



**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume

**CÎNDEA LENUȚA**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Acasa:

Mobil:

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

lenuta.cindea@ubbcluj.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

Feminin

**Locul de muncă vizat / Domeniul  
ocupational**

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj, Centrul Universitar UBB Reșița, Facultatea de Inginerie  
Educație – cercetare în domeniul ingineresc

**Experiența profesională**

Perioada

**Din februarie 2009**

Funcția sau postul ocupat

**Șef de lucrări (lector)**

Activități și responsabilități  
principale

Susținere de:

- cursuri licență și masterat, la disciplinele: Mecanica I, Mecanica II, Modelarea și simularea sistemelor mecanice, Ingineria Valorii și Creativitate tehnică, Tehnologia de fabricație a echipamentelor electromecanice, Îmbinări Sodate.
- laborator la disciplinele: Mecanica I, Mecanica II, Modelarea și simularea sistemelor mecanice, Tehnologia de fabricație a echipamentelor electromecanice
- Proiecte la: Îmbinări Sodate. Practica de Specialitate I.
- Seminar la disciplina Mecanica I, Mecanica II, Ingineria Valorii și Creativitate Tehnică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj, Centrul Universitar UBB Reșița, Facultatea de Inginerie  
Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița

Tipul activității sau sectorul de  
activitate

Didactică, educare și formare, cercetare științifică

Perioada

**2006 - 2009**

Funcția sau postul ocupat

**Asistent universitar**

Activități și responsabilități  
principale

Susținere de:

- curs la disciplinele: „Mecanica”, „Fizica și mecanica lemnului”;
- laborator la disciplinele: „Fizica și mecanica lemnului”, „Mecanica”, „Desen tehnic industrial”, „Sisteme de transport industrial”, „Prelucrarea datelor”,

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Inginerie,  
Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița

Tipul activității sau sectorul de  
activitate

Didactică, educare și formare, cercetare științifică

Perioada

**2004 - 2006**

Funcția sau postul ocupat

**Preparator universitar**

Activități și responsabilități  
principale

Susținere de:

- laborator la disciplinele: „Fizica și mecanica lemnului”, „Mecanica”, „Desen tehnic industrial”, „Organizarea producției”.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică, educare și formare, cercetare științifică
Perioada	<b>2003 - 2004</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar, cadru asociat</b>
Activități și responsabilități principale	Susținere de: - laborator la disciplinele: „Mecanica”, Organizarea producției, Marketing
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică, educare și formare, cercetare științifică
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>febr.2020 – sept.2020</b>
Calificarea/Diploma obținută	Expert formare cursanți Tehnician operator mașini cu comandă numerică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Învățarea bazată pe probleme în învățământul universitar, Ergonomia mașinilor unelte, Managementul producției pe mașini unelte cu comandă numerică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara/Univrsitatea Eftimie Murgu din Reșița
Perioada	<b>Oct. 2014 – iunie 2016</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă de masterat</b> , domeniul Inginerie și Management, specializarea Managementul Afacerilor în Industrie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul mentenanței, Managementul marketingului, Analiza diagnostic a întreprinderilor industriale, Managementul calității totale, Comunicare și negociere în afaceri, Managementul inovării în industrie, Managementul proiectelor, Auditarea și certificarea sistemelor manageriale, Sisteme informatice pentru suport decizional în afaceri.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița
Perioada	<b>Oct.2004-aprilie 2007</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de doctor, Domeniul de doctorat: Inginerie mecanică</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelare si simulare procese mecanice, Transfer termic, Mecanică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică
Perioada	<b>Oct.1996 – iunie 2000</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă de licență, titlul de Inginer diplomat</b> , profilul Inginerie Managerială și Tehnologică, specializarea Utilajul și Tehnologia Sudării.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanica, Rezistența materialelor, Tehnologia sudării prin topire, Tehnologia sudării prin presiune, Proiectarea structurilor sudate, Echipamente pentru sudare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanica, Rezistența materialelor, Tehnologia sudării prin topire, Tehnologia sudării prin presiune, Proiectarea structurilor sudate, Mecanizarea si automatizarea proceselor de sudare
Perioada	<b>Octombrie 1999 - martie 2000</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat de absolvire</b> a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, Nivelul I / Nivelul II
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia Educației, Pedagogie I, Pedagogie II, Didactica Specialității, Proiectarea și Managementul Programelor Educaționale, Comunicare Educațională, Didactica Domeniului și Dezvoltării în Didactica Specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița

Perioada

**Aprilie 1992-octombrie 1992**

Calificarea / diploma obținută

Contabil

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Contabilitate primară, Contabilitatea întreprinderilor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

A.J.O.F.M. Caraș-Severin

Perioada

**1979 - 1983**

Calificarea / diploma obținută

**Diplomă de bacalaureat**, profilul Electrotehnică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Matematică, Fizică, Măsurări electrice, Electrotehnică, Mecanică, Limba Rusă, Limba Franceză

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul Independența Calafat, Dolj

### **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	
B2	Utilizator Independent	B2	Bine	B2	Bine	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent
B1	Utilizator Independent	B1	Bine	A2	Bine	A2	Bine	A2	Utilizator elementar
B3	Utilizator Independent	B1	Bine	A2	Bine	A2	Bine	A2	Utilizator elementar

**Engleză**

**Franceză**

**Spaniola**

### **Competențe și abilități sociale**

- Seriozitate, capacitate de muncă în echipă, comunicare.

