

INFORMAȚII PERSONALE

LUNGOCI Carmen-Mihaela

✉ lungoci@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor,
Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Aplicată

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2009 - Prezent** Șef lucrări universitar – Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea IESC, Departamentul IEFA
Predare: Programare IV, Programare orientată pe obiect, Programare Web, Metode Numerice
Cercetare: Gestiunea de energie în sisteme electrice, Algoritmi utilizați în ingineria electrică.
Administrativ: Responsabil practică, tutorie.
- 2005 - 2009** Doctorand cu frecvență - Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea IESC, Departamentul IEFA
Activitate didactică și de cercetare.
- 2004 – 2005** a. Analist programator - Hidromecanica SA, Brașov, Departamentul Informatic
b. Cadru didactic asociat - Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Catedra de Electrotehnică
a. Lucrul cu ERP și baze de date (MFG-PRO)
b. Laboratoare: Metode numerice aplicate în ingineria electrică
- 1990-2003** Inginer de sistem / Analist programator - Roman SA, Brașov, Centrul de Calcul
Administrarea sistemului IBM-OS400 / Lucru pe baza de date DB2/AS400

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2009** Doctor în Inginerie Electrică - Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Teza de doctorat: Utilizarea supracondensatoarelor la sisteme de alimentare/recuperare a energiei în transportul terestru
- 2004** Diploma de Master „Aplicațiile electrotehnicii în transportul terestru”
Proiect de disertație: Conversoare DC-DC utilizate la gestiunea de energie în sistemele electrice
- 1990** Inginer, specializarea Automatizări și Calculatoare - Institutul Politehnic București, Facultatea de Automatizări și Calculatoare
Proiect de licență: Limbaje de programare utilizate în controlul la distanță al modulelor de intrare la un sistem automat programabil

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Romana				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Franceza	C1	C1	C1	C1	C1
	Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadru european comun de referință pentru limbi străine				

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența lucrului în programele Erasmus, abilitati sociale.

Competențe organizaționale/manageriale

- bun organizator, capacitate analitică și sintetică

Competențe dobândite la locul de muncă

- spirit de echipă

Competențe informatice

Word, Excel, Scilab, Java, PHP, HTML, CSS, Java Script, C++.