

Curriculum vitae



Informații personale

Nume	PETREA SERGIU-CĂTĂLIN
Adresă	str. Brăilița, nr. 44, sector 3, București
Telefon	0040.724.521.761
E-mail	arh_sergiu_petrea@yahoo.com
Data nașterii	05.10.1979
Locul nașterii	IAȘI, JUD. IAȘI

Experiență de muncă

- Perioada **1.10.2004 - prezent**
- Angajator Universitatea de Arhitectură și Urbanism «Ion Mincu» București
- Titlu funcție Preparator universitar/Asistent Universitar /Șef de lucrări
- Perioada **2013 - prezent**
- Angajator Academia Tehnică Militară – Facultatea Mecatronică și sisteme integrate de armament; Departamentul Construcții, inginerie logistică și geomantică
- Titlu funcție Șef de lucrări
- Perioada **2004 - prezent**
- Angajator S.C. TECTO ARHITECTURA S.R.L.
- Domeniul de activitate Proiectare de arhitectură
- Titlu funcție Asociat, arhitect proiectant

Educație și formare

- Perioada **1998 - 2004**
- Organizația Facultatea de Arhitectură , Universitatea Tehnică «Gh. Asachi» Iași
- Tematica de bază/competențe Domeniul Arhitectură/ arhitect diplomat
- Perioada **2004-2005**
- Organizația Școala de Studii Postuniversitare, UAUIM București
- Tematica de bază/competențe Studii aprofundate în profilul Arhitectură, Specializarea: Proiectare avansată
- Perioada **2005 - 2011**

- Organizația Școala Doctorală SD-SITT, UAUIM București
- Tematica de bază/competențe Doctorat în arhitectură cu tema «Arhitectura în condiții de urgență»
- Diploma/ certificatul obținute Calificativ Foarte Bine - Magna cum Laude

Competențe Organizaționale

2004 - prezent

- * Asociat/administrator în cadrul Tecto Arhitectura SRL

2018 - prezent

- * Asociat/administrator în cadrul Bavaria Eco System SRL
- * Asociat/administrator în cadrul Green Point Services SRL

Calificări, certificate, limbi străine

* Competențe în lucrul cu computerul în programele : Archicad, Artlantis Render, gama Adobe, Corel Draw, Autodesk Architectural Desktop și Autocad, Microsoft Office.

* Permis de conducere categoria B

* Cunoscător limbi străine Engleză (Citit, Scris- f. bine), Franceză (Citit, Scris- satisfăcător), Germană (Citit, Scris- satisfăcător)

Apartenența la Organizații Profesionale și Asociații

- Membru OAR cu drept de semnătură – Filiala București
- Membru în comisia de disciplină a OAR – Filiala București (2014-2018)
- Membru în Consiliul de lucru pentru normativul P118 din partea OAR – 2015-2016
- Membru în Consiliul Național OAR și în grupuri de lucru (2018-2022)
- Vicepreședinte ARDL – Asociația Română pentru Dezvoltare Locală Durabilă (2018-prezent)

Participări, premii și distincții

2004

* participant cu două soluții la concursul internațional Osaka Design Competition 2004, apreciate ca *Excellent Work* și finalist cu lucrarea *Minimal shelter for refugees*

2005

* participant la concursul internațional *Holcim Awards 2005*, cu proiectul *Experimental House for Young People*.

2006

* participant în colectiv la expoziția itinerantă *Marcel Iancu- o interpretare contemporană* organizată în mai multe Centre culturale române din Tel Aviv cu proiectul *Povestea semnelor- despre puterea și semnificația arhitecturii*.

2007

* participant în colectiv la concursul internațional *Holcim Awards 2007*, cu proiectul *The Honeycomb*.

2010

* participant în colectiv la *Concursul național de arhitectură pentru spațiul public urban, ediția I - Arhetipuri*

2011

* participant în colectiv la *Concursul internațional de arhitectură pentru spațiul public urban, ediția II - Arhetipuri*

* participant în colectiv la *Concursul internațional Metro Station 20, Sofia, Bulgaria*

* participant la Anuala de Arhitectură București 2011, ediția a IX-a, cu lucrările *Amenajare apartament Calea Plevnei, Amenajare Locuința M, Locuințe în regim de urgență pentru sinistrați*

2012

* participant la Anuala de Arhitectură București 2012, ediția a X-a, cu lucrările *Reabilitare imobil secol XX, Metro Station 20 Contest*

* participant la Bienala de Arhitectură 2012, ediția 10, cu lucrările *Locuință sustenabilă în Carpați, Reabilitare imobil secol XX. **Premiul special al sponsorului SIKA pentru Locuință sustenabilă în Carpați.***

* participant în colectiv la *Concursul național de arhitectură Atelieru de lemn, Concurs de idei cu detalii la vedere.*

Nominalizare.

* participant în colectiv la *Concursul național de arhitectură Concurs de soluții privind reamenajarea și înfrumusețarea accesului în sediul Consiliului Județean Iași. **Mențiune.***

2013

* participant la Anuala de Arhitectură București 2013, cu lucrările *Locuință sustenabilă în Carpați și Concurs Atelieru de lemn.*

* participant în colectiv la Concurs național pentru selectarea proiectelor României pentru BAV 2014.

