



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume

PESCARI SIMON-ALEXANDRU

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

februarie 2018- prezent

Șef de lucrări

Activități didactice în domeniul construcțiilor(cursuri, seminarii și laboratoare) în cadrul Departamentului de Construcții Civile și Instalații, Facultatea de Construcții.

Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Construcții Civile și Instalații,

Participare la diverse lucrări de expertizare, proiectare și verificarea execuției în cadrul proiectelor contractate de membrii Departamentului de Construcții Civile și Instalații

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

februarie 2016- prezent

Asistent universitar

Activități didactice în domeniul construcțiilor(seminarii și laboratoare) în cadrul Departamentului de Construcții Civile și Instalații, Facultatea de Construcții.

Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Construcții Civile și Instalații,

Participare la diverse lucrări de expertizare, proiectare și verificarea execuției în cadrul proiectelor contractate de membrii Departamentului de Construcții Civile și Instalații

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

octombrie 2011- februarie 2015

Asistent de cercetare- student doctorand

Activități didactice în domeniul construcțiilor(seminarii și laboratoare) în cadrul Departamentului de Construcții Civile și Instalații, Facultatea de Construcții.

Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Construcții Civile și Instalații

Participare la diverse lucrări de expertizare, proiectare și verificarea execuției în cadrul proiectelor contractate de membrii Departamentului de Construcții Civile și Instalații

Numele și adresa angajatorului	ora și contract de asistent de cercetare prin statutul de student doctorand
Perioada	23 octombrie 2009 - 31 decembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Inginer constructor
Activități și responsabilități principale	Proiectare, asistență tehnică și consultare în domeniul construcțiilor civile
Numele și adresa angajatorului	PFA PESCARI SIMON ALEXANDRU
Perioada	Martie 2006 - octombrie 2006
Funcția sau postul ocupat	Desenator
Activități și responsabilități principale	Desenat uneori proiectarea unor structuri mai simple
Numele și adresa angajatorului	S.C. BAU PROJECT S.R.L. , Timișoara

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Octombrie 2011- martie 2015
Calificarea / diploma obținută	Doctor - inginerie civilă
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Higrotermica Construcțiilor, Calculul Energetic, Programe de calcul termic. Titlul tezei de doctorat: STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND PERFORMANȚELE ENERGETICE ALE CLĂDIRILOR PRIN PRISMA SUSTENABILITĂȚII
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” Timișoara, Facultatea de Construcții
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	2009-2011
Calificarea / diploma obținută	Masterat Reabilitarea Construcțiilor
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Calitatea și Siguranța Construcțiilor, Remedierea și Consolidarea fundațiilor, Remedierea și Consolidarea construcțiilor metalice, Remedierea și Consolidarea construcțiilor din beton armat , Remedierea și Consolidarea construcțiilor din lemn, Evaluarea economică a remedierii construcțiilor, Durabilitatea materialelor, Reabilitarea Higrotermică, Acțiuni Speciale, Metode și aparate pentru încercarea construcțiilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” Timișoara, Facultatea de Construcții
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	2005-2009
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” Timișoara, Facultatea de Construcții

națională sau internațională

Alte atestări tehnico-
profesionale obținute

APTITUDINI ȘI COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă
Limba străină cunoscută

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceza

Aptitudini și competențe
sociale

Aptitudini și competențe
organizatorice

Aptitudini și competențe
tehnice

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatoarelor

Alte aptitudini și competențe

Permis de conducere

Afilieri la Asociații profesionale

Cercetare

Auditor energetic grad II, atestat seria DA nr. 02056.
Auditor energetic grad I, atestat seria VSA nr. 02417.

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Muncă în echipă și interacțiuni interculturale: în perioada doctoratului am lucrat în diferite echipe de cercetare, de diferite componente, variind de la doar câțiva membri și până la echipe multinaționale.

În timpul doctoratului, am contribuit la organizarea unor conferințe și simpozioane desfășurate în Timișoara.

Proiectarea, calculul și alcătuirea construcțiilor din zidărie, beton, oțel, lemn.
Reabilitarea construcțiilor civile industriale și agricole.
Consolidarea clădirilor cu structură de beton, zidărie, oțel, lemn.
Analiza structurală cu elemente finite.
Materiale compozite polimerice pentru construcții
Eficientă energetică a clădirilor

O bună stăpânire a pachetului Microsoft Office, precum și a mai multor soft-uri destinate industriei construcțiilor (programe de calcul structural și modelare numerică, programe de desen și de design grafic).
Cunoștințe de bază ale unor limbaje de programare: C, Pascal, Basic

Hobby-uri: Cititul, sporturile, călătoriile.

Permis de conducere categoria B

AICPS - Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri
AGIR - Asociația Generală a Inginerilor din România

Grant internațional de cercetare - membru în echipa de cercetare a unui grant internațional (INSPIRE)

Grant național de cercetare - CNCSIS - membru în echipa de cercetarea a doua granturi naționale (NEZEBUILD și POSDRU)

Coautor a unei cărți de specialitate (Îndrumător și curs în domeniul Fizica construcțiilor)

Autor și coautor a peste 20 de articole științifice în domeniul construcțiilor