



Europass Curriculum Vitae



Informatii personale

Nume / Prenume

Fechete Radu

Adresa(e)

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania

Telefon(oane)

+40 264 401 200

Mobile:

Fax(uri)

+40 264 592 055

E-mail(uri)

rfechete@phys.utcluj.ro

Nationalitate(-tati)

Romana

Data nasterii

1974.06.21

Sex

Masculin

Educatie si formare

Perioada

2001 - 2004

Calificarea / diploma obtinuta

Doctor Rerum Naturalium

Disciplinele principale studiate /
competente profesionale dobandite

Fizica polimerilor, RMN a starii solide, Relaxometrie RMN, Imagistica RMN, Simulari numerice.

Numele si tipul institutiei de invatamant
/ furnizorului de formare

Universitatea RWTH Aachen, Germania

Nivelul in clasificarea nationala sau
internationala

Universitate de cercetare avansata si educatie

Perioada

1996-1997

Calificarea / diploma obtinuta

Diploma de Studii Aprofundate

Disciplinele principale studiate /
competente profesionale dobandite

Fizica Atomica

Numele si tipul institutiei de invatamant
/ furnizorului de formare

Universitatea Babs-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Fizica

Nivelul in clasificarea nationala sau
internationala

Universitate de cercetare avansata si educatie

Perioada

1992-1996

Calificarea / diploma obtinuta

Diploma de Licenta

Disciplinele principale studiate /
competente profesionale dobandite

Fizica

Numele si tipul institutiei de invatamant
/ furnizorului de formare

Universitatea Babs-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Fizica

Nivelul in clasificarea nationala sau
internationala

Universitate de cercetare avansata si educatie

Perioada 1988-1992
 Calificarea / diploma obtinuta Diploma de Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / Matematica, Fizica
 competente profesionale dobandite
 Numele si tipul institutiei de invatamant Liceul Teoretic "Al. Papiu Ilarian" din Tg. Mures, Mures, Romania
 / furnizorului de formare
 Nivelul in clasificarea nationala sau internationala

Experienta profesionala

Perioada 2004-prezent
 Functia sau postul ocupat Asistent universitar, Sef. Lucrari, Conferentiar
 Activitati si responsabilitati principale Activitati didactice si de cercetare
 Numele si adresa angajatorului Catedra de Fizica / Departamentul de Fizica si Chimie la Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
 Tipul activitatii sau sectorul de activitate Institutie publica de invatamant si cercetare

Perioada 2001-2004
 Functia sau postul ocupat Student la Doctorat/Cercetator
 Activitati si responsabilitati principale Activitati de cercetare
 Numele si adresa angajatorului Institutul de Chimie Tehnica si Macromoleculara la Universitatea RWTH-Aachen, Germania
 Tipul activitatii sau sectorul de activitate Institutie publica de invatamant si cercetare

Perioada 1999-2001
 Functia sau postul ocupat Preparator
 Activitati si responsabilitati principale Activitati didactice si de cercetare
 Numele si adresa angajatorului Catedra de Fizica la Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
 Tipul activitatii sau sectorul de activitate Institutie publica de invatamant si cercetare

Perioada 1998-1999
 Functia sau postul ocupat Profesor de Fizica
 Activitati si responsabilitati principale Activitati didactice
 Numele si adresa angajatorului Catedra de Fizica la Liceul Agricol din Targu Mures, Romania
 Tipul activitatii sau sectorul de activitate Institutie publica de invatamant

Perioada 1997-1998
 Functia sau postul ocupat Profesor de Fizica
 Activitati si responsabilitati principale Activitati didactice
 Numele si adresa angajatorului Catedra de Fizica la Liceul teoretic Lucian Blaga din Reghin, Romania
 Tipul activitatii sau sectorul de activitate Institutie publica de invatamant

Aptitudini si competente personale

Limba(i) materna(e)

Romana

Limba(i) straina(e) cunoscuta(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Germana

Intelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Ascultare	Citire	
Foarte bine	Foarte bine	Fluent	Fluent	Foarte bine	
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine	
Incepator	Incepator	Incepator	Incepator	Incepator	

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referinta Pentru Limbi Straine](#)

Competente si aptitudini organizatorice	<p>Director a doua proiecte de cercetare finantate de CNCS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CNCSIS AT 176/2005 finantat de UEFISCDI – 30 000 lei; 2. PN II Idei 307/2011 finantat de UEFISCDI – 1 500 000 lei.
Premii obtinute	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laureat al premiului DSM pentru Chimie si Tehnologie, iunie 2003, Vaalsbroek, Olanda; 2. Premiul de excelenta al Facultatii de Stiinta si Ingineria Materialelor pentru tinerii cercetatori (ex aequo), octombrie 2005, Cluj-Napoca; 3. Premiul Academiei Romane - Constantin Miculescu, Decembrie 2011, Bucuresti.
Competente si aptitudini tehnice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Operare spectrometre RMN Bruker (Minispec, DSX 200, DMX 300, DSX 500), Jasco FT-IR, Camspec UV/VIS; 2. Dezvoltarea de noi tehnici teoretice si experimentale pentru RMN a starii solide.
Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului	<ol style="list-style-type: none"> 1. Simulari numerice in domeniul RMN a starii solide; 2. Elaborarea de programe de calcul simbolic pentru analiza RMN a dinamicii spinilor nucleari. 3. Pascal™, C++™, MatLab™, MatCad™, PW-Vawe™, QuickField™ 2D, Vector Field™ Opera 3D, Origin™, Corel Draw™, Namo WebEditor™.
Informatii suplimentare	<p>Profilul ResearcherID: http://www.researcherid.com/rid/C-3671-2011</p> <p>Experienta de cercetare dobandita in strainatate: Student Doctorand la Universitatea RWTH-Aachen, Germania</p> <p><u>Rezultate stiintifice:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 44 de articole stiintifice - 3 carti publicate, doua de specialitate (RMN) si un curs de fizica generala pentru studentii universitatii tehnice. - 5 patente

Cluj-Napoca, 1.11.2012

Conf. Dr. Radu Fechete