

Mic Daniel



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume	MIC Daniel
Telefon(oane)	+40 362-401265 int. 234
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	micdanielc@yahoo.com.ro
Data nașterii	31.08.1975
Sex	M

Experiența profesională

Perioada	2022-prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale Maramureș Cadru didactic asociat, Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Nord Baia Mare
Perioada	2004-2022
Funcția sau postul ocupat	Inginer rețele de date, DJTS Maramureș Cadru didactic asociat, Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Nord Baia Mare
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniile: • Proiectare, dezvoltare rețele de comunicații de date – activitate de bază • Proiectare cu circuite logice programabile – activitate didactică • Proiectarea cu microprocesoare – activitate didactică.
Perioada	1998-2004
Funcția sau postul ocupat	Preparator, Asistent universitar, Șef Lucrări
Activități și responsabilități principale	Titularul cursurilor de: Proiectare cu circuite logice programabile, microprocesoare în acționări electrice, microprocesoare în energetică. Titular al lucrărilor de laborator: circuite digitale, microprocesoare/microcontrolere, circuite periferice, electronică de putere.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare, Str. Dr. V. Babeș 62/A
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Perioada 2000-2002

Funcția sau postul ocupat Digital designer

Activități și responsabilități principale Elaborare specificații de proiectare, descrierea în VHDL a proiectelor și implementare în hardware – team leader

Numele și adresa angajatorului SC Electronics Engineering SA, Baia Mare

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare și proiectare de circuite integrate ASIC și FPGA

Educație și formare

Perioada 2000-2007

Diploma obținută Diplomă de doctor în științe inginerești

Specializarea Inginerie electrică

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea "Transilvania" Brașov

Perioada 2006-2008

Diploma obținută Studii academice postuniversitare

Specializarea Informatică aplicată și programare

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Perioada 1998-1999

Diploma obținută Studii aprofundate

Specializarea Compatibilitate electromagnetică în sisteme și aparate electronice

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Perioada 1993-1998

Diploma obținută Inginer

Specializarea Electromecanic

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Nord din Baia Mare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

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

Competențe și aptitudini tehnice

- Proiectare în limbaj VHDL și aplicații cu circuite logice programabile (Xilinx ISE, System generator, ChipScope, Modelsim)
- Implementarea blocurilor de comandă și control în circuite programabile FPGA (Matlab, Simulink) pentru acționări electrice cu servomotoare
- Sisteme dedicate adaptive (Xilinx EDK)
- Exploatarea, proiectarea și securitatea rețelelor de transmisii de date - certificări CCNA și CCNA Security , instructor

Alte competențe și aptitudini

- Autor al unei cărți de specialitate;
- Autor și coautor a 27 de lucrări științifice din care 6 Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, cotate ISI și la conferințe indexate ISI sau în baze de date internaționale de referință pentru domeniu (ISI Proceedings/IEEE Xplore/INSPEC/SCOPUS)
- Participarea în calitate de membru în 2 proiecte internaționale.

Informații suplimentare

Afilieri la organizații
profesionale

INTERNAȚIONALE

- IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers –
- XUP - Xilinx University Program

Mobilități internaționale

- Universitatea Tehnică din Varna, Bulgaria, bursă CEEPUS - 13-27.05.2002
- Katolike University of Leuven, Belgia, bursă Tempus – 18.09-12.11.2000
- National Technical University of Athens, bursă Tempus, elaborare lucrare de licență – 20.04-12.07.1998.