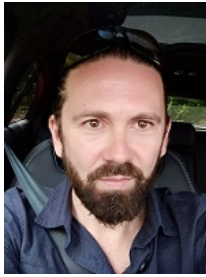








INFORMAȚII PERSONALE



-  Bulevardul Muncii, nr. 103-105, Cluj-Napoca, 400641, România
-  0264401667 
-  ovidiu.detesan@mep.utcluj.ro
-  https://ism.utcluj.ro/CVuri/CV_ODetesan.pdf
-  Yahoo ovidiudetesan

Sexul Masculin | Data nașterii 21/11/1973 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009-prezent

Conferențiar, doctor inginer

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea IIRMP, Departamentul de Ingineria Sistemelor Mecanice, Bd. Muncii nr. 103-105, www.iirmp.utcluj.ro

- Susținerea de activități didactice (curs, proiect, laborator) la disciplinele: Programare și limbaje de programare I și II, Planificarea traiectoriilor de mișcare ale roboților industriali, Mecanica roboților
- Cercetare în domeniul modelării și simulării roboților industriali și a sistemelor mecanice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare

2004-2009

Șef de lucrări, doctor inginer

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, Catedra de Mecanică și Programare, Bd. Muncii nr. 103-105, www.cm.utcluj.ro

- Susținerea de activități didactice (curs, seminar, laborator) la disciplinele: Mecanică I și II, Programarea și utilizarea calculatoarelor I și II, Cinematica și dinamica roboților industriali
- Cercetare în domeniul modelării și simulării roboților industriali și a sistemelor mecanice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare

2001-2004

Asistent universitar, inginer

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, Catedra de Mecanică și Programare, Bd. Muncii nr. 103-105, www.cm.utcluj.ro

- Susținerea de activități didactice (seminar, laborator) la disciplinele: Mecanică I și II, Programarea și utilizarea calculatoarelor I și II
- Cercetare în domeniul modelării și simulării roboților industriali și a sistemelor mecanice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare

1997-2001

Doctorand cu frecvență, inginer

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, Catedra de Mecanică și Programare, Bd. Muncii nr. 103-105, www.cm.utcluj.ro

- Susținerea de activități didactice (seminar, laborator) la disciplinele: Mecanică I și II, Programarea și utilizarea calculatoarelor I și II
- Cercetare în domeniul modelării și simulării roboților industriali și a sistemelor mecanice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1997-2007

Doctor inginer

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini

- Inginerie industrială/Roboți industriali, Titlul tezei de doctorat: Cercetări privind modelarea, simularea și construcția miniroboților

1998-2003 Inginer diplomat, specializarea calculatoare

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

- Programarea calculatoarelor, Tehnici de programare, Algoritmi fundamentali, Programare obiectuală, Inteligență artificială, Proiectarea rețelelor de calculatoare, Proiectare cu microprocesoare, Programare logică, Programare funcțională, Sisteme de prelucrare grafică, Structura sistemelor de calcul, Procesarea imaginilor, Sisteme distribuite etc.

1997-2008 Studii aprofundate, Proiectarea asistată de calculator a mașinilor și a sistemelor flexibile de fabricație

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Construcției de Mașini

- Proiectare asistată de calculator, Metoda elementului finit, Asigurarea calitatii, Metode de dezvoltare a software-ului pentru proiectarea în construcția de mașini etc.

1992-1997 Inginer, specializarea roboți industriali – engleză (șef de promoție)

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Construcției de Mașini

- Mecanică, Rezistența materialelor, Mecanisme, Organe de mașini, Sisteme de acționare electrică, Sisteme de acționare hidraulică și pneumatică, Cinematica roboților industriali, Dinamica roboților industriali, Proiectarea roboților industriali, Comanda și programarea roboților industriali etc.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
EDI Level 1 Certificate in ESOL International JETSET Level 5 (CEF B2)					
Franceză	A2	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

**Competențe de comunicare
Competențe
organizaționale/manageriale**

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic
- leadership (membru al Consiliului Departamentului Ingineria Sistemelor Mecanice, perioada 2011-2015)
- competențe manageriale dobândite în cadrul unei firme private

**Competențe dobândite la locul de
muncă**

- competențe în domeniile: Programarea calculatoarelor, Mecanică aplicată, Roboți industriali, Informatică aplicată în ingineria mecanică și robotică, dobândite pe parcursul perfecționării academice
- capacitate de gestionare a activității de cercetare la nivelul departamentului (în prezent fiind responsabil cu cercetarea în cadrul Departamentului de Ingineria Sistemelor Mecanice)

Competență digitală

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office, a programelor de grafică (Corel Draw), a programelor specializate pe calcule tehnice (MATLAB), a limbajelor de programare (C, Pascal, Java), dobândite în timpul educației universitare sau prin studiu individual

Alte competențe

- Administrator al site-ului Facultatii de Constructii de Masini: www.iirmp.utcluj.ro
- Section editor al revistei Acta Technica Napocensis: www.atna-mam.utcluj.ro
- Management IT, baze de date, web design, web content management (Joomla!, Contao, Open Journal Systems)

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

67 articole in volume sau reviste de specialitate

Proiecte

Participare ca membru in 14 contracte sau granturi de cercetare nationale sau internationale

Afilieri

Membru SRMTA (Societatea Romana pentru Mecanica Teoretica si Aplicata)

Cursuri predate

Programare și limbaje de programare I și II, Mecanică I și II, Mecanica roboților, Planificarea traiectoriilor de mișcare a roboților industriali (master), Calibrarea și precizia roboților industriali (master), Informatică aplicată în ingineria mecanică (master)

Certificări

Certificat de competenta lingvistica - limba engleza EDI Level 1 Certificate in ESOL International JETSET Level 5 (CEF B2)

ANEXE

- Lista cărților sau capitolelor în cărți
- Lista contractelor de cercetare
- Lista articolelor publicate