

CURRICULUM VITAE

Numele: Cristian George Panaiotu

Data nașterii: 6.05.1957, București

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 – 2014:** conferențiar la departamentul Structura materiei, fizica atmosferei și a Pământului, astrofizica, Facultatea de Fizică, Universitatea din București
- **2014 – 2022:** profesor la departamentul Structura materiei, fizica atmosferei și a Pământului, astrofizica, Facultatea de Fizică, Universitatea din București

- **2023** – profesor emerit la departamentul Structura materiei, fizica atmosferei și a Pământului, astrofizica, Facultatea de Fizică, Universitatea din București; cercetător la Universitatea din București
- **2023** – membru corespondent al Academiei Române la secția de Geonomie

Premii:

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

Punctaj total CNATDCU – Comisia de Fizică (ianuarie 2023): 42.12 (minim 12 pentru profesor)

Indicatori sintetici privind activitatea de cercetare (ianuarie 2024):

Publicații:

- Articole în reviste cotate în Web of Science: **58**
- Capitole de carte în edituri internaționale: **3**
- Capitole de carte în edituri naționale: **1**
- Cărți: **1**

Citări:

- Citări în reviste indexate în Web of Science excluzând autocitările: **1770**
- Hirsch – index conform Web of Science : **22**; Scopus: **23**, Google citation: **25**

Participări la conferințe internaționale: >80

Contracte de cercetare naționale conduse în calitate de director/responsabil: 13

Contracte de cercetare internaționale conduse în calitate de director/responsabil: 5

Alte activități:

Referent la reviste științifice indexate Web of Science

Referent la proiecte de cercetare UEFISCDI și NATIONAL SCIENCE CENTRE, Polonia.

Coordonare infrastructuri de cercetare: Coordonator al laboratorului de paleomagnetism al Universității din București care în acest moment are echipamente moderne în valoare de circa 426000 de euro

(<https://eeris.eu/ERIF-2000-000P-0458>). Laboratorul participa la infrastructura de cercetare europeană EPOS-ERIC.

Activități în comunitatea academică:

Universitatea din București:

- membru în Comisia de Evaluarea și Asigurarea Calității: 2008-2021
- membru în Senat: 2008-2012
- membru în Consiliul Facultății de Fizică: 2008-2020
- conducere de lucrări de licență și disertație
- membru comisii de îndrumare și evaluare teze de doctorat
- președinte, membru în comisii de disertație

La nivel național:

- membru în CANTDCU Comisia de Științele Pământului: 2011-2012
- membru în Comisia Patrimoniului Speologic, Ministerul mediului și pădurilor: 2012-2016
- membru în Consiliul Științific al Parcului Natural Cioclovina-Grădiștea Muncelului, Ministerul mediului și pădurilor, : 2011 – 2016
- reprezentant al Ministerului Cercetării în Consiliul de administrație al Institutului Geologic al României: 2010 – 2012
- membru comisii de concurs și doctorat la Universitatea de Vest Timișoara și Universitatea Babeș-Bolyai, Institutul Național pentru Fizica Pământului.