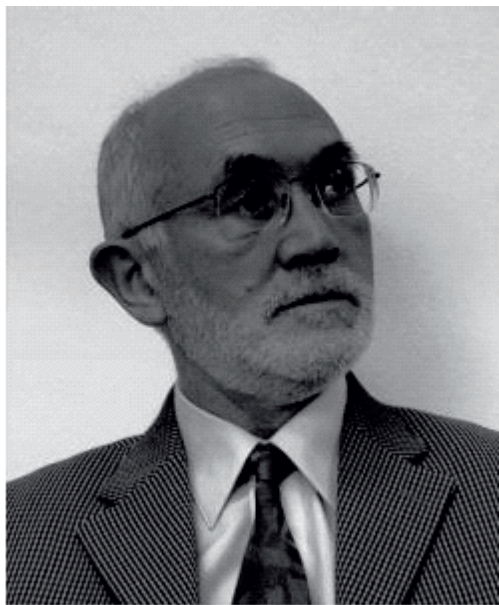


TIPONUȚ Virgil, Prof. Dr. Ing. (1942-2026)



S-a născut la 15.09.1942 în Husasăul de Criș, județul Bihor. După absolvirea liceului „Emanuel Gojdu” din Oradea a urmat cursurile Institutului Politehnic din Timișoara și obține în 1968 diploma de inginer în specialitatea Electromecanică, grupa de specializare Calculatoare Electronice. Este reținut imediat după absolvire în învățământul superior, la Institutul Politehnic Timișoara, parcurgând succesiv toate gradele didactice. A obținut titlul de doctor inginer în anul 1981, în domeniul Măsurărilor Electrice, având conducător pe dl. Prof. Eugen Pop.

A fost conducător de doctorat din 1994 și a condus la finalizare 15 teze în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații.

Pe linie didactică s-a remarcat prin numărul mare de discipline predate (peste 20 de discipline diferite, unele predate în premiera națională), contribuind prin aceasta semnificativ la punerea bazelor învățământului superior de electronică la Politehnica din Timișoara. A înființat laboratoarele de Echipamente și aparate electronice de măsurat (1978) și Rețele neuronale (1992). Este coautor la 20 cărți, multe din acestea prezentând un interes major pentru procesul didactic. Dintre acestea amintim: Rețele neuronale. Arhitecturi și algoritmi (2002) și Roboți mobili. Conducerea cu rețele neuronale artificiale (2010).

Preocupările științifice vizează mai multe domenii conexe: teorema eșantionării pentru funcții periodice, transductoare (senzori și actuatori) inteligente, rețele neuronale artificiale (cu precădere rețelele neuronale celulare), sisteme și circuite VLSI neuromorfe (bioinspirate), robotica de reabilitare a persoanelor cu handicap.

A elaborat peste 120 de articole științifice, publicate cu precădere în străinătate, 18 citate în baze de date ISI, respectiv ISI Proceedings. Este autor/coautor la 20 de brevete de invenție, unele dintre acestea fiind aplicate în industrie.

În decursul timpului a efectuat vizite și stagii de specializare la Notre Dame University Indiana (SUA), Analog Devices (Irlanda), Technische Universitat Karlsruhe (Germania), Strathclyde University (Glasgow, Scotia).

Comunitatea academică din Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale din Universitatea Politehnica Timișoara își exprimă profundul regret legat de trecerea la cele veșnice a d-lui Prof. dr. ing. Virgil TIPONUȚ, dascăl în slujba electronicii timișorene, model și mentor pentru generații de studenți. Slujba de înmormântare va fi marți, 12 mai, orele 12:00 la cimitirul din Giroc sat, strada Timiș.

Sincere condoleanțe familiei îndoliatăe!
Dumnezeu să îl ierte și să îl odihnească în pace!