

ÚTI JELENTÉS

A kiutazó neve: Szanthoffer András György

beosztása: PhD hallgató (ELTE Hevesy György Kémiai Doktori Iskola)

Szervezeti egység: ELTE TTK Kémiai Intézet

A kiutazás helye: Edinburgh, Skócia

A kiutazás időpontja: 2025. 04. 7–10.

A kiutazás célja: Tudományos konferencián történő részvétel és saját poszter bemutatása

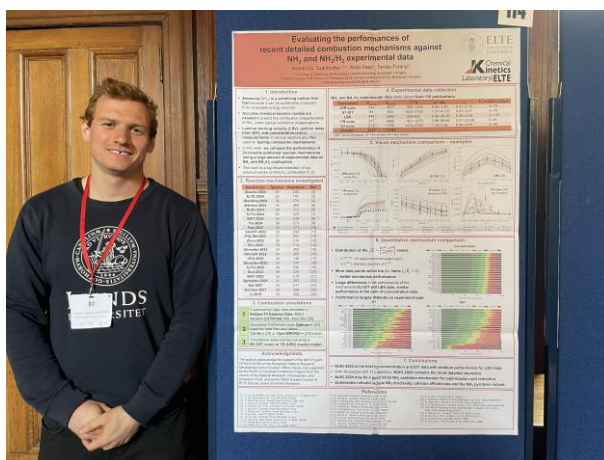
A megvalósított programok felsorolása:

Előadások hallgatása, poszterbemutatókon történő részvétel, saját poszter bemutatása, diszkusszió a poszterek tartalmával kapcsolatban.

A kiutazás során nyert közérdekű tapasztalatok:

A konferencia, amely a kiutazás tárgyát képezte (12th European Combustion Meeting), az égéstudományok területének egyik legfontosabb nemzetközi konferenciája, amelyet két évente rendeznek meg, általában körülbelül öt-hatszáz résztvevővel. Ezekre a konferenciákra döntően európai kutaintézetekből, felsőoktatási intézményekből, égéstudománnyal foglalkozó cégektől érkeznek a résztvevők. A konferencián a téma világszerte legnevesebb, legtapasztaltabb kutatói közül többen is jelen voltak, akiknek a különböző tudományos folyóiratokban megjelent cikkjeivel munkám során már foglalkoztam vagy vélhetően foglalkozni fogok. Mivel a konferencián nagy hangsúlyt kaptak a poszterszekciók, nagy számban voltak jelen fiatal kutatók, PhD hallgatók is a konferencián. Nagyon hasznos volt sokukkal megosztani eddigi szakmai tapasztalatainkat és beszélni eddigi kutatási eredményeinkről.

A konferencián öt poszterszekció volt, mindegyik két órán át tartott és öt különböző helyszínen történt a poszterek bemutatása párhuzamosan. Mindegyik teremben körülbelül 20-25 posztert állítottak ki egy alkalommal. A poszterek témái az égéstudomány részterületeinek nagyon széles spektrumát ölelték fel, de számomra is volt minden szekcióban jónéhány releváns munka (főként a gázkinetika, lamináris lángok, illetve alacsony emissziójú tüzelési technológiák szekciókban). A poszterek tartalmáról folytatott megbeszélések nagyon hasznosak voltak és megfelelő mennyiségű idő is rendelkezésre állt erre.



A konferencián készült kép a bemutatott poszteremmel.

Poszteremet a konferencia erre kijelölt poszterszekciójában állítottam ki és mutattam be az érdeklődőknek. Sok kérdést, észrevételt, kritikát kaptam a bemutatott munkámmal és eredményeimmel kapcsolatban, amelyek közül jónéhányat hasznosítani fogok tudni a jövőben.

A poszter adatai:

András György Szanthoffer, Máté Papp, Tamás Turányi, Evaluating the performances of recent detailed combustion mechanisms against NH_3 and NH_3/H_2 experimental data

Összességében a konferencia remek alkalom volt számomra szakmai tapasztalatszerzésre, az angol szakmai nyelv gyakorlására, új tudás megszerzésére és a téma külföldi kutatóival történő megismerkedésre, diszkusszióra, kapcsolatok építésére.

Budapest, 2025. április 17.



.....
aláírás