

Sima Dezső

1941-ben Kassán született.

1966-ban végezte el az egyetemet a BME Villamosmérnöki Karán és a Drezdai Műszaki Egyetemen
1966-ban Drezdai Műszaki Egyetem Információtechnikai intézetében kezdett dolgozni.

1972-től a mai napig a Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskolán és utódintézményeiben, a
Budapesti Műszaki Főiskolán, illetve 2010-től az Óbudai Egyetemen folytat szerzői és
kiemelkedő kutató, oktató és oktatásszervező munkát.

A 2000-ben létesült, hazánkban az első tisztán informatikai profilú Neumann János Informatikai Kar
alapító-igazgatója.

Főbb kutatási és oktatási területei: a számítógép architektúrák, operációs rendszerek és párhuzamos
számítástechnikai rendszerek. Számos hazai és nemzetközi projektnek volt vezetője. Új szakok
kidolgozását és megvalósítását vezette, országos oktatási irányelvek, koncepciók kidolgozásában vett
rész. Számos számítógépes alkalmazói rendszer kifejlesztését is vezette, pl. gázkromatogram
kiértékelő rendszert, makroassemblert, a TEACHSOFT matematikai programcsomagot és információ
kinyerő rendszert papíralapú műszaki dokumentációkból.

Aktívan részt vett a hazai szakmai közéletben; hat éven át volt az NJSZT elnöke, három évig a
Magyar Akkreditációs Bizottság alelnöke, valamint számos hazai és nemzetközi tudományos
egyesület, szakbizottság tagja.

Az MTA doktora.

Kitüntetései: Tarján Rezső-díj (1989), Kandó emlékgyűrű (1990), Neumann-emlékérem (1993),
Széchenyi professzori ösztöndíj (1999-2002), MTESZ emlékérem (1999), Apáczai Csere János díj
(2003), Neumann-díj (2006) és a Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztje (2006).

Több mint 60 magyar és idegen nyelvű tanulmány, cikk szerzője. Legismertebb munkája a Kacsuk
Péterrel és Terence Fountain-nal közösen írt, az Addison Wesley Longman kiadónál 1997-ben angolul
megjelent és többször, újranyomtatott monumentális monográfia a **Korszerű számítógép-
architektúrák tervezési tér megközelítésben**, melyet több mint 30 ország 100-nál is több egyetemén
használtak.

Budapest, 2013.