



Informații personale

Nume / Prenume

ALEXA FLORIN

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Membru Senat UPT

Experiența profesională

Perioada

2009 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

- Am participat în comitetele de organizare ale conferințelor internaționale ISETC08, ISETC10, ISETC12, ISETC14 și ISETC16
- Am predat cursuri și am condus lucrări de laborator la discipline de telecomunicații: Radiocomunicații, Digital Radio Communications, Transmisiuni telefonice, Rețele numerice integrate, Sisteme de televiziune.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” din Timișoara
Facultatea de Electronica și Telecomunicații
str. V. Parvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada

2000 – 2009

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

- Am predat cursuri și am condus lucrări de laborator la discipline de Radiocomunicații, Tehnica sunetului, Sisteme de operare, Televiziune, Transmisiuni telefonice;

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” din Timișoara
Facultatea de Electronica și Telecomunicații
str. V. Parvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada

1997 – 2000

Funcția sau postul ocupat

Sef de lucrari

Activități și responsabilități principale

Am predat cursuri și am condus lucrări de laborator la discipline de Radiocomunicații, Tehnica sunetului, Sisteme de operare, Televiziune, Transmisiuni telefonice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” din Timișoara
Facultatea de Electronica și Telecomunicații
str. V. Parvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1990 – 1997
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Am condus lucrări de laborator la discipline de Televiziune, Transmisiuni telefonice, Rețele numerice integrate, Electronica analogica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara Facultatea de Electronica și Telecomunicații str. V. Parvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1987 – 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Am participat la proiectarea, realizarea prototipurilor și omologarea unor mașini automate de sudură în puncte linie și relief precum și de electroeroziune
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea „Electrotimiș” Timișoara Calea Buziașului, nr. 2 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare

Educație și formare

Perioada	1992 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe în Prelucrarea imaginilor digitale, Grafică pe calculator, Recunoașterea formelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timișoara Facultatea de Electronica și Telecomunicații str. V. Parvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel EQF 8
Perioada	1982 - 1987
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer specializarea Electronică și Telecomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timișoara Facultatea de Electronică și Telecomunicații
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel EQF 6
Perioada	1977-1981
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, fizică, discipline de cultură generală.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr.1 - Bacau
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel EQF 4

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză

Autoevaluare
Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

Engleza

B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

- Diplomatie în relația cu partenerii și colaboratorii;
- Abilități de comunicare verbală, ascultare activă.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Capacitatea de a construi echipe unite în atingerea unui obiectiv comun;
- Managementul obiectivelor și al informațiilor.

Competențe și aptitudini tehnice

- Depanare aparate electrice și electronice de complexitate medie;
- Proiecte de complexitate medie cu ajutorul procesoarelor de semnal
- Instalare, exploatare și depanare a sistemului de operare Ms Windows și a aplicațiilor uzuale pe calculatoarele IBM PC și compatibile.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Prelucrarea imaginilor digitale;
- Prelucrarea semnalelor în sistemele de telecomunicații
- Utilizarea pachetului Ms Office
- Documentare pe Internet.

Alte competențe și aptitudini

Gândire creativă, flexibilitate și perseverență.

Informații suplimentare**Activități de management de proiect și coordonare programe**

- martie 2007, visiting profesor, în cadrul programului CEEPUS CII-HU-0008-01-0607 la Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology STU,
- Director de proiect în cadrul schemei de programe ROSE, Proiect ESU 2017-2019
- Proiect cercetare UPT/Kathrein BC03/2016 „Dezvoltarea unui grup de antene X-POL Pasive”
- 27688/14.03.2005 Tema 1/ CNCSIS 600, Estimarea traectoriei obiectelor în videosecvențe, Beneficiar CNCSIS București, Director grant cercetare
- A1/GR181/19.06.2006 Tema 1 CNCSIS 600, tip A, 2006 Tema 1/ CNCSIS 600, Estimarea traectoriei obiectelor în videosecvențe, Beneficiar CNCSIS București, Director grant cercetare
- GR76/2007, tema 1, cod CNCSIS 600 tip A Tema 1/ CNCSIS 600, Estimarea traectoriei obiectelor în videosecvențe, Beneficiar CNCSIS București, Director grant cercetare
- GR76/1/2007, tema 1, cod CNCSIS 342 tip A, Sistem bazat pe rețele neuronale pentru diagnosticul și prognosticul unor afecțiuni urologice, Beneficiar CNCSIS București, Membru al echipei
- GR1/2008, tema 1, cod CNCSIS 342 tip A, Sistem bazat pe rețele neuronale pentru diagnosticul și prognosticul unor afecțiuni urologice, Beneficiar CNCSIS București, Membru al echipei
- INT 45/07.11.2001, Crearea și dezvoltarea unui centru de tehnologia informării și comunicării, MEC București, Membru al echipei
- ANSTI no.6153/2000 „Detecția și urmărirea obiectelor mobile în secvențe de imagini prin tehnici robuste de estimare a mișcării” Beneficiar ANSTI București 2000, Membru al echipei
- 1994, Implementarea pe calculatoare PC a unor programe demonstrative pentru studiul procesoarelor de semnal TMS 320,
- U.P.T 85/5004/C Tema:27/94 „Metode de compresie utilizate în transmisia informațiilor multimedia prin rețele B-ISDN” Beneficiar M.I.Șt. București 1994, Membru al echipei
- Electrotimiș „Programator electronic pentru mașinile de sudură în puncte linie și relief PROPSET 2” Beneficiar Electromotor Timișoara 1987-1988, Membru al echipei
- Electrotimiș 1988-Interfață display ELER 301 CNC, Automatica Moreni,1988, Model experimental. Produs al I Electro-timiș. Manager de proiect
- Electrotimiș 1989- Verificarea în parametrii TH la ELER 1.2, I.C.M. Sibiu,1989, Model experimental. Produs al I Electro-timiș. Manager de proiect
- membru IEEE
- membru fondator al filialei Asociației Foștilor studenți și angajați ai politehnicii din Timișoara
- membru al Asociației inginerilor electroniști din Timișoara

Afilieri instituționale**Contacte internaționale**