

**Mérő László**

egyetemi tanár

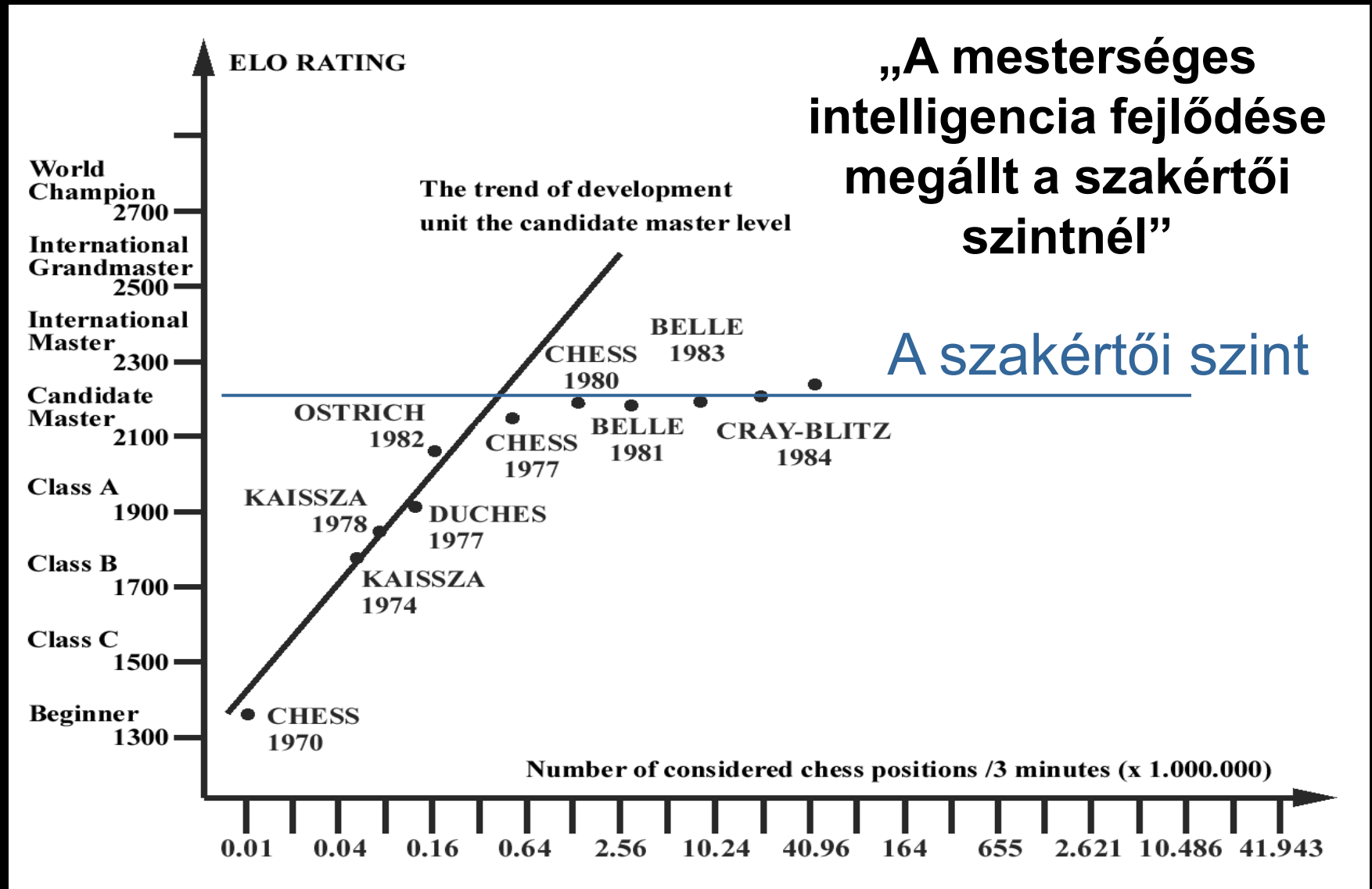
**ELTE Pszichológiai Intézet**

**Az intelligencia logikus játéka és  
a huncut oldala. Mi nem egyenlő  
a tudattal?**

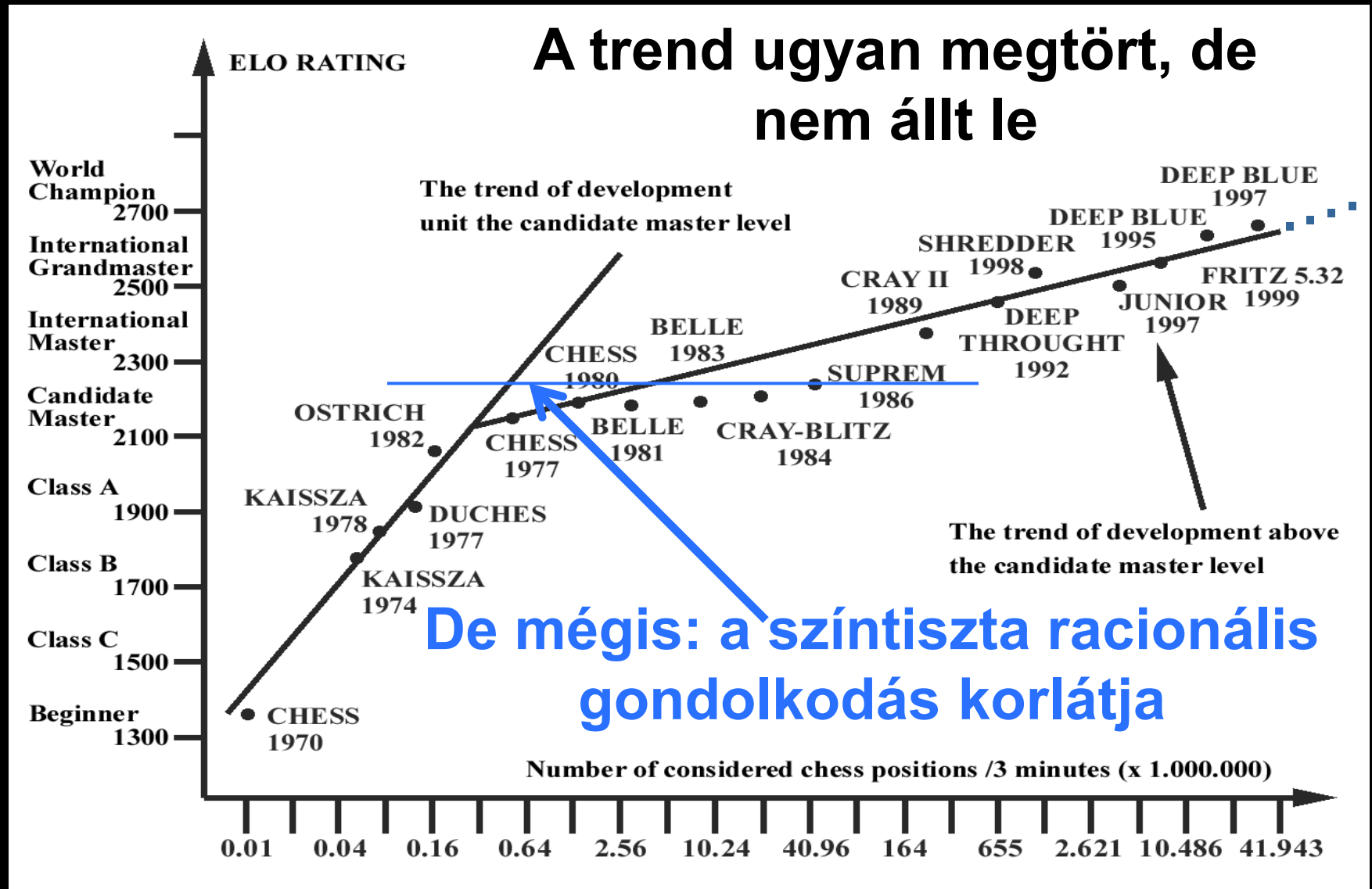
Internet Hungary, 2019. október 1.

[mero.laszlo@ppk.elte.hu](mailto:mero.laszlo@ppk.elte.hu)

# Életem legnagyobb írásba adott tévedése



# A sakkprogramok fejlődése 2000-ig



# A góval is nagyjából ugyanez történt



2016 április: a világbajnok legyőzése

# Két évvel később:



Ke Jie, új világbajnok:

Az Alpha Go a gó istene. Én pedig  
ezentúl már csak emberekkel játszom.



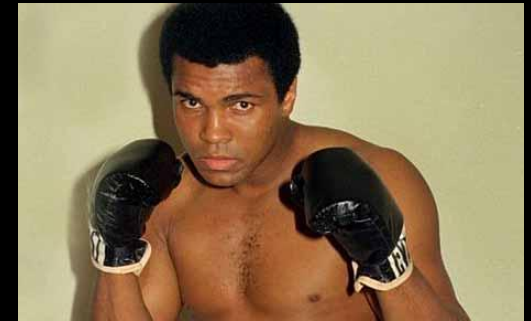
# A bunyó természete

A bunyós a bekapott pofonokból  
merít erőt → reziliens



Nincs optimális verekedési mód!  
(általában sehohsem)

# A sakk is bunyó



- Melyik sakkozó: – bokszoló  
– birkózó  
– cselgáncsozó  
– stb. stb. (pl. Carlsen mi?)

# Ki állna ki bunyózni egy robottal?



Egy autóval sem állunk ki versenyt futni...



# Az MI mindig gép marad

Ő mondhatja, hogy most nincs kedvem sakkozni, beszéljünk inkább a költészetről



Ő nem mondhatja, hogy most nincs kedvem elvinni téged a körösztanyádhoz

