

## INFORMAȚII PERSONALE

**ALEXA FLORIN** [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] florin.alexu@upt.ro

Sexul M. [REDACTED] Naționalitatea Romana

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**2009-PREZENT****Profesor 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, Digital Radio Communications, Sisteme de televiziune, Rețele numerice integrate, Integrated Digital Network, Radiocomunicații 2, Servicii Electronice Digitale

- 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 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 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 experimentat  
Cadru 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"> <li>- Capacitatea de a construi echipe unite în atingerea unui obiectiv comun;</li> <li>- Managementul obiectivelor și al informațiilor.</li> <li>- Leadership</li> </ul> <p>(Secretar științific al Consiliului Facultății de Electronică și Telecomunicații – 4 ani 2008-2012, Prodecan Facultatea de Electronică și Telecomunicații – 4 ani 2012-2016, Secretar al Comisiei de Admitere – 11 ani 2004-2014)</p>
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Depanare aparate electrice și electronice de complexitate medie;</li> <li>- Proiecte de complexitate medie cu ajutorul procesoarelor de semnal</li> </ul>
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prelucrarea imaginilor digitale;</li> <li>- Prelucrarea semnalelor în sistemele de telecomunicații</li> <li>- Utilizarea pachetului Microsoft Office™</li> <li>- Documentare pe Internet</li> </ul>
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	A1/GR181/19.06.2006 Tema 1 CNCSIS 600, tip A, 2006 Tema 1/ CNCSIS 600, Estimarea traiectoriei obiectelor în video-secvențe, Beneficiar CNCSIS București, Director grant cercetare
Conferințe	Organizare conferință TEHNIC200 – Electrotimiș Timișoara 1988, 1989 Organizare Conferința Internațională ISETC (Technical Program Chair) în anii 2008, 2010, 2012, 2014
Seminarii	-
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	-

ANEXE