

Dr. Winkler István

az MTA doktora, tudományos tanácsadó, osztályvezető

Egyetemi tanár

[Szegedi Tudományegyetem](#), [Bölcsészettudományi Kar](#), [Pszichológiai Intézet](#)

Docens

[Department of Psychology](#), [Faculty of Behavioural Sciences](#), [University of Helsinki](#)

Kutatási témák

Hallási észlelés; hangjelenetek szervezése; hallási láncra bontás; hallási szenzoros emlékezet; beszéd és zeneészlelés; hallási szabályosságok detekciója; automatikus, default és figyelmi feldolgozás; mindezek fejlődése csecsemőkorban, ...

Néhány aktuális projekt

- ☞ hangjelenetek szerveződésének stabilitása
- ☞ hallási tárgyak kialakulása
- ☞ valós hallási jelenetek feldolgozása
- ☞ prediktív kódolás a hallásban
- ☞ hangsorok szabályosságainak detekciója újszülött csecsemőknél
- ☞ hallási láncra bontás modellezése
- ☞ több párhuzamos beszélő hangjának szétválasztása