## Onepager<sup>1</sup>: vélemény a mesterséges intelligenciáról

Egy filmélményemmel szeretném kezdeni. Az **Ex Machina egy 2015-ös film**, amelyet idén januárban láttam egy mozi vetítésen. Maga a film még a megtekintése után is nagyon magával ragadott, így annak ellenére, hogy lassan egy éve láttam, még mindig átérzem a lényegét. A film arról szólt, hogy egy fiatal programozó srác egy hetet nyert egy szigeten a vállalat főnökével, aki a mesterséges intelligencia fejlesztésén dolgozik. A projekt már olyan fázisba került, ahol a főnök egy kívülálló segítségével próbálta megfejteni, hogy mennyire élethű és mennyire tűnik valódinak a robot. A projekt során számos prototípus hibáit kellett kijavítania a vezérnek.

Személyes véleményem szerint a mesterséges intelligencia nagyon fontos lehet a jövőben, viszont a film már olyan gondolatokat pedzegetett, amelyek alapján ez a technológia, ahogy sokan mások is állítják akár veszélyt jelenthet magára az emberiségre is. A történet lényege az volt, hogy hogyan, milyen algoritmusok alapján lehet egy robotnak, egy mesterséges intelligenciával rendelkező "lénynek" érzelmeket adni. Ha ez valaha a jövőben megvalósul, azaz a robot ezzel a hatalmas intelligenciával a kezében megszületik (ugyanis mivel rá van kötve a hálózatra, gyakorlatilag minden információt elér), mit fog csinálni, ha nem racionális, hanem érzelmi alapon hozza meg a döntéseit? Márpedig ennek van valóságalapja, ugyanis a jövőben biztos lesz egy olyan "elvetemült" személy, aki egy ember minél élethűbb hasonmását akarja majd létrehozni. © Maga a film egyébként úgy ér véget, hogy a robot olyan jól sikerült, hogy félti az életét, fél, hogy lekapcsolják és egy bukott projektnek fogják feljegyezni, mint az elődeit, ezért megőli a főnökét, kiszabadul és azóta valahol a világban él.

Ez az élmény alapján ijesztő belegondolni, hogy a jövőben egy olyan "faj" veheti át az emberiség helyét, amelyet mi magunk teremthetünk meg. Nyilvánvalóan rengeteg hasznos felhasználási területe van a mesterséges intelligenciának, olyan területek, ahol kiküszöbölve az emberi érzelmek okozta korlátokat rengeteget segíthet egy robot.

A mostani dolgozatomat 2 rendkívüli ember szavaival szeretném zárni. Az egyik személy Irving Good, aki már 1965-ben (!!!) azt állította, hogy ha a jövőben valaki olyan gépet épít, amibe agyként funkcionáló chipet tud építeni, akkor ez a gép képes lesz újabb, tökéletesebb gépet vagy gépeket létrehozni. A másik személy Stephen Hawking, aki úgy gondolja, hogy a mesterséges intelligencia lehet az emberiség történetének legjelentősebb, de egyben utolsó találmánya is, hozzátéve, hogy ez a lehet legnagyszerűbb felfedezés, amely rengeteg problémára nyújthat megoldást, de ki kell építeni egyfajta biztosítékrendszert, nehogy átbillenjen a mérleg a robotok oldalára.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Varga Andor SZTE GTK e-Business onepager dolgozatának átairata oktatási célokra