





INFORMAȚII PERSONALE



 Brașov, România
  0040 740 256 733
 teofil.galatanu@unitbv.ro

Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

X.2011 – până în prezent)

Șef lucrări universitar**Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții,**

- titular curs: Construcții metalice, Proiectare asistată de calculator a structurilor, Reabilitarea și consolidarea structurilor metalice, Poduri metalice I,
- Activitate de proiectare și consultanță în cadrul „Centrului de proiectare în construcții și instalații pentru construcții” al Facultății de Construcții,
- Activitate de cercetare științifică materializată prin contracte/granturi, publicare de articole și cărți de specialitate;

Activitate managerială și administrativă

- 2014-2019 – Coordonatorul Centrului de Cercetare și Proiectare al Institutului PRO-DD
- 2014- până în prezent - Director adjunct Centrul de cercetare și elaborare a proiectelor pentru construcții și instalații pentru construcții

IV.2010- XI.2011

Inginer construcții civile, industriale și agricole

S.C. Eren Cons S.R.L. str. Carpaților, nr. 60, Brașov, www.eren.ro

- Urmărirea execuției și întocmirea detaliilor tehnice și a planurilor de organizare, pentru proiectele în execuție;
- Prezentarea și detalierea soluțiilor tehnice în probleme deosebite apărute în perioada de execuție;

Tipul sau sectorul de activitate: Construcții și instalații la construcțiile civile, industriale și cu altă destinație-managemetul proiectelor

X.2007- IV.2010

Inginer constructor proiectant

Design Construct S.R.L. str. Mattis Teutsch, nr. 4, Brașov

- Coordonator de proiecte în cadrul Departamentului de proiectare a structurilor;
- Calcul de rezistență și stabilitate prin modelarea în programe cu element finit proiectele întocmite din departament

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare, execuție, consultanță în construcții și instalații

V.2017- prezent

Inginer proiectant structuri

TGAproiect Const S.R.L., Brașov

- Coordonarea și întocmirea proiectelor de rezistență; Calculul structural pentru proiectele cu o complexitate deosebită: structuri metalice cu deschidere mare, structura multietajata S+P+8E cu planșee dală etc.
- Consultanță tehnică și supervizare prin diriginți de șantier în construcții și instalații.

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare, execuție, consultanță în construcții

- XII. 2003 –VII. 2005 **Asistent cercetător-part time**
 I.C.E.R.C Iași , Str. Prof. Anton Şesan, Iași
 ▪ Documentare în proiecte de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare în construcții și elaborare norme în construcții.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- X.2005-V.2009 **Doctor în Inginerie Civilă**
 Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Construcții și Instalații
 ▪ tema tezei de doctorat „ Comportarea îmbinărilor elementelor structurale realizate din profile din oțel cu pereți subțiri laminate la rece”
- X.2005-VII.2006 **Master reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor**
 Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Construcții și Instalații
- X.2000-VII.2005 **Licențiat în Construcții civile, industriale și agricole**
 Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	A2	A2	B1

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

PUBLICAȚII

Articole(selectie)

Dorin Radu, **Teofil-Florin Galatanu**, Simon Sedmak
 Butt welded joints assessment after fire exposure, Engineering Failure Analysis Journal, ISSN: 1350-6307, 2018
<https://www.journals.elsevier.com/engineering-failure-analysis>

Calin Itu, Camelia Cerbu, **Teofil-Florin Galatanu**
 Modeling and testing of the sandwich composite manhole cover designed for pedestrian networks, Journal: Materials, ISSN 1996-1944
<https://www.mdpi.com/journal/materials>

Teofil-Florin Galatanu, Ch. Cazacu, D. Radu, Radu Muntean, F.L. Tamas
 Numerical study of cold-formed steel bolted joints in pitch-roof portal frame, Procedia Manufacturing Volume 22, 2018, Pages 135-140 ISSN:2351-9789
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2351978918303159?via%3Dihub>

G. Baetu, **Teofil-Florin Galatanu**, SA. Baetu
 Behavior of Steel Structures under Elevated Temperature,
 Procedia Manufacturing Volume 181, 2017, Pages 265-272, ISSN:2351-9789
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705817309712>

D. Radu, **Teofil-Florin Galatanu**, D. Taus
 Fatigue Assessment and Behavior of a Steel Steel Element Welded Joint,
 Procedia Manufacturing Volume 181, 2017, Pages 159-166, ISSN:2351-9789
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187770581731007X>

R
 . Muntean, Ch. Cazacu, P. Mizgan, **Teofil-Florin Galatanu**, F. Tamas
 Practical applications of dispersely reinforced concrete with polypropylene fibers: beams, Procedia Engineering, Volume
 181, 2017, Pages 285-292, ISSN:2351-9789
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705817309748>

