



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

E-mail(uri)

Naționalitate

Data nașterii

Sex

PETRE, Fernando-Laurentiu

Mobil:

fernando.petre@gmail.com

Română

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

2024 - prezent

Inginer, sef departament Tools, Methodes and Processes la ALTEN Delivery Center Romania, sef departament R&D

Proiectare payload fairings pentru diverse rachete ale companiei Beyond Gravity Elvetia, APQP pentru grupul ALTEN

ALTEN Delivery Center Romania, BUCHAREST- OREGON Park, Pipera 46D-46E-48 Road, B Building, 5th floor, district 2, zip code 020309

Inginerie

2017 - 2024

Inginer, sef departament Tools, Methodes and Processes la ALTEN Delivery Center Romania, sef departament R&D

Migrari de date, procese si metodologii, traininguri, creare de programe specifice pentru proiectul AIRBUS End2End, suport pentru useri in folosirea diverselor unelte CAD specifice AIRBUS (CATIA v5, ENOVIA 3DCOM, s.a)

ALTEN Delivery Center Romania, 319L, Splaiul Independentei, 1st floor, Bruxelles Building, Bucuresti, 060044, Romania

Inginerie

2016 - 2017

Director Tehnic

Implementare solutii Dassault Systems, marketing, identificare si prezentari de solutii tehnice

AlanDick Romania - Johann Strauss Street 5th Floor No. 2A Sector 2, București, România

Inginerie, implementare software CAD

2015 - 2016

Inginer

Proiectare sisteme de iluminat pentru masini entry level, coordonare subcontractori, verificari solutii tehnice

Renault Technologie Roumanie, Preciziei, Strada Preciziei 2, București, România

Auto

2014

Inginer

Migrare de date, solutii tehnice pentru reparatii elemente de comanda compozite aeronave

TEMA ENGINEERING, Str. Preciziei nr. 1, tronson 1, 3rd floor, București, România

Inginerie

2002- 2014

Inginer

Proiectare piese si ansamble aeronautice, dezvoltare de produs, traininguri, procese si metode de lucru

GECI Engineering Services - 319L, Splaiul Independentei, 1st floor, Bruxelles Building, Bucuresti, 060044, Romania

2000- 2002

Cercetator piata

Cercetare de piata si promovare produse

KOTRA – Korea Trade Center , Șoseaua București-Ploiești 17, București 013682

Cercetare de piata, organizatie guvernamentala

1989- 2000

Inginer, cercetator stiintific gr. II

Activități și responsabilități principale
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate
 Perioada
 Funcția sau postul ocupat
 Activități și responsabilități principale
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare/dezvoltare piese si ansamble pentru industria aeronautica si petroliera
 COMOTI - 220 D Iuliu Maniu Bd., sector 6, cod 061126, OP 76, CP174, Bucuresti, Romania
 Cercetare/Inginerie
1983- 1989
 Mecanic
 Diagnosticare prin vibratii, mentenanta, fabricatie si montaj ansamble aeronautice
 INCREST - 220 D, Iuliu Maniu Bd., sector 6, cod 061126, Bucuresti, Romania
 Cercetare/Inginerie

Educație și formare

Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

1983 - 1989
 Diploma de Inginer
 Inginer în domeniul **Aeronave**

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Aeronave, specializarea Motoare
 Aeronave

**Aptitudini și competențe
 personale**

Limba(i) maternă(e)
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
 Autoevaluare
 Nivel european (*)

Româna

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		EXPRIMARE SCRISĂ	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

spirit de echipă;
 o foarte bună capacitate de comunicare obținută ca urmare a participării și la numeroase conferințe,
 workshopuri, simpozioane, meetinguri cu parteneri de afaceri sau subcontractori
 Bune capacități de relaționare/ comunicare interpersonală și instituțională/organizațională dobândite în
 special în cadrul contractelor cu parteneri straini

**Competențe și aptitudini
 organizatorice**

domenii – INGINERIE INDUSTRIALĂ și INGINERIE AEROSPAȚIALĂ
 - foarte bună experiență în managementul de proiect și în coordonarea unor echipe (responsabil
 la numeroase proiecte în România sau în străinătate)

Competențe și aptitudini tehnice

Experiență tehnică în mai multe domenii ale ingineriei

**Competențe și aptitudini de utilizare
 a calculatorului**

- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Adobe, Access și PowerPoint);
 Cunoașterea unor programe specifice pentru mai multe domenii de activitate

Competențe și aptitudini artistice

Nu este cazul

Alte competențe și aptitudini

Nu este cazul

Permis(e) de conducere

categoria B, din 1990

Informații suplimentare

- Cursuri și diplome obținute în AIRBUS Germania pentru utilizarea diverselor unelte CAD sau PDM
 - Inclus în programele CATIA champions și ENOVIA champions ale Dassault Systems
- La cerere pot fi furnizate referințe;

