

Mesterséges intelligencia keresése

A robotika három törvénye Isaac Asimov írásaiban:

1. A robotnak nem szabad kárt okoznia emberi lényben, vagy tétlenül túrnie, hogy emberi lény bármilyen kárt szenvedjen.
2. A robot engedelmeskedni tartozik az emberi lények utasításainak, kivéve, ha ezek az utasítások az első törvény előírásaiba ütköznenek.
3. A robot tartozik saját védelméről gondoskodni, amennyiben ez nem ütközik az első vagy második törvény bármelyikének előírásaiba.



Milyen törvényeknek engedelmeskedjenek a robotok, ha önálló döntéseket hozhatnak?

Szerinted az IBM Watson mesterséges intelligenciájú számítógépe valóban segíthet a jövő emberi társadalmának fejlődésében? Képes lehet öntudattal rendelkezni? Lehetséges-e megalkotni egy olyan eszközt, ami a természetes nyelvet megérti, mikor néha mi emberek se

értjük egymást? Létezik olyan társalkodó partner, akiről nem tudjuk megállapítani ember-e vagy gép? Uralni tudjuk-e majd az öntudattal rendelkező mesterségesen előállított eszközöket?

Néhány kérdés melynek megválaszolása egyenlőre lehetetlen feladat, de becsléseket adhatunk saját tapasztalataink vagy futurisztikus vágyaink alapján.



A projekt hétre elsősorban olyan diákok jelentkezését várjuk, akik elgondolkodtak már ezeken a kérdéseken vagy ilyen témakörben. Nem szükséges a feladatokhoz programozói jártasság. A hét során megkeressük azokat a fő területeket, ahol alkalmazzák a mesterséges intelligenciát és megnézzük, milyen technikákkal valósítják meg.



Projektvezetők: Kóra Gábor

Hollósi János