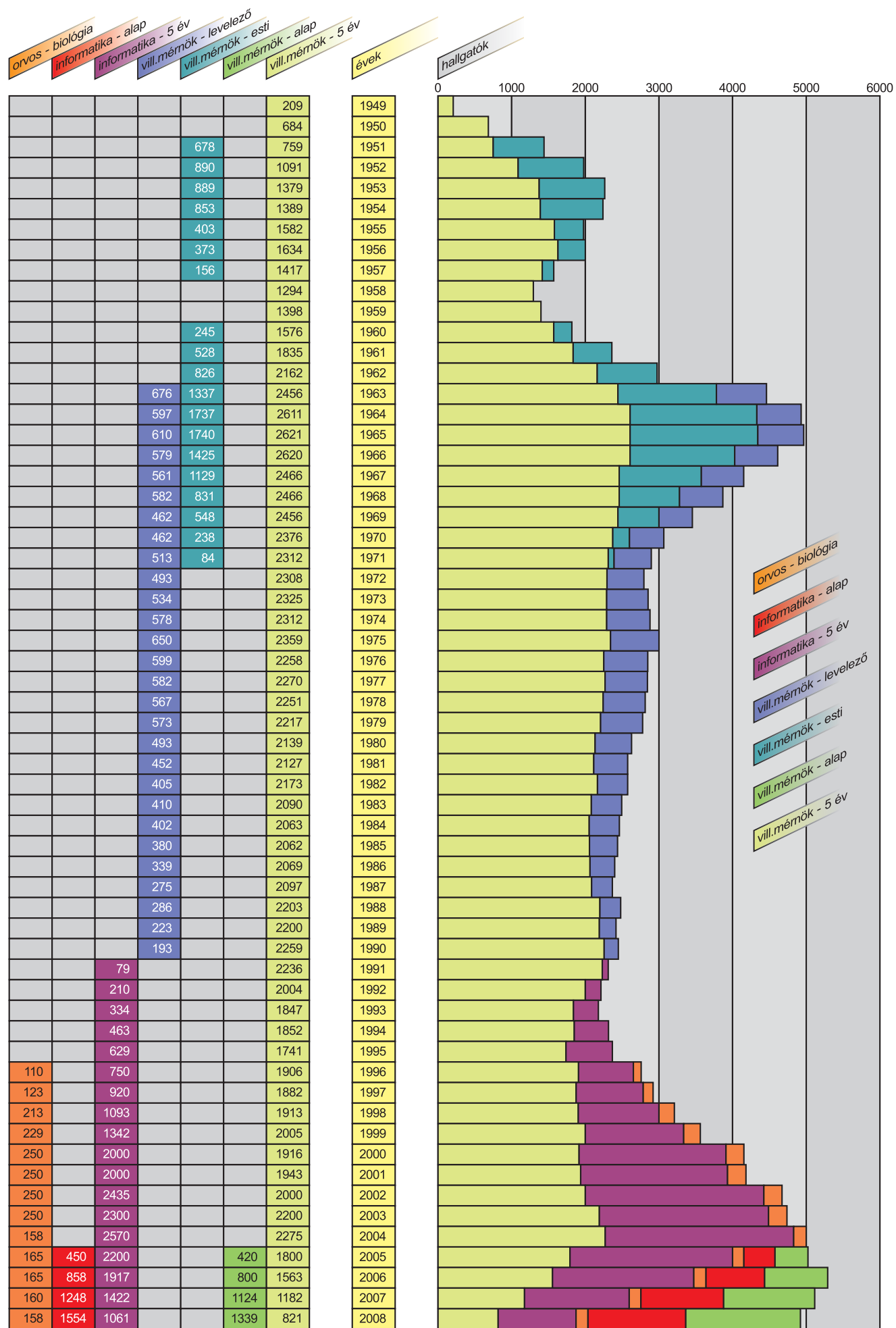
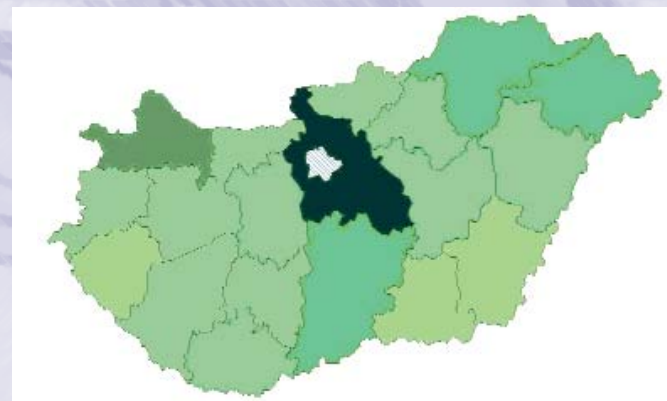


