

Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

www.evulociospszichologia.hu

Egy arc vonzerejének és tekintet-irányának hatása az észlelt megbízhatóság megítélésében.

Birkás Béla és dr. Lábadi Beatrix

birkasb@gmail.com

EGYÜTTMŰKÖDÉS – VERSENGÉS – MACHIAVELLIZMUS

Társas dilemma

- **Csalás/csaló detekció**
- Wason teszt; Fogolydilemma
- (Axelrod, R.; Rapoport, A.; Tucker, W.)



Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

Megíthető a könyv a borítójáról (?)

- Az **arcon azonosíthatóak bizonyos markerek**, melyek a személyek megbízhatóságára vonatkozó döntéseinket segítik.



Yamagishi et al., 2003; Verplaetse et al., 2007; Vanneste, et al., 2008., Todorov, et al., 2008.

Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

Megbízhatóság

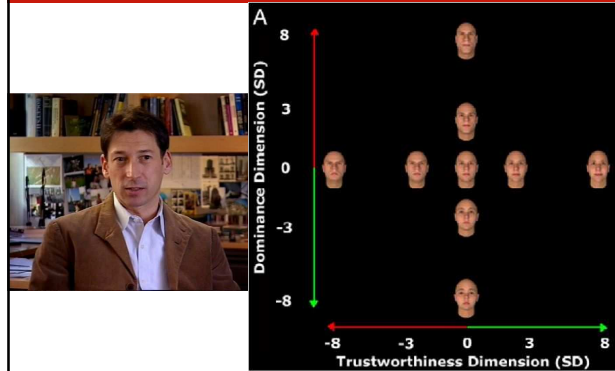
- Szociális döntéshozatal első lépése
- Megbízhatóság mint önálló **faciális marker**
- **megközelítő – elkerülő** motivációs rendszert aktivizálja

Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

- **Megbízhatatlan arcok** – jobb amygdala és insula (Adolphs et al., 1998; Kosik és Tranel, 2010)
- **Megbízható arcok** - fusiform gyrus, orbitofrontális kéreg és jobb felső halántéki árok (Winston, et al., 2002)

Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

Megbízhatóság az arcon



Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

Megbízható arc



Megbízhatatlan arc



Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

Nemi különbségek

- A férfiak „stratégiai” alapon viselkednek megbízhatóan. A nőknél ez általánosabb érvényű viselkedés.
- A nőket általában megbízhatóbbnak tartják, mint a férfiakat.

Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

Vonzó és megbízhatóság

- A vonzóbb embereket megbízhatóbbnak tartjuk
- Azonban, a vonzóbb férfiak kísérleti játékokban kevésbé megbízhatóak!!!
- A szélesebb arcú férfiak szintén kevésbé megbízhatóak.

Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

A tekintet

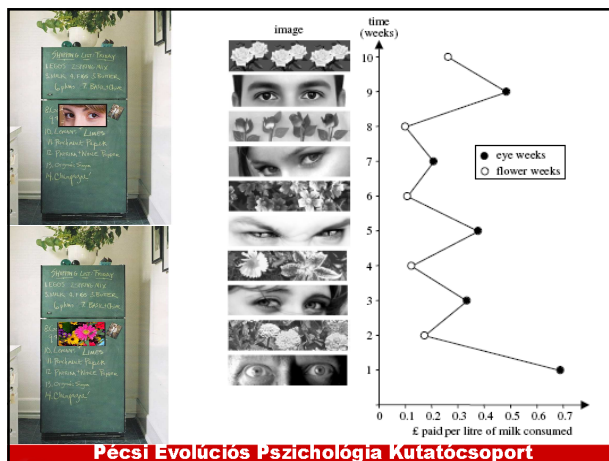
- A szem körüli régió a leginformatívabb szociális helyzetben
- Dinamikus arc-jellemző
- a **szembe néző** arcok a **megközelítő**, míg az **elfordított** tekintet az **elkerülő** motivációs rendszert aktiválják (Itier és Batty, 2009)

Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

Tekintet és együttműködés, altruizmus



Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport



Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

Saját vizsgálat

- A **tekintetirány** hatása az észlelt megbízhatóságra
- 5 tekintetirány (szembe, jobb, bal, fel és le).
- **Átlagarcokkal** (vonzerő különbségek minimalizálása)

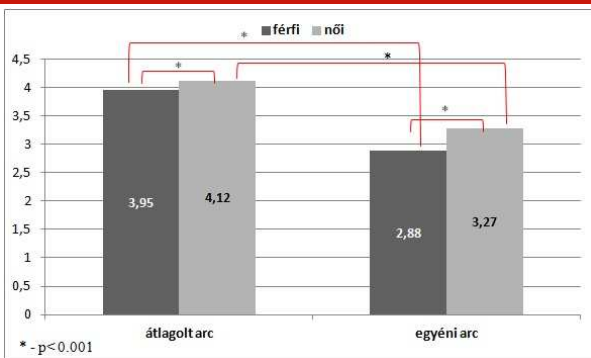
Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

Ingeranyag



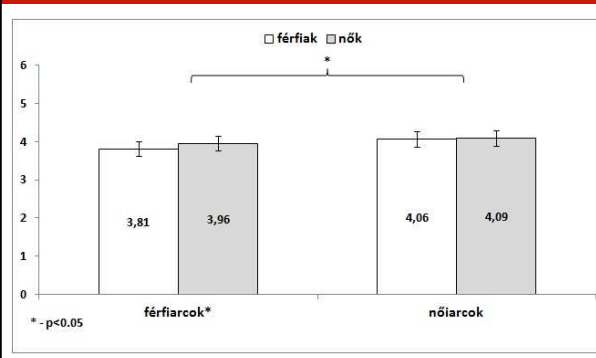
Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

EREDMÉNYEK - Vonzerő



Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

Nemi különbségek



Pécsi Evolúciós Pszichológia Kutatócsoport

