

Endrődy Tamás

1941-ben Budapesten született.

1965-ben diplomázott a BME Villamosmérnöki karán végezte, a híradástechnika szakon.

1982. : Műszaki Doktor (DR. TECHN.), SZERSZÁMGÉPEK szaktudományból

2006-ban az ELTE-n szerzett PhD fokozatot informatikai szakterületen.

1965-től 1967-ig a BUDAVOX Telekommunikációs Vállalatnál volt fejlesztő mérnök,

1968 és 1975 között a SZTAKI-ban,

1975 és 1979 között az SZKI-ban tudományos munkatárs.

1969-től oktatói-kutatói tevékenységet előbb a BME VMK Matematika Tanszékén, majd

1979 és 1996 között a BME Gépelemek Tanszékén folytatott, miközben a BMI Mérnöki Továbbképző Intézetében is dolgozott, CAD-oktatóként.

A lyoni INSA műszaki egyetemen 4 trimeszteren át CAD/CAM oktató-kutatóként tevékenykedett.

1996-97-ben Budapest XI. kerületének Polgármesteri Hivatalában informatikai főtanácsadó volt, ahol megalapította a számítástechnikai osztályt.

1997 és 2005 között az Ybl Miklós Műszaki Főiskola tanszékjogú Számítástechnikai Laboratóriumát vezette, majd megalapította és vezette a Szent István Egyetem YMMF Karának Ábrázolás és Számítástechnika Tanszékét.

2006 novemberétől a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karán a Gépészeti és Folyamatmérnöki Intézetének volt Tudományos tanácsadója és CAD-oktatója.

Kutatási területei: 1965-1966-ban a TELMOD 48 bites célszámítógépen dolgozott, miközben a SOTE-n kisagyú neurális hálózatot, az MTA Pszichológiai Intézetének megbízásából pedig kutya-viselkedést modellezett. A SZTAKI kutatójaként az első hazai interaktív grafikus kijelző- (GD) és a kapcsolódó szoftverrendszer megtervezése, valamint GD'71/GD'80 gépészeti CAD/CAM alkalmazásainak előkészítése voltak a legfontosabb művei. 1976-77-ben részt vett az első francia CAD gépészeti projektben. 1979 és 1985 között az első magyar gépészeti CAD/CAM ipari és oktatási mintarendszer létrehozásában témafelelősként vett részt.

A későbbiekben CAX/CIM, konkurens tervezéssel, a számítógépes grafika geometriai vonatkozásaival, multimédiával és multiágens rendszerekkel egyaránt foglalkozott.

Az NJSZT-alapító tagja, az NJSZT iTF vezetőségi tagja, valamint több szakmai szervezet így a MTESZ GTE, EUROGRAPHICS aktív tagja volt.

Budapest, 2013.