



## CURRICULUM VITAE

### Europass

#### INFORMAȚII PERSONALE

Nume/Prenume

Adresă

Telefon(oane)

E-mail

Naționalitate

Sex

**Locul de muncă vizat/  
Domeniu ocupațional**

#### EXPERIENȚĂ

##### PROFESIONALĂ

Date (de la – până la)

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități  
principale

Numele și adresa  
angajatorului

Tipul activității sau sectorul  
de activitate

#### CASTRASE SIMONA CRISTINA

ORADEA, , România

Tel: +40 259408254

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

Română

F

UNIVERSITATEA ORADEA

DEPARTAMENT ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

2004-prezent

conferențiar universitar

Activități didactice și de cercetare în domeniul Electronica Aplicată, Optoelectronica, Dispozitive și Circuite Electronice, Componente și Circuite pasive, Tehnologii moderne ale informației și comunicațiilor. Îndrumarea (conducerea) proiectelor de finalizare a studiilor, de licență și disertație, îndrumarea activității de practică profesională a studenților, membru în comisii de licență și disertație, îndrumător de an. Participarea la conferințe, simpozioane, congrese ș.a. Organizarea de schimburi academice între diferite universități din țară și străinătate. Activități de cercetare

Universitatea din Oradea, str. Universității nr.1, Oradea, România,

[www.uoradea.ro](http://www.uoradea.ro)

Învățământ superior, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

1999-2004

Șef lucrări drd.

Activități didactice și de cercetare în domeniul Electronica industrială, Bioelectronica, Dispozitive și Circuite Electronice, îndrumarea activității de practică profesională a studenților, membru în comisii de licență, îndrumător de an. Îndrumarea (conducerea) proiectelor de finalizare a studiilor, a lucrărilor de licență. Participarea la conferințe, simpozioane, congrese ș.a. Membru în comitetul de organizare a sesiunilor anuale de comunicări științifice

1999-2004-doctorand al Universitatii Oradea in domeniul Inginerie Electrica

Titlului de doctor prin O.M.E.C. nr.4450 din 02.08.2004

Universitatea din Oradea, str. Universității nr.1, , [www.uoradea.ro](http://www.uoradea.ro)

Învățământ superior, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Martie 2000- iunie2000

Bursă de studiu Socrates, la Universitatea catolică din Leuven la Neuve, Belgia

în domeniul de pregătire pentru doctorat îndrumarea prof. Jean Paul Issi;

1996-1999

Asistent universitar

Activități didactice și de cercetare în domeniul Electronica Industrială,  
Bioelectronică, Dispozitive și Circuite Electronice

Universitatea din Oradea, str. Universității nr.1, Oradea, România,  
[www.uoradea.ro](http://www.uoradea.ro)

Învățământ superior, Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și  
Informatică,

Dec.1992-1996

Referent științific -Activități de cercetare - Colectivul de Fuziune nucleară

Învățământ superior, Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Inf

Sept.1990-noi.1992

Profesor Fizica-Liceul Mihai Eminescu, Oradea.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Inginerie Electrica

Universitatea din Oradea

Nivelul în clasificarea  
națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma  
obținută

Numele și tipul instituției de  
învățământ

Nivelul în clasificarea  
națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate

Numele și tipul instituției de  
învățământ

Nivelul în clasificarea  
națională sau internațională

Cursuri postuniversitare  
de formare

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Perioada

Calificarea / diploma  
obținută

Disciplinele principale  
studiate

Numele și tipul instituției de  
învățământ

ISCED 6

1999-2004

Diploma de Doctor

1985-1990

Diploma de licență în fizică

Facultatea de Fizică, Universitatea Babes Bolyai, Cluj-Napoca.

ISCED 5

1981-1985

Bacalaureat

Matematica-Fizica

Liceul Filologie Istorie oradea, sectia matematica-mecanica

ISCED 3-4

2005- curs postuniversitar -*Marketing strategic*, Peterson International.

