



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA**

**Facultatea de Inginerie
Electrica**

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume, Prenume

HOLONEC RODICA CARMEN

Adresa

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca, Romania

Telefon

+40264202422

E-mail(s)

rodica.holonec@ethm.utcluj.ro

Naționalitate

Romană

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada

2003 – prezent

Numele și adresa angajator

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca, Romania

Tipul activității/sectorul de activitate

Facultatea de Inginerie electrică, Departamentul de Electrotehnică și Măsurări

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Principalele activități și
responsabilități

Activitate didactică și de cercetare

Perioada

1993 - 2003

Numele și adresa angajator

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca, Romania

Tipul activității/sectorul de activitate

Facultatea de Inginerie electrică, Catedra de Măsurări Electrice

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Principalele activități și
responsabilități

Activitate didactică și de cercetare

Perioada

1989 - 1993

Numele și adresa angajator

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca, Romania

Tipul activității/sectorul de activitate

Facultatea de Inginerie electrică, Catedra de Măsurări Electrice

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Principalele activități și
responsabilități

Activitate didactică și de cercetare

Perioada

1986 - 1989

Numele și adresa angajator

Întreprinderea Electrotimiș, Timișoara, Calea Buziașului, nr. 11

Tipul activității/sectorul de activitate

Atelier proiectare

Funcția sau postul ocupat

Inginer stagiar

Principalele activități și
responsabilități

Elaborare proiecte sisteme electrice și electronice

ALTE ACTIVITATI PROFESIONALE

Perioada	2012 – prezent
Numele si adresa angajator	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității/sectorul de activitate	Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca
Funcția sau postul ocupat	Membru in Senat, Președinte Comisia pentru relații cu mediul socio-economic și cu cel academic național si internațional, titluri si distincții
Principalele activități si responsabilități	Activități administrative și de dezvoltare instituțională
Perioada	2008 - 2012
Numele si adresa angajator	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității/sectorul de activitate	Consiliul Facultății De Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Funcția sau postul ocupat	Membru in Consiliul Facultății de Inginerie Electrica
Principalele activități si responsabilități	Activități administrative și de dezvoltare instituțională

STUDII

Perioada	1995-1999
Numele si tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesionala	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca
Titlul obținut	Doctor in Inginerie Electrica
Domeniu de studiu	Teza de doctorat cu titlul : Contribuții la dezvoltarea aparaturii de măsurare in tehnica virtuala si aplicații, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca,1999
Perioada	1981-1986
Numele si tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesionala	Institutul Politehnic din Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnica, Romania
Domeniul studiat/ aptitudini ocupaționale	Facultatea de Electrotehnică, Secția -Electrotehnică
Domeniu de studiu	Electrotehnică
Tipul Calificării/ diploma obținută	Inginer

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	TITULAR AL CURSURILOR	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
	Electronic and Telecommunications Measurements	Electronica Aplicata (engleza), Tehnologii si Sisteme de Telecomunicații (engleza)	II
	Electronic Measurements and Sensors	Calculatoare (engleza),	II
	Measurements and Actuators	Automatică și Informatică Aplicată (engleza)	II
	Instrumentație virtuala	Instrumentație si achiziție de date - Inginerie Electrica	IV
	Procesarea numerică a imaginii	Instrumentație si achiziție de date - Inginerie Electrica	IV
	Biometrie	Științe Inginerești Aplicate în medicină-master	I Master

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Cărți publicate	10
Lucrări științifice publicate	108
Granturi	Responsabil grup proiect component-1
Contracte de cercetare	6 (Director de proiect 1)

Alte studii si stagii

Perioada	1996 - 3 luni stagiu Tempus
Domeniu de studiu	Măsurări electronice
Numele si tipul instituției la care s-a efectuat stagiul	ENSEMM, Besançon, Franta

Competența profesională

Domenii de competență	Măsurări electrice si electronice, Senzori si traductoare, Achiziții de date, Instrumentație virtuală, Procesarea numerică a imaginilor, Măsurarea semnalelor biomedicale, Biometrie
-----------------------	--

Informații suplimentare

Perioada	2016 – prezent
Funcția	Membru al Asociației „Societatea Națională de Inginerie Medicală și Tehnologie Biologică” SNIMTB
Activități principale	Diseminarea informațiilor privind utilizarea tehnologiei moderne în domeniile ingineriei medicale, clinice si biologice.

Limbi străine cunoscute

Limba maternă	Romana
Limbi străine	Engleza, Franceza,

Cluj-Napoca, martie 2024

Conf.dr.ing. **Rodica Holonec**