

Warsztaty: Przetwarzanie predykcyjne - możliwości i ograniczenia

Przetwarzanie predykcyjne to koncepcja zgodnie z którą mózg jest organem predykcyjnym, ustawicznie minimalizującym rozbieżność pomiędzy dochodzącymi sygnałami zmysłowymi a sygnałami przewidzianymi przez wewnętrzny model świata. Ta koncepcja wyznacza "najgorętszy" trend współczesnej kognitywistyki; jest ona (nad)używana do wyjaśniania szeregu zjawisk poznawczych i neurobiologicznych, a wielu badaczy upatruje w niej możliwości unifikacji teoretycznej nauk o poznaniu. Zapraszamy Państwa do uczestnictwa w warsztatach, podczas których kognitywiści, filozofowie umysłu i nauki będą starali się ustalić, czy nadzieje pokładane w przetwarzaniu predykcyjnym mogą być spełnione. Warsztaty organizują dr Michał Piekarski oraz dr Paweł Gładziejewski.

Program:

12:00 - 13:45 - Co wyjaśniają modele Fristona? - Przemysław Nowakowski (IFiS PAN).

Komentarze: Tomasz Korbak (IFiS PAN), Michał Piekarski (IF UKSW)

13:45 - 14:00 - Przerwa kawowa

14:00 - 15:30 - Kodowanie predykcyjne jako teoria unifikacyjna - Piotr Litwin i Marcin

Miłkowski (IFiS PAN). Komentarz: Paweł Gładziejewski (IF UMK)

15:30 - 16:30 - Przerwa obiadowa

16:30 - 18:00 - Przetwarzanie predykcyjne a bogactwo doznań percepcyjnych - Krzysztof

Dołęga (RU Bochum). Komentarz: Paweł Motyka (WP UW)