



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **VIGARU COSMINA SIMONA**

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

LOCUL DE MUNCĂ

Universitatea Politehnica Timișoara, P-ta Victoriei Nr.2, 300006, Timișoara, 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, semănării, laboratoare și proiecte la disciplinele:

- Mecanică teoretică
- Biomecanică
- Acustică și proteze auditive
- Evaluarea și certificarea aparaturii medicale
- Biomecanică avansată

Activități de cercetare:

- Membră a Centrului de cercetare CCIM

Responsabilități:

- Președintă al Boardului Specializării de Inginerie Medicală
- Președintă al Boardului Domeniului de studii de master Științe ingineresti aplicate
- Coordonare Laborator de Explorări medicale
- Coordonare activități studenți (lucrări de licență și dezeretatei, Practică)
- Membră în comisii de îndrumare doctoranzi
- Coordonare programe de studii de licență și master
- Decan de an pentru studenții programului de studii Inginerie Medicală.

Perioada 2007- 2020

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică, Cercetare, Coordonare program studii Inginerie medicală, Coordonare lucrări de licență și dizertație

Activități didactice la disciplinele:

- Mecanică teoretică
- Biomecanică
- Acustică și proteze auditive
- Asigurarea calității dispozitivelor medicale
- Biomecanică avansată

Activități de cercetare:

- Membră în Proiecte Naționale de Cercetare
- Membră a Centrului de cercetare CCIM

Responsabilități:

- 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 dezeratei, Practică)
- Activități de tutoriat în cadrul Proiectului/Contractului ROSE 61/SGU/NC/I

Locul de muncă / Domeniul ocupațional	Universitatea Politehnica Timișoara, P-ta Victoriei Nr.2, 300006, Timișoara, 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 Timișoara, P-ta Victoriei Nr.2, 300006, Timișoara, , 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 dizertație Activități didactice la disciplinele: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Calculul dinamic al structurilor ▪ Mecanică și vibrații ▪ Acustică și proteze auditive ▪ Asigurarea calității dispozitivelor medicale Activități de cercetare: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membră în Proiecte Naționale de Cercetare ▪ Membră în echipa de cercetare a centrului CMPICSU Responsabilități: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membră în Boardul Specializării de Inginerie Medicală ▪ Responsabil Marketing și loctiitor RMC In Laboratorul acreditat RENAR - CIDUCOS ▪ Coordonare activități studenți (lucrări de licență și dizertație)
Perioada	1996- 2000
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, P-ta Victoriei Nr.2, 300006, Timișoara 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
2021	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

	„ 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor Inginer, Domeniul Științe Inginerești - Inginerie Mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat, ISCED 8

Perioada	1996-1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă studii aprofundate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7

Perioada	1990-1996
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7

Cursuri de perfecționare	
Perioada	27-28 aprilie 2020

Numele furnizorului de formare Organismul național de standardizare ASRO

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

19-21 ianuarie 2022

Curs: Auditor Intern în Sistemul de Management al Calității pentru Dispozitive Medicale cf. EN ISO 13485:2016, TUV Austria

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat
Franceză	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

- 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

- Competențe în certificarea dispozitivelor medicale
- Managementul calității dispozitivelor medicale
- Măsurarea zgomotului și vibrațiilor
- Analiza experimentală a mișcării.

Permis de conducere: B