



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii/Loc

Sex

POZIȚIA
ACTUALĂ

Experiență profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității/sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității/sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului



Boroiu Alexandru

Str. Crinului 30, Bl. D 25, Sc. B, Ap. 10, loc. Pitești, Cod postal 110109, jud. Argeș, România

(004) 0745 - 075.621

alexandru.boroiu@upit.ro

Română

31 mai 1957 / Poiana Lacului, Arges

Masculin

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

1992 – prezent

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

Activități didactice la:

- Programul de licență *Autovehicule Rutiere* (Mentenanța Autovehiculelor, Diagnosticarea Autovehiculelor, Fiabilitatea Autovehiculelor, Managementul Calitatii, Circulație Rutieră);
- Programul de licență *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).

Activități de cercetare în domeniul Ingineria Transporturilor.

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, Facultatea de Mecanica și Tehnologie, Departamentul de Autovehicule și Transporturi;

Targu din Vale, nr.1, Pitesti, ARGES, 110040;

Activități didactice și de cercetare/invatamant universitar;

1990-1992;

Șef compartiment comercial la *Directia Comerciala IATSA*;

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

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

Logistica autovehiculelor

1983-1990;

Inginer proiectant în cadrul *Serviciului Tehnic IATSA*

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

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

Tipul activității/sectorul de activitate	Mentenanța autovehiculelor																																																												
Educație și formare																																																													
Perioada	1993-2000																																																												
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer, specializarea <i>Inginerie Mecanica</i> ; Titlul lucrării de doctorat: <i>Studiul teoretic și experimental al menținerii fiabilității agregatelor transmisiei prin lucrări de mentenanță</i>																																																												
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 <i>Inginerie mecanica</i> , specializarea <i>Autovehicule Rutiere</i> ; Titlul lucrării de diploma: <i>Proiectarea sistemului de fixare a motoarelor din gama ARO pe șasiu în 3 puncte și în 4 puncte. Analiză comparativă a celor două soluții</i>																																																												
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 <i>Automobile și Tractoare</i>																																																												
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3																																																												
Limba maternă	Română																																																												
Limbi străine cunoscute	Franceza, Engleza, Rusa																																																												
Autoevaluare	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td rowspan="3">Limba franceză</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td></tr></table>										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	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
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																																																			
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																																			
	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 Cadru 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	• Menținerea autovehiculelor; • Fiabilitatea autovehiculelor; • Managementul calității; • Circulație rutieră; • Trafic rutier; • Transporturi publice; • Modelarea transporturilor.
Contracte de cercetare	• director/ responsabil la 14 granturi sau proiecte pentru mediul socio-economic; • membru în colectiv la 25 contracte de cercetare sau proiecte pentru mediul socio-economic.
Experiență managerială	• 2012-2016: Prodecan pentru Activități Didactice - Facultatea de Mecanică și Tehnologie; • 2008-2011: Șef Catedra Automobile - Universitatea din Pitești; • 2004-2008: Director Departament pentru Calitatea Învățământului - Universitatea din Pitești; • 2003-2017: Responsabil program de studii de licență Ingineria Transporturilor și a Traficului; • 2010-prezent: Responsabil laborator Transporturi, Trafic Rutier și Siguranța Circulației - Centrul de cercetare Ingineria Automobilului;
Activități ca expert în domeniu	• Evaluator proiecte CNCSIS; • Expert ARACIS pentru domeniul Ingineria Transporturilor; • Președinte comisie de licență Ingineria Transporturilor și a Traficului; • Președinte comisie de master Concepția și Managementul Proiectării Automobilelor; • Președinte comisie grad didactic I pentru specializarea Autovehicule Rutiere; • Expert tehnic judiciar în specialitatea Autovehicule, Circulație rutieră; • Membru în comisia de urbanism a municipiului Câmpulung Muscel; • Membru în colegiul de redacție al revistei Ingineria Automobilului; • Membru al Academiei de Științe din Ucraina - secția Materiale și Transporturi.
Publicații	• 35 cărți și manuale universitare; • 222 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.
Distincții	• 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”
Referințe	• Prof. univ. dr. ing. NICOLAE Viorel - Prorector responsabil cu educația, Univ. din Pitești - viorel.nicolae@upit.ro • Prof. univ. dr. habil. ing. POPA Mihaela - Director Școala Doctorală Transporturi, Universitatea Politehnica București - miahela.popa@upb.ro

noiembrie 2023

Boroiu Alexandru

