

INFORMAȚII PERSONALE



Mureșan Olimpiu-Cristian

📍 Cluj-Napoca, 400057, România

☎ +40 756156155

✉ olimpium@gmail.com, Olimpiu.muresan@dst.utcluj.ro



Sexul Masculin | Data nașterii 25/05/1984 | Naționalitatea Romana

POZIȚIA PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 - prezent

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

str. Barițiu, nr. 25, Cluj-Napoca, România, <http://www.utcluj.ro>

- Curs și lucrări la disciplina Fundații
- Lucrări la disciplina Geotehnică
- Diverse laboratoare și seminarii în cadrul masterului de inginerie geotehnică

Tipul sau sectorul de activitate *Învățământ superior*

2013 - prezent

Sef laborator GTF

SC GEODESIGN SRL

Str. Domei, nr. 42A, Cluj-Napoca

- Managementul activității de laborator
- Stabilirea și îmbunătățirea procedurilor de lucru

Tipul sau sectorul de activitate *Inginerie Geotehnică*

2011 - 2016

Asistent universitar

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

str. Barițiu, nr. 25, Cluj-Napoca, România, <http://www.utcluj.ro>

- Lucrări de laborator la disciplina Geotehnică (română și engleză)
- Proiect la disciplina Fundații (română și engleză)
- Studiul stabilității versanților
- Diverse laboratoare și seminarii în cadrul masterului de inginerie geotehnică

Tipul sau sectorul de activitate *Învățământ superior*

2009-2012

Doctorand cu frecvență, cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

str. Barițiu, nr. 25, Cluj-Napoca, România, <http://www.utcluj.ro>

- Lucrări de laborator la disciplina Geotehnică (română și engleză)
- Proiect la disciplina Fundații (română și engleză)
- Studiul stabilității versanților

Tipul sau sectorul de activitate *Învățământ superior*

2009-2010

Inginer

S.C. Megaconstruct S.R.L.

str. Roșiori, nr. 28, Cluj-Napoca, România

- Managementul proiectelor de construcții
- Supravegherea lucrărilor de construcții la diferite puncte de lucru

Tipul sau sectorul de activitate *Proiectare și execuție construcții civile*

2008-2009

Inginer

S.C. Bogart Construct S.R.L.

Bd. 1 Decembrie 1918, 38, Cluj-Napoca

- Calculul structural al elementelor construcțiilor civile
- Întocmire de proiecte tehnice pentru construcții

Tipul sau sectorul de activitate *Proiectare construcții civile*

2007-2008

Referent debutant

R.A. Aeroportul Cluj-Napoca

str. Traian Vuia, Nr. 149-151, Cluj-Napoca, România, <http://airportcluj.ro>

- Întocmire documentații pentru autorizație de construire, licitații
- Evaluarea ofertelor pentru investiții
- Decontarea lucrărilor de construcții

Tipul sau sectorul de activitate *Transport aerian*

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009-2012

Doctor în domeniul inginerie civilă

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, România

- Studiul stabilității pantelor și versanților

2003-2008

Inginer diplomat

Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, România

- Specializarea construcții civile, industriale și agricole

2004-2008

Certificat de absolvire - Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, România

1999-2003

Diplomă de bacalaureat

Liceul de Informatica „Tiberiu Popoviciu”, Cluj-Napoca, România

- Specializarea matematică-informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Certificat de competență lingvistică, nivelul B2					
Franceză	B2	B1	A2	B1	A1
Italiană	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică, nivelul B2					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de-a lungul timpului dar în special prin experiența ca și cadru didactic universitar
- Membru în Comitetul de Organizare al Conferinței Naționale de Geotehnică și Fundații – 7 – 10 Septembrie 2016, Cluj-Napoca
- Membru în Comitetul de Organizare al Seminarului Ongoing Aspects in Geotechnical Engineering susținut de cadrele didactice ale TU Graz, Austria la UTCN – Facultatea de Construcții, 23 – 24 mai 2013;
- Membru în Comitetul de Organizare al Seminarului Ongoing Aspects in Geotechnical Engineering susținut de cadrele didactice ale TU Graz, Austria la UTCN – Facultatea de Construcții, 02 – 03 iunie 2011;
- Membru în Comitetul de Organizare al Cursului Postuniversitar de autoperfecționare - Dimensionarea sistemelor de fundare în conformitate cu recomandările SR EN 1997 și SR EN iunie 2010;
- Curs Postuniversitar de autoperfecționare "Cercetarea terenului de fundare, calculul renului de fundare și elaborarea studiilor geotehnice în conformitate cu recomandările SR EN 1997-1 (Eurocode 7 partea 1+2+3) și a normativelor existente în România"

