



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Vințeler Emil</b>
Adresă(e)	Nr.11, ap.27, str. Bucium, Cluj-Napoca, Romania
Telefon(oane)	0264 405300 int. 5161 Mobil: 0771-675-679
Fax(uri)	0264 591906
E-mail(uri)	emil.vinteler@phys.ubbcluj.ro
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	16.02.1968
Sex	M

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional** **Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică, lector**

### Experiența profesională

Perioada / Funcția sau postul ocupat / Numele și adresa angajatorului	2002-prezent - lector, Facultatea de fizică, Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca 2001-2002 - expert, Centrul de Excelență, Inspectoratul Școlar Județean Cluj, Cluj-Napoca 2000-2001 - tehnician, Radio Cluj 1992-1999 - cercetător, Institutul de tehnologie și izotopi stabili, Cluj, Cluj-Napoca
Activități și responsabilități principale	-
Activitate didactică	Cursuri, seminarii și laboratoare la disciplinele: Fizica și progresul cunoașterii, Informatica aplicată, Nanofotonică, Utilizarea calculatorului, Electrodinamică, Ecuațiile fizicii-matematice, Mecanică cuantică, Fizică statistică, Teoria câmpului și particule elementare, Optică
Domenii de cercetare	Teoria corzilor și modele matriciale; Simularea cristalelor fotonice; Simularea feromagneților semimetalici; Simularea proprietăților spectroscopice ale sticlelor;
Publicații	31 lucrări științifice din care 21 în reviste cotate ISI, 10 lucrări publicate în țară cu referenți recunoscuți CNCSIS
Cărți	3 în edituri cu ISBN
Contracte de cercetare	3 proiecte de cercetare în calitate de participant

### Educație și formare

Diploma obținută / Perioada	Licențiat fizică (1987-1991), specializare corp solid (1991-1992)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanică, electricitate, optică, fizică atomică și nucleară, mecanică cuantică, electronică, corp solid etc. în urma cărora am dobândit cunoștințele fundamentale în domeniul fizicii.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai”; Facultatea de Fizică Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	<b>I. română</b>
---------------	------------------

Limbi străine cunoscute **engleză, rusă, italiană, spaniolă**

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**engleză**  
**rusă**  
**italiană**  
**spaniolă**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
X	B2	X	B2	X	B2		B2	X	B2
X	B2	X	B2	X	B2		B2	X	B2
X	B2	X	B2	X	B2		B2	X	B2
x	B2	X	B2	X	B2		B2	X	B2

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

Competențe și abilități sociale

Consider că dețin competențe și abilități sociale prin crearea unei atmosfere de lucru bună, respectuoasă și înțelegere în colectivul în care lucrez. Nu sunt persoana care să producă disensiuni, certuri etc. Ele au fost dobândite prin faptul că întreaga mea activitate s-a desfășurat în grupuri sociale nu individual, solitar.

Competențe și aptitudini organizatorice

-

Competențe și aptitudini tehnice

-

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Limbaj de programare utilizate: C,Python

Competențe și aptitudini artistice

-

Alte competențe și aptitudini

Doctorat (1992-1996), SISAA/ISAS, Trieste, Specialitatea:"Particule elementare"

Permis(e) de conducere

-

**Informații suplimentare**

-

**Anexe**

-

