



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

**MINCIC Adina-Maria**

Str. Feleacului nr. 25, Oradea cod poștal 410150, România

+40-259415680

Mobil: +40-770143165

+40-259418266

adina.mincic@gmail.com

Româna

29.12.1967

Feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Șef de Lucrări**

### Experiența profesională

**Șef de Lucrări**

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Din decembrie 2006 – până în prezent

Șef de Lucrări

Activitate didactică: Cursuri de Biofizică Medicală (secțiile Medicină Generală an I engleză, Tehnică Dentară an I, Radiologie și Imagistică I, Laborator Clinic an I), Cursuri de Electrotehnică Medicală secțiile de MG română și engleză an V, ore de laborator de Biofizică  
Activitate de cercetare – imagistica funcțională a creierului

Universitatea din Oradea, Strada Universității nr. 1, Oradea, Romania

Invățământ/cercetare

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Iulie-August 2009

Consultant științific în neuroimagistică funcțională

Indrumare masteranzi, doctoranzi, postdoctoranzi în proiecte de RMN funcțional

Hospital for Sick Children, 555 University Avenue, Toronto, Ontario, M5G 1X8, Canada

Sănătate/Invățământ/Cercetare

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

August 2004-Noiembrie 2006

Cercetător postdoctorat

Elaborare, management, implementare de proiecte de cercetare în domeniul imagisticii prin RMN, aplicată în domeniul neuroștiințelor, redactare de manuscrise, rapoarte de cercetare.

Toronto Western Research Institute (TWRI), University Health Network, 399 Bathurst Street, Toronto, Ontario, M5T 2S8, Canada

Cercetare

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Octombrie 2003-Iulie 2004

Șef de Lucrări

Activitate didactică: Cursuri și laboratoare de Fizică Farmaceutică la secția Farmacie an I, Curs și laborator Biofizică – colegiul Laborator clinic an I.

Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Piața 1 Decembrie nr.10, Oradea, România

|  |  |
|--|--|
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invățământ/cercetare   |
| Perioada                                     | Martie 2003-Septembrie 2003  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Cercetător postdoctorat  |
| Activități și responsabilități principale    | Elaborare de materiale compozite, caracterizarea experimentală a proprietăților lor ultrasonice, optimizare de programe în C/C++ pentru modelarea comportării unor mărimi specifice.   |
| Numele și adresa angajatorului               | Department of Physics and Astronomy, University of Manitoba, Winnipeg, MB, R3T 2N2, Canada   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invățământ/Cercetare   |
| Perioada                                     | Februarie 2001-Februarie 2003  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Cercetător postdoctorat (Bursa NSERC Canada)   |
| Activități și responsabilități principale    | Contribuții în cadrul unei echipe multidisciplinare la dezvoltarea de echipamente pentru integrarea dinamometriei izokinetice în mediul RMN (permițând măsurarea simultană a activității cerebrale și a parametrilor contracției musculare) la design-ul, testarea și optimizarea unui dispozitiv de minimizare a mișcării capului, la experimente și analiză de date RMN.<br>Studiul substratului neurobiologic al interacției dintre durere și cogniție – contribuție la efectuarea de experimente RMN funcțional, analiză și interpretare de date, redactare de manuscrise. |
| Numele și adresa angajatorului               | Institute for Biodiagnostics, National Research Council of Canada, 435 Ellice Avenue, Winnipeg, Manitoba, R3B 1Y6, Canada  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare & Dezvoltare (R&D)   |
| Perioada                                     | Octombrie 1995-Ianuarie 2001   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent universitar   |
| Activități și responsabilități principale    | Activități didactice: ore de laborator de Biofizică Medicală la anul I (Medicină, BFK, Stomatologie) și de Fizică Farmaceutică (Farmacie an I). Dezvoltarea laboratorului de Biofizică, elaborare de lucrări practice și de materiale didactice aferente.  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Str. Universității nr. 1, Oradea, România (1995-1998); Facultatea de Medicină și Farmacie, Piața 1 Decembrie nr.10, Oradea, România (1998-2001).  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invățământ/cercetare   |
| Perioada                                     | Octombrie 1993-Septembrie 1995   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Preparator universitar   |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactică: Laborator de Biofizică la studenții secțiilor de Medicină Generală an I, Biologie an I, Laborator de Fizică generală (Mecanică, Electricitate și Magnetism) –la studenții secțiilor de inginerie Electrotehnică, Mecanică, Textile și Pielărie.  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Str. Universității nr. 1, Oradea, România   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invățământ/cercetare   |
| Perioada                                     | Noiembrie 1992-Septembrie 1993   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Fizician   |
| Activități și responsabilități principale    | Prelucrarea statistică a datelor experimentale fiziologice în cadrul proiectului „Rolul timusului în reacția fagocitară”.  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Piața 1 Decembrie nr. 10, Oradea, România  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invățământ/cercetare   |
| Perioada                                     | Septembrie 1992-Noiembrie 1992   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesoară de Fizică (repartiție guvernamentală)   |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactică – ore de fizică gimnaziu și liceu   |
| Numele și adresa angajatorului               | Liceul Industrial Nr. 1 și Școala Generală nr. 1 Satu Mare, România  |

