



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **ION / Lucian**  
E-mail(uri) [lucian.ion@g.unibuc.ro](mailto:lucian.ion@g.unibuc.ro), [lucian@solid.fizica.unibuc.ro](mailto:lucian@solid.fizica.unibuc.ro)  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 31/01/1967  
Sex masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea din București, Facultatea de Fizică / învățământ & cercetare**

### Experiența profesională

Perioada	1992 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar (lector 2003-2006, asistent 1995-2003, preparator 1992-1995)
Activități și responsabilități principale	Cursuri și sedințe de seminar/laborator, activitate de cercetare; în perioada 2008-2012 secretar științific al Facultății de Fizică; din 2012 Prodecan al Facultății de Fizică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, 36-46, bd. Mihail Kogălniceanu, sector 5, 050107, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / cercetare
Perioada	1991- 1992
Funcția sau postul ocupat	Inginer debutant
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări pentru Componente Electronice, 126A, str. Erou Iancu Nicolae, 077190, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

### Educație și formare

Perioada	1996-2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Fizică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizica stării condensate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1992-1993
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizica stării condensate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Paris-Sud, Orsay, Franța

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 1986-1991

Calificarea / diploma obținută Diploma de inginer fizician

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Fizica semiconductorilor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **engleza, franceza, rusa**

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba engleza**

**Limba franceza**

**Limba rusa**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C2	C1	C1	C1
C2	C2	C1	C1	C1
B2	B2	A2	A2	A2

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

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Prodecan al Facultății de Fizică a Universității din București; Secretar științific al Facultății de Fizică a Universității din București (2008-2012); director/responsabil științific al unor proiecte de cercetare științifică obținute prin competiție; membru în comitetul de organizare a unor conferințe naționale/internaționale

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Programare C/C++, Fortran, Perl, PHP, SQL (UNIX); administrez rețeaua intranet a Facultății de Fizică; cunoștințe dobândite în cursul pregătirii profesionale

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Teme de cercetare abordate:

- Structura electronică a semiconductorilor și structurilor mezoscopice; defecte punctiforme; cuplajul electron-fonon
- Transport de sarcină și proprietăți optice în semiconductori și structuri mezoscopice
- Proprietăți fizice și aplicații ale filmelor subțiri din semiconductori A<sup>2</sup>B<sup>6</sup>

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B

**Informații suplimentare**

Autor/coautor al 61 articole publicate în reviste cotate ISI, alte 4 publicate în reviste indexate ISI, două capitole de carte publicate la edituri internaționale (Springer, Wiley,), o carte publicată la Editura Universității din București

**Anexe**