



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **HORA CRISTINA MIRELA**
Adresă str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România
Telefoane Birou: +40.259.408.206
Fax(uri) +40.259.408.406
E-mail(uri) chora@uoradea.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 21.01.1969

Locul de muncă vizat **DECAN, Universitatea din Oradea / Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial**

Experiența profesională

Perioada	2013 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferețiar universitar
Activități și responsabilități principale	Educație și cercetare în Mecanica fluidelor, Utilizarea energiei apelor, Fiabilitate 2013 – 2015 Prodecan Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial 2015 – 2017 Director Departamentul de Inginerie Energetică, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial 2017 – până în prezent Decan Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1998 -2013
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Educație și cercetare în Mecanica fluidelor, Utilizarea energiei apelor, Fiabilitate 2009 – 2011 Șef Catedra de Inginerie și Management în Energetică, Facultatea de Energetică 2011 – 2012 Director Departamentul de Inginerie Energetică, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial 2012 – 2013 Prodecan Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1995 - 1998
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Educație și cercetare în Hidraulică, Mecanica fluidelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1992 - 1995

Funcția sau postul ocupat preparator
 Activități și responsabilități principale Educație și cercetare în Hidraulică, Mecanica fluidelor
 Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România
 Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

Educație și formare

Perioada 2003 - 2007
 Calificarea / diploma obținută Doctor în domeniul Inginerie Energetică / Diplomă de doctor
 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 6

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 3

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C2	Utilizator independent	C2	Utilizator independent	C2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
Franceză	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 - spirit de echipă, inițiativă, adaptabilitate și flexibilitate, responsabilitate, capacitatea de a soluționa probleme, de a lucra eficient sub presiune, bune abilități de comunicare, capacitate de adaptare la medii multicultural.
- Competențe și aptitudini organizatorice - leadership: decan al Facultății IEMI din 2017, prodecan al Facultății IEMI în perioada 2012 - 2015, director Departamentul de Inginerie Energetică în perioada 2011 – 2012, respectiv 2015 – 2017, șef Catedra de Inginerie și Management în Energetică, Facultatea de Energetică, în perioada 2009 – 2011;
- spirit organizatoric: organizarea activităților didactice în cadrul Departamentului / Facultății în calitate de Director departament / Prodecan / Decan;
- experiență managerială: peste 10 ani în managementul departamentului / facultății
- Competențe și aptitudini tehnice - competențe în organizarea laboratoarelor didactice: Mecanica fluidelor, Utilizarea energiei apelor
- Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului - utilizarea pachetului de programe Microsoft Office (Word, Excel, Power Point);
- Permis(e) de conducere Categoria B
- Informații suplimentare** - cărți, îndrumare laborator, culegeri de aplicații: 14
- lucrări științifice publicate în reviste de specialitate sau în volumele unor conferințe recunoscute la nivel internațional sau național (autor unic, prim autor sau coautor): 87
- granturi de cercetare naționale și internaționale (director sau membru): 11
- membru în Comitetul Editorial al „Journal of Sustainable Energy” (BDI)
- membru extern în Colegiul Doctorilor din cadrul Academiei Ungare de Știință din Budapesta
- membru al asociațiilor profesionale: ARTN, ARR, SIER, ARG, IGA, AMIER, AGIR

Decembrie, 2021

conf. univ. dr. ing.
Hora Cristina