



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Stănescu, Nicolae-Doru**
Adresă(e) Pitești, jud. Argeș
Telefon(oane) Fix: Mobil:
Fax(uri)
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

Director Departament Fabricație și Management Industrial

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)
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,
 – Membru în colectivul științific al trei 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 persoane.

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> – Proiectarea sistemelor mecanice, – Stabilitatea sistemelor mecanice, – Proiectarea și sinteza mecanismelor, – Studiul sistemelor multicorp, – Studiul sistemelor vibratorii liniare și neliniare. <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"> – Tehnoredactare computerizată, – programare în Fortran, Pascal, C++, MATLAB.
Competențe și aptitudini artistice	<ul style="list-style-type: none"> – Cinefil
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> – Bricolaj
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B.
Informații suplimentare	<p>– Laureat al premiului Aurel Vlaicu al Academiei Române, în 2007, pentru lucrarea Sisteme dinamice. Teorie și aplicații, vol. I.</p> <p>– peste 250 lucrări științifice, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 17 articole ISI – 69 articole în baze de date internaționale <p>– 13 cărți, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 3 în John Wiley & Sons (1 în curs de apariție) – 1 în LAP, Saarbrücken – 5 în Editura Didactică și Pedagogică – 2 în Editura Universității din Pitești – 2 în Editura Academiei Române <p>– 5 capitole în cărți</p> <p>– 8 cursuri susținute la Universitatea Tehnică din Lisabona sau la Universitatea Tor Vergata din Roma ca profesor invitat</p> <p>– 11 contracte de cercetare, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 4 contracte de cercetare ca director sau responsabil, – colaborator în 6 contracte de cercetare – colaborator într-un contract cu mediul economic <p>– Recenzor pentru</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. International Journal of Acoustics and Vibration (cotat ISI) 2. Journal of Shock and Vibration (cotat ISI) 3. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part C: Journal of Mechanical Engineering Science (cotat ISI) 4. Nonlinear Dynamics (cotat ISI) <p>– Membri în</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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) – comisii de abilitare (Universitatea Eftimie Murgu, Reșița, ICECON București (susținute la Universitatea din Pitești), Academia Română)

Anexe Membru în comitetul de redacție al Romanian Journal of Mechanics

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**