



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

POZIȚIA
VIZATĂ

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

Tipul activității/sectorul de activitate



Boroiu Andrei-Alexandru

andrei.boroiu@upb.ro Română

08 septembrie 1988

Decan al Facultății de Mecanică și Tehnologie - Universitatea de Științe și Tehnologie
POLITEHNICA București, Centrul Universitar Pitești

octombrie 2018 – prezent

Șef de lucrări (oct. 2018 – feb. 2023); **Conferențiar universitar** (feb. 2023 – prezent)

Activități didactice la:

- Programul de licență *Autovehicule Rutiere* (Trafic Rutier și Securitate Rutieră);
- Programul de licență *Ingineria Transporturilor și a Traficului* (Trafic Rutier și Siguranța Circulației Rutiere, Fluxuri de Transport, Geografia Transporturilor, Sisteme Inteligente de Transport, Transport Industrial);
- Programul de master *Transporturi și Siguranță Rutieră* (Teoria Traficului Rutier, Reglementari și Legislație în Transporturi, Infrastructură Rutieră, Management în Transporturi, Comunicații în Transporturi).

Activități de cercetare în domeniul Ingineria Transporturilor (Modelarea traficului rutier, Transporturi publice, Infrastructura rutiera).

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, Facultatea de Mecanică și Tehnologie (FMT), Departamentul de Autovehicule și Transporturi; Târgu din Vale nr. 1, Pitești, ARGEȘ, 110040; Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Splaiul Independenței nr. 313, 060042 București

Activități didactice și de cercetare/invatamant universitar;

martie 2017 – septembrie 2018

Times Engineer

Proiectare norme de timp pentru fluxurile tehnologice în fabricarea cablajelor electrice auto;

S.C. LEAR CORPORATION ROMANIA SRL Pitești

Proiectare procese de fabricare a componentelor auto

februarie 2014 – februarie 2017

R&D Engineer

Proiectare cablaje electrice auto;

S.C. LEONI WIRING SYSTEM SA Pitești

Proiectare componente auto

Educație și formare

Perioada	2021
Calificarea / diploma obținută	Formator de competențe antreprenoriale , curs postuniversitar în domeniul <i>Științe ale Educației</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Pitești
Perioada	2013 - 2017
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer , în domeniul <i>Ingineria Autovehiculelor</i> ; Titlul tezei de doctorat: <i>Studii și cercetări privind reducerea poluării fonice produse de autovehicule prin organizarea circulației rutiere</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Pitești
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Modulul psiho-pedagogic nivelul II
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Pitești, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	2011– 2013
Calificarea / diploma obținută	Master în domeniul <i>Ingineria Transporturilor</i> ; programul de studii <i>Logistica Transporturilor</i> (media generală: 9,27 – șef de promoție, din 27 absolvenți; media la examenul de disertație: 9,75) Titlul lucrării de disertație: <i>Transportul rutier – aspecte privind internalizarea costurilor externe</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Transporturi
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în domeniul <i>Ingineria Transporturilor</i> ; programul de studii <i>Ingineria Transporturilor și Trafic</i> (media la examenul de licență: 9,90) Titlul proiectului de licență: <i>Studii și cercetări pentru îmbunătățirea transportului public de persoane în zona Pitești – Vedeș. Formularea de propuneri pentru viitorul program de transport persoane prin servicii regulate Argeș 2013</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Transporturi
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Modulul psiho-pedagogic nivelul I
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Pitești, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	2007 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Absolvent al programului de studii de licență <i>Ingineria Transporturilor și Trafic</i> , în domeniul <i>Ingineria Transporturilor</i> (media generală: 9,81 – șef de promoție, din 86 absolvenți)
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Pitești (2009: stagiul de un semestru la Institut Superior de l'Automobile et des Transports Nevers-France)
Perioada	2003– 2007
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ	Colegiul Economic "Maria Teiuleanu" din Pitești (media la examenul de bacalaureat: 9,52)

Limba maternă Română
 Limbi străine cunoscute Engleza, Franceza

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat
Limba franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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, CATIA.

Permis de conducere

Categoriile AM, B1, B.

