



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Raduta, Apolodor Aristotel
Adresă(e) 61-63, Calea Dorobantilor, 010556, Bucharest, Romania
Telefon(oane) Home: 04021 211 3301 Mobile: 0761561423
E-mail(uri) raduta@nipne.ro
Naționalitate Romana
Data nașterii 06.03.1943
Sex M



Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

IFIN-HH, Fizica, activitate de cercetare, conducere doctorat

Experiența profesională

Perioada In intervalele 1)1965-1968;2)1968-1970;3)1970-1971; 4)1971-1975 ; 5)1975-1981
6)1981-1990; 7)1990-present; 8)1975-1976; 9)1999-2010,
10) 2002-2010; 11)2008- 3 months, am ocupat pozitiile:

Functia sau postul ocupat

1) Physicist-chemist; 2) Stagiary researcher; 3) Researcher at IUCN Dubna 4) Physicist; 5) CS III ;
6) CS II; 7) CS I; 8) Senior Fellow al Fundatiei Humboldt; 9) Full professor, Physics Faculty,
Department of Theoretical Physics Bucharest University. Present status: Professor Emeritus 10)
Director General of the research center "Theoretical Physics", Bucharest University (24 members);
11) Distinguished Professor at Complutense University, Madrid

Activități și responsabilități principale

Cercetare, predare de cursuri la studenti, conducere doctoranzi. Din 1984 sunt conducator de
doctorat; am produs 18 doctori in fizica. La IFIN-HH am fost din 1980 lider-ul unui group de 4-5
membri; la facultate am condus centrul de cercetare coordonand activitatea de cercetare fiind
directorul proiectelor derulate.In perioada1998-2000 am fost presedintele Cons St. al
IFIN-HH.Institutul de Fizica si Inginerie Nucleara- Horia Hulubei, Str. Reactorului 30,
Magurele-Bucuresti si Universitatea din Bucuresti, Str. Mihail Kogalniceanu nr. 36-46,Sector 5,
050107.

Numele și adresa angajatorului

Invatamant superior, predare, activitati de cerc. in domeniul Fizicii Nucleare Teoretice.

Tipul activității

1) 1969-1972; 2) 1967-1972 3) 1960-1965; 4) 1956-1960

Educație și formare

Perioada

1) Doctor in Fizica, Specialitatea Fizica Teoretica; 2) Diplomat in Matematica si Mecanica,
Specialitatea Analiza Matematica; 3) Diplomat in Fizica, Specialitatea Fizica Teoretica;4) Diploma
de bacalaureat

Diploma obținuta

Fizica:mecanica, termodinamica si fizica statistica, optica, electricitate, electrodinamica, Teoria
campului, Particule elementare, ecuatiile fizicii matematice, Teoria grupurilor, Ecuatii diferentiale,
Metode numerice, teoria relativitatii restranse, mecanica teoretica,mecanica cuantica

Disciplinele principale studiate

Matematica: Analiza matematica, Teoria probabilitatii, Ecuatii diferentiale, Analiza functionala,
Teoria grupurilor, Analiza numerica, Programare matematica, Geometrie diferentia, Teoria
numerelor, Ecuatiile fizicii matematice, Logica matematica Geometrie analitica, Teoria functiilor
complexe

Permis de conducere

B

Informatii suplimentare

Distinctii:1) 1974- **Premiul Dragomir Hurmuzescu** acordat de Academia Romana

b) 2012- **Premiul Serban Titeica** acordat de Academia Oamenilor de Stiinta

c) 2000- **Ordinul prezidential, semnat de Emil Constantinescu „Pentru merit in grad de ofiter”**;d) 1992-2005, member of editorial board of Romanian Journal of Physics; e) 1998-ales
membru titular al Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania; f)2008- am obtinut prin
competitie titlul de **Distinguished Professor** la Complutense University, Madrid;g) 2000- am
obtinut premiul Fundatiei Humboldt **“The Stability Pact of South-East Europe”**;h)1994-
visiting professor grant la Napoli University finantat de EU in cadrul programului Copernicus;

i)2011- **Professor Emeritus** la Universitatea din Bucuresti; j) 2011- **membru titular al American Chemical Society**.;k)2001-co-director al unui proiect NATO for pentru 3 ani;l) Mai multe granturi succesive DFG pentru “visiting professor la Univ. Tuebingen; m) 1999-2005, membru in colectivul de redactie al revistei European Nuclear News;n) Referent Stiintific la: Journal of Physics A, B, G, Physica Scripta, Physical Review C, European Physica Journl A, Int. Jour. Mod. Phys. E;o) 2008- membru in colectivele de redactie la: The open Nuclear & Particle Physics Journal, Annals of University of Craiova, Annals of Physics, Academy of Romanian Scientists. p)2013- Un volum special din Romanian Journal of Physics, vol. 58, nr 9-10 (revista ISI) a fost publicat in onoarea mea cu ocazia aniversarii a 70 de ani r)2013-Am avut onoarea de a prezenta lectia de deschidere a unei serii anuale de 6 lectii „Humboldt” la Universitatea din Tuebingen. s)2016- Premiul “**Pentru Stiinte exacte**” acordat de Marea Loja National si Academia Romana.

ss)**Conducator de doctorat din 1984**, interval in care am produs 20 doctori in Fizica.

Publicatii:280 dintre care 235 in reviste ISI; **Citari:** 1)in ultimii 20 ani:1860 2) pe toata perioada: 2320; Indice Hirsch=26; Conform Research Gate: l) impact factor 554.10; RG score: 43.14;

Referinte: Google Scholar Citations;Research Gate; Researcherid

Carti: 1) Fundamente de Teoria Nucleului, 624 pp, Ed. Univ. Bucuresti;2) Elements of Special Relativity, 230 pp, Ed. Univ. Bucuresti; 3) Nuclear Structure with Coherent States, 521pp, Springer 4) Coherent State Model for several int. bands, 1-70, capitol in cartea “Recent Res. Dev. in Nuclear Physics”ISBN:81-7895-124-X, 2004, Transworld Research Network, Editor S. G. Pandalai 5-10) Editor a 6 proceedingsuri publicate de Springer (1), World Scientific (4), Editura ICFIZ (1).

Who is who: a) Who is who in the world, Foundation Marquis who is who in USA b) Outstanding people of 20-th century” ed. International Biography Center, Cambridge c) Who is who in the world ed. *Baron Foundation Dictionary of International Biography*, International Biographical Centre, Cambridge CB2, 3QP England d) Outstanding 500 people from Europe, *ibid.*;e) 2000 outstanding intellectuals of the 21st century, *ibid.*, f) Who is who in science and technology, ed. The Marquis Foundation, g) Enciclopedia of Romanian personalities, by who is who , Verlag fuer Personenzyklopedien AG.

Limba materna Romana
Limbi straine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european (*)

	Intelegere				Vorbire				Sciere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa	
Engleza	C2	Utilizator Experimentat	C2	Utilizator Experimentat	C2	Utilizator Experimentat	C2	Utilizator Experimentat	C2	Utilizator Experimentat
Franceza	C2	Utilizator Experimentat	C2	Utilizator Experimentat	C2	Utilizator Experimentat	C2	Utilizator Experimentat	C2	Utilizator Experimentat
Rusa										
Germana	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent
	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent

*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Anexe Documente atasate:1) Realizari; 2) Experienta manageriala; 3) Cele mai bune 20 lucrari; 4) Lucrari publicate in ultimii 10 ani; 5) Lista completa de lucrari 6) Memoriu de activitate

