

INFORMAȚII PERSONALE



arjana.davidescu@upt.com



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2004 - prezent

Profesor universitar

Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Mectronică, Bd. Mihai Viteazu, nr. 1, 300222, Timișoara România, <http://www.upt.ro>

Cursuri predate: Programare, Analiza datelor experimentale, Analiză structurală

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

1985 – 2004

1998 – 2004 conferențiar, 1992 – 1998 șef lucrări, 1985 – 1992 asistent

Cursuri predate: Programare, Informatică aplicată, Informatică medicală, Analiza datelor experimentale, Metrologie

Universitatea Politehnica din Timișoara, P-ța Victoriei nr. 2 300006 Timișoara, România
Didactică/Educațional

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

1983 – 1985

inginer tehnolog

Elaborare tehnologie produs

Întreprinderea Electrotimiș Timișoara

Tipul sau sectorul de activitate Proiectarea tehnologică/Industrie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1990 -1998

Diploma de doctor în domeniul Științe ingineresti

EQF8

Universitatea Politehnica Timișoara

▪ Dinamica mecanismelor

1978 – 1983

Diploma de inginer mecanic

EQF8

Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Mecanică

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

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C1	C2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Abilități pentru comunicare și lucrul în echipă dobândite prin activități didactice

Competențe organizaționale/manageriale

- Aptitudini de organizator dobândite din perioada studenției și prin activitate desfășurată în structurile organizatorice ale departamentului

Competențe dobândite la locul de muncă

- Programare, prelucrarea datelor, metoda elementului finit

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Cunoștințe temeinice în programare Matlab, Visual Basic
- Modelare, simulare Ansys

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe

- 7 cărți și monografii, din care 4 unic autor, 2 prim autor, peste 100 lucrări publicate în reviste și prezentate la conferințe
- 15 proiecte de cercetare – dezvoltare pe bază de contract/ grant național și internațional

ARoTMM, SROMECA, ARR

ANEXE

