Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Boroiu Alexandru**
Adresă	Sjud. Argeş, Romania
Telefon	
E-mail	alexandru.boroiu@upit.ro
Naţionalitate	Română
Data naşterii/Loc	
Sex	Masculin

POZIŢIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ	**Profesor abilitat in domeniul Ingineria transporturilor**

Experiență profesională

Perioada	1992 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic universitar: Şef de lucrări 1992-2000; Conferenţiar universitar 2000 – 2004; Profesor universitar 2004 – prezent.
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitati didactice la: • Programul de licenta *Autovehicule Rutiere* (Mentenanţa Autovehiculelor, Diagnosticarea Autovehiculelor, Fiabilitatea Autovehiculelor, Managementul Calitatii, Circulaţie Rutieră); • Programul de licenta *Ingineria Transporturilor şi a Traficului* (Transporturi Publice de Călători, Transport Feroviar; Transport Industrial, Geografia Transporturilor, Managementul Calitatii); • Programul de master *Trafic Rutier si Evaluarea Accidentelor de circulatie* (Legislaţie Rutieră); • Programul de master *Concepţia şi Managementul Proiectării Automobilelor* (Instrumente Statistice Utilizate în Industria de Automobile); • Programul de master *Automotive Engineering for Sustainable Mobility* (Vehicle Reliability); • Programul de master *Transporturi si siguranţă rutieră* (Reglementari si Legislatie in Transporturi, Fiabilitatea Sistemelor de Transport).
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DIN PITEŞTI, Facultatea de Mecanica si Tehnologie, Departamentul de Autovehicule si Transporturi; Targu din Vale, nr.1, Pitesti, ARGES, 110040;
Tipul activității/sectorul de activitate	Activitati didactice si de cercetare/invatamant universitar;
Perioada	1990-1992;
Funcția sau postul ocupat	Sef compartiment comercial la *Directia Comerciala IATSA*;
Activităţi şi responsabilităţi principale	Aprovizionarea si distribuirea pieselor de schimb in reteaua de service IATSA Dacia Service;
Numele și adresa angajatorului	IATSA Dacia Service Pitesti, Soseaua Bcuresti – 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*
Activităţi şi responsabilităţi 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

Educaţie şi formare

Perioada	1993-2000
Calificarea / diploma obţinută	Doctor Inginer, specializarea *Inginerie Mecanica*; Titlul lucrării de doctorat: *Studiul teoretic şi experimental al menţinerii fiabilităţii agregatelor transmisiei prin lucrări de mentenanţă*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Transilvania din Braşov
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 8
Perioada	1978 – 1983
Calificarea / diploma obţinută	Licenţiat în *Inginerie mecanica*, specializarea *Autovehicule Rutiere;* Titlul lucrării de diploma: *Proiectarea sistemului de fixare a motoarelor din gama ARO pe şasiu în 3 puncte şi în 4 puncte. Analiză comparativă a celor două soluţii*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Institutul Politehnic Bucureşti, Facultatea de Transporturi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	1972 – 1977
Calificarea / diploma obţinută	Bacalaureat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Liceul Industrial pentru Construcţii de Maşini Piteeşti, specializarea *Automobile şi Tractoare*
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 3

Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Franceza, Engleza, Rusa

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		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 referinţă pentru limbi străine

Competenţe şi abilităţi sociale	• Comunicare; • Spirit de echipă; • Tenacitate; • Rigoare;
Competenţe şi 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.

Informaţii suplimentare	
Domenii de cercetare	• Mentenanţa autovehiculelor; • Fiabilitatea autovehiculelor; • Managementul calităţii; • Circulaţie 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.
Experienţă managerială	• 2012-2016: Prodecan pentru Activitati Didactice - Facultatea de Mecanică si Tehnologie; • 2008-2011: Sef Catedra Automobile – Universitatea din Piteşti; • 2004-2008: Director Departament pentru Calitatea Invatamantului – Universitatea din Piteşti; • 2003-2017: Responsabil program de studii de licenţă Ingineria Transporturilor şi a Traficului; • 2010-2021: Responsabil laborator Transporturi, Trafic Rutier și Siguranța Circulației - Centrul de cercetare Ingineria Automobilului; • 2014-2015: Manager la un proiect POSDRU; • 2012-2013: Asistent manager la un proiect POSDRU.
Activitati ca expert in domeniu	• Evaluator proiecte CNCSIS; • Expert ARACIS pentru domeniul Ingineria Transporturilor; • Presedinte comisie de licenţă Ingineria Transporturilor şi a Traficului; • Presedinte comisie grad didactic I pentru specializarea Autovehicule Rutiere; • Expert tehnic judiciar în specialitatea Autovehicule, Circulaţie rutieră • Membru în comisia de urbanism a municipiului Câmpulung Muscel; • Membru în colegiul de redacţie al revistei Ingineria Automobilului.
Publicatii	• 32 carti si manuale universitare; • 212 articole stiintifice, între care 19 articole indexate ISI, dintre care 2 articole în reviste cotate ISI.
Distincţii	• Cetăţean de onoare al municipiului Făgăraş (Hot. Cons. Loc. al Mun. Făgăraş nr. 75/09.05.2016) pentru cercetarea ştiinţitfică „Municipiul Făgăraş – centrul geografic al României”
Referinţe	Referinţe pot fi oferite de către: • Prof. univ. dr. ing. NICOLAE Viorel - Prorector responsabil cu educaţia, Univ. din Pitesti; • Prof. univ. dr. ing. habil. CLENCI Adrian - Prorector responsabil cu cercetarea, Univ. din Pitesti.

ianuarie 2021 ***Boroiu Alexandru***