



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

FILIPESCU Hannelore-Elfride

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Perioada

31.01.2017 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Sef lucrări Doctor Inginer

Activități și responsabilități principale

Activități didactice (cursuri, seminarii și laboratoare) în domeniile: Grafică Tehnică, Ergonomie Avansată, Automate de Control și Servire;
Coordonarea și îndrumarea proiectelor de licență;
Activități de cercetare în domeniile: Inginerie Mecanică, Modelare 3D (CAD/ CAM/ CAE);
Participare la gestionarea și implementarea programelor internaționale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Departamentul de Mecatronică, Bd. Mihai Viteazu, nr. 1, Timișoara 300222, ROMÂNIA, Website www.upt.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație în domeniul ingineriei

Perioada

2005 – 2017

Funcția sau postul ocupat

Asistent Universitar Doctor Inginer

Activități și responsabilități principale

Activități didactice (seminarii și laboratoare) în domeniile: Grafică Tehnică și Rezistenței Materialelor.
Coordonarea și îndrumarea proiectelor de licență;
Activități de cercetare în domeniile: determinarea numerică și experimentală a parametrilor de mecanica ruperii;
Participare la gestionarea și implementarea programelor internaționale

Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Departamentul de Mecatronică, Bd. Mihai Viteazu, nr. 1, Timișoara 300222, ROMÂNIA, Website www.upt.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație în domeniul ingineriei
Perioada	Octombrie 2006 - Septembrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Bursa guvernamentală (H.G. 533/ 1998)
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Limoges, Franța.
Perioada	Decembrie 2005 - Martie 2006
Calificarea / diploma obținută	Bursa Leonardo da Vinci
Numele și tipul instituției de învățământ	S.C. Falco S.A. Limoges, Franța.
Perioada	Februarie - Mai 2005
Calificarea / diploma obținută	Bursa Socrates
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Artois, Franța.
Calificari	Diplome obținute în domeniul ingineriei
Perioada	2001 – 2012
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie - Domeniul Inginerie Mecanică.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezistența Materialelor, Mecanica Ruperii, Metode numerice în analiza stării de tensiune și deformare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Calificativul Foarte Bine
Perioada	2001 – 2002
Calificarea / diploma obținută	Master în Inginerie. Specializarea Diagnoze și Expertize Tehnice în Inginerie.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode numerice în analiza stării de tensiune și deformare, Diagnoze și Expertize Tehnice, Deformabilitate și Rupere, Metalografia Avariilor, Selecția și Utilizarea Materialelor, Metode cu raze X pentru Studiul Materialelor.
Perioada	1996 – 2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer. Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Mecanică, Rezistența Materialelor, Studiul Materialelor, Tehnologia Materialelor, Utilizarea și Programarea Calculatoarelor, CAD, Proiectarea Dispozitivelor, Asigurarea Calității, Tehnologia Construcțiilor de Mașini.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Mecanică.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Media generală 8,57 / Licență 8.95
Alte cursuri, specializări	Stagii de documentare și cercetare la: Ecole Nationale Supérieure d'Ingenieur Limoges (Franța), Institute Universitaire de Technologie du Limousin (Franța) și Saint-Petersburg State Institute of Technology (Federația Rusă) ;

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizarea independentă a limbii	B2	Utilizarea independentă a limbii	B2	Utilizarea independentă a limbii	B2	Utilizarea independentă a limbii	B1	Utilizarea independentă a limbii
C2	Utilizarea competentă a limbii	C1	Utilizarea competentă a limbii	C1	Utilizarea competentă a limbii	C1	Utilizarea competentă a limbii	C1	Utilizarea competentă a limbii

Competențe și abilități sociale

Experiență în domeniul proiectelor de cercetare, dezvoltare - participare în calitate de membru al echipei la numeroase contracte de cercetare, dezvoltare:

CEEX Parteneriate (membră în echipă):

- Modelarea și simularea comportării la solicitări complexe a materialelor compozite cu aplicații în industria aeronautică, nr. 202/ 2006, perioada: 2006-2008;

- Asamblări hibride cu adezivi și nituri la structuri din materiale compozite și aliaje de aluminiu, nr. 262/ 2006, perioada: 2006-2007;

