



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume Negurescu /Niculae

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fix:

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

Sex

M

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada Din 30 sept. 2016-prezent

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat

Activități și responsabilități principale

Invatamant superior  
Cursuri: Supraalimentarea motoarelor cu ardere internă pentru autovehicule rutiere.  
Indrumare aplicatii proiecte de an  
Conducere proiecte diploma/disertatie  
Membru comisii pentru proiecte disertatie  
Membru comisii doctorat  
Referent științific la reviste internaționale/ISI: Renewable Energy; International Journal of Green Energy; International Journal of Hydrogen Energy; Applied Thermal Engineering; Engineering Science and Technology; Industrial Crops and Products; Journal of Experimental Agriculture International; Environmental Research

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București; Facultatea Inginerie Mecanica și Mecatronica; Departamentul Termotehnică, Motoare, Echipamente termice și Instalații frigorifice; Splaiul Independentei, nr. 313, sector 6, Bucuresti, cod postal 060042

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior/cercetare stiintifica

Perioada

Din octombrie 1999 pana la 30 sept. 2016

Funcția sau postul ocupat

profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Invatamant superior  
Cursuri: Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă pentru autovehicule rutiere;  
Construcția și calculul motoarelor cu ardere internă pentru autovehicule rutiere; Supraalimentarea motoarelor cu ardere internă; Motoare cu ardere internă 1.  
Conducere proiecte diploma/licența/disertatie  
Membru comisii pentru proiecte diploma/licența/disertatie  
Cercetare științifică: proiecte castigate in competitii nationale (CNCSIS, RELANSIN, AMTRANS, CEEX); contracte terti  
Membru comisii doctorat (Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Universitatea POLITEHNICA Timisoara; Universitatea GHEOGHE ASACHI Iasi)  
Membru in Colegiul Editorial la University POLITEHNICA of Bucharest, Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2000-2008  
Referent științific la revistă ISI/ internațională: Renewable Energy-2015, 2016  
Expert pentru programe internaționale(Denumire program):Poland National Science Centre-OPUS-2015

Curriculum vitae al Nume Prenume

Semnătura

Negurescu Niculae

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti; Facultatea Inginerie Mecanica si Mecatronica; Departamentul Termotehnică, Motoare, Echipamente termice și Instalații frigorifice; Splaiul Independentei, nr. 313, sector 6, Bucuresti, cod postal 060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior/cercetare stiintifica
Perioada	Din octombrie 1990 pana in martie 1998
Funcția sau postul ocupat	conferentiar
Activități și responsabilități principale	Invatamant superior Cursuri: Procese si caracteristici ale motoarelor cu ardere interna pentru autovehicule rutiere; Constructia si calculul motoarelor cu ardere interna pentru autovehicule rutiere; Supraalimentarea motoarele cu ardere interna Conducere proiecte diploma Membru comisii pentru proiecte diploma Cercetare stiintifica: proiecte castigate in competitii nationale (CNCSIS, RELANSIN); contracte terti Membru comisii doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, catedra Motoare cu ardere interna, Splaiul Independentei, nr. 313, sector 6, Bucuresti, cod postal 060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior/cercetare stiintifica
Perioada	Din februarie 1979 pana in octombrie 1990
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Invatamant superior Cursuri: Mașini termice speciale; Motoare cu ardere internă curs de perfecționare personal didactic; Motoare termiceă; Motoare cu ardere internă pentru autovehicule rutiere Conducere proiecte diploma Cercetare stiintifica: contracte ale catedrei de Motoare cu ardere interna
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic Bucuresti, catedra Motoare cu ardere interna, Splaiul Independentei, nr. 313, sector 6, Bucuresti, cod postal 060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior/cercetare stiintifica
Perioada	Din octombrie 1971 pana in 1979
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Invatamant superior Seminar/ laborator/ proiecte an la disciplinele de specialitate din catedra Motoare cu ardere interna Cercetare stiintifica: contracte ale catedrei de Motoare cu ardere interna
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic Bucuresti, catedra Motoare cu ardere interna, Splaiul Independentei, nr. 313, sector 6, Bucuresti, cod postal 060042
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	1973-1980
Calificarea / diploma obținută	PhD, Diploma de DOCTOR
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza doctorat cu titlul: Cercetări în legătură cu alimentarea motoarelor cu aprindere prin scânteie cu hidrogen, 1980
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Bucuresti, Facultatea de Mecanica, catedra Motoare cu ardere interna, Spl. Independentei, nr. 313, Sector 6, Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare de doctorat in domeniul motoarelor cu ardere interna, inginerie mecanica
Curriculum vitae al Nume Prenume Semnătura	Negurescu Nicolae

