

Útjelentés

Szűcs Tamás

11th Dubrovnik Conference on Cognitive Science

2019.05.23-25.

Május 23.

Regisztráció

Az érkezést követően könnyen megtaláltam a regisztrációs pultot, ahol (meglepetésemre magyaroktól) megkaptam a programfüzetet, egy névtáblát és a nyakba-akasztót.

Szállás elfoglalása

A szállás a konferencia épületében volt, egy felső emeleten. Szép, nagy, tiszta és valóban meglepően kényelmes volt a szoba.

Welcome reception

A szállás elfoglalása után került sor egy kis társasági eseményre. Itt összeismerkedtem Kevin Demiddele-vel, aki gyermekek térbeli készségeit kutatja. Hamarosan felismertem néhány embert az ELTE PPK kognitív pszichológia tanszékéről, így hozzájuk csatlakoztam.

Vacsora a kikötőben

A fogadást követően a belváros másik oldalán vacsoráztunk a kikötőben. Itt ismerkedtünk meg Sofya Popova-val, aki nyelvészeti kutatásokat végez, illetve Búza Krisztiánnal, aki a T-Systems-nél foglalkozik mesterséges intelligencia kutatásokkal.

Május 24.

Lengyel Máté előadása

A nap Lengyel Máté előadásával kezdődött. Bayesiánus megközelítésben vizsgálta a belső modelleket, kognitív reprezentációkat.

Kávészünet és 1. poszter szekció

Ezután következett az első poszter szekció. Innen két kutatást emelnék ki. Henrik Olsson a Santa Fe intézet kutatója a csoportok döntési folyamatait vizsgálta a gépi tanulást alkalmazó számítógépes modellekkel. Sofya Popova nyelvész kutató a prozódia és a szintaktika szerepét vizsgálta az orosz nyelvben az információszekezet tekintetében. Mindkét kutató számomra teljesen meglepő perspektívából vizsgálta a területét, ami értékes változatosságot jelentett.

Fiatal kutatók előadásai

A fiatal kutatók előadásai ezen a napon gyermekek döntési és kognitív folyamatai, illetve általánosabb döntési folyamatok köré csoportosultak. Ezek közül Marie Aguirre előadását emelném ki. Kutatásában kimutatta, hogy a babák képesek megítélni, hogy egy-egy cselekedetük milyen információt fog közvetíteni a környezetük felé.

Ebéd

Julian Jara-Ettinger előadása

Ez az előadás különösen érdekes volt számomra. Az előadó végigvezette, hogy a különböző kommunikációs rendszereink filogenetikailag milyen egyszerűbb kommunikatív cselekedetek révén

jöhettek létre. Ilyenek például a tárgyak kommunikatív értéke, később a mozgással, majd a hanggal való kommunikáció.

Kávészünet és 2. poszter szekció

A második poszter szekcióban kiemelném Barbu Revenu és Csibra Gergely kutatását, ahol a jelenlegi technológiai trendek szempontjából igen érdekes jelenséget vizsgáltak: a 19 hónapos csecsemők képesek megkülönböztetni a képernyőn látott animációt a valóságtól. A szekció legérdekesebb kutatása azonban Mirta Galesic, Henrik Olsson és Daniel L. Stern vizsgálata volt. A statisztikus fizikából kölcsönzött egyszerű képletet ültették át embercsoportokra és ezzel modellezték a csoportokon belül zajló vélemény-változásokat (akár Asimov egy regényében).

Városnézés

Ezután kognitív- valamint fejlődépszichológiai kutatók és egy nyelvész társaságában nekivágtunk Dubrovnik belvárosának. A trónok harcának köszönhetően sok helyszín ismerős volt a középkori várban.

Május 25.

Azzurra Ruggeri előadása

A második nap első előadása azon tanulási készségek fejlődését vizsgálta, melyek a mai digitalizált társadalomban alkalmassá teszik az egyéneket a megfelelő kérdésfelvetésre, a tények ellenőrzésére, az információ keresésére – szemben a hagyományos pedagógiai modellek memória-fókuszával.

3. poszter szekció – Bemutattam a poszteremet

Nagyon jó érzés volt a saját munkámat ott látni a poszter szekcióban az összes többi kutató mellett, főként így, hogy én voltam messze a legfiatalabb a konferencián. Szerencsére alkalmam nyílt több embernek is bemutatni a kutatásomat. Ez valóban teljesen más élmény volt, mint egyetemi körökben, hiszen itt senki nem azért jött, hogy megnézze az én munkámat, hanem érdeklődők voltak, akiknek úgy kellett magyarázni, hogy az ne legyen túl terjengős, de érthető maradjon. Valójában a magyarázat és a kérdésekre adott válaszaim közben én is jobban átláttam a saját munkámat, és olyan kérdésekkel gazdagodtam, amiket később (már itthon) meg tudtunk vitatni a témavezetőmmel. A poszterszekcióm végén szakítottam egy kis időt, hogy megnézhessem a többiek kutatásait is. Marina Bazhdai kutatását emelném ki a szekciómból, aki bemutatta, hogy a 12 hónapos csecsemők meg tudják ítélni, hogy melyik felnőtt megfelelő információforrás.

Fiatal kutatók

A fiatal kutatók előadásainak második blokkjában az emlékezeti kompresszióról, óvodások metafora megértéséről és az aktív tanulásról hallhattunk (ezutóbbi volt számomra a legérdekesebb).

Ebéd

Quentin Huys előadása

Quentin Huys előadása különösen módszertani szempontból volt érdekes. Különböző komputációs modellekkel jósolta be a depresszióban szenvedők visszaesési tendenciáit. Az újfajta statisztikai technikák alkalmazása egy olyan gyakorlati területen, mint amilyen a klinikum inspirálóan hatott, mivel saját kutatásom következő lépése szintén újszerű statisztikai megoldásokra fókuszál.

Kávészünet

Laura Schultz előadása

Az utolsó előadás egészen különleges volt. Laura Schultz arról beszélt, hogy vajon az emberek hogyan

találnak ki teljesen új, kreatív megoldásokat és elméleteket. Ennek során felhívta a figyelmet arra, hogy valójában ehhez folyamatosan újabb és újabb problémákat gyártunk – tesszük mindezt azért, hogy a gondolkodási folyamataink keretet kapjanak, struktúrát építhessünk, amelyben már képessé válunk a különböző megoldások és elméletek felfedezésére. Meglátásom szerint ez a perspektíva a kognitív motivációról alkotott elméletek egy másik, jelenleg egyáltalán nem hangsúlyos oldalát tárja fel.

Étterem

Ezután a záró fogadás előtt elmentünk egy étterembe, ahol rendkívül érdekes emberekkel nyílt lehetőségem kénytelenül beszélgetni szakmai (és kevésbé szakmai) problémákról.

Záró fogadás

A záró fogadás (amihez külön dj-t bérelt a CECOG) idejére már egészen összeszokott kis kutatói csapat jött létre, így abban a számomra szürreális élményben lehetett részem, hogy a tudomány jeles képviselőivel egyenrangú félként beszélgethettem és szórakozhattam.

Tengerpart

A konferenciát éjszaka a tengerparton zártuk le a csapattal.