

FORMAT
EUROPEAN
CURRICULUM VITAE



INFORMATII PERSONALE

Nume Marius-Emil OTEȘTEANU

Adresa

Telefon

Fax

E-mail marius.otesteanu@upt.ro

Nationalitate

Data nasterii

EXPERIENTA PROFESIONALA

- Perioada 1982 - prezent
- Numele si adresa angajatorului Universitatea *Politehnica* Timișoara
Piața Victoriei 2
Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Comunicații
- Tipul activitatii sau Sector de activitate DIDACTIC. 1998 – prezent, profesor universitar; 1991 – 1998, conferențiar; 1987 – 1991, șef de lucrări; 1982 – 1987, asistent.

ADMINISTRATIV. Din 2012 prorector; 2004 – 2012 decan; 2000 – 2001 prodecan; 1992 – 1995 secretar științific; 1990 – 1992 director de departament
- Functia sau postul ocupat
- Principalele activitati si responsabilitati DIDACTIC
discipline master (în română și engleză): Rețele de comunicații de date, voce și imagini, Semnale și sisteme numerice de comunicații
discipline licență (în română și engleză): Rețele numerice integrate, Transmisii telefonice, Radiocomunicații, Tehnici de înregistrare, Sisteme audio-video

CONDUCERE DE DOCTORAT
Conducător de doctora din 2005
Domeniul electronică și telecomunicații, prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor
Teze susținute – 6

CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
Prelucrarea imaginilor, recunoașterea formelor, simularea ploii naturale, măsurări, aplicații în timp real
Brevete de invenție – 9
Lucrări științifice – 107, din care 39 indexate ISI / BDI
Cărți publicate – 1 în străinătate, 5 în țară
Contracte de cercetare – director la 2 internaționale și 7 naționale, participant la 17

- Perioada
- Numele si adresa angajatorului
- Tipul activitatii sau Sector de activitate
- Functia sau postul ocupat

1978 - 1982

Întreprinderea de Aparate Electrice de Măsurat, calea Buziaşului nr. 26, Timișoara
Secția de proiectare aparate electronice

Inginer

Responsabil de proiect

- aparat pentru detectarea și localizarea microșocurilor
- aparat pentru etalonarea contoarelor de energie

- Principalele activitati si responsabilitati

EDUCATIE SI FORMARE

- Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

1981 – 1983

Institutul Politehnic "Traian Vuia" (actuala Universitatea Politehnica) din Timișoara

Electronică și măsurări

Diploma de Doctor inginer

- Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

1973 - 1978

Institutul Politehnic "Traian Vuia" (actuala Universitatea "Politehnica") din Timișoara
Facultatea de Electrotehnică

Specializarea Electronică Aplicată

Diplomă de Merit – Diplomă de inginer

- Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

1969 - 1973

Liceul C. D. Loga, Timișoara

Clasa specială de matematică

Diploma de bacalaureat

APTITUDINI SI COMPETENTE PROFESIONALE

Dobandite in cursul vietii si carierei dar care nu sunt recunoscute neaparat printr-un certificate sau o diploma.

LIMBA MATERNA	ROMÂNĂ
LIMBI STRAINE CUNOSCUTE	
<ul style="list-style-type: none"> • abilitatea de a citi • abilitatea de a scrie • abilitatea de a vorbi 	<p>ENGLEZĂ</p> <p>Foarte bine</p> <p>Foarte bine</p> <p>Foarte bine</p>
<ul style="list-style-type: none"> • abilitatea de a citi • abilitatea de a scrie • abilitatea de a vorbi 	<p>FRANCEZĂ</p> <p>Foarte bine</p> <p>Bine</p> <p>Foarte bine</p>
<ul style="list-style-type: none"> • abilitatea de a citi • abilitatea de a scrie • abilitatea de a vorbi 	<p>GERMANĂ</p> <p>Bine</p> <p>Satisfăcător</p> <p>Bine</p>
APTITUDINI SI COMPETENTE SOCIALE	
APTITUDINI SI COMPETENTE ORGANIZATORICE	<p>Organizarea procesului didactic și de cercetare prin funcțiile academice deținute</p> <p>Organizarea de manifestări și conferințe științifice internaționale (SIETC 1994, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018 indexat IEEE și ISI Proceedings)</p> <p>Organizarea de număr special de revistă științifică (WSEAS – 3D Sensors, 2005)</p>
APTITUDINI SI COMPETENTE TEHNICE	<p>Consultant al firmei Texas Instruments în domeniul procesoarelor de semnal</p> <p>Membri în comitetele științifice și referent la conferințe internaționale (PDES – Cehia și Polonia din 2006 - prezent, IWCIT – Cehia și Polonia din 2007)</p> <p>Evaluator al organismelor de finanțare a cercetării în România, din 1999, și Cehia, din 2009</p> <p>Membri în Comisia 2 Științe inginerești a CNCSIS, 2009 – 2011</p>
ALTE APTITUDINI SI COMPETENTE	<p>Specializare în procesoare numerice de semnal la Texas Instruments, Freising, Germania, 1993 și 1994</p> <p>Stagiu în rețele informatice la University of South-Carolina in Columbia, U,S,A, 1995-1996</p> <p>Specializare în multimedia la University of Central Lancashire in Preston, Anglia, 1997)</p> <p>Specializare în tehnologiile învățământului la distanță, la Polytechnic Institute in Oulu, Finlanda, 1998</p> <p>Specializare în multimedia la I.U.T Nice, Franța, 2001</p> <p>Profesor invitat la Fachhochschule Bocholt, Germania, 1999, 2000 și la Fachhochschule Gelsenkirchen, Germania, 2006</p> <p>Profesor vizitator la Universitatea Tehnică Ostrava, Cehia, 2007 și la Universitatea Tehnică Praga, 2007</p> <p>Profesor vizitator la Fachhochschule Karlsruhe, Germania, 2012 și 2015</p>
PERMIS DE CONDUCERE	B din 1975