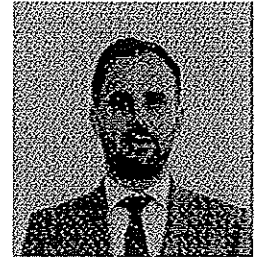




**CURRICULUM VITAE
EUROPASS**



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume PESCARI SIMON-ALEXANDRU

Adresă

Telefon

E-mail

simipescari@yahoo.com

Naționalitate Română

Data nașterii

Sex masculin

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

Perioada februarie 2018- prezent
Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale 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 februarie 2016- prezent
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
Activități și responsabilități principale 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 octombrie 2011- februarie 2015
Funcția sau postul ocupat Asistent de cercetare- student doctorand
Activități și responsabilități principale 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,

Numele și adresa angajatorului	Participare la diverse lucrări de expertizare, proiectare și verificarea execuției în cadrul proiectelor contractate de membrii Departamentului de Construcții Civile și Instalații UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, contract de muncă la plata cu 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																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare																																								
APTITUDINI ȘI COMPETENTE PERSONALE																																									
Limba maternă	Română																																								
Limba străină cunoscută																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba engleză																																									
Limba franceza																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table>	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
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																																
Aptitudini și competențe sociale	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.																																								
Aptitudini și competențe organizatorice	În timpul doctoratului, am contribuit la organizarea unor conferințe și simpozioane desfășurate în Timișoara.																																								
Aptitudini și competențe tehnice	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																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatoarelor	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																																								
Alte aptitudini și competențe	Hobby-uri: Cititul, sporturile, călătoriile.																																								
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B																																								
Afilieri la Asociații profesionale	AICPS - Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri AGIR - Asociația Generală a Inginerilor din România																																								
Cercetare	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																																								