



**Catalin
Sima**

DATA NAȘTERII:
25/10/1992

CONTACT

Cetățenie: română

Gen: Masculin



Bld.Bucuresti, bl.202/5D, null
Giurgiu, România



simacatalin25@gmail.com



(+40) 720244907



www.over4.org

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15/01/2016 – ÎN CURS – Bucuresti, România

Inginer instalații si Administrator firma

Dona Instal General

Coordonare firma de instalatii

Realizare certificate energetice

Realizare certificari BREEAM, LEED, GREEN HOMES

Proiectare instalatii ELECTRICE

- Realizare proiecte de specialitate pentru instalatii iluminat interior
- Realizare proiecte de specialitate pentru instalatii de prize si forta

Proiectare instalatii HVAC

- Realizare proiecte de specialitate pentru instalatii de climatizare
- Realizare proiecte de specialitate pentru instalatii de ventilare
- Realizare proiecte de specialitate pentru instalatii de incalzire

Proiectare instalatii SANITARE

- Realizare proiecte de specialitate pentru retele exterioare
- Realizare proiecte de specialitate pentru instalatii sanitare interioare

Vizite santier

- Coordonarea procesului de proiectare si executie
- Realizare asistenta in santier pentru proiectele de instalatii HVAC, Sanitare, Electrice

20/12/2017 – ÎN CURS – Bucuresti, România

Project engineer & Co-founder Over4, Presedinte Asociatia OVER4

Obtinere rezultate notabile in cadrul competitiei Solar Decathlon Europe 2019 - Locul 3 mondial - performanta nationala

Realizare propunere de calificare si calificarea Romaniei la Solar Decathlon Europe 2019

Coordonare echipa voluntari

Realizare studii de eficienta energetica

Proiectare instalatii

01/08/2017 – 01/01/2019 – Bucuresti, România

Inginer de instalatii

COM-TID Engineering

Proiectare instalatii ELECTRICE

- Realizare proiecte de specialitate pentru instalatii iluminat interior
- Realizare proiecte de specialitate pentru instalatii de prize si forta

Proiectare instalatii HVAC

- Realizare proiecte de specialitate pentru instalatii de climatizare
- Realizare proiecte de specialitate pentru instalatii de ventilare
- Realizare proiecte de specialitate pentru instalatii de incalzire

Proiectare instalatii SANITARE

- Realizare proiecte de specialitate pentru retele exterioare
- Realizare proiecte de specialitate pentru instalatii sanitare interioare

Vizite santier

- Coordonarea procesului de proiectare si executie
- Realizare asistenta in santier pentru proiectele de instalatii HVAC, Sanitare, Electrice

Bucuresti, România

11/11/2014 – 11/04/2017

Project Engineer EFdeN -> HVAC & Plumbing Coordinator

EFdeN

- Activitate in cadrul santierului (participare la reconstrucia casei EFdeN)
- Activitate in proiectare(reproiectarea instalatiilor din casa EFdeN)
- Peste 6000 de ore in cadrul proiectului EFdeN
- Trainer Romstal(training a 300 de angajati Romstal din 5 orase din Romania)
- Coordonator "Platforma Consultant in Sustenabilitate"
- Responsabil instalatii - program #casabuhnici
- Mentor a peste 100 de copii din Tara lui Andrei
- Coordonare activitati santier/Coordonare voluntari
- Realizare propunere de calificare si calificarea Romaniei la competitia Solar Decathlon Middle East
- Realizare cercetare programe cercetare EFdeN4C(acustica/blowerdoor/termografie)
- Participare sedinte de organizare EFdeN

Bucuresti

06/07/2015 – 24/07/2015

Practician

SC ROMSTAL IMEX SRL

- Sustinerea de prezentari
- Cursuri de formare pentru studenti
- Cursuri practice
- Activitati pe teren cu agentii de vanzari

Bucuresti, România

01/08/2014 – 01/09/2014

Practician

S.C. VITASTAL CONSULTING S.R.L.

