



<https://robotnor.no/markets/health-and-welfare/>

A mesterséges intelligencia (MI) kutatásoknak az 1950-es években induló története sokáig nagyra törő, optimista tervekről, majd rendre kudarcokról, esetleg résztémákban elért részsikerekről szólt. Az utóbbi két évtizedben azonban látványos fejlődésnek indult a terület. Az elképesztő online adatmennyiség és gépteljesítmény, a számítási felhő, a gépi tanulás és az irratlan mennyiségű pénz lett az MI mozgatórugója. Az elméleti eredmények után pedig egy ideje már jönnek az alkalmazások is: arcfelismerő algoritmusok és önvezérlő autók, gépi fordítás és robotok. Az MI lassan mindenütt ott lesz a környezetünkben, beépül az életünkbe. Erről a két évtizede tartó intenzív fejlődésről és lehetséges hatásairól lesz szó az előadáson.

Dr. Várterész Magda
(Debreceni Egyetem, Számítógéptudományi Tanszék)
matematikus, egyetemi docens



Matematikusként végeztem 1977-ben a Debreceni Egyetem jogelőd intézményében, a Kossuth Lajos Tudományegyetemen. A KLTE Matematikai Intézetében kezdtem dolgozni, numerikus analízissel foglalkoztam. Később oktatási és kutatási feladataim a matematikai logika és a mesterséges intelligencia irányába fordították érdeklődésemet. Jelenleg az egyetem Informatikai Karán, a Számítógéptudományi Tanszéken vagyok docens, szűkebb kutatási területem az automatikus tételbizonyítás és a logikai programozás. Szerzője, társszerzője vagyok több könyvnek, egyetemi jegyzetnek, tudományos szakkikkeknek, oktatója, témavezetője a Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskolának.