

Szakmai beszámoló – ESHG 2025 Milánó

2025. május 24–27. között lehetőségem nyílt részt venni az Európai Humángenetikai Társaság (European Society of Human Genetics, ESHG) éves konferenciáján, amelynek idén Milánó, Olaszország adott otthont. A rendezvény az európai humángenetika egyik legrangosabb nemzetközi fórumaként ismert, mely a világ minden tájáról vonzza az elismert kutatókat, klinikusokat, genetikai tanácsadókat és iparági szereplőket.

A konferencia plenáris és tematikus előadásai rendkívül sokrétűek voltak. A nap folyamán párhuzamosan hét-nyolc helyszínen zajlottak az előadások, a genetika szinte minden területét lefedve: a ritka betegségektől kezdve a populációgenetikán és a genomikai adatértelmezésen át egészen az etikai és társadalmi vonatkozásokig. A plenáris előadások mellett különösen hasznosnak találtam az edukációs célú szekciókat is, amelyek során egy-egy aktuális témát mélyebben, oktatási szemléletű megközelítésben prezentáltak az előadók. A kisebb panelbeszélgetések szintén tartalmasak voltak, különös tekintettel az etikai kérdéseket érintő vitákra.

A konferencia során lehetőségem volt saját kutatásom bemutatására is: egy e-poszter formájában, a „Metabolic and mitochondrial disorders” (magyarul: anyagcsere- és mitokondriális betegségek) szekciójában. A poszter elektronikus formában végig elérhető volt a konferencia digitális platformján, így az érdeklődők interaktív módon tekinthették meg az eredményeimet. Idén rekordszámú poszterrel neveztek a résztvevők, így ez a digitális forma rendkívül hasznosnak bizonyult, ugyanis nagyban megkönnyítette az egyes témakörök szerinti keresést.

Mindezen felül a szekciók közötti kávészünetek kiváló alkalmat kínáltak az ipari szereplőkkel való interakcióra is: számos cég mutatta be legújabb genetikai diagnosztikai és bioinformatikai fejlesztéseit. Szakmai szempontból kulcsfontosságú a technológiai innovációk és fejlesztések naprakész ismerete, hiszen nagyban hozzájárulhat a kutatási munka hatékonyságához és előrehaladásához.

Végül, de nem utolsósorban, a konferencia záróeseményének részeként idén Karikó Katalin vehette át a rangos Mendel-díjat, amelyet követően egy személyes hangvételű díszelőadást tartott. Magyarként rendkívül felemelő érzés volt hallani egy világhírű magyar kutató szakmai elismerését egy ilyen rangos nemzetközi fórumon. Az előadását követően a

közönségből sokan felállva, tapsolva fejezték ki tiszteletüket és elismerésüket, mely különösen megható pillanat volt számomra.

Összegezve tehát, hatalmas élmény volt számomra a 2025-ös ESHG konferencián való részvétel, mind szakmailag, mind emberileg remek fejlődési lehetőségekkel: a saját kutatásom nemzetközi bemutatása, új ismeretek elsajátítása, valamint nemzetközi szakmai kapcsolatok építése által. Ezúton is hálásan köszönöm a kiutazásom támogatását az ELTE Tehetséggondozási Tanácsának.