



Kedves Hallgatók!

Gondoljuk, szeretitek a zenét!

Érdekel benneteket, hogyan dolgozza fel az agyunk a hangokat? Vegyetek részt izgalmas kutatásunkban, ahol a zenei szofisztikáltság és az agyi aktivitás kapcsolatát vizsgáljuk!

Miről szól a kutatás?

A vizsgálat célja, hogy feltárjuk, miként függ össze a zenei előképzettség és a fogékonyság a hangminták felismerésével. A mérés során egy modern EEG (elektroenkefalográf) készülék segítségével figyeljük az agyi hullámaitokat, miközben egy speciális zenei feladatot oldjátok meg.

Mi lesz a feladatod?

- Egy rövid, zenei háttérrel felmérő kérdőív kitöltése.
- A hangminta összehasonlító elvégzése: rövid dallamrészleteket fogsz hallgatni, és el kell döntened, hogy azok megegyeznek-e vagy sem.
- A feladat közben az agyi aktivitás monitorozására egy kényelmes EEG-sapkát fogsz viselni (noninvazív, fájdalommentes eljárás).

Ki jelentkezhet?

Várunk minden aktív egyetemi hallgatót, függetlenül attól, hogy tanult-e zenélni vagy sem!

A profik és a zenében járatlanok jelentkezése egyaránt fontos számunkra!

Miért éri meg részt venni?

- Bepillantást nyerhetsz egy idegtudományi labor működésébe.
- Megismerheted az agyi aktivitás működését.
- Hozzájárulsz a hazai kognitív pszichológiai kutatások sikeréhez.

Helyszín: Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézet, HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont, 1117 Budapest, Magyar Tudósok körútja 2.

Időtartam: előzetesen az online kérdőív kitöltése kb. 15 perc, majd ezt követően előre egyeztetett időpontban hallási észlelési feladat elvégzése EEG-mérés során. A teljes vizsgálat előkészületekkel (tájékoztató nyilatkozat kitöltése EEG felhelyezés) és EEG mérést követő hajmosással együtt kb. 2.5 óra.

Ha érdekel:

Az alábbi linken töltsd ki a kérdőívet: <https://form.jotform.com/260832628370054>

Azután várd e-mailben a jelentkezésünket, és lehetőség szerint találkozunk a mérésen!

Az EEG-vizsgálatra a személyek a kérdőíves mérési eredmény alapján kerülnek kiválasztásra.

Kérdés esetén az alábbi email címre írjatok: szabadi.magdolna@tok.elte.hu