Mențiuni speciale

- 2 brevete de invenție obținute în anul 1994

Lista

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

I. BREVETE DE INVENȚIE

1. Instalație pentru antrenarea compresoarelor
2. Procedeu și instalație pentru stingerea incendiilor

II. IDEI CONCRETE DE PROGRES LA RENAULT

Data depunere ICP	Titlu	Nume si prenume autor	Nr. ICF	Marca BPI	Unitate organizati	Tip ICP	Status ICF
2/3/2016	PROGRAM PENTRU CREAREA FISIERULUI DE CAUTARE AVANSATA IN NEWPDM SI IN FILTRELE DIN NEWPDM	PETRE FERNANDO LAURENTIU	39189	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	VALIDAT
1/29/2016	MACRO PENTRU POZITIONARE IN VEDERE OPUSA ISOMETRICEI	PETRE FERNANDO LAURENTIU	38665	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	VALIDAT
1/12/2016	CATALOG ILUSTRAT PENTRU FUNCTIILE DE LIASON PENTRU FAMILIA X52	PETRE FERNANDO LAURENTIU	36004	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	VALIDAT
1/8/2016	PROGRAM PENTRU SALVAREA CAPTURILOR DE ECRAN A REFERINTELOR DIN NPDM IN MOD AUTOMAT	PETRE FERNANDO LAURENTIU	35731	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	VALIDAT
1/26/2015	PROGRAM PENTRU PREGATIREA REFERINTELOR DIN NPDM IN VEDEREA RETRODIFUZARII IN GDG	PETRE FERNANDO LAURENTIU	33040	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	VALIDAT
1/11/2015	CAUTARE SI SELECTIE AUTOMATA DUPA DIFERITE CRITERII IN MEDIILE DE LUCRU DIN NPDM	PETRE FERNANDO LAURENTIU	30863	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	VALIDAT
1/11/2015	SELECTAREA WIREFRAME-URILOR SPECIFICE INTR-UN GEOMETRICAL SET	PETRE FERNANDO LAURENTIU	30857	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	VALIDAT
10/29/2015	MACRO PENTRU ALEGERE MULTIPLA A VIZUALIZARII ELEMENTELOR WIREFRAME	PETRE FERNANDO LAURENTIU	29505	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	VALIDAT
10/7/2015	MACRO-URI PENTRU BACK-UP SI RESTAURAREA FISIERELOR CATSETTINGS PREFERENTIALE ALE USERILOR	PETRE FERNANDO LAURENTIU	26546	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	PLATIT
7/20/2015	CORECTIE AUTOMATA A MODELULUI GENERIC P21W	PETRE FERNANDO LAURENTIU	22706	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	PLATIT
7/17/2015	CAUTARE IN NEWPDM DINTR-O LISTA EXCEL	PETRE FERNANDO LAURENTIU	22545	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	PLATIT
7/17/2015	MULTITAB TOOLBAR PENTRU ENOVIA V6	PETRE FERNANDO LAURENTIU	21581	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	VALIDAT
5/27/2015	MACRO PENTRU PRELUAREA IMAGINILOR DIN NEWPDM DIRECT IN POWERPOINT	PETRE FERNANDO LAURENTIU	16991	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	PLATIT
5/19/2015	MACRO PENTRU SELECTAREA TUTUROR ENTITATILOR DE ACEEASI CULOARE LA NIVELUL PRODUCT IN NEWPDM	PETRE FERNANDO LAURENTIU	15735	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	PLATIT
5/15/2015	MACRO PENTRU SCHIMBAREA DE VIZUALIZARE A WIREFRAME-URILOR (PUNCTE, LINII, AXE, CURBE) IN ENOVIA V6	PETRE FERNANDO LAURENTIU	15411	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	PLATIT
5/8/2015	MACRO PENTRU ESTIMAREA DIRECTIEI DE DEMULARE	PETRE FERNANDO LAURENTIU	14244	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	PLATIT
5/7/2015	MACRO PENTRU COLECTAREA DATELOR DE EROARE DIN NEWPDM	PETRE FERNANDO LAURENTIU	13817	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	PLATIT
4/28/2015	MACRO PENTRU CREAREA PREZENTARILOR COMPARATIVE A JOCURILOR DIN PDJ SI CATIA	PETRE FERNANDO LAURENTIU	12943	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	PLATIT
4/16/2015	MACRO PENTRU IMBUNATATIREA CALITATII DATELOR CAD DIN NDPM	PETRE FERNANDO LAURENTIU	11044	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	PLATIT
3/3/2015	CATIA_TOOLBAR	PETRE FERNANDO LAURENTIU	6855	55025829	UET DE-VDSE ECLAIRAGE	cu valoare necuantificabila	PLATIT