



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Boroiu Alexandru**
Adresă
Telefon
E-mail alexandru.boroiu@upit.ro
Naționalitate Română
Data nașterii/Loc

Titlul academic

Prof. univ. dr. habil. ing.
(atestatul de abilitare acordat prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4561 din data de 03.08.2021, în domeniul de doctorat **Ingineria transporturilor**)

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: <ul style="list-style-type: none">• Programul de licența <i>Autovehicule Rutiere</i> (Mentenanța Autovehiculelor, Diagnosticarea Autovehiculelor, Fiabilitatea Autovehiculelor, Managementul Calitatii, Circulație Rutieră);• Programul de licența <i>Ingineria Transporturilor și a Traficului</i> (Transporturi Publice de Călători, Transport Feroviar; Transport Industrial, Geografia Transporturilor, Managementul Calitatii);• Programul de master <i>Trafic Rutier și Evaluarea Accidentelor de circulație</i> (Legislație Rutieră);<ul style="list-style-type: none">• Programul de master <i>Concepția și Managementul Proiectării Automobilelor</i> (Instrumente Statistice Utilizate în Industria de Automobile);• Programul de master <i>Automotive Engineering for Sustainable Mobility</i> (Vehicle Reliability);• Programul de master <i>Transporturi și siguranță rutieră</i> (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 și de cercetare/învățământ universitar;
Perioada	1990-1992;
Funcția sau postul ocupat	Șef compartiment comercial la <i>Directia Comerciala IATSA</i> ;
Activități și responsabilități principale	Aprovizionarea și distribuția pieselor de schimb în rețeaua de servicii IATSA Dacia Service;
Numele și adresa angajatorului	IATSA Dacia Service Pitesti, Soseaua București – Pitesti km. 110, Pitesti, Arges, Romania
Tipul activității/sectorul de activitate	Logistica autovehiculelor
Perioada	1983-1990;
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant în cadrul <i>Serviciului Tehnic IATSA</i>

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	Mentenananta autovehiculelor																																																		
Educație și formare																																																			
Perioada	1993-2000																																																		
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer (diploma de Doctor în domeniul Inginerie Mecanică, nr. 1002 din 06.09.2000 emisă de Universitatea Transilvania din Brașov); 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 mecanică</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 border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <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> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		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																																											
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																																										
Limba franceză																																																			
Limba engleză																																																			
Limba rusă																																																			
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicare; • Spirit de echipă; • Tenacitate; • Rigoare; 																																																		

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

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"> • Mentenanța 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 25 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; • 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; • 2010-2021: 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.
Activități ca expert în domeniu	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluator proiecte CNCSIS; • Expert ARACIS pentru domeniul Ingineria Transporturilor; • Președinte comisie de licență Ingineria Transporturilor și a Traficului; • 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.
Publicații	<ul style="list-style-type: none"> • 33 cărți și manuale universitare; • 212 articole științifice, între care 19 articole indexate ISI, dintre care 2 articole în reviste cotate ISI.
Distincții	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Referințe pot fi oferite de către:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. univ. dr. ing. NICOLAE Viorel - Prorector responsabil cu educația, Univ. din Pitești; • Prof. univ. dr. ing. habil. CLENCI Adrian - Prorector responsabil cu cercetarea, Univ. din Pitești.

Boroiu Alexandru