



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Stănescu, Nicolae-Doru**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) doru.stanescu@upit.ro

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

### 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)

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  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Mecanică tehnică și vibrații mecanice  
 Universitatea din Pitești  
 ISCED 8

Perioada  
 Calificarea / diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1990 – 1995  
 Profesor matematică și informatică  
 Matematică, informatică  
 Universitatea din Pitești  
 ISCED 7

Perioada  
 Calificarea / diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1984 – 1989  
 Inginer T. C. M.  
 Proiectare sisteme mecanice  
 Institutul Politehnic București  
 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 13 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,  
 – Membru în colectivul științific al cinci conferințe naționale,  
 – Organizator a două conferințe naționale și a unui concurs studentesc faza națională  
 – Director sau responsabil a 4 contracte de cercetare obținute prin competiție națională, coordonator al unor echipe de specialiști compuse din 20 – 30 oameni.

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Proiectarea sistemelor mecanice,</li> <li>– Stabilitatea sistemelor mecanice,</li> <li>– Proiectarea și sinteza mecanismelor,</li> <li>– Studiul sistemelor multicorp,</li> <li>– Studiul sistemelor vibratorii liniare și neliniare.</li> </ul> <p>Aptitudinile tehnice au fost dobândite în urma studiilor universitare, a lucrărilor științifice elaborate, a elaborării tezelor de doctorat, a contractelor de cercetare, colaborarea cu specialiști din domeniul tehnic din țară și străinătate.</p>
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	– Cinefil
Alte competențe și aptitudini	– Bricolaj
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B.
<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>– peste 50 articole ISI</li> <li>– peste 70 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</b> pentru</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> </ol> <p>– <b>Membru în</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– comisii pentru acordarea titlului de doctor (Universitatea din Pitești, Universitatea Eftimie Murgu, Reșița, Universitatea Transilvania Brașov, Academia Română)</li> <li>– comisii de ocupare / avansare a cadrelor didactice (Universitatea din Pitești, Universitatea Dunărea de Jos, Galați, Universitatea Transilvania Brașov)</li> <li>– comisii de susținere referate / examene doctorat (Universitatea din Pitești, Academia Română, Universitatea Eftimie Murgu, Reșița)</li> <li>– comisii de abilitare (Universitatea Eftimie Murgu, Reșița, ICECON București (susținute la Universitatea din Pitești), Academia Română)</li> </ul>

**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. dr. mat. **Nicolae–Doru STĂNESCU**