



Eötvös Loránd Tudományegyetem
Bölcsészettudományi Kar
Magyar Nyelvtudományi és Finnugor
Intézet
Fonetikai Tanszék



Tanszékvezető:

Dr. Gósy Mária DSc, egyetemi tanár

Munkatársak:

Beke András, intézeti technikus

Dr. Bóna Judit PhD, egyetemi adjunktus

Dr. Imre Angéla PhD, egyetemi adjunktus

Dr. Markó Alexandra PhD, egyetemi adjunktus

Tevékenység:

Oktatás: BA, MA, PhD

Kutatás: a beszéddel kapcsolatos alap- és alkalmazott kutatások





Oktatás: BA

Alapszakos kötelező tantárgyak:

- Fonetika
- Beszédtudomány
- Pszicholingvisztika
- Beszédtechnika

Szakszemináriumok:

- Beszéd és egyéniség
- A mentális lexikon
- Kétnyelvűség
- Beszédtechnológia
- Stb.



Oktatás: BA



Kísérleti és alkalmazott fonetika önálló program:

Kísérleti és alkalmazott fonetika,
Beszédképzés és akusztikum 1. –
szegmentális fonetika,
Beszédképzés és akusztikum 2. –
szupraszegmentális fonetika,
Beszédtechnológia,
Beszédpercepciók kísérletek,
A beszéd időviszonyai,
Hangképzési és beszédzavarok,
Hangszínekélemzési gyakorlatok
Stb.





Oktatás: MA

- **Magyar nyelv és irodalom** alapképzés +
Beszédtudomány szakirány:
Kutatásmódszertan, Beszédzavarok, Anyanyelv-
elsajátítás, Beszédelemzések stb.
- **Alkalmazott nyelvészet** alapképzés:
Az alkalmazott nyelvészeti kutatások módszertana,
Alkalmazott pszicholingvisztika, Alkalmazott fonetika
- **Nyelv- és beszédfejlesztő tanár** (a tanszék által
kidolgozott és akkreditáltatott képzés):
Beszédpercepció, Beszédzavarok stb.



Oktatás: PhD

- **Magyar nyelvtudományi doktori program**
Pszicholingvisztika és Fonetika alprogram
(10 megvédett PhD-disszertáció)
→ 1 félév Beszédtechnológia
- **Alkalmazott nyelvészet doktori program**
(2009-től)
Alkalmazott pszicholingvisztika és
Alkalmazott fonetika alprogram
→ 2 félév Beszédtechnológia



Kutatás: intézményközi kapcsolatok

- MTA Nyelvtudományi Intézet
- BME TMIT
- SOTE Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
- Országos Beszédvizsgáló
- Magyar Rádió
- Zágrábi Egyetem

- Spontánbeszéd-kutató műhely (2008-tól)
www.spontanbeszed.hu

Fonetikai alap kutatások



- **A spontán beszéd fonetikai szerkezetei** (OTKA, 2004–2007)
- **Beszédmódfüggő realizációk elemzése** (felolvasás és spontán beszéd):
beszéddallam, hangsúlyviszonyok, nazalizáció, magánhangzó-realizációk, zöngésségi hasonulás, temporális sajátosságok, szubglottális rezonancia, virtuális mondatok, zöngeminőség, zöngékezdesi idő
- **A beszéd életkori sajátosságai**

Alkalmazott kutatások



- A magánhangzó-realizációk modellezése tanuló algoritmusokkal a spontán beszédben
- Szótagdetektáció modellezése tanulóalgoritmusokkal
- A beszéd jellemzőinek automatikus kinyeréséhez szükséges algoritmusok készítése
- Gégeeltávolításon átesett beszélők beszédének fonetikai vizsgálata
- A diszfóniás beszéd automatikus detektálása (diagnosztikai céllal)
- A beszédfolyamatosság zavarainak akusztikai elemzése
- Diszlexiások spontán beszédének vizsgálata (diagnosztikai céllal)
- A beszélő személy felismerésével kapcsolatos kutatások
- Beszédhibások beszédfeldolgozásának sajátosságai

Együttműködési lehetőségek



- **Szívesen fogadunk:**
 - Az oktatáshoz: beszédtechnológiai demókat, tananyagokat, vendégelőadásokat
 - A kutatáshoz: automatikus szegmentáló szoftvert, adatbázisokhoz való hozzáférést
- **Felajánlunk:**
 - Elméleti tudást a beszédkutatás nyelvészeti vonatkozásairól (előadások, tananyagkészítés, lektorálás)
 - Gyakorlati segítséget beszédatadabázisok előállításában (felvétel, kézi címkézés, ellenőrzés)
 - Alkalmazások tesztelését, percepciós ellenőrzéseket
- **Közös projektek:**
 - Pályázati partnerség
 - Spontánbeszéd-kutató műhely



Köszönjük a figyelmet!