

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **BREAZU Macarie**
Adresa(e) Barsei nr 1/17, 550073 Sibiu (România)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri) macarie.breazu@ulbsibiu.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 15.05.1968

Mobil | 0722.89.49.61

Experiența profesională

Perioada	10/2002 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Didactice și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga", Facultatea de Inginerie, Catedra de Calculatoare și Automatizări respectiv Departamentul de Calculatoare și Inginerie Electrică Sibiu (România)
Perioada	10/1999 - 09/2002
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Didactice și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga", Facultatea de Inginerie, Catedra de Calculatoare și Automatizări Sibiu (România)
Perioada	10/1995 - 09/1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Didactice și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga", Facultatea de Inginerie, Catedra de Electrotehnică și Calculatoare respectiv Catedra de Calculatoare și Automatizări Sibiu (România)
Perioada	10/1992 - 09/1995
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Didactice și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga", Facultatea de Inginerie, Catedra de Electrotehnică și Calculatoare Sibiu (România)

Educație și formare

Perioada 04/1994 - 10/2000
Calificarea/diploma obținută Doctor
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Compresie de date
Titlu teza „Contribuții la dezvoltarea metodelor de compresie a datelor”, diploma seria A nr. 0000865, calificativul “Magna Cum Laude”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea Tehnica Cluj-Napoca (România)

Perioada 09/1987 - 06/1992

Calificarea/diploma obținută Inginer

Disciplinele principale studiate/
competențele profesionale dobândite Electronică Aplicată

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea Tehnică Cluj-Napoca (România)

Competențe organizaționale/manageriale

Membru în Consiliul Facultății în cadrul Facultății de Inginerie
Membru în Consiliul Departamentului

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Permis de conducere

Mobilități

B

Am beneficiat în cadrul programelor **TEMPUS** de 4 mobilități în străinătate:
1997 – 4 săptămâni la Coventry University, Anglia
1998 – 6 săptămâni la School of Engineering Kuopio, Finlanda
1999 – 2 săptămâni la Technical University Braunschweig, Germania
2000 – 8 săptămâni la Universitat Autònoma de Barcelona, Spania

Participări conferințe în străinătate

Am participat efectiv la următoarele conferințe desfășurate în străinătate:

- "Fractals In Engineering", FE-99, Delft, Olanda, 14-16 iunie 1999
- "IEEE-INNS International Joint Conference on Neural Networks", IJCNN-99, Washington, DC, SUA, 10-16 iulie 1999
- "IEEE-INNS International Joint Conference on Neural Networks", IJCNN-2000, Como, Italia, 24-27 iulie 2000
- "IEEE-INNS International Joint Conference on Neural Networks", IJCNN-01, Washington, DC, 15-19 iulie 2001

Publicații

Am publicat un număr de 51 articole științifice (11 ca și unic autor, 17 ca și prim autor, 23 ca și coautor) din care 12 publicate la conferințe de prestigiu desfășurate în străinătate (8 ca și prim sau unic autor).

Am participat în echipa de cercetare în 18 contracte de cercetare și am obținut, în calitate de director de proiect, 2 granturi ANSTI/CNCSIS.

Domenii de interes

Programarea calculatoarelor (în toate aspectele sale);
Compresie de date (în special imagini);
Sisteme de operare (de uz general și de timp real);
Sisteme incorporate.

Sibiu

01.12.2020

Macarie BREAZU