

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume
Adresă
Telefoane
Pagina personală
E-mail
Naționalitate
Data nașterii
Sex

Delion Doru-Sabin

Aleea Cetățuia nr. 10, bl. 25/1, sc. A, ap. 26, sector 6, București, România

<https://web.theory.nipne.ro/index.php/members/14-people/nuclear-physics/56-ddelion-delion@theory.nipne.ro>

Română

05 iunie 1951

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH), București-Măgurele

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate
Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

1990-prezent

Cercetător științific (CS), CS-3, CS-2, CS-1 (din 1999)
Activitate de cercetare, conducător de proiecte de cercetare
IFIN-HH, București-Măgurele
Departamentul de Fizică teoretică

1976-1990

Fizician, cercetător științific (CS)
Institutul Central de Fizică – Centrul de Fizica Pământului și Seismologie, București-Măgurele
Activitate de cercetare, analiză numerică

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională
Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

1985-1989

Doctor în fizică / Diplomă de doctor
Fizică teoretică nucleară

Institutul de Fizică Atomică, București-Măgurele

A+

1971-1976

Fizician / Diplomă de licență
Fizica teoretică

Universitatea de Stat – St. Petersburg, Rusia

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european (*)

Română

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba rusă	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	A2

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

Competențe și abilități sociale Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de comunicare Director al Școlii internaționale „ Dynamics of open nuclear systems ”, Predeal 2012 Director al Seriei de conferințe internaționale „ Advanced Many-body and Statistical Methods in Mesoscopic Systems ” (trei ediții) Vicepreședinte al Consiliului Științific IFIN-HH (2012-2016) Secretar științific (2007-2016), Vicepreședinte (2016-2024) al Academiei Oamenilor de Știință din România
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Competențe și aptitudini artistice Alte competențe și aptitudini Permis de conducere	Metode numerice, Programare FORTRAN, Assembler Utilizare Microsoft Office Pian (nivel avansat) Traducător autorizat limba rusă Categorie B
Informații suplimentare Domenii de interes	Teoria nucleului: stări colective magnetice, clustering alfa, procese de dezintegrare protonică, alfa, emisie de clusteri grei, dezintegrare beta și beta dublă, fisiune rece, stări multifonice, metode de „many-body”
Publicații	În reviste cotate Web of Science: circa 170 : Phys. Rev. C (68), Nucl. Phys. A (14), Journ. Phys. G (12), Phys. Rev. Lett. (5), Phys. Lett. B (4), Phys. Rep. (3), Eur. Phys. Journal A (4), Rom.J. Phys. (37), etc, 3 carti : Springer Verlag (1), Editura AOSR (2) Co-editor a 4 Proceedings -uri de conferințe internaționale (World Scientific, Institute of Physics, Bristol) peste 30 de lecții invitate la conferințe internaționale.
Proiecte de cercetare	Director la 2 proiecte de cercetare CERES și 3 proiecte de cercetare IDEI , Rteprezentant al României în consorțiul de cercetare internațională FAIR .
Activitate didactică	Profesor asociat Univ. Bucuresti, facultatea de Fizica (din1999) Conducător de doctorat fizica teoretica (3 doctori romani și 2 finlandezi) Cursul pentru tinerii cercetători „ Introduction to Nuclear and Particle Physics ” în cadrul Centrului de pregătire a cadrelor al IFIN-HH (din 2015) Profesor Univ. Bioterra, Bucuresti (din 2011), Cursul în limba engleză pentru asistenți medicali “ Applied physics and biophysics ”
Premii	Premiul Gh. Murgoci al Academiei Romane (1984), Outstanding Referee of the American Physical Society (2015), Nuclear Physics A , and Physics Letter B (2017). European Physical Journal A (2022)
Stagii de cercetare	Catania univ. (Italy), Tuebingen univ., Frankfurt/Main univ. (Germany), Institute of Physics Orsay, (France), Royal Inst. of Technology, Stockholm (Sweden), Jyväskylä univ. (Finland), KAVLI Institute, Beijing (China)
Referințe	Prof. Peter Schuck (IPN Orsay, France), Prof R.J. Liotta (KTH Stockholm, Sweden). Prof. J. Suhonen (Jyväskylä univ, Finland), Prof. Z.Z. Ren (Shanghai univ, China)
Membri în academii	Membri titular al Academiei Oamenilor de Știință din Romania
Citări	3400 citări Web of Science (factor Hirsch=32), 4100 citări Google Scholar (factor Hirsch=35)
Referent de specialitate	Physical Review C , Physical Review Letters, Nuclear Physics A , Journal of Physics G , Physics Letters B , European Physical Journal A , Internațional Journal of Modern Physics E , Chinese Physics C , Romanian Journal of Physics
Anexe	Lista de lucrări https://www.nipne.ro/7369-staff_info.html Lista de citări: https://scholar.google.com/citations?user=i3AkpqgAAAAJ