

INFORMAȚII PERSONALE

PLEȘCAN Elena-Loredana



📍 Brașov, ROMANIA

☎ _____

✉ elena.plescan@unitbv.ro

Starea civilă Căsătorită

Sexul F | Data nașterii _____ | Naționalitatea ROMÂNĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Inginer CFDP.
(mai 2022- prezent)

Șef sector

SDN Brasov în cadrul DRDP Brasov

Activități și responsabilități :

- Coordonarea, îndrumarea și controlul tuturor activităților districtelor Făgăraș, Valea Homorod, Poiana Măruui și Varianta Ocolitoare Brașov, subunități organizate la nivelul Secției de Drumuri Naționale Brașov;
- Consultanță tehnică pentru lucrarea: „Proiectare și execuție Autostrada Sibiu – Făgăraș, tronsonul 3, km 34+175 – km 51+785, Arpașu de Jos (DN 1) – Sâmbăta de Sus (DJ 105 B)”
- Participarea la verificările pe parcurs ale proiectelor.
- Asistență tehnică
- Dirigenție de șantier, Inspector de drumuri și poduri

Tipul sau sectorul de activitate: Întreținere drumuri, asistență tehnică

Inginer CFDP.
(iul. 2012- mar.2013)

Șef proiect și consultanță tehnică

S.C. Infra Proiect PC S.R.L.

Activități și responsabilități :

- Întocmirea programului lucrărilor de proiectare și execuție.
- Întocmirea și verificarea devizelor;
- Întocmirea documentației de execuție;
- Verificare și urmărirea respectării termenelor de predare ale lucrărilor cuprinse în programul de proiectare,
- Participarea la verificările pe parcurs ale proiectelor.
- Asistență tehnică
- Dirigenție de șantier

Tipul sau sectorul de activitate: proiecte de modernizare și reabilitare drumuri, poduri și străzi, asistență tehnică

Cadru didactic
(oct. 2013- feb. 2018)

Șef lucrări dr. Ing.

Universitatea Transilvania din Brașov (Adresa: B-dul Eroilor nr. 29 BRASOV)

Web: <http://www.unitbv.ro>)

Activități și responsabilități :

- Predare cursuri și coordonarea lucrărilor practice, proiecte, seminarii la disciplinele: Drumuri, Reabilitarea drumurilor și străzilor, Modernizarea și reabilitarea căilor de comunicații rutiere.
- Participarea ca membru în comisii de admitere, licența și master.
- Activitate de proiectare în cadrul „Centrului de proiectare și cercetare pentru construcții și instalații pentru construcții”.
- Participare ca specialist în diverse contracte desfășurate între Universitate și terți.

Tipul sau sectorul de activitate: Activitate didactică și de cercetare științifică în cadrul Departamentului de Inginerie civilă, de la Facultatea de Construcții (cod COR 231003).

Lector

Lector formator

(aug. 2014- aug. 2015)

Asociația DONIT, Brașov, Str. Lungă, nr. 14, România

Activități și responsabilități :

•Predare curs Lucrător în structuri pentru construcții, proiect Fonduri Sociale Europene POSDRU 2007-2013

Tipul sau sectorul de activitate: Activitate de formare profesională

Inginer CFDP.

(iul. 2012- mar.2013)

Șef de Șantier

S.C. COMINCO BUCOVINA S.A

Activități și responsabilități:

Contract: 6R11 - Proiectarea și construcția DN 18 Baia Mare - Sighetul Marmăției

•Coordonarea, urmărirea și gestionarea activităților de execuție a structurilor de poduri , a terasamentelor, a straturilor de baza și a îmbrăcămintelor asfaltice conform documentației tehnice.

•Asigurarea legăturii cu furnizorii de materiale.

•Întocmirea necesarului de materiale, resurse financiare, resurse umane.

•Asigurarea unei buni desfășurări a lucrărilor pe șantier și respectarea termenelor limită;

•Verificarea lucrărilor executate pe șantier, convocarea și participarea la Recepția Lucrărilor pe faze de execuție.

•Responsabil pentru rezolvarea neconformităților, realizarea acțiunilor corective și respectarea acestora.

•Recepționarea și verificarea materialelor aprovizionate pe șantier.;

Tipul sau sectorul de activitate: lucrări de terasamente, săpături, frezare mixturi asfaltice existente, demolare și reconstrucție podețe, ziduri de sprijin, șanțuri și rigole carosabile, lucrări de asfărmare îmbrăcăminte asfalfică, lucrări de reabilitare poduri.

