

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Dan Chicea**

Adresă(e) **Facultatea de Stiinte, Str. Dr. IonRatiu nr. 7-9, Sibiu, Romania**

E-mail(uri) **dan.chicea@ulbsibiu.ro**

Naționalitate(-tăți) **Romanian**

Data nașterii **29.03.1963**

Sex **masculin**

Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional **Profesor**

**Abilitare, din 2014**

### Experiența profesională

Perioada **2017 - 2020**

Funcția sau postul ocupat **Director al Consiliului de Studii Universitare de Doctorat (CSUD)**

Activități și responsabilități  
principale **Am coordonat activitatea Școlii doctorale multidisciplinare a ULBS**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Lucian Blaga din Sibiu**

Tipul activității sau sectorul de  
activitate **Învățământ superior**

Perioada **Martie 2016-Aprilie 2017**

Funcția sau postul ocupat **Vicepreședinte al Senatului ULBS**

Activități și responsabilități  
principale **Am coordonat activitate comisiilor de:  
Cercetare și Doctorate  
Administrativă și de Strategie**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Lucian Blaga din Sibiu**

Tipul activității sau sectorul de  
activitate **Învățământ superior**

Perioada **Octombrie 2013-prezent**

Funcția sau postul ocupat **Directorul CENTRULUI DE CERCETARE PENTRU SISTEME FIZICE COMPLEXE, (cu denumirea  
anterioară: CENTRULUI DE CERCETARE PENTRU MEDICINĂ RESPIRATORIE ȘI  
PEDIATRICĂ) din cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu**

Activități și responsabilități  
principale **Coordonez activitate de cercetare a centrului**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Lucian Blaga din Sibiu**

Tipul activității sau sectorul de  
activitate **Cercetare**



Perioada	Octombrie 2008 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor (șeful Catedrei de Fizica în perioada Februarie 2000-Octombrie 2012)
Activități și responsabilități principale	Predau cursuri, seminare și lucrări de laborator de Biofizică, Fizică Generală, Metode Radiometrice; desfășor activități de cercetare pe sinteza și caracterizarea nanofluidelor, împrăștierea luminii coerente pe suspensii, Fizică Computațională, Coordonez activitatea Catedrei de Fizică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bd-ul. Victoriei, Nr.10, Sibiu, 550024, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Octombrie 1999 – Octombrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, șeful Catedrei de Fizică din Februarie 2000
Activități și responsabilități principale	Cursuri seminarii și lucrări de laborator de Fizica, Fizica Atomică și Fizica Nucleară, Fizica Computațională; Am desfășurat activități de cercetare pe împrăștierea luminii coerente pe suspensii, Fizică Computațională, Am coordonat activitatea Catedrei de Fizică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bd-ul. Victoriei, Nr.10, Sibiu, 550024, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Octombrie 1996 – Septembrie 1999
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	Cursuri seminarii și lucrări de laborator de Fizica, Fizica Atomică și Fizica Nucleară, activitate de cercetare în domeniul reacțiilor nucleare la energii joase.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bd-ul. Victoriei, Nr.10, Sibiu, 550024, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Septembrie 1990 – Octombrie 1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Seminarii și lucrări de laborator de Fizica, Fizica Solidului, Fizica reactorilor nucleari
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bd-ul. Victoriei, Nr.10, Sibiu, 550024, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Septembrie 1987 – Septembrie 1990
Funcția sau postul ocupat	Analist – Programator
Activități și responsabilități principale	Analiza și programare de sisteme informatice pentru aplicații civile
Numele și adresa angajatorului	Uzina Mecanica Mârșa
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie grea

### **Educație și formare**

Perioada	Februarie 2003 – August 2003
Calificarea / diploma obținută	Visiting Research Associate Professor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metal hydrides, Scanning Electron Microscopy, Gamma Ray spectroscopy, Very low Intensity nuclear radiation detection
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Portland State University, Oregon, U.S.A.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

*J. Lucian*

Perioada	Iulie 1999 – Ianuarie 2000
Calificarea / diploma obținută	Postdoc
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metal Hydrides, thin films deposition by spattering, secondary ion mass spectroscopy
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Illinois at Urbana Champaign (U.I.U.C)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Martie 1993 - Decembrie 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Fizica Atomică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizică Atomică, Fizică Nucleară, Fizica stării condensate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babes-Bolyai
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Iunie 1993 - August 1993
Calificarea / diploma obținută	Tempus Scholar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Heavy ions nuclear reaction in a storage ring
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	N.I.K.H.E.F. Amsterdam
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	Octombrie 1987 – Martie 1988
Calificarea / diploma obținută	Analist Programator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme de operare, programare, metode de analiză de sistem
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul teritorial de calcul Sibiu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	Septembrie 1982-Iulie 1987
Calificarea / diploma obținută	Licenta de inginer fizician
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizică tehnologică, secția Reactori nucleari, după un program de studii de 5 ani,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti, Fac. de Fizică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

*Aducio*

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e)  
cunoscută(e)

Self-assessment  
*European level* (\*)

**Engleză**

**Rusă**

**Română**

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1		C1		C1		C1		C1	
A1		A1		A1		A1		A1	

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competențe și abilități  
sociale

De a organiza și de a conduce un grup restrâns de persoane pentru realizarea unui scop comun

Competențe și aptitudini  
organizatorice

De a organiza și de a conduce un grup profesional de mărimea unei catedre sau grup de cercetare pentru realizarea unui proiect

Competențe și aptitudini  
tehnice

Competențe și aptitudini de  
utilizare a calculatorului

Competențe de programare în Matlab, Fortran, Pascal, și de utilizare a unui soft destinat

Competențe și aptitudini  
artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Categoria B

**Informații suplimentare**

Indice Hirsch 11, conform cu Claryvate Analytics, 12 SCOPUS și 14 pe Google Scholar

**Anexe**

Lista de lucrari publicate si de proiecte de cercetare la care am participat

3.05.2023

Chicea Dan