

Női és férfi agyak

Döntsünk le néhány sztereotípiát!

Prof. Csermely Péter

Semmelweis Egyetem,
az Európai Tehetségtanács elnöke

<http://linkgroup.hu>

csermelynet@gmail.com

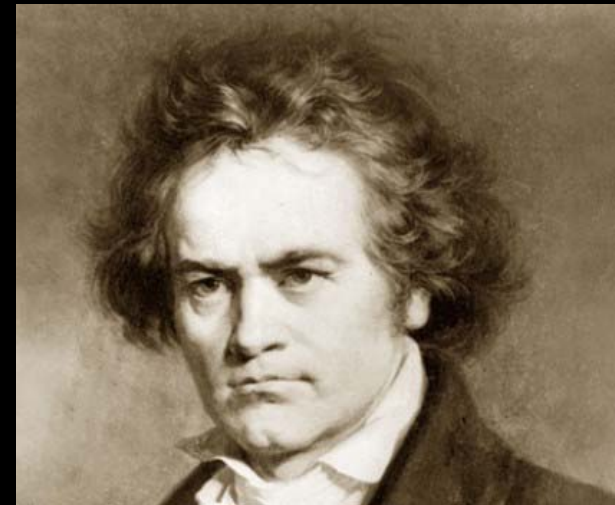


Szttereotípia???
Olyan minálunk
nincsen kérem...

3 hidden bias saját korábbi előadásaimból, 1.

Mennyire tudunk jól dönteni?
Mit tanácsolna?

Szifilisztes hölgy:
eddig 8 gyermeke közül
3 siket, 2 vak és egy
szellemileg visszamaradott.
Vállaljon-e még egy gyereket?



Ludvig van Beethoven

3 hidden bias saját korábbi előadásaimból, 2.

A kreativitás titka:

Legyünk minden új nap fiatal – vagy idős!



játékosság
(új ötletek)



bölcsesség
(jó ötletek)

3 hidden bias saját korábbi előadásaimból, 3.



**Az integritás és bölcsesség
érzelemfüggő**

**A bölcs ember opcionálisan
tud lebegni a föld felett**

- mert el tudta engedni
a dolgokat érzelmileg**
- mert megszabadult a
társadalmi nyomástól**
- mert elfogadta az életet
és ezért szabad**

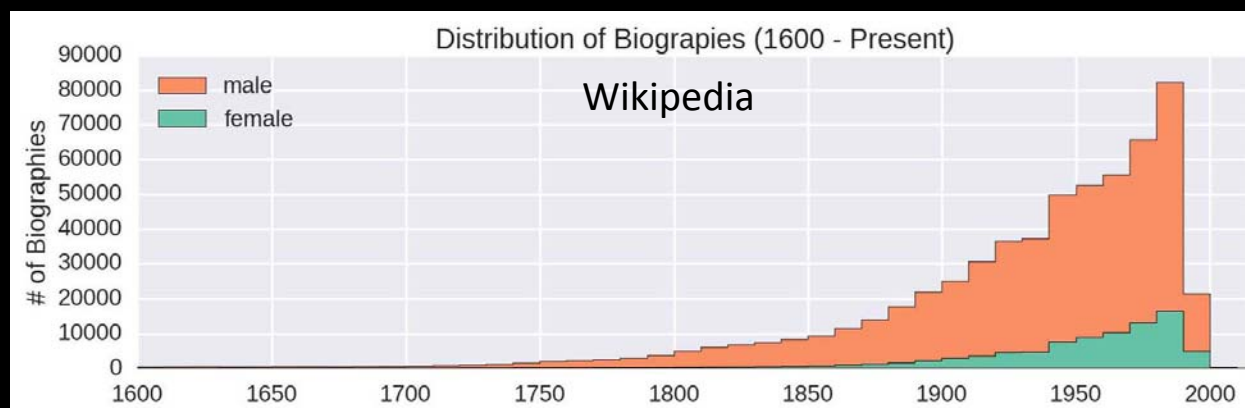
Templeton Fellow-k véleménye

És a +1-es hidden bias

**Ennek az előadásnak a címe eredetileg
Férfi és női agyak lett volna,
abból lett – amikor átírtam –
Női és férfi agyak**

Ezek apróságok...

Szttereotípa? → Szttereotípa



A Wikipédiában a nők életrajzában sokkal több a negatív kifejezés, mint a férfiakéban.

