



Curriculum vitae Europass



Informații personale

| | |
|----------------|--|
| Nume / Prenume | PLEȘCAN Costel |
| Adresă | Str. Pârâul-Sec, Nr. 16, Pașcani, Iași, Romania |
| Telefon | Mobil: +40722851303 |
| E-mail | costel_plescan@yahoo.ro |
| Naționalitate | Română |
| Data nașterii | 02 februarie 1983 |
| Sex | masculin |

Experiența profesională

| | |
|--|--|
| <u>Perioada</u> | Octombrie 2013 - prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Cadru didactic asociat |
| Activități și responsabilități principale | Sef. lucr. dr. ing. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Transilvania, Facultatea de construcții din Brașov |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Didactica |
| <u>Perioada</u> | 2012 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer Constructor |
| Activități și responsabilități principale | Contract 6R11 - Proiectarea și construcția DN 18 Baia Mare - Sighețul Marmației |
| Numele și adresa angajatorului | AKTOR S.A. - Sucursala București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Execuție |
| <u>Perioada</u> | 2008-2011 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent de cercetare științifică |
| Activități și responsabilități principale | Cercetare realizată în domeniul ingineriei civile |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Blv. Dimitrie Mangeron 43, Iași |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare |
| <u>Perioada</u> | Noiembrie 2010- februarie 2010 |
| Funcția sau postul ocupat | Doctorand |
| Activități și responsabilități principale | Realizarea unui stadiu de cercetare la „University College Dublin” – Irlanda, departamentul „Landscape& Civil Engineering” având ca îndrumător profesor ul Eugene O'Brien. |

| | |
|--|---|
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Blv. Dimitrie Mangeron 43, Iași |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare |
| <u>Perioada</u> | 2010 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer proiectant |
| Activități și responsabilități principale | Realizarea a două proiecte a unor poduri afectate de inundații: – POD DIN BETON ARMAT PE DJ 208C, KM. 26+150, peste râul Suceava;– POD DE BETON PE DJ 208B, KM 3+00 peste râul Suceava. |
| Numele și adresa angajatorului | S.C. REXPOD S.R.L. Iași |

Educație și formare

| | |
|--|---|
| <u>Perioada</u> | 2008- 2011 |
| Calificarea / diploma obținută | Studii Doctorale/ Doctor inginer |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Titlul tezei: EVALUAREA ETAPEI DE REALIZARE A SISTEMULUI POD DE BETON-OBSTACOL TRAVERSAT-DRUM |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Construcții și Instalații |
| <u>Perioada</u> | 2009- 2010 |
| Calificarea / diploma obținută | Master |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Reabilitarea Infrastructurii Transporturilor |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Construcții și Instalații |
| <u>Perioada</u> | 2003- 2008 |
| Calificarea / diploma obținută | Inginer |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Specializarea C.F.D.P.(Căi Ferate Drumuri și Poduri) |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Construcții și Instalații |

Aptitudini și competențe personale

| | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| Grupări și asociații | - 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 | | | | |
| Limba(i) maternă(e) | Română | | | | |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) | | | | | |
| Autoevaluare | | | | | |
| <i>Nivel european (*)</i> | | | | | |
| Engleză | | | | | |
| Franceză | | | | | |
| Italiană | | | | | |

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- asumarea responsabilităților;
- atenție la detalii;
- abilități de comunicare;
- punctualitate;
- abilitatea de a învăța în timp util lucruri noi;
- responsabilitate în realizarea sarcinilor de serviciu;
- capacitatea de a mă integra ușor în noi medii de lucru.

