

INFORMAȚII PERSONALE

Nume/Prenume

FOLA PETRUT

E-mail

petrut.fola@unitbv.ro

Pasionat de lemn cu toate defectele si calitatile lui si de tot ceea ce se poate realiza cu ajutorul acestui material in domeniul constructiilor si nu numai. Urmaresc dezvoltarea creativitatii multifunctionale si punerea in practica de proiecte si conceptia si proiectare structurilor din lemn. Sunt autodidact si imi place sa impartasesc si celorlalti din cunostintele si experienta pe care o am.

Cercetare CLT (Cross laminated Timber)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(Noi 2024 – prezent)

Doctorand An 2

Universitatea Transilvania din Brasov, FDMIL

Proprietatile fizice si mecanice alea compozitelor de tip CLT (Cross Laminated Timber) obținute din diferite specii lemnoase de rasinoase.

(feb 2023 – Noiembrie 2024)

Manager tehnic

CASArbor S.R.L. Sfantu Gheorghe. Casarbor.ro

- Proiectare constructii din lemn, Coordonarea lucrarilor, Managementul lucrarilor, Design arhitectural · Planificare de productie, Eficienta energetica – Coordonare- Design interior · Proiectare inginerie · Project Management - Dezvoltare de produs

Inginer proiectant constructii din lemn

(feb 2020 – Feb 2023)

SC Mihul Construct SRL Brasov

- Proiectare structuri din lemn, concept, soluții inovatoare și moderne de construcții pentru structurile din lemn.
- Consultanta și proiectare tehnica cu detalieri de execuție. Proiectare case din lemn, concept, soluții inovatoare și moderne de construcții pentru structurile din lemn. Consultanta și proiectare tehnica cu detalieri de execuție.
- Aptitudini: Architectural Design · Operations Management · Interior Design · Proiectare inginerie · Project Management · Project Coordination · Product Management

(aprilie 2017 – feb 2020)

Inginer proiectant industria lemnului

Kruno Furniture Brasov

- Coordonare productie si echipa de proiectare, Proiectare de mobilier de lux,. Optimizare flux de productie. Eficientizarea lucrarilor si a proiectelor.
- Organizarea șantierelor de montaj.

(aprilie 2016 – aprilie 2017)

Inginer proiectant industria lemnului

CANAM Romania

- Proiectare parametrizata mobilier, proiect tehnic si tehnologic pentru realizarea de mobilier in Canada.
- Lansare in executie.
- Coordonare echipa proiectare.
- Implementare soft proiectare.

(sept 2011– aprilie 2016)

Inginer industria lemnului

SC TECADE SRL BRASOV

- Proiectare constructii din lemn in Franta si Romania. Coordonarea echipelor de montaj. Productie si proiectare structuri din lemn si mobilier.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(2009 -2011)

Studii universitare de master.

Universitatea transilvania din Brasov, Facultata de Ingineria lemnului. Domeniul inginerie Forestiera. Programul de studii: structuri avansate din lemn si tehnologii inovative.

Studiu experimental asupra comportării la forfecare a îmbinărilor cu șuruburi pentru cărămizile din lemn masiv.

Studii universitare de master. Anul 2.

Universite de Limoges, Bursa Erasmus, Master Genie Civil + Stagiul.

(2004 -2009)

Etude de la compression transversale du lamellé-collé

Universitatea transilvania din Brasov, Facultata de Industria lemnului. Domeniul Ingineria lemnului. Specializarea: Mobila si produse finite din lemn.

(2002-2004)

Liceu Grup scolar „Ion Vlasiu” Targu Mures

(1999-2002)

Tehnician in prelucrarea lemnului.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Scrieți limba maternă / limbile materne

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	C1	C1	C2	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Engleza	C1	C1	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

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

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin activitatea de coordonare departamente.
- Curs NLP practitioner 2023.

Competențe organizaționale/manageriale

Competențele organizaționale/manageriale. Obținute in cadrul locurilor de munca si prin autostudiu. Organizarea echipelor atat pe santier cat si in departamentele de proiectare.

- Leadership Nr maxim de persoane in subordine, 18, Curs managementul proiectului 2017

Competențe dobândite la locul de muncă

- Structuri din lemn pentru constructii, executie si sisteme construvtive, Materiale compozite
- Organizarea productiei si optimizarea fluxurilor, Standarde de calitate si rezistenta.
- Materii prime si materiale, Managementul echipelor. Achizitii si tehnologia materialelor.
- Tâmplărie, sculptura in lemn, intarsie. Fabricarea lemnului lamelar indeiat. CLT
- Certified Passive House Tradesperson

Alte competențe

Competențe informatice
Permis de conducere

- Microsoft Office, Solid works + Swood, Cadwork + Acord, cunostinte de baza, Autocad 2D 3D
- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii

- 12th HARDWOOD CONFERENCE *Șopron*, Cross-Laminated Timber in Romania Insights from a Stakeholder Survey and Future Development Opportunities. Proceedinds ISI. Comparison between Veneered and Unveneered Cross-Laminated Timber (CLT) made from Spruce Wood 2026. Bioresources, Coautor.

Distincții
Afilieri
Referințe

- ICWSE 2025 Brasov, „Cross Laminated Timber a comprehensive review”. Publicata in Bulletin of the Transilvania University of Brasov.
- Actualizarea laboratoarelor de „Structuri din lemn pentru constructii” 2025-2026.
- Structuri din lemn pentru construcții cu dimensiuni mari.
- Etude de la compression transversale du lamellé-collé. Universitatea Limoges. Franța.
- Studiu și proiect privind construcția instrumentelor muzicale cu coarde și arcuș. Vioara
- Scoala populara de arte 1999-2002 pictor grafician
- Locul II concursul national pe meserii sculptura in lemn Suceava 2002
- Locul II olimpiada nationala de Prelucrare a lemnului Curtea de Arges 2004
- Atestat Sculptor Intarsier
- Atestat Tehnician in prelucrarea lemnului