# Hallgatói létszám alakulása 1949-től



A nappali hallgatók létszámtáblázata hét kategóriában 1949-től 2008-ig, valamint oszlopdiagram a kategóriák színjelzésével, lefelé növekvő évszám szerint.

2009-ben a BME VIK-re felvételt nyert hallgatók lakhelye szerint vizsgálva az adatokból kitűnik, hogy az ország egészére nézve a felvett hallgatók száma fordított arányban áll a lakóhely Budapest-től mért távolságával. Ez alól kivétel Győr-Moson-Sopron, illetve Szabolcs-Szatmár-Bereg megye. Megfigyelhető még, hogy Pest megye és Budapest adja a sikeres felvételizők 38%-át.



(térkép: Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék)



Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Villamosmérnöki és Informatikai Kar

# A Kar vezetői

TANÉV		DÉKÁN	OKTATÁSI	GAZDASÁGI	TUDOMÁNYOS	NEMZETKÖZI	OKTATÁS- FEJLESZTÉSI	HIVATAL- VEZETŐ	TANÉV				
-tól	-ig								-tól	-ig			
1950	1951	<i>Liska József</i>	DÉKÁNHELYETTES					<i>Werner György</i>	1950	1951			
1951	1952	<i>Vágó Artúr</i>	<i>Eisler János</i>					<i>Hajdú László</i>	1951	1952			
1952	1953		<i>Valkó Iván</i>					<i>Kozik Istvánné</i>	1952	1953			
1953	1954		<i>Péter Péter</i>						1953	1954			
1954	1955	<i>Eisler János</i>	<i>Sváb János</i>					<i>Pálfi Pál</i>	1954	1955			
1955	1956								1955	1956			
1956	1957								1956	1957			
1957	1958	<i>Vasvári Ferenc</i>							1957	1958			
1958	1959	<i>Barta István</i>	<i>Kozma László</i>						1958	1959			
1959	1960		<i>Fáber Gusztáv</i>					<i>Csáti József</i>	1959	1960			
1960	1961								1960	1961			
1961	1962	<i>Kozma László</i>	<i>Frigyes Andor</i>	<i>Sváb János</i>					1961	1962			
1962	1963										1962	1963	
1963	1964	<i>Frigyes Andor</i>	<i>Páztorniczky Lajos</i>	<i>Baráth Zoltán</i>					1963	1964			
1964	1965									1964	1965		
1965	1966									1965	1966		
1966	1967		<i>Domonkos Sándor</i>						1966	1967			
1967	1968	<i>Gesztli P. Ottó</i>	<i>Ambrózy András</i>	<i>Bozsóki István</i>	<i>Vágó István</i>			<i>Eisler János</i>	1967	1968			
1968	1969									<i>Schnell László</i>	1968	1969	
1969	1970											1969	1970
1970	1971								1970	1971			
1971	1972	<i>Tuschák Róbert</i>	<i>Telkes Béla</i>	<i>Ipsits Imre</i>	<i>Szabó Imre</i>			<i>Komarik József</i>	<i>Suhai Ernőné</i>	1971	1972		
1972	1973											1972	1973
1973	1974											1973	1974
1974	1975								1974	1975			
1975	1976							<i>Szokolay Mihály</i>	1975	1976			
1976	1977								1976	1977			
1977	1978								1977	1978			
1978	1979								1978	1979			
1979	1980	<i>Vágó István</i>	<i>Telkes Zoltán</i>	<i>Bán Gábor</i>	<i>Ferenczi Pál</i>			<i>Halász Sándor</i>		1979	1980		
1980	1981											1980	1981
1981	1982											1981	1982
1982	1983								1982	1983			
1983	1984								1983	1984			
1984	1985								1984	1985			
1985	1986	<i>Schnell László</i>	<i>Frajka Béla</i>	<i>Bán Gábor</i>	<i>Arató Péter</i>			<i>Székely Vladimír</i>		1985	1986		
1986	1987											1986	1987
1987	1988											1987	1988
1988	1989					<i>Tóth Endre</i>			1988	1989			
1989	1990	<i>Zombory László</i>	<i>Halász Edit</i>	<i>Kalmár Péter</i>	<i>Selényi Endre</i>			<i>Jereb László</i>	<i>Szittyá Ottóné</i>	1989	1990		
1990	1991											1990	1991
1991	1992											1991	1992
1992	1993					<i>Berta István</i>			1992	1993			
1993	1994								1993	1994			
1994	1995	<i>Pap László</i>	<i>Hunyár Mátyás</i>	<i>Kalmár Péter</i>	<i>Györfi László</i>			<i>Novák István</i>		1994	1995		
1995	1996											1995	1996
1996	1997											1996	1997
1997	1998					<i>Csopaki Gyula</i>			1997	1998			
1998	1999								1998	1999			
1999	2000								1999	2000			
2000	2001	<i>Arató Péter</i>	<i>Zoltai József</i>	<i>Kalmár Péter</i>	<i>Selényi Endre</i>			<i>Kollár István</i>	<i>Telkes Zoltán</i>	2000	2001		
2001	2002											2001	2002
2002	2003											2002	2003
2003	2004					<i>Levendovszky János</i>			2003	2004			
2004	2005								2004	2005			
2005	2006	<i>Péceli Gábor</i>	<i>Mizsei János</i>	<i>Vajta László</i>	<i>Levendovszky János</i>			<i>Zoltai József</i>		2005	2006		
2006	2007											2006	2007
2007	2008											2007	2008
2008	2009	<i>Vajta László</i>	<i>Tevesz Gábor</i>	<i>Jakab László</i>					2008	2009			

