

Úti jelentés

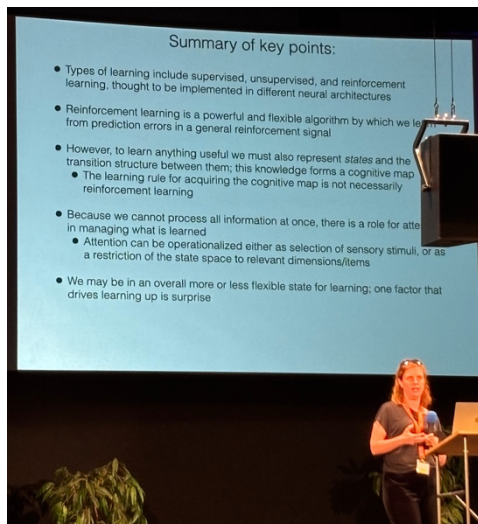
Hann Flóra

Az utazási pályázat keretében a Tübingenben, Németországban megrendezett Computational Psychiatry Conference című rendezvényen vettem részt 2025. július 14. és 16. között. A konferencia a komputációs pszichiátria kutatásának egyik legszínvonalasabb, kiemelkedően fontos szakmai rendezvénye. Az esemény hat keynote előadást, egy gyakorlati bemutatót, öt, rövidebb előadásokat tartalmazó szimpóziumot, valamint három poszterszekciót foglalt magába.

A konferencián én az egyik doktori kutatási projektem eredményeit mutattam be poszterprezentáció formájában. A kutatásomban azt vizsgáltam, hogy hogyan térhetnek el a prediktív feldolgozási folyamatok és a belső modellek frissítése az autisztikus jegyekkel összefüggésben. A poszter iránt sok résztvevő érdeklődött, így érdekes és termékeny beszélgetésekre került sor a szekció alkalmával.



A poszter



Részlet Jill O'Reilly előadásából

keretet mutatta be, majd gyakorlati példákkal szemléltette, hogy az ilyen keretben született modellekkel hogyan ragadhatók meg egyes viselkedési mechanizmusok a tanulás során.

Az elméleti előadások közül a Yale-i Egyetemről érkezett Phil Corlett 'Pseudo-social cognition and paranoia' című előadását találtam a legérdekesebbnek, amelyben arról volt szó, hogy az előzetes elvárások és a környezetből jövő ingerek eltérései az

Az előadások közül számomra az Oxfordi Egyetemen kutató és tanító Jill O'Reilly előadása volt a legérdekesebb. A 'Reinforcement learning, basics and beyond' című gyakorlati bemutatójában Jill először a különböző tanulási formák elméleti háttérét és egymáshoz való viszonyát ismertette, majd ezek komputációs modellezési lehetőségeire tért ki. Ezt követően a megerősítéses tanulás különböző modelljeit mutatta be, összehasonlítva őket annak mentén, hogy különböző viselkedési jelenségeket melyik milyen módon és mértékben magyaráz meg. Az előadás utolsó részében Jill a bayesiánus tanulási megközelítést mint mindent egybefogó elméleti

észlelés folyamatában hogyan függhetnek össze a téveszmékkel és hallucinációkkal pszichotikus zavarok esetében.

A konferencia a szakmai tudásom gyarapításán és a kutatási eredményeim megvitatásán túl a kapcsolatépítésre is remek alkalom volt. A gyönyörű város számos lehetőséget kínált a konferencia szakmai programjain túli ismerkedésre, kapcsolatok kialakítására és erősítésére.



Hann Flóra

Budapest, 2025.07.22.

Society for Computational Psychiatry | 17 Queen Square | London, WC1N 3AZ |
UK

Flora Hann
ELTE Eotvos Lorand University
Frankel Leo ut 3.
1027 Budapest
Hungary

Society for Computational Psychiatry
Institute for Cognitive Neuroscience
University College London
Prof Rick Adams
17 Queen Square
London, WC1N 3AZ
United Kingdom

Tübingen, Germany, 22/July/2025

To Whom It May Concern

Dear Madam or Sir,

We confirm that **Flora Hann** participated at Computational Psychiatry Conference 2025.

With best regards,

CPCONF 2025 Organizing Committee