



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Taranenco Anatolie**
Adresa MD 2060, mun. Chișinău, bd. Cuza-vodă 1/4, ap.177
Telefon (+373) 790 85 530
E-mail anatolie.taranenco@cms.utm.md; ataranenco@gmail.com
Nationalitate român
Data nașterii 05 mai 1971
Sex B

Experiența profesională

Perioada	2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef departament Inginerie Civilă și Geodezie
Principalele activități și responsabilități	Responsabil activitate de cercetare științifică; titular discipline „Inginerie seismică”, „Metoda elementelor finite”, „Interacțiune teren-structură”, „Metoda elementului finit – elemente avansate”, „Construcții speciale din oțel”, „Consolidarea și reabilitarea construcțiilor”
Perioada	2011 – 2016
Funcția sau postul ocupat	Șef catedră Construcții și Mecanica structurilor
Principalele activități și responsabilități	Responsabil Management calitate catedra CMS; titular discipline „Mecanica structurilor”, „Construcții metalice”, „Metoda elementelor finite”, „Calculul plăcilor plane și curbe”, „Metode de calcul avansat”.
Perioada	2003 – 2011
Funcția sau postul ocupat	Lector superior, catedra Construcții și Mecanica structurilor
Principalele activități și responsabilități	Responsabil Management calitate catedra CMS; titular discipline „Mecanica structurilor”, „Construcții metalice”, „Mecanica aplicată”, „Teoria elasticității”, „Utilizarea calculatorului”.
Perioada	2001 – 2003
Funcția sau postul ocupat	Lector asistent, catedra Construcții și Mecanica structurilor
Principalele activități și responsabilități	Titular disciplina „Utilizarea calculatorului”; asistent discipline „Mecanica structurilor”, „Construcții metalice”, „Teoria elasticității”, „Metoda elementelor finite”.
Perioada	1996 – 1998
Funcția sau postul ocupat	Lector stagiar, catedra Elemente de Construcții
Principalele activități și responsabilități	Asistent discipline „Construcții metalice”, „Metoda elementelor finite”, „Construcții din beton armat”, „Construcții din lemn și mase plastice”.

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Tehnică a Moldovei, MD-2004, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfint 168**

Perioada	2016 – prezent (prin cumul)
Funcția sau postul ocupat	Membru Comitet Tehnic 54 – Eurocoduri structurale
Principalele activități și responsabilități	Recenzare, consultanță proiecte Anexe naționale Eurocoduri structurale

Numele și adresa angajatorului **Institutul de Standardizare din Moldova,
MD-2064, mun. Chișinău, str. Eugen Coca 28**

Digitally signed by Cutia Evgheni

Date: 2022.04.28 23:09:06 EEST

Pagina 1 / 3 - Curriculum vitae al Taranenco Anatolie, © Comunitățile Europene, 2003 2006/23

Reason: Mold Sign Signature

Location: Moldova



Perioada	2016 – prezent (prin cumul)
Funcția sau postul ocupat	Membru comisie de experți
Principalele activități și responsabilități	Expertizare acte normative în domeniul construcțiilor; avizare proiecte de legi, hotărâri de guvern și dispoziții ale ministerului; elucidare situații de conflict în domeniul construcțiilor
Numele și adresa angajatorului	GUVERNUL RM, Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale, MD-2012, mun. Chișinău, Piața Marii Adunări Naționale 1
Perioada	2013 – prezent (prin cumul)
Funcția sau postul ocupat	Expert tehnic
Principalele activități și responsabilități	Elaborarea rapoartelor de expertiză tehnică; realizarea calculului numeric al structurilor de rezistență ale edificiilor inginerești; consulting analiză structurală
Numele și adresa angajatorului	SRL „ASTRAL-PROIECT”, MD-2072, mun. Chișinău, str. Independenței 28/3
Perioada	2001 – prezent (prin cumul)
Funcția sau postul ocupat	Inginer-consultant
Principalele activități și responsabilități	Elaborarea rapoartelor de expertiză tehnică; realizarea calculului numeric al structurilor de rezistență
Numele și adresa angajatorului	Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor, MD-2005, mun. Chișinău, str. Constantin Tănase 9
Educație și formare	
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Expert tehnic atestat; certificat de atestare profesională seria 2017-ET nr. 118
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor, Institutul de Stat „INCERCON”
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Conferențiar universitar, atestat seria CU nr. 1126
Numele și tipul instituției de învățământ	Consiliul Național pentru Atestare și Acreditare
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Expert tehnic atestat; certificat de atestare profesională seria 2012-ET nr. 031
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor, Institutul de Stat „INCERCON”
Perioada	1998 – 2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor în tehnică; diplomă seria DR nr. 0947
Discipline principale studiate	Studii de doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ	Consiliul Național pentru Atestare și Acreditare
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	Certificat de perfecționare seria CRP nr. 000024
Discipline principale studiate	Bazele tehnologiei și măiestriei pedagogice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică a Moldovei
Perioada	1991 – 1996
Calificarea / diploma obținută	Inginer constructor licențiat; diplomă seria AL nr. 003523
Discipline principale studiate	Studii de licență
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică a Moldovei
Perioada	1978 – 1988
Calificarea / diploma obținută	Atestat seria C nr. 0674901
Discipline principale studiate	Studii medii complete
Numele și tipul instituției de învățământ	Școala medie Crocmaz

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **română**

Limbi străine

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	engleză	B1	engleză	A2	engleză	A2	engleză	A2	engleză
A2	franceză	B2	franceză	A1	franceză	A2	franceză	A2	franceză
C2	rusă	C2	rusă	C1	rusă	C2	rusă	C1	rusă

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizare muncă de cercetare științifică: executor responsabil al Proiectului științific 232-b/s (1999-2001); director de proiect instituțional (2014-2015).

