

A mesterséges intelligencia adatvédelmi vonatkozásai

Stefán Ibolya
PhD hallgató
ME – ÁJK, Polgári Jogi Intézeti Tanszék

EFOP-3.6.2-16-2017-00007

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

A mesterséges intelligencia definiálása

- „A mesterséges intelligencia intelligens viselkedésre utaló rendszereket takar, amelyek konkrét célok eléréséhez elemzik a környezetüket és – bizonyos mértékű autonómiával – intézkedéseket hajtanak végre.” (COM(2018) 237 final/2)
- „A mesterséges intelligencia alapú rendszerek olyan ember által tervezett szoftverek (és lehetőség szerint hardveres alapú rendszerek), melyek adott; meghatározott komplex célok elérése érdekében cseleksznek a fizikai vagy digitális dimenzióban, és elemzik környezetüket adatgyűjtés; az összegyűjtött rendszerezett vagy rendszertelen adatok értelmezése; tudásalapú érvelés vagy az információfeldolgozás által, a származtatott adatokból a legjobb, legmegfelelőbb cselekvést valósítják meg a meghatározott cél elérése érdekében.” (HILEG on AI)

Az MI megjelenése napjainkban

- Elektronikus levelezés
 - Nyelvhelyesség ellenőrzése, automatizált levélírás
- Digitális személyi asszisztensek
 - Alexa, Siri, Google Asszisztens
 - Szóbeli parancsok végrehajtása
- Azonosítás
 - Arcfelismerő rendszerek
 - Tárgyak felismerés
 - Hangalapú azonosítás

Az MI hatása a személyes adat fogalmára

- MI tevékenysége során nagy mennyiségű adatot gyűjt, tárol
- A későbbiekben a személyes adatok köre bővülhet
- McStay: Bahio esete
- Személyes adat: „bármely az érintettre vonatkozó információ”
 - Genetikai adat
 - Biometrikus adat
 - Egészségügyi adat

Az MI hatása az adatkezelési alapelvekre

- MI tevékenysége:
 - Nagy mennyiségű adatot gyűjt és dolgoz fel → „deep learning”
 - Az adatokat sokféleség jellemzi
 - Bonyolult folyamatokat alkalmaz, ismeretlen végeredmények
- Az adatkezelés alapelvei:
 1. A célhoz kötöttség elve
 2. A tisztességes és törvényes adatkezelés
 3. Az adattakarékosság, adatminimalizálás elve
 4. A pontosság és korlátozott tárolhatóság elve
 5. Az integritás és bizalmi jelleg elve

→ Amazon Alexa esete

Az MI hatása az érintett jogaira

- Az érintett jogai általánosságban:
 - Garanciák az MI korlátozására
 - Biztosítja az adatok és a magánélet védelmét
- Az érintettek jogai:
 1. A tájékoztatáshoz való jog
 2. A hozzáféréshez való jog
 3. A helyesbítéshez való jog
 4. Az adatkezelés korlátozásához való jog
 5. A törléshez való jog

Összegzés

- Fontos a megfelelő szabályozási környezet létrehozása
- „Egy irányba mutató” szabályozás kialakítása
- Technikai garanciák beépítése a technológiába

KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

A kutatást az EFOP-3.6.2-16-2017-00007 azonosító számú, *Az intelligens, fenntartható és inkluzív társadalom fejlesztésének aspektusai: társadalmi, technológiai, innovációs hálózatok a foglalkoztatásban és a digitális gazdaságban* című projekt támogatta.

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap és Magyarország költségvetése társfinanszírozásában valósul meg.

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE