

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
VILLAMOSMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR**

JAVASLAT
Professor Emeritus cím adományozására

Név: **Dr. Pap László**
Születési hely, idő: **Diósgyőr, 1943. december 9.**
Anyja neve:
Oklevelének kelte: **1967.**
Szakképzettsége: **villamosmérnök**
Tudományos fokozata, kelte: **MTA doktora – 1992.01.01.**
MTA levelező tagja – 2001.05.07.
MTA rendes tagja – 2007.01.01.
Habilitáció éve, tudományága: **1980. villamosmérnöki tudományok**
Munkahelye: **BME VIK Híradástechnikai Tanszék**
Beosztása: **egyetemi tanár**
Lakhelye:
Adóazonosító jele:

Korábbi kitüntetései:

Felsőoktatási tanulmányi Érdemérem, 1968.
Pollák-Virág-díj, 1972, 1975, 1991, 2012.
Markusovszky Emlékérem, 1978.
Egyetem Kiváló Oktatója, 1985.
HTE ezüstjelvény, 1987.
HTE aranyjelvény, 1989.
Puskás Tivadar Emlékérem, 1983, 2001.
A Kar legjobb oktatójának díja, 1982.
Miniszteri Dicséret, 1978.
Kiváló Munkáért, 1979, 1980, 1984.
Eötvös Díj, 1997.
Széchenyi Díj, 1999.
Kozma László emlékérem, 2003.
Simonyi Károly Díj, 2004.
A Magyar Köztársasági Érdemérem Tisztikeresztje, 2005.
Gábor Dénes Díj, 2005.
Pro Facultate Díj, BME VIK, 2009
Magyar Örökség-díj, 2011
József Nádor Emlékérem, BME, 2012

Hivatalos indoklás:

A BME Híradástechnikai Tanszékén végzett több évtizedes oktató-kutató munka elismeréseként.

Szakmai, tudományos munkássága:

Híradástechnikai Tudományos Egyesület

Alelnök, 1988-1995, 2001- 2007. Elnök, 1995- 2001.

Tiszteletbeli elnök, 2007 -

A Természet Világa, szerkesztőbizottsági tag, 1990-,

A Magyar Mérnökök és Építészek Világszövetsége, tag, 1988-, alelnök, 1997-, elnök 2001

Az OTKA ELE zsüri elnök, 1993-1997,

Az OTKA Műszerközpont Bizottság, tag, 1993-2001,

Magyar Tudományos Akadémia

Távközlési Rendszerek Bizottság, tag, 1990-, elnök 1999-2005

Informatikai Bizottság, tag, 2002-

Az Elektronika Újabb Eredményei könyvsorozat szerkesztőbizottsági titkár, 1981- 2003,

Oktatási Munkacsoport, felsőoktatási koordinátor, 2009-

MATÁV, Felügyelő-bizottság, tag, 1993, 1997-2001, elnök 2001-

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Egyetemi Tanács, tag, 1990-2006,

Villamosmérnöki és Informatikai Kar Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács, tag, 1994-,

Magyar Űrkutatási Tanács, tag, 1992-,

Űrkutatási Tudományos Tanács, tag, 1992-2002, elnök 2007-

A Szécheny Professzori Ösztöndíj Kuratóriuma, tag, 1997-1999

Magyar Zoltán Felsőoktatási Közalapítvány Kuratóriuma, tag, 2004-

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány Kuratóriuma, tag, 2005-

Puskás Tivadar Közalapítvány Kuratóriuma, tag, 1993-

Create-Net, (Italy), Assembly, tag, 2002-

Felsőoktatási Tudományos Tanács, tag, 2010-

A Budapesti Corvinus Egyetem Tudományos Tanácsának a tagja, 2011-

Hazai és nemzetközi szakmai pályázatokon elért eredmények:

OTKA tematikus pályázat T7569/1992, témavezető.

Commission of European Communities, CIPE 351, PL 921109, témavezető.

OMFB 03442/92, témavezető.

OTKA tematikus pályázat, T030651/1999, témavezető.

COPERNICUS 579, 1996-1999, témafelelős.

OTKA 017067/1995, témavezető.

MKM FKFP 0388/1998, témavezető.

OM FKPF 0303/1999, témavezető.

COST 262/1999, témavezető.

ETIK-KKK, témavezető.

OTKA T030651, 1999-2002, témavezető.

OTKA T043375, 2003-2006, témavezető.

FKFP 0303/1999, témavezető.

OTKA TS044733 (tudományos iskola), 2003-2005, témavezető.

COST 279, témavezető.

NKTH Adaptív médiafolyam szolgáltatási architektúra, 2005-2007, témavezető.

NKTH Mobil 2004-2009, témavezető.

Newcom, EU 6th Framework program, 2003-2006, témafelelős.

Phoenix, EU 6th Framework program, 2003, témafelelős.

Deserec, EU 6th Framework program, 2006, témafelelős.

Cascadas, EU 6th Framework program, 2006, témafelelős.

Oktatói és kutatói tevékenysége:

A Budapesti Műszaki Egyetemen

Előadás:

<i>Erősítők, Elektronikus áramkörök</i>	<i>1978-1994.</i>
<i>Elektronika</i>	<i>1988-</i>
<i>Korszerű modulációs rendszerek és áramköreik</i>	<i>1987-1994.</i>
<i>Communication Theory</i>	<i>1987-1994.</i>
<i>Hírközléselemélet</i>	<i>1993-</i>
<i>A mobil hírközlés alapjai</i>	<i>1995-2009.</i>
<i>Vezeték nélküli hálózati technológiák</i>	<i>2009-</i>
<i>Előadások a Veszprémi Egyetemen és a Klagenfurti Egyetemen (1994,1998)</i>	

Jelentősebb ipari tevékenységek:

Vektorgenerátor grafikus display-hez, SZTAKI, 1985. (egy szabadalom)
Mérőműszerek fejlesztése, FOK-GYEM, 1985. (három szabadalom)
Keskenysávú digitális FM rádió fejlesztése, BRG, 1984.
Szórt spektrumú átviteli rendszerek fejlesztése, FMV, 1982-1990. (hat szabadalom)
Raszteres grafikus display fejlesztése, SZTAKI, 1985. (három szabadalom)
Burst rádió fejlesztése, ORION, 1985.
Rövidhullámú rádiórendszerek, VIDEOTON, 1986.
Cellás rádiótelefon rendszerek, VIDEOTON, 1987.
DSP alapú modem fejlesztése, ML, 1991.
Keskenysávú FM rendszerek fejlesztése, FMV, 1993.
GPS rendszerek alkalmazása, OMFB, 1994.
Űrkutatási repülő elektronika fejlesztése, OMFB, 1993-1997.
Mobil telefon rendszerek, Westel, 1998, Pantel, 1998.
TETRA és TETRAPOL rendszerek, Antenna Hungária, 2000.
Mobil kommunikációs szoftverek fejlesztése, T-Systems, 2002-2003.
Cellás rendszerek forgalmi modellezése, T-Mobile, 2003-.
A WiMax rendszerek modellezése, PKI, 2004-2005.
Az ELEKTRA csipkártyás program, BKV Rt., 2004-2006.
Utastájékoztató és forgalomirányítási rendszer, BKV Rt., 2004-2007.
Pilóta nélküli repülőgép megbízható kommunikációjának fejlesztése, Bonn Hungary Kft, 2009-

Pap László professzor a Híradástechnikai Tanszék a jövőben is számít oktatói és tudomány-szervezői feladat körben. Ezért javasoljuk részére a Professor Emeritus cím adományozását.