

# MÁRKI FERENC

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

### TANULMÁNYOK, TEVÉKENYSÉGEK

---

- 2004-
  - A SEFA 6. EU keretprogramban végzett tanszéki munkák helyi koordinátora
  - A BME Híradástechnikai tanszékének hangstúdiójának irányítása
  - Az Akusztika-hangtechnika szakirányban Hangjelek és hangjel-kódolás c. tárgy oktatása (Dr. Granát János kollégámmal megfelelve az időt)
- 2001-  
1998-2001 Budapesti Műszaki Egyetem, Híradástechnikai Tanszék, tanársegéd
- 1993-1998 Budapesti Műszaki Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Híradástechnikai Tanszék, PhD képzés
- 1993-1998 Budapesti Műszaki Egyetem, villamosmérnöki szak
  - Németnyelvű képzés az 1-4. szemeszterben
  - 5. szemeszter: Karlsruhe-i Műszaki Egyetemen
  - Híradástechnika főszakirány
  - Stúdiótechnika mellékszakirány
- 1989-1993 Piarista Gimnázium, Budapest

### NYELVISMERET

---

- Angol, német, francia

### JELENTŐSEBB PROJEKTEK

---

- Közreműködés a Lágymányosi hídi új villamospálya engedélyezési terveinek elkészítésében, a terv zaj- és rezgésvédelmi munkarészének kidolgozásában, 2003. augusztus-2003. november
- Teremakusztikai, és hangrendszer mérések, valamint minősítés a Budapest Sport Arénában, 2003. január
- Mérések, számítások és zajcsökkentési javaslattétel a Budapesti déli vasúti összekötő hídra, együttműködésben a KTI, az ÉMI, a Módus-FZ Kft, a CDM valamint a MÁV-al, 2002. november-2003. március.
- Nemzetközi Projektek:  
BRITE-Euram Project **TINO**: Measuring, understanding and reducing tyre noise under realistic vehicle operating conditions (Valóságos jármű üzem során keletkező gumabroncszaj mérése, megértése és csökkentése), 1998-2001  
EUREKA European Research Project **BRAKE NOISE**: Methods and tools to address friction induced noise and vibration in brakes and wheels (Módszerek és eszközök kerék és féktárcsában fellépő súrlódás okozta zaj és rezgés csökkentésére), 2000-2001  
**CONVURT** 5. EU keretprogram: Control of vibration from underground rail traffic (Földalatti vasutak okozta rezgések csökkentése), 2001-2004  
**SEFA** 6. EU keretprogram: Sound Engineering For Aircraft (Zajtervezés repülőgépek számára), 2004-2007

### DÍJAK

---

- 2001 Timber Hill LLC ösztöndíj kiváló kutatási munkáért
- 1998 Állami ösztöndíj a BME doktori képzésén való részvételre
- 1997 „Többcsatornás hangfelvétel, lejátszás, effektezés, keverés valós időben PC-n” című előadással TDK II. Helyezés
- 1994 „Fingerübungen zum Thema Selbstunterricht” (Ujjgyakorlatok önképzésre) című, német nyelvű előadással TDK I. helyezés