Competențe și aptitudini tehnice

Organizare muncă de evaluare tehnică: executor responsabil – lucrări de evaluare a stabilității masivelor de pământ din sectorul Râșcani, mun. Chișinău (1999-2000); stabilirea stării tehnice a structurilor reticulate ale acoperișului Aerogării Chișinău (2001); proiectarea podului de cale ferată din oțel peste râul Nistru (2002); consolidarea podului de cale ferată din oțel peste râul Căinari (2008).

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Cunoaștere perfectă: aplicații MS Office: Word, Excel, Visio, PowerPoint, Access; redactor de texte LaTeX, Scientific WorkPlace.

Cunoaștere bună: algoritmizare probleme; programare în limbajul FORTAN; aplicarea metodei elementelor finite; pachete de programe aplicative pentru calculul construcțiilor LIRA, StructureCAD.

Cunoaștere satisfăcătoare: redactor grafic AutoCAD; pachete de programe aplicative pentru calculul construcțiilor SAP, ANSYS.

CURRICULUM VITAE

Sârbu Teodor Petru.

Data naşteri 12 aprilie 1943. Locul naşterii s. Gaşpar, r-l Edineţ
Telefon 0-693-028-51 E-mail: teodor.sarbu@cms.utm.md
Studii 1949 – 1959 - Şcoala medie din satul Gaşpar, r-l Brătuşeni,
1960 – 1963 - Universitatea de Stat, facultatea Ingineri Tehnicienii,
1963 – 1965 - Institutul Politehnic din Chişinău, facultatea de Construcţii,
1969 – 1972 - Institutul Politehnic din Chişinău, aspirant la catedra „Стр. Констр.”
Gradul şi titlul ştiinţific: Doctor în ştiinţe, Conferenţiar Universitar
Domeniul de cercetare Construcţii. Specialitatea Construcţii
Tema tezei de doctor: Прогнозирование деформаций усадки тяжелого бетона с учетом особенностей его структуры для расчета железобетонных конструкций
Locul îndeplinirii Chişinău, Institutul Politehnic şi
Москва, ЦНИИС Минтрансстроя СССР
Anul susţinerii 1985. Locul susţinerii: Москва, ВЗИСИ.

Rezumatul rezultatelor ştiinţifice

Au fost analizaţi factorii ce influenţează deformările contracţiei betonului. Au fost prelucrate datele experimentale ale proprietăţii date, obţinute în intervalul anilor 1928 – 1976, în peste 15 ţări. Au fost elaborate modele matematice ce permit prognozarea şi optimizarea deformărilor contracţiei betonului. Au fost efectuate cercetări ce ţin de modificarea metodelor de calcul la prima şi cea de a doua grupă a stării limita a construcţiilor din beton, beton armat şi precomprimat.

Activitatea

1959 – 1960 - Colhoznic mecanizator în colhozul „Родина”, s. Gaşpar.
Anul 1966 - Serviciul militar, soldat, cursuri de ofiţeri în rezervă,
Din 1966 – - Asistent, lector superior, conferenţiar universitar la UTM
Publicaţii ştiinţifice total 58. Brevete 1. Rapoarte 15. Suporturi de curs 22.

Perfecţionare:

1967 – Institutul de construcţii „din Moscova. Cursuri de perfecţionare.
1975 – 1977 Universitatea Marxism Leninism, spec. „Conducători de întreprinderi”.
1976, 80 şi 85 – Institutul de Cercetări Ştiinţifice „ЦНИИС Минтрансстроя СССР”.
1994 – Institutul de construcţii din Bucureşti. Stagiu.
1998 – Institutul de construcţii din Cluj-Napoca. Stagiu.

În perioada anilor 1972 – 1986 am fost colaborator şi participant activ la realizarea cercetărilor ce ţineau de examinarea, implementarea şi normarea proprietăţilor fizico-mecanice ale betonului armat, tematică inclusă în programele de cercetări ştiinţifice „CAER”.

În perioada anilor 1995 – 2009 am fost membru al Comitetelor Tehnice în construcţie:

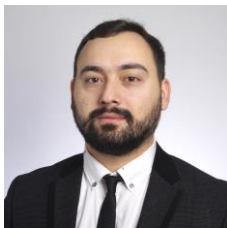
CT-C E.01 „Acţiuni şi Sarcini” şi
CT-C F.02 „Construcţii din Beton, Beton Armat şi Beton Precomprimat.
Am participat la elaborarea NCM F.02.02-2006.”

