



Sergiu George Petre

Data nașterii: 23/04/1993 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 741779553 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** petre_sergiu93@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

30/01/2020 – ÎN CURS Iași, România

INGINER PROIECTANT DE STRUCTURI S.C. ELEMENT DESIGN S.R.L.

Responsabil cu managementul proiectelor și elaborarea fazelor:

- studiu de fezabilitate;
- documentație de avizare a lucrărilor de intervenții;
- documentație pentru autorizarea executării lucrărilor de construire;
- proiect tehnic și detalii de execuție.

01/03/2023 – 31/05/2023 Iași, România

CERCETĂTOR ASISTENT UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

- desfășurare activități în cadrul proiectului „Produce și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții - EFECON”, cod SMIS 2014 P_40_295

15/10/2020 – ÎN CURS Bacău, România

ADMINISTRATOR S.C. GREENCONS DESIGN S.R.L.

Responsabil cu:

- managementul proiectelor;
- administrarea bugetului și a resurselor;
- coordonarea relațiilor cu beneficiarii;
- dezvoltarea companiei.

10/08/2018 – 30/01/2020 Iași, România

INGINER PROIECTANT DE STRUCTURI S.C. BIM DESIGN S.R.L.

Responsabil cu elaborarea fazelor:

- studiu de fezabilitate;
- documentație de avizare a lucrărilor de intervenții;
- documentație pentru autorizarea executării lucrărilor de construire;
- proiect tehnic și detalii de execuție.

14/07/2016 – 14/06/2018 Iași, România

INGINER PROIECTANT DE STRUCTURI S.C. GED PROJECT S.R.L.

Responsabil cu elaborarea fazelor:

- studiu de fezabilitate;
- documentație de avizare a lucrărilor de intervenții;
- documentație pentru autorizarea executării lucrărilor de construire;
- proiect tehnic și detalii de execuție.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

30/09/2019 – ÎN CURS Iași, România

DOCTORAND ÎN DOMENIUL INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații Iași

Adresă Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron 1, 700050, Iași, România



30/09/2016 – 14/06/2018 Iași, România

ABSOLVENT STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT - INGINERIA CLĂDIRILOR Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații Iași

Adresă Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron 1, 700050, Iași, România

30/09/2012 – 14/07/2016 Iași, România

INGINER ÎN DOMENIUL INGINERIE CIVILĂ Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații Iași

Adresă Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron 1, 700050, Iași, România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C2	B2	B1	B2
FRANCEZĂ	B1	B2	A1	A2	A1

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

COMPETENȚE DIGITALE

AutoCAD 2D - Utilizator avansat | Pachet Microsoft Office - Utilizator avansat | Cunoștințe modelare structurală în programul Etabs | Cunoștințe de simulare numerică a transferului de căldură și masă cu programe specifice

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

PUBLICAȚII

2023

Assessment of thermal and mechanical properties of Cement-Based Materials—Part 1: Crumb Rubber concrete

Cojocaru, A., Isopescu, D. N., Maxineasa, S. G., & Petre, S. G. Buildings, 13(2), 324

2022

Effect of exposure to environmental cycling on the thermal conductivity of expanded polystyrene

Petre, S. G., Isopescu, D. N., Pruteanu, M., & Cojocaru, A. Materials, 15(19), 6921

2022

The impact of building occupant habits on heating energy consumption: a case study

Petre, S. G., Isopescu, D. N., & Pruteanu, M. IOP Conference Series Mat Sci and Eng, 1242(1)

2021

Study on the factors affecting in situ measurement of the thermal resistance of building elements

Petre, S. G., Isopescu, D. N., & Pruteanu, M. BIP "Gheorghe Asachi" Din Iași, 67(4), 87–94

2020

The study of methods for determining thermal conductivity of building materials

Petre, S. G., Isopescu, D. N., & Pruteanu, M. BPI "Gheorghe Asachi" Din Iași 66(70) (2), 55–66



● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

18/05/2022 – 20/05/2022 Iași

"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania 5th International Conference of the Doctoral School

Petre, S. G., Isopescu, D. N., & Pruteanu, M. (2022). Study on the moisture conditions assessment in the rehabilitated envelope of buildings prefabricated concrete panels

● **PROIECTE REPREZENTATIVE**

Construire 6 (șase) locuințe colective cu regim de înălțime Parter+4 Etaje

Construire și dotare bază sportivă în sat Corod, cvartal 113, parcela 29, comuna Corod, județul Galați

Construire și dotare Cămin Cultural în comuna Cuza Vodă, județul Constanța

Obținere autorizație construire biserică sat Târzii, comuna Oltenești, județul Vaslui

Consolidare și eficientizare energetică Grădiniță Bordești, clădire cu grad seismic ridicat, comuna Bordești, județul Vrancea

Lucrări de reabilitare, extindere (verticală) și modernizare Hală CFDP (Corp C4) la imobil identificat NC 169186-C4 - Facultatea de Construcții și Instalații

Construire locuință individuală, garaj, foișor, beci, piscină și împrejmuire teren proprietate
