



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Boroiu Alexandru**

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii/Loc

Sex

Masculin

### POZIȚIA ACTUALĂ

- Profesor universitar în Departamentul Autovehicule și Transporturi din Universitatea din Pitești;
- Conducător de doctorat în Școala Doctorală Transporturi din Universitatea Politehnica București.

### Experiență profesională

Perioada

1992 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic universitar: Șef de lucrări 1992-2000; Conferențiar universitar 2001 – 2004; Profesor universitar 2004 – prezent.

Activități și responsabilități principale

Activitati didactice la:

- Programul de licența *Autovehicule Rutiere* (Mentenanța Autovehiculelor, Diagnosticarea Autovehiculelor, Fiabilitatea Autovehiculelor, Managementul Calitatii, Circulație Rutieră);
- Programul de licența *Ingineria Transporturilor și a Traficului* (Transporturi Publice de Călători, Transport Feroviar; Transport Industrial, Geografia Transporturilor, Managementul Calitatii);
- Programul de master *Trafic Rutier și Evaluarea Accidentelor de circulație* (Legislație Rutieră);
  - Programul de master *Concepția și Managementul Proiectării Automobilelor* (Instrumente Statistice Utilizate în Industria de Automobile);
- Programul de master *Automotive Engineering for Sustainable Mobility* (Vehicle Reliability);
- Programul de master *Transporturi și siguranță rutieră* (Reglementari și Legislație în Transporturi, Fiabilitatea Sistemelor de Transport).

Activitati de cercetare în domeniul Ingineria Transporturilor.

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, Facultatea de Mecanica și Tehnologie, Departamentul de Autovehicule și Transporturi;  
Targu din Vale, nr.1, Pitesti, ARGES, 110040;

Tipul activității/sectorul de activitate

Activitati didactice și de cercetare/invatamant universitar;

Perioada

1990-1992;

Funcția sau postul ocupat

Sef compartiment comercial la *Directia Comerciala IATSA*;

Activități și responsabilități principale

Aprovizionarea și distribuirea pieselor de schimb în rețeaua de service IATSA Dacia Service;

Numele și adresa angajatorului

IATSA Dacia Service Pitesti, Soseaua Bucuresti – Pitesti km. 110, Pitesti, Arges, Romania

Tipul activității/sectorul de activitate

Logistica autovehiculelor

Perioada

1983-1990;

Funcția sau postul ocupat

Inginer proiectant în cadrul *Serviciului Tehnic IATSA*

Activități și responsabilități principale

Realizare documentație tehnică (notițe tehnice, manual de service, catalog de piese de schimb) pentru autoturismele Dacia 1304, Aro 10, Aro 24 și Dacia 500

Numele și adresa angajatorului

IATSA Dacia Service Pitesti, Soseaua Bucuresti – Pitesti km. 110, Pitesti, Arges, Romania

Tipul activității/sectorul de activitate | Mentenanta autovehiculelor

## Educație și formare

Perioada | 1993-2000

Calificarea / diploma obținută | Doctor Inginer, specializarea *Inginerie Mecanica*;  
Titlul lucrării de doctorat: *Studiul teoretic și experimental al menținerii fiabilității agregatelor transmisiei prin lucrări de mentenanță*

Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Transilvania din Brașov

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 8

Perioada | 1978 – 1983

Calificarea / diploma obținută | Licențiat în *Inginerie mecanica*, specializarea *Autovehicule Rutiere*; Titlul lucrării de diploma: *Proiectarea sistemului de fixare a motoarelor din gama ARO pe șasiu în 3 puncte și în 4 puncte. Analiză comparativă a celor două soluții*

Numele și tipul instituției de învățământ | Institutul Politehnic București, Facultatea de Transporturi

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 6

Perioada | 1972 – 1977

Calificarea / diploma obținută | Bacalaureat

Numele și tipul instituției de învățământ | Liceul Industrial pentru Construcții de Mașini Pitești, specializarea *Automobile și Tractoare*

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 3

Limba maternă | Română

Limbi străine cunoscute | Franceza, Engleza, Rusa

Autoevaluare

		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba franceză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	
Limba rusă	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale

- Comunicare;
- Spirit de echipă;
- Tenacitate;
- Rigoare;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), DatafromSky, PTV VISUM, PTV VISSIM, Reliasoft.

Permis de conducere

Categoriile AM, B1, B, C1, C.

## Informații suplimentare

Domenii de cercetare	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menținerea autovehiculelor;</li><li>• Fiabilitatea autovehiculelor;</li><li>• Managementul calității;</li><li>• Circulație rutieră;</li><li>• Trafic rutier;</li><li>• Transporturi publice;</li><li>• Modelarea transporturilor.</li></ul>
Contracte de cercetare	<ul style="list-style-type: none"><li>• director/ responsabil la 14 granturi sau proiecte pentru mediul socio-economic;</li><li>• membru în colectiv la 25 contracte de cercetare sau proiecte pentru mediul socio-economic.</li></ul>
Experiență managerială	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2012-2016: Prodecan pentru Activități Didactice - Facultatea de Mecanică și Tehnologie;</li><li>• 2008-2011: Șef Catedra Automobile - Universitatea din Pitești;</li><li>• 2004-2008: Director Departament pentru Calitatea Învățământului - Universitatea din Pitești;</li><li>• 2003-2017: Responsabil program de studii de licență Ingineria Transporturilor și a Traficului;</li><li>• 2010-prezent: Responsabil laborator Transporturi, Trafic Rutier și Siguranța Circulației - Centrul de cercetare Ingineria Automobilului;</li></ul>
Activități ca expert în domeniu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Evaluator proiecte CNCSIS;</li><li>• Expert ARACIS pentru domeniul Ingineria Transporturilor;</li><li>• Președinte comisie de licență Ingineria Transporturilor și a Traficului;</li><li>• Președinte comisie de master Concepția și Managementul Proiectării Automobilelor;</li><li>• Președinte comisie grad didactic I pentru specializarea Autovehicule Rutiere;</li><li>• Expert tehnic judiciar în specialitatea Autovehicule, Circulație rutieră;</li><li>• Membru în comisia de urbanism a municipiului Câmpulung Muscel;</li><li>• Membru în colegiul de redacție al revistei Ingineria Automobilului;</li><li>• Membru al Academiei de Științe din Ucraina - secția Materiale și Transporturi.</li></ul>
Publicații	<ul style="list-style-type: none"><li>• 35 cărți și manuale universitare;</li><li>• 221 articole științifice, între care 22 articole indexate Web of Science, dintre care 5 articole în reviste cotate din zona galbenă (Q2) și 105 articole în alte baze de date internaționale recunoscute CNADTCU.</li></ul>
Distincții	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cetățean de onoare al municipiului Făgăraș (Hot. Cons. Loc. al Mun. Făgăraș nr. 75/09.05.2016) pentru cercetarea științifică „Municipiul Făgăraș - centrul geografic al României”</li></ul>
Referințe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prof. univ. dr. ing. NICOLAE Viorel - Prorector responsabil cu educația, Univ. din Pitești - viorel.nicolae@upit.ro</li><li>• Prof. univ. dr. habil. ing. POPA Mihaela - Director Școala Doctorală Transporturi, Universitatea Politehnică București - mihaela.popa@upb.ro</li></ul>

martie 2023

Boroiu Alexandru

