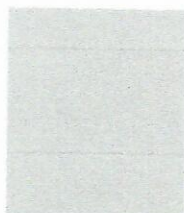


## INFORMAȚII PERSONALE

**Herisanu Nicolae**


 Timisoara, Romania  
 0256-403629  
 [nicolae.herisanu@upt.ro](mailto:nicolae.herisanu@upt.ro)

Sexul M | Data nașterii 22.11.1965 | Naționalitatea Romana

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2015-prezent **Profesor universitar**  
 Universitatea Politehnica Timisoara, Bd. Mihai Viteazu, nr.1, 300222 Timisoara, [www.mec.upt.ro](http://www.mec.upt.ro)  
 ▪ Activități didactice și de cercetare  
 Tipul sau sectorul de activitate: **Educație / cercetare**
- 2007-prezent **Director Laborator de Acustică și Vibrații - LAV, acreditat RENAR**  
 Universitatea Politehnica Timisoara, Bd. Mihai Viteazu, nr.1, 300222 Timisoara, [www.mec.upt.ro](http://www.mec.upt.ro)  
 ▪ Incercări / măsurări în domeniul zgomotelor și vibrațiilor  
 Tipul sau sectorul de activitate: **Coordonare Laborator LAV – acreditat de RENAR, certificat LI-747**
- 1990-2015 **Asistent / Lector / Conferențiar**  
 Universitatea Politehnica Timisoara, Bd. Mihai Viteazu, nr.1, 300222 Timisoara, [www.mec.upt.ro](http://www.mec.upt.ro)  
 ▪ Activități didactice și de cercetare (cursuri, activități de cercetare în cadrul unor granturi naționale și internaționale, contracte cu parteneri industriali)  
 Tipul sau sectorul de activitate: **Educație / cercetare**

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2014 **Atestat abilitare în domeniul CNATDCU „Inginerie mecanică, mecatronică și robotică” – Conducător de doctorat**  
 Universitatea Politehnica Timisoara
- 1999 **Doctorat / Diploma de doctor în științe tehnice**  
 Universitatea Politehnica Timisoara  
 ▪ Studii doctorale în ramura de științe inginerești „Mecanica tehnică și vibrații mecanice”
- 1985-1990 **Inginer mecanic**  
 Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timisoara  
 ▪ Specializarea „Tehnologia construcțiilor de mașini” – șef de promoție

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	FB	FB	B	B	FB
Franceza	FB	FB	B	B	FB

MEMBRU IN SOCIETATII /  
ASOCIATII PROFESIONALE

- European Acoustical Association (EAA)
- Societatea Română de Acustică (SRA)
- Asociația de Standardizare din România-ASRO, Comitetul tehnic CT-274 „Protecția omului împotriva zgomotului și vibrațiilor”
- AGIR
- Societatea Română de Mecanica Teoretică și Aplicată (SRMTA)

## ACTIVITATI EDITORIALE

- Membru in “Editorial Board” al jurnalelor:
  - Mathematical Problems in Engineering-ISSN 1024-123X
  - Symmetry-ISSN 2073-8994 (Indexat Web of Science-Q2)
  - Mathematics-ISSN 2227-7390 (Indexat Web of Science-Q1)
  - Frontiers in Physics-ISSN 2296-424X (Indexat Web of Science-Q2)
  - Frontiers in Applied Mathematics and Statistics-ISSN 2297-4687 (Indexat Web of Science)
  - Romanian Journal of Acoustics and Vibration-ISSN 1584-7284 (Indexat Web of Science)
  - Analecta Technica Szegedinensia-ISSN 2064-7964
  - Romanian Journal of Mechanics-ISSN 2537-5229
- Chairman al conferinței AVMS-Tișișoara și Editor al publicației „Proceedings of the Acoustics and Vibration of Mechanical Structures-AVMS” 2007, 2009, 2011, 2013 (indexata ISI-Web of Science), 2015, 2017 (indexata ISI-Web of Science), 2019 (indexata SCOPUS), 2021 (indexata SCOPUS), 2023 (indexata SCOPUS), – ultimele 4 ediții publicate de „Springer Proceedings in Physics”
- Co-chairman la seria de conferințe „Noise and Vibration” – University of Nis (Serbia) 2012, 2014, 2016, 2018, 2022

 EXPERIENTA IN COORDONARI  
PROGRAME/PROIECTE  
NATIONALE / INTERNATIONALE

**Internaționale:**

- Training of trainers for implementing advances technology of laser vibrometry in Romanian industrial and educational environment, European Commission, Leonardo Programme, 2006-2007

**Naționale:**

- Dezvoltarea capacității laboratorului de Acustică și Vibrații în vederea implementării directivelor europene în domeniu, ANCS, 2006-2008
- Cercetări și aplicații ale dinamicii sistemelor liniare și neliniare supuse acțiunilor vibrante și vibropercutante, CNCSIS 2004-2005
- Aplicații ale dinamicii deplasărilor vibraționale la procese de separare, CNCSIS, 2001-2002
- 93 de contracte cu terți în perioada 2008-2023 în domeniul acusticii și vibrațiilor

## INFORMATII SUPLIMENTARE

- Trei monografii publicate de editura **SPRINGER**:
  - 2011 – „*Nonlinear Dynamical Systems in Engineering. Some Approximate Approaches*” – prezenta în 419 biblioteci universitare din întreaga lume (conform catalogului internațional al bibliotecilor [www.worldcat.org](http://www.worldcat.org)) – **108 citari in Web of Science**
  - 2015 – „*The Optimal Homotopy Asymptotic Method. Engineering Applications*” – prezenta în 294 biblioteci universitare din întreaga lume – **58 citari in Web of Science**
  - 2021 – „*The Optimal Auxiliary Functions Method for nonlinear dynamical systems*” – prezenta în 160 biblioteci universitare din întreaga lume – **3 citari in Web of Science**
- 8 dintre lucrările publicate au peste 50 de citări ISI fiecare (cea mai citată lucrare - 307 citări ISI)
- Număr de citări ISI-Web of Science: peste 1800
- Număr de citări Google Scholar: peste 3000

- Expert evaluator pentru organisme naționale/internaționale: CNCSIS, ANCS, UEFISCDI, Leonardo da Vinci, Ministry of Development-Republic of Serbia, etc.
- Evaluator sef RENAR si evaluator tehnic pentru încercări de acustică și vibrații
- Membru CNATDCU 2016-2018; 2020-prezent (Comisia nr.17)
- Premiul AGIR –Timiș „Cartea Tehnică 2012” pentru monografia *Nonlinear Dynamical Systems in Engineering. Some Approximate Approaches*, Springer Verlag-2011
- Premiul „Aurel Vlaicu” al Academiei Romane 2017 pentru monografia *The Optimal Homotopy Asymptotic Method. Engineering Applications*, Springer Verlag-2015

Timisoara, 11.12.2023

Prof.dr.ing. Nicolae Herisanu

