

INFORMAȚII PERSONALE



GĂLĂȚANU TEOFIL FLORIN

📍 Strada Parângului, nr. 13, Brașov, 500108 România  
 ☎️ 📠 0040 268 548 228  
 ✉️ [teofil.galatanu@unitbv.ro](mailto:teofil.galatanu@unitbv.ro); [teofil.galatanu@gmail.com](mailto:teofil.galatanu@gmail.com)

Sexul M | Data nașterii 27/10/1981 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

X.2020 – până în prezent

**Conferențiar universitar**

**Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții,**

- Activitate didactică pentru ciclurile de licență și masterat în calitate de titular la disciplinele: Mecanică, Construcții metalice, Proiectare asistată de calculator a structurilor,
- Activitate de cercetare în cadrul „Centrului de proiectare al Institutului PRO-DD” Facultatea de Construcții,
- Activitate de cercetare științifică materializată prin contracte/granturi, publicare de articole și cărți de specialitate;

**Activitate managerială și administrativă**

- Aprilie 2020-prezent – Prodecan cu activitatea studenților și legătura cu mediul economic,
- 2014- până în prezent - Director adjunct Centrul de proiectare și inovare în construcții și instalații pentru construcții,
- 2019-prezent- Coordonatorul domeniului de studii de masterat: Ingineri civilă și instalații.

X.2011 – IX.2020

**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,
- membru în comisia de licență și masterat
- 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**

- 2015-2019 – Coordonatorul Centrului de Cercetare și Proiectare al Institutului PRO-DD

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](http://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;
- Proiecte la care am lucrat: Centru Logistic Mega Image-București, Mega Image-Bușteni, Showroom Karting-Prejmer-Brașov, Magazin Billa-Oltenița, Sală de sport-Cernica, Extindere Hutchinson-Brașov, Magazin Lidl- Ploiești, Hală producție "Eisberg"-București, Hală producție și birouri Jouanel-Brașov, Scară metalică Optim\_Raiffisen-Brașov, Millennium Logistic Parks-București.

**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



- Responsabil în cadrul Departamentului de proiectare a structurilor;  
 ▪ Calcul de rezistență și stabilitate prin modelarea în programe cu element finit a proiectelor întocmite în departament

**Tipul sau sectorul de activitate** Proiectare, execuție, consultanță în construcții și instalații
- V.2017- prezent **Coordonator tehnic**  
**TGAproiect Const S.R.L.** str. Parângului, nr. 13, 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 Șesan, 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”
- VI.2006-IX.2006 **Bursă de studiu Socrates-Erasmus**  
 Instituto Superior Tecnico - Lisabona, Portugalia , Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura(DECivil)
- 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

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
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



Rezumare activitate didactică și de cercetare

- 2 cărți în calitate de prim autor
- 30 de lucrări științifice din care 11 articole ISI
- 2 granturi/proiecte de cercetare în calitate de director/responsabil de proiect,
- 7 proiecte naționale și internaționale, ca membru în echipa de cercetare științifică

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 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>

**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%20I/BUT\\_CIBv/Galatanu%20T.pdf](http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20I/BUT_CIBv/Galatanu%20T.pdf)

Proiecte/Granturi de cercetare

Programul/Proiectul	poziție
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, beneficiar: IAR Ghimbav S.A., număr contract 17969/2016, valoarea grant: 76520 lei, 2016-2017, Publicații rezultate: 3 articole publicate în reviste de specialitate, două rapoarte de cercetare.	Director de proiect
Servicii de supervizare, consultanță tehnică în vederea implementării Acordului nr. 1/852019 proiectare și execuție lucrări de construcții și instalații pentru 9 obiecte- Aeroportul Internațional Braşov – Ghimbav, Beneficiar: Consiliul judeţean Braşov, Număr contract 13360/23.10.1019, valoarea grant: 63838 lei, 2019-2020	Director de proiect
UrbanBIM -Innovative Educational Integration of Urban Plannings Based on Bim-Gis Technologies, nr_contract:2018-1-RO01-KA203-049458 valoare_grant_pr:50730 euro, 2018 - 2020	Membru in echipă
OERCO2: Online Educational Resource for Innovative Study of Construction Materials Life Cicle nr_contract:2016-1-ES01-KA203-025422 valoare_grant_pr:28502 euro, 2016 – 2018,	Membru in echipă



<a href="http://www.oerco2.eu">www.oerco2.eu</a>	
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 proponeri de solutii de reabilitare structurala, nr_contract:16203/11.12.2014 valoare_grant_pr:9000 nr_ani_desfasurare:2 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, valoare grant 24780 lei, 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 și Sap2000
  - program de analiză detaliată și cercetare: Ansys
  - program de modelare 3D: Tekla Structures, Advance Steel.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri

- Membru din 2005 al Asociației inginerilor constructori proiectanți de structuri

Conferințe

- Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale CIBv
- Membru in 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,
- Membru în Consiliul Departamentului de Inginerie Civilă din 2016 până în prezent,
- Coodronatorul Centrului de Cercetare al Institutului PRO-DD, 2016-2019

dr. ing. Teofil-Florin Gălățanu

