



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **NICOLAE Eugen-Viorel**

Adresă Pitesti, jud. Arges

Telefoane 0348 - 803493

Mobil: 0727-848112

Fax 0348 - 453150

E-mail viorel.nicolae@upit.ro

Naționalitate Romana

Data nașterii 22.12.1961

Sex masculin

### Experiența profesională

Perioada martie 2008 – februarie 2012

Funcția sau postul ocupat Decan al Facultatii de Mecanica si Tehnologie

Activități și responsabilități principale Gestionarea activitatilor didactice si de cercetare din cadrul facultatii, materializate prin 4 programe de studii de licenta (Autovehicule Rutiere, Tehnologia Constructiilor de Masini, Inginerie Economica Industriala si Ingineria Transporturilor si a Traficului) si 9 programe de master (Ingineria Autovehiculelor pentru Mobilitate Durabilă, Trafic Rutier si Evaluarea Accidentelor de Circulatie, Managementul Calitatii in Industria de Automobile, Concepția și Managementul Proiectării Automobilelor, Ingineria si Managementul Fabricarii Produselor, Stiinta si Tehnologia Materialelor, Managementul Logisticii, Echipamente pentru Reabilitare și Tehnologie Asistivă și Sisteme Mecanice Avansate cu Aplicații în Industria de Automobile).

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Pitesti, str. Târgu din Vale, nr. 1, cod 110040, loc. Pitesti, jud. Arges, website: www.upit.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior tehnic

Perioada octombrie 2002 - martie 2008

Funcția sau postul ocupat Director al Departamentului pentru Cercetare Stiintifica

Activități și responsabilități principale Gestionarea si indrumarea activitatilor de cercetare stiintifica din cadrul Universitatii din Pitesti.

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Pitesti, str. Targu din Vale, nr. 1, cod 110040, loc. Pitesti, jud. Arges

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare stiintifica

Perioada octombrie 2001 – februarie 2004

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar în cadrul Catedrei Automobile a Universității din Pitești

Activități și responsabilități principale Susținerea cursurilor și aplicațiilor la disciplinele: Fabricarea și repararea autovehiculelor, Managementul calității, Repararea automobilelor, Tehnici de comunicare și documentare

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Pitesti, str. Targu din Vale, nr. 1, cod 110040, loc. Pitesti, jud. Arges

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior tehnic

Perioada octombrie 1995 – septembrie 2001

Funcția sau postul ocupat Lector universitar în cadrul Catedrei Automobile a Universității din Pitești

Activități și responsabilități principale Susținerea cursurilor și aplicațiilor la disciplinele: Managementul calității, Repararea automobilelor

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Pitesti, str. Targu din Vale, nr. 1, cod 110040, loc. Pitesti, jud. Arges

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior tehnic

Perioada	martie 1993 – septembrie 1995
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar în cadrul Catedrei Automobile a Universității din Pitești
Activități și responsabilități principale	Susținerea aplicațiilor la disciplinele: Repararea automobilelor, Geometrie descriptivă și desen tehnic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitesti, str. Targu din Vale, nr. 1, cod 110040, loc. Pitesti, jud. Arges
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior tehnic
Perioada	februarie 1991 – februarie 1993
Funcția sau postul ocupat	Șef al Compartimentului tehnic
Activități și responsabilități principale	Activități de organizare, planificare, analiză și îmbunătățire
Numele și adresa angajatorului	S.C. TARA S.A. Pitești, str. Caporal Dogaru, nr. 4, cod 110268, loc. Pitești, jud. Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi și reparații auto
Perioada	iulie 1990 – ianuarie 1991
Funcția sau postul ocupat	Șef al Serviciului Aprovizionare
Activități și responsabilități principale	Activități de planificare, negociere, organizare
Numele și adresa angajatorului	ITA Argeș, str. Sf.Vineri, nr. 42, loc Pitești, jud. Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi de mărfuri și călători, reparații și recondiționări auto
Perioada	martie 1990 – iunie 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer în cadrul Biroului tehnic
Activități și responsabilități principale	Responsabil cu urmărirea defecțiunilor tehnice ale agregatelor auto
Numele și adresa angajatorului	ITA Argeș, str. Sf.Vineri, nr. 42, loc Pitești, jud. Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi de mărfuri și călători, reparații și recondiționări auto
Perioada	ianuarie 1987 – februarie 1990
Funcția sau postul ocupat	Tehnolog șef în cadrul Secției de întreținere și reparații auto (SIRA) Pitești
Activități și responsabilități principale	Responsabil cu normele tehnologice și de muncă
Numele și adresa angajatorului	ITA Argeș, str. Sf.Vineri, nr. 42, loc Pitești, jud. Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi de mărfuri și călători, reparații și recondiționări auto
Perioada	septembrie 1985 – decembrie 1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Responsabil cu organizarea și urmărirea întreținerii parcului auto al Autobazei 1 Marfă Pitești
Numele și adresa angajatorului	ITA Argeș, str. Sf.Vineri, nr. 42, loc Pitești, jud. Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi de mărfuri și călători, reparații și recondiționări auto

