



In memoriam

Profesor dr. ing. Radu Nicolae Bălan



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prin dispariția zguduitoare, pierde un valoros cadru didactic, în persoana Prof.dr.ing. Radu-Nicolae Bălan.

Membru în Consiliul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, din partea Departamentului de Mecatronică și Dinamica Mașinilor, Prof.dr.ing. Radu-Nicolae Bălan a fost și Directorul Laboratorului de Cercetare în Mecatronică și Energie. Cadru didactic al Universității Tehnice din Cluj-Napoca din 1999, a fost recompensat în anul 2006 cu premiul de excelență pentru cercetare științifică.

Radu-Nicolae Bălan s-a născut la 1 octombrie 1957. A absolvit în 1982 Institutul Politehnic din Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnică, secția Automatizări și Calculatoare. Între 1982-1984, a lucrat ca inginer stagiar specializat în instalații și service



din domeniul automatizării, la IMSAT București. Din 1984 și până în 1999 a fost cercetător la Institutul de Cercetări Electronice București, filiala Cluj-Napoca, fiind implicat în domeniul proiectării electronice, implementare și testare. În 2001 a obținut doctoratul în inginerie, specializarea Automatică, cu teza “Adaptive Control Systems Applied to Technological Processes”, iar din 2007 a fost conducător de doctorat. A fost director în peste 20 de proiecte de cercetare, precum și consilier editorial pentru diverse publicații cu tematică din domeniul Mecatronicii, Energie și clădiri, Aplicații ingineresti în cadrul inteligenței artificiale, IEEE Transactions on Industrial Electronics, Electronics Letters, IET Control Theory & Applications, IEEE Transactions on Automatic Control etc. Este autor a peste o sută de articole științifice, a scris șapte lucrări pe teme de specialitate, dintre care trei ca unic autor.

Amintirea lui va rămâne veșnică în inimile colegilor și studenților pe care i-a pregătit pentru a deveni ingineri.