

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

ORHA IOAN

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

Experiența profesională

Perioada	02.2019
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Cursuri: Componente și circuite electronice pasive, Electronica de putere, Electronica industrială, Electronica și informatica medicală Laboratoare: Electronică analogică, Electronică de putere, Electronica medicală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca - Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	03.2012-09.2016
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	Şef Sector Comutație digitală, Şef Serviciu Rețele, Şef 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
Disciplinele principale studiate / competențe
profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Electronist telecomunicații
Electronică și Telecomunicații, Electronică aplicată
Liceul Industrial nr.4 Baia Mare
Liceal

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Română

Limba engleză
Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
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, ESWSND 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