

Prof.dr.ing. Anton Pavel POLICEC

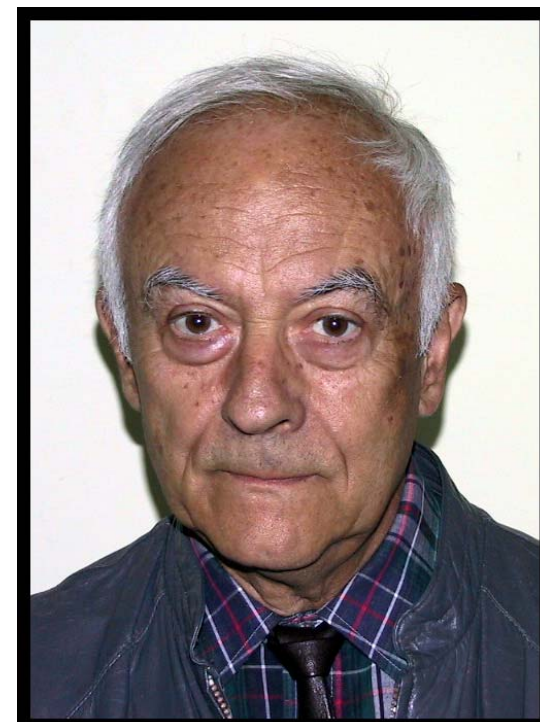
In memoriam

Profesorul dr. Ing. POLICEC Anton Pavel s-a nascut la data de 9 februarie 1931 în municipiul Arad, Jud. Arad.

În anul 1950 obține diploma de Bacalaureat la Liceul Ioan Slavici (Moise Nicoară) din Arad.

În perioada 1950 -1955, urmează cursurile Facultății de Electrotehnică, în cadrul Institutului Politehnic Timișoara și obține Diploma de inginer în 1955.

În 1963 obține titlul de doctor inginer, cu o teză în domeniul plasmei de radiofrecvență susținută la Facultatea de Electronică, Institutul Politehnic București .



Activitate profesională:

- 1955 - preparator la Catedra de electronică industrială și măsurii , IPT;
- 1955 - 58 , aspirant cu frecvență la Catedra de fizică , IPT;
- 1958 - 62 , asistent la Catedra de fizică;
- 1962 - 66, șef de lucrări la Catedra de fizică;
- 1966 - 72, conferențiar la Catedra de fizică;
- 1972 - 77, conferențiar la Catedra de electronică, automatică și măsurii;
- 1977 – 2007 profesor la Departamentul de Comunicații al Facultății de Electronică și Telecomunicații.
- 1990 - conducător de doctorat în specialitatea electronică, reatestat în 1993

Discipline universitare predate: Fizică tehnică; Introducere în procese industriale (anii 1968-69, la Universitatea din Timișoara); Electronică industrială; Tehnica modernă a comunicațiilor; Electronică medicală; Biofizică; Instrumentație biomedicală; Radiocomunicații .

Specializări :

- 1968 - bursier la Universitatea din Poznan, Polonia ;
- 1975 - bursier DAAD la diverse universități din Germania

Poziții administrative :

Șef de catedră - Catedra de Comunicații (1977-1985, 1992-1996).

Activitate științifică :

- Cercetări în fizica corpului solid și a plasmei de radiofrecvență;
- Cercetări asupra fenomenelor electrostatice în spații industriale;
- Cercetări privind procedee și tehnici de obiectivare pe cale electronică a unor caracteristici psihofizice umane;
- Cercetări aplicative în domeniul electronicii medicale (cardiologie, electrochirurgie, acupunctură, explorări funcționale)

Rezultatele cercetărilor din peste 20 de contracte au fost reflectate în numeroase articole și publicații, într-un Premiu al Academiei (1968) ; autor (coautor) la 8 Brevete de invenție (OSIM Nr. 48708, 61365, 71831, 75166, 86887, 86888, 93918, 94140).

A publicat 10 manuale și cărți de specialitate, precum și peste 50 de lucrări științifice.

Alte activități :

- Membri în Colectivul de redacție a " Acta Tehn. Napocensis ", Cluj ;
- Referent științific/expert CNSIS ;
- Referent științific în comisii de doctorat .
- Responsabil de contracte de cercetare
- Inițiator de programe de colaborare Tempus și de convenții interuniversitare

Eternă aducere aminte!