

ELTE Viselkedéstudományi Labor

Global Happiness Megastudy

Egy globális megastudy, aminek a célja a boldogság növelésére alkalmasnak gondolt intervenciók hatékonyságának kísérletes tesztelése. A laborunk 70+ ország kutatócsoportjait és kutatóit/szakértőit koordinálja. A tesztelendő boldogságnövelő tevékenységeket már kiválogattuk, az azokra alapuló intervenciókat már megterveztük a szakértők bevonásával. Jelenleg az utolsó lépések zajlanak az adatgyűjtés megkezdéséhez. Az intervenciók egy része mesterséges intelligenciát alkalmaz. A válogatási folyamatot követően az én fókuszom a projektben az MI-k tesztelése, hatékony nyelvi és kulturális adaptáció sztenderd keretrendszerének megtervezése a 70+ nyelvre (ami szerint aztán haladhatnak a számos ország kutatói az adatgyűjtési szakaszban), valamint az adatgyűjtést követően az MI alapú intervenciók hatékonyságának felmérése, részben a nem MI alapú intervenciókkal összehasonlítva – pl. a társas interakciónál, mint boldogságnövelő intervenciók kategória, van-e az MI-vel való beszélgetés olyan hatékony, mint egy élő emberrel való társalgás.

Kutatás vezetője: Dr Szászi Barnabás & Elizabeth Dunn

A kutatásról megjelent Guardian cikk:

<https://www.theguardian.com/science/2024/dec/29/global-happiness-study-aims-to-solve-mystery-of-what-gives-us-a-boost>

TheJerusalemPost cikk:

<https://www.jpost.com/science/science-around-the-world/article-835353>

A kutatás saját, azt bemutató weboldala:

<https://www.happinesmegastudy.com/>

Boldog bölcsők projekt

E projekt során azokat a faktorokat fedezzük fel, amik befolyásolják a gyermekvállalást és pozitív intervenciókat tervezünk, amik csökkenteni tudják a negatív, hátráltató faktorok hatását és ezzel valószínűbbé teszik a társadalomban a gyermekvállalást. A projektnek jelenleg előkészítő/tervezési fázisában tartunk. Az én feladatom egy német mintán végzett hasonló projekt replikálása magyar mintán és annak eredményeiből is táplálkozva a projekt elemzési modelljének kidolgozásában és a vizsgálat elvégzésében való asszisztálás.

Kutatás vezetői: Dr Szászi Barnabás & Szécsi Péter

Utrechti Egyetem

Az Utrechti Egyetem online újságába, a DUB-ba írok rendszeresen cikkeket, a hallgatókat segítő és tudománynépszerűsítő céllal és témákban (a következő cikk jelenleg írás alatt, e hónapban lesz publikálva).

A DUB weboldala, specifikusan az én portfólióm ott:

<https://dub.uu.nl/en/users/marton-kolozsvari>

Pázmány Péter Katolikus Egyetem - Információs Technológiai és Bionikai Kar

A következő Cybathlon bionika versenyen induló csapathoz csatlakoztam. A versenyprojektünk, hogy két tetraplégias embert tanítunk meg arra, hogy egy EEG készülék segítségével minél hatékonyabban tudjanak mozgási parancsokat kiadni a gondolataikkal. Ez versenyen, és ezáltal az előkészületek során is ezt különböző videójáték alapú feladatok végzésével van tesztelve. A jelenlegi fázisban a feladatunk a csapat 2024-es Cybathlonon már versenyeztett rendszerének újratervezése, hatékonyabbá tétele. Az én feladatom az, hogy 1: neuropszichológiai szempontból felmérjem, mi a leghatékonyabb (egyben a résztvevők számára legmotiválóbbs) módja a két tetraplégias résztvevő trénelése az eszköz használatára és 2: megtervezzem a lefejlesztendő videójátékfelületet UX szempontból. Ennek segítségével hatékonyan tudja a két résztvevő a feladatokat megtanulni és a bionikus csapattársaim által fejlesztett, a neurális parancsokat feldolgozó MI szoftverrel összedolgozva azokat eredményesen elvégezni. Csapattársaim: Gátmezei Zoltán & Dr Köllő Csaba Márton

A Cybathlon weboldala:

<https://wigner.hu/hu/cybathlon-verseny-bionikus-olimpia>

ELTE Szociálpszichológia Tanszék

A VII. Változó Világ, Változó Társadalom konferencia (VVT) szervezői csapatában dolgoztam az esemény megvalósításán. Részt vettem a tervezésben és a helyszíni kivitelezésben. Fő fókuszom a rendezvény arculatának és médiakampányának tervezése és kivitelezése (pl. Közösségi média marketing), többek között én terveztem a konferencia új logóját.

A konferencia hirdetőmenye a hivatalos kari honlapon:

<https://www.ppk.elte.hu/content/vii-valtozo-vilag-valtozo-tarsadalom-konferencia.e.14417>