A tablók összeállításában közreműködött:  
 Batalka Krisztina, Dallos Györgyi,  
 Rumi Tamás, Telkes Zoltán.  
 Forrás: BME levéltár anyagi,  
 BME VIK kartörténeti kiadványok



# 60 éves a Villamosmérnöki és Informatikai Kar

1840-1878 Jedlik Ányos elektrotechnikai jelenségeket is bemutató fizikaórái a Tudományegyetem Mérnöki Intézetében, a Műegyetem első jogelőd intézményében



JEDLIK ÁNYOS

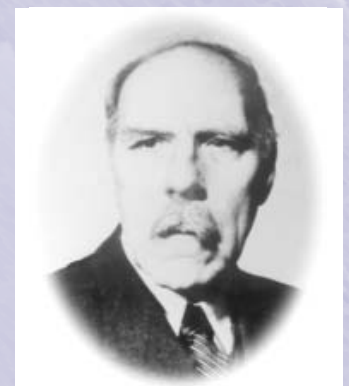
1893 Az Elektrotechnikai Tanszék létrehozása. Az F épületben működő tanszék első vezetője és egyben az első elektrotechnikai jegyzet szerzője Zipernowsky Károly, a zárt vasmagos transzformátor egyik feltalálója és a hazai villamos gépgyártás fontos megalapozója volt. A nagyfeszültségű technika terén tanszéke Európa egyetemeit és gyári próbatermeit is megelőzte.



ZIPERNOWSKY KÁROLY

1908 II. Elektrotechnikai Tanszék alapítása a magyar villamosipar fejlődésével párhuzamosan (később Villamos Gépek és Mérések Tanszék néven működött tovább)

1909 Verebély László USA-ban szerzett oklevele volt az első olyan képesítő dokumentum Európában, amely villamosmérnöki tevékenységre jogosított.



