Curriculum Vitae

DATE PERSONALE

Dr.ing. ORBÁN Zsolt László

400363 Cluj-Napoca, Str. Observatorului, nr. 72-74, Sala O5/B

zsolt.orban@cfdp.utcluj.ro

zsolt.orban@campus.utcluj.ro

Data naşterii: 07 Martie 1978

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Octombrie 2018 – prezent

Cadru didactic – Lector universitar

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
Facultatea de Construcţii – Departamentul C.F.D.P. – Catedra Căi Ferate
Cluj-Napoca, Str. Observatorului nr. 72-74, jud. Cluj, România

Mai 2022 – Decembrie 2024

Program & Project Mgmt. Manager

Accenture Industry X
Hexagon Offices, 4th floor
Calea Turzii 178K, Cluj-Napoca, Romania

Octombrie 2011 – Decembr. 2016

Quality Manager

STRABAG S.R.L. - Direktion NT H+I SOE OST - Building Construction and Civil Engineering - South-Eastern-Europe East
Bucuresti,Sect. 5, Cal. 13 Septembrie, nr. 90, Romania

- **Reabilitarea liniei de cale ferata Brasov- Simeria, componentă a Coridorului IV Pan-European** pentru circulaţia trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h, Tronsonul Coşlariu-Simeria, Lot 1 Vintu de Jos – Simeria.
- Construire hală producţie, montaj, logistică şi anexe industriale “NAG3” Sebeş, jud. Alba, România. Beneficiar: Star Assembly SRL Sebes
- **Autostrada Orastie-Sibiu, Lot nr.1, km. 0+000 - km. 24+110** – execuţia a 27 structuri de poduri şi pasaje superioare.

Aprilie 2014 – Noiembrie 2014

Diriginte de şantier
Domeneniul de atestare 3.1 „Drumuri, poduri, piste de aviatie, transport pe cablu”

Asocierea Safege S.A.S Nantere – Konsent S.A
Bucureşti, Str. Nicolae Titulescu. Nr.1, Bl. A7, Sc.B, ap. 30, Romania

- Proiect: **„Sistem de Management Integrat al Deşeurilor în Judeţul Hunedoara” – Beneficiar: U.A.T Judeţul Hunedoara**

Februarie 2011 – Octombrie 2011

Quality Manager (QM)

Bilfinger Berger Bauges m.b.H. – Sucursala Bucuresti
Bd. Ionescu de la Brad Ion, 1A, Bucureşti, Romania

- **Reabilitarea Podului de la Agigea, DN 39 km 8+988, (Lot 3)**
- **Reabilitarea Podului peste Dunare la Giurgeni, DN 2A km 114+134 (Lot 1)**

Mai 2009 – Februarie 2011

Inginer responsabil Controlul Calităţii (CQ)

JOINT VENTURE Franz Kassecker Gmbh – Bilfinger Berger Bauges m.b.H.
Bd. Ionescu de la Brad Ion, 1A, Bucureşti, Romania

- **Reabilitare CF Campina – Predeal Componenta a Coridorului IV Pan European**, Proiect ISPA 2003/RO/16/P/PT/007/02/02/02, Lot Poduri (reconstrucţia a 41 poduri CF)

Sept 2008 – Aprilie 2009

Şef Departament Tehnic

S.C. DIFERIT S.R.L. – Cluj-Napoca
Cluj-Napoca, Bd. Muncii, 18, 400641, jud. Cluj, Romania

Martie 2005 – August 2008

Director Tehnic

S.C. TLI ROM S.R.L.
Cluj-Napoca, str. Calea Baciului nr. 47, jud. Cluj, Romania

Mai 2004 – Februarie 2005

Inginer proiectant căi ferate, drumuri, poduri (C.F.D.P.)

Consilier Construct
Bucureşti, str. Stupca nr. 6, sect.6, Romania

- Proiectarea detaliilor de execuţie a lucrărilor de reabilitare a podurilor rutiere de pe DN 1C și DN17

Octombrie 2001- Febr. 2002

Cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – Catedra Căi Ferate
Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, jud. Cluj, Romania

Septembrie 2001- Mai. 2004

Inginer Căi Ferate, Drumuri, Poduri (C.F.D.P.)

