

Projekt azonosító száma: 2025-1.2.1-HU-RIZONT-2025-00032

Projekt címe: Egészségügyi Mesterséges Intelligencia Által Irányított Rendszeroptimalizálás

Kedvezményezett: Semmelweis Egyetem

A projekt megvalósításának kezdete: 2026.03.01.

Támogatás összege: 399 328 104 Ft

A projekt célja a mesterséges intelligencia és az adatalapú módszertan alkalmazása az egészségügyi rendszer és a kórházak hatékonyabb működtetésében. A kutatás hozzájárulhat ahhoz, hogy az egészségügy hatékonyabban és átláthatóbban működjön, miközben a betegek gyorsabban jutnak jobb minőségű ellátáshoz. Ennek során Magyarország fejlett e-egészségügyi infrastruktúráját kihasználva (EESZT, NEAK, kórházi információs rendszerek) a nagyléptékű egészségügyi adatokat összekapcsolja a vezető nemzetközi akadémiai partnerek által fejlesztett élvonalbeli mesterségesintelligencia-módszerekkel.

A Harvard Kennedy School, a Northeastern University és a Semmelweis Egyetem mellett a Prágai Közgazdaságtudományi Egyetem is részt vesz a pilot-tanulmányok végrehajtásában. Hosszú távon egy olyan skálázható modell kidolgozása a cél, amely – megfelelő szakpolitikai keretek között, az érintettek bevonásával és nemzetközi összehasonlítással támogatva – lehetővé teszi a mesterséges intelligencia további integrációját az egészségügyi rendszerekbe.

