



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Boroiu Alexandru

Adresă

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

Telefon

(004) 0745-075621

E-mail

Alexandru.boroiu@upit.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii/Loc

31 mai 1957/ Păduroi, Arges

Sex

masculin

Experiență profesională

Perioada

1992 – prezent

Funcția sau postul ocupat

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

Activități și responsabilități principale

Activitati didactice la:

- Programul de licență *Autovehicule Rutiere* (Mentenanța Autovehiculelor, Diagnosticarea Autovehiculelor, Fiabilitatea Autovehiculelor, Managementul Calitatii);
- Programul de licență *Ingineria Transporturilor și a Traficului* (Transporturi de Persoane, 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 siguranța rutiera* (Reglementari și Legislație în Transporturi, Fiabilitatea Sistemelor de Transport)

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 si 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 (notiță tehnică, 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

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																																																		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6																																																		
Aptitudini și competențe personale																																																			
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>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</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>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</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		C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	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																																											
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat																																										
B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	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 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine																																																		
Competențe și abilități sociale	• Comunicare; • Spirit de echipa; • Tenacitate; • Rigoare.																																																		
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), PTV VISSIM, PTV VISUM																																																		
Permis de conducere	Categoriile B si C.																																																		
Informații suplimentare																																																			
Referinte	Referinte pot fi oferite de catre: • Conf. univ. dr. Dumitru Chirlesan - Rector al Universitatii din Pitesti, • Prof. univ. dr. Viorel Nicolae - Prorector responsabil de calitatea invatamantului, Universitatea din Pitesti																																																		
Domenii de cercetare	• Mentenanța autovehiculelor; • Fiabilitatea autovehiculelor; • Managementul calității; • Circulație rutieră; • Trafic rutier; • Modelarea transporturilor.																																																		

Contracte de cercetare	• responsabil la 6 proiecte pentru mediul socio-economic; • director la 11 contracte de cercetare. • membru în colectiv la 16 contracte de cercetare.
Experiență managerială	• 2012-2016: Prodecan pentru Activități Didactice - Facultatea de Mecanică și Tehnologie; • 2008-2012: Șef Catedra Automobile – Universitatea din Pitești; • 2004-2008: Director Departament pentru Calitatea Învățământului – Universitatea din Pitești.
Publicații	• 30 cărți și manuale universitare; • 209 articole științifice, între care 10 articole ISI.
Apartenență la asociații profesionale	Asociații profesionale de prestigiu la nivel național și internațional: • Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR); • Societatea Inginerilor de Automobile din România (SIAR); • Academia de Științe a Ucrainei, Secția Transporturi. • Academia Română, Comitetul Român de Istorie și Filosofie Științei și Tehnicii – CRIFST, Filiala Argeș.