2014

* participant la Anuala de Arhitectură București 2014, cu lucrarea *WINTERGARDEN GERALD'S HOTEL, Rădăuți.*

* participant la Bienala de Arhitectură 2014, cu lucrarea *WINTERGARDEN GERALD'S HOTEL, Rădăuți.*

* participant la Expoziția / Conferința Internațională WSED, Wels, Austria cu proiectul *The E4 Brickhouse of Romania - A LOCAL SOLUTION FOR AN ENERGY EFFICIENT BUILDING*; Nominalizare și expunere

* Selectare proiect faza națională pentru Wienerberger Brick Awards 2014 *Locuință unifamilială TN*

* participant în colectiv la concurs *Amenajarea și consolidarea sediului Filialei Teritoriale București a OAR din Str. Sf. Constantin nr. 32 – PROIECT TEHNIC*

2015

* participant la Anuala de Arhitectură București 2015, cu lucrarea CHE - casă în standard pasiv *Premiul Saint-Gobain pentru inovație și Nominalizare la categoria Locuințe individuale.*

* participant la Anuala de Arhitectură București 2015, cu lucrarea *ISEA: centru pentru copii, Nominalizare la categoria funcțiunilor publice socio-culturale*

* participant în colectiv la concursul internațional *An International Architectural Competition For An Extension Between The Alvar Aalto Museum And The Museum Of Central Finland*

* participant în colectiv la concursul național *Mobilizăm Excelența* cu lucrarea *Exerciții de memorie în București – Fabrica Timpuri Noi*

2016

* câștigător al Premiului I la Concursul național de arhitectură - Campus Scoala Germană București - DSBU.

* Participant la Anuala de Arhitectură București 2016, cu lucrarea *Casa E4 – nearly Zero Energy Building*

2017

* *Romanian Building Awards - First CLT Multi-comfort office building - Nominalizare (Shortlisted).*

* *Romanian Green Building Awards - First CLT Multi-comfort office building - Nominalizare (Shortlisted).*

* *International Biennale of Architecture MBA Krakow 2017 -Audience Award - Lights in Krakow.*

* *Selectare proiect faza internațională pentru Rigips Trophy 2017 - First CLT Multi-comfort office building*

* Participant la Anuala de Arhitectură București 2017, cu lucrările *Biroul HSR, Apartamentul AB și Magazinul MB*

2018

* *Premiul International Rigips Trophy 2018 – Categoria Innovation and Sustainability – First CLT Multi-comfort House Office Reci*

* *Premiul II pentru „Energy & Temperate Climates of the Green Solutions Awards”, Katowice, acordat de platforma internațională Construction 21 First CLT Multi-comfort Office Reci*

* *Nominalizare pentru „Arhitectura verde și energii alternative” la Bienala Națională de Arhitectură 2018 - First CLT Multi-comfort Office Reci*

* *Selectare proiecte Casa CHE, Prima clădire Multi-Comfort din CLT Reci și Casa E4 la Secțiunea „Arhitectura verde și energii alternative” la Bienala Națională de Arhitectură 2018*

* *Participant la Anuala de Arhitectură București 2018, cu lucrarea Prima clădire Multi-Comfort din CLT*

* *Premiul I pentru „Arhitectura verde și energii alternative” la Bienala Națională de Arhitectură 2018 - Prima clădire Multi-Comfort din CLT Reci*

* *Nominalizare pentru „Arhitectura verde și energii alternative” la Bienala Națională de Arhitectură 2018 – Casa CHE*

* *participant în colectiv la concursul internațional Wilderness Pavilion Kenya*

* *participant în colectiv la concursul internațional Reconstruction and Extension of the PRIMARY & OF GRAMMAR SCHOOL TROJSKÁ “TROJSKA SCHOOL”*

* *participant în colectiv la concursul internațional Silent Meditation Forest Cabin*

* *participant în colectiv la concursul național de soluții Porțile Neamțului*

2019

* *Romanian Building Awards - DSBU - New School Campus – Bucharest - Nominalizare (Shortlisted).*

* *Premiul II la competiția națională „Turnul de apă Iosefin din Timișoara” 2019*

* *participant în colectiv la concursul național de soluții Noul Consiliu Județean Cluj - Concurs de soluții. Extinderea și modernizarea clădirii sediului Consiliului Județean Cluj*

* *participant la Anuala de Arhitectură București 2019, secțiunea Secțiunea proiecte de arhitectură / arhitectură publică. Nominalizare cu lucrările Pavilion Safari și ReTurn. Conversie Turn de Apă. Premiul secțiunii pentru lucrarea Școală – Extindere nZEB.*

2020

* *participant la Anuala de Arhitectură București 2020, Secțiunea Arhitectură construită / arhitectură publică cu lucrarea Clădire administrativă ANASPED și la Secțiunea Arhitectură de portofoliu / Arhitectură publică cu lucrarea Muzeul Ținutul Pădurenilor.*

2021

* *Selectare proiecte și participare la Bienala Națională de Arhitectură 2021, la Secțiunea Clădiri socio-culturale (educație, sănătate, cult) cu lucrarea Campusul Școlii Germane, la Secțiunea Arhitectură de interior cu lucrarea ARNIA OFFICES, la Secțiunea Arhitectura verde, sustenabilă cu lucrările ANASPED- ansamblu birouri, Casa B, Casa F, și la Secțiunea Proiecte vizionare cu lucrările Muzeul Ținutul Pădurenilor, reTURN. Conversia turnului de apă Iosefin, Școala Trojska - extindere nZEB, Pavilioane turistice Kenya.*

* *Participant la Anuala de Arhitectură București 2021, Secțiunea arhitectură construită / arhitectura locuinței individuale cu lucrările Casa B, Casa F și la Secțiunea arhitectură construită / arhitectură publică cu lucrarea Campusul Școlii Germane din București.*

* *Membru în juriul concursului organizat de OAR București și Alumii România - Casa bioclimatică Alumii*

* *Participant în colectiv la Concursul Internațional de Soluții „Liceul Nicolae Bălcescu, Cluj-Napoca”.*

Actualizare, 01.05.2022

Semnătură

Dr. Arh. Sergiu-Cătălin PETREA