

## INFORMAȚII PERSONALE



## Kovacs Bela

Cluj-Napoca, Str. G.Barițiu nr. 25, 400027, Romania

✉ kovacsbela987@yahoo.com, Tel: 0740 670 332

Sexul Masculin | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 Noiembrie 2022 – Prezent

## Inginer proiectant

SC Plan31 Ro, Cluj-Napoca, str. Decebal 124

- Activități principale:
  - Realizare desene de execuție

Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare inginerie civilă

2018 - 2019

## Tehnician de proiect

SC F&M Proiect, Cluj-Napoca

- Activități principale:
  - Realizare desene de execuție, centralizare date

Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare inginerie civilă

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022-Prezent

## Doctorand în Inginerie civilă și instalații

Nivel 8

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Romania, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)

- Teză de doctorat intitulată: „Contribuții la modelarea stâlpilor precomprimați”, Conducător de doctorat Prof. Dr. Ing. Kiss Zoltan
- Subiecte majore:
  - Testare elemente liniare din beton
  - Dezvoltare algoritmi de calcul pentru elemente liniare din beton precomprimat

2020-2022

## Diplomă de Master “Inginerie structurală”

Nivel 7

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Romania, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)

- Subiecte majore:
  - Calculul structurilor înalte

2016-2020

## Diplomă de inginer

Nivel 6

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Str. Memorandumului nr. 28, 400114, Romania, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)

- Subiecte majore:
  - Proiectarea structurilor de beton armat și precomprimat și a construcțiilor metalice
  - Practică topografică și de execuție

2012-2016

## Diplomă de bacalaureat

Nivel 5

Liceul teoretic “ Klára Leövey”, str. 22 Decembrie 1989, Nr.2, Sighetu Marmatiei, 435500

- Bacalaureat în Limba Română, Matematică, Limba Engleză și Biologie

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Maghiară	C2	C2	C2	C2	C2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Competențe de comunicare

Abilitatea de comunicare am dezvoltat-o pe parcursul anilor de facultate, prin prezentarea lucrărilor de cercetare în fața comisiilor și a participanților, și la locul de muncă prin interacțiunea cu colegii de muncă.

Competențe dobândite la locul de muncă

Lucrul eficient în echipă, organizare, comunicare eficientă

Competențe informatice

Știu să utilizez programe de proiectare structurală (SAP2000, ETABS), programe de detaliere (ABAQUS), programe de desen (AutoCAD, Allplan), limbajul de programare MATLAB și programele pachetului de programe Microsoft (Excel, Word, Teams, PowerPoint, etc.).

Permis de conducere

- B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

Publicații – articole științifice

1. Bela KOVACS, Traian-Nicu TOADER - *An Automated Algorithm for the Sectional Analysis of Reinforced and Prestressed Concrete Columns*, DOI:10.2478/jaes-2022-0010, Journal of Applied Engineering Sciences., May 2022
2. Bela KOVACS – *Algoritm de calcul automat folosind MEF pentru calculul săgeților stâlpilor din beton precomprimat cu armături aderente*, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești., Mai 2022