

## INFORMAȚII PERSONALE



## CREȚU Ion

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

+373 69 909 509

ion.cretu@cms.utm.md

[ioncretu@mail.com](mailto:ioncretu@mail.com)

Data nașterii 15 septembrie 1986 | Sexul Masculin | Naționalitatea Republica Moldova

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 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;
- 2010–2015 asistent universitar, catedra Construcții și Mecanica Structurilor; Universitatea Tehnică a Moldovei.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2011–2018 Universitatea Tehnică a Moldovei; Doctorat, specialitatea 135.02 „Mecanica corpului solid”;
- 2009–2010 Universitatea Tehnică a Moldovei; Masterat, specialitatea "Inginerie Structurală”;
- 2005–2009 Universitatea Tehnică a Moldovei; Licență, specialitatea "Construcții și Inginerie Civilă”.

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) 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.

## Participări în proiecte internaționale și naționale:

- Agenția de Dezvoltare din Republica Cehă în cadrul Proiectului nr. CzDA-MD-2016-012-RO-15130 "Implementarea Eurocodurilor în Republica Moldova”;
- Proiect național din cadrul programelor de stat.

## Permis de conducere

A, B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

## 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 EU PBLMD;  
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.

## 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.