



## Marcian CÎRSTEA

Absolvent al *Facultății de Electrotehnică*  
(promoția 1990 )

### EVOLUȚIE PROFESIONALĂ

A terminat facultatea, ca șef de promoție, în anul 1990. Primul său loc de muncă a fost – în perioada 1990-1992 - ca inginer de sistem de calcul și programator la Sere Codlea, România. În anul 1992 a devenit preparator la Universitatea Transilvania din Brașov. A obținut, în 1993, o bursă de doctorat în Marea Britanie. În urma a 3 ani de studii doctorale cu frecvență i-a fost conferit de către Universitatea Nottingham Trent University din Anglia, în 1996, titlul de *Doctor inginer* (Doctor of Philosophy – PhD). Între 1997 și 2004 a activat ca lector și apoi șef de lucrări la De Montfort University, Leicester, Anglia, unde a predat Electronica de putere, Proiectare de circuite integrate digitale, Mecatronica, Electronica auto etc, conducând proiecte de diplomă și de master. Începând cu anul 2004 ocupă funcția de șef de departament la Anglia Ruskin University in Cambridge, Anglia. Între 2004 și 2007 a activat ca și conferențiar universitar iar în 2007 a dobândit titlul de profesor universitar în Electronică industrială.

De-a lungul evoluției sale profesionale a publicat un număr de 7 cărți de specialitate și peste 140 de lucrări științifice (din care 26 în jurnale și 114 în publicații ale unor conferințe internaționale).

Dintre premiile și titlurile sale academic, pot fi menționate:

- Doctor Honoris Causa – Universitatea Transilvania Brasov, Romania, 15 January 2016
- Anglia Ruskin University Vice Chancellor award: *Our University in the International Arena*, 2008
- UK Student Counsellor of the Year Award, 2003, Institutul de Inginerie & Technologie, UK
- Vice-President pt. Membership Activities, IEEE Industrial Electronics Society (2013-2016)
- Senior Member al Institute of Electrical and Electronics Engineers (SMIEEE, din 2004)
- Fellow al The Institution of Engineering and Technology (Feb. 2011). Membru IET din 1999
- Membru al UK Engineering Council - Chartered Engineer (CEng, din 1999)
- Membru al European Federation of National Engineering Associations, European Engineer (Eur.Ing, 2002).

Între 2003-2016 a fost invitat să susțină o serie de prezentări și tutoriale la forumuri internaționale de prestigiu în Anglia, Brazilia, SUA, Grecia, Polonia, Croația, Franța, Australia, China și România, pe teme legate de proiectarea asistată de calculator a circuitelor integrate digitale moderne pentru controlul convertoarelor de putere.

