



Adrian Priceputu

Data nașterii: 08/11/1986 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 766294582 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** adrian.priceputu@utcb.ro |

Adresă: bd. Lacul tei, 122-124, 020396, Bucharest, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2019 – ÎN CURS București, România

ȘEF LUCRĂRI UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

- predare cursuri, seminarii și laboratoare
- conducere lucrări de licență și lucrări de disertație
- participarea la activități de cercetare
- participarea la activități administrative

01/08/2023 – ÎN CURS București, România

CERCETĂTOR UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

Direct de proiect în cadrul proiectului OptiPilePV - Proiectarea și optimizarea fundațiilor pe piloți metalici pentru panouri fotovoltaice pe baza încercărilor CPT

- administrarea proiectului
- planificarea și organizarea activităților
- realizarea lucrărilor experimentale
- colectarea și analiza datelor

diseminarea rezultatelor

01/10/2011 – 31/08/2019 București, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

- predare seminarii și laboratoare
- conducere lucrări de licență și lucrări de disertație
- participarea la activități de cercetare
- participarea la activități administrative

01/11/2017 – ÎN CURS București, România

INGINER CONSTRUCȚII CIVILE SC TERRA GAGE SRL

- încercări de laborator
- dezvoltare instrumente de analiză pentru date geotehnică
- studii geotehnice
- monitorizare geotehnică
- proiectare geotehnică

01/06/2013 – 31/05/2016 București, România

CERCETĂTOR UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

Cercetător în cadrul proiectului **REFLECT** – „Low cost reflecting targets array for spaceborne monitoring of natural slopes and embankments”

- Testare reflectoare radar pentru măsurători satelitare
- Întocmire rapoarte de cercetare

01/06/2012 – 31/05/2015 București, România

CERCETĂTOR UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

Specialist GIS și inginer geotehnician în cadrul proiectului **ILUSTRO** – „Sistem integrat de detecție a alunecărilor de teren utilizând tehnici de monitorizare terestră și spațială în România”

- Prelucrare date spațiale
- Modelare numerică geotehnică a zonelor monitorizate
- Întocmire rapoarte de cercetare
- Publicare articole cu rezultatele obținute

01/10/2010 – 31/05/2012 București, România

ASISTENT DE CERCETARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

Asistent cercetare în cadrul proiectului **SIMPA** – „Platformă de gestiune a apelor subterane din medii sedimentare în zone urbane”

- Dezvoltare aplicații software sub platforma ArcGIS
- Prelucrare informații spațiale și stocarea în baze de date GIS
- Dezvoltare aplicații Matlab pentru discretizare domenii bidimensionale

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/2011 – 31/03/2015 București, România

DOCTORAT Universitatea Tehnică de Construcții București

Site de internet www.utcb.ro | **Domeniu de studiu** Inginerie civilă și instalații |

Lucrare de diplomă Contribuții la studiul comportării pământurilor grosiere sub solicitări statice și dinamice utilizând modelul mediului discret

01/10/2009 – 30/09/2011 București, România

MASTERAT Universitatea Tehnică de Construcții București

Site de internet www.utcb.ro | **Domeniu de studiu** Inginerie Geotehnică |

Lucrare de diplomă Aplicație software pentru calculul structurilor îngropate

01/10/2005 – 30/09/2009 București, România

LICENȚĂ Universitatea Tehnică de Construcții București

Site de internet www.utcb.ro | **Domeniu de studiu** Inginerie civilă |

Lucrare de diplomă Discrete Element Method (DEM) Software Application for Cohesionless Soil Models

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C1	C1	C1

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office | Mathcad | C++ | MATLAB | AutoCAD | Visual Studio | GIS | vb.net | Plaxis | Midas GTS NX