



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **FILIP IOAN**  
Adresă(e)  
Telefon(oane) +40 256 403238  
Fax(uri) +40 256 403214  
E-mail(uri) ioan.filip@aut.upt.ro  
Naționalitate(-tăți)  
Data nașterii  
Sex

### Experiența profesională

Perioada	1992 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator-asistent-șef de lucrari-conferențiar-profesor (Profesor -2008, Conducător de doctorat în domeniul Ingineria Sistemelor -2009)</b>
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație (Învățământ superior)/IT
Perioada	Februarie 2001-Decembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer</b> (colaborator angajat)
Activități și responsabilități principale	Trainer software (pe domeniul ingineriei programării, baze de date, programare Web)
Numele și adresa angajatorului	Alcatel S.A., Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	IT-training, coordonare proiecte software (SQL, Web)
Perioada	Aprilie 2016 – Iunie 2016
Funcția sau postul ocupat	<b>Director interimar - Departament Automatică și Automatică Aplicată</b>
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activități didactice și de cercetare din cadrul departamentului AIA
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Director interimar - Departament Automatică și Automatică Aplicată, UPT
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	1994 - 1999
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de doctor - Domeniul Automatică</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe în domeniul Automaticii (Modelare și simulare, Sisteme de conducere adaptivă, Logica fuzzy, Rețele neuronale) - cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Perioada	1997 - 1992
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de studii în specializarea Automatică, Competențe în analiza, proiectarea și implementarea aplicațiilor software și hardware în domeniul Automatică și Calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza

Autoevaluare

Nivel european (\*)

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

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

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipa dovedit prin coordonări de proiecte/granturi de diverse tipuri, respectiv ca membru în echipe de cercetare/implementare a unor proiecte  
- bună capacitate de comunicare  
- adaptabilitate la medii multiculturale

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit organizatoric și inițiativă  
- experiență în managementul de proiecte

Competențe și aptitudini tehnice

- o bună cunoaștere a proceselor de proiectare și dezvoltare de aplicații software dobândită în timpul contractelor cu terți  
- experiență în lucrul cu medii și limbaje de dezvoltare software (programare/simulare)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Limbaje de programare (C#, HTML, PHP, JavaScript, SQL, ASP.NET)  
- Servere de baze de date (Oracle, MySQL, Microsoft SQL)  
- Medii de simulare (Matlab, Simulink, Simnon, etc)  
- Microsoft Office

Permis(e) de conducere

Categoria B

### Informații suplimentare

*Rezultate profesionale/științifice:*

- peste 150 de lucrări științifice publicate în țară și străinătate indexate/cotate ISI sau în alte baze de date internaționale (50 indexate/cotate ISI, dintre care 6 în reviste ISI cu factor de impact).
  - 8 cărți publicate (4 ca unic autor) în edituri recunoscute (cu ISBN).
  - 18 contracte de cercetare/dezvoltare obținute prin competiție (3 în calitate de director).
  - 1 contract cu terți din domeniu (ca director), 1 contract internațional (colaborator).
- Membru în organizații / asociații științifice naționale/internaționale: IEEE, SRAIT, SIEAR.

### Anexe

Diplomă doctor, diplomă licență

Timisoara, 20.02.2019

Prof.dr.ing. FILIP Ioan

