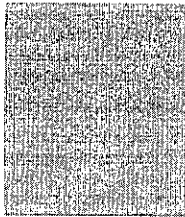


## INFORMAȚII PERSONALE

**Herisanu Nicolae**


Sexul | | Data nașteri

Naționalitatea

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015-prezent

**Profesor universitar**

Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Mecanica, Bd. Mihai Viteazu, nr.1, 300222 Timisoara, www.mec.upt.ro

- Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Educație / cercetare

2007-prezent

**Director Laborator de Acustica și Vibrații, acreditat RENAR**

Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Mecanica, Bd. Mihai Viteazu, nr.1, 300222 Timisoara, www.mec.upt.ro

- Încercări / 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, Facultatea de Mecanica, Bd. Mihai Viteazu, nr.1, 300222 Timisoara, 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, mecatronica 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)

Română

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**


---

- Membru al European Acoustical Association (EAA)
- Membru al Societății Române de Acustică (SRA)
- Membru AGIR
- Membru al Societății Române de Mecanica Teoretică și Aplicată (SRMTA)

**ACTIVITATI EDITORIALE**


---

- Membru in "Editorial Board" al revistei: "Mathematics"-Section "Dynamical Systems", (Q1- zona „rosie” ISI)
- Membru in "Editorial Board" al revistei: "Mathematical Problems in Engineering", Indexată ISI, Factor de Impact ISI/2019=1,009
- Membru in " Editorial Board" al revistei: "Romanian Journal of Acoustics and Vibration", Indexată ISI
- Membru in " Editorial Board" al revistei: "Romanian Journal of Mechanics"
- Guest Editor -2013 - pentru revista: "Journal of Applied Mathematics" (Factor de impact ISI/2013 – 0.720) la numărul special „Advances in Nonlinear Vibration"
- Guest Editor -2020 - pentru revista: "Mathematics", (Q1- zona „rosie” ISI) – numărul special „Analytical Approaches to Nonlinear Dynamical Systems and Applications"
- Guest Editor -2020 - pentru revista: "Applied Mathematical Modelling", (Q1- zona „rosie” ISI- Factor de Impact ISI/2019=3,633) – numărul special „Mathematical modelling of linear/nonlinear processes"
- Editor al publicației „Proceedings of the Acoustics and Vibration of Mechanical Structures" 2007, 2009, 2011, 2013 (indexată ISI-Web of Science) , 2015, 2017 (indexată ISI-Web of Science), 2019 (in curs de indexare ISI)
- Co-chairman la seria de conferințe „Noise and Vibration” – University of Nis (Serbia) 2012, 2014, 2016, 2018, 2020
- Recenzor pentru reviste internaționale cotate ISI: Journal of Vibration and Control, Nonlinear Dynamics, Mathematical and Computer Modelling, Computers and Mathematics with Applications, Journal of Zhejiang University-SCIENCE A-Applied Physics & Engineering, Mathematical Methods in the Applied Sciences, Applied Mathematical Modelling, Mathematical Problems in Engineering, Analysis and Mathematical Physics, International Journal for Computational Methods in Engineering Science & Mechanics, Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik, International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation etc.

**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
- 79 contracte cu terți în perioada 2008-2020 în domeniul acusticii și vibrațiilor

INFORMATII SUPLIMENTARE
 

---

- Doua monografii publicate de editura **SPRINGER**:
  - 2011 – „*Nonlinear Dynamical Systems in Engineering. Some Approximate Approaches*” – prezenta in 288 biblioteci universitare din intreaga lume (conform catalogului international al bibliotecilor [www.worldcat.org](http://www.worldcat.org)) – **93 de citari ISI**
  - 2015 – „*The Optimal Homotopy Asymptotic Method. Engineering Applications*” – prezenta in 136 biblioteci universitare din intreaga lume – **35 de citari ISI**
- 7 dintre lucrarile publicate au **peste 50 de citari ISI fiecare** (cea mai citata lucrare are **240 de citari ISI**)
- Număr de citări ISI-Web of Science: **1543**
- Număr de citări Google Scholar: **2494**
- 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 incercări mecanice, acustică și vibrații
- Membru CNATDCU 2016-2018; 2020-prezent (Comisia de Inginerie mecanica, mecatronica si robotica)
- 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, 20.10.2020