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

## Educație și formare

Perioada

1995-2000

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Doctor în Fizică (Magna cum Laude)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Fizica Materiei Condensate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

1987-1992

Calificarea / diploma obținută

Diploma de licență (an 5 echivalent master)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Matematică – algebră, analiză matematică, ecuațiile fizicii matematice; Fizică – Mecanică, Termodinamică și Fizică Statistică, Electricitate și Magnetism, Fizica atomică și nucleară, Optică, Spectroscopie și laseri, Fizica corpului solid, Mecanica cuantică, Electrodinamica și teoria relativității; Discipline pedagogice – Psihologie, Pedagogie, Metodica predării fizicii; Limbaje de programare: Fortran, Basic, Pascal; Practica de cercetare: Fizica materiei condensate, Biofizică – Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară, Cluj-Napoca.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Facultatea de Fizică, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

**Precizați limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba Engleza**

**Limba Franceza**

**Limba Germana**

| Înțelegere |                         |        |                         | Vorbire                    |                         |              |                         | Scriere          |                         |
|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| Ascultare  |                         | Citire |                         | Participare la conversație |                         | Discurs oral |                         | Exprimare scrisă |                         |
| C2         | Utilizator experimentat | C2     | Utilizator experimentat | C2                         | Utilizator experimentat | C2           | Utilizator experimentat | C2               | Utilizator experimentat |
| C2         | Utilizator experimentat | C2     | Utilizator experimentat | C1                         | Utilizator experimentat | C1           | Utilizator experimentat | C1               | Utilizator experimentat |
| C1         | Utilizator experimentat | B2     | Utilizator independent  | B2                         | Utilizator independent  | B1           | Utilizator independent  | B1               | Utilizator independent  |

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

Competențe și abilități sociale

Abilitatea de a lucra în echipe multidisciplinare, abilitate de integrare în medii culturale diferite (e.g. în timpul stagiilor de cercetare post-doctorale și doctorale în Canada și respectiv în Franța).

Competențe și aptitudini organizatorice

Management de proiecte de cercetare (inclusiv îndrumare și coordonare de studenți masteranzi sau doctoranzi) experiență dobândită în timpul implementării proiectelor de cercetare derulate în instituții de cercetare din Canada.

Competențe și aptitudini tehnice

Am participat la rezolvarea unor dificultăți tehnice în utilizarea secvenței spiral in/out pe scanner-ul RMN GE la TWRI, Canada, în colaborare cu fizicieni și ingineri de la TWRI și de la General Electric (GE); am efectuat experimente în vederea obținerii unor parametri tehnici pentru elaborarea de către GE a unui sistem de răcire și ulterior am contribuit la testarea acestuia.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Sisteme de operare: MS-DOS, Windows, Unix/Linux.  
Limbaje de programare: Cunoștințe de C, C++, Matlab.  
Utilizare aplicații: Corell Draw, SPSS, Origin, Kaleida Graph, soft-uri specializate pentru analiză de date RMN (e.g. Brain Voyager) etc.

Competențe și aptitudini artistice | Fotografie, Grafică pe calculator

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere | Categoria B

### **Informații suplimentare**

Burse obținute (selecție):

- NSERC (Natural Science and Engineering Research Council) post-doctoral visiting fellowship in the Canadian Government Laboratories, Winnipeg, Canada (2001-2003)
- bursă acordată de guvernului României pentru stagiul de cercetare doctorală la „Laboratoire de Magnétisme Louis Néel” Grenoble, Franța (1999),
- bursă acordate de Institutul Cultural Roman pentru participare la workshop-ul „Modern spectroscopic techniques in Biophysics” Brasov, Romania (1998)

Autor și coautor la peste 40 de lucrări și comunicări științifice – publicații în reviste de specialitate ISI cu factor de impact, în proceedings-urile unor manifestări științifice internaționale cu comitet de program, sau prezentate la colocvii și conferințe în străinătate și în România.

Peste 50 de citări în literatura de specialitate internațională.

### **Anexe**