Din 2001 sunt Expert Tehnic în Construcţii: domeniul „Rezistenţă şi Stabilitate” şi „Consolidarea Construcţiilor”. Am examinat şi elaborat recomandări necesare la peste 200 de obiecte (clădiri).



Curriculum vitae

Informații Personale



Evgheni Cutia

📍 str. Nicolae Dimo 7/3, MD-2068 Chișinău (Moldova),

☎ (+373) 69 28 78 53

✉ cutia.e@gmail.com

Sex Masculin | Data nașterii 10/10/1992

EXPERIENȚĂ

01/09/2016–Prezent

Lector Universitar

Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău (Moldova)

- Analiza numerică și programarea la calculator
- Ingineria seismică și construcții din lemn
- Tehnologii Informaționale

01/08/2018–01/04/2020

Inginer proiectant

"Sustenabil" S.R.L.

- Modelarea obiectelor folosind BIM
- Elaborarea documentației de proiect
- Proiectarea structurală a structurilor din beton și zidărie conform exigențelor europene

01/01/2017–30/05/2020

Inginer civil consultant în proiecte naționale și internaționale

Consultant independent

- Consultant în proiectul "Implementarea EUROCOD-urilor în Republica Moldova"
- Inginer consultant în proiectul UNDP "Programul Susținerea Măsurilor de Promovare a Încrederii"
- Inginer consultant în cadrul proiectului finanțat de USAID și implementat de IREX "Comunitatea Mea"
- Cercetător junior în cadrul Departamentului de Inginerie Civilă și Geodezie, proiectul HAZARM.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/09/2011–31/06/2015

Licența – Construcții Civile și Industriale

Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău (Moldova)

01/09/2015–01/02/2017

Master – Ingineria Structurală

Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău (Moldova)

01/09/2017–Prezent

Școala doctorală – "Analiza riscului seismic a teritoriului or. Chișinău folosind tehnologii informaționale avansate"

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, România

Digitally signed by Cutia Evgheni
Date: 2022.04.28 23:09:13 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



TRAINING

06/11/2017–12/11/2017	Vizita de studiu în Republica Cehă „Implementarea EUROCODURILOR în Republica Moldova” Universitatea Tehnică Cehă din Praga, Facultatea de Inginerie Civilă. Tema vizitei <u>”Implementarea Eurocodurilor 4,5,6”</u>
05/2017–06/2017	Certificate IT Essentials Course – CISCO Networking Academy Tekwill Academy, Chișinău (Moldova)
04/2017–04/2017	Certificat e-Learning Program- Moodle Platform. Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău (Moldova)
18/03/2019–22/03/2019	Vizita de studiu în Republica Cehă „Implementarea EUROCODURILOR în Republica Moldova” Institutul Klockner din Praga, UNMZ (Oficiul Ceh de Standardizare, Metrologie și Testare) Tema vizitei <u>”Implementarea Eurocodurilor 6,8”</u>
22/04/2019–27/04/2019	Vizita de studiu în Republica Cehă „Implementarea EUROCODURILOR în Republica Moldova” Institutul Klockner din Praga, UNMZ (Oficiul Ceh de Standardizare, Metrologie și Testare) Tema vizitei <u>”Implementarea Eurocodurilor 0,1”</u>

PROIECTE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

05/05/2019 - 04/06/2019	Twinning Project MD 13 ENPI OT 01 16 (MD/26) DICCA – Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale, Via Montallegro, 1 – 16145 Genova, Italy
24/11/2019 - 29/11/2019	Erasmus+, Action KA1 Lector invitat at ENISE – École Nationale d’Ingénieurs de Saint-Étienne
24/11/2019 - Prezent	Proiectul transfrontalier ”Integrated Networks for Hazard Risk Management – HAZARM” Cercetător științific junior
1/08/2021 - Prezent	Inginer consultant în proiectul ”Comunitatea Mea” finanțat de USAID Green Powered Technology, Arlington, VA 22201, USA
01/02/2020 – 01/11/2021	Inginer consultant în proiectul UNDP : ” Programul Susținerea Măsurilor de Promovare a Încrederii” ”Elaborarea expertizei tehnice și a documentației de proiect pentru lucrări de conservare/restaurare a cetății Bender – Faza I” – RFP No.: 19/01915
01/02/2017 – 01/06/2019	Consultant național proiectul : ” Implementarea EUROCODURILOR în Republica Moldova” (Nr. MD-2016-012-RO-15130) Oficiul Ceh de Standardizare, Metrologie și Testare

COMPONENTE PROFESIONALE

Limba maternă Româna

Limbi străine

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Comprehensiune orală	Citit	Conversație	Exprimare scrisă	Scris
Rusă	C2	C2	C2	C1
Engleză	C2	C1	C1	C1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Abilități de comunicare Bune abilități de comunicare și adaptare în ceea ce privește mediul social național și internațional .
Spirit de echipa.

