

Horti-Dávid Ágoston

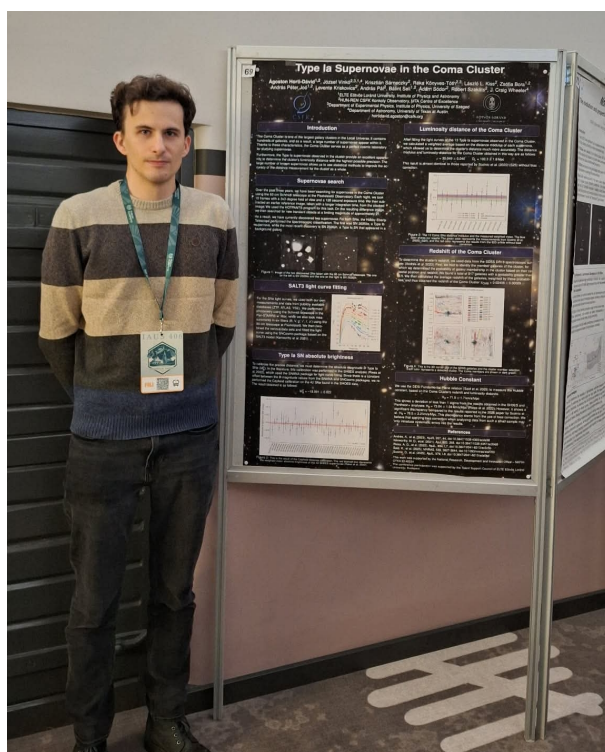
Finnország, Turku

IAUS 406 - Future Landscape of Astrophysical Transients:

Novel Approaches in Theory and Observations

2026 május 18-22

Május 17-én, egy nappal a konferencia kezdete előtt utaztam Turkuba. Repülővel utaztam Helsinkibe, onnan pedig a légitársaság által biztosított transzfer busz járattal mentem tovább Turkuba. A szállásom ugyan abban a hotelben volt, ahol a konferencia is volt tartva. A poszteremet másnap, 18-án raktam ki a kijelölt helyére. A poszterszekció szervezésénél szerintem nagyon előnyös volt, hogy a posztereket közvetlenül a konferencia előadó terme előtti folyosón helyezték el, így a kávészünetek alatt mindenki végig tudta járni őket, és lehetett szakmai diskurzust folytatni a bemutatott eredményekkel kapcsolatban. A saját poszteremhez is többen odajöttek, akikkel jól tudtam beszélgetni és személyesen is elmondtam nekik az eredményemet. Mások témái között is sok olyat találtam, ami erősen kapcsolódott a saját kutatási témámhoz, így sok inspirációt kaptam a későbbi munkához.



A szakmai előadások a tranziens kutatás legújabb eredményeit és legnagyobb kérdéseit mutatták be több témában is. Az egyes előadások téma alapján külön blokkokba voltak rendezve, így a hasonló témaköröket érintő előadások egymás után következtek. Számos témát átöleltek a nagy előadások, többek között a tranziens objektumok kutatását segítő új kereső programokat és űrtávcsöveket, a különféle tranziensek asztrofizikáját (gyors rádió kitörések, kilonóvák, gamma kitörések, termonukleáris és magkollapszár szupernóvák, szuperfényes szupernóvák stb.), valamint a tranziens objektumok kozmológiai alkalmazásáról is voltak érdekes előadások, ami a saját témámmal nagyon jól egybevágott. A szakmai előadások közben volt lehetőség a poszter szekción résztvevőknek egy 1 perces előadásban röviden bemutatni a poszterüket, így a konferencia harmadik napján én is 1 percben bemutattam a legfontosabb eredményeimet.

Az utolsó napon 22-én az előadásokat egy tengerjáró hajón tartották már, de sajnos erre forrás hiány miatt már nem tudtam elmenni. Ezen a napon a szuperfényes szupernóvákról lehetett meghallgatni több előadást, de erről sajnos már lemaradtam. A tengeri út helyett 22-én hazautaztam

Budapestre.

Nagy élmény volt számomra ez a konferencia, mivel tudományos karrierem első nemzetközi konferencia részvétele volt ez. Emiatt szeretnék köszönetet mondani a Tehetséggondozási Tanácsnak, hogy anyagilag támogatták a konferencián való részvételem.