

Informații personale

Nume / Prenume Călin Alexandru
Adresă Str. Prunilor, nr. 19, Călărași, 910114, România
Telefon 0721432981
E-mail alexandru.calin@utcb.ro, alex.calin@geodezie.utcb.ro,
Naționalitate română
Data nașterii 29.03.1975
Sex masculin

Poziția ocupată în prezent Conferențiar universitar, Departamentul de Geodezie și Fotogrammetrie

Educație și formare

Perioada 2002 – 2011
Calificarea / diploma obținută Diplomă de Doctor, domeniul Inginerie Civilă
Disciplinele principale studiate Titlul tezei de doctorat: Contribuții privind exploatarea imaginilor digitale în scopul culegerii de date pentru sisteme de informații spațiale
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică de Construcții București
Nivelul în clasificarea națională Studii universitare de doctorat

Perioada 2002 – 2003
Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire DPPD
Disciplinele principale studiate Psihologie școlară, pedagogie, metodică, practică pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică de Construcții București
Nivelul în clasificarea națională Pregătire psiho-pedagogică

Perioada 2001 – 2002
Calificarea / diploma obținută Diplomă de Studii Aprofundate, profilul Sisteme Informaționale ale Teritoriului
Disciplinele principale studiate Sisteme Informaționale ale Teritoriului
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică de Construcții București
Nivelul în clasificarea națională Studii Aprofundate

Perioada 1996 – 2001
Calificarea / diploma obținută Diplomă de Licență, Titlul de Inginer, profilul Geodezie
Disciplinele principale studiate sisteme informaționale ale teritoriului, sisteme informatice geodezice, metode numerice și programarea calculatoarelor, infografică - organizarea și conducerea lucrărilor geodezice - conducerea economică și evidență contabilă - topografie, geodezie, fotogrametrie, teledetecție, topografie inginerească
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică de Construcții București
Nivelul în clasificarea națională Studii superioare de lungă durată / Studii universitare de licență – ciclul I

Perioada 1995 – 1997
Calificarea / diploma obținută Școala Postliceală de Informatică, diplomă Analist Programator Ajutor
Disciplinele principale studiate Limbaje de programare
Numele și tipul instituției de învățământ Liceul Teoretic „Știrbei Vodă”, Călărași
Nivelul în clasificarea națională Învățământ postliceal

Perioada	1994 – 1996
Calificarea / diploma obținută	Școală Postliceală de Cadastru Funciar, diplomă: Tehnician Cadastru Funciar
Disciplinele principale studiate	Cadastru Funciar, Topografie, Topografie inginerească.
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Agricol, Călărași
Nivelul în clasificarea națională	Învățământ posticeal
Perioada	1989 – 1993
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Grup Școlar de Celuloză și Hârtie Călărași
Nivelul în clasificarea națională	Studii medii

Preocupări în domeniul didactic și cercetare-dezvoltare-inovare corespunzător poziției ocupate în prezent

Denumirea Proiectului	Contract de cercetare Nr. 691PED/2021 (UEFISCDI) Nr. 67/2022 (UTCB) Model de geoid local utilizand datele misiunii GOCE pentru Romania– acronim GORO. Director de proiect: Paul Daniel DUMITRU. Participant..
Denumirea Proiectului	Contract de cercetare nr. 202PED/2017 : Platforma astro-geodezica pentru masuratori de deviatie a verticalei in timp real (acronim VERA), finanțat de către UEFISCDI prin programul PN III, Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2016-0225, Durata 16 luni. Valoare proiect: 475000 lei. Director de Proiect.
Denumirea Proiectului	Contract de cercetare Nr.142 din 20.07.2017 (ROSA) Nr. 225/20.07.2017 (UTCB) Instrument zenital controlat de la distanță pentru determinarea astro-geodezică a deviației verticalei, Acronim - ASTROZEN. Durata 24 luni. Responsabil Partener P1: Paul Daniel DUMITRU. Participant.
Denumirea Proiectului	Contract de cercetare Nr.146 din 20.07.2017 (ROSA) Nr. 224/20.07.2017 (UTCB) Îmbunătățirea tehnicilor de validare a produselor interferometrice radar in zone tectonic active. Zona de studiu: Valea Prahovei Carpatică și Subcarpatică, Acronim - GEOVIEW. Durata 24 luni. Director de proiect: Paul Daniel DUMITRU. Participant.
Denumirea Proiectului	Programul de Cercetare-Dezvoltare-Inovare pentru Tehnologie Spatiale si Cercetare Avansata - STAR C3-2016 : Centru de Competenta pentru Stiinte Planetare, ID 513, Acronim ASTRES. Durata 24 luni. Valoare proiect: 2.970.000 lei. Participant.
Denumirea Proiectului	(PNCDI2) Contract de cercetare : Nr. 79 din 29.11.2013 (ROSA) Nr. 224/10.12.2013 (UTCB) Platformă astro-geodezică pentru determinarea cu înaltă acuratețe a geoidului, Acronim AGEO, Durata 26 luni. Valoare proiect: 1.145.466 Lei. Responsabil Partener P1. http://www2.rosa.ro/index.php/en/cercetare/proiecte-nationale/101-pncdi2-c2/1027-ageo
Denumirea Proiectului	(PNCDI2) Contract de cercetare Nr. 78 din 29.11.2013 (ROSA) Nr.232/16.12.2013 (UTCB) Identificarea unor paternuri in evolutia reliefului (liniaritate versus non-liniaritate) prin integrarea produselor interferometrice satelitare cu observatiile de la sol. Studiu de caz: orasul Bucuresti, GEOSPACE, Durata 26 luni. Valoare proiect: 820.000 lei. Responsabil Partener P1. http://www2.rosa.ro/index.php/en/space-strategy/programul-star/proiecte-finantate-prin-competitia-c2-2013/96-cd/414-identifying-linearity-non-linearity-in-landscape-evolution-by-integrating-satellite-based-radar-interferometry-and-ground-based-monitoring-data-geospace

Limba maternă Româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	A2	A2	A2	A2	A2

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință. Pentru Limbi Străine Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

ANEXE

(la cerere)

- lista de lucrări
- copii ale diplomelor de studii și certificatelor

12 IANUARIE 2023

Conf univ. dr. ing. CĂLIN Alexandru