



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Stănescu, Nicolae-Doru**

Adresă(e)

Str. Matei Basarab, nr. 22, Pitești, jud. Argeș

Telefon(oane)

Fix: 0248220739

Mobil:

0745050055

Fax(uri)

0348453150

E-mail(uri)

s\_doru@yahoo.com, doru.stanescu@upit.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

27/01/1965

Sex

masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada

1999 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar (01.10.1999), Șef lucrări (01.03.2000), Conferențiar universitar (01.03.2008), Profesor universitar (22.02.2016), abilitat în Inginerie Mecanică (OM 4209/10.06.2015), conducător doctorat Școala Doctorală Inginerie Mecanică, IOSUD – Universitatea din Pitești (01.10.2015), director Școala Doctorală Inginerie Mecanică, IOSUD – Universitatea din Pitești (01.10.2015), director Școala Doctorală Interdisciplinară IOSUD – Universitatea din Pitești (15.04.2021)

Activități și responsabilități principale

Predare discipline tehnice, Secretar științific al Catedrei de Mecanică Aplicată a Facultății de Mecanică și Tehnologie (martie 2004 – 2011); Membru în biroul Catedrei de Mecanică Aplicată (martie 2004 – 2011); Membru în biroul Departamentului de Autovehicule și Transporturi (2014 – 2016), director Școala Doctorală Inginerie Mecanică, IOSUD – Universitatea din Pitești (01.10.2015), Membru în biroul Departamentului Fabricație și Management Industrial (2017 – prezent)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Pitești, Str. Târgul din Vale, nr. 1, Pitești, 110040, Argeș, Departamentul de Fabricație și Management Industrial

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ și cercetare

Perioada

1995 – 1999

Funcția sau postul ocupat

Profesor

Activități și responsabilități principale

Profesor informatică

Numele și adresa angajatorului

Colegiul Național Liceal Alexandru Odobescu, Pitești, jud. Argeș

Tipul activității sau sectorul de activitate

Profesor de Informatică

### Educație și formare

Perioada

2003 – 2008

Calificarea / diploma obținută

Doctor în matematică

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Matematică

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Universitatea din București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 8

Perioada 1998 – 2003

Calificarea / diploma obținută Doctor inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Mecanică tehnică și vibrații mecanice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Pitești

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 8

Perioada 1990 – 1995

Calificarea / diploma obținută Profesor matematică și informatică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematică, informatică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Pitești

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 7

Perioada 1984 – 1989

Calificarea / diploma obținută Inginer T. C. M.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Proiectare sisteme mecanice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 7

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză, Rusă**

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba rusă**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale – spirit de echipă făcând parte din echipele a 11 de contracte de cercetare obținute în urma unor competiții naționale,  
– o bună capacitate de comunicare,  
– formator

Competențe și aptitudini organizatorice – Secretar științific al Catedrei de Mecanică Aplicată a Facultății de Mecanică și Tehnologie pe durata a 7 ani,  
– Director Școala Doctorală Inginerie Mecanică,  
– Membru în comitetul științific al mai multor conferințe și work-shop-uri cu participare națională și internațională,  
– Organizator a două workshop-uri din care unul cu participare internațională,

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Membru în colectivul științific al cinci conferințe naționale,</li> <li>– Organizator a două conferințe naționale și a unui concurs studențesc faza națională</li> <li>– Director sau responsabil a 4 contracte de cercetare obținute prin competiție națională, coordonator al unor echipe de specialiști compuse din 20 – 30 de persoane.</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tehnoredactare computerizată,</li> <li>– programare în Fortran, Pascal, C++, MATLAB.</li> </ul>
Competențe și aptitudini artistice	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Cinefil</li> </ul>
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Bricolaj</li> </ul>
Permis(e) de conducere	<p>Permis de conducere categoria B.</p>
<b>Informații suplimentare</b>	<p>– Laureat al premiului Aurel Vlaicu al Academiei Române, în 2007, pentru lucrarea <b>Sisteme dinamice. Teorie și aplicații</b>, vol. I.</p> <p>– peste <b>250 lucrări științifice</b>, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 82 articole cotate sau indexate ISI</li> <li>– peste 80 articole în baze de date internaționale</li> </ul> <p>– <b>13 cărți</b>, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 3 în John Wiley &amp; Sons</li> <li>– 1 în LAP, Saarbrücken</li> <li>– 5 în Editura Didactică și Pedagogică</li> <li>– 2 în Editura Universității din Pitești</li> <li>– 2 în Editura Academiei Române</li> </ul> <p>– <b>5 capitole în cărți</b></p> <p>– <b>8 cursuri susținute la Universitatea Tehnică din Lisabona sau la Universitatea Tor Vergata din Roma ca profesor invitat</b></p> <p>– <b>13 contracte de cercetare</b>, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 4 contracte de cercetare ca director sau responsabil,</li> <li>– colaborator în 8 contracte de cercetare</li> <li>– colaborator într-un contract cu mediul economic</li> </ul> <p>– <b>Recenzor pentru</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. International Journal of Acoustics and Vibration (cotat ISI)</li> <li>2. Journal of Shock and Vibration (cotat ISI)</li> <li>3. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part C: Journal of Mechanical Engineering Science (cotat ISI)</li> <li>4. Nonlinear Dynamics (cotat ISI)</li> <li>5. Applied Sciences (cotat ISI)</li> <li>6. Advances in Mechanical Engineering (cotat ISI)</li> <li>7. Energies (cotat ISI)</li> <li>8. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications (cotat ISI)</li> <li>9. Mathematics (cotat ISI)</li> <li>10. Mechanical Systems and Signal Processing (cotat ISI)</li> <li>11. Metals (cotat ISI)</li> </ol>

12. Symmetry (cotate ISI)
13. Romanian Journal of Acoustics and Vibration (indexat ISI)

**– Membru în**

- comisii pentru acordarea titlului de doctor (Universitatea din Pitești)
- comisii de ocupare / avansare a cadrelor didactice (Universitatea din Pitești, Universitatea Dunărea de Jos, Galați, Universitatea Transilvania Brașov)
- comisii de susținere referate / examene doctorat (Universitatea din Pitești, Academia Română, Universitatea Eftimie Murgu, Reșița)
- comisii de abilitare (Universitatea Eftimie Murgu, Reșița, ICECON București (susținute la Universitatea din Pitești), Academia Română)

**Indici Hirsch**

Web of Science 4  
SCOPUS 5  
Google Scholar 10

**Membru CNATDCU, legislatura 2020-2024, Comisia 17, Inginerie Mecanică**

**Membru în Editorial Board pentru**

1. Romanian Journal of Acoustics and Vibration (indexat ISI)
2. Advances in Mechanical Engineering (cotate ISI, IF=1,316)

**Doctoranzi**

- doctoranzi cu teza finalizată și validați cu titlul de doctor 2
- doctoranzi în stagiul 3 la UPIT și 2 în cotelă cu Academia Română

**Anexe Membru în asociații profesionale de prestigiu**

**a) internaționale**

1. International Institute of Acoustics and Vibration (IIAV), SUA,
2. Société des Ingénieurs de l'Automobile (SIA), Franța;

**b) naționale**

1. Societatea Română de Acustică (SRA),
2. Societatea Română de Mecanică Teoretică și Aplicată (SRMTA),
3. Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR),
4. Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor (ARoTMM),
5. Societatea Inginerilor de Automobile din România (SIAR),
6. Asociația de Mecanica Sistemelor Multicorp (AMSM).

Prof. univ. dr. ing. habil. **Nicolae–Doru STĂNESCU**