



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Boroiu Alexandru

Adresă

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

Telefon

(004) 0745 - 075.621

E-mail

alexandru.boroiu@upit.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii/Loc

31 mai 1957 / Poiana Lacului, Argeș

Sex

Masculin

POZIȚIA ACTUALĂ

- Conducător de doctorat în Școala Doctorală de Transporturi din Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, din 2021 (9 doctoranzi în stagiul îndrumați și titular al disciplinei Dinamica Autovehiculelor);
- Cadru didactic asociat în Departamentul Autovehicule și Transporturi din Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București – Centrul Universitar Pitești, din 2022 (titular al disciplinei Instrumente Statistice Utilizate în Industria de Automobile).

Experiență profesională

Perioada

1992 – 2022

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic titular: Șef de lucrări 1992-2001; Conferențiar universitar 2001 – 2004; Profesor universitar 2004 – 2022.

Activități și responsabilități principale

Activitati didactice la:

- Programul de licență *Automobile* și programul de licență *Autovehicule Rutiere* (Automobile, 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).

Activitati de cercetare în domeniul Ingineria Transporturilor.

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Departamentul de Autovehicule și Transporturi;
Târgu din Vale, nr.1, Pitesti, ARGEȘ, 110040;

Tipul activității/sectorul de activitate

Activitati didactice și de cercetare/invatamant universitar;

Perioada

1990-1992;

Funcția sau postul ocupat

Șef compartiment comercial la *Direcția Comercială IATSA*;

Activități și responsabilități principale

Aprovizionarea și distribuția 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 in cadrul *Serviciului Tehnic IATSA*
 Activități și responsabilități principale Realizare documentatie tehnica (notita tehnica, manual de service, catalog de piese de schimb) pentru autoturismele Dacia 1304, Aro 10, Aro 24 si 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 Mecanică*;
 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 mecanică*, specializarea *Autovehicule Rutiere*; Titlul lucrării de diplomă: *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"> • Menținerea autovehiculelor; • Fiabilitatea autovehiculelor; • Managementul calității; • Circulație rutieră; • Trafic rutier; • Transporturi publice; • Modelarea transporturilor.
Contracte de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> • director/ responsabil la 14 granturi sau proiecte pentru mediul socio-economic; • membru în colectiv la 28 contracte de cercetare sau proiecte pentru mediul socio-economic.
Experiență managerială	<ul style="list-style-type: none"> • 2012-2016: Prodecan pentru Activități Didactice - Facultatea de Mecanică și Tehnologie; • 2010-2022: Responsabil laborator Transporturi, Trafic Rutier și Siguranța Circulației - Centrul de cercetare Ingineria Automobilului; • 2008-2011: Șef Catedră 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; • 1993-2004: Îndrumător metodologic al Școlii de Conducători Auto din Universitatea din Pitești.
Activități ca expert în domeniu	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluator proiecte CNCSIS, 2002-2010; • Expert ARACIS pentru domeniul Ingineria Transporturilor, 2010 - 2022; • Presedinte comisie de licență Ingineria Transporturilor și a Traficului, Univ. Pitești, 2008-2022; • Presedinte comisie de licență Ingineria Transporturilor și a Traficului, ULB Sibiu, 2010; • Membru comisie de licență Ingineria Transporturilor și a Traficului, Univ. Petroșani, 2011; • Presedinte comisie de master Concepția și Managementul Proiectării Automobilelor, 2012-2022; • Presedinte comisie grad didactic I pentru specializarea Autovehicule Rutiere, 2016-2022; • Expert tehnic judiciar în specialitatea Autovehicule, Circulație rutieră, din 2009; • Membru în comisia de urbanism a municipiului Câmpulung Muscel, 2020-2022; • Membru în colegiul de redacție al revistei Ingineria Automobilului, din 2020; • Referent la 31 teze de doctorat, în domeniile Ingineria Autovehiculelor și Ingineria Transporturilor; • Membru al Academiei de Științe din Ucraina – secția Materiale și Transporturi, din 2017; • Cadru didactic asociat la Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, 2023-2024 (titular al disciplinei Calculul și Construcția Autovehiculelor); • Expert internațional Agenția Națională de Evaluare și Acreditare din Bulgaria, din 2023.
Publicații	<ul style="list-style-type: none"> • 35 cărți și manuale universitare; • 225 articole științifice, între care 23 articole indexate Web of Science (5 articole în reviste Q2), și 104 articole în alte baze de date internaționale recunoscute CNADTCU.
Distincții	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Cetățean de onoare</i> al municipiului Făgăraș (Hot. Cons. Loc. al Mun. Făgăraș nr. 75/09.05.2016) pentru cercetarea științifică „Municipiul Făgăraș – centrul geografic al României”; • <i>Doctor Honoris Causa</i> al Universității din Petroșani (Hotărârea Senatului UPet nr. 146/24.11.2022).

octombrie 2024

Boroiu Alexandru

