

INFORMAȚII PERSONALE



 s





 <https://mctr.mec.upt.ro/personal/carmen-sticlaru/>

Sexul F | Data nașterii () | Naționalitatea romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2004 – prezent

conferentiar

Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Mecanica, Departamentul
 Mecatronica

www.upt.ro

<https://mctr.mec.upt.ro/>

Activități didactice și de cercetare: CAD, Modelare 3D, Elemente constructive de
 mecatronică I, II, Ingineria sistemelor mecanice, Fiabilitate și terotehnică,
 Tribologie, Sisteme CAD.CAM.CAE., Proiectarea implanturilor, Organe de masini
 si tolerante, , Tehnici de printare 3D, Elemente constructive de mecatronica 1, 2

Tipul sau sectorul de activitate Didactică/Educațional

1995 – 2004

Sef lucrari

1992 – 1995

Asistent

1990 - 1992

Preparator

Cursuri predate: Tribologie, Mecanica tehnica II, Ingineria sistemelor
 mecanice, Fundamente de inginerie mecanică, Grafica 3D, CAD, Modelare
 3D, Elemente constructive de mecatronica I, II, Proiectarea implanturilor,
 Organe de masini si tolerante, Modelare.Simulare 3D, Tehnici de printare
 3D, Sisteme CAD.CAM.CAE.

Universitatea Politehnica din Timișoara, P-ța Victoriei nr. 2 300006

Timișoara, România, www.upt.ro

Didactică/Educațional

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1990 -1998

Diploma de doctor în domeniul Științe ingineresti, Tribologie cu titlul
 Studiul fenomenului de stick-slip, conducator stiintific prof. Dr. Ing.

Marcu Balekics

Universitatea Politehnica din Timișoara

Tribologie

CAD, ANSYS

Organe de masini

1984 – 1989

Diploma de inginer mecanic

Discipline fundamentale de domeniul ingineriei mecanice si de specialitate în
 domeniul mecanicii fine

Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Mecanică

1975 – 1984
1972 - 1975

Liceul „Constantin Diaconovici Loga Timisoara
Liceul pedagogic Timisoara

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	C2	C2	C1	C1	C2
italiana	B2	B2	B1	B1	B2

Competențe de
comunicare

- abilități pentru comunicare și lucrul în echipă dobândite prin activități didactice și în lucrul în diferite colective de cercetare, admitere la facultate, întocmire state de funcțiuni

Competențe
organizaționale/managerial
Competențe dobândite la
locul de muncă

- aptitudini de organizator dobândite din perioada studenției și prin activitate a desfășurată în structurile organizatorice ale departamentului
- modelare 3D, tribologie, metoda elementului finit, CAD, mecanisme si organe de mașini, prototipare rapida pe imprimante 3D

AUTOEVALUARE

Competențe digitale

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- proiectare 3D avansata in proEngineer – Creo
- analiza cu element finit – Ansys
- prototipare rapida: utilizarea programelor IdeaMaker, Cura, Prusa Slicer, Bambu Studio, Chitubox pentru realizarea programelor pentru imprimantele 3D: Prusa, Symme3D, Ender, BambuLab,, Anycubic pentru rasina

Alte competențe

- schi, drumetie

Permis de conducere

B

Timisoara, 27.10.2025