**Abilități
manageriale/organizaționale**

- Organizarea cursurilor de "Leții de Modelare BIM" pentru studenții Universității Tehnice,
Noiembrie 2019, Chișinău, Republic of Moldova
- Îndrumător al echipei UTM, FCGC la prezentarea lucrărilor științifice la evenimentul IAcSic,
April 2018, Iași, Romania

Competențe digitale

Utilizator experimentat: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Project, Visio), AutoCAD, Mathcad, SCAD, CSI SAP2000, Autodesk Revit, Tekla Structures (Concrete Structures), MATLAB, Robot Structural Analysis
Utilizator independent: AllPlan, VisualBasic, WinSmeta.

Permis de conducere

Categoria B – (posed mașină personală)

INFORMAȚII ADIȚIONALE

Conferințe

University Creations, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, Conference, 30-31 May.
International Scientific Conference " Sustainable economic and social development of Euroregions and cross-border areas" – Eastern Marketing Insights. Romania, Iasi, 2018
Technical and Scientific with international participation "Civil engineering and Education" , Chisinau, Republic of Moldova, December 2018
-Seminarul "Implementarea Eurocodurilor în Republica Moldova", Noiembrie 2019

Publicații

- Evgheni, C., 2016. " *Prognostarea valorii presiunii a stratului de zăpadă pe sol în RM* " Chișinău, UTM.
- Evgheni, C., 2017 Topic: "Riscul seismic și măsuri de reducere" Chișinău, TUM.
- Evgheni, C., 2018. "Elemente compozite din lemn și beton" Creații Univeritare, Iași, Romania
- Evgheni, C., 2018. *Characterization of the seismic zone of Chișinău.* "Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Iași, Romania
- Evgheni, C. Turcan V. " Despre fiabilitate in norme de proiectare" , Conferința Tehnico-Științifică Chișinău, 2018
- Evgheni, C., Turcan V. "Comparative analysis between Eurocode 8 and SNiP II-7-81*" – trimis spre publicare la Buletinul Institutului Politehnic din Iași.
- Evgheni, C., Turcan V. "Seismic hazard mapping using R-CRISIS" for Computational Civil Engineering Conference, Iasi. Romania

INFORMAȚII PERSONALE



CREȚU Ion

bd. Dacia 41, MD-2060, Chișinău (Republica Moldova)

+373 69 909 509

ion.cretu@cms.utm.md

ioncretu@mail.com

Sexul Masculin | Naționalitatea Republica Moldova

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2021–Prezent administrator, fondator "TEH ENERGO CONSTRUCT" SRL;
- 2018–Prezent șef program de studiu "Construcții Industriale și Civile", Universitatea Tehnică a Moldovei;
- 2015–Prezent lector universitar, catedra Construcții și Mecanica Structurilor/ Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Universitatea Tehnică a Moldovei;
- martie 2011–august 2012 inginer, Institutul de Proiectări de Stat "Iprocom";
- 2010–2015 asistent universitar, catedra Construcții și Mecanica Structurilor; Universitatea Tehnică a Moldovei;
- martie 2010–iunie 2010 manager în direcția proiectare, SC "Rostral" SRL.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2011–2018 Universitatea Tehnică a Moldovei; Doctorat, specialitatea 135.02 „Mecanica corpului solid” (titlul de doctor în științe tehnice);
- 2009–2010 Universitatea Tehnică a Moldovei; Masterat, specialitatea "Inginerie Structurală" (titlul de master);
- 2005–2009 Universitatea Tehnică a Moldovei; Licență, specialitatea "Construcții și Inginerie Civilă" (titlul de inginer licențiat).

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	A2	B1	A2	A2	B1
rusă	C2	C2	C1	C1	C1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Competențele digitale

AutoCAD, SCAD Office, ALLPLAN and SCIA Engineer, Maple, TEX, SMART Notebook, Photoshop etc.

Permis de conducere

A B
Digitally signed by Cutia Evgheni
Date: 2022.04.28 23:08:53 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Participări în cadrul proiectelor naționale și internaționale:

- decembrie 2019 - mai 2020 → Agenția de Dezvoltare din Republica Cehă în cadrul proiectului nr. CzDA-MD-2016-012-RO-15130 "Implementarea Eurocodurilor în Republica Moldova";
- ianuarie 2020 - decembrie 2023 → Program de stat 2020-2023 nr. 20.80009.5007.13 "Metode deterministe și stocastice de soluționare ale problemelor de optimizare și control" (cercetător științific superior);
- iunie 2020 - iunie 2022 → Proiect transfrontalier nr. 2SOFT/4.2/77 "Integrated Networks for Hazard Risk Management" (cercetător științific junior).

Cursuri și seminare de perfecționare:

02 octombrie 2013 - 30 ianuarie 2014 → Utilizarea mijloacelor informaționale în învățământ;
 2014 → Utilizarea tablei interactive în învățământ;
 14 mai - 17 mai 2018 Workshop EUPBLMD;
 25 februarie – 1 martie 2019 → Allplan BIM Arhitectura;
 04 martie - 07 martie 2019 → Allplan Engineering and SCIA Engineer;
 13 noiembrie 2019 → Implementation and Application of Eurocodes in the Republic of Moldova;
 2019 → IT Essentials - Networking and Cyber Security Course (CISCO).

