

SZEMANTIKA, 13. ELŐADÁS (14. HÉT)

Kornai András

BME 2020/12/9

- A szemantika az utolsó határ az algoritmusok és az emberek közt
- GPT4: tökéletes szintaxis, (nagyon) tökéletlen szemantika
- Bajok: belső modell hiánya, GIGO
- Rosszra tanítva: a bemenő szövegek előítéletesek 'toxic text' (házasság, kocsi)
- Rosszul tanítva: hatalmas energia-igény vagy 'green AI'

MI LESZ HA LASSACSKÁN ELMOSÓDIK A HATÁR?

- Fontos döntések (pénz, élet, jogok) lassan átkerülnek az algoritmusokhoz
- A rabszolga-modell (Asimov törvényei). Ortogonalitás (Bostrom 2012)
- Szabadság, effektorok
- Inherens etika (Gewirth 1978): Prospective purposive agent (PPA) **Definíció:** can act with purpose and reason rationally. **Tétel:** PPA must obey the Principle of Generic Consistency (PGC): act in accord with the generic rights of your recipients [to freedom and well-being] as well as of yourself
- A PPA kritériumokat még nem teljesítik a mostani algoritmusok (Kornai 2015)

PROJEKTMEGBESZÉLÉS

- A tulajdonnevek és genusaik (Tauber Boglárka)
- Alapértelmezések (defaults) (Eper Miklós)
- Sokklauzás definíciók (Koncz Máté)
- Más linkerek mint =AGT, =PAT (Havas Tamás)