

Informații personale

Nume / Prenume Ardelean / Constantin Ștefan
Adresă Str. Tamaioarei, nr. 49, sector 2, București
Telefon Fix: +40 21 242 12 08 / 150,
Mobil: +40 723665156
E-mail ardelean.stefan@utcb.ro, ardelean.stefan@gmail.com
Naționalitate română
Data nașterii 09.02.1970
Sex masculin

Poziția ocupată în prezent Șef lucrări, Departamentul de Geotehnică și Fundații

Educație și formare

Perioada (de la până la) 2008 - 2011
Calificarea / diploma obținută Diplomă de Doctor în domeniul „Inginerie Civilă”
Disciplinele principale studiate Fizica și mecanica pământurilor, Modele de calcul în Ingineria Geotehnică
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică de Construcții București
Nivelul în clasificarea națională

1999-2004
Diplomă de licență – inginer diplomat în Construcții, specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole
Rezistența materialelor, Geotehnică, Fundații
Universitatea Tehnică de Construcții București

1988-1994
Diplomă de licență – inginer în domeniul Geologie, specializarea Inginerie Geologică și Geofizică
Geomecanică, Geochimie
Universitatea Al. I. Cuza, Iași

Experiența profesională

Perioada (de la până la) 2011 – prezent
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări
Activități și responsabilități principale Predare aplicații (laborator) la disciplina „Geotehnică”, UTCB – FCCIA, anul III CCIA, anul III IEC, anul II IUDR;
Predare curs și aplicații „Fundații”/„Fundații și procedee de fundare”/„Fundații și lucrări subterane”, UTCB – FCCIA, anul III CCIA, anul III IEC, anul III IUDR;
Predare curs și aplicații (proiect) la disciplinele „Fundații speciale”/„Sisteme speciale de fundare”/„Interacțiunea teren structură”, UTCB – Facultatea de Hidrotehnică, Master IG, anul I/FCCIA, Master IC, anul I/FCCIA, Master IS, anul II și Master PCCIZS, anul II;
Conducere proiecte de diplomă, UTCB – FCCIA, anul IV CCIA, anul IV IEC, anul IV IUDR;
Conducere lucrări de disertație, UTCB – Facultatea de Hidrotehnică, Master Inginerie Geotehnică, FCCIA, Master Inginerie Civilă, Master PCCIZS;
Predare curs și aplicații „Engineering Geology”, UTCB – FILS, engleză, anul II;
Predare curs și aplicații „Geologie inginerescă”, UTCB – FCCIA, anul II CCIA.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică de Construcții București, Bd. Lacul Tei, nr. 122-124, cod 020396, sector 2, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

2005 – 2011

Asistent universitar

Predare aplicații (laborator) la disciplina „Geotehnică”, UTCB – FCCIA, anul III CCIA, anul III IEC, anul II/III IUDR;

Predare aplicații (proiect) la disciplina „Fundații”/„Fundații și procedee de fundare”/„Fundații și lucrări subterane”, UTCB – FCCIA, anul III/IV CCIA, anul III/IV IEC, anul III/IV IUDR;

Conducere proiecte de diplomă, UTCB – FCCIA, anul IV/V CCIA, anul IV/V IEC, anul IV/V IUDR.

2004-2005

Preparator universitar

Predare aplicații (laborator) la disciplina „Geotehnică”, UTCB – FCCIA, anul III CCIA, anul III IEC, anul II/III IUDR;

Predare aplicații (proiect) la disciplina „Fundații”/„Fundații și procedee de fundare”/„Fundații și lucrări subterane”, UTCB – FCCIA, anul III/IV CCIA, anul III/IV IEC, anul III/IV IUDR;

Conducere proiecte de diplomă, UTCB – FCCIA, anul IV/V CCIA, anul IV/V IEC, anul IV/V IUDR.

1994-1996

Inginer geolog I, subteran, E.M. Herja

Îndrumarea și urmărirea procesului de producție.

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

Titlul lucrării (autor(i), editor, anul publicării)	<p>Ardelean C.Ș., Metode de încercare a ancorajelor în teren, Sesiunea de Comunicări Științifice a Școlii Doctorale din UTCB, București, iulie 2010, ISBN 978-973-100-129-6;</p> <p>Ardelean Ș., Fundații de tip radier general cu ancoraje în teren, Buletinul științific al UTCB, vol. LIV, nr. 3-4/2011, ISSN 1224-628X;</p> <p>Teza de doctorat, intitulată: “Sisteme de ancoraje în teren pentru clădiri înalte în zone seismice”, septembrie 2011;</p> <p>Ardelean C.Ș., Manoli D.M., Neagu A.C., Comportarea ancorajelor în teren la solicitări dinamice, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, România, 2012, ISSN 1884-850X;</p> <p>Manoli D.M., Ardelean C.Ș., Proprietățile mecanice ale unor amestecuri de pământ cu lianți hidraulici, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, România, 2012, ISSN 1884-850X;</p> <p>Boti I., Ardelean Ș., Black Sea Coast Slope Stability – A Case Study, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Albena, Bulgaria, 2015, ISBN: 978-1-5108-1002-0;</p> <p>Popa H., Manea S., Batali L., Ardelean Ș., Incintă din pereți murați pentru o excavație adâncă în zonă urbană. Soluție tehnică și calcule, a XIII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații – Cluj-Napoca, 07-10 septembrie 2016, p. 325-335, ISSN-L 1844-850x;</p> <p>Ardelean S., Priceputu A., Manoli D., Popa H., Pantel Gh. (2021) DGF – Fundații: îndrumător de proiectare, Editura Printech, ISBN 978-606-23-1259-6, 70 pag.</p>
Denumirea Proiectului (valoarea proiectului, perioada)	<p>NP123-2010 Normativ privind proiectarea geotehnică a fundațiilor pe piloți– membru în echipă;</p> <p>NP114-2014 Normativ privind proiectarea geotehnică a ancorajelor în teren – membru în echipă;</p> <p>GP 129-2014 Ghid privind proiectarea geotehnică – membru în echipă;</p> <p>Grant CNCSIS GR19/2007 – Tema 4, cod 70, Cercetări teoretice și experimentale privind evaluarea riscului asociat excavațiilor adânci în zone urbane asupra patrimoniului construit existent – membru în echipă.</p>

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleză	C2	C2	B1	B1	B2
Limba Franceză	B2	B2	A2	A2	A2

(*) Nivelul Cadrului 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

Data: 26.01.2023

Numele si Prenumele: Ardelean Constantin Ștefan
Semnătura