



**RADULIAN, MIRCEA**

**Membru titular**

**Prof. univ. asoc. dr., fizician, CS 1**

**Data și locul nașterii: 19 martie 1954, București**

**Studii:** Facultatea de Fizică, Universitatea București (1974-1979), specializarea fizica Pământului și a atmosferei, doctor în fizică (1999) cu teza *Câmpul dinamic la cutremure. Aplicație pentru regiunea seismică Vrancea*.

**Activitatea profesională:** fizician la Institutul Național de C&D pentru Fizica Pământului, studii post-universitare, secretar științific la Institutul Național de C&D pentru Fizica Pământului (1990-1994), șef al Laboratorului de seismologie (1992-1994), președinte al Consiliului Științific al Institutului Național de C&D pentru Fizica Pământului (1996-2000), director științific la Institutul Național de C&D pentru Fizica Pământului (din 2000).

**Burse de studii, stagii de lucru:** Institutul de Fizica Pământului, Moscova, URSS (1984), Institutul de Fizica Globului, Paris, Franța (1991), Centrul Internațional de Fizică Teoretică, Trieste, Italia (1993), Institutul de Geodezie și Geofizică, Universitatea Trieste, Italia (1993, 1994, 1995), Karlsruhe (1996, 1999, 2002), Institutul de Geofizică ETH, Zürich (2003), SUA, Universitatea Evanston și Universitatea Columbia, Carolina de Sud (2004), profesor asociat: Facultatea de Fizică - Universitatea București.

**Activitatea științifică:** director în 3 proiecte bilaterale, investigator principal în 5 proiecte internaționale, director în 10 proiecte de cercetare internaționale (NATO, UNESCO, ILP, FP5, FP6) și 14 proiecte de cercetare naționale.

**Publicații:** 5 cărți, din care patru cărți publicate în străinătate. 98 de lucrări publicate în reviste cu referenți, 38 de lucrări publicate în reviste cotate ISI, 60 de lucrări publicate în reviste cu referenți necotate ISI, trei lucrări publicate în Proceedings-urile unor conferințe cotate ISI, 37 de lucrări publicate în Proceedings-urile unor conferințe necotate ISI. Membru în comitetul științific de organizare al unor manifestări științifice: internaționale - E2C2-GIACS Advanced School on 'Extreme Events: Nonlinear Dynamics and Time Series Analysis', Comorova, România, 3-11 septembrie 2007, 3<sup>rd</sup> International Conference on Science and Technology for Safe Development of Lifeline Systems - Natural Risks: Progress on Seismic and Geotectonic Modeling across CEI Territory and Implications on Preventing and Mitigating Seismic Risk, București, 24-27 octombrie 2007; naționale: Conferința națională de fizică, București, 13-16 septembrie 2005, Sesiunea științifică anuală a Facultății de Fizică, București, 1-2 iunie 2007.

**Premii:** Premiul *Ordinul național pentru merit* (2000), București, Premiul *Ștefan Hepites* al Academiei Române (2002), București, premiul al doilea al Ministerului Educației și Cercetării la expoziția națională "Conceput în România - CONRO" (2004), București.

**Afilieri:** Academia Oamenilor de Știință din România. Membru al unor societăți științifice: internaționale - European Society of Physics, din 1998; European Geophysical Union, din 2003; American Geophysical Union, din 2005; American Seismological Society, din 2007; European Association for the Promotion of Science and Technology (Euroscience), din 1998; European Seismological Commission, din 2000. Naționale - Societatea Română de Fizică, din 1995; Comitetul Național Român de Geodezie și Geofizică, din 1999. Membru în colegiul de redacție (inclusiv referent) al unor reviste: internaționale: *Journal of Seismology, Pure and Applied Geophysics*. Naționale: *Romanian Journal of Physics, Revue roumaine de géophysique*.

**Referințe:** 170 de citări în reviste cotate ISI.