

INFORMAȚII PERSONALE

ALEXA FLORIN

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

☎ +40256403375

📠 +40722496321

✉ florin.alexu@upt.ro



Sexul M | Data nașterii 05/07.1963 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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, Servicii electronice digitale, Rețele de banda largă

- Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate **Educație**

2000 - 2009**Conferențiar universitar**

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul Comunicații, str. V. Parvan, 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 B

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 Electronică 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 experimental
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Diplomație în relația cu partenerii și colaboratorii;
- Abilități de comunicare verbală, ascultare activă.
(dobândite prin experiența de peste 25 ani de cadru didactic și inginer în proiectare)

Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none">- Capacitatea de a construi echipe unite în atingerea unui obiectiv comun;- Managementul obiectivelor și al informațiilor.- Leadership <p>(3ani secretar UTC, Secretar științific al Consiliului Facultății de Electronică și Telecomunicații – 4 ani, Prodecan Facultatea de Electronică și Telecomunicații – 4 ani, Secretar al Comisiei de Admitere – 10 ani)</p>
2016-2020	<p>Decan</p> <p>Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, str. V. Pârvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România</p> <p>Adresa WEB www.etc.upt.ro</p> <ul style="list-style-type: none">• Activități de conducere <p>Tipul sau sectorul de activitate Educație</p>
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none">- Training-uri privind utilizarea platformei Campus Virtual pentru livrarea cursurilor la forma de învățământ la distanță- Program TEMPUS DRUM (Development of Romanian Universities Multimedia) dezvoltarea unui centru de învățământ cu acces deschis (Program Tempus S-JEP 09838/95). Februarie – aprilie 1997 - University of Central Lancashire- Program TEMPUS TEMIS (Telematics and Multimedia within the Information Society) dezvoltarea unui centru de tehnologii educaționale (Program Tempus S-JEP 12086/97). Aprilie – mai 1999 University of Central Lancashire- Depanare aparate electrice și electronice de complexitate medie;- Proiecte de complexitate medie cu ajutorul procesoarelor de semnal
Competențe informalice	<ul style="list-style-type: none">- Prelucrarea imaginilor digitale;- Prelucrarea semnalelor în sistemele de telecomunicații- Utilizarea pachetului Microsoft Office™- Documentare pe Internet
Alte competențe	Expert tehnic Judiciar:
Permis de conducere	• Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** Tehnica Sunetului, Editura de Vest, Timișoara, 2005
Radiocomunicații. Fundamente, Editura de Vest, Timișoara, 2007
- 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, lip A, 2006 Tema 1/ CNCSIS 600, Estimarea traectoriei obiectelor în videosecvențe, Beneficiar CNCSIS București,
 - director proiect cercetare-dezvoltare cu BCI03/2016 "Development of a Passive X-Pol Antenna Array".
- Conferințe**
- Seminarii**
- Distincții** - Organizare Conferința Internațională ISETC în anii 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020 (Technical Program Chair)
- 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