



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

VIGARU COSMINA SIMONA

E-mail(uri)

cosmina.vigaru@upt.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

LOCUL DE MUNCĂ	Universitatea Politehnică Timisoara, P-ta Victoriei Nr.2, 300006, Timisoara, Facultatea de Mecanică, Departament Mecanică și Rezistența materialelor http://www.upt.ro/ ; http://www.mec.upt.ro/
Perioada	2020-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică - Cursuri, seminarii, laboratoare și proiecte la disciplinele: <ul style="list-style-type: none">▪ Mecanică teoretică▪ Biomecanică▪ Acustică și proteze auditive▪ Asigurarea calității dispozitivelor medicale▪ Biomecanică avansată Activități de cercetare: <ul style="list-style-type: none">▪ Membră a Centrului de cercetare CCIM Responsabilități: <ul style="list-style-type: none">▪ Președintă al Boardului Specializării de Inginerie Medicală▪ Președintă al Boardului Domeniului de studii de master Științe inginerești aplicate▪ Coordonare Laborator de Explorări medicale▪ Coordonare activități studenți (lucrări de licență și dezeratare, Practică)▪ Membră în comisii de îndrumare doctoranzi▪ Coordonare programe de studii de licență și master
Perioada	2007- 2020
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări

Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactică, Cercetare, Coordonare program studii Inginerie medicală, Coordonare lucrări de licență și disertație</p> <p>Activități didactice la disciplinele:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mecanică teoretică ▪ Biomecanică ▪ Acustică și proteze auditive ▪ Asigurarea calității dispozitivelor medicale ▪ Biomecanică avansată <p>Activități de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membră în Proiecte Naționale de Cercetare ▪ Membră a Centrului de cercetare CCIM <p>Responsabilități:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membră în Boardul Specializării de Inginerie Medicală ▪ Coordonatoare Laborator de Explorări medicale ▪ Membră în Consiliul facultății de Mecanică (2015-2019) ▪ Coordonare activități studenți (lucrări de licență și disertație, Practică) ▪ Activități de tutoriat în cadrul Proiectului/Contractului ROSE 61/SGU/NC/I
---	---

Locul de muncă / Domeniul ocupațional Universitatea Politehnica Timisoara, P-ta Victoriei Nr.2, 300006, Timisoara, Facultatea de Mecanică, Departament Mecanică și Rezistența materialelor
<http://www.upt.ro/> ; <http://www.mec.upt.ro/>

Perioada 2000- 2007

Funcția sau postul ocupat Asistent

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Timisoara, P-ta Victoriei Nr.2, 300006, Timisoara, , Facultatea de Mecanică, Departament Mecanică și Rezistența materialelor
<http://www.upt.ro/> ; <http://www.mec.upt.ro/>

Activități și responsabilități principale Activitate didactică, Cercetare, Coordonare lucrări de licență și disertație

Activități didactice la disciplinele:

- Calculul dinamic al structurilor
- Mecanică și vibrații
- Acustică și proteze auditive
- Asigurarea calității dispozitivelor medicale

Activități de cercetare:

- Membră în Proiecte Naționale de Cercetare
- Membră în echipa de cercetare a centrului CMPICSU

Responsabilități:

- Membră în Boardul Specializării de Inginerie Medicală
- Responsabil Marketing și loțjitor RMC In Laboratorul acreditat RENAR - CIDUCOS
- Coordonare activități studenți (lucrări de licență și dizertatie)

Perioada 1996- 2000

Funcția sau postul ocupat Inginer

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Timisoara, P-ta Victoriei Nr.2, 300006, Timisoara
<http://www.upt.ro/>

01/09/2018–01/11/2018 Expert evaluare proiecte ADR Vest, Timișoara
 Verificare conformitate aparatură medicală

01/02/2020-prezent Consultant sistem de calitate, SC TRIAMED, SRL, Timișoara

Personal didactic proiectare și predare activități studenți 2

Titlul proiectului: Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenariat - AVEA

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 6 - Educație și competențe

Contract de finanțare: POCU/379/6/21/123900

Cod SMIS: 123900

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Măsurarea și analiza vibrațiilor; modelare CAD; analiză FEM; aplicații Matlab Titlul tezei: Studii teoretice și experimentale asupra surselor și nivelului de vibrații la unele tipuri de mașini de țesut
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timisoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat, ISCED 8
Perioada	1996-1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Vibrații și vibropercutii, Măsurători de vibrații Calculul dinamic al structurilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timisoara, Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	1990-1996
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timisoara, Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	27-28 aprilie 2020

Curs: Prezentarea cerințelor legale și de reglementare în vigoare aplicabile dispozitivelor medicale în vederea obținerii/reînnoirii/modificării/ menținerii Avizului de funcționare pentru activități de import/distribuție, depozitare și pentru activități de instalare și/sau mentenanță, service dispozitive medicale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Organismul național de standardizare ASRO

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale

Capacitatea de a dezvolta și menține relații productive și profesionale cu colegii
Capacitate de sinteză;
Spirit de echipă;
Adaptabilitate
Competențele sociale au fost dobândite din activitatea profesională desfășurată

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> Competențe de organizare a activităților didactice; Competențe de a stabili obiective, de a organiza și valorifica resursele disponibile; Capacitatea de a coordona, motiva și ghida echipa în atingerea obiectivelor comune Capacitatea de a organiza și gestiona eficient informațiile, resursele și activitățile
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> Competențe în certificarea dispozitivelor medicale Managementul calității dispozitivelor medicale Măsurarea zgomotelor și vibrațiilor, Biomecanica și modelarea sistemelor biomecanice; Analiza experimentală a mișcării. <p>Competențele tehnice au fost dobândite prin formare profesională.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> Cunoștințe de utilizare a pachetului Microsoft Office; Cunoștințe de utilizare Matlab și MathCad <p>Competențele de utilizare a calculatorului au fost dobândite în context profesional.</p>


