



Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

ALEXA FLORIN



📍 str. Ioachim Miloia, nr. 14, Timișoara, 300771, România



✉️ florin.alexu@upt.ro



Sexul M | Data nașterii

| Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016-2020

Decan

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, str. V. Pârvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România

Adresa WEB www.etc.upt.ro

• Activități de conducere

Tipul sau sectorul de activitate **Educație**

2012-2016

Prodecan

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, str. V. Pârvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România

Adresa WEB www.etc.upt.ro

• Activități de conducere

Tipul sau sectorul de activitate **Educație**

2008-2012

Secretar științific

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, str. V. Pârvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România

Adresa WEB www.etc.upt.ro

• Activități de conducere

Tipul sau sectorul de activitate **Educație**

2009-PREZENT

Profesor universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul Comunicații, str. V. Pârvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România

Adresa WEB www.etc.upt.ro

• Activități didactice la disciplinele: Radiocomunicații, Digital Radio Communications, Sisteme de televiziune, Rețele numerice integrate, Integrated Digital Network, Radiocomunicații 2, Servicii Electronice Digitale, Tehnologii de Telecomunicații, Rețele de Banda Larga

• Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate **Educație**

2000 - 2009

Conferențiar universitar

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul Comunicații, str. V. Pârvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România

Adresa WEB www.etc.upt.ro

• Activități didactice la disciplinele: Radiocomunicații, Tehnica Sunetului, Televiziune, Sisteme de operare

• Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate **Educație**

1997 - 2000 Sef de lucrări

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul Comunicații, str. V. Pârvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România

Adresa WEB www.etc.upt.ro

• Activități didactice la disciplinele: Radiocomunicații, Tehnica sunetului, Sisteme de operare, Televiziune, Transmisiuni telefonice

• Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate **Educație**

1990 - 1997 Asistent

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul Comunicații, str. V. Pârvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România

Adresa WEB www.etc.upt.ro

• Activități didactice la disciplinele: Televiziune, Transmisiuni telefonice, Rețele numerice integrate, Electronica analogica

• Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate **Educație**

1987 - 1990 Inginer cercetare

Intreprinderea „Electrotimiș” Timișoara, Calea Buziașului, nr. 2 Timișoara, România

• Activități de proiectare, realizare de prototipurilor și omologare pentru mașini automate de sudură în puncte linie și relief precum și de electroeroziune

Tipul sau sectorul de activitate **Proiectare**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1992 - 1999 Doctor inginer

EQF 8

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

• Prelucrări de imagini

1982 - 1987 Inginer

EQF6

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

• Inginer specializarea Electronica și Telecomunicații

1977 - 1981 Bacalaureat

EQF4

Liceul Industrial nr.1 - Bacau

• Matematică, fizică, discipline de cultură generală

1969 - 1977 Studii gimnaziale

Scoala Generală nr. 10, Bacău

• Discipline de cultură generală

COMPETENTE PERSONALE



Curriculum Vitae

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2 - Utilizator independent	B2 - Utilizator independent	B2 - Utilizator independent	B2 - Utilizator independent	B2 - Utilizator independent

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimental
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Informații suplimentare

- 9 cărți sau îndrumătoare de lucrări de laborator;
- 30 lucrări publicate în reviste
- peste 40 lucrări publicate la diverse conferințe interne și internaționale
- participant la peste 15 granturi

Competențe de comunicare

- Diplomație în relația cu partenerii și colaboratorii;
- Abilități de comunicare verbală, ascultare activă.
(dobândite prin experiența de peste 30 ani de cadru didactic și inginer în proiectare)



Competențe organizaționale/managereale	- Capacitatea de a construi echipe unite în atingerea unui obiectiv comun; - Managementul obiectivelor și al informațiilor. - Leadership (3ani secretar UTC, Secretar științific al Consiliului Facultății de Electronică și Telecomunicații – 4 ani, Prodecan Facultatea de Electronică și Telecomunicații – 4 ani, Decan – 4 ani, Secretar al Comisiei de Admitere – 10 ani)
Competențe dobândite la locul de muncă	- Depanare aparate electrice și electronice de complexitate medie; - Proiecte de complexitate medie cu ajutorul procesoarelor de semnal
Competențe informatice	- Prelucrarea imaginilor digitale; - Prelucrarea semnalelor în sistemele de telecomunicații - Utilizarea pachetului Microsoft Office™ - Documentare pe Internet
Alte competențe	Expert tehnic Judiciar – Rețele și software de telecomunicații, Electronica
Permis de conducere	▪ Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	6 carti și 3 îndrumătoare de laborator din care pot exemplifica: Tehnica Sunetului, Editura de Vest, Timișoara, 2005 Radiocomunicații. Fundamente, Editura de Vest, Timișoara, 2007 Peste 50 de lucrări științifice la conferințe internaționale, în reviste sau alte publicații
Prezentări Proiecte	- Membru în echipa ce a inițiat și desfășurat acțiunile de promovare a Facultății de Electronică și Telecomunicații în învățământul preuniversitar "ETc șansa unui viitor împlinit", acțiuni ce au condus la organizarea acțiunilor din cadrul proiectului "Politehnica – un pas spre viitorul tău". - Membru în echipa de promovare a universității în cadrul proiectului <i>Orientarea programelor de studii pe realitatea economică regională, validarea acestora de către actorii economici și dinamizarea relației în tripla universitate-student-companii, pentru un învățământ superior tehnic performant – OVDIP - 2015</i> - 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, - participare la alte proiecte și granturi ca membru al echipei
Conferințe Seminarii	- Organizare Conferința Internațională ISETC care din 2010 este indexată ISI, în anii 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020 (Technical Program Chair)
Distincții	-
Afilieri	- membru IEEE - membru fondator al filialei Asociației Foștilor studenți și angajați ai politehnicii din Timișoara - membru al Asociației inginerilor electroniști din Timișoara
Referințe	- la cerere