Informații sintetice

Activitatea didactică

- *Activități didactice la disciplinele din domeniul Ingineria Transporturilor la programele de licență și de master*
- *Membru în comisia de disertație master Transporturi și Siguranță Rutieră, 2019 – prezent;*
- *membru în echipe de îndrumare pentru 5 doctoranzi din Scoala doctorală Ingineria Transporturilor*
- *13 carti și manuale universitare publicate;*
- *Stagii de predare în străinătate:*
 - *Universitatea Tehnică a Moldovei din Chișinău – mai 2019;*
 - *Universitatea Gazî Ankara - iulie 2019;*
 - *Universitatea Angel Kancev din Russe – februarie 2020, iunie 2021, octombrie 2021, iunie 2022, aprilie 2023.*

Activitatea de cercetare științifică

- *Domenii de cercetare: Circulație rutieră; Trafic rutier; Transporturi publice; Modelarea transporturilor.*
- *45 articole științifice, între care 16 articole indexate Web of Science (din care 5 articole în reviste cotate: un articol în revista Q1 și 4 articole în reviste Q2, la un articol în calitate de prim autor) și 26 articole în alte baze de date internaționale recunoscute CNADTCU*
- *director/ responsabil la 9 granturi sau proiecte pentru mediul socio-economic (între care 2 granturi câștigate prin competiție și un proiect pentru mediul socio-economic cu valoare de peste 100.000 lei);*
- *membru în colectiv la 6 contracte de cercetare sau proiecte pentru mediul socio-economic;*
- *bursă postdoctorală de 3 luni acordată de MEN în 2023-2024, obținută prin concurs.*

Experiența în managementul universitar	<ul style="list-style-type: none"> • Membru în Consiliul FMT, 2020 – prezent; • Membru în comisia de admitere FMT, 2020 – prezent; • Membru în comisia de alegere a Rectorului UPiț, 2019;
Reprezentarea în organisme de interes național/internațional	<ul style="list-style-type: none"> • Membru în asociații profesionale naționale: <ul style="list-style-type: none"> - Societatea Inginerilor de Automobile din România (SIAR); - Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR). • Secretar pentru Filiala Pitești a Societății Inginerilor de Automobile din România (SIAR).
Experiența în managementul cercetării științifice	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabil laborator „Transporturi și trafic rutier” din Centrul de cercetare Ingineria Automobilului; • Editor și recenzor la revistele științifice: <ul style="list-style-type: none"> - Engineering Perspective – An International Journal, e-ISSN: 2757 – 9077; - International Journal of Automotive Science and Technology, DergiPark, e-ISSN: 2587-0963 • Membru în comitetul științific: <ul style="list-style-type: none"> - International Symposium on Automotive “Science and Technology”, 8-10 september 2021, Ankara; - Innovative solutions for sustainable transport in the danube region - University of Ruse "Angel Kanchev", 20 September 2023. • Recenzor la ESFA 2023, Fuel Economy, Safety and Reliability of Motor Vehicles, The 33rd SIAR International Automotive and Transport Engineering Congress, 2-4 November 2023, Bucharest
Implicarea în proiecte educaționale	<ul style="list-style-type: none"> • Expert integrare academică în proiectul ROSE „Contracarea abandonului universitar în FMT a UPiț” (Voi fi inginer! - FMT), 2019 – 2021; • Formator competențe antreprenoriale în proiectul POCU „Activități și măsuri integrate de asistență educațională, consiliere antreprenorială și mentorat, respectiv sprijin financiar pentru creșterea accesului și participării la învățământul terțiar în regiunea Sud-Muntenia în condiții de nediscriminare și echitate socială” (ACTIV PRO - UPiț), 2020 – 2022; • Inițiator și organizator al concursului anual de șah FMT, 2018 – prezent; • Coordonator atelier de lucru cu elevi „Introducere în ingineria autovehiculelor” • Prezentare în plenul manifestării științifice internaționale „Innovative solutions for sustainable transport in the Danube region”: Romania's experience in developing sustainable and intelligent mobility, University of Ruse "Angel Kanchev", 20 September 2023
Experiența în managementul programelor de studii	<ul style="list-style-type: none"> • Membru în echipa de promovare a programelor de studii FMT;
Experiența în coordonarea proiectelor	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabil program Erasmus+ FMT, 2018 – prezent; • Coordonare colectiv format din 16 cadre didactice și 80 de studenți pentru culegere date de trafic în 10 zile diferite, în 40 de posturi, pentru contractul: Servicii de înregistrare trafic pe drumurile publice județene aflate în domeniul public al Județului Argeș și în administrarea RAJD Argeș R.A, în conformitate cu Calendarul pentru înregistrarea circulației rutiere din anul 2020, Beneficiar: Regia Autonomă Județeană de Drumuri Argeș R.A