Inginer CFDP

(oct.2008-oct.2011)

Asistent de cercetare științifică - „Proiect Burse Doctorale ID 6681”

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași (Adresa: Blv. Dimitrie Mangeron 43, Iași-România;

Web: <http://www.tuiasi.ro/>) - Școala Doctorala a Facultății de Construcții și Instalații

Activități și responsabilități :

•Elaborarea activităților din cadrul programului de cercetare.

•Raportarea lunara a activităților conform programului de cercetare stabilit.

•Realizarea de experimente în cadrul la loraroarelor facultății și in situ (pe centura Iași).

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare realizată în domeniul ingineriei civile.

Inginer CFDP

2009-2011

Asistent de cercetare științifică

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Blv. Dimitrie Mangeron 43, Iași

Activități și responsabilități :

•Întocmirea documentației de rapoartare a activității în cadrul Proiectului European ASSET-Road - "Advanced Safety and Driver Support for Essential Road Transport" (Grant FP7, Nr. 217.643)

Tipul activității sau sectorul de activitate: Cercetare

Inginer CFDP

2009-2011

Asistent de cercetare științifică

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Blv. Dimitrie Mangeron 43, Iași

Activități și responsabilități :

•Întocmirea documentației de raportare a activității în cadrul Programului (CNCSIS) "Capacități", proiect PN II - Nr. 308/2009 ("Cercetări privind siguranța avansată a transporturilor rutiere")

Tipul activității sau sectorul de activitate: Cercetare

Inginer CFDP

2008-2009

Asistent de cercetare științifică

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Blv. Dimitrie Mangeron 43, Iași

Activități și responsabilități :

•Întocmirea documentației de raportare a activității în cadrul Proiectului European EcoLanes – 031530/2006 – "Economical and Sustainable Pavement Infrastructure for Surface Transport" (proiect tip FP6)

Tipul activității sau sectorul de activitate: Cercetare

Inginer CFDP

(Iul. 2008- Oct. 2008)

Șef punct de lucru

S.C. COMINCO BUCOVINA S.A

Activități și responsabilități:

Reabilitare DN 17 Iacoveni – Sadova

•Organizare, coordonare și control a activităților desfășurate la punctul de lucru

•Organizarea și coordonarea activității persoanelor din subordine

•Întocmirea necesarului de materiale

•Respectarea tehnologiilor de execuție

Tipul activității sau sectorul de activitate: Execuție lucrări de drumuri și ziduri de sprijin.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Doctor inginer

(2011)

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași (Adresa: Blv. Dimitrie Mangeron 67, 700050, Iași-România; Web: <http://www.tuiasi.ro/>) - Școala Doctorală a Facultății de Construcții și Instalații

•Domeniul Inginerie Civilă.

Master – Reabilitarea
Infrastructurii Transporturilor
(2009)

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași , Facultatea de Construcții și Instalații, (Adresa: Blv. Dimitrie Mangeron 1, 700050 ,Iași-România; Web: <http://www.ce.tuiasi.ro/>)

•Reabilitarea Infrastructurii Transporturilor.

Inginer diplomat – Căi Ferate,
Drumuri și Poduri (CFDP)
(2008)

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași , Facultatea de Construcții și Instalații, (Adresa: Blv. Dimitrie Mangeron 1, 700050 ,Iași-România; Web: <http://www.ce.tuiasi.ro/>)

•Specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri (CFDP).

Licență – Instalații pentru
construcții
(2025)

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
Adresa: Bulevardul Eroilor nr. 29, Brașov, România

•Specializarea Instalații pentru construcții

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Engleză, Italiană, Franceză

B1/B1/B2

B1/B1/B2

B1/B1/B2

B1/B1/B2

B1/B1/B2

Competențe dobândite

Organizată, flexibilă, punctuală, atitudine profesională și tehnică în rezolvarea problemelor complementare domeniului de competență.

O bună cunoaștere a proceselor de control al calității în domeniul CFDP.

Competențe informatice

Sisteme de operare: Microsoft Windows, Mac OS, Linux.
Aplicații Office: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access), Open Office.
Proiectare/ simulare: AutoCAD (2D and 3D), ARD.
Internet: Chrome, Microsoft Internet Explorer, Opera, Yahoo Email, GMail etc.

Autorizări

Autorizație diriginte de șantier, data 13/08/2019, Drumuri, poduri, tunele, piste de aviație, transport pe cablu – 3.1 de interes național

Permis de conducere

Categoria B