



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**HORA, CRISTINA MIRELA**

Adresă

OP 1, CP. 114, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România

Telefoane

Serviciu: +40.259.408.197

Mobil: +40.745.634.748

Fax(uri)

+40.259.408.406)

E-mail(uri)

[chora@uoradea.ro](mailto:chora@uoradea.ro)

Naționalitate

Română

Data nașterii

21.01.1969

Sex

Feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial  
Învățământ

### Experiența profesională

Perioada

Din octombrie 2013 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferețiar universitar titular

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele: Mecanica fluidelor, Utilizarea energie apelor  
Membră în Consiliul Facultății de Energetică  
Membră în cadrul a 15 contracte de cercetare naționale și internaționale, dintre care două ca director  
Membră în cadrul Centrului de Cercetare, Managementul proceselor energetice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, OP 1, CP. 114, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România, , website: <http://www.uoradea.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, cercetare.

Perioada

1998 -2013

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări titular

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele: Mecanica fluidelor, Mașini mecanoenergetice, Centrale hidroelectrice  
Membră în Consiliul Facultății de Energetică  
Membră în cadrul a 14 contracte de cercetare naționale și internaționale, dintre care unul ca director  
Membră în cadrul Centrului de Cercetare, Managementul proceselor energetice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, OP 1, CP. 114, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România, , website: <http://www.uoradea.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, cercetare.

Perioada

1995 - 1998

Funcția sau postul ocupat

asistent universitar titular

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele Hidraulică, Mecanica fluidelor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, OP 1, CP. 114, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România, , website: <http://www.uoradea.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, cercetare.

Perioada

1992 - 1995

Funcția sau postul ocupat	preparator titular
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele Mecanica fluidelor, Hidraulică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, OP 1, CP. 114, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România, , website: <a href="http://www.uoradea.ro">http://www.uoradea.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare.
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat - Curs postuniversitar al modulului de pregătire psiho-pedagogică și metodică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, Pedagogie, Metodica predării specialității, Practică pedagogică, Deontologie și legislație școlară, Consiliere educațională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru pregătirea și perfecționarea personalului didactic, Universitatea din Oradea
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2003 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Doctorat/Doctor în domeniul Inginerie Energetică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanica fluidelor, Centrale hidroelectrice, Fiabilitate.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea/Școala doctorală
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	2005 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Managementul și Ingineria afacerilor/Diplomă master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul afacerilor, Managementul proiectelor, Sisteme informaționale în ingineria afacerilor, Sisteme avansate de producție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică, Universitatea din Oradea
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	1987 - 1992
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer în profilul Mecanic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Mecanică fină
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	1983 - 1987
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul matematică – fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de matematică - fizică „Samuil Vulcan”, Beiuș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Engleză**

**Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator independent	C2	Utilizator independent	C2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

- Abilitatea de a lucra în echipă (am lucrat în cadrul a 15 de contracte de cercetare naționale și internaționale, dintre care unul în calitate de director);  
- Abilitatea de a lucra cu studenții din toate mediile social-culturale;  
- Abilitatea de a comunica în cadrul grupului și a organizației.

Competențe și aptitudini organizatorice

Management în context profesional:  
- din octombrie 2009 , șef de catedră, Catedra: Inginerie și Management în Energetică, Facultatea de Energetică a Universității din Oradea;  
- din octombrie 2010, director de departament, Departamentul de Inginerie Energetică, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial  
- din iulie 2012, prodecan, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial  
- membră în cadrul a cinci asociații profesionale/ științifice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizarea calculatoarelor personale (Windows, Pachetul Office-Word, Excel, Power Point)

Competențe și aptitudini artistice

Hobby: sportul, muzica, dansul

Alte competențe și aptitudini

-

Permis(e) de conducere

Categoria B

**Informații suplimentare**

- Autoare / coautoare a unui număr de 78 de lucrări științifice naționale / internaționale dintre care 5 în reviste cotate ISI și pros. ISI;  
- Autoare / coautoare a unui număr de 12 cărți, îndrumare, culegeri de aplicații;  
- bursă obținută prin competiție la Academia de Științe a Ungariei, Budapesta 2010, 2013;  
- premiată pentru rezultatele cercetării de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din învățământul Superior, în cadrul programului PNII, Resurse Umane, Premiarea Cercetării, 2010;

Persoane de contact:

- prof. univ. dr. ing. Marcel Roșca, prorector, Universitatea din Oradea, e-mail: [mrosca@uoradea.ro](mailto:mrosca@uoradea.ro)  
- prof. univ. dr. ing. Ioan Nicoară Ioan, Universitatea „Politehnica” din Timișoara, e-mail: [ioan.nicoara@mec.upt.ro](mailto:ioan.nicoara@mec.upt.ro)

19.01.2015

conf. dr. ing. Cristina Hora