

Úti beszámoló

Borsik Nóra Anna

A Magyar Operációkutatási konferencia 2 évente kerül megrendezésre. A célja az operációkutatás elméleti, módszertani vagy tetszőleges alkalmazási területével foglalkozó kutatók összehozása.

A 36. Magyar Operációkutatási konferenciát 2025. június 4-6. között a Magyar Operációkutatási Társaság (MOT) a Bolyai János Matematikai Társulattal (BJMT) és a Gazdaságmodellezési Társasággal (GMT) együttműködve szervezte meg. Az idei konferencia újjátalakításként angol nyelvű szekciókat is rendeztek, ezzel megnyitva a részvétel lehetőségét külföldi kutatók előtt is. A résztvevők nagyjából fele vállalta, hogy angol nyelven tartja meg az előadását.

A konferencia utolsó napján Madarasi Péterrel közös kutatási eredményeinkből adtam elő angol nyelven. Az előadásom irányított gráfok fokszámkorlátos csúcs-sorbarendezeitől szólt, amelyekben a sorrend szerint balra és jobbra mutató élek részgráfjaira vonatkozóan tesztünk megszorításokat. Külön foglalkoztunk a sorbarendezeési feladatok természetes partícionálási megfelelőivel, amelyben az irányított gráf élhalmazát szeretnénk két be- és kifok korlátos részgráfra partícionálni. Az előadás után kaptam hasznos hozzászólásokat, például felhívták a figyelmemet az felbontási feladatok irányítatlan megfelelőire.

Az első két napon meghallgattam számos érdekes előadást, többek között Sziklai Balázs „Egy ember, egy szavazat, egy ár” című előadását, amely kapcsolódik egy rangsorolási feladatokat érintő kutatási témánkhoz és Boros Endre „Boole problémája az unió valószínűségéről és a pseudo-Boole függvények szerepe ebben” című előadását, amely ugyan nem kapcsolódott szorosan az érdeklődési körömhöz, de nagyon tanulságos volt. A szekciók mellett a szegedi városházán megrendezett állófogadáson és a Kiskőrössi Halászcserében megrendezett gálavacsorán lehetőségem nyílt más hasonló érdeklődésű kutatókat megismerni.

Összességében nagy élmény volt számomra a konferencián való részvétel, amely nem valószínű volt volna meg az ELTE Tehetséggondozási Tanács utazási támogatása nélkül.

Budapest, 2025. 06.17.



Borsik Nóra Anna