

CURRICULUM VITAE

Nicolae-Victor ZAMFIR

Data și locul nașterii: 24 martie 1952, Brașov

EDUCAȚIE:

1971-1976 - Facultatea de Fizică a Universității București, Diploma de Merit

1984 - Doctor în fizică - Institutul Central de Fizică București

POZIȚII:

1978 - prezent: Fizician, Cercetător (1986) , Cercetător principal III (1989),
Cercetător principal II (1993), Cercetător principal I (1996)
Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară (IFIN),
București - Măgurele. 1992 - 2004 leave of absence.

1990 - 1992: Visiting Scientist, Koln University, Germany

1992 - 1997: Physicist, Brookhaven National Laboratory, Upton, New York

1997 - 2004: Research Professor, Yale University, Wright Nuclear Structure
Laboratory New Haven, Connecticut, USA

2004 - prezent Director General, Institutul Național de Fizică și Inginerie
Nucleară “Horia Hulubei” IFIN-HH

2012 - prezent Director Proiect ELI-NP

PREMII și DISTINCȚII:

1984: Premiul Hurmuzescu al Academiei Române

2006: Membru corespondent al Academiei Române (2015: membru titular)

2008: Ordinul Serviciu Credincios în rang de Cavaler (2015: Ofițer)

2012: Membru Academia Europaea

2015: Fellow European Physical Society

2015: Doctor Onorific Institutul Unificat de Cercetări Nucleare Dubna

2016: Ordinul Legiunea de Onoare Franta in rang de ofițer

RESPONSABILITĂȚI:

- 2005 - Reprezentant Împuternicit al Guvernului României la Institutul Unificat de Cercetări Nucleare IUCN Dubna
- 2005 - Președinte al Comitetului de colaborare România - Centrul European de Cercetări Nucleare CERN Geneva
- 2011 - Membru al Consiliului Științific CERN
- 2005 - 2008 Membru al Nuclear Physics European Committee (NuPECC) al European Science Foundation
- 2006 - Membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare
- 2007 - Membru al Colegiului Consultativ pentru Cercetare Dezvoltare și Inovare al Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică și Inovare
- 2006 - 2010 Membru al Consiliului de Coordonare al Cercetării Științifice din Academia Română
- 2007 - 2013 Membru al Nuclear Physics Board al European Physical Society, 2012-2013 Chairman
- 2016 - Membru al Executive Committee al European Physical Society
- 2009 - Președintele Societății Române de Fizică
- 2010 - Reprezentant Împuternicit al României în Consorțiul ELI Extreme Light Infrastructure
- 2011 - 2015 - Membru al Consiliului Științific FAIR (Vicepreședinte)
- 2016 - Membru Board of Directors of the Romanian-U.S. Fulbright Commission
- 2012 - Președinte al Secției de Științe Fizice al Academiei Române

- Membru al Colegiilor Editoriale: Romanian Journal of Physics, Romanian Reports on Physics, Nuovo Cimento, Scientific Bulletin of University Politehnica of Bucharest, Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești.
- Membru al Societății Române de Fizică, European Physical Society și American Physical Society.
- Referent la Physical Review Letters, Physics Letters, Physical Review, Nuclear Physics, Journal of Physics și International Journal of Modern Physics.
- Membru al 'Advisory Committee' pentru diverse conferințe internaționale.
- Co-organizator a peste 20 de Conferințe, Workshop-uri sau Școli de vară în domeniul Fizicii Nucleare.

ACTIVITATE:

Începând cu pregătirea lucrării de doctorat și până în prezent activitatea profesională a fost centrată pe studiul structurii nucleului atomic. Rezultatele activității profesionale sunt concretizate în peste 500 lucrări dintre care peste 300 lucrări publicate în reviste de specialitate cotate internațional (ISI) (18 în Physical Review Letters, 22 în Physics Letters, 129 în Physical Review C, etc) care au fost citate de peste 5000 ori (factor

Hirsch 36) (10 lucrări cu peste 100 citări fiecare), peste 200 lecții invitate și comunicări la manifestări internaționale și co-editor la 8 Proceedings of International Conferences. Problematika abordată în lucrări se referă în cea mai mare parte la măsurători experimentale de parametri de structură nucleară, compararea rezultatelor cu diverse calcule de modele teoretice și interpretarea rezultatelor. Deasemenea o parte din lucrări se referă la fenomenologii globale ale datelor de structură nucleară și studiul evoluției lor.