EPJ Data Science 5:5

Sztereotípa? → Sztereotípia

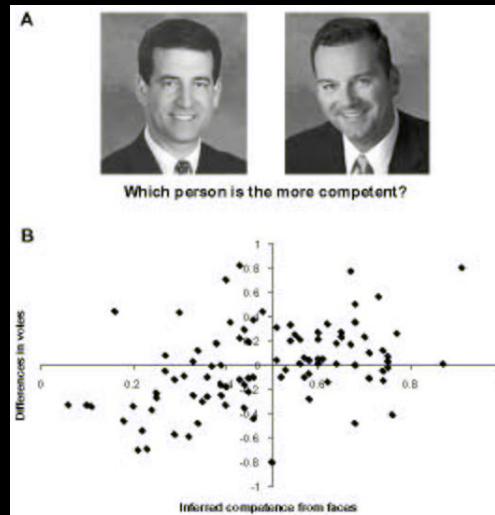


Science
356:133

óriási web-es szöveghalmaz
adatelemzés-eredménye

Szttereotípa? → Szttereotípa

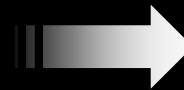
babafej: veszít
nemférfi



kockafej: nyer
FÉRFI

amerikai helyi választások
Science 308:1623

Sztereotípa? → Sztereotípa

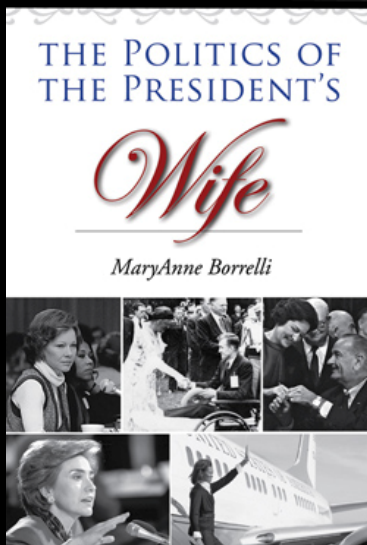


**a női nevű hurrikánok halálosabbak,
mint a férfi nevűek**

Minden erős férfi mögött ott áll egy még erősebb nő

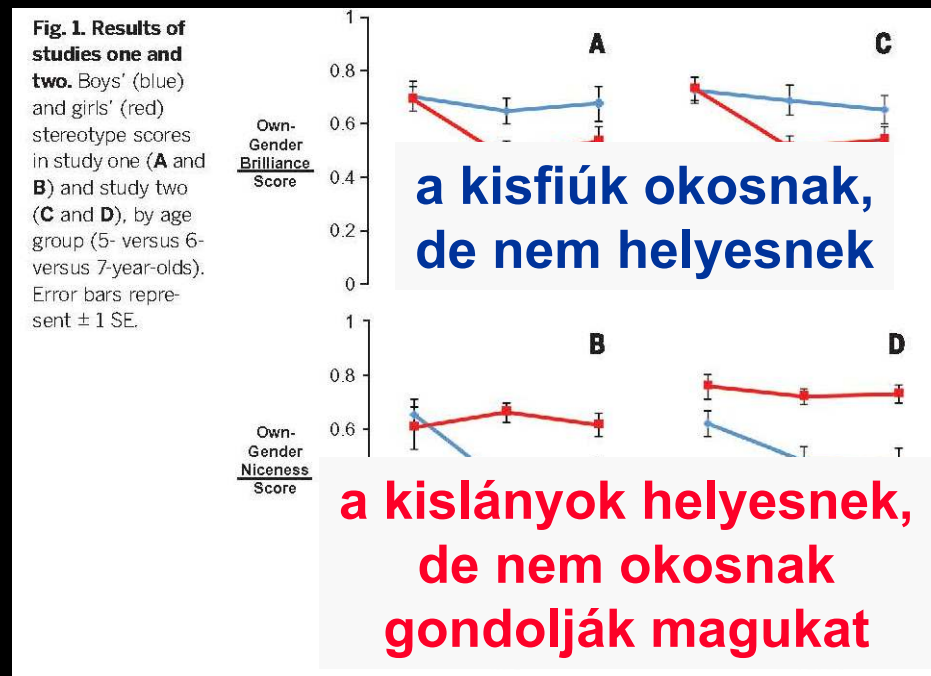


**az elnök feleségének
telefonszáma sokszor fontosabb
lehet, mint az elnöké...**



