

# Optimalitáselmélet formális megközelítésben

3. hét (2015. 02. 27.)

*Biró Tamás*

*BBN-ENY-450SZ:F3, BMA-ENYD-321:F3, P/NY/ENY-10::F3, P/NY/ANY-8.02*

`biro.tamas@btk.elte.hu`

`http://birot.web.elte.hu/courses/2015-form0T/`



# Feladott cikkek



## Irodalom múlt hétre

Steve Parker and Mónica Parker (2004). Optimality Theory and Ethical Decision Making. *Work Papers of SIL*, University of North Dakota Session, vol. 48.

wife plans going to church	HAVEFELLOWSHIP	OBEYHUSBAND
go to church 100%	0	1
go to church 50%	?	?
go to church 0%	1!	0

## Irodalom múlt hétre

Steve Parker and Mónica Parker (2004). Optimality Theory and Ethical Decision Making. *Work Papers of SIL*, University of North Dakota Session, vol. 48.

Tanulságok (legalábbis szerintem – B.T.):

- Gen, jelöltek, megszorítások: pontosan és explicit módon definiálandó minden.
- „Általános kognitív architektúra”: az OT, mint a (magasabb) kognitív képességek (pl. nyelv, etika, stb.) általános modellje?
- Teljes faktoriális tipológia vs. lehetségesek-e univerzális megszorításrendezések?
- Gen, jelöltek, megszorítások: (1) az univerzalitás axiómája teljesül?  
(2) mentális implementáció: plauzibilis-e, hogy az emberi agy így számol?  
(3) evolúciósan létrejöhett-e a *Homo sapiens* előtörténetében?



## Irodalom mára

- Bruce Tesar, Jane Grimshaw and Alan Prince (1999). Linguistic and cognitive explanation in Optimality Theory. In Ernest Lepore and Zenon Pylyshyn (eds.): *What is Cognitive Science?* 295–326. Malden, MA: Blackwell.
- <http://rucss.rutgers.edu/~prince/hold/Introot.pdf>
- Ld. a honlapon is.
- A 3. és 4. alfejezetet ki-ki a maga háttére szerinti alapossággal.

## Jövő hétre:

- Prince, Alan, and Paul Smolensky (1997). Optimality: From neural networks to universal grammar. *Science* 275: 1604-1610.
- Újra kiadva: Paul Smolensky and Géraldine Legendre (eds.): *The Harmonic Mind: From Neural Computation to Optimality-Theoretic Grammar (Vol. 1: Cognitive architecture)*. MIT Press, 2006, chapter 4.
- Ld. a honlapon is.
- Kérem a fejezetet átolvasni, és amennyit lehet, megérteni belőle. Következő órán én prezentálom a Harmonic Mind „lényegét”.
- Azt követően: ki vállal prezentációt?



Viszlát jövő pénteken!

