

Roska Tamás

1940-ben Budapesten született.

1964-ben a BME Villamosmérnöki Karán diplomázott,

1967-ben megvédte az egyetemi doktori disszertációját.

1974-ben a műszaki tudományok kandidátusa.

1982-ben műszaki tudományok doktora.

1987-1992 között az MTA Tudományos Minősítő Bizottságának tagja. 1993-tól az MTA levelező tagja,

1998-tól MTA rendes tagja.

1993-1998 között az MTA Informatikai Bizottságának elnöke.

1970-ig a Műszeripari Kutatóintézetnél dolgozott.

1970-ben a Távközlési Kutatóintézet (TÁKI) tudományos főosztályvezetője, majd tudományos főtanácsadója lett.

1982-től a SZTAKI tudományos tanácsadója lett.

1991-ben az intézet duális és neurális számító rendszerek kutatólaboratóriumának vezetőjévé nevezték ki, majd kutatóprofesszori megbízást kapott.

1989/90-ben a Veszprémi Egyetemen megszervezte a Műszaki Informatika szakot és kapott egyetemi tanári kinevezést. Az egyetem műszaki informatikai részlegének alapító szakvezetője volt.

1997-ben a BME egyetemi tanári kinevezést kapott.

1998-ban a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai Kar alapítódékánja lett.

Dékáni pozícióját 2006-ig töltötte be.

Jelenleg a kar pro-dékánja és a Doktori Iskola vezetője.
Évek óta a SZTAKI Tudományos Tanácsának elnöke.

Kutatási területe: A neurális hálózatok, nemlineáris rendszerek és hálózatok, vizuális információfeldolgozás, valamint a celluláris szuperszámítógépek.

1974-ben, illetve 1989-től évente a berkeleyi Kaliforniai Egyetem vendégkutatója volt.

1980-as évek végén a Cellular Nonlinear Network (CNN) chip (bionikus szem) kifejlesztője volt Leon Chua professzorral együtt. Az *IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Fundamental Theory and Applications* című szakfolyóirat főszerkesztői pozícióját is betöltötte.

Több mint kétszáz **publikációja** és négy könyve jelent meg, szakterületének vezető folyóiratában az elmúlt 15 év egyik legtöbbet idézett kutatója.

Számos **kitüntetésben** részesült, 1994-ben Széchenyi-díjat, 2007-ben Príma díjat, 2010-ben a Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztjét a csillaggal kitüntetését, valamint ugyanebben az évben munkássága elismeréseként megkapta a polgári személynek adható legmagasabb egyházi elismerést a

Nagy Szent Gergely Rendet XVI. Benedek pápától. 2013-ban a Leuveni Katolikus Egyetem díszdoktorává választották.

Budapest, 2013.