- Desenator
- Intocmirea documentatie necesara in procesul de reabilitare a unui bloc
- Vizite pe santier pentru verificarea lucrarilor de reabilitare
- Intocmirea documentatie necesare unui certificat de performanta energetica

Bucuresti, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2018 – ÎN CURS – Bulevardul Lacul Tei 122, București, Bucuresti, România

Doctorand - Smart Facade

Universitatea Tehnică de Construcții București

<https://sd.utcb.ro/>

01/10/2016 – 28/06/2018 – Bucuresti, România

Diploma de absolvire - Master

Facultatea de Inginerie a Instalatiilor

Diploma de absolvire

- Master- Eficienta Energetica a Instalatiilor din Cladiri (E.E.I.C)

01/10/2012 – 22/07/2016 – Bucuresti, România

Diploma de absolvire - Licenta

Facultatea de Inginerie a Instalatiilor

- Competente profesionale:
 - Aparate termice
 - Ventilari industriale
 - Ventilare si Climatizare
 - Gestionarea Energetica a Proceselor Industriale

15/09/2008 – 01/06/2012 – Giurgiu, România

Diploma de absolvire a liceului

Colegiul National Ion Maiorescu

- Competente generale:
 - limba romana
 - limba engleza matematica(intensiv)
 - educatie fizica
- Competente profesionale:
 - fizica
 - informatica,
 - baze de date(SQL)

15/09/2000 – 01/06/2008 – Giurgiu, România

Diploma de absolvire a invatamantului gimnazial

Scoala cu clasele I-VIII, Acad. Marin Voiculescu

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

Comprehensiune orală C1	Citit C1	Exprimare scrisă B1	Conversație B2	Scris C1
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

franceză

Comprehensiune orală B2	Citit B2	Exprimare scrisă B2	Conversație B2	Scris B2
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft office word / Navigare Internet / Experienda folosind software de modelare 2D/3D : AutoCAD / SolidWorks / Ansys Fluent – Nivel Începător / AllPlan - BIM Software / - Utilizarea software-ului DialuxEvo / Design Builder

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- leadership dobândite în cadrul proiectului EFdeN(coordonarea santierului cu studenți și voluntari)
- bune competențe de organizare și conducere dobândite în cadrul proiectului EFdeN prin organizarea și conducerea studenților/voluntarilor

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- bune abilități de comunicare și networking dobândite în urma participării la diferite evenimente workshop-uri și prezentări

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- cunoașterea proceselor în dezvoltarea unei case
- cunoașterea strategiilor pasive și active și aplicarea corectă
- dobândirea de experiență necesară coordonării unei echipe
- dobândirea de competențe în cadrul construcțiilor
- cunoaștere proceselor de proiectare dobândite în cadrul programului #casabuhnici
- public speaking- apariții Media

ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

- curs de protecția muncii și prim ajutor realizat în cadrul proiectului EFdeN

CERTIFICĂRI

Certificări

1. Certified Tradesperson- certificarea pentru case pasive obținut pentru specializarea Instalatii și Anvelopa
2. Atestat de practică în cadrul SC.ROMSTAL IMEX SRL-obținut în urma stagiului de practică TECAR
3. ECQA Certified Sustainability Manager-obținut în urma cursului și verificării în cadrul LeadSUS
4. Certificat de specializare/calificare -REHAU
5. Urmez cursul de certificare "Green Professional" în cadrul RoGBC
6. Certificat Abilități leadership- LEADERS Education
7. Autorizație de electrician autorizat IIA și IIB
8. Autorizație Proiectant instalații de protecție împotriva incendiilor- în curs de autorizare Austing

CURSURI REALIZATE

Cursuri

- Realizare și predare cursuri în cadrul Romstal
- Trainer Romstal -responsabil de Cursul 1 și Cursul 3
- Cursul 1- Managementul energetic și eficiența în clădiri
- Cursul 3 - Kit-uri de instalații pentru clădiri eficiente energetic
- Coordonator al "Platformei consultant în sustenabilitate"

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Conferințe

O parte din evenimentele la care am participat:

- FOREN 2016-Costinesti
- Transylvanian Clusters Conference-Open Innovation
- Conferinta Nationala KNX
- Energy Strategy Summit
- Top Social Brands 2016
- Noaptea Muzeelor-organizator
- Forbes Future:Innovation&Tech
- Management360
- Maneca din Canepa
- Euro-Constructii
- Bucharest TechnologyWeek
- InvesTenergy.Energie pentru viitor
- ConstructExpo
- AmbientExpo
- Biz Innovation Forum
- Cascade Enel
- Holcim lansare X3
- Valori de Romania
- Green Industry Conference
- Managementul Riscurilor
- ADN Antreprenor
- Gala 100 Foreign Policy
- Energy Breakfast Club
- Mediauno Eficienta energetica