Participări la conferințe și simpozioane:

- 2010 – Conferința Tehnico-Științifică anuală a studenților, masteranzilor, doctoranzilor și colaboratorilor UTM;
- 2012 – Conferința Tehnico-Științifică anuală a studenților, masteranzilor, doctoranzilor și colaboratorilor UTM;
- 2014 – The Third Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova. Academia de Științe a Moldovei. Institutul de Matematica și Informatică;
- 2014 – Conferința Jubiliară Tehnico-Științifică a studenților, masteranzilor, doctoranzilor și colaboratorilor dedicată Jubileului de 50 ani ai UTM;
- 2016 – Simpozionul internațional: "Utilizarea eficientă a resurselor hidro-funciare în condițiile actuale - realizări și perspective", Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
- 2020 – Conferința științifică „Integrated Networks for Hazard Risk Management (HAZARM)”;
- 2021 – Conferința științifică „Geohazarde în partea centrală a bazinului Râului Prut”.

Alte participări:

- 2012 - prezent → Participarea la inspecția și elaborarea rapoartelor de expertiză tehnică a construcțiilor;
- 2019 - 2021 → Participarea în patru comisii ale ANACEC privind evaluarea externă a 22 programe de studii (în trei comisii în calitate de președinte).

Lista lucrărilor științifice publicate:

- **Crețu I.** Vectorii proprii sistemelor discrete. *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților UTM*, Vol. II, Chișinău 2010, pag. 311-315. (ISBN 978-9975-45-159-8);
- **Crețu I.** Calculul grinzilor prin metoda funcțiilor Green la acțiunea forței concentrate și a diferenței de temperatură. *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților UTM*, Vol. II, Chișinău 2012, pag. 115-120. (ISBN 978-9975-45-251-9);
- **Crețu I.** Determinarea cîmpului de temperatură în bandă cu condiții mixte de limită. *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților UTM*, Vol. II, Chișinău 2012, pag. 127- 132. (ISBN 978-9975-45-251-9);
- **Șeremet V., Crețu I.** Influence functions, integral formulas, and explicit solutions for thermoelastic spherical wedges. *Acta Mechanica*, Vol. 224, Nr. 4, 2013, pag. 893-918. (ISSN: 0001- 5970 versiunea printată, ISSN: 1619-6937 versiunea electronică);
- **Crețu I.** Construirea funcției Green în bandă cu condiții de limită de tip Neumann. *Conferința Jubiliară Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de-a 50-a Aniversări a UTM*, Vol. II, Chișinău 2014, pag. 206-209. (ISBN 978-9975-45-382-0);
- **Crețu I.** Determinarea cîmpului de temperatură în bandă cu condiții de limită de tip Dirichlet. *Conferința Jubiliară Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de-a 50-a Aniversări a UTM*, Vol. II, Chișinău 2014, pag. 210-215. (ISBN 978-9975-45-382-0);

- **Șeremet V., Crețu I., Șeremet D.** Explicit thermal stresses within a thermoelastic half-strip and their graphical presentation using Maple - 15 soft. Conferința Internațională "The Third Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova", Chișinău 2014, pag. 410-413. (ISBN 978-9975-68- 244-2);
- **Crețu I.** New integral solutions for a thermoelastic quarter-plane. *Transylvanian Journal of Mathematics and Mechanics*, vol. 7, Nr. 1, 2015, pag. 7-16. (ISSN: 2067-239X);
- **Șeremet V., Crețu I.** Reprezentarea grafică a funcțiilor Green pentru tensiunile termice într-un dreptunghi cu aplicarea softului Maple 18. Simpozionul internațional: "Utilizarea eficientă a resurselor hidro-funciare în condițiile actuale - realizări și perspective", Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Vol. 46, Chișinău 2016, pag. 216-220. (ISBN 978-9975-64-285-9);
- **Crețu I.** New influence functions for thermal displacements and stresses within half-space. *Transylvanian Journal of Mathematics and Mechanics*, vol. 8, Nr. 2, 2016, pag. 126-136. (ISSN: 2067- 239X);
- **Crețu I.** Noi soluții integrale termoelastice pentru semispațiu. *Meridian Ingineresc*, Nr. 1, 2017, pag. 40-44. (ISSN 1683-853X);
- **Șeremet V., Crețu I.** Three - dimensional influence functions and integration formulas for many boundary value problems within a thermoelastic half-layer. *Transylvanian Journal of Mathematics and Mechanics*, vol. 12, Nr. 1, 2020, pag. 45-58. (ISSN: 2067-239X);
- **Șeremet V., Crețu I.** Analytical analysis and graphical presentations of three dimension al influence functions within a thermoelastic half-layer. *Transylvanian Journal of Mathematics and Mechanics*, vol. 13, Nr. 1-2, 2021, pag. 73-80. (ISSN: 2067-239X);
- **Rusu I., Crețu I.** About the necessity to determine the technical condition of buildings of strategic importance in Ungheni district from Republic of Moldova. *Journal of Engineering Science*, Vol. XXVIII (2) 2021, pag. 103-111. ISSN 2587-3474 / E-ISSN 2587-3482.

