

CURRICULUM VITAE

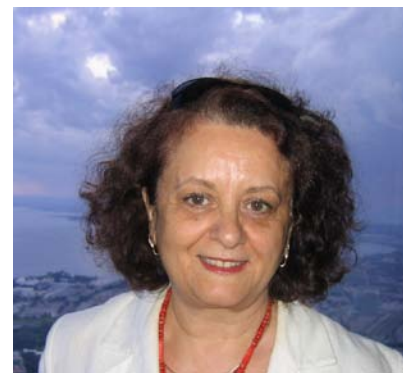
**Profesor Univ. Dr. Sabina STEFAN,
Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti**

Informatii personale

Adresa: Facultatea de Fizică, Str. Atomiștilor 405,
Magurele, Ilfov, ROMANIA

Facultate de Fizica: +40-21-4574521; +40 21 4574949

E-mail: sabina.stefan@fizica.unibuc.ro, sabina_stefan@yahoo.com



Pregatirea profesionala:

- Absolvent: Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti, Romania, 1973
- Specializarea Fizica Atmosferei si a P amantului: Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti, Romania, 1974
- Doctor in Fizica, Universitatea din Bucuresti, 1992

Activitatea profesionala

- **Profesor**, Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti; 2004 – prezent
- **Conducator doctorat** Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti, 2005- prezent
- **Responsabil pentru program de Master:** Fizica atmosferei si protectia mediului, Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti; 2002-2011
- **Responsabil Directia de doctorat din Scoala doctorala a Facultatii de Fizica:** Meteorologie si Fizica mediului, 2005- prezent
- **Conferentiar**, Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti, 1999-2004,
- **Lector**, Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti 1990-1999
- **Asistent**, Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti 1978 – 1990
- **Cercetator**, Institutul National de Meteorologie si Hidrologie, Bucuresti, 1974-1978

Activitatea extraprofesionala si distinctii primite

- **Membru**, Societatea Romana de meteorologie 1992-prezent; Presedinte SRM 1994-1998
- **Membru**, Societatea Romana de Fizica, 1994-prezent
- **Correspondent National al IAMAS (International Association of Meteorology and Atmospheric Sciences), 2000-prezent;**
- **Membru al IAMAS Large Executive Committee 2005- 2011;**

- **Membru al ICCL** (International Commission of Climate) 2002-prezent.
- **Premiul “Stefan Hepites” al Academiei Romane** pentru cartea **Fizica atmosferei, Vremea si Clima -2006**

Directii de cercetare:

- Meteorologie dinamica si climatologie ;
- Fizica Atmosferei si a mediului;
- Calitatea aerului si dinamica poluarii aerului.

Carti publicate selectie (6/8 carti)

1. *Fizica aerosolului atmosferic*, **Sabina Ștefan**, Editura All, București, 1998, 210 pg. ISBN 973-9392-89-x
2. *Dinamica Atmosferei* - Culegere de probleme, **Sabina Ștefan**, N. Rîmbu, Editura Universității din București, 250 pg. ISBN 973-575-379-0
3. *Fizica interacției atmosfera ocean*, **Sabina Ștefan**, Editura Universității din București, 250 pg.
4. *Fizica Atmosferei, vremea si clima*, **Sabina Ștefan**, Editura Universitatii din Bucuresti, 2004, 425 pg.
5. *Secretele aerosolului atmosferic sub lumina laserilor*, **Sabina Ștefan**, Doina Nicolae and Mihaela Caian, Ed Ars Docendi, Bucharest, Romania, 2008, 350pg. ISBN: 978-973-558-357.6
6. *Fizica schimbarilor climatice* , Mihai Dima, **Sabina Ștefan**, Ed Ars Docendi, Bucharest, Romania, 2008, 300pg. ISBN:

Lucrări științifice (Anexa1)

Lucrari științifice publicate în reviste cu factor de impact (60), in baze de date (15), conferințe internaționale și naționale cu rezumate in Proceedings/Culegeri rezumate (peste 100).

Alte activitati:

- Director/Responsabil in **15** proiecte din programele Nationale si **6** programe Europene (**Tabel 1, Anexa 2**).
- Guest Editor for vol.52 Nr.7-8-9 și Vol.55, Nr.3, vol 56, nr. 2, vol 57 nr.3, Romanian Reports in Physics.
- Expert CNCSIS, CEEX, FP6 and FP7
- Conducator stiintific pentru **35doctori** , referent oficial in **35** Comisii de doctorat si **10 doctoranzi in stagi**u (**Tabel 2, Anexa 2**)

17 .03.2016