



Mózg Myśl Maszyna

Technologia a poznanie

Koło Kognitywistyki UMCS

ma zaszczyt zaprosić Państwa na trzecią edycję
studencko-doktoranckiej konferencji naukowej z cyklu

Mózg-Myśl-Maszyna

„Technologia a poznanie”

23-24 października 2015

Instytut Filozofii

Wydział Filozofii i Socjologii

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Mamy przyjemność zaprosić Państwa na trzecią edycję cyklu spotkań studencko-doktoranckich poświęconych tematyce kognitywistycznej. W ramach cyklu podejmujemy zagadnienia z zakresu neuronauk, działania i natury umysłu oraz sztucznej inteligencji.

W tym roku chcemy zaproponować interdyscyplinarną dyskusję nad relacją między technologią a poznaniem. Technologię rozumiemy szeroko: jako **maszyny**, materialne *wytwory* ludzkiej kultury, w szczególności te, które usprawniają i wspomagają przetwarzanie informacji i komunikację (komputery, urządzenia mobilne, aparatura badawcza), ale także jako **techniki**, nabyte kulturowo *sposoby* działania, zwłaszcza techniki gromadzenia, przetwarzania i przekazywania informacji (pisanie, czytanie, liczenie, programowanie) oraz media (druk, radio, telewizja, Internet).

Nie chcemy jednak deliberować o technologiach dla nich samych. Różnego rodzaju i różnie rozumiane technologie pragniemy odnieść do problemu poznania, który podejmowany jest w ramach różnych dyscyplin jako problem **procesów poznawczych**, mechanizmów, które służą do wyjaśniania i przewidywania zachowania na poziomie psychologicznym czy neuronalnym (percepcja, pamięć, uwaga, wnioskowanie...) oraz jako problem **wiedzy**, wytworu procesów poznawczych, który posiada określoną wartość i pełni ważną funkcję w życiu jednostki i społeczeństwa (wiedza potoczna, naukowa, ukryta, jawna...).

Jak przebiega interakcja człowieka z maszyną i jak ją usprawnić? Czy i jak technologie wpływają na nasze myślenie w wymiarze indywidualnym i społecznym? Jaka jest zależność między technologią a mózgiem i umysłem? Jak technologia wspiera poznanie naukowe? Te oraz wiele innych problemów mamy nadzieję poruszyć z Państwa udziałem w ramach wspólnych obrad.

Przykładowe tematy badawcze:

- Interakcja człowiek-komputer (*human-computer interaction*)
- Użyteczność (*usability*)
- Neuronalne uwarunkowania technik (np. czytania, liczenia)
- Technologia w koncepcji umysłu rozszerzonego, rozproszonego, usytuowanego
- Artefakty poznawcze
- Technologie a ekonomia procesów poznawczych
- Determinizm technologiczny
- Kognitywne i społeczne badania nad nauką i technologią

Zachęcamy też do podejmowania innych zagadnień!

Zasady uczestnictwa: należy wypełnić [formularz](#), który można znaleźć na stronie Koła Kognitywistyki UMCS i stronie wydarzenia do dnia 4.10.2015r. . Przewidywany czas wystąpienia nie powinien przekraczać 15 minut. Zapraszamy także do zgłaszania propozycji posterów. **Opłata konferencyjna** dla uczestników czynnych wynosi 75 zł i obejmuje koszty posiłków, materiałów konferencyjnych oraz imprezy towarzyszącej. Informacja o akceptacji zgłoszeń oraz opłatach konferencyjnych zostanie wysłana mailowo do uczestników 11.10.2015r. Szczegółowy program konferencji zostanie opublikowany na [stronie Koła](#). Więcej informacji także na [fanpage'u Koła](#) oraz [stronie wydarzenia](#) na Facebooku. Wszelkie pytania prosimy kierować na adres mailowy konferencji mmm.konferencja@gmail.com

Zapraszamy do przysyłania zgłoszeń!