Perioada Octombrie 1966-iunie 1971  
 Calificarea / diploma obținută Inginer mecanic, specializarea Masini termice/ Diploma de Inginer  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Rezistența materialelor, Mecanica, Termotehnica, Mecanica fluidelor, Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă, Construcția și calculul motoarelor cu ardere internă, Studiul arderii din motoarele cu ardere internă, Dinamica motoarelor cu ardere internă, Alimentarea motoarelor cu ardere internă etc /proiectare, cercetare, fabricație,exploatare motoare cu ardere internă  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic din București, Facultatea de Mecanica, Spl. Independentei, nr. 313, Sector 6, București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Invatamant superior

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Limba engleza**

**Limba franceza**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B1	B1			
B1	B1			

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

Competențe și abilități sociale Abilitatea de a lucra în echipă: director/membru al echipei de lucru aferente contractelor/granturilor de cercetare științifică alcătuite din specialiști din diferite instituții  
 Abilități comunicare: moderator la diferite secțiuni tehnice ale congreselor/conferințelor științifice internaționale; membru în comitetul științific la diferite conferințe internaționale/nationale.  
 Evaluator proiecte CNCSIS, RELANSIN, MENER

Competențe și aptitudini organizatorice Membru biroul de conducere al catedrei Motoare cu ardere internă (2000-2012); membru al consiliului profesoral al facultății de INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ (2000-2012); co-initiator la programul master Managementul motoarelor cu ardere internă; co-initiator program studiu Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule

Competențe și aptitudini tehnice Cercetare științifică cu competențe în domeniile: utilizarea combustibililor alternativi la motoarele cu ardere internă; modelarea proceselor termo-gazodinamice din cilindrul motorului; utilizarea distribuției variabile la motoarele cu aprindere prin scanteie; creșterea economicității motoarelor cu ardere internă; reducerea poluării la motoarele cu ardere internă

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Permis(e) de conducere Permis de conducere categoria B

Curriculum vitae al Nume Prenume Semnătura Negurescu Nicolae

## Informații suplimentare

### PUBLICATII

**Teza de doctorat** (1980)

**Carti: 22**

**Articole publicate** in reviste stiintifice recunoscute/proceedings-uri publicate in volumele unor conferinte internationale/nationale: **240**, din care **80** publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate ISI sau indexate in BDI specifice domeniului, sau de circulatie nationala recunoscute de CNCISIS), **157** in volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate cu ISSN/ISBN sau indexate in BDI specifice domeniului si **21** in reviste sau in volumele unor manifestări științifice de specialitate de circulatie nationala si **36** lucrări de specialitate nepublicate sustinute la manifestari științifice.

**Proiecte/granturi de cercetare: 53** (la **11** fiind director sau responsabil)

Membru in Colegiul Editorial la University POLITEHNICA of Bucharest, Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2000-2008

Afilieri: membru al Societatii Inginerilor de Automobile din Romania-SIAR

Membru al Society Automative Engineers (SAE) -2000-2011.

### Anexe

Curriculum vitae al Nume Prenume  
Semnătura

Negurescu Nicolae

10.03.2024

Semnătura: