

## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume	<b>ORHA IOAN</b>
Adresă(e)	Tudor Vladimirescu 19, Baia Mare, România
Telefon(oane)	Mobil: 0744643435
E-mail(uri)	ioan.orha@cunbm.utcluj.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	13 Februarie 1960
Sex	Masculin

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ POZIȚIA	ȘEF LUCRĂRI 24
--	-------------------

### Experiența profesională

Perioada	06.2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Laboratoare: Electronică analogică, Electronică de putere, Telecomunicații
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca - Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	01.10.2008-02.2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Laboratoare: Electronică analogică, Electronică de putere, Telecomunicații
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord Baia Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2005-.2008
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității firmei
Numele și adresa angajatorului	S.C. AIKA MBM S.R.L Baia Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii
Perioada	1994-2004
Funcția sau postul ocupat	Șef Sector Comutație digitală, Șef Serviciu Rețele, Șef Depozit materiale
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate
Numele și adresa angajatorului	ROMTELECOM Maramureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Telecomunicații

Perioada	1990-1994
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității unității Predare
Numele și adresa angajatorului	Grupul Școlar de Poștă și Telecomunicații Baia Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1987-1989
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Instruire Practică
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de instruire tehnică teoretică și practică Predare
Numele și adresa angajatorului	Liceul industrial nr. 4 Baia Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1985-1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Inginer stagiar
Numele și adresa angajatorului	Direcția de Poștă și Telecomunicații Maramureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Telecomunicații

### **Educație și formare**

Perioada	23.02.2016
Calificarea / diploma obținută	Doctor Titlul lucrării : SISTEME PENTRU RECUNOAȘTEREA ACTIVITĂȚILOR UMANE ȘI MONITORIZAREA UNOR PARAMETRI FIZIOLOGICI
Perioada	2008-2015
Calificarea / diploma obținută	Doctorand Titlul lucrării : Contribuții teoretice și experimentale în domeniul sistemelor adaptive inteligente
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie electronică și Telecomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar
Perioada	1980-1985
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electronică și Telecomunicații, Electronică aplicată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar
Perioada	1975-1979
Calificarea / diploma obținută	Electronist telecomunicații
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electronică și Telecomunicații, Electronică aplicată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr.4 Baia Mare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Liceal

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba franceză**

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Foarte bine	Foarte bine	Bine	Bine	Bine
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizarea și conducerea activității unei unități.

Competențe și aptitudini tehnice

-Cunoștințe în domeniul electronicii,telecomunicațiilor  
- Proiectare asistată de calculator (Multisim, OrCAD/ Capture, PSPICE, Layout)  
- Aplicații cu circuite logice programabile (Xilinx ISE, System generator, ChipScope, Modelsim)  
- Implementarea rețelelor neuronale artificiale in circuite programabile FPGA (Matlab, Simulink, Labview)  
- Sisteme dedicate adaptive (Xilinx EDK, Altera Nios II Embedded Design Suite)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe foarte bune de utilizare Windows,a pachetului Office(Word,Excel,Power Point), Utilizarea serviciilor de Internet.

Alte competențe și aptitudini

Colaborator Colegiul de electronică din anul 2000 și Facultatea de Inginerie specializarea Electronica Aplicată din anul 2004.  
Colaborator Gr. Șc. Gh. Barițiu Baia Mare

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B din 1994.

## Informații suplimentare

Participarea la seminarii/workshopuri/scoli de vara sau similare

- Xilinx University Professor Workshop, DSP Primer, Debrecen, Hungary, 2011
- Embedded Systems and Wireless Sensors Networks ,Design and Applications, ESWSNDA 2012, Debrecen, Hungary,2012
- Program de formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Martie 2013
- Nanotechnology for Electronics, Cluj-Napoca, Romania, October 2013