

Wykład prowadził:

Thoma Orsini

Tytuł:

„Homo electronicus” - czy potrzebujemy nowej definicji człowieka?

Data:

18 stycznia 2010

Kilka możliwych pomysłów na rozumienie współczesne człowieka

I. Definicja człowieka

1. Arystoteles – animal rationale

(rys 'ratio')

animal – żyjemy

rationale – myślimy

2. metafora kłacza – splątanie

3. wyjście poza racjonalność

4. inteligencja – komu ją przyznać?

Inteligencja stopniowalna, kiedy można mówić o człowieku a kiedy już nie?

Ludzie upośledzeni

Wykluczenie z człowieczeństwa

5. Poszerzenie racjonalności

Kartezjusz – Medytacja Druga

(czym jest istota rozumna?)

Wiedza pewna musi być wiedzą, która jawi się wprost, fundament rzeczywistości

W miejsce rozumu Kartezjusz wprowadza myślenie.

6. Myślenie duszy

7. Przejście z myślenia do świadomości

8. Zwierzę, istota żyjąca – posiadająca świadomość.

- śpiączka a świadomość

9. Różnica świadomości ludzkiej od świadomości zwierzęcia.

- różnica zachowań a rzeczywistości

10. Skafander i Motyl – film oparty na faktach (mrugające oko).

(rys 1)

II. Pojawienie się nowych definicji człowieka wraz z pojawieniem się nowych dziedzin

1. Problem zwierząt

2. Sztuczka inteligencja

3. Bionika

III.

1. Godność

2. Osoba

3. Podmioty prawne i rozszerzenie ich

IV. Sztuczna inteligencja

1. Czy możemy przyznać świadomość, podmiotowość i rozumność?
2. Bionika i alternatywne byty myślące
3. Przeformułowanie pojęcia człowieczeństwa i człowieka
4. Lata 50-te od strony teoretycznej – koncepcja umysłu człowieka jako maszyny przetwarzającej sygnały.
Dane wejścia, pamięć i dane wyjściowe.
Działanie podobne do działania komputera (Turing)
5. Test Turinga (przypomnienie).
6. Program komputerowy, który symulowałby mózg człowieka
7. AI mogłoby się uczyć podobnie jak człowiek
8. Byt komputerowy moglibyśmy nazwać osobą.
9. Robo Sapiens

(rys)

10. Komputer działa na poziomie składni a nie jest wyposażony w semantykę – rozumienie symboli, którymi się posługuje
11. Jak człowiek zdobywa semantykę?
Studia lingwistyczne

(rys Russel)

12. Warstwa semantyczna
Kant – siatka
13. Projekt Sinthy Blizer
<http://web.media.mit.edu/~cynthiab/index.html>
Psychologia poznania człowieka
Interakcja emocji – symulowanie emocji na twarzy
Zbudowanie robota (Kismet), który reaguje na ludzkie emocje i swoim wyrazem twarzy nawiązuje kontakt

(rys)

14. Poziomy semantyczne u człowieka – nie wiadomo skąd się biorą.
15. Krytyka Sella
- tylko symulacja określonej sfery

(rys MDS)

V. Koncepcja Sella

(zdjecie Sella)

1. Cechy umysłu:
Świadomość
Intencjonalność – nakierowanie się, na treść poznająca lub samego siebie
Konkretna zmiana w świecie fizycznym – gdy mamy cel i np. podnosimy coś
2. Sell mówi, że świadomość jest tylko biologiczna
3. Mikro świat tworzony w mózgu
4. Rezygnuje z pojęcia materii ożywionej – wszystko sprowadza do praw biologii.
5. Świadomość wytworzona w procesie ewolucji

naturalna cecha, która się wyłoniła, biologicznie

Myśl fizjologiczna

6. Świadomość to cecha fenotypowa jaką doświadczamy mózg – wg Sella
7. Człowiek a osoba
czy byty wyposażone w umysłowość byłyby osobą?
Człowieczeństwo a osoba to nie są pojęcia te same.
8. Sfera wyboru i emocji
9. Naturalizm – przejście od mózgu fizjologicznego do świadomości

(rys ewolucja)

VI.

1. Technicznie rozumiana racjonalność
2. Rozum – narzędzie panowania nad światem przyrody, ludzi

VII. Kartezjusz

1. doświadczenie świadomości
(rys Kartezjusz)
2. Kim jestem? Jestem człowiekiem. Kim jest człowiek?
Ja jestem, ja istnieję – tak długo jak myślę.
Rzecz myśląca – świadoma
chce, nie chce, czucie
autorefleksja

(rys schnadelbach)

VIII. Arystoteles

1. Tłumaczenie na łacinę i później na języki nowożytnie
„istota żyjąca posiadająca logos”

(rys R. Specht)

cielesność i sposób życia w świecie

posiadający – człowiek nie jest rozumem ale go posiada

2. doświadczenie ciała – jako sondy podłączenie do mózgu, na podstawie których mózg buduje doświadczenia ciała.
3. Podkreślenie biologiczności człowieka – nie wystarczą sondy
4. Logos – wyróżnik człowieka („Polityka” Arystotelesa)
Rozróżnianie dobra i zła

(rys. polityka)

5. Świadomość moralna
6. Homo Etikus – człowiek etyczny

IX. Odnoszenie się do samego siebie

1. (Freznel)
dystans do siebie
zdolność do negacji

być potrafiący wyjść poza swoją naturę
natura umożliwia nam istnienie ale z drugiej strony doświadczamy wartości, chcemy się wyrwać ku czemuś wyższemu

Cielesność a duchowość

Homo kreator

Przeniesienie siebie do sieci i kreowanie nowej materii

Zrelatywizowanie, odniesienie się do siebie

(rys Schnadelbach – marionetka)

2. Struktura woli i wolności
3. Uwolnienie od zdeterminowania
4. Człowiek wolny – Homo liber (?)
5. Złudzenie wolności w symulacji
6. Połączenie wolności i racjonalności
7. Wolność jako uświadomiona konieczność
8. Ingarden

X. Fenomenologia