

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
Pagina web: 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 *Train Vuia*, Timișoara – asistent

1987 – 1991 Institutul Politehnic *Train 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 IEEEExplore 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