

Mindenmás

Újabb siker az SZTE-től: egyedüli vidéki tudományegyetemként tagja lett a Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratóriumnak

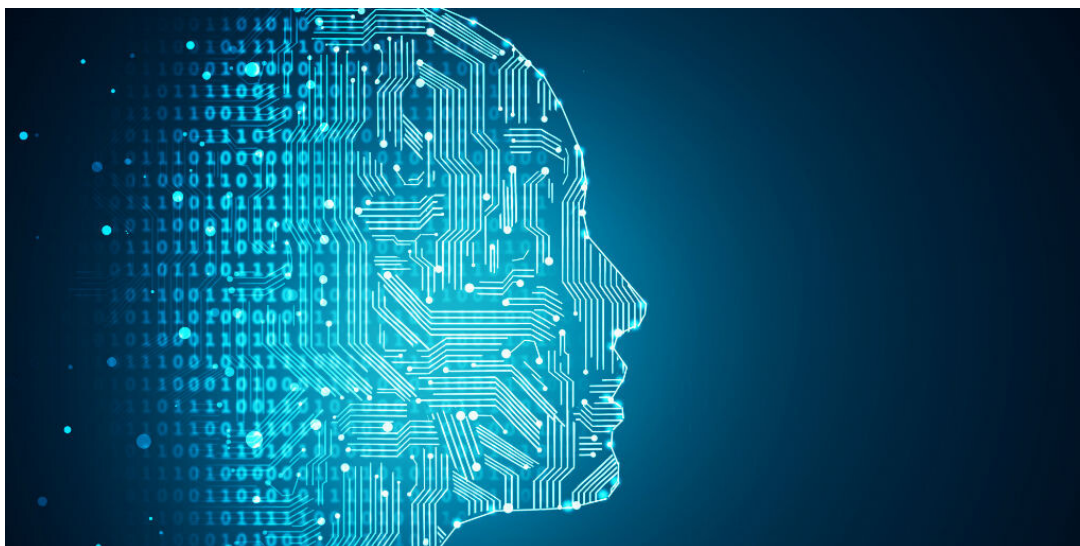
Szerző: **Bartok Zsófia** 2020, december 21. 17:17



Forrás: u-szeged.hu

A 6 kutatási projekt közül kettőt az SZTE Természettudományi és Informatikai Kar Informatikai Intézet munkatársai vezetnek. A cél, hogy a mesterséges intelligencia egyre több tudományágban jelen legyen.

A Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium 2020 őszén kezdte meg működését, a 18 Nemzeti Laboratórium egyikeként. Feladata, hogy összefogja a mesterséges intelligencia témájával foglalkozó ipari szereplőket, kutatóintézeteket és egyetemeket. A MILAB 10 partnerrel indult, közülük az SZTE az egyedüli vidéki tudományegyetem. Az SZTE MILAB-projekt szakmai vezetője Gyimóthy Tibor, az SZTE Szoftverfejlesztési Tanszék professzora. Az akadémikus az ország legelső MI-kutatócsoportjának, az MTA-SZTE Mesterséges Intelligencia Kutatócsoportjának (RGAI) a munkáját is irányítja. A projektről elmondta: óriási az igény arra, hogy a mesterséges intelligencia megjelenjen a különböző tudományágokban. Ennek támogatása és elősegítése a Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium egyik feladata. Öt év alatt csaknem 12 milliárd forintot fordíthatunk ennek a célnak a megvalósításra.



Forrás: muszaki-magazin.hu

MAGYARORSZÁG A NEMZETKÖZI ÉLVONALBAN

A MILAB önálló küldetése, hogy ezen a tudományterületen Magyarország ott legyen a nemzetközi élvonalban, és tevékenyen részt vegyen a mesterséges intelligencia mint önálló tudományág fejlesztésében is. A MILAB 6 kutatási projektje: a matematika és a gépi tanulás gyakorlata közti szakadék áthidalása; a személyes adatok védelme és a biztonság; a gépi látás és érzékelés problematikája; a gépi tanuláson alapuló adattudomány lehetőségeinek kutatása és az Internet Of Things (IoT) megoldások; a nyelvtechnológia fejlesztése; valamint az orvosi és egészségügyi alkalmazások. A MILAB 6 kutatási projektje közül kettőt az SZTE Természettudományi és Informatikai Kar Informatikai Intézet munkatársai vezetnek. Farkas Richárd, az SZTE Számítógépes Algoritmusok és Mesterséges Intelligencia Tanszék egyetemi docense irányítja a „Nyelvtechnológia fejlesztése” kutatási területet, amely az emberi beszéd szóbeli és írásbeli formáinak automatizálását tűzte kis célul. A „Biztonság és személyes adatok védelme” projekt irányítója Ferenc Rudolf, az SZTE Szoftverfejlesztési Tanszék vezető egyetemi docens, aki a szoftverminőség témakör nemzetközileg is elismert kutatója.



Forrás: www.controllingportal.hu

AZ RGAI KUTATÓCSOPORT MELLETT MÉG KÉT TANSZÉK IS BESEGÍT

A Szegedi Tudományegyetemről az RGAI kutatócsoport mellett az SZTE Informatikai Intézet két tanszéke is intenzíven részt vesz a MILAB munkájában. Az SZTE

Számítógépes Algoritmusok és Mesterséges Intelligencia Tanszék munkatársai elsősorban elméleti jellegű kutatásokra fókuszálnak. A munkacsoportot Jelasity Márk vezeti, aki a gépi tanulás területén már jelentős nemzetközi eredményeket ért el. Az SZTE Szoftverfejlesztési Tanszék a gyakorlati problémák megoldására koncentrálnak, ami magában foglalja a nemzetközi és hazai MI-hez kapcsolódó ipari kutatás-fejlesztési projekteken szerzett tapasztalatok alkalmazását is.

Még több mai jó hír az SZTE-től:

Forrás: SZTE