VEREBÉLY LÁSZLÓ

1911 Az elektrotechnika tantárgy felvétele a gépészmérnöki szigorlatok közé

1922-1926 Megjelent Pöschl Imre: Elektrotechnika I-III. című, az első géppel írt, sokszorosított elektrotechnikai tankönyv

1925 III. Elektrotechnikai Tanszék alapítása (később Villamos Művek Tanszék)

1929 A gépészkaron belül létrejött egy, már villamosmérnöki jellegű képzést nyújtó elektrotechnikai tagozat

1948 Felsőoktatási reform kezdete, az új gazdasági céloknak megfelelő átszervezések a Műegyetemen is

1949 Az Elnöki Tanács 15. számú törvényerejű rendelete értelmében létrejött a Villamosmérnöki Kar (1949. december 1.)

1950 Formailag-szervezetileg is megalakult a Kar, első dékánja Liska József



LISKA JÓZSEF

1950 ősze Elkészültek az első villamosmérnöki jegyzetek. A III. évfolyamos gépészmérnök hallgatói közül több mint százan már villamosmérnöki tanterv szerint folytatták tanulmányaikat. Az oktatás nappali tagozaton és az erős- és gyengeáramú szakokon indult meg hét tanszék keretein belül.

A Kar a pesti Szerb utcában kapott helyet. Az alaptárgyakat gépészkaros oktatók tanították (köztük Verebély László, Simonyi Károly, Sváb János, Liska József, Kozma László, Taky Ferenc, Barta István, Bosznay Ádám), az új tantárgyak oktatására az iparból hívtak be elismert szakembereket (pl. Lévai András).

Az első villamosmérnöki oklevelek (főként erősáramú) kiadása. Az 1. számú oklevelet Csukonyi Zoltán kapta.



SIMONYI KÁROLY

1951 Az első villamosmérnöki doktori oklevél kiadása dr. Déri Márta részére. Megindult a levelező és esti képzés, utóbbi 1967-ig működött. Az Idegen nyelvi Lektorátus létrejötte (1969-ig működött itt)

1952 Létrejött a harmadik szak, a műszer- és finommechanika szak

1954 Megindult a V1 épület építése, tervezője Pretsch János

1955 Elkészült az R épület, amely két tanszéknek is otthont adott

1955-1957 Kozma László megkonstruálja az ország első programvezérelt jelfogós számítógépét

