

## **Dr. Roska Tamás akadémikus**

Roska Tamás, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem professzora 1964-ben a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Karán szerzett kitüntetéses diplomát, 1973-ban a műszaki tudomány kandidátusa, majd 1982-ben a műszaki tudomány doktora fokozatot szerzett.

1964-től 1970-ig a Műszeripari Kutató Intézetben, 1970-től 1982 elejéig a Távközlési Kutató Intézetben dolgozott. 1982 óta az MTA SZTAKI-ban dolgozik, 1985 óta az Analogikai és Neurális Számítógépek Kutatólaboratórium vezetője, s a SZTAKI Tudományos Tanácsának elnöke.

1989 óta évente, több hónapot tölt a Kaliforniai Berkeley Egyetemen meghívott vendégkutatóként. Társfeltalálója az első programozható analogikai celluláris szuperszámítógép elvnek, valamint a "CNN bionikus szem"-nek.

Az 1989/90. tanévben a Veszprémi Egyetemen megszervezte a Műszaki Informatika szakot. A Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai Karának alapító dékánja, a Doktori Iskola vezetője.

1993 elején Hámori József akadémikussal létrehozták a Neuromorf Információs Technológia interdiszciplináris doktori programot. Ez kiegészülve a Csurgy Árpád vezette nanotechnológiai és más téma területtel, a Pázmány Péter Tudományegyetem Információs Technológiai Karán egy önálló, interdiszciplináris műszaki tudományi Doktori Iskolává vált. Több mint száz nemzetközi tudományos közleményére mintegy két és fél ezer hivatkozás történt.

1992-ben az IEEE, az Institute of Electrical and Electronic Engineers "fellow"-vá, 1993-ban a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagjává, majd 1998-ban rendes tagjává, 1993-ban a londoni központú Academia Europaea tagjává, 1994-ben az Európai Tudományos és Művészeti Akadémia tagjává választotta, 2001-ben a Veszprémi Egyetem honoris causa doktorává avatta. Birtokosa a Gábor Dénes-, a Kalmár László-, a Szentgyörgyi Albert-, valamint a Széchenyi díjnak, és 2002-ben elnyerte a Bolyai Díjat.

Roska Tamás akadémikus tanácsaival segíti az egyetem szakmai, tudományos munkáját. Közreműködött a jogelőd főiskola első Tudományos Tanácsának munkájában, tagja az intézmény Doktori Tanácsának.