

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	Marian VLADescu
Adresa	Drm. Taberei nr. 35A, Bl. 803, Sc. 3, Ap. 93, Sector 6, Bucuresti 061358
Telefon	+40 722 65 65 65 , +40 21 726 6895
Fax	+40 21 745 5887
E-mail	marian.vladescu@upb.ro, marian.vladescu@gmail.com
Cetatenia	ROMANA
Data nasterii	02/09/1962

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- **Perioada (II/aa)** 10/2016 – prezent
- **Numele si adresa angajatorului** Universitatea Politehnica din Bucuresti
Splaiul Independentei nr. 313, Sector 6, Bucuresti
- **Tipul organizatiei sau sectorul** Invatamant / Educatie
- **Ocupatia sau pozitia detinuta** Conferentiar universitar
- **Activitati importante si responsabilitati**
 - Dispozitive optoelectronice (curs si aplicatii)
 - Senzori si traductoare fotonice (curs si aplicatii)
 - Circuite optoelectronice (curs si aplicatii)
 - Senzori optoelectronici (curs si aplicatii)
 - Electronica pentru stiintele experimentale (curs)
 - Comunicatii RF / wireless (aplicatii)
 - Indrumare proiecte cercetare - dezvoltare (masterat Optoelectronica, masterat Tehnologii Avansate in Electronica Auto)
 - Coordonare lucrari diploma (licenta Microelectronica, Optoelectronica si Nanotehnologii) si lucrari disertatie (masterat Optoelectronica, masterat Tehnologii Avansate in Electronica Auto si masterat Ingineria si Aplicatiile Laserilor si Acceleratoarelor)

- **Perioada (II/aa)** 10/2011 – 09/2016
- **Numele si adresa angajatorului** Universitatea Politehnica din Bucuresti
Splaiul Independentei nr. 313, Sector 6, Bucuresti
- **Tipul organizatiei sau sectorul** Invatamant / Educatie
- **Ocupatia sau pozitia detinuta** Sef lucrari / Lector universitar
- **Activitati importante si**
 - Circuite optoelectronice (curs si aplicatii)

responsabilitati

- Senzori optoelectronici (curs si aplicatii)
- Electronica pentru stiintele experimentale (curs)
- Comunicatii RF / wireless (aplicatii)
- Dispozitive optoelectronice (aplicatii)
- Materiale pentru electronica (aplicatii)
- Indrumare proiecte cercetare - dezvoltare (masterat Optoelectronica si masterat Tehnologii Avansate in Electronica Auto)
- Coordonare lucrari diploma (licenta Microelectronica, Optoelectronica si Nanotehnologii) si lucrari disertatie (masterat Optoelectronica si masterat Tehnologii Avansate in Electronica Auto)

- **Perioada (II/aa)** 01/1994 – 09/2011
- **Numele si adresa angajatorului** Electromagnetica GoldStar S.R.L.
Calea Rahovei nr. 266-268, Sector 5, Bucuresti
- **Tipul organizatiei sau sectorul** Societate comerciala (proiectare si fabricatie echipamente de telecomunicatii)
- **Ocupatia sau pozitia detinuta** Inginer principal (cercetare - dezvoltare)
- **Activitati importante si responsabilitati**
 - Coordonare de proiecte
 - Cercetare si dezvoltare de produse
 - Proiectare circuite si sisteme electronice

- **Perioada (II/aa)** 01/1990 – 01/1994
- **Numele si adresa angajatorului** Electromagnetica S.A.
Calea Rahovei nr. 266-268, Sector 5, Bucuresti
- **Tipul organizatiei sau sectorul** Societate comerciala (proiectare si fabricatie echipamente de telecomunicatii)
- **Ocupatia sau pozitia detinuta** Inginer proiectant
- **Activitati importante si responsabilitati**
 - Proiectare circuite electronice
 - Intocmire documentatie de omologare
 - Participare la omologarea prototipurilor

- **Perioada (II/aa)** 10/1987 – 01/1990
- **Numele si adresa angajatorului** IAMSAT
Bucuresti
- **Tipul organizatiei sau sectorul** Intreprindere antrepriza pentru montaj si service automatizari si telecomunicatii
- **Ocupatia sau pozitia detinuta** Inginer
- **Activitati importante si responsabilitati**
 - Montare si punere in functiune a echipamentelor electronice

OTHER ACTIVITIES

- **Perioada (II/aa)** 04/2010 – prezent
- **Numele si adresa angajatorului** ARACIS
- **Tipul organizatiei sau sectorul** Invatamant / Educatie
- **Ocupatia sau pozitia detinuta** Membru in comisia permanenta a angajatorilor - ARACIS
Expert ARACIS - registrul evaluatorilor - comisia angajatorilor

- Activitati importante si responsabilitati
 - Elaborarea standardelor pentru obtinerea certificarii EUR-ACE (European quality label for engineering degree programmes - Bachelor and Master level).
 - Evaluator pentru obtinerea certificarii EUR-ACE
- Perioada (ll/aa) 09/1990 – 09/2011
- Numele si adresa angajatorului Universitatea Politehnica din Bucuresti – Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Departamentul de Tehnologie Electronica si Fiabilitate
- Tipul organizatiei sau sectorul Institutie de invatamant superior
- Ocupatia sau pozitia detinuta Cadru didactic asociat
 - Curs (Circuite optoelectronice, Senzori optoelectronici)
 - Seminar si laborator (Dispozitive optoelectronice si Circuite optoelectronice)
 - Indrumare proiecte de diploma orientate catre optoelectronica
- Activitati importante si responsabilitati

