

INFORMAȚII PERSONALE



Caius Didulescu

Str. Brizei nr. 31, sector 2, 022926, București (România)

0726.27.39.32

caius.didulescu@utcb.ro
caiusdidulescu@yahoo.com
caiusdidulescu@gmail.com

Data nașterii 19/11/1970 | Naționalitatea Româna

POZIȚIA

Prof. univ. dr. ing.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2020 - prezent**
Profesor universitar
Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Geodezie - Departamentul de Topografie și Cadastru, B-dul Lacul Tei nr. 122 - 124, www.utcb.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Educație academică, cercetare științifică, studii postuniversitare, studii doctorale
- 2016 - prezent**
Membru în Consiliul de conducere al Departamentului de Topografie și Cadastru al Facultății de Geodezie
Tipul sau sectorul de activitate: Asigurarea activității de management a Departamentului de Topografie și Cadastru, Facultatea de Geodezie din cadrul Universității Tehnice de Construcții București
- 2000 - prezent**
Autorizat ca persoană fizică pentru realizarea și verificarea lucrărilor de specialitate în domeniile cadastrului, geodeziei și cartografiei din categoriile A, B, C și D
Tipul sau sectorul de activitate: Autorizat pentru realizarea de lucrări specifice de topografie, cadastru geodezie și cartografie de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară
- 2010 - prezent**
Expert tehnic judiciar în specialitatea Topografie, Geodezie și Cadastru
Tipul sau sectorul de activitate: Expert tehnic judiciar autorizat de Ministerul Justiției în specializările Geodezie, Topografie, Cadastru, Cartografie și Fotogrametrie
- 2016 - 2020**
Prodecan al Facultății de Geodezie
Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Geodezie, B-dul Lacul Tei nr. 122 - 124, www.utcb.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Asigurarea activității de management a Facultății de Geodezie din cadrul Universității Tehnice de Construcții București
- 2017 - 2020**
Membru în Consiliul Facultății de Geodezie
Tipul sau sectorul de activitate: Asigurarea activității de management a Facultății de Geodezie din cadrul Universității Tehnice de Construcții București
- 2013 - 2020**
Conferențiar universitar
Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Geodezie - Departamentul de Topografie și Cadastru, B-dul Lacul Tei nr. 122 - 124, www.utcb.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Educație academică, cercetare științifică, studii postuniversitare, studii doctorale
- 2001 - 2013**
Șef de lucrări universitar
Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Geodezie - Departamentul de Topografie și Cadastru, B-dul Lacul Tei nr. 122 - 124, www.utcb.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Educație academică, cercetare științifică, studii postuniversitare
- 1996 - 2001**
Asistent universitar
Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Geodezie - Departamentul de Topografie și Cadastru, B-dul Lacul Tei nr. 122 - 124, www.utcb.ro
Tipul sau sectorul de activitate: Educație academică, cercetare științifică

▪ **Activitatea didactică și profesională**

- Prelegeri și seminarii la Facultatea de Geodezie, la ciclul de licență, la disciplinele: *Instrumente geodezice și Metode de Măsurare, Senzori -tehnici de măsurare și prelucrare, Baze de date geospațiale, Desen cartografic și infografică, Infografică pentru măsuratori terestre, Aparate de măsură și control pentru monitorizarea construcțiilor masive.*
- Practică topografică și lucrări aplicative la Facultatea de Geodezie, la ciclul de licență, la disciplina *Instrumente geodezice și Metode de Măsurare.*
- Prelegeri, seminarii și practică topografică la disciplina *Topografie* la Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole din cadrul UTCB.
- Prelegeri, seminarii și practică topografică la disciplina *Surveying* la facultatea Facultatea de Inginerie în Limbi Străine din cadrul UTCB.
- Prelegeri și seminarii la Facultatea de Geodezie, la specializările de masterat "Geomatică" și "Planificare Spațială și GIS pentru dezvoltare durabilă la disciplina: *Achiziții de date spațiale cu multisenzori terestri.*
- Prelegeri și seminarii la Facultatea de Geodezie, la specializările de masterat "Sisteme Informatice în Cadastru și Publicitate Imobiliară" și "Planificare Spațială și GIS pentru dezvoltare durabilă la disciplina: *Hărți de hazard și analiza hărților de risc.*
- Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale.

▪ **Activitatea de cercetare**

- Director de proiect în două contracte de cercetare ale UTCB, responsabil de proiect POSDRU, responsabil asistent proiect POSDRU, membru în numeroase contracte de cercetare naționale și internaționale, desfășurate în cadrul Facultății de Geodezie.

