



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Inserați fotografia. (rubrica facultativa, vezi instrucțiunile)

Adresă(e)

POP HORAȚIU LUCIAN

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Splaiul Independenței 313, Sector 6, București, corp CG, sala CG004

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

Sex

masculin

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2004 – mai 2006

Funcția sau postul ocupat

Preparator

Activități și responsabilități principale

Seminarii, laboratoare și activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra de Termotehnică Mașini Termice și Frigorifice

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, cercetare

Perioada

Mai 2006 – octombrie 2012

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Seminarii, laboratoare și activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Termotehnică, Motoare, Echipamente Termice și Frigorifice

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, cercetare

Perioada

Octombrie 2012 – Octombrie 2016

Funcția sau postul ocupat

Șef Lucrări

Activități și responsabilități principale

Cursuri, seminarii, laboratoare și activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Termotehnică, Motoare, Echipamente Termice și Frigorifice

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, cercetare

Perioada

Octombrie 2016 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Activități și responsabilități principale

Cursuri, seminarii, laboratoare și activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Departamentul Termotehnică, Motoare, Echipamente Termice și Frigorifice

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, cercetare

Perioada

Iunie 2012 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Director

Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Centrul de Cercetări Termice
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Octombrie 2016- prezent
Funcția sau postul ocupat	Prodecan
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare, administrație

Activitate științifică

Publicații

3 cărți publicate;
26 lucrări publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate ISI Thomson Reuters, sau BDI);
10 lucrări publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNCSIS;
1 lucrare publicată în alte reviste de specialitate de circulație națională;
10 lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau BDI;
15 lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate;
7 lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice naționale;
1 Model de Utilitate acordat de OSIM
1 Cerere de brevet de invenție depusă la OSIM

Cercetare

Director în 3 proiecte cu partener industrial
Membru în echipa de realizare a **9** contracte de cercetare finanțate de la bugetul de Stat;
Membru în echipa de realizare a **3** contracte POSDRU
Membru în echipa de realizare a unui contract internațional ERASMUS
Membru în echipa de realizare a unui contract POC

Comunicări științifice și referate de specialitate

4 comunicări științifice și referate de specialitate, **2** referate în programul de doctorat
65 lucrări prezentate la sesiunea de comunicări științifice a studenților și cadrelor didactice

Educație și formare

Perioada	2005-2012 (Doctorat cu frecvență)
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Termodinamica, Instalații frigorifice Titlu tezei de doctorat conform programului de cercetare științifică: „Optimizarea sistemelor frigorifice cu comprimare mecanică de vapori pe baza termodinamicii proceselor ireversibile”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra: Termotehnică Mașini Termice si Frigorifice
Perioada	2004-2005
Calificarea / diploma obținută	Diploma Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Probleme avansate de tehnica frigului;

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică
---	--

Perioada	1999-2004
Calificarea / diploma obținută	Diploma inginer - specializarea: Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Termodinamica, Instalatii frigorifice, Generatoare de abur, Motoare cu ardere internă

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Mecanică și Mecatronică, specializarea: Mașini și Echipamente Termice;

Perioada

1995-1999

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Bacalaureat –Specializarea matematica, fizica, bilingv intensiv

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul Teoretic „Vasile Lucaciu”, Baia Mare, Maramureș

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, franceză

Autoevaluare

Nivel european (*)

engleza

franceză

Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent		

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Alte Diplome și Certificate

Certificat de absolvire a cursului postuniversitar de pregătire psihopedagogică și metodică Seria E, nr. 16718/843/30.05.2005

Diplomă de consilier în proprietate industrială pentru Brevete de invenție, nr. 496 din 16.07.2009 eliberată de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci.

Certificat absolvire a cursurilor pentru ocupația de Manager proiect, Seria F. nr. 0156381 din 24 septembrie 2010, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului.

Diplomă pentru obținerea medaliai de argint la Salonul Internațional de Invenții de la Geneva, pentru invenția Arzător recuperativ cu tuburi termice, 8 aprilie 2010, Geneva.

Certificat de absolvire a WIPO Sub Regional Workshop on Technology Transfer and Successful Technology Licensing (STL) organizat de The World Intellectual Property Organization (WIPO) în cooperare cu Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), Sibiu, România, 10-12 mai 2010.

Certificat de absolvire a cursurilor de Training ip4inno, 2-3 noiembrie, Viena organizat de European Patent Academy și European Patent Office.

Certificat de căsătorie Seria CE nr. 680790 din 14.11.2009

Alte competențe

Competențe și abilități sociale

- capacitate de adaptare la medii multiculturale;
- spirit de echipă (colaborator în numeroase contracte de cercetare);
- capacitate de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit organizatoric

Competențe și aptitudini tehnice

Capacitate de a lucra cu echipamente performante de laborator

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint);
- cunoștințe de MathCAD, AutoCAD; EES; RefProp

Competențe și aptitudini artistice

Artă fotografică

Permis(e) de conducere

Categoria B din 2007

Informații suplimentare

Membru al Societății Române a Termotehnicienilor - SRT

2008 - prezent Consultant Brevetare și Transfer Tehnologic - Universitatea POLITEHNICA din București

2010 - Membru fondator al organizației „Asociația Profesioniștilor în Termotehnică, Energie, Mediu și Acustică” (APTEMA)