### **Competențe și aptitudini organizatorice**

- Organizarea lucrărilor de laborator, proiect la diferite discipline de studiu
- Secretar al unor comisii de concurs pe post, licență și admitere la facultate în cadrul Universității „Eftimie Murgu” din Reșița
- Membru în comisie licență Specializarea Ingineria Sudării, în cadrul Universității „Eftimie Murgu” din Reșița
- membru al Senatului UEMR
- membru Comisii de concurs pentru ocuparea posturilor de cadre didactice
- Al VII-lea Simpozion Internațional „Young and Multidisciplinary Research”, 22-23 Septembrie 2005, Reșița
- Membru în Comitetul de organizare al Conferinței ASR 2011 „Sudura 2011” – Tradiție și artă în construcția echipamentelor energetice. 06-08 aprilie, Reșița
- Presedinte în comisia de bacalaureat în anul 2012, Pitesti, Ag, Colegiul Tehnic Dimitrie-Dima

### **Competențe și aptitudini tehnice**

- Cadru didactic coordonator pentru lucrări de licență în cadrul Facultății de inginerie și Management
- ...-Cadru didactic coordonator pentru lucrări de disertație în cadrul Facultății de inginerie și Management
- ...-Cercetător în cadrul proiectelor de tip grant, naționale
- ...-Măsurători experimentale în cadrul CCHAPT, pe aparat SPECTROMAXx

### **Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

- Utilizare programe din pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) sau Open Office și programe de design ingineresc și simulare pe calculator
- Proiectare asistată de calculator (AutoCAD, Solid Works, Inventor)
- Instalare și utilizare S.O. (Windows XP/2007/03/98/95)

**Alte competențe și aptitudini**

- 60 de articole științifice apărute în reviste de specialitate și volume ale unor simpozioane sau conferințe internaționale  
- 4 cărți recunoscute CNCSIS, cu ISSN-ISBN  
- certificat absolvire curs Psihopedagogie școlară, an 2000  
- certificat de absolvire a cursului de calificare în meseria contabil  
- membru în: Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR), Asociația de Cercetare Multidisciplinară pe zona de Vest (ACM-V), Asociația Română de Tensometrie (ARTENS), Asociația de Sudură din România (ASR), membru DAAAM Austria.

Participări la diferite evenimente:

**2009-2011**

Membru în echipa de cercetare la contractul de tip grant **Grant fonduri structurale** PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE AXA PRIORITARĂ 2 – COMPETITIVITATE PRIN CDI

Operațiunea 2.1.2: „Proiecte CD de înalt nivel științific la care vor participa specialiști din străinătate”

**Aplicație nr.: 98/11.06.2009, Nr. înregistrare electronică: 554, Titlul proiectului:**

*Contribuții inovative privind procesele termo-mecanice și structurale care au loc la turnarea continuă orizontală a oțelurilor înalt aliate, Acronim: PURCAST, Director de proiect: prof.dr.ing. Florin Breaban*  
**2008:**

- Participare la seminariile „LabView Graphical Development”, (8 mai 2008), „PXI/PXI Express – platforma de test, măsurări și control pentru PC” (10 aprilie 2008), „Achiziții de Date (DAQ – Data Acquisition)” (5 martie 2008), organizate de National Instruments la Reșița;

**2007- 2009:**

- Membru în echipa de cercetare la contractul de tip grant *Tehnologii integrate pentru realizarea unor materiale biocompatibile complexe Acronim: BIOCOMPLEXMAT* Contract 115/2007, responsabil de proiect : prof.dr.ing. Doina Frunzăverde

**2007- 2009:**

- Membru în echipa de cercetare la contractul de tip grant “Materiale, procese și produse inovative.

**Titlul proiectului:**

*Tehnologii inovative de realizare a unor produse din aliaje tip Permalloy competitive la export*

Acronim PERMATECH, nr.71-059/18.09.2007, responsabil Proiect: Conf.dr.ing. Constantin Marta”.

**2006-2008:**

Membru în echipa de cercetare la contractul de tip grant **Grant național**

Categoria de proiect: CEEX Modulul I - Proiecte de cercetare - dezvoltare complexe

**Titlul proiectului:** *Integrarea Tehnologiilor Magneto-Reologice Speciale și al Controlului*

*Avansat al Curgerii în Aplicații Industriale, Acronim: iSMART-flow, nr. C64/2006, Director de proiect: prof.dr.ing Cîmpian Viorel, Tipul proiectului: P - CD*

Direcția tematică: 4. Nanostiințe și nanotehnologii, materiale și noi procese de producție

Aria tematică: 4.4 Tehnologii integrate pentru aplicații industriale urmărind integrarea cunoștințelor și tehnologiilor . Platforma tehnologica: PT4. Materiale și tehnologii avansate,

**2004-2005:**

- Colaborator la **contractul de cercetare științifică** “Analiza structurii de rezistență a podurilor rulante în vederea prelungirii duratei de viață”, contract de cercetare nr. 39/24.02.2004

Data  
Ian. 2020

Semnatura,