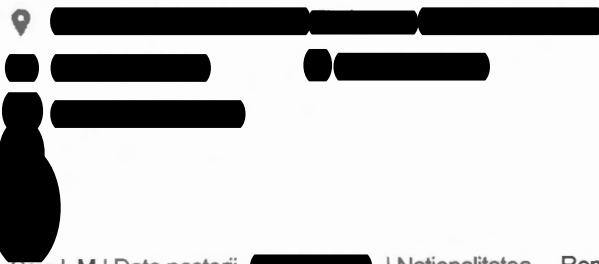


## INFORMAȚII PERSONALE

## ALEXA FLORIN



Sexul M | Data nașterii [REDACTED] | 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. Parvan, 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 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  
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Informații suplimentare

- 9 cărți sau îndrumătoare de lucrări de laborator;
- 39 lucrări publicate în publicații indexate Clarivate Analytics (WebOfScience) din care 5 în reviste Q1-Q2
- 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/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> (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	<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 specialitățile: Electronică, Electronică de putere, Rețele și Software de Telecomunicații
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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".</li> <li>- 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 tripleta universitate-student-companii, pentru un învățământ superior tehnic performant – OVDIP - 2015</i></li> <li>- 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,</li> <li>- participare la alte proiecte si granturi ca membru al echipei</li> </ul>
Conferințe Seminarii Distincții Afilieri	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- IWAT 2020 - Technical Program Chair</li> <li>- membru IEEE</li> <li>- membru fondator al filialei Asociației Foștilor studenți și angajați ai politehnicii din Timișoara</li> </ul>
Referințe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- membru al Asociației inginerilor electroniști din Timișoara</li> <li>- la cerere</li> </ul>

