

PROFESORUL TIBERIU MUREȘAN (1933-2016)



S-a născut la 11 ianuarie 1933 în Timișoara. A absolvit Liceul C. D. Loga, apoi Școala Medie Tehnică de Energie Electrică. A urmat Facultatea de Electrotehnică, devenind inginer în anul 1951. A acceptat propunerea de a deveni cadru didactic la aceeași facultate, la disciplina de Electronică industrială, ocupând mai întâi funcția de șef de laborator, apoi în 1957 a devenit asistent la aceeași disciplină, iar în 1960 a beneficiat de o bursă de doctorat la Universitatea din Brno, Cehoslovacia. Aici, în paralel cu activitatea de doctorat, desfășoară și o muncă de cercetare în Institutul de Cercetare pentru Calculatoare din Brno, obținând rezultate originale în studiul unor circuite de conversie analog-digitală rapide, finalizate prin teza de doctorat susținută în 1963.

La scurt timp după revenirea în țară a devenit șef de lucrări primind spre predare un curs de Electronică industrială, singura disciplină de profil electronic ce se preda pe atunci în facultatea de Electrotehnică. Alături de profesorul Alexandru Rogojan, prof. Tiberiu Mureșan a avut un rol decisiv în înființarea specializării de Electronică în anul 1970, preluând disciplina de Circuite integrate analogice și digitale, pe care a dezvoltat-o și predat-o până la pensionare, în 2003 și după. A avut o contribuție importantă la formarea cadrelor didactice tinere ale secției de Electronică a facultății. Profesorul Tiberiu Mureșan a mai predat discipline ca: Circuite și amplificatoare electronice, Bazele roboticii, Sisteme fuzzy. Cursurile sale au fost întotdeauna minuțios pregătite și prezentate în mod impecabil, cu înclinare spre experiment, spre practică, o caracteristică generală a școlii timișorene.

A condus cu mare pricepere și competență doctorat în domeniile electronicii și roboticii, finalizând 17 teze de doctorat ale absolvenților facultăților din Politehnică, dintre care 6 stabiliți în străinătate (Germania, SUA, Congo).

A elaborat, în colaborare, 2 manuale pentru studenți și 8 cărți publicate în edituri locale sau naționale, referitoare la circuite integrate analogice și digitale, amplificatoare, prelucrarea consumurilor de energie electrică, microprocesoare și zeci de lucrări științifice.

O mare parte a activității sale didactice și științifice a fost dedicată roboticii, domeniu care în anii '70 a luat în Timișoara un avânt considerabil, cu priorități pe plan național. A reușit să formeze împreună cu profesorul Francisc Kovacs, de la Facultatea de Mecanică, cel mai mare colectiv de cercetare din Politehnică. Rezultatele remarcabile ale acestui colectiv, condus de prof. Francisc Kovacs și prof. Tiberiu Mureșan, au fost răsplătite cu Premiul "Traian Vuia" al Academiei Române pe anul 1983.

A desfășurat o bogată activitate de cercetare, cu peste 30 de contracte și granturi de cercetare, inclusiv internaționale, cu Banca Mondială și alte instituții prestigioase, elaborând în același timp și 5 brevete de invenție sau inovație.

Prof. dr. ing. Tiberiu Mureșan a fost decanul Facultății de Electrotehnică între anii 1976-1984, șef al catedrei de Electronică Aplicată între 1990-2000, membru al Senatului UPT și al Consiliului facultății timp de peste 25 de ani.

A fost președinte al filialei din Timișoara a Asociației Române de Robotică (ARR), membru în mai multe consilii de redacție ale unor reviste de specialitate din țară și străinătate, Președinte al secției de atletism a clubului Politehnica timp de 15 ani, membru al IEEE-SUA și al Asociației Inginerilor (VDI) din Germania.

Este unul dintre fondatorii școlii de electronică din Timișoara, un adevărat „pilon” al Facultății de Electronică și Telecomunicații care îi datorează enorm, un model pentru toate generațiile pe care le-a îndrumat.

Dispariția fulgerătoare a prof. dr. ing. Tiberiu Mureșan reprezintă un moment de adâncă durere pentru toți cei care l-au cunoscut și o pierdere enormă pentru școala electronică timișoreană.

Înhumarea va avea loc joi 8 septembrie 2016, ora 14,00, la cimitirul din Calea Lipovei.

Dumnezeu să-l odihnească!