



## Akusztikai Osztályközi Állandó Bizottság (AOB)

# A gyermekrendezvények hangerősítésének szabályozása, a gyermekeket érő zajterhelés csökkentésére

## I. rész

### *Törvényelőkészítő munka*

Vicsi Klára  
vicsi@tmit.bme.hu





# A konkrét feladat, amire az MTA Akusztikai Osztályközi Állandó Bizottsága vállalkozott:

- ❑ Állapotfelmérés a gyermekrendezvények hangerejéről, azok hatásáról
  - nemzetközi áttekintés
  - hazai helyzet
  - zaj-akusztikai és audiológiai mérések
- ❑ Szakmai javaslat elkészítése a gyermekrendezvények hangerejének szabályozására
- ❑ Mérési, ellenőrzési módszer kidolgozása





## Az MTA Akusztikai Osztályközi Állandó Bizottsága(AOB)

### **együtt dolgozik**

az Optikai Akusztikai Film- és Színháztechnikai Tudományos Egyesülettel  
és a  
Nemzetközi Gyermekmentő Szolgálat Magyar Tagozatával

### **További együttműködő szervezetek:**

- Semmelweis Egyetem - Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
- Budapest Főváros Kormányhivatala
- Távközlési és Médiainformatikai Tanszék – BME VIK
- Magyar Fül-Orr-Gége és Fej-Nyaksebész Orvosok Egyesülete;
- Fül-orr-gégészeti Szakmai Kollégium;

### **Támogató:**

- Emberi Erőforrások Minisztériuma



# A munkához három szakértő csoportot alakítottunk ki:

## 1. Az orvos szakértő csoport:



- Fül-orr-gégész szakorvosok a hazai és nemzetközi orvosi tudományos háttérrel tárták fel.
- Tapasztalatokat gyűjtöttek, összegezték.
- Rendezvények előtt és után hallásvizsgálatot végeztek, a rendezvényt hallgató gyermekeken, otoakusztikus emisszió méréssel, amely speciálisan a belsőfül működését (szőrsejteket) vizsgáló objektív mérési lehetőség.



# A munkához három szakértő csoportot alakítottunk ki:

## 2. Az akusztikus szakértő csoport:



- Nnagy számú mérést végzett különböző zajterheléssel járó rendezvényeken.
- Vizsgálták, hogy a gyerekek általában egy-egy napon mekkora zajterhelésnek vannak kitéve.
- A szabályozáshoz pontos, szabványos, egységes mérési eljárást dolgoztak ki, és javaslatot tettek az ellenőrzés módjára is.



## A munkához három szakértő csoportot alakítottunk ki:

### 3. Informatikai, társadalmi mozgósítás szakértő csoport:



- Társadalmi tájékoztatási, oktatási célból létrehozták az [www.ovdafuled.hu](http://www.ovdafuled.hu) honlapot - információk szolgáltatása az érdeklődők részére.
- A társadalmi mozgósítás egyik alapjául szolgáló mobiltelefonos zajmérést valósítanak meg.

Egy mobiltelefonos zajmérés rendkívül hatékonyan képes tudatossággá tenni a hallott hangerő nagyságát. Segítségével a műsort hallgató közönség, a szülők maguk is tájékozódhatnak arról, hogy adott helyzetben mekkora hangerőnek is teszik ki gyermeküket.

- hitelesítési eljárást dolgoztak ki lényeges mobil és okostelefon típusonként,
- felhasználóbarát mérőprogramot alakítanak ki.



A közös munka 2014 szeptemberétől indult el.

A Minisztérium által támogatott projekt  
futamideje 1 év

**2016. Január 1.-2016 november 30.**

A futamidő végére

a Nemzetközi Gyermekmentő Szolgálat ügyvédje

dr. Lengyel Márk

szakmai javaslatunk alapján

Jogi szabályozási tervet készít el és ad át az EMMI-nek



**Köszönöm a figyelmet,  
és most átadom a szót munkatársaimnak**

**<http://akb.mta.hu/>**