

# **Kognitywistyczne Seminarium Metodologiczne**

Czwartek, 19 kwietnia, g. 17:00, Instytut Psychologii UJ, Ingardena 6, s. 2.15

referuje

**dr Szymon Wichary**

(Uniwersytet SWPS, Centrum Badań nad Zachowaniami Ekonomicznymi, II Wydział Psychologii, Wrocław/Zakład Psychologii Eksperymentalnej, Instytut Psychologii UJ)

## **Badanie procesów podejmowania decyzji z użyciem metod z obszaru psychofizjologii i matematyki**

Procesy podejmowania decyzji u osób zdrowych i pacjentów można badać wieloma różnymi metodami. Obecnie jedną z najbardziej dynamicznych dziedzin nauki jest neuronauka poznawcza (*cognitive neuroscience*, neurokognitywistyka) dziedzina, w której wykorzystuje się metody psychofizjologiczne i modele matematyczne do zrozumienia mechanizmów leżących u podstaw aktywności poznawczej człowieka. W trakcie wystąpienia omówię charakterystykę procesów decyzyjnych, które badam, w szczególności podejmowanie decyzji wielokryterialnych i podejmowanie ryzyka. Następnie zaprezentuję wybrane metody badań nad podejmowaniem decyzji. Przedstawię również wyniki swoich własnych badań w obszarze w psychologii decyzji i neuroekonomii, uzyskane z użyciem metod psychofizjologicznych i omówię formalny model teoretyczny, który jest podstawą moich badań empirycznych. Omówię również niektóre wyzwania metodologiczne stojące przed badaczami chcącymi badać procesy decyzyjne z użyciem metod psychofizjologicznych.