

## Tarnay Katalin

1933. május 8-án született Nyíregyházán.

1956-ban a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Karán szerzett diplomát.

1956-1962 a Beloiannis Híradástechnikai Gyár Átvitel-technikai Főosztályán dolgozott, fő feladata 12 csatornás vivőfrekvenciás rendszer fejlesztése volt.

1962-től a MTA Központi Fizikai Kutató Intézet Elektronikus Főosztályán a Dubnai Egyesített Atomkutató Intézettel és az Obnyinszki Atomenergia Központtal tudományos együttműködésben létrejött kutatásokban is részt vett.

1974-ben megvédte kandidátusi értekezését a „Gamma spektroszkópiában alkalmazott amplitúdó-digitál átalakítók számítógépes szimulálása” címmel.

1975-től számítógépes oktatással és hálózat szimulációval foglalkozott, előbbi a Teaching System, utóbbi a Networks Simulation System KFKI-ban fejlesztett programsomagjain alapult.

1980-tól a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Karán oktatott, magyar és angol nyelven, 1991-ben címzetes egyetemi tanári címet kapott.

A nyolcvanas években és a kilencvenes évek elején elsősorban számítógép-hálózatokban alkalmazott protokollok tervezésével és működésének elemzésével foglalkozott, amelyet egy, a KFKI-ben kifejlesztett PROCONSUL nevű programsomag támogatott.

1987-88-ben a Világbank Közép-kelet Európai bankhálózati projektjeit értékelő szakértő csoport vezetője volt.

1992-ben akadémiai doktori disszertációja „A kommunikációs protokollok modellezése és konformancia vizsgálata” címmel került elfogadásra.

1998-tól a Veszprémi Egyetem Műszaki Informatikai Karának Információs Rendszerek Tanszékén oktatott.

Folyamatosan részt vett a doktori képzésben, PhD témavezető volt.

Vendégelőadóként külföldi egyetemeken is tanított: Kanadában a Montreal Egyetemen, Kínában a pekingi Tsinghua Egyetemen, Indiában a Bangalore-i Egyetemen protokollelméletet, a dél-koreai pohangi Tudományos és Technológiai Egyetemen pedig kommunikációs protokollok tesztelését.

1999-től 2003-ig nyugállományba vonulásáig a Nokia Hungary Kft. kutatás—fejlesztési egységénél tevékenykedett stratégiai tanácsadóként.

Budapest, 2017.