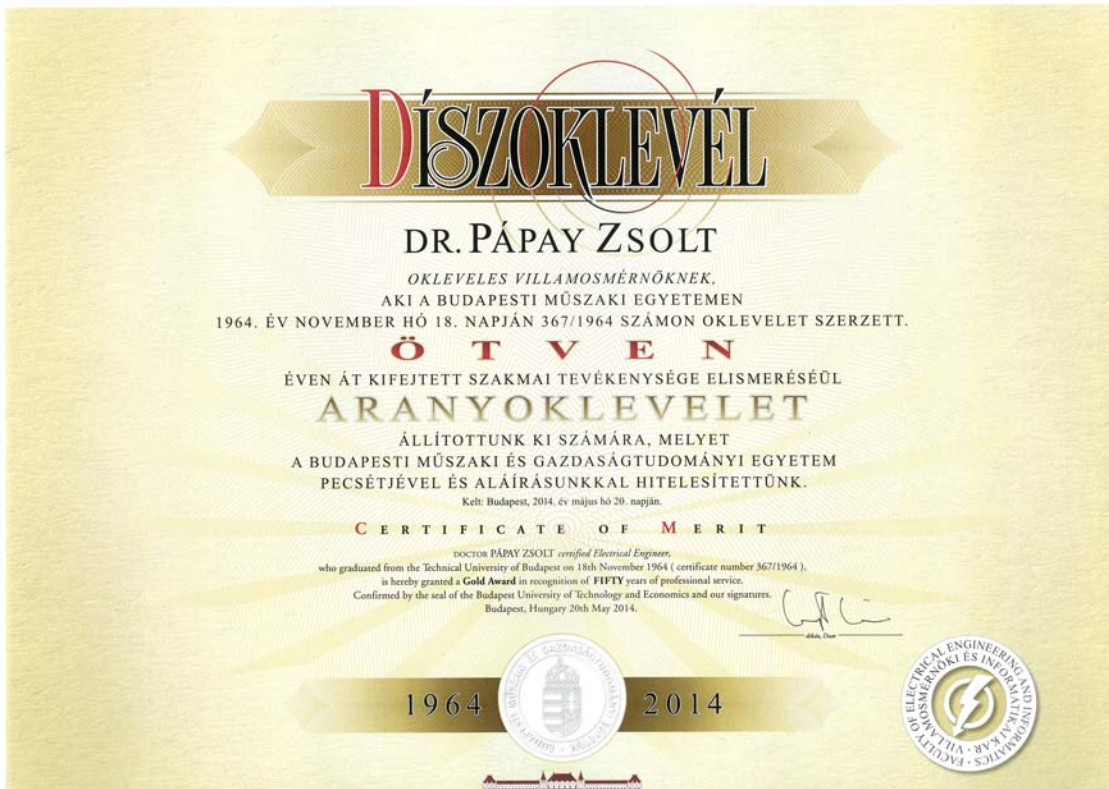


## Aranydiploma átadás - 2014.május 20 (Műegyetem aula)







# **Dr. Pápay Zsolt**

## **a műszaki tudományok kandidátusa**

*1941-ben született Ungváron.  
Villamosmérnöki oklevelének száma: 367/1964*

Ötven éve műegyetemi oktató, kezdetektől a Híradástechnikai Tanszéken (ma Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszék). 1971-72-ben a Híradástechnikai Ipari Kutató Intézetben tudományos munkatársként dolgozott. 1972-ben szerzett műszaki doktori (dr. techn.) címet, 1980 óta a műszaki tudományok kandidátusa, 1984-től egyetemi docens, 1999-2002 között Széchényi professzori ösztöndíjban részesült. Alapító tagja volt a műegyetemi diákok 1961-től kezdődő komplex ürtevékenységének, ennek néhány fontos lépése: az első rádiós műholdkövetés és adatlevétel, meteorológiai műholdak felhőképeinek első sikeres és önálló vétele a régióban. Létrehozták egy teljes műholdas telemetria-rendszer elektronikus modelljét, amely megalapozta az Interkozmosz Egységes Telemetria Rendszerét. Ennek a műhold fedélzeti adatkonverziós egységét fejlesztette és valósította meg. A rendszer az Interkozmosz-15 (AUOSZ-Z-T-1K, 1976. jún. 19.) műholdon került először pályára. További műholdak fedélzetén is sikeresen teljesített a rendszer. Több ezzel kapcsolatos nemzetközi konferencián és munkamegbeszélésen is részt vett, 1971-76 között az Interkozmosz Kozmikus Fizika 7. szekciójának (Elektronika és készüléképítés) és az Űrkutatási Kormánybizottság Kozmikus Fizika szakbizottságának volt tagja. Számos ipari megbízásos kutató munka, fejlesztés, termék-tervezés és megvalósítás részese volt Vezetett Hírközlési Alap kutatási-projektek, műegyetemi és villamosmérnök-kari FEFA (Felzárkózás az Európai Felsőoktatáshoz Alap) projekteket (1994-96) és Felsőoktatás Fejlesztési projektet (1998). 2007-ig az Országos Mérésügyi Tanács tagja volt. Oktatási tevékenysége során sok tárgy tematikájának kidolgozásában, előadásában, gyakorlati munkájában vett részt és irányított. Meghatározó része volt a Kar kétféléves alaplaboratórium-kurzusának teljes megújításában és számítógépes háttérű felműszerezésében (2003). Számos folyóiratcikk, konferencia és egyesületi előadás, nyomtatott ill. elektronikus egyetemi jegyzet és oktatási segédlet, kutatási jelentés és szabadalom szerzője ill. társszerzője. Vezető műszergyártó cég (Agilent, régen HP) egyetemi szintű oktatást segítő anyagaihoz járult hozzá.

Kitüntetései: Pollák-Virág díj (1967), Rektori dicséret (1993), Magyar Örökség díj (2010, kollektív: „A nemzetközi úrkutatásban való magyar részvétel”), A Magyar Felsőoktatásért (2011).

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.



