

Seminar 11

Fișă de lucru

Grupele 133/134

Etica tehnologiilor noi

Teme:

- autonomie pentru autoturisme sau drone conduse de inteligențe artificiale
- Robo-etică: statutul moral al roboților (strong AI)
- Inteligența artificială și piața muncii
- Bio-ameliorare: problema post-persoanelor și a drepturilor speciale¹

¹ Pentru o introducere generală puteți citi Bostrom, N., & Yudkowsky, E. (2014). The ethics of artificial intelligence. In K. Frankish & W. Ramsey (Eds.), *The Cambridge Handbook of Artificial*

Robo-etică: statutul moral al roboților (strong AI)

- X are statut moral când? În ce condiții?

În funcție de definiția aleasă, dezbateți dacă un AI ar putea să aibă statut moral (sau statutul de persoană).

”Sentience” vs. ”Sapience”

”*Sentience*” presupune a fi o ființă care poate avea experiențe și poate avea senzații precum cea de durere.

”*Sapience*” presupune ideea de a fi conștient de sine (self-awareness) și o inteligență ridicată.

Temă de discuție: Ar putea inteligența să fie sporită prin exercițiu sau nivelul de inteligență al unui om este nemodificabil?

Intelligence (pp. 316-334). Cambridge: Cambridge University Press. Accesibil aici:
<https://intelligence.org/files/EthicsOfAI.pdf>

Bioameliorare: problema post-persoanelor și a drepturilor speciale

Caz real de modificare a genelor:

”In November 2018, media from all over the world reported that two twin girls had been born with modified genes to make them HIV immune. Their birth was the result of an ‘experiment’ (presently it can only be called that) conducted by He Jiankui with couples in which the males were HIV carriers. Using CRISPR technology to immunise the babies against the HIV virus, He Jiankui managed to disable the CCR5 gene that enables the HIV infection (although he still did not present complete evidence of this achievement). However, Chinese existing regulation, thought not very detailed, does not provide legal basis for the experiment carried out by He Jiankui and his team.”

(Raposo 2019, pp. 197-199)

- acesta este totodată și un caz de bioameliorare (bioenhancement)

Inginerie genetică



Ingineria genetică umană



Bioameliorare

Bioameliorarea poate ajunge la un nivel în viitor în care putem spori capacitățile cognitive ale oamenilor astfel încât să creem post-persoane, adică persoane care au un statut moral superior față de statutul moral al oamenilor obișnuiți.

Cunoaștem până acum 3 categorii de statute morale:

Categoria 1. Statutul moral 0 al obiectelor;

Categoria 2. Statutul moral al animalelor;

Categoria 3. Statutul moral al oamenilor.²

Este posibilă și a patra categorie de statut moral?

Observarea acestor categorii morale ne oferă suport inductiv pentru a crede în posibilitatea post-persoanelor?

² Mihailov, Emilian și Dragomir, Alexandru (2018) Will cognitive enhancement create post-persons? The use(lessness) of induction when determining the likelihood of moral status enhancement. Bioethics, Wiley, pp. 1-6

Materiale utilizate:

Bostrom, N., & Yudkowsky, E. (2014). The ethics of artificial intelligence. In K. Frankish & W. Ramsey (Eds.), *The Cambridge Handbook of Artificial Intelligence* (pp. 316-334). Cambridge: Cambridge University Press.

Accesibil aici: <https://intelligence.org/files/EthicsofAI.pdf>

Raposo V. L. (2019). The First Chinese Edited Babies: A Leap of Faith in Science. *JBRA assisted reproduction*, 23(3), 197–199. <https://doi.org/10.5935/1518-0557.20190042>

Accesibil aici: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6724388/>

Mihailov, Emilian și Dragomir, Alexandru (2018) Will cognitive enhancement create post-persons? The use(lessness) of induction when determining the likelihood of moral status enhancement. *Bioethics*, Wiley, pp. 1-6

Surse utile:

GPT-3 (2020). A robot wrote this entire article. Are you scared yet, human? *The Guardian*.

Accesibil aici: <https://www.theguardian.com/commentisfree/2020/sep/08/robot-wrote-this-article-gpt-3>

