

# Sikeresen lezárult a Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium projekt

## *Eredményesen zárult a Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium (MILAB)*

**Budapest, 2026. február 27. – A HUN-REN SZTAKI vezetésével 2022-ben 9,4 milliárd Ft RRF támogatásból folytatódott a 2020-ban megalakult Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium (MILAB) projekt, amely hat egyetem, három további kutatóintézet és két államigazgatási szereplő együttműködésével azért jött létre, hogy megerősítse Magyarország nemzetközi pozícióját a mesterséges intelligencia kutatásában és alkalmazásában.**

Az elmúlt években megvalósult kutatási és fejlesztési projektek számos területen hoztak kézzelfogható eredményeket. A Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium (MILAB) keretében elvégzett kutatások nemcsak tudományos szempontból jelentősek, hanem közvetlen ipari és társadalmi haszonnal is járnak – az energiahálózatok működtetésétől a gyártástechnológiai optimalizáláson és közigazgatási digitalizáción át egészen az egészségügyi alkalmazásokig.

Dr. Benczúr András, a program szakmai vezetője, a HUN-REN SZTAKI Mesterséges Intelligencia Kutató Laboratóriumának laborvezetője hangsúlyozta: a MILAB az elmúlt években sikeresen koncentrált a hazai mesterségesintelligencia-kutatás erőforrásait, és érdemi együttműködési hálózatot épített ki a kutatói közösség és az ipari szereplők között. A kiemelkedő publikációs teljesítmény és az elnyert nemzetközi együttműködések mellett számos kutatási eredmény már a gyakorlatban is hasznosult. A legfontosabb tudományos eredményeket és alkalmazásokat egy átfogó kiadvány foglalja össze. A szakmai vezetés kiemelten fontosnak tartja a munka folytatását, a kialakított innovációs ökoszisztéma egyben tartását és a nemzetközi jelenlét további erősítését.

A projekt jól mérhető ipari és társadalmi hatásai több stratégiai partnerrel közös fejlesztésekben öltenek testet. A Magyar Államkincstár számára a nyugdíjrekordok digitalizációját támogató MI-megoldások készültek. A Bosch a robotika és a nagy nyelvmodellekre épülő tudástárak fejlesztésében működik együtt a laboratóriummal. A MAVIR projekt keretében kifejlesztett MI-alapú előrejelzési megoldás javítja az energiahálózati előrejelzések pontosságát, ami potenciálisan növelheti a rendszer stabilitását. Az Ericsson és a Nokia a rádiós kommunikáció és hálózatfelügyelet területén hasznosítja a fejlesztéseket, míg az Audi Hungária az adatvezérelt megoldásokat a gyártási minőségellenőrzés és a szimulációs folyamatok során alkalmazza, ezzel növelve a termelés pontosságát és hatékonyságát. Az egészségügyi alkalmazásokat a Semmelweis Egyetem Városmajori Szívklubjának és a Budai Egészségközpont képviseli, ahol a fejlesztett MI-rendszerek a diagnosztika és a betegellátás minőségének javítását szolgálják.

A projekt az RRF-2.3.1-2021 „Nemzeti Laboratórium létrehozása, komplex fejlesztése” című konstrukció keretében valósult meg. A MILAB elkötelezett amellett, hogy a mesterséges intelligencia területén híd képezzen a tudományos kiválóság és a gyakorlati alkalmazások között, elősegítve Magyarország digitális és technológiai fejlődését.

További információk: <http://mi.nemzetilabor.hu/>

Kiadvány letöltése [ide kattintva!](#)



*Dr. Benczúr András, a MILAB szakmai vezetője, a HUN-REN SZTAKI laborvezetője*

### Sajtóinformáció:

Laza Bálint

[laza.balint@sztaki.hun-ren.hu](mailto:laza.balint@sztaki.hun-ren.hu)

+36705776565

### A MILAB-ról

A Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium (MILAB) azzal a céllal alakult 2020-ban, hogy megerősítse Magyarország szerepét a MI területén. A HUN-REN SZTAKI vezetésével hat egyetem, három további kutatóintézet és két államigazgatási szervezet részvételével létrejött konzorcium az elmúlt több, mint 4 évben létrehozott eredményei közül több már hasznot hoz partnereinknél az energiahálózatok, a távközlés, a gyártás, a közigazgatás, és az egészségügy területein.

### A HUN-REN SZTAKI-ról

A HUN-REN Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet (HUN-REN SZTAKI) az ország legnagyobb és legsikeresebb informatikai kutatóintézete. A HUN-REN SZTAKI a tágan értelmezett informatika tudományának műhelye, az információtechnológia, számítástudomány és rokon területeinek nemzeti kutatóbázisa. Elsősorban az informatika műszaki-tudományos és matematikai kérdéseivel foglalkozik, de a kutatások kiterjednek mindazon területekre, amelyek az alapkérdésekkel kapcsolatban állnak. Az alap- és alkalmazott kutatás széles körű művelése mellett fontos feladat a megszerzett speciális ismeretek hasznosítása a kutatás-fejlesztés, rendszertervezés és rendszerintegrálás, tanácsadás, szoftverfejlesztés területén.