


INFORMAȚII PERSONALE



ERCUȘI Alexandru

 str. Lungă nr. 101, 507055 Cristian, Brașov (România)

 +40 743114664

 alexandru.ercusi@outlook.com

Data nașterii 27 Mai 86 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Mar 10 – prezent

Inginer Proiectant

IPTANA S.A., București (România)

Modelarea cu element finit a structurilor de poduri și evaluarea solicitărilor maxime

Nov 08 – Feb 10

Inginer calculant

STRABAG S.A., București (România)

Pregătirea documentațiilor pentru licitații
Stabilirea cantităților

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 10 – prezent

Doctorand

Universitatea Tehnica de Construcții București, București (România)

Dinamica structurilor de poduri
Acțiunea dinamică a pietonilor și sisteme pasive de atenuare a vibrațiilor pe structuri de poduri
pietonale
Fenomene de interacțiune dinamică la structurile de poduri

Oct 09 – Iul 10

Diplomă de studii aprofundate

Universitatea Tehnică de Construcții București

Ingineria lucrărilor de artă

Oct 04 – Iul 09

Diplomă de inginer

Universitatea Tehnica de Construcții București

Ingineria lucrărilor de artă

Sept 00 – Iul 04

Diplomă de bacalaureat

Liceul teoretic "Johannes Honterus", Brașov

Profil: real
Specializare: Atestat profesional de limbă germană
Diploma: Deutsches Sprachdiplom

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germană	C2	C2	C2	C2	C2
Deutsches Sprachdiplom Stufe 2 Atestat profesional de limbă germană					
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe informatice

Nivel avansat de cunoaștere al programelor din familia Computers and Structures Inc.
 Nivel avansat de cunoaștere al programelor Autocad si Revit Structure
 O bună cunoaștere a programului de calcul matematic simbolic Maple
 O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office
 Nivel de începător al programului de calcul matematic numeric Matlab

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- D. Crețu, I.R. Răcănel, A. Ercuși. (2011). Devices used to limit the human induced vibrations of footbridges, fib Symposium Prague
- A. Ercuși, I.R. Răcănel, D. Crețu. (2012). Improvement of the dynamic response of a concrete bridge using special bearings and passive control devices. 15WCEE
- D. Crețu, I.R. Răcănel, A. Ercuși. (2012). Passive control devices used to improve the dynamic response of a footbridge. EACS 2012 – 5th European Conference on structural control

Proiecte

- ⇒ Autostrada Transilvania
 - Sector 3B-3: Structurile: 15, 13
 - Sector 3C-3: Structura: 58
- ⇒ Autostrada Nadlac-Arad
 - Pod-Pasaj peste CF si Autostrada km 33+810
 - Portal km 29+390
- ⇒ Pasaj peste DN1B, in continuarea DJ102
- ⇒ Varianta de ocolire a municipiului Iasi
 - Viaduct Valea Ursului km 8+103
- ⇒ Reparatii Pasaj pe DN 3 km 17+653 peste CF la Branesti
- ⇒ Reabilitare pod pe DN 24 km 219+527 peste Prut, Sculeni
- ⇒ Reabilitare DN18 Moisei – Iacobeni
 - Pod km 135+640
 - Pod km 150+645
 - Pod km 159+875
- ⇒ Varianta Ocolire Bistrita
 - Pod km 0+412
- ⇒ Oferta Autostrada Transilvania Sector Gilau Nadasel