C.N.C.F.R. S.A. - Regionala Cluj – Secţia de întreţinere a căii ferate L3 Cluj
Cluj-Napoca, str. Fabricii de Chibrituri nr. 3, jud. Cluj, Romania

- **Inginer stagiar** (septembrie 2001–decembrie 2002).
- **Şef District Întreţinere CF Cluj** (ianuarie 2003 – octombrie 2003)
- **Inginer în centralul Secţiei de Întreţinere C.F. L3 Cluj** (octombrie 2003 – mai 2004).

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

26.02.2018

Diplomă de Doctor
Domeniul: Inginerie civilă şi instalaţii

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Construcţii, Deprtamentul: Căi Ferate, Drumuri şi Poduri
Titlul tezei de doctorat: Analiza comportării suprastructurilor tip dală având secţiunea mixtă oţel-beton – cu aplicabilitate în construcţia podurilor de cale ferată cu deschideri mici

Octombrie 2001 – Sept. 2002

Diplomă Studii Aprofundate
Specializarea: Managementul reabilitării căilor de comunicaţii

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Construcţii, Deprtamentul: Căi Ferate, Drumuri şi Poduri
Tema lucrării de disertaţie: Proiectarea asistată de calculator a structurilor mixte oţel–beton – elaborarea programului de calcul a structurilor mixte KIRON

Octombrie 1996 – Sept. 2001	**Diplomă Inginer Constructor** **Specializarea CFDP** **Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca** **Facultatea de Construcţii, Deprtamentul: Căi Ferate, Drumuri şi Poduri** **Tema proiectului de diplomă**: Proiectarea podurilor în structură mixtă oţel–beton

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Maghiară

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C1/C2	C1/C2	B1/B2	B1/B2	C1/C2
Franceză	B1/B2	B1/B2	A1/A2	A1/A2	A1/A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare: Spirit de echipă, capacitatea de a crea relații bazate pe încredere, capacitatea de a comunica constructiv în situații sociale diferite, abilități de ascultare activă și consiliere, abilitatea de a media relații interpersonale.

Competenţe organizaţionale / manageriale: Capacitate de a elabora și implementa un proiect, abilitatea de a coordona echipe de lucru, capacitatea de a gestiona situații de criză și diferențe interindividuale în acțiunile de muncă.

Competenţe dobândite la locul de muncă: O bună cunoaştere a proceselor de execuţie a lucrărilor şi de control și asigurarea a calităţii în domeniul căilor ferate și a lucrărilor de artă aferente, a podurilor rutiere și a pasajelor inferioare / superioare.
Aptitudini de training, consiliere, evaluare și intervenție organizațională.

Competenţă digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvare a de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Permis de conducere: Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri: Membru al Societăţii Maghiare Tehnico-Ştiinţifice din Transilvania
Membru al Asociației Profesionale Drumuri și Poduri - Filiala Transilvania

Referinţe

Dipl. Ing. Karl-Heinz Stelzer
Techn. Project Manager
PORR Romania
Mob.: +40 720 580393

Dipl. ing. Păcurar Ştefan
Şef Divizie Linii
C.N.C.F.R. S.A. Regionala Cluj
Tel.: +40 745 588591

Cursuri de perfecţionare

- Centrul de Perfecţionare şi Calificare C.F: Bucureşti – Compania Naţională de Căi Ferate „CFR" S.A. Curs de perfecţionare integrare ingineri stagiari în domeniul reparaţiilor şi întreţinerii căilor ferate, perioada februarie 2002.
- Autodesk Autthorized Training Center – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcţii de Maşini. Curs de perfecţionare Autocad (AutoCAD® 2000 Level1) –, perioada 01.03.2002 – 30.04.2002.
- Centrul de Perfecţionare şi Calificare C.F: Bucureşti – Compania Naţională de Căi Ferate „CFR" S.A. Curs de perfecţionare Plasser Offboard System în vederea însuşirii programului de prelucrare a datelor oferite de automotorul de diagnoză a căii Plasser EM 130. Perioada noiembrie 2003.
- Curs de formare auditori în domeniul calităţii – S.C. Floyd AD&C S.R.L. Bucureşti – în perioda 16-19.09.2005. Certificat de absolvire nr. 0088333 /2005 recunoscut de Ministerul Educaţiei Cercetării şi Tineretului şi Ministerul Muncii, Solidarităţii Sociale şi Familiei eliberat în conformitate cu prevederile O.G. nr. 129/2000.

Certificări

Diriginte de şantier autorizat pentru următoarele domenii:

- Drumuri, poduri, tunele, piste de aviatie, transport pe cablu de interes național
- Căi ferate, metrou, tramvai