

Argumenty studentów wydziału MiNI (2016/17) na debatę pt. „Czy umysł jest redukowalny do mózgu?”

◆ Argumenty „ZA” – jest redukowalny do mózgu

[M. Brzezińska]

- Możemy leczyć choroby psychiczne lekami, tak jak robimy to z chorobami fizycznymi.
- Nasze stany emocjonalne i myśli mają bezpośrednie przełożenie na impulsy elektryczne w mózgu.
- Fakt, że nie jesteśmy w stanie odczuć czyichś emocji spowodowany jest tym, że nie mamy jeszcze narzędzi do zrobienia tego.

[K. Wołoszczuk]

- Algorytmiczność odruchów ludzkich (odruchy warunkowe i bezwarunkowe)
- Wpływ środowiska na postrzeganie świata (człowiek formuje swoje postrzeganie empirycznie, poprzez środowisko które wyznacza mu kierunek)
- Zmiany w zachowaniu i postrzeganiu związane z uszkodzeniami mózgu

[R. Pawełek]

- Z ciągłym rozwojem technologii, jesteśmy w stanie badać coraz więcej zmian zachodzących w mózgu, z każdym kolejnym przełomem w nauce, możemy dostrzec coraz więcej, i "dotknąć" obszarów, które kilkadziesiąt lat temu uważano za tajemnicze.
- Aktywności charakterystyczne dla umysłu są spełniane przez komputery (np. spostrzeganie; wiele programów umie znajdować podobne obrazy w internecie)
- Maszyny spełniają warunki testów, mających sprawdzić, czy maszyny myślą (m.in. Test Turinga) -- co prowadzi do błędnego koła w wyznaczaniu trudniejszych testów, gdzie kwestią czasu jest to, że maszyny będą w stanie je spełnić

[R. Kruczkowski]

Otóż uważam, że umysł i mózg to tak naprawdę to samo. Dzielę człowieka na dwie formy: formę uczuciową oraz myślącą. Forma myśląca to właśnie przemyślane decyzje, pamięć, wyobrażenia i wszelkiego rodzaju aktywności umysłowe. Wszystkie te hasła opisują zarówno mózg, jak i umysł. Nie widzę różnic pomiędzy nazywaniem tego, co mamy w głowie, mózgiem a umysłem.

◆ Argumenty „PRZECIW” – nie jest redukowalny do mózgu

[A. Kaniewska]

- Umysł jest bezpośrednio powiązany z mózgiem, ale nie możemy jednego zredukować do drugiego, bo te obie rzeczy są odpowiedzialne za całkowicie inne aspekty naszego życia. Umysł jest odpowiedzialny za naszą psychikę, osobowość, świadomość. Natomiast mózg jest odpowiedzialny za to, żeby nasze ciało poprawnie funkcjonowało. Dzięki mózgowi możemy po ruszać kończynami (przekazywanie impulsów nerwowych), a dzięki umysłowi możemy

postrzegać świat, odczuwać jego zapachy, przechowywać w głowie wspomnienia czy nawet się uczyć.

- "Życiowym" przykładem tego, że umysł nie jest redukowalny do mózgu jest to, że ludzie, którzy wybudzili się ze śpiączki nie mogą często wykonywać jakichkolwiek ruchów, ale są w pełni świadomi, widzą i rozumieją to, co się wokół nich dzieje.

Więc nie można powiedzieć, że umysł jest redukowalny do mózgu, bo gdyby tak było to właśnie tacy ludzie nie byli by świadomi tego, co się wokół nich dzieje.

[A. Bieniek]

- Uszkodzenia mózgu niekoniecznie ograniczają zdolności umysłowe (przykład Stephena Hawkinga).

- Uczuć nie można zredukować do zmian zachodzących w mózgu.

[J. Tonkowicz]

- Mózg jest częścią ciała, które się starzeje, a często starsi ludzie są młodzi umysłem; inaczej mówiąc, umysł się nie starzeje.

- To co zachodzi w umyśle jest widoczne i dostępne tylko dla posiadacza umysłu (emocje, wyobrażenia, marzenia).

- Teorię umysłu można porównać do teorii ewolucji: biologicznej teorii ewolucji nie sprowadzimy do teorii chemicznej.