

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**IMRE-LUCACI ARPAD**

Adresă

Str. Arany Janos Nr.11, 400028, Cluj-Napoca, Romania

Telefon

+40-264593833 (int. 5689)

Fax

+40-264590818

E-mail

aimre@chem.ubbcluj.ro

Naționalitatea

Romana

Data nașterii

5 Noiembrie 1960

Sex

Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Conferentiar universitar**

### Experiența profesională

Perioada

1985-1987

Funcția sau postul ocupat

Inginer chimist stagiar

Activități și responsabilități principale

urmarirea productiei la nivel sectie

Numele și adresa angajatorului

Combinatul Chimic Tarnaveni, jud. Mures, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Industria chimică

Perioada

1988-1991

Funcția sau postul ocupat

Inginer chimist

Activități și responsabilități principale

Cercetare contractuala procese industriale electrochimice

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Energetica Chimica si Biochimica (IECB), Laborator Cluj-Napoca, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Industria chimică

Perioada

1991-1994

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Sustinere laboratoare si seminarii la Utilizarea calculatoarelor, Automatizari in industria chimica, Optimizarea proceselor din industria chimica, Proiecte pentru industria chimică și de proces

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. M. Kogalniceanu nr.1, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educatie si cercetare științifică

Perioada	1994-2004
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Predare Utilizarea calculatoarelor, Optimizarea proceselor din industria chimica, Proiecte pentru industria chimică și de proces
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. M. Kogalniceanu nr.1, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	2004-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Predare Utilizarea calculatoarelor in chimie si industria chimica, Limbaje evaluate de programare, Software specific in industria chimica, Optimizarea proceselor din industria chimica, Proiecte pentru industria chimică și de proces
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Str. M. Kogalniceanu nr.1, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	Iunie-August 1994
Funcția sau postul ocupat	Cercetator interimar
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institute for System Dynamic, University of Stuttgart, Stuttgart, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica
Perioada	Septembrie 2006
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Activități și responsabilități principale	Predare Optimizarea proceselor, Simulatoare de proces, Inițiere in MATLAB
Numele și adresa angajatorului	Universitad San Marcos, Lima, PERU
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

## **Educația**

Data	1994-1999
Tipul calificării obținute	Doctor în chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza: Modelarea matematica, simularea și conducerea proceselor de electroliza a saramurii in reactoare electrochimice cu catod de mercur si membrana schimbatoare de ioni
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Data	1980-1985
Tipul calificării obținute	Inginer Chimist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelarea matematica a proceselor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Tehnologie Chimica, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională      ISCED 5

Data      1974-1979

Tipul calificării obținute      Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite      Instrucție generală

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Liceul Industrial Nr. 1 Tg.Mures, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională      ISCED 3

### **Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă      Maghiara

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Engleză**

**Germană**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
A1	A2	A1	A1	A2

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

Competențe și abilități sociale      Lucru în echipă, abilități de comunicare și înțelegere interpersonală, responsabilitate

Competențe și aptitudini organizatorice      Gândire sistemică, capacitatea de identificare a problemelor, capacitatea de rezolvare a problemelor, evaluare de proiecte de cercetare și dezvoltare

Competențe și aptitudini tehnice      Modelarea matematica si simularea proceselor, Optimizare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului      Excel, Matlab-Simulink, Chemcad, PRO/II, Aspen Plus, LaTeX, LabVIEW

Competențe și aptitudini artistice      Desen

Alte competențe și aptitudini      -

Permis(e) de conducere      -

**Informații suplimentare**      Publicații: 42 articole științifice, 8 conferințe, 4 cărți, 1 manual studenți

**Anexe**      Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)