

DR. TÓTH TIBOR PROFESSOR EMERITUS



Dr. Tóth Tibor Professor Emeritus gazdag életpályát járt be, amíg 2012. október 27-én aktív munkaviszonyát befejezve, a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karának Professor Emeritus címét elnyerte.

Tóth Professor szakmai életútja a kezdetektől a gépgyártás-technológiához és a termelésinformatikához kapcsolódik. F fiatal mérnökként a Gépipari Technológiai Intézet Miskolci Kutatóhelyén kutató-mérnök (1966-73), majd ugyanott a Forgácsolás Automatizálása Kutatási Főosztályon tudományos munkatárs (1973-77), ill. főmunkatárs (1977-79). A GTI-ben tudományos tanácsadóként (1979-85), majd kutatócsoport vezetőként (1976-85) szerzett tapasztalatait az NME Gépgyártástechnológiai Tanszéken hasznosította másodállású egyetemi docens (1981-85), majd egészségállású egyetemi docens munkakörben (1985-89). Életében nagy változást hozott 1989, amikor a Miskolci Egyetem Informatikai Intézetének igazgatója lett 2006-ig. Az 1995-ben általa alapított Alkalmazott Informatikai Tanszék 2007-ig vezette. Tudományos teljesítményét 1969-ben dr.univ., 1979-ben a műszaki tudomány kandidátusa, majd 1989-ben a műszaki tudomány doktora fokozattal ismerték el. Folyamatos kiemelkedő tudományos teljesítménye alapján 1997-ben az MTA levelező tagságára ajánlották.

Kutatási tevékenysége az eltelt közel fél évszázad alatt a következő területeken hozott eredményeket: Az 1969-1985 időszakban a diszkrét technológiai folyamatok számítógépes tervezése területén az iparban is jól

hasznosítható elméleti és gyakorlati eredményeket ért el. Az irányításával és részvételével kifejlesztett TAUPROG rendszer család két ízben nyerte el a Magyar Tudományos Akadémia kutatási díját (1972, 1975) és három ízben a Gépipari Technológiai Intézet Kutatási, illetve Alkotói Nívódíját (1979, 1983, 1985). A TAUPROG – mint jelentős műszaki-számítástechnikai alkotás – számos hazai iparvállalatnál nyert alkalmazást és bekerült a CIRP nemzetközi felmérése során értékelt CAPP rendszerek közé is. A győri Philips Kft. részére mechatronikai termékek szerelési folyamatának tervezéséhez 3D-s tőrészszámító számítógépes alkalmazás kifejlesztését irányította. Számos projekt keretében sikeresen működött együtt a BME, az MTA SZTAKI és az ankarai METU kutatóival.

Kutatási eredményeit mintegy ötven – nagyrészt idegen nyelvű - lektorált folyóiratcikkben, négy könyvben, hét könyvfejezetben, hetvenet meghaladó konferenciakiadványban tárta a tudományos közvélemény elé. Szakmai ismertségét a közel ötszáz független hivatkozás is jól jelzi.

A hallgatók, oktatótársai, egyetemi vezetői és a hazai és nemzetközi termelésinformatika-oktatási terület képviselői által elismert oktatói, oktatásszervező tevékenységének eredményei között említendő, hogy nagyszámú tantárgy teljes tananyagát állította össze, mind a graduális, mind a PhD képzésben. Eredményeit minden szakterületileg illetékes hazai felsőoktatási intézményben és több külföldi egyetemen oktatják, tankönyveit használják. Vendégprofesszorként teljes tantárgyat oktatott 1995-ben az ankarai Middle East Technical University-n.

Sokoldalú tevékenységét számtalan fórumon, hazai és külföldi tudományos bizottságban fejtette ki.

Kiemelkedő tudományos szervezői eredménye a Gépészeti tudományok doktori program Gyártási rendszerek és informatika alprogramjának vezetése (1994-2000), valamint a Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola megalapítása és irányítása (2001-2012). Ezen időszak alatt 27 PhD védés és 9 habilitációs eljárás megszervezése, levezetése, valamint több doktorandusz témavezetése fűződik nevéhez. Tudományos vezetésével pályafutása során öten szereztek dr.univ. és hatan magasabb (CSc/PhD) tudományos fokozatot.

Munkásságát kitüntetések, elismerések sora fémjelzi, a legfontosabbak a Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett, a Széchenyi Professzori Ösztöndíj és a Szent-Györgyi Albert Díj.

Tóth Professzort emberként, kutatóként, oktatóként, vezetőként, az alkotó műszaki értelmiség kiemelkedő személyiségként tisztelve tartjuk példaképünknek.