# Hogyan fogjuk használni az MI-t?

Ahogy Milos Forman, a filmrendező a fókusztesztet...





# Újfajta sportágak: „kentaursportok”

Arnold Böcklin:  
Kentaur a falu kovácsánál



Gép + ember  
vs. Gép

A nagy kérdés: legyőzi-e az ember ÍGY a gépet?



Garri Kaszparov:

„Talán eretnekségnek hangzik, de szerintem ehhez nem egy erős sakkjátékosra lesz szükség, hanem egy invenciózus, a sakkhoz is valamit konyító operátorra.”

**És ha nem?**



...akkor még mindig mindenki választhat, mire vágyik inkább...



Luis Bunuel: A vágy titokzatos tárgya

# Amit a MI még sokáig nem fog tudni

S dúlt hiteknek kicsoda állít  
káromkodásból katedrális?

Nagy László

...s véled megelégszem...

Pál Ferenc (Feri atya )



Auguste Rodin



Már csak kettő kell!

Márton Anna

Akard a feladatokat,  
mint egy férfit!

Pataki János



# A mesterséges intelligencia hatásai az emberi tudatra (ha már ő nem az...)

A mesterséges intelligencia alapvetően új lehetőségeket is teremt majd az emberi gondolkodás számára



Kooperáció segítése ...**valamivel, amit nem értünk**



Kompromisszumkeresés  
segítése  
...**elvek helyett scénáriók**

**Köszönöm a figyelmet!**



[mero.laszlo@ppk.elte.hu](mailto:mero.laszlo@ppk.elte.hu)