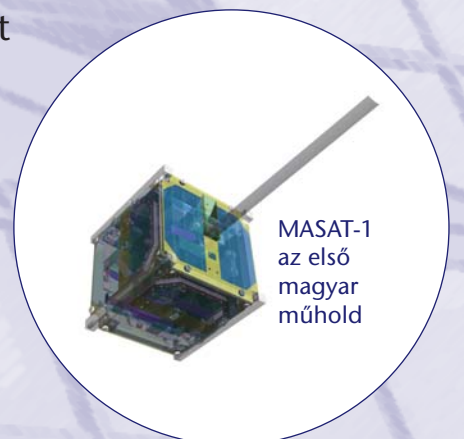


KOZMA LÁSZLÓ



# 60 éves a Villamosmérnöki és Informatikai Kar

- 1958 Rendszeres klubestek kezdete a villamoskari diákokotthonokban
- 1959 Tantervi reform következtében az alaptárgyak átalakultak, megszűnt az erős kötődés a gépészmérnöki szemlélethez. Az iparhoz igazodva az oktatásban is jelentősen megerősödött a rendszertechnikai szemlélet és az ipari informatika
- 1962 Létrejött a Kar első saját kollégiuma, a Schönherz Zoltán Kollégium, amely a Várban működött
- 1964 Elkészült a V1 épület
- 1964 A Műegyetem első tiszteletbeli villamosmérnöki doktori címének adományozása Liska József részére
- 1966 Megindult a V2 építése Kisdi Pál és Perczel Dénes tervei alapján  
Az első kollégiumi szakmai körök megalakulása
- 1967 Az első kari TDK konferencia megrendezése  
Az első elektronikus digitális gép (ODRA 1013) telepítése
- 1969 Elkészült a V2 épület
- 1971 Elindult a kari újság, az Impulzus
- 1972 Az 1. Schönherz Qpa megrendezése
- 1973 Oktatási reform következtében létrejött a B tagozat (az A hagyományos 5 éves képzés, a B intenzív 4 éves képzés)
- 1974 Létrejött a C tagozat is (posztgraduális 2 éves szakmérnöki képzés)
- 1981 Elkészült az Irinyi utcai kollégiumi épület, a Schönherz Zoltán Kollégium ideköltözött
- 1984 Angol nyelvű képzés indulása
- 1986 Az informatika szak létrejötte. Az EESTEC egyik helyi szervezeteként megalakult a Magyar Villamosmérnök- és Informatikus-hallgatók Egyesülete (MAVE)
- 1990 A doktorandusz képzés elindulása
- 1991 Létrejött a kétszakos új modulrendszerű tanterv, amely az egységes villamosmérnök-képzést és általános szemléletű műszaki informatikus-képzést tűzte ki célul
- 1992 A Villamosmérnöki és Informatikai Kar név felvétele
- 1993 Német nyelvű képzés indulása. A kredit rendszer bevezetése
- 1995 Megindult az orvosbiológiai (egészségügyi) mérnökképzés
- 1999 A Finta Stúdió tervezésében elkészült az I épület
- 2002 Megalakult az Energetikai Szakkollégium, amely a Kármán Tódor Kollégiumban villamosmérnök és gépészhallgatók együttműködésével folytatja tevékenységét
- 2004 Megalakult a Simonyi Károly Szakkollégium
- 2005 Elindult a villamosmérnök és mérnök informatikus BSc képzés
- 2008 A tankör-rendszer bevezetése mindkét alapképzési szakon Megalakult a kutatás-fejlesztési eredményeket hasznosító BME Viking Zrt.
- 2009 Az egészségügyi MSc képzés elindulása  
Az első BSc diplomák átadása.  
A Simonyi Károly Szakkollégium elnyerte a Prima Primissima díjat
- 2010 Elindul a gazdasági informatikus Msc képzés



MASAT-1  
az első  
magyar  
műhold



# A kar szervezeti egységei

## **Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék (2000)**

Jogelőd neve: Automatizálási Tanszék (1961)

## **Elektronikai Technológia Tanszék (1973)**

Jogelőd neve: Híradástechnikai és Műszeripari Technológiai Tanszék (1964)

## **Elektronikus Eszközök Tanszéke (1971)**

Jogelőd neve: Elektroncsövek és Félvezetők Tanszék (1958)

## **Híradástechnikai Tanszék (1991)**

Jogelőd neve: Vezetéknélküli Híradástechnika Tanszék (1949)

## **Írányítástechnika és Informatika Tanszék (1997)**

Jogelőd neve: Folyamatszabályozási Tanszék (1964)

## **Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék (1997)**

Jogelőd neve: Műszer- és Méréstechnika Tanszék (1964)

## **Számítástudományi és Információelméleti Tanszék (1996)**

Jogelőd neve: Matematika és Számítástudományi Tanszék (1993)

## **Szélessávú Hírközlés és Villamosságtan Tanszék (2003)**

Jogelőd neve: Mikrohullámú Híradástechnika Tanszék (1957)  
Elméleti Villamosságtan Tanszék (1951)

## **Távközlési és Médiainformatikai Tanszék (2003)**

Jogelőd neve: Vezetékes Híradástechnika Tanszék (1949)

## **Villamos Energetika Tanszék (2002)**

Jogelőd neve: Nagyfeszültségű Technika és Berendezések Tanszék (1960),  
Villamos Gépek és Hajtások Tanszék (1931),  
Villamos Művek Tanszék (1931)

## **1998 Közigazgatási Informatikai Központ**

## **2009 Egyesült Innovációs és Tudásközpont**

1998 Egyetemközi Távközlési és Informatikai Kooperációs Kutatási Központ

2005 Mobil Innovációs Központ

2006 Információtechnológiai Innovációs és Tudásközpont

2007 Egészségügyi Mérnöki Tudásközpont

2009 Villamoskari Hallgatói Innovációs Központ

2009 Morgan Stanley-BME Pénzügyi Innovációs Központ

2009 Integrált Energetikai Tudásközpont

2009 Műegyetemi Technológia és Tudástranszfer Iroda