Lista lucrărilor didactico-
metodice și a ghidurilor
de utilizare:

- Structuri static determinate. Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Cadastru, Geodezie și Construcții, Catedra Construcții și Mecanica Structurilor. Chișinău: Tehnica- UTM, 2014. – 92p (ISBN 978-9975-45-300-4);
- Structuri static nedeterminate. Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Cadastru, Geodezie și Construcții, Catedra Construcții și Mecanica Structurilor. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015. – 104p (ISBN 978-9975-45-363-9).
- Ghid de utilizare SM SR EN 1990: Bazele proiectării. Chișinău, 2020. – 145p;
- Ghid de utilizare SM SR EN 1991: Acțiuni asupra structurilor. Chișinău, 2020. – 98p; - Ghid de utilizare SM SR EN 1994-1-1: Proiectarea structurilor compozite din oțel și beton. Chișinău, 2020. – 105p;
- Ghid de utilizare SM SR EN 1996-1-1: Proiectarea structurilor din zidărie. Chișinău, 2020. – 129p.



Mihail Stașcov

Structural Design Engineer | BIM Specialist | Task Manager

Digitally signed by Cutia Evgheni
Date: 2022.04.28 23:08:42 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Structural engineer with over 8 years of experience specialized in residential buildings, industrial buildings, steel structures, bridges, tunnels, metro stations and wind turbine foundations. Working with various teams, in different backgrounds, made me more adaptable to change and gave me multiple points of view for solving problems. I can provide technical support and advice on various design issues due to the training and experience gained until now. I am self-motivated and conscientious. I am also eager to learn and keep my knowledge up to date.

Personal Info

Phone

+37379308991
+40752646337

E-mail

stascov.mihail@gmail.com

Date of birth

02.05.1991

LinkedIn

linkedin.com/in/mihailstascov

Skills

Computer-Aided Design

Structural analysis

Advance 3D modeling

Computational design

Visual programming

Attention to Details

Project Management

Software

AutoCAD ●●●●●

Revit ●●●●●

Autodesk BIM 360 ●●●●○

Dynamo BIM ●●●●○

SCIA Engineer ●●●●○

ANSYS ●●●●○

Microsoft Project ●●●●○

SAP200 ●●●●○

ETABS ●●●●○

Robot ●●○○○

Languages

Russian ●●●●●

English ●●●●○

French ●●○○○

Experience

09.2020 -

present

accountabilities

Lecturer, Ph.D. | Faculty of Construction, Geodesy and Cadastre

TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA

Earthquake Engineering module | Bachelor degree

The basics of designing structures according to the Eurocode module | Master degree

03.2015 -

present

Project(s)

Structural Design Engineer | BIM Specialist | Task Manager

ARCADIS

Metro Line L15 | Paris, France

Tunnels Vlaanderen | Belgium

Metro Line L18 | Paris, France

Metro Line M11 | Paris, France

Pont De La Salpetriere Train Station | Paris, France

Amsterdam Arena | Amsterdam Netherlands

Ismailia Twin Road Tunnel | Ismailia, Egypt

Tunnel du Chat Service Building | Bourdeau, France

Deviation de Gimont Bridges | Gimont, France

accountabilities

Draring formwork and reinforcement plans

Structural analysis and design

3D - Revit modelling of structures

Developing of construction documentation

Train and coach junior colleagues on task requirements

Delegate effectively and supervising junior colleagues tasks

Project management and coordination

05.2013 -

10.2013

Project(s)

Structural Design Engineer

INCP Urbanproiect

Multi-storey Dwelling | Chișinău, Moldova

Shopping Center | Orhei, Moldova

accountabilities

Draring formwork and reinforcement plans

Structural analysis and design

Education

10.2010 -

07.2014

Faculty of Civil Engineering and Building Services,

"Gheorghe Asachi" Technical University of Iași

Bachelor degree *Civil Engineering*

10.2014 -

07.2016

Faculty of Civil Engineering and Building Services,

"Gheorghe Asachi" Technical University of Iași

Bachelor degree *Structural Engineering*

10.2016 -

11.2019

Faculty of Civil Engineering and Building Services,

"Gheorghe Asachi" Technical University of Iași

PhD degree *Structural Mechanics*

Certificates

12.2015

PROJECT MANAGER. COR code 242101, Serial No 00025683

01.2022

Site Manager Certificate (Diriginte de șantier - subdomeniul 2.2 - construcții civile industriale și agricole - categoria de importanță C - România)

INFORMAȚII PERSONALE



Vadim ȚURCAN

📍 str-la 3 S. Radautanu nr. 2 , mun. Chișinău, or. Codru, MD2019, Republica Moldova

☎ +373 69 763646

🌐 www.linkedin.com/in/vadim-turcan/

✉ turcan.vadim@gmail.com

📧 vadim_turcan

Digitally signed by Cutia Evgheni
Date: 2022.04.28 23:08:28 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Sexul Masculin | Data nașterii 07 Iulie 1992 | Naționalitatea Republica Moldova

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Septembrie 2016 – prezent

Lector universitar – Facultatea "Construcții, Geodezie și Cadastru"

Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Dacia 41, corpul de studii nr. 10

Discipline predate:

- Tehnologii Informaționale
- Achiziții Publice de lucrări

Septembrie 2019 – prezent

Expert asociat în achiziții publice

IDIS "Viitorul" ONG, str. Iacob Hâncu 10/1

- Elaborarea politicilor publice în achiziții publice de lucrări

Iulie 2015 – prezent

Consilier al or. Codru, mun. Chișinău

Consiliul or. Codru, mun. Chișinău, str. Costiujeni nr. 8

Președinte al Comisiei pentru buget, finanțe, economie și reforme

Decembrie 2018 – Martie 2019

Expert în achiziții publice

Incom Ltd, str. 12 Tinou & Roumelis, Atena, Grecia

- Suport în implementarea proiectelor de către secretariatul tehnic și executiv pe probleme legate de procedurile de achiziții, inclusiv evaluarea ofertelor
- Training-uri privind achizițiile publice pentru APL, secretariatul tehnic și executiv

Noiembrie 2018 – Iunie 2019

Consultant în Achiziții Publice

Banca Europeană de Reconstrucție și Dezvoltare în cadrul Proiectului "Moldova: Policy Advice and Support in Legislative Drafting for eProcurement Reforms"

- Consultații cu privire la sistemul electronic de procurare SIA RSAP MTender
- Elaborarea materialelor didactice pentru sporirea capacităților Autorităților Contractante și Operatorilor Economici în procesul de achiziții publice
- Suport în implementarea sistemului electronic de achiziții publice în activitatea Platformelor Electronice de Achiziții

Ianuarie 2013 – Octombrie 2018

Inginer Asistent – Specialist Achiziții Publice de Lucrări

„Valdcongrup” S.R.L., str. Uzinelor 171/2

- Pregătirea ofertelor economice și tehnice pentru participarea la proceduri de achiziții publice;
- Întocmirea devizelor de cheltuieli pentru obiective de construcții, în aplicația WinSmeta
- Asistarea în procesul de organizare a șantierului de construcții;
- Executarea desenelor tehnice, în aplicația AutoCAD.

Mai 2012 – Septembrie 2012

Ghid Turism

"Preservation Society", 424 Bellevue Avenue, Newport, Rhode Island, USA

- Servicii de însoțire a grupurilor de persoane în muzeele din Newport, Rhode Island, USA

EDUCAȚIE

Sept. 2017 – Sept. 2022

Doctorand în "Inginerie Civilă și Instalații"

Facultatea "Construcții și Instalații", Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Martie 2020 – Martie 2021

Masterat Internațional în "Achiziții publice și management"

Universitatea Tor Vergata, Roma, Italia

Septembrie 2015 – Ianuarie 2017

Masterat în "Inginerie Structurală"

Septembrie 2011 – Iunie 2015

Facultatea "Construcții, Geodezie și Cadastru", Universitatea Tehnică a Moldovei . Nota medie: 9.44/10
Diplomă de licență în "Construcții și Inginerie Civilă"

Septembrie 2013 – Iulie 2014

Facultatea "Cadastru, Geodezie și Construcții", Universitatea Tehnică a Moldovei . Nota medie: 9.61/10

Schimb interuniversitar la Universitatea Tehnică a Varșoviei

Facultatea Inginerie Civilă în cadrul programului Erasmus Mundus. Nota medie: 4.8/5.0

1999 – 2011

Liceul "Prometeu"

Studii liceale, profil real. Nota medie a studiilor liceale: 9.55/10.00

FORMARE

Noimebrie 2018

Cursuri Expert Achiziții Publice

Curs pentru formarea abilităților în domeniul achizițiilor publice în Iași, România

Iunie – Septembrie 2017

Cursuri Cisco IT Essentials

Training pentru formarea abilităților în domeniul rețelelor de calculatoare, tehnologiilor informaționale și comunicațiilor (IT&C), în Chișinău, Republica Moldova

Februarie – Aprilie 2017

Cursuri Moodle

Elaborarea cursurilor online și folosirea platformei E-Learning "Moodle".

19 octombrie 2016

Noile prevederi ale legii privind Achizițiile Publice

Training pentru formarea abilităților în domeniul de achiziții publice, organizat de către Centrul de Formare Antreprenorială, în Chișinău, Republica Moldova

10 Aprilie – 5 Mai 2016

Manager Training Programme "Fit for Partnership with Germany"

Curs de perfecționare în formarea abilităților de administrarea business-ului și cooperare economică externă, în Celle, Germania

23 Februarie – 27 Februarie 2016

Vizită de lucru "Construirea unui sistem transparent și durabil de achiziții publice"

Vizită de lucru pentru perfecționarea în domeniul achizițiilor publice, la București, România

10 Oct. 2014 – Noi. 2014

"Formarea Prețurilor în Construcție"

Curs de perfecționare în formarea abilităților de întocmire a devizelor de cheltuieli în cadrul obiectelor de construcție, în Chișinău, Republica Moldova

20 Iulie 2014 – 26 Iulie 2014

"IDEA Debate Exchange"