IP Erasmus (membră în echipă):

- Actual challenges in logistics and maintenance of industrial, nr. 55996-IC-1-2007-1-RO, perioada: 2010-2011;

- Actual challenges in logistics and maintenance of industrial, nr. 49104-IC-1-2007-1-RO, perioada: 2012;

FP7 (membră în echipă):

- Digital Mechanisms and Gear Library goes Europeana (thinkMOTION), nr. 250485-FP7-2010, perioada 2012-2013;

- Nutritional Labeling Study in Black Sea Region Countries (NUTRILAB), nr. 318946-FP7-PEOPLE-2012-IRES, perioada 2013-2015;

POSDRU (cadru didactic supervisor)

- Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii – SMART IT, nr. POSDRU/89/2.1/G/156555, perioada: septembrie 2015 – decembrie 2015

POSDRU (expert universități)

- Internaționalizare, echitate și management universitar pentru un învățământ superior de calitate – IEMU – nr. POSDRU/155/1.2/S/136180, perioada: 2014 – 2015

Erasmus+ (responsabil calitate)

- Măsuri pentru asigurarea unor standarde de calitate în derularea mobilităților academice, nr. 2015-1-RO01-KA103-014234, perioada: 2015 - 2016;

FDI (formator)

- Internaționalizarea învățământului tehnic timișorean prin cursuri online deschise – Politehnica Online, nr. FDI2016-0163, perioada: 2016;

FDI (consultant relații internaționale)

- Creșterea gradului de internaționalizare a UPT prin promovarea în plan internațional a imaginii universității ca "Universitate de cercetare avansată și educație", în pragul aniversării centenarului - Study@UPT, FDI2018-0527, perioada: 10.05-14.12.2018;

Competențe și aptitudini organizatorice	Șef Birou Erasmus+ Coordonarea activităților Erasmus în cadrul Universității Politehnica Timișoara, perioada 2015-2020; POSDRU (membră în echipa de implementare): - Consolidarea capacității instituționale a Consorțiului Regional Vest, nr. 43/3.3/G/3356, perioada: 2010-2012; ILLP Erasmus (responsabil proiect): - Studiu de impact privind programul mobilității studențești Erasmus, nr. 69/31.05.2012, perioada: 2013; Erasmus+ (responsabil proiect) - Studiu de impact privind programul mobilității staff Erasmus, nr. 2014-1-RO01-KA103-000232, perioada: 2014; - Summer school (asistent manager proiect): "PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING", perioada 2012- 2015; - Summer school (asistent manager proiect): "PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING", perioada 2016- 2020; FDI (responsabil proiect)
Competențe și aptitudini tehnice	- Creșterea vizibilității Universității Politehnica Timișoara și facilitarea accesului la mobilitățile internaționale prin implementarea unui sistem integrat de informare și de gestiune, FDI2019-0708, perioada: 20.05-10.12.2019; FDI (membru proiect) - Dezvoltarea unei infrastructuri didactice și de practică în domeniul fabricației cu mașini cu comandă numerică FDI2022-0652, perioada: 01.04-15.12.2022; Cunoaștere a metodologiei de încercare a materialelor (încercări statice și dinamice); Experiență în domeniul metodelor experimentale de analiză a stării de tensiune și deformație: tensometrie electrică rezistivă, fotoelasticimetrie, corelare digitală de imagini. O bună cunoaștere a: - Proiectării și modelării parametrice; - Metodologiei de încercare a materialelor; - Metodelor de analiză experimentală a tensiunilor.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea calculatorului: - Programele de proiectare asistată de calculator: CATIA, SOLIDWorks și Inventor; - Programelor de analiză cu elemente finite COSMOS/M, ABAQUS, ANSYS, Franc2D; - Utilitarului matematic MathCAD.
Alte competențe și aptitudini	Hobby: Lectură, călătorii.
Permis(e) de conducere	Categoria B.
Informații suplimentare	Membră în organizații : naționale - Asociația Națională a Inginerilor din România (AGIR). internaționale - European Association for International Education (EAIE)
Anexe	Lista lucrărilor publicate