## Educație și formare

Perioada	1993 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Inginerie Mecanică , diploma de doctorat seria R nr.859
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: "Cercetări privind procesele de lucru ale motoarelor cu ardere internă în condițiile utilizării materialelor ceramice"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” din Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	1980 – 1985
Calificarea / diploma obținută	Inginer in domeniul Inginerie Mecanica, specializarea Autovehicule Rutiere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, Fizica, Mecanica, Rezistenta Materialelor, Mecanisme, Organe de Masini, Materiale, Tehnologii, Motoare, Automobile, Mentenanta, Exploatarea Transportului, Trafic Rutier, Cercetare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti – Sectia Autovehicule Rutiere Pitesti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada 1976 - 1980  
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematică, Fizică, Chimie, Biologie, Limba și literatura română, Geografie, Istorie etc.  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul „Nicolae Bălcescu” din Pitești  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Limba română

Limbi străine cunoscute **Franceza, engleza**

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba franceza**

**Limba engleza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale Spirit de echipa: am participat la 10 contracte de cercetare ca membru in colectiv

Competențe și aptitudini organizatorice

Abilitati de coordonare: am fost responsabil la 7 contracte de cercetare.  
 Experienta managerială prin functiile ocupate:  
 - aug.1989 – dec.1989: șef al autobazei mixte aparținând I.T.A. Argeș, detașată la amenajarea Canal Giurgiu-București;  
 - iulie 1990 – ian.1991: șef al Serviciului aprovizionare al I.T.A. Argeș;  
 - feb.1991 – feb.1993: șef al Compartimentului tehnic în cadrul S.C. TARA s.a. Pitești;  
 - 1998 – 1999: contractor al grantului internațional Tempus CME 03056-98;  
 - 1999 – 2002: contractor local al grantului internațional Tempus JEP 14448-99;  
 - 2000 – 2004: coordonator local al programelor Tempus ale Universității din Pitești;  
 - 2000 – 2004: secretar științific al Catedrei Automobile;  
 - 2002 – 2008: director (prin concurs) al Departamentului pentru Cercetarea Științifică al Universității din Pitești ;  
 - 2005 – 2007: contractor local al proiectului TSA4 – CT – 2005 – 15802 - SPRINT- Suppliers Portal to Research and Innovation in Transport; grant FP6-2002-Transport-2 finanțat de Comisia Europeană în cadrul programului “Sustainable development, global change and ecosystems”;  
 - 2008 – 2012: Decan al Facultății de Mecanică și Tehnologie;  
 - 2010 – prezent: manager al proiectului POSDRU/87/1.3/S/59159 - „Parteneriat româno-german de formare a cadrelor didactice preuniversitare în domeniul mecatronicii. EURO-MECA-FORM” ;  
 - 2010 – prezent: manager al proiectului POSDRU/87/1.3/S/61991 - „Creșterea competitivității învățământului românesc preuniversitar, din domeniul auto, prin formarea cadrelor didactice la standarde europene. AUTO-FORM” ;  
 - 2011 – prezent: manager al proiectului POSDRU/101/5.1/G/768081 - „Măsuri Active și Sustenabile de Ocupare – În Contextul Dezvoltării Clusterelor Industriale”.

Competențe și aptitudini tehnice

Competente in repararea si intretinerea autovehiculelor, prin functiile pe care le-am avut ca inginer la ITA Arges si titular al cursului „Fabricarea si Repararea Autovehiculelor”.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizez programele MSWord, MS Excel, MS PowerPoint, MS Access, MS Paint, Internet Explorer prin natura activitatii profesionale.

Competențe și aptitudini artistice

Desen, fotografie.

Alte competențe și aptitudini

Sport (fotbal, tenis), bricolaj, grădinărit.

Permis de conducere

Categoriile B, C, D, E.

## Informații suplimentare

### Membru al asociațiilor profesionale:

- 1993 – prezent: membru al Societății Inginerilor de Automobile din România (SIAR);
- 1994 – prezent: membru al Societății Termotehnicienilor din România (SRT);
- 1996 – prezent: membru al Society of Automotive Engineers (SAE) din S.U.A.;
- 1998 – prezent: membru al Asociației de Terotehnică și Terotehnologie din România (ATTR);
- 1999 – prezent: membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR);
- 2000 – prezent: membru al Societății Române de Tribologie (SRT);
- 2007 – prezent: membru al Société des Ingénieurs de l'Automobile (SIA).

### Rezultate ale cercetării științifice desfășurate:

- cărți, cursuri și îndrumare - 11
- articole publicate în țară, în reviste și periodice – 43;
- articole publicate în volume ale congreselor sau conferințelor din străinătate – 59;
- articole publicate în volume ale congreselor sau conferințelor din țară – 96;
- participare la contracte de cercetare științifică – 25.

### Activitate managerială

- aug.1989 – dec.1989: șef al autobazei mixte aparținând I.T.A. Argeș, detașată la amenajarea Canal Giurgiu-București;
- iulie 1990 – ian.1991: șef al Compartimentului aprovizionare al I.T.A. Argeș;
- feb.1991 – feb.1993: șef al Compartimentului tehnic în cadrul S.C. TARA s.a. Pitești;
- 1998 – 1999: contractor al grantului Tempus CME 03056-98;
- 1999 – 2002: contractor local al grantului Tempus JEP 14448-99;
- 2000 – 2004: coordonator local al programelor Tempus ale Universității din Pitești;
- 2000 – 2004: secretar științific al Catedrei Automobile;
- 2002 – 2008: director (prin concurs) al Departamentului pentru Cercetarea Științifică al Universității din Pitești;
- 2008 – 2012: Decan al Facultății de Mecanică și Tehnologie a Universității din Pitești.

Data: 15.06.2012

Semnătura