

Curriculum vitae Europass



Informații personale

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

Delion Doru-Sabin

Mobil:

<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 ocupational

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

1979-1990

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
internățională
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

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	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	Capacitate de comunicare
Competențe și aptitudini organizatorice	Conducător de proiecte de cercetare CERES și IDEI Conducător de doctorat (3 doctori români, 2 doctori finlandezi) 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 ” Vicepreședinte al Consiliului Științific IFIN-HH (2012-2016) Secretar științific (2007-2016), vicepreședinte (2016-prezent) al Academiei Oamenilor de Știință din România Metode numerice, Programare FORTRAN, Assembler Utilizare Microsoft Office
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Pian (nivel avansat)
Competențe și aptitudini artistice	Traducător autorizat limba rusă
Alte competențe și aptitudini	Categoria B
Permis de conducere	

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 ISI: peste 160 (Phys. Rev. C , Nucl. Phys. A , Journ. Phys. G , Phys. Rev. Lett., Phys. Lett. B , Eur. Phys. Journal A , etc), 1 carte (Springer Verlag), 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 2 proiecte de cercetare IDEI , Membru în proiectul de cercetare internațională FAIR .
Activitate didactică	- Cursul pentru tinerii cercetători „ Introduction to Nuclear and Particle Physics ” în cadrul Centrului de pregătire a cadrelor al IFIN-HH - Cursul în limba engleză pentru asistenți medicali „ Applied physics and biophysics ” în cadrul Universității Bioterra, București.
Premii	Premiul Gh. Murgoci al Academiei Române (1984), Outstanding Referee of the American Physical Society (2015), Nuclear Physics A , and Physics Letter B (2017).
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)
Referințe	Prof. Peter Schuck (IPN Orsay, France), Prof R.J. Liotta (KTH Stockholm, Sweden). Prof. J. Suhonen (Jyväskylä univ, Finland), Prof. Z.Z. Ren (Nanjing univ, China)
Membru în academii	Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România
Citări	2900 citări ISI (H=29), 3600 citări Google Scholar (H=31)
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/citationshl=ro&user=i3AkpqqAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdat