



## 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	Profesor universitar (conferențiar 2006-2015, 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																										
<b>Aptitudini și competențe personale</b>																										
Limba(i) maternă(e)	româna																									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	engleza, franceza, rusa																									
Autoevaluare																										
Nivel european (*)																										
<b>Limba engleza</b>																										
<b>Limba franceza</b>																										
<b>Limba rusa</b>																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> </tr> </tbody> </table>	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
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																						
	(*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a>																									
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); administrare rețele; cunoștințe dobândite în cursul pregătirii profesionale																									
Competențe și aptitudini artistice																										
Alte competențe și aptitudini	Teme de cercetare abordate: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Structura electronică a semiconductorilor și structurilor mezoscopice; defecte punctiforme; cuplajul electron-fonon</li> <li>- Transport de sarcină și proprietăți optice în semiconductori și structuri mezoscopice</li> <li>- Proprietăți fizice și aplicații ale filmelor subțiri din semiconductori A<sup>2</sup>B<sup>6</sup></li> </ul>																									
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B																									
<b>Informații suplimentare</b>	Autor/coautor al 65 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																									
<b>Anexe</b>																										