2011-*curs postuniversitar de formare-Formator-* POSDRU/87/1.3/S/60891,  
Univ.Tehnica Cluj Napoca

2021-*curs postuniversitar de formare - Formator-* POCU/379/6/21/124651  
Univ.Oradea

Română

Limba(i) străină(e)  
cunoscută(e)  
**Limba Engleza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		Ascultare	
B1		B1		B1		B1		B1		B1	
Înțelegere				Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		Ascultare	
B2		B2		B1		B1		B2		B2	

**Limba Germana**

*Aptitudini și competențe sociale*

Conduită socială deosebită, Persoană morală și integră; comunicativă, cooperantă, bun lucrător în echipă; Intrajutătoare - suplinesc în caz de necitate pe alți colegi (Sprijin colegii atunci când volumul de muncă este foarte mare); relaționez ușor cu colegii și studenții folosind un limbaj corect deschisă la obiecțiuni, critici sau idei venite din partea lor

Aptitudini și competențe organizatorice

Bun comunicator, bun finalizator al sarcinilor trasate, dinamică, în căutare permanentă de soluții și îmbunătățiri în rezolvarea problemelor apărute în plan socio profesional, punctuală, disciplinată, bun management al timpului.  
Membru în comitetul de organizare sesiune de comunicări studențești.  
Membru în comitetul de organizare – EMES, RSEE- ICaDET, secțiunea Electronică.  
Comisii de elaborare a Rapoarte de Autoevaluare pentru programele de licență și masterat.

Activitate științifică și cercetare

**Participări în proiecte de cercetare naționale și internaționale:**

**Expert dezvoltare și management a programului de formare.**

**Membru** în proiectul **POCU/379/6/21/124651** „Atragerea de candidați (viitori studenți) la învățământul terțiar universitar ingineresc și pregătirea lor pentru cerințele pieței muncii actuale” Universitatea din Oradea, 2021

**Membru** în proiectul ROSE, *Laboratorul de educație și formare antreprenorială*, Acord de grant nr. 72/SGU/NC/I, 2018-2020

**Expert Trainer** în Proiect **POSDRU/87/1.3/S/60891** „Școală universitară de formare inițială a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti”, - DidaTec , 2011-2013.

**Membru** în proiectul **POSDRU/109/2.1/G/82033** cu titlul ” Convergența pregătirii practice universitare pentru integrarea reușită a studenților pe piața muncii”, lider de parteneriat (beneficiar) - Universitatea din Oradea , 2012 și 2013.

**Membru în Centrul de cercetare proiectare în domeniul energiilor neconventionale**

**Conducător subproiect:** Proiect transfrontalier- **HURO 0802-083\_AF** - *Contribuții la utilizarea eficientă a energiilor regenerabile în județele Bihor și Hajdú-Bihar*, 2011-2012

**Director contract:** Contract C-D nr.16413/ 08.12.2004: „Proiectarea și modernizarea tabloului de comandă a mașinii de debitat poliuretan în plan orizontal”. 2004-2005

**Director contract:** Contract C-D nr. 9849/14.07.2004: „Optimizarea și îmbunătățirea parametrilor funcționali ai mașinii de debitat contur”, 2004.

**Membru în proiectele:**

Proiect de cercetare nr. 16011 / 30.11.2004 cu tema: „Studiu privind optimizarea unor module electronice ce funcționează într-un mediu cu perturbații electromagnetice”.

Proiect de cercetare nr. 141 / 10.09.2004 cu tema: „Studiu privind îmbunătățirea parametrilor funcționali pentru un sistem de iluminare fluorescent folosind un convertor rezonant de putere cu rol de balast electronic”.

Proiect de cercetare nr. 9093 / 07.08.2000 cu tema: „Cercetări privind proiectarea, realizarea și experimentarea unei surse de alimentare pentru electromagnet”.

**Autor și coautor: 9 cărți / cursuri de specialitate, 5 îndrumătoare de laborator, respectiv a 32 de lucrări științifice..**

*Aptitudini și competențe*

*tehnice*

Competențe și aptitudini de  
utilizare a calculatorului  
Alte competențe și aptitudini

Cunoașterea și utilizarea programelor Windows MS Office (Ppt, Excel),  
Internet și intranet; Operare, modelare și simulare în diferite programe  
Platforme de e-learning (program de formare în e-learning).  
Capacitatea de a se descurca în situații dificile. Cursuri de formator și participare  
perfecționări în domeniul educației.

**Informatii suplimentare**

Oradea  
15.11.2022

Conf.dr. SIMONA CASTRASE