▪ **Activitatea științifică**

- Elaborarea de articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings: <http://www.researcherid.com/rid/P-4272-2017> h-index: 2
- Elaborarea de articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale: <https://scholar.google.ro/citations?user=dX0Cgg0AAAAJ&hl=ro> h-index: 5
- Membru în colectivele de redacție al unor reviste științifice, membru în comitete științifice ale unor manifestări științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste internaționale.
- Prezentarea de comunicări științifice la manifestări științifice naționale și internaționale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|-------------|--|
| 2020 | Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România |
| | ▪ Anelis Plus Enformation |
| 2019 | Susținerea dezvoltării continue și monitorizarea activității de cercetare din învățământul tehnic de construcții |
| | ▪ Proiect CNFIS-FDI-2019-0438, Manager proiect Cod COR: 242101 |
| 2018 | Curs privind utilizarea interferometriei radar terestră |
| | ▪ IDS Georadar, Certificat de specialist utilizator în interferometrie radar terestră |
| 2012 | Curs privind dezvoltarea de conținut digital |
| | ▪ SIVECO Romania SA |
| 2011 – 2013 | Master în "Management Educațional" Nivelul 7 EQF
Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic |
| | ▪ Managementul calității educației, Managementul proiectelor educaționale, Evaluarea programelor educaționale, Leadership și comunicare. |
| 2011 | Perfecționare pentru asigurarea calității în vederea creșterii competențelor de evaluare a programelor analitice |
| | ▪ ARACIS, Accendo Training, Cursuri de formare - instruire |
| 2011 | Perfecționare pentru dezvoltarea programelor de studii |
| | ▪ ARACIS, Accendo Training, Cursuri de formare - instruire |
| 2011 | Curs privind utilizarea platformei de instruire AeL |
| | ▪ SIVECO Romania SA |
| 2011 | Program de perfecționare pentru asigurarea calității în vederea creșterii competențelor de evaluare a programelor academice |

- 2011 **Program de perfecționare pentru dezvoltarea programelor de studii**
 - SC TTINI SMART IDEAS SRL
- 2011 **Program de perfecționare pentru ocupația de formator**
 - SC TTINI SMART IDEAS SRL
- 2003 **Diploma de doctor în domeniul Inginerie Civilă** Nivelul 8 EQF

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie
Teza de doctorat: "Unele contribuții la realizarea planurilor numerice cadastrale"

 - Cadastru, Instrumente și metode de măsurare, automatizarea planurilor numerice cadastrale
- 2000 **Certificat de absolvire DPPD**

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

 - Pedagogie, metodică, practică pedagogică, psihologie școlară
- 1992 – 1998 **Licențiat în Economie, Specializarea Relații Economice Internaționale** Nivelul 6 EQF

Academia de Studii Economice București, Facultatea de Relații Economice Internaționale

 - Economie politică, Comerț Internațional, Management operațional, Marketing, Dreptul comerțului internațional, Etica în afaceri.
- 1995-1996 **Studii aprofundate, Specializarea Sisteme Informaționale ale Teritoriului** Nivelul 7 EQF

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie

 - Bănci și baze de date, Sisteme de poziționare globală, Sisteme informaționale ale teritoriului, AutoCAD - AutoLISP
- 1990 – 1995 **Diplomă de Licență, Specializarea Geodezie** Nivelul 6 EQF

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie

 - Topografie, Geodezie fizică, Geodezie matematică, Cadastru, Fotogrametrie, Topografie inginerească, Organizarea și conducerea lucrărilor geodezice
- 1989 **Diplomă de Bacalaureat** Nivelul 5 EQF

Liceul de Matematică Fizică Reșița, Județ Caraș-Severin

 - Profilul real, matematică-fizică

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C1	C2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	C2	C2	C1	C1	C2

COMPETENTE PERSONALE

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership, prodecan al Facultății de Geodezie din anul 2016.
- organizarea și coordonare de proiecte și lucrări în domeniul geodeziei
- organizarea și coordonarea proiectelor de cercetare științifică
- organizarea și coordonarea activităților studentești
- organizarea și coordonarea echipelor de lucru
- experiență în managementul de proiect
- experiență dobândită în lucrul cu oamenii, atât în decursul activității didactice cât și la proiectele de cercetare desfășurate
- aptitudini de verificare și evaluare a personalului dobândite în decursul activității didactice cât și la proiectele de cercetare desfășurate
- inițiativă, seriozitate și capacitate de rezolvare a problemelor.