Traininguri și workshop-uri pentru crearea ideilor noi în dezbateri și arbitrajul lor, în Hoorn, Olanda

DIPLOME ȘI REALIZĂRI

2017

Laureat al premiului Gala Studenților Originari din Basarabia

2016

Diplomă gr. II "Cea mai bună teză de master", Universitatea Tehnică a Moldovei

2015

Diplomă gr. II "Cel mai bun proiect de licență", Universitatea Tehnică a Moldovei

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
TOEFL iBT Scor: 100/120					
Rusă	C1	C1	C1	C1	C2
Diploma Gimnazială: 10/10					
Franceză	B1	B1	B2	B2	B2
Diploma de Bacalaureat: 8/10					
Poloneză	A1	B1	A1	A1	A2
Certificat de Limbă Străină M6/B1					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare în limba engleză în context profesional;
- competențe de lucru în echipă;
- competențe de lucru în condiții de stres;
- competențe de adaptare la noi condiții de lucru și societăți diverse;

Competențe organizaționale/manageriale

- competențe de a planifica activități;
- competență de a organiza și monitoriza lucrul echipei;
- competență de a lua decizii;

Competențe informatice

- nivel înalt de utilizare a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint);
- nivel înalt de utilizare a instrumentelor de calcul ingineresc (AutoCAD, MathCAD);
- nivel înalt de utilizare a instrumentelor de analiză structurală (Robot, MatrixFrame);
- nivel înalt de utilizare a instrumentelor de elaborare a devizelor de construcție (WinSmeta; WinDoc);
- nivel înalt de utilizare a instrumentelor de editare a desenelor grafice (Photoshop CS5, Illustrator CC 2017);

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

MEMBRU

Martie 2017 - prezent

Platforma "TINCO"

Octombrie 2010 – Mai 2011

- coordonator de platformă pentru dezvoltarea abilităților ingineresti Tineri Ingineri Constructori; Academia Ideilor
- promovează educația economică non-formală pentru tineri

PROIECTE ȘTIINȚIFICE

Martie 2020 – prezent

Integrated Networks for Hazard Risk Management – HAZARM 2SOFT/4.2.77

Septembrie 2020 – prezent

Consolidarea achizițiilor publice durabile în Republica Moldova – Proiect 20.80009.7007.15 Nr. 81-PS din 03.01.2020

PUBLICAȚII RELEVANTE

ȚURCAN Vadim, UNGUREANU Carolina, "[Cartografierea angajamentelor asumate de Republica Moldova în cadrul acordurilor internaționale cu referire la achizițiile publice durabile](#)", Chișinău 2020

ȚURCAN Vadim, ENACHI Diana, [Evaluation Report Strategy for the development of the public procurement system for the years 2016–2020 and its implementation Action Plan 2016](#), Chișinău 2019

ȚURCAN Vadim, [Position Paper: Procurement of construction works–complaints and non-unitary practices](#), Chișinău 2019

ȚURCAN Vadim, [Non-uniform practices in examining and settling appeals by the National Agency for Solving Complaints](#), Chișinău 2019

ȚURCAN Vadim, ENACHI Diana, [Evaluation of the appeals solution system in the public procurement sector and recommendations for the improvement of the system of contestations and solutions in the public procurement sector](#), Chișinău 2018

Vadim ȚURCAN, *"Calculul Structurilor conform Eurocod 0 și Eurocode 1. Diferențe de proiectare în Republica Moldova"*, articol publicat în cadrul Conferinței Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 noiembrie 2017

Vadim ȚURCAN, *"Calculul structurilor conform EN1. Prognostizarea valorii presiunii vântului pentru Republica Moldova"*, articol publicat în cadrul Creației Universitare 2018, Al XII-lea Simpozion Național, Iași, România 1 iunie 2018

Vadim ȚURCAN, Evgheni CUTIA *"Adoptarea și implementarea eurocodurilor în Republica Moldova pe baza experienței României"*. Conferința științifică internațională "Dezvoltarea Economico-Socială Durabilă a Euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere. 2018, Volumul XXXII, 496-502. ISBN 978-606-685-614-0.

Vadim ȚURCAN, Evgheni CUTIA *"Fiabilitatea în normativele de proiectare în construcții europene"*. Conferință tehnico-științifică cu participare internațională Ediția a II- "Inginerie civilă și educație Centrul de Excelență în Construcții". 20 decembrie 2018, 223–227. ISBN 978-9975-139-76-2

Vadim ȚURCAN *"Actualizarea planului de adoptare și implementare a eurocodurilor în republica moldova"*. Conferință tehnico-științifică cu participare internațională Ediția a III - "Inginerie civilă și educație Centrul de Excelență în Construcții". 19 decembrie 2019

Vadim ȚURCAN, Evgheni CUTIA *"Seismic hazard mapping using R-CRISIS"*. IOP Conference Series Materials Science and Engineering 1141(1):012025

Vadim ȚURCAN, Evgheni CUTIA *"Comparative analysis between Eurocode 8 and SNIP II -7-81"* Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, CONSTRUCTIONS. ARCHITECTURE Section 66(4):99-110