

INFORMAȚII PERSONALE

PLEȘCAN Costel



📍 Str. Turnului 5, 500152 Brașov România

☎ +4 0268 548228 📞 Scrieți numărul de telefon mobil

✉ plescan.costel@unitbv.ro

🌐 <https://constructii.unitbv.ro/>

💬 Scrieți tipul de messenger pe care-l folosiți (Yahoo, skype etc.)
Scrieți numele de utilizator pe messenger (Yahoo, skype etc.)

Sexul M | Data nașterii zz/ll/aaaa | Naționalitatea ROMÂNĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Cadru didactic (2013-
prezent)

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, lucrări, proiecte, seminarii la disciplinele: Cai de comunicație, Bazele proiectării podurilor, Poduri metalice I și II, Poduri din beton armat și precomprimat, Drumuri, Reabilitarea podurilor rutiere și feroviare, Modernizarea și reabilitarea căilor de comunicație rutiere, Metoda elementului finit.
- Publicarea de cărți științifice în edituri naționale recunoscute CNCSIS.
- Elaborarea și publicarea de lucrări științifice.
- Responsabil laborator "Căi de comunicație" din cadrul facultății.
- 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.
- Mobilități externe în cadrul programului Erasmus+ de tip STA
Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactica și de cercetare științifică în cadrul Departamentului de Inginerie civila, de la Facultatea de Construcții.

Lector (aug. 2014-
aug. 2015)

Lector formator

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. (aprilie
2012- decembrie 2012)

Angajator: AKTOR S.A.

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

Activități și responsabilități:

- Organizare, coordonare și control a activităților desfășurate la punctul de lucru ,
- Organizarea și coordonarea activității persoanelor din subordine, respectarea tehnologiilor de execuție, întocmirea necesarului de materiale, întocmirea jurnalului zilnic de activitate;

Tipul sau sectorul de activitate: lucrări de teasamente, săpături, frezare mixtură asfaltică existentă, demolare podețe și reconstrucție podețe, ziduri de sprjin, șanțuti și rigole carosabile, lucrări de așternere îmbrăcăminte asfaltică, lucrări de reabilitare poduri.

Inginer CFDP (octombrie
2008 - octombrie 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 și Suceava).
- Elaborarea și publicarea de articole științifice.

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

Inginer CFDP (noiembrie
2010- februarie 2011)

Asistent de cercetare științifică

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:

- consultări interdisciplinare în cadrul institutului de cercetare de la UCD Dublin;
- consultarea bazelor de date și a bibliotecii din cadrul UCD Dublin;
- vizita de lucru la podurile aflate pe drumurile secundare din regiunea Kildare;
- redactarea „Raportului Final de Cercetare” pentru stagiul extern.

Tipul sau sectorul de activitate Stadiu de cercetare la
„University College Dublin” - Irlanda, departamentul „Landscape &
Civil Engineering” având ca îndrumător profesor ul Eugene
O’Brien (Adresa: Belfield, Dublin 4, Ireland; Web:
<http://www.ucd.ie/>).

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

oct. 2008- oct.2011

Diplomă de Doctor inginer

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

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

- Domeniul Inginerie Civila.

- oct. 2009- iul.2010 **Diplomă de Master**
 ▪ 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.
- oct. 2003- iul.2008 **Diplomă de Inginer**
 ▪ 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 Cai Ferate, Drumuri și Poduri.
- oct. 2016- iul.2017 Modulul psihopedagogic nivel 1, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Transilvania University of Brașov
- oct. 2017- iul.2018 Modulul psihopedagogic nivel 2, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Transilvania University of Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

Engleza, Italiana, Franceza

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

Competențe de comunicare Organizat, flexibil, punctual, atitudine profesională și tehnică în rezolvarea problemelor complementare domeniului de competență.

Competențe dobândite la locul de muncă ▪ O bună cunoaștere a proceselor de control al calității - în prezent fiind responsabil cu laboratorul de Căi de comunicație.

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, SAP2000, AXIS, Allplan - BIM.
 ▪ Internet: Chrome, Microsoft Internet Explorer, Opera, Yahoo Email, Gmail etc.

Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	2 cărți, 30 articole, 3 volume ale unor simpozioane
Activitatea de proiectare	-în cadrul „Centrul de Cercetare si Proiectare pentru Constructii si Instalatii al ICDF din UnitBv” -colaborator pentru diverse firme de proiectare din domeniul infrastructurii rutiere
Conferințe	Recenzor pentru reviste, Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor
Afilieri	<ul style="list-style-type: none">▪ Membru al APDP Moldova (Asociația Profesională de Drumuri și Poduri)▪ Membru al Comitetului Național AIPCR D43 (2012-2016) Structuri Rutiere▪ Membru al grupului de lucru COST TU 1104 +Smart Energy Regions▪ Membru al Comisiei tehnice „Comportarea in situ a construcțiilor” (CNCisC)▪ Membru al Asociației Inginerilor Feroviari din România Filiala Brașov
Autorizări	<ul style="list-style-type: none">▪ Autorizație diriginte de șantier, data 22/07/2015, Drumuri, poduri, tunele, piste de aviație, transport pe cablu - de interes județian▪ Autorizație diriginte de șantier, data 19/04/2016, Lucrări hidrotehnice - categoria de importanță C