



Curriculum vitae  
Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **FARCAS Vasile Stelian**  
Adresă Str. Dornei Nr.42a, 400171, Cluj-Napoca, , România  
Telefon Fix: + 0264 401 512 0040 0744777009  
Fax +0264 401 512  
E-mail(uri) **vasile.farcas @dst.utcluj.ro**, **vasile.farcas@yahoo.com**  
Naționalitate Română  
Data nașterii 13.01.1973  
Sex Masculin

### Experiența profesională

Perioada **1997- prezent**  
Funcția sau postul ocupat in prezent Conferențiar universitar (2014-prezent) Șef lucrări (2004-2014), asistent (2000-2004), preparator (1998-2000)  
Numele și adresa angajatorului Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior  
Activități și responsabilități principale  
**Administrativ**  
- Responsabil Master Inginerie Geotehnică.  
- Responsabil disciplină Geotehnică și Fundații.  
- Responsabil laborator Geotehnică și Teren de Fundare (2007-2017).  
**Didactic**  
– Fundații – an IV – CCIA – pregătirea materialelor de curs și aplicații  
– Geotehnică – an II – IC, an II IE – pregătirea materialelor de curs și aplicații

- Degradari la fundatii si solutii de consolidare ale fundatiei si terenului de fundare  
- an II Master Inginerie Structurală, Master Patologia Construcțiilor - pregătirea materialelor de curs și aplicații
- Cercetarea terenului de fundare - an II Master Inginerie Geotehnică - pregătirea materialelor de curs și aplicații
- Dinamica pământului - an I Master Inginerie Geotehnică - pregătirea materialelor de curs și aplicații
- Tehnologii speciale de fundații - an II Master ITS- pregătirea materialelor de curs și aplicații

Perioada **Feb.1998 - Februarie 2005**  
 Funcția sau postul ocupat Doctorand fără frecvență, Titlul de doctor in stiinte, Inginerie Civilă din 2005  
 Numele și adresa angajatorului Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Perioada **Iul 2005 – prezent**  
 Funcția sau postul ocupat Administrator SC Geodesign SRL  
 Sef Laborator Geotehnica si Teren de Fundare din cadrul SC Geodesign srl Cluj-Napoca  
 Activități și responsabilități principale Proiectarea în Inginerie Civilă. Inginerie geotehnică  
 Numele și adresa angajatorului SC Geodesign SRL, Str. Dornei nr 42a, 400171 , Cluj-Napoca, Jud. Cluj  
 Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare în inginerie civilă

### **Educație și formare**

Perioada **Feb.1998 - Februarie 2005**  
 Diploma obținută Diplomă de doctor în științe inginerești  
 Titlul tezei de doctorat "REABILITAREA FUNDAȚIILOR CONSTRUCȚIILOR SOCIAL-CULTURALE ȘI INDUSTRIALE"  
 Coordonator stiintific: Prof. Dr. Ing Ioan POP  
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Perioada **Octombrie 1996 – Iunie 1997**  
 Diploma obținută Diplomă Studii Aprofundate  
 Domeniul Reabilitarea structurală și higrtermică a construcțiilor  
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Perioada **Octombrie 1991 – Iunie 1996**  
 Diploma obținută Diplomă de inginer diplomat  
 Domeniul Construcții Civile, Industriale și Agricole  
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Perioada **Febr. 1996 – Mai 1996**  
 Calificare Perfectionare LCPC Paris 1996  
 Numele și tipul instituției de învățământ LCPC Paris, France

Perioada **Mai 2007**  
 Calificare Curs GeoDelft  
 Numele și tipul instituției de învățământ GeoDelft, Olanda

#### **Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Evaluare certificat competență lingvistică emis de UTCN	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la Discurs oral	Discurs oral	Exprimare scrisă
<i>Nivel european</i> (*)					
Limba engleză	B1	B2	B1	B1	B1
Limba franceză	B1	B2	B1	B1	B1

#### **Competențe și aptitudini organizatorice**

- Din 2012 verificador de proiecte pentru exigenta Af.
- Presedinte comitet de organizare a celei de A XIII- a Conferinte Nationale de Geotehnica si Fundatii, Cluj-Napoca, sept. 2016
- Membru in comitetul de organizare a Conferintei Internationale C60&C2013, Cluj Napoca, Romania
- Organizator al Seminarului Tehnologiei moderne în fundații speciale, realizat de către SBR Soletanche Bachy Fundații și Facultatea de Construcții Catedra CCFMC – Disciplina Geotehnică și Fundații, 13 mai 2011,
- Organizator al Seminarului Ongoing Aspects in Geotechnical Engineering susținut de cadrele didactice ale TU Graz, Austria la UTCN – Facultatea de Construcții,

iunie 2011, mai 2013

Membru al Societății Române de Geotehnică și Fundații (SRGF) – membru al Comitetului executiv al SRGF și al Societății Internaționale de Mecanica Pământurilor și Inginerie Geotehnică (ISSMGE) (din 2006).

Membru al Comitetul tehnic TC 102 al ISSMGE- reprezentant al României (din 2009).

Membru al Comitetul tehnic TC 2 al SRGF.

- Competențe și aptitudini tehnice**
- EXECUTARE LUCRARI GEOTEHNICE IN LABORATOR SI PE TEREN, FORAJE, PROIECTARE SI EXECUTIE CONSTRUCTII CIVILE, proiectare fundatii speciale, stabilitate versanti / taluzuri, probleme geotehnice, consolidare fundatii și teren de fundare, etc.
  - Dezvoltarea de aplicații grafice și proiectare folosind AutoCad, Microsoft Office, Geo Fine, Geostru, etc.
- Alte competențe și aptitudini**
- Autor a unei cărți de specialitate: Reabilitarea Fundațiilor construcțiilor social culturale și industriale, 2013.
  - Coautor a două cărți de specialitate: A.Popa, V. Farcas - Geotehnică, 2004; V. Farcas A.Popa,– Geotehnică, Teorie și exemple de Calcul, 2013
  - Autor și coautor al 36 lucrari publicate in tara și in strainatate,
  - Responsabil și membru în echipa de contracte de cercetare stiintifica – aprox.30
  - INTOCMIRE STUDII GEOTEHNICE: APROX .1000.
  - Permis de conducere cat B.

Cluj-Napoca,  
Martie 2017

**Conf.Dr.Ing Vasile FARCAS**