Lista publicațiilor

ARTICOLE PUBLICATE

- 1) **C., Pleșcan, C.**, Ionescu, R., Scînteie, P., Brănici, SPECIFIC TECHNOLOGY AND EQUIPMENT USED FOR CONSTRUCTION OF CONCRETE BRIDGES” – Volume of „Computational Civil Engineering 2009”, Iași 2009, ISBN 978-973-8955-68-4, pp. 320-328
- 2) **C., Pleșcan, C.**, Ionescu, EXPLOATAREA INCORECTĂ A AGREGATELOR NATURALE DIN ALBIILE RÂURILOR, O AMENINȚARE LA STABILITĂȚII CONSTRUCȚIILOR DIN "ZONA PODULUI, Seminar volume of „International Seminar on Managing Operational Risk on Roads”, Iasi 2009, ISBN 978-973-87102-1-4, pp. 203-210
- 3) **C., Pleșcan, F.**, Varlam, ASPECTS OF „IN SITU” TESTING OF PILES WITH LARGE DIAMETER. STUDY CASE./ Lucrare publicată în reviste recunoscute CNCSIS -INTERSECTII Vol.7, No.1 – Proceedings of Highway and Bridge Engineering Symposium „Actual trends”, ISSN 1582-3024/ pp. 126-134
- 4) **C., Pleșcan,** EVALUAREA ETAPEI DE REALIZARE A SISTEMULUI POD - SUBSISTEMUL INFRASTRUCTURA-, Lucrarile Simpozionului "CREATII UNIVERSITARE 2010" Iași, Evaluări în construcții, Editura Societății Academice "Matei -Teiu Botez" IASI 2010/ ISBN 978-973-8955-83-7/ pp. 292-298
- 5) E., Pușlău, **C., Pleșcan,** SPECIFIC PAVEMENT CONDITION INDICATORS FOR RIGID AND FLEXIBLE PAVEMENTS/ Lucrarile Simpozionului "Computational Civil Engineering 2010" Iași, New computational concepts în civil engineering, Editura Societății Academice "Matei -Teiu Botez" IASI 2010/ ISBN 978-973-8955-87-5/ pp. 370-381
- 6) **C., Pleșcan, A.**, Rotaru, ASPECTS CONCERNING THE IMPROVEMENT OF SOILS AGAINST LIQUEFACTION/ Lucrare publicată în reviste BDI – Buletinul Institutului Politehnic IAȘI, Secțiunea Construcții și Arhitectura, Tomul: VI (LX), Fascicolul: 3, 2010, ISSN: 1224-3884 (p)/ ISSN: 2068-4762 (e), pag. 31-45
- 7) R., Andrei, E., Pușlău, **C., Pleșcan,** EVALUATION OF PERFORMANCE OF FLEXIBLE PAVEMENT BY USING SPECIFIC PAVEMENT CONDITION INDICATORS/ Lucrare publicată în volumul Congresului National de Drumuri și Poduri, Poiana Brasov, 15-17 septembrie 2010, Referate și Comunicari, Editura Media Drumuri Poduri, ISSN 1583-820X/ pp. 74-83, vol. I
- 8) R., Andrei, N., Tăutu, E., Pușlău, **C., Pleșcan,** NEW CONCEPTS AND DEVELOPMENTS FOR WINTER MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM (Wmms)/ Lucrare publicată în volumul Congresului National de Drumuri și Poduri, Poiana Brasov, 15-17 septembrie 2010, Referate și Comunicari, Editura Media Drumuri Poduri, ISSN 1583-820X/ pp. 113-121, vol. I
- 9) P., Raileanu, R., Andrei, E., Pușlău, **C., Pleșcan,** SEASONAL VARIATION OF MOISTURE CONTENT în PAVEMENT ANALYSIS AND DESIGN/ Lucrare publicată în volumul Congresului National de Drumuri și Poduri, Poiana Brasov, 15-17 septembrie 2010, Referate și Comunicari, Editura Media Drumuri Poduri, ISSN 1583-820X/ pp. 126-130, vol. I
- 10) **C., Pleșcan,** E., Pușlău, ABOUT BRIDGE ENGINEERING în IRELAND. Case study/ Lucrarile Simpozionului "Highway and Bridge Engineering 2010" Iași, pp. 177-184, ISBN 978-606-582-000-5
- 11) E., Pușlău, **C., Pleșcan,** IRELAND'S TRANSPORT INFRASTRUCTURE/ Lucrarile Simpozionului "Highway and Bridge Engineering 2010" Iași, pp. 101-106, ISBN 978-606-582-000-5
- 12) **C., Pleșcan,** ASPECTE PRIVIND EVALUAREA STATISTICĂ A CALITĂȚII MATERIALELOR UTILIZATE LA PODURILE DIN BETON, Lucrarile Simpozionului "CREATII UNIVERSITARE 2011" Iași, Editura Societății Academice "Matei -Teiu Botez" IASI 2011, ISSN 2247-4161, ISSN-L 2247-4161, pp. 113-120
- 13) E., Pușlău, **C., Pleșcan,** ASPECTS OF IMPLEMENTATION OF THE MECHANISTIC EMPIRICAL PAVEMENT DESIGN GUIDE ME-PDG în ROMANIA, Proceedings 11th International Scientific Conference VSU' 2011, 2-3 June 2011, Sofia, Bulgaria, Vol. II, VI-26-31, ISSN 1314-071X

14) E., Pușlău, **C., Pleșcan**, BRIDGES în THE N-EASTERN REGION OF MOLDAVIA (ROMANIA), Proceedings 11th International Scientific Conference VSU' 2011, 2-3 June 2011, Sofia, Bulgaria, Vol. II, VI-32-37, ISSN 1314-071X

15) E-L. Pleșcan, **C. Pleșcan** - Implementation of mechanistic empirical pavement design guide Me-Pdg in Romania, Proceedings of The International Scientific Conference CIBv 2014, ISSN 2285-7656 ISSN-L 2248-7656, pp. 345-350

VOLUMELE SIMPOZIOANELOR

1) Nicoleta Peșehenov, **Costel Pleșcan**, Cristian Ciobanu, Evaluări în Construcții, ISBN 978-973-8955-83-7, Editura Societății "Matei - Teiu Botez", 2010

2) Rodian Scînteie, **Pleșcan Costel**, New Conceptual Concepts în Civil Engineering, ISBN 978-973-8955-87-5, Editura Societății "Matei - Teiu Botez", 2010

3) Rodian Scînteie, **Pleșcan Costel**, Technology and innovation în transport infrastructure, ISBN 978-606-582-000-5, Editura Societății "Matei - Teiu Botez", 2010

CARTI

1) Constantin Ionescu, **Costel Pleșcan**, Analiza dinamică a sistemelor mixte, Editura Societății Academice "Matei - Teiu Botez", Iași 2008, ISBN 978-973-8955-58-5, pp. 157

2) **Pleșcan Costel**, Evaluarea etapei de realizare a sistemului "POD-OBSTACOL-DRUM", Editura Societății Academice "Matei-Teiu Botez", Iași 2013, ISBN 978-606-582-035-7, pp.242