

Tartalom

Ez történt januárban

Az Ifjúságkutató Intézet januári tevékenységei

Aktuális

Konferencia meghívó, Phd hallgatóknak

Havi téma: Az év legjelentősebb ifjúságpolitikai intézkedése

Az EU 2024-es MI törvénye szigorú szabályokat állapít meg a gyerekek védelmére az AI technológiák használatában



Ez történt az év elején

Az Ifjúság'24 jelentés bemutatása és a 2024-es év első hónapjának kiemelt eseményei az Ifjúságkutató Intézet tevékenységében.

Call for Papers – Emerging Voices 2025

Meghirdettük nemzetközi konferenciánkat fiatal kutatóknak! A konferencia 2025. május 14-én Budapesten lesz, a legjobb pályázók ingyenes részvételt és szállást kapnak. Az absztraktok beküldési határideje: március 15.

Spirit FM interjúk

- Székely Levente igazgatónk a mesterséges intelligencia társadalmi hatásairól beszélgetett Rónai Egonnal.
- Kiss-Kozma Georgina kutatásvezetőnk az Ifjúság'24 jelentésről nyilatkozott.
- Pörtl Ákos családbiztonsági szakértőnk a diákok okostelefon-használatáról és a decemberi konferenciánkról beszélt.

Ifjúság'24 jelentés bemutatása

Az idei évre vonatkozó ifjúsági jelentésünk jelentős érdeklődés mellett jelent meg! A legfontosabb témák:

- A fiatalok politikai aktivitása 2024-ben
- A mesterséges intelligencia szabályozása és az iskolai mobilhasználat
- A magyar családpolitikai intézkedések és a lakhatási válság

Konferenciák és előadások

- Pörtl Ákos előadást tartott 650 pedagógus előtt a Vándortábor konferencián.
- Decemberi iskolai okostelefon-használatról szóló konferenciánk felvételei már elérhetőek YouTube-on!



Aktuális

Konferencia meghívó

Az Ifjúságkutató Intézet nemzetközi tudományos konferenciát rendez doktoranduszok számára május 14-én, amire lehet jelentkezni előadónak!

Az absztraktok leadási határideje március 15.

Várjuk a jelentkezéseket!

Az Ifjúságkutató Intézet fontos küldetésének tekinti, hogy minden évben lehetőséget biztosítson fiatal kutatók és PhD-hallgatók számára a világ minden tájáról, hogy bemutassák és megosszák kutatási témáikat. 2024-ben a konferencia gondolatébresztő párbeszédet ösztönzött, a résztvevők olyan témákban mutatták be kutatásaikat, mint a mesterséges intelligencia alkalmazása, a fiatalok politikai aktivitása és a mentális egészségszügyi kihívások.

További információ:

<https://ifjusagkutatoiintezet.hu/hirek>

Az év legjelentősebb ifjúságpolitikai intézkedése

Az Európai Parlament 2024. márciusában megszavazott, augusztusában hatályba lépett, és 2025. február 2. óta alkalmazandóvá vált mesterséges intelligenciáról szóló törvénye mérföldkőnek számít az MI technológiák szabályozásában. Ezzel egyidejűleg az év egyik legjelentősebb ifjúságpolitikai intézkedésének is tekinthető, mivel ellentétben a kezdeti, elsősorban a termékbiztonságot fókuszba helyező megközelítéssel, a jogalkotási folyamat során végül kiemelten a gyerekek, mint különleges védelmet érdemlő, kiszolgáltatott csoport alapvető jogainak védelmére koncentrált. Különleges aktualitását az adja, hogy az oktatás, a szórakoztatás és az online interakciók révén a mesterséges intelligencia már most is aktívan alakítja és irányítja a gyerekek életét, és a technológia használata közben szerezhető pszichológiai sérülések gyakran jogilag kusza területre esnek.

A horizontális, kockázatalapú megközelítést alkalmazó jogszabály biztosítja, hogy a gyerekekkel kapcsolatba kerülő vagy rájuk hatást gyakorló MI-rendszerek szigorú biztonsági és etikai előírásoknak feleljenek meg. Elsősorban a nagy kockázatú MI-modellek szabályozására összpontosít, amelyeket “minimális”, “korlátozott”, “magas”, illetve “elfogadhatatlan” kategóriákba sorol, és ennek megfelelő kötelezettségeket ró a szolgáltatókra és a felhasználókra. A nem nagy kockázatú MI-rendszerek esetében a törvény magatartási kódexek kidolgozását irányozza elő.

Elfogadhatatlan kockázatúként sorolja be, és ezért kifejezetten tiltja az olyan MI-rendszerek fejlesztését, forgalomba hozatalát és használatát, amik manipulálják vagy kihasználják a gyerekek testi és pszichikai érettségének hiányából fakadó kiszolgáltatottságát és cselekvőképtelenségét. Ez magában foglalja az olyan MI-alapú játékokat, chatbotokat, virtuális asszisztenseket és közösségi média algoritmusokat, amelyek megtéveszthetik, érzelmileg manipulálhatják vagy ön- és közveszélyes viselkedésre készíthetik a gyerekeket.

Előírja, hogy a felhasználók tudomására kell hozni, amikor mesterséges intelligenciával működő rendszerekkel lépnek kapcsolatba, míg a mesterséges intelligenciával létrehozott tartalmakat, például a mélyhamisításokat, vízzel kell ellátni. A közösségi média ajánló algoritmusainak működését átláthatóvá kell tenni, és biztosítani kell a lemondás lehetőségét.

A gyerekek személyes adatainak biztonságára különös veszéllyel bírnak az olyan MI-rendszerek, amelyek a viselkedéssel, preferenciákkal és interakciókkal összefüggésben gyűjtenek felhasználói adatokat. Az új törvény ezekre vonatkozóan szabályozza az arcfelismerő technológiák alkalmazását, a biometrikus adatgyűjtést, a nyomonkövetést és a profilozást, illetve korlátozza a cégeket abban, hogy az ilyen jellegű adatokat komoly biztosítékok nélkül használhassák, különösen kereskedelmi haszonszerzésre.

Fokozott védelmet biztosít az oktatási környezetben használt MI-rendszerek esetében is. Ezeknél szigorú kockázatkezelési folyamatok követését követeli meg a fejlesztőktől, illetve biztosítja, hogy a tanulókat értékelő rendszerek tisztességesen, a megkülönböztetést nem erősítő módon, elfogultságtól mentesen működjenek, és ne váltsák ki az emberi felügyeletet olyan folyamatokban, mint például az osztályozás vagy a felvételi.

A törvény kétségtelenül új globális mércét állított fel a mesterséges intelligencia kockázatainak csökkentésére, ám hogy beváltja-e majd a felhasználóknak, és különösképpen a gyerekeknek tett ígérését, a végrehajtás hatékonyságán múlik, aminek pontos menetét a 2027-es teljes hatálybalépésig az Európai Bizottság, az EU Mesterséges Intelligenciával Foglalkozó Hivatala és az illetékes nemzeti hatóságok együttműködve dolgozzák majd ki.