EDUCATIE SI TRAINING

- Perioada (ll/aa) 01/1994-12/1999
- Numele si tipul organizatiei care a furnizat educatia si trainingul Universitatea Politehnica din Bucuresti – Facultatea de Electronica si Telecomunicatii
- Subiectul principal/calificari ocupationale acoperite Doctor inginer / Senzori si traductoare cu fibre optice
- Titlul calificarii obtinute Diploma
- Tipul calificarii la nivel national (daca exista) ISCED 8
- Perioada (ll/aa) 09/1982-07/1987
- Numele si tipul organizatiei care a furnizat educatia si trainingul Universitatea Politehnica din Bucuresti – Facultatea de Electronica si Telecomunicatii
- Subiectul principal/calificari ocupationale acoperite Inginer
- Titlul calificarii obtinute Diploma de inginer
- Tipul calificarii la nivel national (daca exista) ISCED 7

Competente si aptitudini personale

Obtinue in perioada vietii si carierei dar nu neaparat acoperite de certificari sau diplome formalizate

Limba de baza *Romana*

Alte limbi

- Abilitati de citire *Engleza* Foarte bine
 - Abilitati de scriere Foarte bine
 - abilitati de vorbire Fluent
- Certificat de competenta lingvistica - Engleza - Nivel C1 (acordat de Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, Catedra de Comunicare in Limbi Moderne)

- Abilitati de citire
- Abilitati de scriere
- abilitati de vorbire

Franceza
Bine
Satisfacator
Satisfacator

Competente si abilitati sociale

Traind si lucrând cu oameni, in medii multiculturale, in pozitii unde comunicarea este importanta si situatii unde munca de echipa este esentiala (de ex. Cultura si sport) etc.

- Membru in colectivul de cercetatori - Centrul de Cercetare pentru Optoelectronica al Universitatii Politehnica din Bucuresti (UPB-CCO)
- Responsabil tehnic teme de cercetare – proiect ID 40270 - Ecosistem de cercetare, inovare si dezvoltare de produse si servicii TIC pentru o societate conectata la Internet of Things (NETIO) - 2016
- Responsabil - proiect PN-II-PT-PCCA- 2013-4-0967 - Instrument de spectroscopie in domeniul undelor milimetrice (THz) pentru identificarea substantelor periculoase (THz-DETECT) - 2015-2016
- Responsabil - proiect PN-II-PT-PCCA- 2013-4-1731 - Tehnologie de fabricatie arii de biosenzori si dezvoltarea unui aparat portabil pentru diagnosticul infarctului de miocard acut (AMI-DETECT) - 2016
- Membru in echipa de cercetatori - proiect PN-II-PT-PCCA- 2013-4-0967 - Instrument de spectroscopie in domeniul undelor milimetrice (THz) pentru identificarea substantelor periculoase (THz-DETECT) - 2014
- Membru in echipa de cercetatori - proiect PN-II-PT-PCCA- 2013-4-1731 - Tehnologie de fabricatie arii de biosenzori si dezvoltarea unui aparat portabil pentru diagnosticul infarctului de miocard acut (AMI-DETECT) - 2014-2015
- Membru in echipa de cercetatori - proiect PN-II-PT-PCCA- 2013-4-2009 - Platforma robot versatila, inteligenta, portabila cu sisteme de control in retele adaptive pentru roboti de salvare (VIPRO Platform) - 2014-2016
- Expert pe termen lung pentru consiliere si orientare profesionala - proiect POSDRU/161/2.1/G/135813 - **Parteneriat pentru o carieră de succes în domeniul securității informațiilor și a sistemelor informatice (PRACISIS)**
- Expert pe termen scurt - proiect POSDRU/90/2.1/S/62591 - **Practicanții de azi, profesioniștii de mâine ai televiziunilor**

Competente si aptitudini de organizare

Coordonare si administrare de oameni, proiecte si bugete: la locul de munca, munca voluntara (de ex. cultura si sport) si acasa, etc.

- Director Departament Tehnologie Electronica si Fiabilitate, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Universitatea Politehnica din Bucuresti
- Experienta in organizarea manifestarilor stiintifice (manager executiv al conferintei Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies (ATOM-N), editiile 2012, 2014 și 2016)
- Experienta in organizarea workshop-urilor si roadshow-urilor avand ca tema produsele software pentru industria electronica (CAD-CAM-CAE)

Competente si aptitudini tehnice

Calculator, echipamente specifice, masini, etc.

- Retele GPON (specializare la Electromagnetica Goldstar - Romania)
- Retele IP-TV (specializare la Electromagnetica Goldstar - Romania)
- Retele ADSL (specializare la LG Information and Communications - Korea)
- Retele ATM (specializare la LG Information and Communications - Korea)
- Retele SDH (specializare la ECI Telecom - Israel)

Alte competente si aptitudini

Competente nementionate anterior

Carnet de conducere

Da

Data: 01.11.2016

Intocmit: Conf. univ. dr. ing. Marian Vladescu
Universitatea Politehnica din Bucuresti
Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei
Departamentul de Tehnologie Electronica si Fiabilitate