Geodinamică al Academiei Române, București
- 1992 - 1993: asistent la Catedra de Mecanică, Fizică Moleculară, Fizica Polimerilor și Fizica Atmosferei și a Globului Terestru, Facultatea de Fizică, Universitatea din București
- 1993 - 2006: lector la Catedra de Mecanică, Fizică Moleculară, Fizica Polimerilor și Fizica Atmosferei și a Globului Terestru, Facultatea de Fizică, Universitatea din București
- 2006 - prezent: conferențiar la departamentul Structura materiei, fizica atmosferei și a pământului, astrofizica, Facultatea de Fizică, Universitatea din București

Premii:

- 1976: premiul al III-lea Olimpiada Internațională de Fizică, Budapesta, Ungaria
- 1992: premiul Academiei Române pentru Fizica Pământului "Ștefan Hepites"

Indicatori sintetici privind activitatea de cercetare

1. Publicații:

- 1.1 Articole în reviste cotate în Web of Science (ISI): **35**
- 1.2 Capitole de carte în edituri internaționale: **2**
- 1.3 Capitole de carte în edituri naționale: **1**

2. Citări

- 2.1 Citări în reviste indexate în Web of Science (ISI) excluzând autocitările: **528**

2.2 Hirsch – index conform Web of Science (<http://www.researcherid.com/rid/C-7599-2009>): **14**

3. Participări la conferințe internaționale: **61**

4. Infrastructuri de cercetare: Din 1996 am creat un nou laborator de paleomagnetism la Universitatea din București care în acest moment are echipamente moderne în valoare de circa 426000 de euro. Din noiembrie 2012 Laboratorul de paleomagnetism al Universitatii din Bucuresti este parte din rețeaua europeană de infrastructuri de cercetare EPOS (The European Plate Observing System). Mai multe detalii la <http://epos.bo.ingv.it/ride/>.

5. Contracte de cercetare conduse în calitate de director/responsabil: **14**

| Titlul Proiectul | Finanțat de: | Funcția | Perioada: | Valoare (lei) | Valoare (Euro) |
|--|---|---------------------|-----------|---------------|----------------|
| Cercetări paleomagnetice pe formațiuni terțiare din bazinul Transilvaniei | CNCSIS | Director | 1996-1998 | 18000000 | |
| Studiul paleomagnetic al rocilor miocene din Munții Apuseni | CNCSIS-186 | Director | 1999-2001 | 25600 | |
| Rock magnetic proxies for paleoclimatic changes in the Carpatho-Danubian area | NATO Collaborative Linkage Grant EST CLG 978564 | Project coordinator | 2002-2005 | | 21800 |
| Evoluții paleoclimatice în sud-estul României | CERES 2-21 | Director | 2002-2003 | 30652 | |
| Studiul paleomagnetic al banatitelor din România și Serbia | CNCSIS | Director | 2002-2004 | 24763 | |
| Dinamica bazinului Focșani: condiționarea climatică și tectonică a sedimentării | CERES 4-175 | Director | 2004-2006 | 120000 | |
| Identificarea și monitorizarea poluării solurilor pe baza proprietăților magnetice | CNCSIS 902 | Director | 2005-2008 | 106338 | |
| Variații climatice rapide înregistrate în depozitele carstice din Romania, evidenciate de indicatori izotopici și paleomagnetici | CEEX 627 | Responsabil | 2005-2008 | 450000 | |
| Sistem complex multidisciplinar de cercetare a fenomenelor precursore asociate producerii cutremurelor vranceane intermediare puternice, în conformitate cu ultimele abordări pe plan internațional | CEEX 10/1/2006 | Responsabil | 2006-2008 | 156908 | |
| Studiul paleomagnetic al vulcanismului mai tânăr de 6 Ma din Carpații Orientali | PNII – IDEI-ID_970 | Director | 2007-2010 | 429881 | |
| Cronologie și interacțiuni umane în eneoliticul din sudul României. Gumelnița – perioadă cheie a preistoriei europene – stațiunile, spațiul cunoscut și necunoscut | PNII - Parteneriate-92101 | Responsabil | 2008-2011 | 7500 | |
| Explorarea și supravegherea complexă a mediului geofizic prin tehnici avansate de monitorizare și analiza multiparametrică în scopul detectării anomaliilor precursore seismelor crustale și subcrustale | PNII-Parteneriate-82-066/2008 | Responsabil | 2008-2011 | 40000 | |
| Arhive climatice în carst - o abordare integrată pentru studierea și modelarea oscilațiilor climatice rapide | PCCE_31 | Responsabil | 2010-2013 | 1220000 | |
| Studiul paleomagnetic al rocilor vulcanice din Miocenul Superior din Carpații Orientali | PN-II-ID-PCE-2012-4-0177 | Director | 2013-2015 | 925750 | |

În cazul proiectelor de cercetare conduse ca responsabil valoarea se referă la suma primită de Universitatea din București ca partener.

Data: 20 ianuarie 2014

Conf. Dr. Cristian Panaiotu