

# Roska Tamás



(1940- )

Roska Tamás villamosmérnök 1940-ben született Budapesten. 1964-ben a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Karán szerzett kitüntetéses diplomát. Egyetemi doktor, a műszaki tudomány doktora. Bolyai-díjas professzor, fő kutatási területei az idegi sejhálózatok, nem-lineáris rendszerek és hálózatok, idegi hálózatok, vizuális információ-feldolgozás, általában a nagysebességű információ-feldolgozás.

Az 1980-as évek végén a CNN – Cellular Nonlinear Network chip (bionikus szem) kifejlesztője Leon Chua professzorral együtt.

Több, mint 200 publikációja és négy könyve jelent meg. Tudományos folyóiratok és szakkönyvek szerkesztője vagy társszerkesztője, az IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Fundamental Theory and Applications folyóirat főszerkesztője. A Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja. A Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai Karának egyik alapítója és dékánja.

1993-ban a londoni székhelyű Academia Europea tagjává választották, technikai fejlesztéseiért megkapta a Gábor Dénes-díjat, a Szent-Györgyi Albert-díjat és a Széchenyi-díjat. Tudományos tevékenységéért 2002-ben Bolyai-díjat kapott.