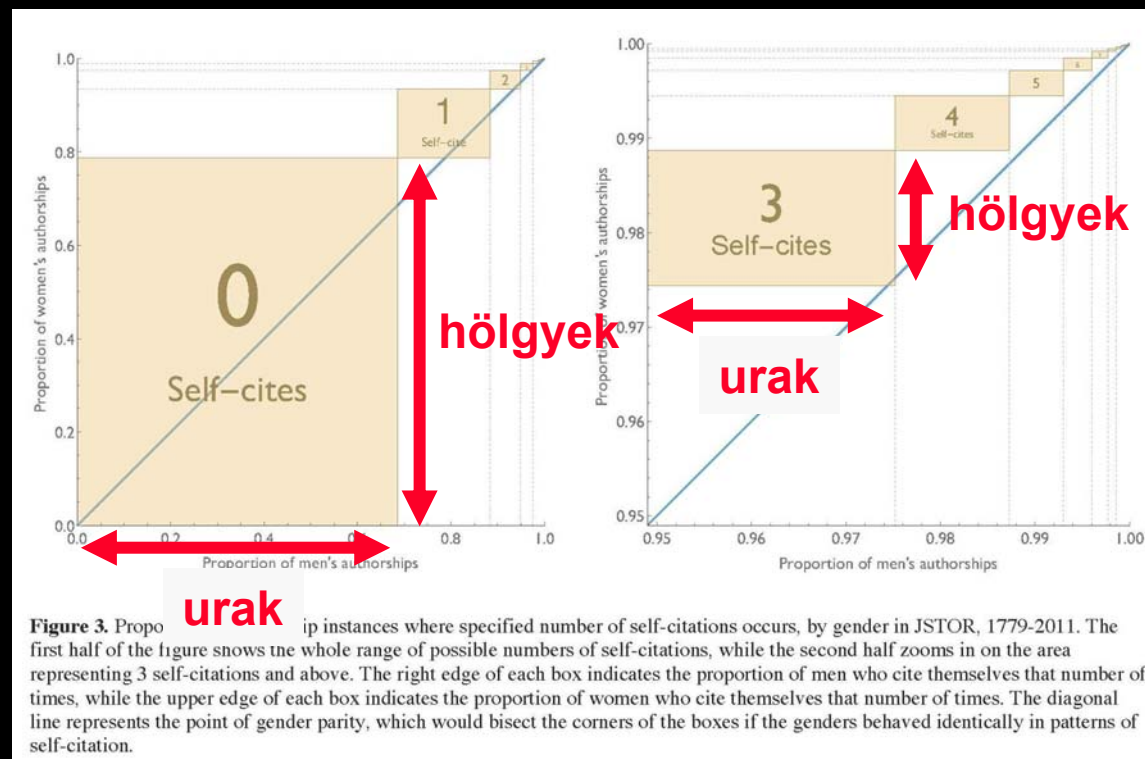
**az elnök férjének
telefonszáma sokszor fontosabb
lehet, mint az elnöké...**

Szttereotípa? → Szttereotípa már 5-7 éves korban is



Science 308:1623

Az urak 70%-kal többet idézik saját magukat, mint a hölgyek



<http://arxiv.org/abs/1607.00376>

Hogyan fejlődött az emberi bölcsesség 1800-tól napjainkig?

megfontoltság = prudence



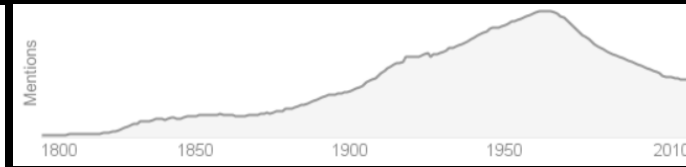
irracionalitás = irrationality



éleslátás = sagacity



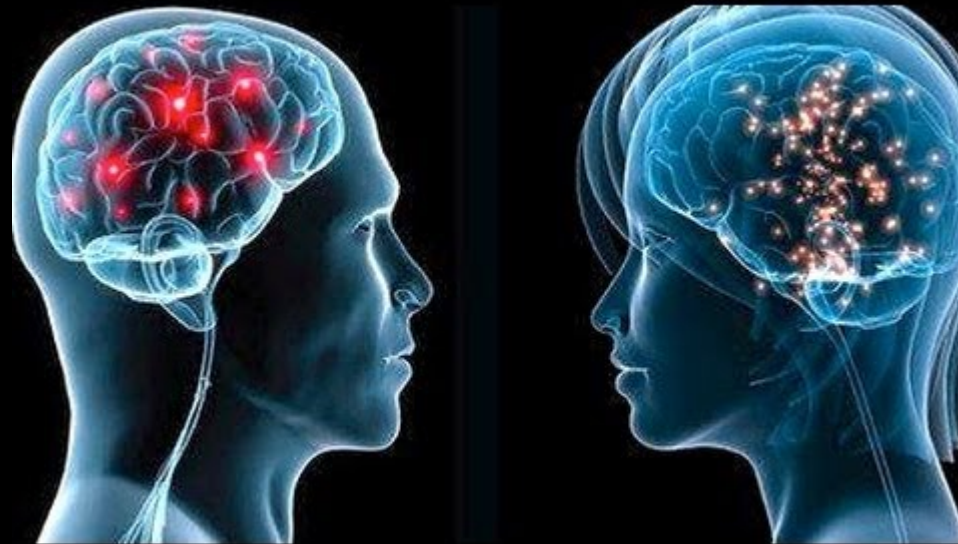
felelőtlenség = irresponsibility



bölcsesség = wisdom



Mi a különbség a női és a férfi agy között?



