



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Deac Iosif-Grigore

Adresă

Nr.43-45, Str. Cardinal Iuliu Hossu, Cluj Napoca, Romania

Telefon

+40264594315 ext 5189

Mobil:

+0744429022

Fax

+40264591906

E-mail(uri)

iosif.deac@phys.ubbcluj.ro

Naționalitatea

romana

Data nașterii

26.01.1957

Sex

M

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Fizica
Fizica**

Experiența profesională

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babes-Bolyai, str. Kogalniceanu 1, Cluj Napoca

Perioada

2022-prezent,

Funcția sau postul ocupat

Profesor univ. dr., Emerit

Activități și responsabilități principale

- Cursuri: Fizica solidului; Tehnologii criogenice-Fizica tehnologica, Metode avansate în studiul stării condensate-:Școala Doctorală.
- Cercetare in domeniul fizicii solidului, proprietati fizice ale oxizilor complecsi ai metalelor de tranzitie.
- coordonare/supervizare studenți pentru lucrari de diploma si disertatie
- conducere de doctorat

Perioada

2018-2022

Profesor univ. dr.,

- Cursuri: Fizica solidului; Oscilatii si unde-Fizica tehnologica, Tehnologii criogenice-Fizica tehnologica, Fenomene de transport in solid–Master Fizica Corpului Solid; Metode avansate în studiul stării condensate
- Cercetare in domeniul fizicii solidului, proprietati fizice ale oxizilor complecsi ai metalelor de tranzitie.
- coordonare/supervizare studenți pentru lucrari de diploma si disertatie
- conducere de doctorat

2003-2018

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar dr.

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> Cursuri: Fizica solidului; Oscilații și unde-Fizica tehnologică, Tehnologii criogenice-Fizica tehnologică, Complemente de fizica solidului –Master Fizica Corpului Solid, Fenomene de transport în solid–Master Fizica Corpului Solid, Materiale magnetice și supraconductoare–Master Fizica Corpului Solid; Fizica corpului solid (extensia Dej); Fizica moleculară și căldură (PIR); Cercetare în domeniul fizicii solidului, proprietăți fizice ale oxizilor complecși ai metalelor de tranziție. coordonare/supervizare studenți pentru lucrări de diplomă și disertație
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, str. Kogălniceanu 1, Cluj Napoca
Perioada	2000-2003
Funcția sau postul ocupat	Lector dr.
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> Cursuri și seminarii la: Proprietățile materiei în condiții extreme, Utilizarea calculatorului în fizică; Fizica moleculară și căldură (extensia Dej), "Fizica generală" (extensia Dej); Fizica corpului solid Cercetare în domeniul fizicii solidului, proprietăți fizice ale oxizilor complecși ai metalelor de tranziție. coordonare/supervizare studenți pentru lucrări de diplomă și disertație
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, str. Kogălniceanu 1, Cluj Napoca
Perioada	1997-2000
Funcția sau postul ocupat	cercetător științific III
Activități și responsabilități principale	Cercetare în domeniul fizicii solidului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, str. Kogălniceanu 1, Cluj Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	1984-1997
Funcția sau postul ocupat	cercetător științific III, II
Activități și responsabilități principale	Cercetare-dezvoltare în domeniul criogeniei
Numele și adresa angajatorului	ICPIAF (Institutul de Cercetare Proiectare pentru Industria Alimentară și Frigorifică) Cluj Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare-dezvoltare
Perioada	1982-1984
Funcția sau postul ocupat	profesor
Activități și responsabilități principale	Predare fizică clasele VI-X
Numele și adresa angajatorului	Scoala Ana Ipătescu, Gherla, jud. Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare
Educație și formare	
Perioada	2017
	<ul style="list-style-type: none"> Abilitare pentru conducere de doctorat
Perioada	1996- 1999
Calificarea / diploma obținută	<ul style="list-style-type: none"> Doctor în fizică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizica corpului solid, Magnetism/Cercetare în domeniul fizicii solidului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai
Perioada	Sept.1981-iulie 1982
Calificarea / diploma obținută	<ul style="list-style-type: none"> Specializare în Fizica Corpului Solid (Masterat)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizica corpului solid, Magnetism/Cercetare în domeniul fizicii solidului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai
Perioada	Sept.1977-iulie 1981
Calificarea / diploma obținută	<ul style="list-style-type: none"> Licentiat în fizică

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Fizica generala, Fizica solidului, Magnetism/Cercetare in domeniul fizicii solidului

Universitatea Babes-Bolyai

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă romana

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	engleza	C2	engleza	C2	engleza	C2	engleza	C2	engleza
C1	franceza	C2	franceza	B2	franceza	B2	franceza	B1	franceza

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

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Origin, KaleidaGraph, MathCad, Fortran 77, Basic, CorelDraw, Word, Power point, etc

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

- Autor a 2 carti, 120 articole din care 95 ISI, H-index =23 (WOS)
specializari:
 1. **Post-doc:** Pennsylvania State University, PA, SUA, 12 luni (2000-2001),
 2. **Post-doc:** Notre Dame, IN, SUA (Aprilie-August 2000),
 3. Bayreuth University Germania (octombrie/noiembrie 1993) vizita de studiu
 4. Technical University of Chemnitz, Germania (2000-2024), vizite scurte de cercetare
 5. University of Osnabrueck, Osnabrueck, Germania (februarie 2006)-vizita de cercetare
 6. Paul Scherrer Institute, Vilingen, Elvetia (2003) (2005-2009) (2011) –vizite scurte de cercetare
- Membru al asociațiilor profesionale: Societatea Romana de Fizica, Societatea muSR, Societatea Americana de Criogenie, Asociatia Romana de Materiale

Granturi (Director/Responsabil) : 7 (IDEI, Parteneriate, CEEX)

membru: 20+...

- **Expert/Evaluator** CNCSIS (Romania)
- **Referent științific:** Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Materials Chemistry and Physics, Journal of Nanoscience and Nanotechnology, Journal of Alloys and Compounds, Physica B-Condensed Matter, etc.

Premiul Academiei Romane „Constantin Miculescu” pe anul 2003 pentru grupul de lucrari:
„Proprietati fizice ale unor compusi de tip perovskit”

Premiul Universității Babeș-Bolyai pe anul 2004 pentru cartea «Temperaturi ultrajoase in fizica
experimentală a solidului»

Data,

08.01.2026

Semnătura,