



Mihai Fofiu

Data nașterii: [redacted] | Cetățenie: [redacted] | Număr de telefon: [redacted]

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2019 – ÎN CURS Timisoara, România

SEF DE LUCRARI UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE ARHITECTURA SI URBANISM

Activitate didactică la ciclurile de licență: cursuri, seminarii, laboratoare.

- Constructii
- Mecanica Structurilor
- Proiectarea structurilor 1,2,3,4
- Structuri

03/2016 – ÎN CURS Stei, România

INGINER AUDITOR ENERGETIC SC FOFEVAL SRL

Elaborare Certificate Energetice, Audite Energetice Studii RNZEB si SRE
Calculare statice pentru elaborarea de expertize tehnice

11/2023 – ÎN CURS Timisoara, România

CONSULTANT EVALUARE PROIECTE (EXPERT TEHNIC) ADRVEST AGENȚIA PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ VEST, DEPARTAMENTULUI EVALUARE PROIECTE

Evaluare documentatii tehnice pentru proiecte de finantare

09/2016 – 09/2019 Timisoara, România

CADRU DIDACTIC ASOCIT UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE ARHITECTURA SI URBANISM

Activitate didactică la ciclurile de licență: cursuri, seminarii, laboratoare

01/2016 – 09/2019 Timisoara, România

INGINER DE LABORATOR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE CONSTRUCTII

Efectuarea incercarilor experimentale in laborator
Intretinerea si administrarea echipamentelor de testare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2012 – 2017 Timisoara, , România

DOCTORAT INGINERIE CIVILA SI INSTALATII Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Lucrare de diplomă Retrofitting the precast RC wall panels using externally bonded CFRP laminates

2010 – 2012 Timisoara, , România

DIPLOMA DE MASTER - MASTER STRUCTURI Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

- Teoria elasticității și calculul plastic al structurilor
- Siguranța structurilor la acțiuni speciale
- Expertizarea și evaluarea construcțiilor
- Elemente avansate de fizica construcțiilor

- Proiectarea antisismică pe criterii de performanță
- Metoda elementului finit - Elemente avansate

2011 – 2013 Timisoara, , România

DIPLOMA DE MASTER - MASTER DEZVOLTARE DURABILA: AUDITUL ENERGETIC SI SECURITATEA LA INCENDIU A CLADIRILOR

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

- Termotehnica construcțiilor
- Reabilitarea higrotermică a construcțiilor
- Concepția, proiectarea și protecția termică a clădirilor
- Auditul energetic al clădirilor și Analiza economică și finanțarea investițiilor
- Calculul performanțelor termice și energetice și certificarea energetică a construcțiilor
- Instalații de protecție activă la foc și pentru desfumare
- Alcătuirea construcțiilor pentru protecție pasivă la foc
- Scenarii de siguranță la foc
- Calculul structurilor la acțiunea focului

2006 – 2010 Timisoara, , România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ - INGINERIE CIVILĂ IN LIMBA ENGLEZA

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

- Materiale de construcții
- Rezistența materialelor
- Statica Construcțiilor
- Beton,
- Beton armat și precomprimat
- Structuri metalice

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
GERMANĂ	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office | Scia Engineer | AutoCAD | ENER+ | Daset-PEC | AllPlan - BIM Software

PUBLICAȚII

2024

De la risc la sustenabilitate și reziliența în protecția mediului înconjurător

Carte universitară, Editura Eurobit, Timisoara, 2024, ISBN 978-630-326-085-3

Mosoarca Marius, Fofiu Mihai, Anastasiadis Anthimos,

2021

Prelucrarea asistată de calculator în concepția structurilor portante

Carte universitară, Editura Politehnica, Timisoara, 2021, ISBN 978-606-35-0427-3

Mosoarca Marius, Fofiu Mihai

2018

Beton armat, îndrumător de beton armat

Carla Todut, Mihai Fofiu

2024
Consolidation of historic buildings damaged by settlements with composite materials

DOI: 10.1504/IJMRI.2024.139591

2024
Simplified Vulnerability Assessment of Historical Churches in Banat Seismic Region, Romania

DOI: 10.1080/15583058.2024.2341054

2024
Comparison Regarding the Carbon Footprint of Various Sustainable Seismic Consolidation Solutions for Romanian Orthodox Churches

DOI: 10.3390/SU16103979

2023
Seismic assessment of Romanian Orthodox masonry churches in the Banat area through a multi-level analysis framework

DOI: 10.1016/J.ENGFAILANAL.2023.107539

2023
Failure mechanism of historic churches in Gorj county for shallow seismic action

DOI: 10.1016/J.ENGFAILANAL.2023.107502

2023
Seismic Assessment of Typical Historical Masonry Churches in Banat region, Romania - Part I

DOI: 10.1016/J.PROSTR.2023.01.263

2023
Theoretical and experimental study of damaged reinforced concrete shear walls strengthened with FRP composites

10.1016/J.COMPSTRUCT.2023.116912

2023
Seismic assessment of typical historical masonry churches in the Banat region, Romania - Part II

DOI: 10.1016/J.PROSTR.2023.01.261

2021
Theoretical and experimental study of precast reinforced concrete walls with different openings under seismic

DOI: 10.1016/J.ENGSTRUCT.2021.112397

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B