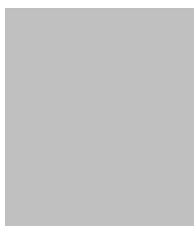





INFORMAȚII PERSONALE



Herisanu Nicolae

-  Timisoara, Romania
-  0256-403629
-  nicolae.herisanu@upt.ro

Sexul M | Data nașterii 22.11.1965 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2015-prezent **Profesor universitar**
 Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Mecanica, Bd. Mihai Viteazu, nr.1, 300222 Timisoara, www.mec.upt.ro

 - Activitati didactice si de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Educatie / cercetare
- 2007-prezent **Director Laborator de Acustica si Vibratii**
 Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Mecanica, Bd. Mihai Viteazu, nr.1, 300222 Timisoara, www.mec.upt.ro

 - Incercări / măsurări în domeniul zgomotelor și vibrațiilor

Tipul sau sectorul de activitate: Coordonare Laborator LAV – acreditat de RENAR cu certificat LI-747
- 2001-prezent **Cercetator stiintific**
 Academia Romana-Filiala Timisoara, Centrul de Cercetari Tehnica Fundamentale si Avansate - CCTFA, Bd. Mihai Viteazu, nr.24, 300222 Timisoara

 - Activitati de cercetare in cadrul proiectelor dezvoltate de Sectia de Electromecanica si Vibratii din cadrul CCTFA

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare
- 1990-2015 **Asistent / Lector / Conferentiar**
 Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Mecanica, Bd. Mihai Viteazu, nr.1, 300222 Timisoara, www.mec.upt.ro

 - Activitati didactice si de cercetare (cursuri, activitati de cercetare in cadrul unor granturi nationale si internationale, contracte cu parteneri industriali)

Tipul sau sectorul de activitate: Educatie / cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2014 **Atestat abilitare in domeniul CNATDCU „Inginerie mecanica, mecatronica si robotica”**
 Universitatea Politehnica Timisoara

 - Conducator de doctorat
- 1999 **Doctorat / Diploma de doctor in științe tehnice**
 Universitatea Politehnica Timisoara

 - Studii doctorale in ramura de stiinte ingineresti „Mecanica tehnica si vibratii mecanice”
- 1985-1990 **Inginer mecanic**
 Institutul Politehnic”Traian Vuia” Timisoara

 - Specializarea „Tehnologia constructiilor de masini” – sef de promotie

COMPETENTE 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

- 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 în "Editorial Board" al revistei: "The Scientific World Journal", Factor de impact ISI/2013 – 1.219
- Membru în "Scientific Board" al revistei: "Romanian Journal of Acoustics and Vibration", Indexată SCOPUS
- Guest Editor al revistei: "Journal of Applied Mathematics", Factor de impact ISI/2013 – 0.720 la numărul special „Advances in Nonlinear Vibration”
- Editor al publicației „Proceedings of the Symposium Acoustics and Vibration of Mechanical Structures” 2007, 2009, 2011, 2013, 2015 (ultimele două indexate de ISI-Web of Science)
- Co-chairman la seria de conferințe „Noise and Vibration” – University of Nis (Serbia)
- 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.

EXPERIENȚA ÎN COORDONARI
PROGRAME/PROIECTE
NATIONALE / INTERNAȚIONALE**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 (8.500 lei)
- 49 contracte cu terți în perioada 2008-2015 în domeniul acusticii și vibrațiilor

INFORMATII SUPLIMENTARE

Două monografii publicate de editura SPRINGER:

- 2011 – „*Nonlinear Dynamical Systems in Engineering. Some Approximate Approaches*” – prezenta în 288 biblioteci universitare din întreaga lume (conform catalogului internațional al bibliotecilor www.worldcat.org)
- 2015 – „*The Optimal Homotopy Asymptotic Method. Engineering Applications*” – prezenta în 120 biblioteci universitare din întreaga lume

- Index Hirsch: **H=12** conform Web of Science (ISI), **H=16** conform Google Scholar
- Număr de citări ISI-Web of Science – **peste 700 de citări**
- Număr de citări Google Scholar – **peste 1200 de citări**
- Expert evaluator pentru organisme naționale/internaționale: CNCSIS, ANCS, UEFISCDI, Leonardo da Vinci, Ministry of Development-Republic of Serbia, etc.
- Evaluator RENAR pentru încercări mecanice, acustică și vibrații
- Premiul AGIR –Timiș „Cartea Tehnică 2012” pentru monografia *Nonlinear Dynamical Systems in Engineering. Some Approximate Approaches*, Springer Verlag-2011
- peste 100 de lucrari publicate (dintre care 34 indexate ISI – 15 in “zona rosie” si 4 in “zona galbena”)
- Doua lucrari au primit statutul de “**Highly Cited Papers**” pe ISI – Web of Science
- Factor de impact ISI cumulat al lucrarilor = 38,613

Timisoara, 08.11.2015