

Deep Learning: a mesterséges intelligencia hajtóereje

Gyíres-Tóth Bálint, BME

A mély tanulás (deep learning) a mesterséges intelligencia kutatás és fejlesztés hajtómotorjává vált az elmúlt években. A mély tanulás korai fázisában „elég volt” minden korábbi megoldáson túlmutató eredményeket elérni, azonban a technológia széles körű elterjedéséhez a megoldás robusztussága, skálázhatósága és megértése is szükségszerű. Az előadásban áttekintjük a mély tanulás eddigi legfőbb eredményeit, lehetőségeit és kitérünk az ipari alkalmazhatóság aspektusaira is.