

Úti jelentés

Veres-Ravai Ákos

Kémiai tudományok, PhD hallgató

2026. május 6. és 8. közt a CYPHER nevű, az energaintenzív ipari ágazatok dekarbonizálásával foglalkozó együttműködés által szervezett „3rd General Meeting” nevű konferencián vettem részt a törökországi Isztambulban. A CYPHER különböző munkacsoportokból áll. Ezek közül az 1-es és a 2-es munkacsoportnak magam is tagja vagyok, így részben ezen minőségemben vettem részt a konferencián, melyre egy posztert is vittem magammal, hogy ezt prezentáljam. A poszter bemutatása egy verseny része is volt, melynek keretében egy 3 perces pitchsel is készülnöm kellett, amelyben felkeltettem az érdeklődést a témám iránt, hogy látogassák meg a poszteremet minél többen. Az eseményen velem együtt részt vett többek között Turányi Tamás is, kutatócsoportom, az ELTE Reakciókinetikai Laboratórium vezetője.

Az utazásra május 5-én került sor, majd másnap reggel, 6-án 8 órakor indult a program a regisztrációval. A konferencia helyszíne az Isztambuli Műszaki Egyetem (ITÜ) volt. Ezt követően, rövid köszöntő után reggel 9 órakor kezdődött az első szekció, melynek témája a nagy pontosságú szimulációk szerepe volt a turbulens áramlások modellezésében. Ezt egy kerekasztal-beszélgetés követte, melyen a terület szakemberei osztották meg gondolataikat röviden a számítógépes szimulációk alkalmazásáról, és a témát a résztvevőkkel közösen vitatták meg, kérdésekre, felvetésekre válaszolva.

Ezt követően került sor a pitch prezentációkra, melyen én is előadhattam a saját munkám rövid bemutatását. Ezt egy közös ebéd követte, majd a délutáni program következett, ahol az 1-es munkacsoport volt fókuszban. Az 1-es munkacsoport a megújuló szintetikus üzemanyagok égetésével foglalkozik. Ennek bemutatása után egy hosszabb, 45 perces előadás következett ammónia égési mechanizmusok fejlesztésével kapcsolatban, mely számomra is érdekes téma volt. A nap végén további pitch prezentációkra, valamint a poszterek bemutatására is sor került, melyen számos érdeklődővel meg tudtam vitatni poszterem témáját, amely a különböző üzemanyagok, mint a hidrogén és a metán tiszta oxigénben való égetése volt.

A konferencia második és harmadik napján, 7-én és 8-án is számos érdekes előadás és szakmai program zajlott. A második nap fő témája az energiaintenzív szektorok dekarbonizációja volt, ennek keretében előadásokat és kerekasztal-beszélgetéseket is meghallgathattunk, valamint további lehetőség nyílt a posztok megtekintésére és diszkussziójára. Az este folyamán egy közösségi programmal készültek nekünk a szervezők, mely egy vacsorával egybekötött hajóút volt a festői Boszporuszban.

A harmadik és egyben utolsó nap már rövidebb volt az előző kettőnél, mert csak 13:30-ig tartott. Ennek ellenére nagyon tanulságos előadásokat és panelbeszélgetéseket hallhattunk, melynek témája a tudományos publikálás etikai vonatkozásai voltak, és a cikkek esetleges korrekcióinak fontossága. Ezután a konferencia lezárásra került.

Elmondhatom, hogy nagyon komoly és releváns új szakmai ismeretekkel távoztam Isztambulból, és lehetőségem nyílt a kutatási területem kiemelkedő szakembereivel is megismerkedni, kutatásaikba bepillantást nyerni, valamint megismerni és megtekinteni egy csodálatos várost.