F.L. Tamas, P. Mizgan, R. Muntean, Ch. Cazacu, **Teofil-Florin Galatanu**
 Optimization of a technological solution used to water proofing rehabilitation for building infrastructure, Procedia
 Engineering
 Volume 181, 2017, Pages 385-390, ISSN:2351-9789,
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705817309888>

Ch. Cazacu, **Teofil-Florin Galatanu**, P. Mizgan, R.Muntean, F. Tamas
 Experimental research in flexuralbehavior of carbon fiber polymer strengthened beams, Procedia Engineering Volume 181,
 2017, Pages 257-264, ISSN:2351-9789, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705817309700>

Galatanu Teofil Florin , Baetu G, Cazacu Ch., Radu D., Muntean Radu, Tamas F.
 The study of butt-welded connections after fire exposure, Advanced Engineering Forum, ISSN: 2234-991X, Vol. 21, pp
 129-134, doi:10.4028, 2017, <https://www.scientific.net/AEF.21.129>

Teofil-Florin Galatanu, D. Radu
 Aspects Regarding The Methods Of Design Of Buried Corrugated Steel, Bulletin of the Transilvania University of Braşov •
 Vol. 10 (59) – 2017,
http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20/BUT_CIBv/Galatanu%20T.pdf

Proiecte

Programul/Proiectul	poziție
Servicii de supervizare, consultanță tehnică în vederea implementării Acordului Contractual nr. 1/85/2019 proiectare și execuție lucrări de construcții și instalații pentru 9 obiecte, 2019-2020	Director de proiect
Cercetări privind identificarea și proiectarea soluțiilor optime de Modernizare a atelierelor de Vopsitorie, Mase plastice și a instalațiilor de compensare cu aer proaspăt preîncălzit la atelierul Tratamente de suprafață, Număr contract 4356/2017, 2016-2017	Director de proiect
UrbanBIM -Innovative Educational Integration of Urban Plannings Based on Bim-Gis Technologies, nr_contract:2018-1-RO01-KA203-049458, 2018 - 2020	Membru in echipă
OERCO2: Online Educational Resource for Innovative Study of Construction Materials Life Cicle nr_contract:2016-1-ES01-KA203-025422, 2016 – 2018, www.oerco2.eu	Membru in echipă
Cercetari privind evaluarea starii de degradare a unei cladiri de productie, cu destinatia : Tratamente de suprafata, expusa agresiunii chimice a mediului de exploatare. Identificare si propuneri de solutii de reabilitare structurala, nr_contract:16203/11.12.2014 AnAparitie:2015	Membru in echipă
Servicii de consiliere si consultanta in vederea promovarii documentatiei tehnico-economice de constructii si instalatii pentru avizarea in CTE a proiectului tehnic-proiectare si executie, Reabilitare-Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Brasov, nr. contract: 7505/06.07.2016, 2016-2017	Membru in echipă
Cercetări privind identificarea și proiectarea soluțiilor optime de modificare funcțională a unui spațiu existent, în: "Atelier pentru decapare structuri aeronave și piese simple", nr. 8016/14.07.2015, 2015-2016	Membru in echipă
Servicii de asistenta tehnica, cercetare si expertiza tehnica si geotehnica a terenului cuprins intre str. Molidului si Bdul Valea Cetatii, precum si a terenului situat in amonte de str. Molidului din Municipiul Brasov, nr. 15839/21.11.2017, 2017-2018	Membru in echipă

Competențe dobândite la locul de muncă

- Autorizație **diriginte de șantier** în domeniul construcțiilor și instalațiilor(domeniile 1, 2.2, 8.2);
- Responsabil tehnic cu execuția autorizat MDRAP- domeniul 1;
- Certificat de absolvire – **Evaluator de competențe profesionale**;
- Certificat de absolvire – **Evaluator în Sistemul Formării Profesionale Continue**;
- Certificat de absolvire -**Inspector în Domeniul Securității și Sănătății în Muncă**;
- Certificat de absolvire - **Competențe Antreprenoriale**.

Competențe informatice

Utilizarea programelor de specialitate precum:

- programe de calcul și dimensionarea structurilor: Etabs, Axis VM și Sap2000
- program de analiză detaliată și cercetare: Ansys

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri

- Membru din 2005 al Asociației inginerilor constructori proiectanți de structuri

Conferințe

- Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale CIBv
- Membru în comitetul editorial al Conferinței internaționale CIBv2015, 2016, 2017, 2018, 2019

Afilieri

- Membru din 2005 al Asociației inginerilor constructori proiectanți de structuri

Administratie

- Membru în Consiliul Facultății de Construcții din 2016 până în prezent
- Coodronatorul Centrului de Cercetare al Institutului PRO-DD, 2016-2019