

**Informații personale**

Nume / Prenume Covaliu Leon Dumitru

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate Română

Data nașterii

Sex Masculin

**Poziția ocupată în prezent**

Inginer – Departamentul de Roboți și sisteme de producție, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Universitatea Politehnica București

**Educație și formare**

Perioada (de la până la) Octombrie 2017 - Iulie 2019

Calificarea / diploma obținută Diploma de Master (Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile) în cadrul UPB.

Disciplinele principale studiate Modelarea și simularea sistemelor mecanice biomorfe, Comanda și controlul sistemelor mecanice, Tehnici de acționare a sistemelor mecanice mobile, Logica fuzzy, Dinamica sistemelor mecanice mobile, etc.

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Politehnica București- Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

Nivelul în clasificarea națională 7

Perioada (de la până la) Octombrie 2013 - Iulie 2017

Calificarea / diploma obținută Diploma de Licență la UPB (Inginerie industrială – Specializarea Nanotehnologii și sisteme neconvenționale)

Disciplinele principale studiate Tehnologia și echipamente de fabricare, Tehnologii de prelucrare prin electro-eroziune, Management industrial, Tehnologii de prelucrare prin procedee neconvenționale, Tehnologii speciale și nanotehnologii, etc.

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Politehnica București - Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

Nivelul în clasificarea națională 6

Perioada (de la până la) Martie 2008

Calificarea / diploma obținută Instalator instalații tehnico-sanitare și de gaze

Disciplinele principale studiate Instalații sanitare, Instalații de alimentare cu gaze, Instalații de încălzire

Numele și tipul instituției de învățământ S.C. Professional EuroStudy S.R.L.recunoscută Ministerul Educației și Cercetări

Nivelul în clasificarea națională Diplomă recunoscută de Ministerul Muncii

**Experiența profesională**

Perioada Septembrie 2019 – prezent

Funcția sau postul ocupat Inginer în cadrul Laboratorului de deformări plastice la rece

Activități și responsabilități principale Mentenanță, cercetare, inovare utilaje tehnologice

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica București, Splaiul Independenței 313, București 060042

Tipul activității sau sectorul de activitate Inginerie

Perioada      Februarie 2013 – Septembrie 2019  
 Funcția sau postul ocupat      Tehnician Laborator tehnologii de fabricare  
 Activități și responsabilități principale      Mentenanță și întreținere  
 Numele și adresa angajatorului      Universitatea Politehnica Bucuresti, Splaiul Independenței 313, București 060042  
 Tipul activității sau sectorul de activitate      Mentenanta si intretinere

Perioada      1994 – 2013  
 Funcția sau postul ocupat      Electrician  
 Activități și responsabilități principale      Întreținere instalații electrice  
 Numele și adresa angajatorului      Universitatea Politehnica Bucuresti, Splaiul Independenței 313, București 060042  
 Tipul activității sau sectorul de activitate      Mentenanță și execuție instalații electrice.

### Preocupări în domeniul didactic și cercetare-dezvoltare-inovare corespunzător poziției ocupate în prezent

- Titlul lucrării (autor(i), editor, anul publicării)
1. Mai 2018 – Premiul III la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești pentru lucrarea “Utilizarea metodelor numerice în sinteza mecanismelor”
  2. Mai 2019 – Premiul I la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești pentru lucrarea “Proiectarea și modelarea unui gripper utilizat pentru prelucrarea reperului suport – coltar”

### Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba engleza</b>	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință. Pentru Limbi Străine Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat. Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Data

Numele si Prenumele  
Semnătura  
Covaliu Leon Dumitru