Competențe dobândite la locul de muncă

- achiziția, prelucrarea, modelarea și evaluarea datelor din măsurători terestre și cadastru
- managementul activității științifice, participarea la proiecte științifice
- crearea și implementarea unor noi programe de studii și planuri de învățământ
- îndrumarea și coordonarea Lucrărilor de Licență și Master
- îndrumarea și coordonarea activităților practice în sistemul de învățământ universitar
- spirit organizatoric: organizarea activitatilor didactice în cadrul Departamentului de Topografie și Cadastru în calitate de membru al Consiliului de Conducere al Departamentului, respectiv a activităților de cercetare, în cadrul contractelor la care am participat
- o bună capacitate de comunicare dobândită în cei peste 26 de ani de activitate didactică

Competențe și aptitudini tehnice

- Persoană fizica autorizată pentru realizarea și verificarea lucrărilor de specialitate în domeniile cadastrului, geodeziei și cartografiei din categoriile A, B, C și D, autorizat din anul 2000
- Autorizat de Ministerul Justiției ca expert tehnic judiciar în specializarea Topografie, Cadastru și Geodezie

Permis de conducere

Categoria B

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Competențe informatice

- Sisteme de operare: DOS, Windows 98, 2000, Me, XP, Windows 7, Windows 10.
- Suita Microsoft Office. Alte editoare grafice și de text: CorelDraw, WordPerfect.
- Baze de date textuale: Microsoft Access, dBase IV.
- Baze de date grafice: AutoCAD Map, ArcViewGIS, Geomedia, MapSys
- Diverse sisteme CAD: AutoCAD, CAD Overlay, Raster Design, Land Development, Acad Survey
- Limbaje de programare: AutoLISP, VisualLISP, SQL
- Programe topografice: Caltop, Geotools, LisCAD, CivilCAD, SiPreG, TopoSys.

Apartenența la organizații științifice sau profesionale

- Membru al Uniunii Geodezilor din România
- Membru al Societății Române de Fotogrametrie și Teledetectie
- Membru fondator al Ordinului Geodezilor din România
- Membru în comitetele editoriale și științifice în multiple publicații naționale și internaționale
- Membru delegat național al Comisiilor internaționale: Comisia 4 "Hidrografie", Comisia 5 "Poziționare și Măsurare", Comisia 8 "Planificare spațială și dezvoltare" din cadrul FIG -Federația Internațională a Geodezilor
- Membru în Comisia Națională Comportarea in Situ a Construcțiilor
- Membru titular în Comitetul Tehnic de Specialitate CTS-14, Hazarduri și riscuri naturale, Decizia MDRAP nr. 60371/25.07.2013

Publicații

- Unic autor la două cărți universitare, prim autor la două îndrumătoare universitare și coautor la trei cărți de specialitate universitare;
- 11 articole publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings
- 40 articole publicate în reviste / baze de date, din fluxul științific internațional principal, publicate în volumul unor manifestări științifice de specialitate, (congrese, conferințe, simpozioane)
- 17 publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale și naționale de specialitate

Proiecte de cercetare științifice

- Coordonator sau membru al echipei de cercetare în 25 de proiecte de cercetare științifice
- Responsabil de proiect la două proiecte câștigate prin competiție
- Responsabil de proiectul POSDRU la nivel de UTCB și asistent proiect POSDRU.
- Concepere cereri de finanțare pentru proiecte internaționale cu parteneri străini

Cooperare și vizibilitate științifică

- Membru în comitete științifice și de organizare
 - Simpozionul Național "CADASTRU - tehnologii moderne de determinare, înregistrare și evidență", 2002
 - Simpozionul de măsurători terestre și cadastru organizat cu ocazia împlinirii a 50 de ani de învățământ geodezic superior civil din București
 - Simpozionul Științific Aniversar al Facultății de Geodezie, din anul 2009
 - Simpozionul „The 2nd European Conference on Cadastre” – „The cadastral surveyor – paving the way to the Future”, Bucharest, Romania, 2010
 - Simpozionul Științific al Facultății de Geodezie cu participare internațională GEOPREVI 2011,2015, 2016, 2017.
 - Simpozionul 1st European Conference of GEODESY & GEOMATICS ENGINEERING (GENG '13), Antalya, 2013
 - Simpozionul 2nd European Conference of GEODESY & GEOMATICS ENGINEERING (GENG '14), Brașov, 2014
- Membru în colectivul de redacție a două jurnale internaționale:
 - Journal of Geodesy and Geomatics Engineering
 - World Academic of Science, Engineering and Technology
- Membru în Colectivul de redacție al Buletinului Științific al Universității Tehnice de Construcții București.
- Membru în Colegiul de redacție al Revistei Uniunii Geodezilor din România

Alte competențe

- Ski, înot

Data: Ianuarie 2023

Prof. univ. dr. ing. Caius Didulescu

