

Kedves Érdeklődő!

Szeretnénk felkérni a PTE Transzlációs Idegtudományi Kutatócsoport kognitív pszichológiai kutatási projektjében való részvételére! Minden 18-25 (max 28) év körüli fiatal felnőttet várunk.

A jelenleg futó projekt során nyugalmi állapotban elektroencefalográfias (EEG) méréseket tervezünk, mely során potenciálisan elektromágneses besugárzást végzünk. A vizsgálat során a résztvevőket akkora 5G besugárzás éri, amekkora normál/hétköznapi mobiltelefon-használat közben jellemző. Ezen felül minden alkalommal négyszer nyálmintát gyűjtünk stresszhormon és egyéb markerek meghatározására. Minden vizsgálat két alkalomból áll. A vizsgálatok időpontja között nagyságrendileg 1-2 hétnek kell eltelnie.

Egy alkalom időtartama nagyságrendileg 2-3 óra, s mivel az előkészületek időigénye egyénekenként különbözhet, kérjük, hogy 3 órányi időt tegyen szabaddá, hogy a megkezdett kísérletet akkor se kelljen félbeszakítanunk, hogyha esetleg elhúzódik az előkészítés. Az EEG mérés a hajas fejbőrre helyezett elektródákkal történik. A méréshez elektródpasztát használunk, melynek eltávolításához sampont, hajszárítót, törölközőt, hajmosási lehetőséget biztosítunk.

Kérjük, mindkét alkalom során tartsa be az alábbiakat:

- aludja ki magát a kísérletet megelőző éjszakán (legalább 6 óra éjszakai alvás), a kísérletre kipihenten érkezzen
- a vizsgálati napon már ne fogyasszon semmilyen koffein-, nikotintartalmú terméket, csokoládét vagy egyéb nagy cukortartalmú édességet, alkoholt
- 5-10 perccel a megjelölt időpont előtt érkezzen
- ha valamiért mégsem tud eljönni, kérjük értesítsen minket a megadott e-mail címen (legalább 12 órával korábban)
- a vizsgálatra smink nélkül érkezzen
- ha rövid/távollátó és van kontaktlencséje, akkor lehetőleg abban jöjjön, de hozza magával a szemüvegét is
- ha szüksége van rá hajmosás után, fésűt/kefét hozzon magával (hajszárítót, sampont, törölközőt biztosítunk)

A vizsgálatok egészségügyi kockázatot nem jelentenek és semmilyen következménnyel nem járnak. A vizsgálatokból származó adatokat anonim módon kezeljük, a résztvevők az eredményeik alapján nem beazonosíthatók, így egyéni visszajelzésre nincs lehetőség.

Jelentkezési határidő: 2024.07.26

A vizsgálatokkal kapcsolatos bármilyen további kérdést az alábbi e-mail címre várjuk. **A jelentkezési szándék elektronikus formában jelzendő az alábbi űrlapon:**

<https://goo.gl/forms/lq3xnvv3g3lTPKdZ2>

Üdvözlettel,

Dr. Hernádi István

kutatócsoport vezető

Elérhetőség: students.tnrg+vizsgalat@gmail.com

Pécs, 2024.06.07