



## MIHAELA POPA

### Membru asociat

**Afilieri:** Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului

**Data și locul nașterii:** 31.01.1965, Constanta

**Studii:** Facultatea de Fizica, Universitatea București, specializarea Fizica Tehnologica, doctor în Fizica atmosferei și a scoarței terestre (2003) cu teza: "Contribuții la cunoașterea structurii de adâncime a zonei Vrancea"

**Activitatea profesională:** inginer fizician la Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului.

- **Activitate managerială:** Șef al Laboratorului Centrul Național de Date (2002-prezent);  
Șef al Laboratorului Rețeaua Seismica Naționala (2012-2014);  
Membru în Consiliul Științific al INCDFP (2001-prezent);  
Vicepreședinte al Consiliului Științific al INCDFP (2011-prezent);  
Membru în Comitetul de Direcție al INCDFP (2002-prezent).
- **Activitate didactică:** - Coordonare activitate de licență/masterat - Facultatea de Fizica, Facultatea de Geologie și Geofizică, Universitatea București, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului - Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca.
  - Îndrumător științific lucrări de doctorat – Școala Doctorala – Facultatea de Fizica, Universitatea București.
- **Stagii de lucru, Burse de studiu:** Institutul de Geofizica Karlsruhe-Germania (1996, 2002, 2003); Institutul de Geodezie și Geofizică, Universitatea Trieste, Italia (1994, 1996); Institutul de Geofizică ETH, Zurich (2003); Universitatea Evanston și Universitatea Columbia, Carolina de Sud (2004).

**Activitatea științifică:** Director în 2 proiecte internaționale și 11 naționale. Convener la: al 4-lea Congres al Societății Balcanice de Geofizică, București 2005, Simpozionul național "75 de ani de la cutremurul vrancean din 10 noiembrie 1940", București 2015. Referent științific la: Rev. Roum Geophysics, Romanian Journal of Physics.

**Domenii de competență științifică:** Seismologie, Geofizica

**Publicații importante:** 7 capitole aparute în cărți publicate în străinătate și 9 capitole în cărți publicate în țară. 29 de articole cotate ISI în reviste de specialitate (Tectonophysics, Earth and Planetary Science Letters, Journal of Earthquake Engineering, Earth, Planets and Space, Geochemistry, Geophysics, Geosystems, Journal of Seismology). 42 lucrări publicate în Proceedings necotate ISI, 14 lucrări în reviste cu referenți recunoscute de CNCSIS.

**Premii:** Premiul Stefan Hepites al Academiei Romane (2002); Premiul pentru rezultate în cercetare (PN-II-RU-PREC<sub>ISI</sub>-2008-2)

**Afilieri:** Academia Oamenilor de Știință din România. *Membru al unor societăți științifice internaționale:* European Society of Physics – din 2009; "European Geophysical Union – din 2003; American Geophysical Union – din 2006; Agenția Japoneză de Cooperare Internațională – Filiala din România (JICA – ALUMNI) – din 1999-membru fondator; *naționale:* Societatea Română de Geofizică (din 1998); Societatea Română de Fizica (2009).

**Referințe:** 253 de citări în reviste cotate ISI