

Digitális Interakciók Kutatócsoport

A 2022-ben megalakult **Digitális Interakciók Kutatócsoport** célja, hogy összehangolja a mesterséges intelligencia területén végzett egyéni kutatómunkát Intézetünkben (DE BTK Pszichológiai Intézet) az alábbi területeken:

1. A **humán-robot interakciók** pszichológiai vonatkozásainak és komponenseinek vizsgálata, mely egyrészt tanulmányozza az emberek különböző robotokkal való interakcióinak egyéni különbségeit, többek között a robotok iránti attitűdök és a hatékony kommunikáció területein. Másrészt az ember-robot, illetve mesterséges intelligencia interakciók alkalmazási lehetőségeinek kutatása a célunk a munkahelyi környezetben, illetve szervezeti hatékonyságban megjelenő szerepét kiemelve. Mindezt összhangban végezzük az etikus (társas, érzelmi szükségleteket és az emberi értékeket tiszteletben tartó) human-robot kapcsolatok kialakításával és elősegítésével.
2. A **számítógéppel és egyéb digitális eszközökkel közvetített ember-ember közötti interakciók vizsgálata**, különös tekintettel az e-sport, a gamifikáció, a home office, a VR, az online munkavégzés, illetve az online munkacsoportok hatékonyságára és az ilyen munkacsoportok vezetési sajátosságaira. Kiemelt kutatási területként kezeljük a napjaink kihívásaira reflektáló digitális kompetenciák pszichológiai vonatkozásainak vizsgálatát.

Ennek a két fő vizsgálati iránynak a feltárása és kutatása hozzásegítheti tudományágunkat a szociálpszichológia és a munka- és szervezetpszichológia megszokott eljárás módjainak felülvizsgálatához. Intézetünk kiemelten kezeli a magas tudományos igényességű és professzionális minőségi oktatást és kutatást, amely biztosítása és kialakítása az alap és mesterképzésen mind az oktatók, mind a tehetséges hallgatók számára nagy kihívást jelentő feladat. A kutatócsoport létrehozása és működtetése egyfajta tehetséggondozás is, lényege az önálló kutatásokat folytató, érdeklődő és motivált hallgatók és az őket segítő témavezetők együttes munkája. A kutatócsoport együttműködési lehetőségei a Humán-Robot Interakciókon (HRI) belüli **felelősségvállalás, kooperáció és a megbízhatóság** jelenségeire irányulnak. A kutatócsoport vizsgálati területei között az önvezető autókkal kapcsolatos humán faktorok (**a helyzetfelismerés, a bizalom kérdése, a monotónia-tűrés és a kontroll-hely**) is szerepelnek.

A Digitális Interakciók Kutatócsoport DE BTK Pszichológiai Intézeti tagjai:

Prof. Dr. Molnárné Kovács Judit egyetemi tanár, *Intézetigazgató*,
Dr. Csukonyi Csilla egyetemi adjunktus, *Kutatócsoport-vezető*,
Dr. Bernáth Ágnes, egyetemi adjunktus,
Dr. Hógye-Nagy Ágnes egyetemi adjunktus,
Dr. Kovács Karolina egyetemi tanársegéd,
Dr. Kurucz Győző egyetemi tanársegéd,
Órsi Balázs egyetemi tanársegéd,
Papp Dávid egyetemi tanársegéd és IV. éves PhD hallgató,
Márkus Panna 3. éves BA hallgató.