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a metodelor și a aparatelor de încercare în laboratorul de Geotehnică și Fundații
- o bună cunoaștere a procedurilor și a aparaturii folosite pentru încercările pe teren în domeniul geotehnic
- o bună cunoaștere a modelării folosind diferite programe de calcul, pentru diferite situații de proiectare (analizarea stabilității versanților)
- Întocmirea studiilor geotehnice
- Calculul structurilor de sprijin
- Calculul fundațiilor speciale
- Analiza alunecărilor de teren și proiectarea sistemelor de consolidare
- Îndrumarea proiectelor de diploma și a lucrărilor de disertație

Competențe informatice

- Microsoft Office – Word, Excel, PowerPoint
- AutoCad – desen și proiectare
- Robot – calcul structuri
- Mathcad – algoritmi de calcul
- Matlab – limbaj de programare
- Geo5 software – programe de calcul în inginerie geotehnică
- Geostu software – programe de calcul de inginerie geotehnică
- MIDAS
- PLAXIS

Permis de conducere

- A, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 30 articole publicate în reviste sau volume ale manifestărilor naționale sau internaționale (lista de lucrări)
- Teza de doctorat "Contribuții privind calculul stabilității versanților", conducător științific prof.dr.ing. Augustin Popa, 2012
- Geotehnica - Indrumator de laborator, 2014, Editura UT Press, ISBN 978-606-737-000-3, 189 pagini

Conferințe

- Conferin
- A 15- a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații – 17– 20 Septembrie 2025, Timisoara
- A 17 - a Conferința Dunareana – Europeana de Inginerie Geotehnica, Bucuresti, 7 – 10 iunie 2023
- A 14 - a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații – 2 – 3 Septembrie 2021, Bucuresti
- A 13 - a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații – 7 – 10 Septembrie 2016, Cluj-Napoca
- 2nd International Conference for PHD students in Civil Engineering and Arhitecture, 10-13 Decembrie, 2014
- First International Conference for PhD students in Civil Engineering, 4-7 Noiembrie 2012
- A 12-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații – 20-22, Septembrie 2012, Iași
- Prima Conferință Internațională „Quality and Innovation in Engineering and Management”, 17-19.03.2011, Cluj-Napoca.
- Prima Conferință Internațională „Quality and Innovation in Engineering and Management”, 17-19.03.2011, Cluj-Napoca.
- “14th Danube European Conference on Geotechnical Engineering - From Research to Design in European Practice” 01- 04.06.2010 la Bratislava, Slovacia
- “11th International Conference Geotechnical Challenges in Urban Regeneration”, 26-28 Mai 2010, Londra, Anglia, 2010

Seminarii

- Seminarul "Ongoing Aspects in Geotechnical Engineering" susținut de cadrele didactice ale TU Graz, Austria la UTCN – Facultatea de Construcții, 23 – 24 mai 2013;
- Seminarul „Ongoing Aspects in Geotechnical Engineering” susținut de cadrele didactice ale TU Graz, Austria la UTCN – Facultatea de Construcții, 02 – 03 iunie 2011
- Participant în programul “Build and Learn”, parteneriat între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Babes-Bolyai și Universitatea Windesheim din Olanda, în perioada: Februarie 2006- Iunie 2006. Programul a inclus 2 sesiuni de comunicări științifice, una în România și una în Olanda.

Afiliari

- Membru în SRGF-Societatea Romană de Geotehnică și Fundații
- Membru în ISSMGE- International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering

Cluj-Napoca, 28.01.2026

Semnătura.....