

INFORMAȚII PERSONALE



Str. Observatorului, nr.72-74, 400363, Cluj Napoca, România

0264 – 401 – 976

alexandra.tiriac@cfdp.utcluj.ro

Sexul feminin | Data nașterii 11/07/1991 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2025-prezent

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul Căi Ferate, Drumuri și Poduri, [Str. Observatorului, nr.72-74, 400363](https://constructii.utcluj.ro), Cluj-Napoca, România, <https://constructii.utcluj.ro>

Principalele activități și responsabilități

- Lucrări – Geometrie descriptivă, anul I, IEC
- Lucrări – Geometrie descriptivă, anul I, CCIA
- Lucrări – Desen tehnic și infografică II, anul II, CCIA
- Curs – Geometrie descriptivă, anul I, CCIA – Baia Mare
- Lucrări – Geometrie descriptivă, anul I, CCIA – Baia Mare
- Lucrări – Desen tehnic și infografică II, anul II, CCIA – Baia Mare

2021-2025

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul Căi Ferate, Drumuri și Poduri, [Str. Observatorului, nr.72-74, 400363](https://constructii.utcluj.ro), Cluj-Napoca, România, <https://constructii.utcluj.ro>

Principalele activități și responsabilități

- Lucrări – Geometrie descriptivă, anul I, IEC
- Lucrări – Geometrie descriptivă, anul I, CCIA
- Lucrări – Desen tehnic și infografică I, anul I, CCIA
- Lucrări – Desen tehnic și infografică II, anul II, CCIA
- Curs – Geometrie descriptivă, anul I, CCIA – Baia Mare (din octombrie 2024)
- Lucrări – Geometrie descriptivă, anul I, CCIA – Baia Mare (din octombrie 2024)
- Lucrări – Desen tehnic și infografică II, anul II, CCIA – Baia Mare (din octombrie 2024)
- Lucrări – Desen tehnic și infografică I, anul I, CCIA – Baia Mare (din februarie 2025)

Tipul sau sectorul de activitate: **Învățământ superior**

2019-2021

Asistent universitar - Doctorand

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul Căi Ferate, Drumuri și Poduri, Str. Observatorului, nr.72-74, 400363, Cluj-Napoca, România, <https://constructii.utcluj.ro>

Principalele activități și responsabilități

- Lucrări – Geometrie descriptivă, anul I, IEC
- Lucrări – Geometrie descriptivă, anul I, CCIA
- Lucrări – Desen tehnic și infografică I, anul I, CCIA
- Lucrări – Desen tehnic și infografică II, anul II, CCIA

Tipul sau sectorul de activitate: **Învățământ superior**

- 2018-prezent **Inginer constructor, Manager de proiect**
SC ALEXANDRA CONSALL SRL
Principalele activități și responsabilități
- Verificare și supraveghere lucrări
 - Intocmire grafice execuție
- Tipul sau sectorul de activitate: Execuție
- 2017-2019 **Cadru didactic asociat - Doctorand**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul Căi Ferate, Drumuri și Poduri, Str. Observatorului, nr.72-74, 400363, Cluj-Napoca, România, <https://constructii.utcluj.ro>
Principalele activități și responsabilități
- Lucrări – Geometrie descriptivă, anul I, IEC
 - Lucrări – Geometrie descriptivă, anul I, CCIA
 - Lucrări – Desen tehnic și infografică II, anul II, CCIA
- Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior
- 2016-2017 **Inginer constructor, Manager de proiect**
SC LUK TRUST CONSTRUCT 2004 SRL
Principalele activități și responsabilități
- Verificare și supraveghere lucrări
 - Intocmire acte de calitate
- Tipul sau sectorul de activitate: Execuție
- 2015-2017 **Inginer constructor, Sef de santier**
SC LICASIR TRUST SRL
Principalele activități și responsabilități
- Verificare și supraveghere lucrări
 - Intocmire acte de calitate
- Tipul sau sectorul de activitate: Execuție
- 2015-2017 **Voluntar**
ASCUT - Asociația Studenților Constructori din Universitatea Tehnică, Str. George Barițiu, nr 25, Sala 156, 400027 Cluj-Napoca, România
Principalele activități și responsabilități
- Promovarea și reprezentarea Facultății de Construcții în liceele din Transilvania, am acordat consultanța elevilor care au venit la facultate în "Săptămâna Altfel" și am colaborat cu profesorii
- Tipul sau sectorul de activitate: Voluntariat
- 2013-2013 **Practica**
SC ACI CLUJ SA Calea Dorobanților nr. 70, 400609 Cluj-Napoca, România
Principalele activități și responsabilități
- Pe parcursul efectuării stagiului de practică am susținut mai multe teste care sunt anexate dosarului de practică. Am vizitat baza de producție unde am studiat procesele tehnologice și am participat la activitățile desfășurate în cadrul departamentelor componente, m-am familiarizat cu activitățile pe care le cuprinde execuția lucrărilor, am asistat la prezentarea firmei și a departamentelor și la final am colaborat cu persoanele din grupa mea în vederea realizării unui proiect pe care l-am susținut oral, fiind răsplătită cu o diplomă specială pentru cea mai bună lucrare.
- Tipul sau sectorul de activitate: Practică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2023 - 2024 **Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogica nivelul II**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca –Facultatea de Constructii, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
- 2016 - 2021 **Diploma de doctor**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Domeniu: Inginerie civilă
- 2014 - 2016 **Diplomă de master**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – Facultatea de Construcții
Specializarea: Patologia si Reabilitarea Constructiilor
- 2016 **Diplomă de manager de proiect**
SC SCHULTZ CONSULTING SRL, Bucuresti
- 2011 -2014 **Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogica nivelul I**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca –Facultatea de Constructii, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
- 2010 -2014 **Diplomă de inginer**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca –Facultatea de Constructii
Specializarea Inginerie Economica in Constructii

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

Româna

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B1	B1	B1

Engleză

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății; am consolidat această experiență ca voluntara în ASCUT
- Capacitate de argumentare și convingere, participând la dezbateri între colegi pe diferite teme propuse de profesori.
- Sociabila: dezvolt relații pozitive cu colegii, profesorii, îndrumatorii și prefer comunicarea bidirecțională de fiecare dată când facilitează atingerea scopurilor
- Responsabila: duc la bun sfârșit și la termen toate proiectele primite la facultate, loc de muncă și altele
- Serviabila: dispusă să ofer sugestii și sfaturi de fiecare dată când mi se solicită ajutorul

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilități dezvoltate de organizare și comunicare
- Capacitatea de a organiza și coordona mai mulți lucrători în cadrul unei echipe
- Experiența în folosirea eficientă a logisticii puse la dispoziție
- Punctualitate, judecată obiectivă, hotărâre, conformare, atenție distributivă, raționament verbal
- competențe dobândite și îmbunătățite în urma celor 8 ani de liceu și facultate în care am fost șefa clasei și reprezentanta de an, participând la sedințele organizate și implicându-mă direct în toate activitățile

Competențe dobândite la locul de muncă

- Geometrie descriptivă, Desen tehnic și infografică, Executiv

Competențe informatice

- Microsoft Office

Permis de conducere

- AutoCAD
- WinDOC Deviz
- Allplan 2013
- SAP2000
- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

13 articole publicate la conferințe naționale și internaționale

02.02.2026

S.I. dr. ing Alexandra Olga TIRIAC

