

## INFORMAȚII PERSONALE

## ALEXA FLORIN



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

☎ +40256403306

📠 +40722496321

✉ 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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 stagiar 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

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 experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Informații suplimentare

- 9 cărți sau îndrumătoare de lucrări de laborator;
- 41 lucrări publicate în publicații indexate Clarivate Analytics (WebOfScience) din care 5 în reviste Q1-Q2
- peste 60 lucrări publicate la diverse conferințe interne și internaționale
- participant la peste 15 granturi

Competențe de comunicare

- Diplomatie 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/manageriale

- 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 Facultatea de Electronică Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, 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 specialitățile: Electronică, Electronică de putere, Rețele și Software de Telecomunicații  
Evaluator ARACIS

### Permis de conducere

- Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Publicații

6 carti si 3 indrumatoare de laborator din care pot exemplifica:  
Tehnica Sunetului, Editura de Vest, Timișoara, 2005  
Radiocomunicații. Fundamente, Editura de Vest, Timișoara, 2007  
Peste 50 de lucrari stiintifice la conferinte internationale, in reviste sau alte publicatii

### 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 *Orientarea programelor de studii pe realitatea economică regională, validarea acestora de către actorii economici și dinamizarea relației în tripleta universitate-student-companii, pentru un învățământ superior tehnic performant – OVDIP* - 2015
- 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 si granturi ca membru al echipei

### Conferințe Seminarii Distincții Afiliieri

- Organizare Conferința Internațională ISETC care din 2010 este indexata ISI, în anii 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018 (Technical Program Chair), 2020 (Technical Program Chair), 2022 (Technical Program Chair), 2024 (Technical Program Chair)
- IWAT 2020 - Technical Program Chair
- ATOMS 2024 – Technical Program Chair
- 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