

**Nume:** OTEȘTEANU  
**Prenume:** MARIUS – EMIL  
**Data și locul nașterii:** 18.02.1954, Timișoara  
**Starea civilă** căsătorit din 1980, 2 copii (28 și 23 de ani)  
**Telefon:** (0040) 256-40-3306  
**E-mail:** [marius.otesteanu@etc.upt.ro](mailto:marius.otesteanu@etc.upt.ro)  
**Pagina web:** [www.etc.upt.ro/otesteanu/index.html](http://www.etc.upt.ro/otesteanu/index.html)

**Locul de muncă:** Universitatea *Politehnica* din Timișoara,  
Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Comunicații

**Funcția:** profesor universitar

**Studii:**

1961 – 1973 Liceul C. D. Loga, Timișoara, Diplomă de bacalaureat cu media 10  
1973 – 1978 Institutul Politehnic “Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, Secția Electronică aplicată, absolvită cu media 9,95 și *Diplomă de merit*  
1981 – 1983 Institutul Politehnic “Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, Diplomă de doctor inginer, cu teza *Posibilități de implementare a microprocesoarelor în testarea industrială a contoarelor de energie*, sub conducerea prof.dr.ing. Eugen Pop

**Stagii de specializare:**

1993, 1994 compania *Texas Instruments*, Freising, Germania  
1995 – 1996 *University of South – Carolina* in Columbia, South-Carolina, S.U.A.  
1997 *University of Central Lancashire* in Preston, Anglia (proiect Tempus)  
1998 *Polytechnic Institute* in Oulu, Finlanda (proiect Tempus)  
2001 I.U.T Nice, Franța (proiect Tempus)

**Experiență profesională:**

1978 – 1982 AEM Timișoara, secția proiectare – inginer responsabil de proiect  
1982 – 1987 Institutul Politehnic *Traian Vuia*, Timișoara – asistent  
1987 – 1991 Institutul Politehnic *Traian Vuia*, Timișoara – șef de lucrări  
1991 – 1998 Universitatea Tehnică, Timișoara – conferențiar  
1998 – prezent Universitatea *Politehnica* din Timișoara – profesor universitar

## **Cursuri predate**

### Nivel licență - română

- Transmisii telefonice
- Rețele numerice integrate
- Radiocomunicații

### Nivel licență - engleză

- Digital Telephony
- Integrated Digital Networks
- Audio and Video Systems

### Nivel master - română

- Semnale și sisteme numerice de comunicații
- Rețele de date, voce, video

### Nivel master - engleză

- Video Networks

## **Limbi străine cunoscute**

- engleză – foarte bine
- franceză – foarte bine
- germană – mediu

## **Vizibilitate academică internațională:**

1999, 2000	Profesor invitat la Fachhochschule Bocholt, Germania
2006	Profesor invitat la Fachhochschule Gelsenkirchen, Germania
2007	Plenary lecture, Int. Conf. EED '07, Puerto de la Cruz, Spania
2007	Profesor vizitator la Universitatea Tehnică Ostrava, Cehia (program Erasmus)
2007	Profesor vizitator la Universitatea Tehnică Praga, Cehia (program CEEPUS)

## **Domenii de cercetare:**

- Aplicații în timp real cu procesoare de semnal
- Recunoașterea formelor și vedere artificială
- Senzori de imagine 2D și 3D
- Compresia și codarea semnalelor audio și video pentru comunicații

### Activitate științifică:

- Conducător de doctorat în domeniul Inginerie electronică și telecomunicații din 2005
- Lucrări științifice publicate: 102, din care 34 indexate ISI / BDI
- Invenții brevetate: 9
- Cărți publicate de edituri: 1 în străinătate și 6 în țară
- Manuale didactice publicate la UPT: 4 cursuri și 3 îndrumătoare de laborator
- Director la 2 contracte internaționale și 7 naționale, participant la alte 17
- Organizator și chairman al *International Symposium on Electronics and Telecommunications*, Timișoara, 1994, 2004, 2006, 2008, 2010, indexat IEEExplore și ISI Proceedings
- Membru în comitetele științifice ale unor conferințe internaționale periodice
  - WSEAS din 2005
  - PDES - *Programmable devices and embedded systems* din 2006, alternativ în Cehia și Polonia
  - IWCIT - International PhD students' Workshop Control & Information Technology din 2007, alternativ în Cehia și Polonia
- Expert evaluator CNCSIS, din 1999
- Membru al Comisiei 2 Științe Inginerești a CNCSIS, 2009 - 2011
- Expert evaluator Czech Science Foundation din 2009

### Funcții de conducere:

1990 – 1992	primul șef al catedrei Telecomunicații, nou înființată
1992 – 1995	secretar științific al Facultății de Electronică și Telecomunicații
2000 – 2001	prodecan al Facultății de Electronică și Telecomunicații
2004 – 2012	decan al Facultății de Electronică și Telecomunicații

Timișoara, 20.01.2012