



Claudia Petcu

Data nașterii: 27/12/1982 | **Locul nașterii:** Târgu Cărbunești, România | **Cetățenie:** română |

Număr de telefon: (+40) 721274240 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** claudia.petcu@utcb.ro |

Adresă: Bulevardul Lacul Tei, Nr. 122-124, 020396, Sector 2, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

□ **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI, FACULTATEA DE CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

PRODECAN CFDP – UTCB – 05/2020 – ÎN CURS

Activitate organizatorică/ managerială

□ **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI, FACULTATEA DE CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR – 10/2025 – ÎN CURS

Activitate didactică și de cercetare.

Conducere de seminarii și proiecte la disciplinele: Drumuri I, Căi de comunicații, Voies de communication, Aeroporturi, Materiale compozite, Autostrăzi și curs la disciplinele: Căi de comunicații, Tehnologia construcțiilor, Aeroporturi și Voies de communication.

□ **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI, FACULTATEA DE CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

ȘEF LUCRĂRI UNIVERSITAR – 09/2012 – 09/2025

Activitate didactică și de cercetare.

Conducere de seminarii și proiecte la disciplinele: Drumuri I, Căi de comunicații, Voies de communication, Aeroporturi, Materiale compozite, Autostrăzi și curs la disciplinele: Căi de comunicații, Tehnologia construcțiilor, Aeroporturi și Voies de communication.

□ **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI, FACULTATEA DE CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

ASISTENT UNIVERSITAR – 02/2009 – 09/2012

Activitate didactică și de cercetare.

Conducere de seminarii și proiecte la disciplinele: Drumuri I, Căi de comunicații și Voies de communication.

□ **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI, FACULTATEA DE CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

PREPARATOR UNIVERSITAR – 02/2007 – 02/2009

Activitate didactică și de cercetare.

Conducere de seminarii și proiecte la disciplinele: Drumuri I și Căi de comunicații.

□ **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI, FACULTATEA DE CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

PREPARATOR SUPLINITOR – 10/2006 – 02/2007

Activitate didactică și de cercetare.

Conducere de seminarii și proiecte la disciplinele: Drumuri I și Căi de comunicații.

□ **SC CONSIG PROIECT SRL – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

TEHNICIAN/PROIECTANT – 03/2006 – 10/2006

Activitate de proiectare. Proiectant proiecte tehnice.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2019 București, , România

MANAGER PROIECT Universitatea Tehnică de Construcții București/ TSI Consultanta&Training SRL

2008 – 2011 București, , România

DOCTOR ÎN INGINERIE CIVILĂ Universitatea Tehnică de Construcții București

2006 – 2007 București, , România

DIPLOMA DE STUDII APROFUNDATE Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

2001 – 2006 București, , România

INGINER DIPLOMAT Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	ÎNȚELEGERE		VORBIT		SCRIS
	Ascultare	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
ENGLEZĂ	B2	B2	B1	B1	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Competențe și abilități sociale

Prezintă o bună capacitate de comunicare și spirit de echipă dezvoltat

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a programelor Microsoft Office | Operare aparate de cercetare științifică și de laborator | Navigare internet

Competențe și aptitudini organizatorice

Director de proiect: ROSE - PUNTEA SPRE SUCCES – PASS | **Director grant:** Număr contract GNAC-ARUT-2023-15 “Siguranța circulației în contextul vizibilității drumurilor” (VIZIBSIG) ARUT 2023, , Calitate UTCB Coordonator, 2023-08-01-2024-07-30, Finantarea cercetării științifice universitare UTCB, valoare: 50000 lei, 2 publicații rezultate: Petcu Claudia, Răcănel Carmen & Petcu Mihai Dragoș, „Study on road visibility in the context of road safety”, 8th International Conference on Road and Rail Infrastructure, CETRA 2024, 15-17 May 2024, Cavtat, Croatia, DOI: <https://doi.org/10.5592/CO/CETRA.2024.1576>, pag.183-190 și Petcu Claudia, Răcănel Carmen, Petcu Mihai Dragoș, “INFLUENCE OF DRIVER EYE HEIGHT AND OBSTACLE HEIGHT ON SIGHT DISTANCE”, Romanian Journal of Transport Infrastructure, Volume 13 (2024), No.1, ISSN: 2286-2218, page: 1-14, DOI: 10.2478/rjt-2024-0008 | **Membru în proiecte de cercetare** tip AMTRANS, CEEX și PN II și în **proiecte educaționale:** FDI, POCU (Urmărirea Traiectoriei Carierei Beton) și VIA - Viitorul Universitar Începe Azi” depusă în cadrul apelului de proiecte PEO/291/PEO_P6/OP4/ESO4.6/PEO_A40 - „Primul student din familie” - Regiuni mai puțin dezvoltate” | **Șef de profil ANCFD** al Laboratorului de Drumuri din cadrul UTCB | **Prodecan** Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri, Universitatea Tehnică de Construcții București

Competențe și aptitudini tehnice

Dezvoltarea și implementarea aparaturii de laborator pentru cercetare fundamentală | Cercetare științifică în domeniul studiului comportării mixturii asfaltice în laborator, distanței de vizibilitate și dimensionării structurilor rutiere și structurilor aeroportuare | **Membru în comitetul de organizare** al Conferinței Internaționale „Cercetare și Administrare Rutieră” | **Recenzor și Membru în comitetul editorial al revistei** „Romanian Journal of Transport Infrastructure” | **Membru în comitetul de organizare** al Sesiunii Științifice Studentești I.I.T | **Membru în comitetul de organizare** al SIMPOZIONULUI NAȚIONAL DE CĂI FERATE, CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ “NOI CONCEPTE ÎN REALIZAREA ȘI MODERNIZAREA LINIILOR DE CALE FERATĂ” | Recenzor pentru: ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE – ISI | **Recenzor** pentru: JOURNAL WSEAS TRANSACTIONS ON ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT – SCOPUS, EBSCO – BDI | **Recenzor** pentru: BULLETIN OF THE POLYTECHNIC INSTITUTE OF IASI. CONSTRUCTION. ARCHITECTURE SECTION – ISI | **Recenzor** pentru: JOURNAL WSEAS TRANSACTIONS ON SYSTEMS – SCOPUS, EBSCO – BDI | **Recenzor** pentru: CIBv 2023 – SPRINGER NATURE – BDI | **Expert non-cheie** în proiectul CATUC (CODUL AMENAJĂRII TERITORIULUI, URBANISMULUI ȘI CONSTRUCȚIILOR) | **Verificator de proiecte A4.1 B2.1 D2.1 (legitimatie nr. 10367)** – peste 1000 de referate de verificare

Alte competențe și aptitudini

Co-autor a 3 cărți de specialitate | Co-editor volum "140 ani de Învățământ Tehnic Românesc în Domeniul Infrastructurii Transporturilor" | Coautor pentru peste 38 de lucrări științifice în domeniul infrastructurii rutiere | 15 articole științifice în reviste cotate ISI și în volume indexate ISI Proceedings, 1 articol științific BDI, 30 articole publicate în reviste de specialitate și în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale neindexate.

Alte competențe și aptitudini

Permis conducere categoria B

Data:
Octombrie 2025

Semnătura:

