

## FORMAȚII PERSONALE



## Oana Elena Colț

Strada Ion Creanga, 51, Iasi,, Romania

0232278683/1493

oana-elena.colt@academic.tuiasi.ro  
[oanacolț@gmail.com](mailto: oanacolț@gmail.com)

## LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Membru in Consiliu Facultatii de Constructii si Instalatii pentru mandatul 2024-2029

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2017 – prezent

### Șef de lucrări

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, Facultatea de Construcții, Departament Căi de Comunicații și Fundații (cu norma integral la Facultatea de cnsotrucții și Instalații)

- Activitate didactică cu studenții atât la nivel de licență la secțiile CCIA, ICE și CFDP (curs și lucrări de laborator geotehnică, proiect de fundații, curs și lucrării de tuneluri și metropolitane) cât și nivel de master specializările IG(Curs și lucrări - Geosintetice și geocompozite în ingineria geotehnică, Lucrări - Asigurarea stabilității pantelor, Lucrări - Probleme actuale de mecanica pământurilor)
- Activitate de cercetare în domeniul pământului armat.

**Tipul sau sectorul de activitate** Educație și cercetare

Octombrie 2008 – Februarie 2017

### Asistent universitar

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, Facultatea de Construcții, Departament Căi de Comunicații și Fundații

- Activitate didactică cu studenții atât la nivel de licență la secțiile CCIA, ICE și CFDP (lucrări de laborator geotehnică, proiect de fundații, lucrării de tuneluri și metropolitane, lucrări probleme speciale de geotehnică și fundații) cât și nivel de master specializările IG (lucrări - Geosintetice și geocompozite în ingineria geotehnică, lucrări - Asigurarea stabilității pantelor, lucrări - Probleme actuale de mecanica pământurilor)
- Activitate de cercetare în domeniul pământului armat.

**Tipul sau sectorul de activitate** Educație și cercetare

August 2003 – Octombrie 2004

### Inginer constructor

S.C.C.F. Iași - Grup Colas S.A.

- Șef formație de lucru – coordonarea echipei în realizarea lucrărilor propuse; Șef stație de asfalt – asigurarea unui flux de lucru în parametri optimi după necesitățile echipelor de așternere; Inginer în cadrul biroului tehnic – evaluarea activității pe șantier și întocmirea documentațiilor de licitație.

**Tipul sau sectorul de activitate** Producție

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2004-2014

### Doctor în ingineria civilă

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

- „Concepția și proiectarea structurilor de sprijin din pământ armat”, coordonator prof.univ.dr.ing. Anghel Stanciu

2003-2004

### Studii aprofundate în ingineria civilă

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

- Specializarea - Inginerie geotehnică

1998-2003

### Inginer constructor

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

- Specializarea - Căi Ferate, Drumuri și Poduri – Șef promoție

Cursuri de formare profesionala

Mai 2023

- Educate the Educators – Cursuri de specializare în domeniul Geosinteticelor și Geocompozitelor organizat de către IGS Romania.

- Cursurile de specializare „Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenorat - Antreprenoring” și Cursul – „Entrepreneurial Tools and Competencies for Teachers and their students”
- Cursuri de formare „Empower your online public speaking competences” organizat de Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași;
- Cursuri de specializare „Comunicare în limba engleză” - Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași;
- Modulul Psihopedagogic de Pregătire a Personalului Didactic – nivelurile I, II: Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C2	C1	C2
Franceză	B2	B2	B2	B2	A1

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin parcurgerea unui modul pedagogic și ca urmare a experienței de cadru didactic și tutore

Competențe organizaționale/manageriale

- Spirit de coordonare și organizare, urmărind satisfacția echipei de lucru, gândire structurată
- Competențe manageriale dobândite prin educație, perfecționare și practică efectivă în proiecte naționale.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Experiență în realizarea de cursuri și îndrumătoare pentru studenți dobândită pe parcursul celor 10 ani de activitate
- Experiență în utilizarea programelor de calcul specifice Ingineriei Geotehnice
- Experiență în organizarea de evenimente, conferințe (membru în echipele organizatorice a 3 conferințe)
- Experiențe manageriale și de lucru în echipă, ca urmare a participării la proiecte/granturi naționale și ca membru în Senatul Universității și Consiliul Facultății.
- 
- Experiență în public speaking ca urmare a participării la conferințe și susținerea publică a diferitor articole.
- Experiență în activități de consiliere și tutorat cu studenții

Competențe digitale

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

- Cunoștințe avansate în programe GEO 5, COREL DRAW
- Cunoștințe avansate în programe tip Office
- Cunoștințe privitoare la platformele de e-learning

Permis de conducere B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 2 cărți în edituri naționale recunoscute;
- 40: 2 în reviste indexate ISI, 4 în reviste indexate BDI, 5 reviste neindexate, 8 la conferințe naționale și internaționale indexate, 20 la conferințe naționale și internaționale neindexate

Prezentări

- Prezentare publică la CNGF 2016
- Prezentare publică la al XV Congres National al APDP 2018
- Prezentare publică CRIT-RE-BUIL, Noiembrie 2019



- Prezentare publica la CCE 2023
- Membru în cadrul comitetelor științifice ale unor conferințe naționale și internaționale
- Organizator Conferința Națională de Geotehnică și Fundații 2012
  - Sesiunea de Toamnă a Academiei Oamenilor de Știință din România, Iași 2015
  - Membru în comitetul de organizare EBUILT 2016
  - Membru în Comitetul de organizare CCE 2023
  - Membru în Comitetul de organizare DECGE2023 – 6-9 Iunie, Bucuresti
- Apartenența la organizații profesionale
- Societatea Romana de Geotehnica si Fundații (SRGF)
  - International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)
  - Societatea Națională de Tuneluri
  - Societatea Nationala de Geosintetice
  - Societatea Internationala de Geosintetice
- Activități de proiectare
- Proiectare rampă de de acces pod rutier, în sistem pământ armat
  - Reabilitare terasament drum Viisoara – Bisericani, km 5+200
  - Modernizare drum comunal DC 149, Larga-Cucuieti, com. Dofteana, judetul Bacau, Drum calamitat in urma inundatiilor
- Activități în cadrul Universitatii Tehnice „Gheorghe Asachi” și în cadrul Facultății de Construcții și Instalații
- Director de departament – Departamentul de Cai de Comunicatii si Fundatii incepand cu octombrie 2023
  - Membru în Senatul Universității – legislatura 2020-2024
  - Membru în Comisia pentru programe de studii, evaluarea și asigurarea calității din Senatul Universității legislatura 2020-2024
  - Membru în Comisia pentru activități studentești și servicii sociale Senatul Universității legislatura 2020-2024
  - Membru în Consiliul Facultății – noiembrie 2018
  - Membru în Consiliul Departamentului de Căi de Comunicații și Fundații începând cu 16 februarie 2020.
  - Membru în comisia de susținere a lucrărilor de licență – programul cu predare în limba engleză, în anul 2019, sesiunea de toamnă
- Mese rotunde  
Evenimente in domeniu
- 7-9 Noiembrie 2021 - InfraDays 2021, Eveniment arganizat de ALLBIM NET dedicat inginerilor de infrastructură: prezentări, deep dive în Allplan Bridge, lansări de soluții premium de proiectare pentru infrastructură (Alize LCPC, Cesar LCPC, Allplan Road, Allplan Bridge).

Data: 22.01.2024