

INFORMAȚII PERSONALE Daniel-Ioan DIMA

✉ officedanieldima2012@yahoo.ro

☎ +40728691273

Sexul Masculin | Data nașterii 16-02-1986 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2012 – prezent

S.C. BUDAN CONSTRUCTII S.R.L., București

Tipul sau sectorul de activitate: inginer proiectare, expertizare tehnică și consultanță tehnică

mai 2011 – martie 2012

S.C. SPHERA CONSTRUCT S.R.L., București

Tipul sau sectorul de activitate: inginer proiectare tehnica construcții civile

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020 – prezent

Studii universitare de licență

Facultatea de Teologie Ortodoxă Justinian Patriarhul, Universitatea București
Specializarea „Teologie pastorală”

2012 – prezent

Studii universitare de doctorat

Școala Doctorală, Universitatea Tehnică de Construcții, București
Inginerie Civilă și Instalații

2011 - 2012

Studii universitare de masterat

Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Universitatea Tehnică de Construcții, București
Studii de master cu specializarea „Inginerie Structurală”

2007 - 2011

Studii universitare de licență

Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Universitatea Tehnică de Construcții, București
Studii de licență cu specializarea „Inginerie Civilă”

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs Oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

**Certificat de competență lingvistică eliberat Universitatea Tehnică de Construcții, București*

Competențe dobândite la locul de muncă

- proiectare și expertizare tehnică
- evaluare tehnica în teren și calcul structural

Competențe de comunicare

- spirit de echipă, responsabilitate, adaptabilitate, flexibilitate

Competențe organizaționale / manageriale

- inițiativă, capacitate decizională și de rezolvare a problemelor specifice în domeniul expertizării tehnice

Permis de conducere ▪ Categoria B

Competențe informatice ▪ Instrumente Microsoft Office™
▪ Software CAD: Autodesk AutoCAD, AutoCAD Civil,
▪ Lprograme de calcul automat in constructii SAP, ETABS

Competențe și aptitudini tehnice ▪ proiectare și expertizare tehnică
▪ evaluare tehnica în teren și calcul structural

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Conferințe și simpozioane

- World Conference on Timber Engineering (WCTE 2016), August 22-25 in Vienna, Austria, 2016
- 3rd International Conference on PROTECTION OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS Lisbon, Portugal, 12 – 15 July, 2017

Articole publicate

Autor principal

- **Daniel I. DIMA**, Pavlu TEO, Constantin BUDAN, *Dynamic response assessment of a historic building from Bucharest, Romania, using the method of ambient vibration tests*, 3rd International Conference on PROTECTION OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS Lisbon, Portugal, 12 – 15 July, 2017
- **Daniel I. DIMA**, *Mass-media și predicția cutremurelor din România. Percepție și efecte sociale*, Buletinul științific U.T.C.B., nr. 1/2019
- **Daniel I. DIMA**, *Vulnerabilitatea seismică a fondului existent din România și influența mass- media asupra percepției sociale privind siguranța seismică*, Buletinul științific U.T.C.B., nr. 1/2019
- **Daniel Ioan DIMA**, Teodor Pavlu, *The fundamental vibration period determination for an existent historical monument building, by using numerical modelling, empirical and experimental (AVT) methods*, Mathematical Modelling in Civil Engineering, Vol. 16-No. 1: 22-33-2021 Doi: 10.2478/mmce-2021-0008
- **Daniel Ioan DIMA**, Andreea Duțu, *Traditional buildings with timber frame and various infills in Romania*, World Conference on Timber Engineering, August 22-25, 2016, Vienna, Austria

Co-autor

- Alexandru ALDEA, Andreea DUTU, Sorin DEMETRIU, **Daniel I. DIMA**, *Dynamic properties identification for a timber framed masonry house*, Revista Construcții – No. 1 / 2020, București
- Andreea Dutu, Mihai Niste, Iulian Spatarelu, **Daniel Ioan Dima**, Shoichi Kishiki, *Seismic evaluation of Romanian traditional buildings with timber frame and mud masonry infills by in-plane static cyclic tests*, Engineering Structures 167 (2018) 655–670
- Eliza Bulimar, Andreea Dutu, **Daniel Ioan Dima**, Razvan Ietan, *Seismic Analysis of Timber Frames with Infills in Romania*, Tamap Journal of Engineering Volume 2017, Article ID