PLoS ONE
10: 130045

férfi agy:
„dobozok”

női agy:
„kapcsolatok”

nők: nagyobb munkamemória
ősi feladatmegosztás

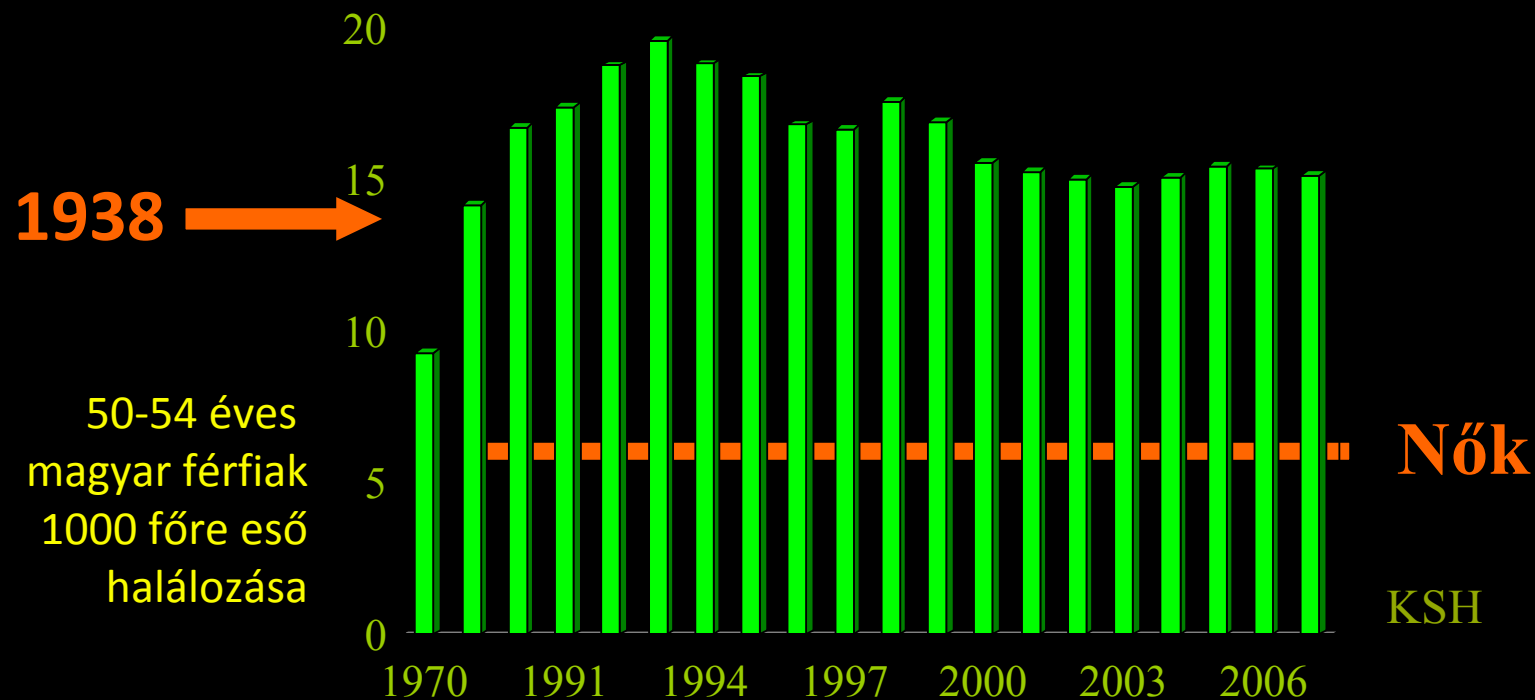
Mit tudunk eltanulni a hölgyektől?



- **több információ megosztása**
- **több együttműködés**
- **több önzetlenség**

<http://arxiv.org/abs/1606.04900>

Mit tudunk eltanulni a hölgyektől?



**a férfiak szoronganak (cortisol)
a nők segítséget keresnek**

Kopp és Réthelyi,
Brain Res. Bull. 62:351

Milyen környezetben tud egy nő igazán érvényesülni?



- kisebb, egyformább csoportok
 - sok horizontális kapcsolat
 - start-up-okban több a női vezető, mint a multiknál
- PNAS 114:1740

PNAS 114:1740

Milyen a jó team?



- **15-30% nő/férfi alkotja** (kritikus tömeg)
- **hölgyek: több embert tudnak bevonni a közös munkába, jobban elismerik a kicsiket is**
- **urak: nagyobb kockázatot vállalnak** PNAS 114:1740

Minden álmunk valóra válhat!



Vincent van Gogh
Csillagos éj



fotó Clos Luce-ban (Loire völgy)
2017. augusztus 3.