



MI

NARRATÍVÁK AZ ONLINE MÉDIÁBAN



2022. június

“A magyar társadalom nemzetközi összehasonlításban nagyjából az ország általános társadalmi-gazdasági fejlettségi szintjének megfelelő pozícióból vág neki a mesterséges intelligencia-alapú társadalmi és gazdasági átalakulásnak.

“Az MI kapcsán túlnyomórészt robotokra és számítógépekre gondolunk, tárgyasítunk.”

2023. január

“A kutatássorozat második lépésben az információk „kínálati” oldala felé fordultunk, hiszen az új technológiákkal, így a mesterséges intelligenciával (MI) kapcsolatos vélemények és ismeretek alakulásában is meghatározó szerepe van a médiában megjelent információknak. A magyarországi kutatások eddig nem nagyon vizsgálták, hogy a hazai online média milyen formában számol be az MI alkalmazásáról, potenciális használati lehetőségeiről és milyen látens és manifeszt üzeneteket közvetít az utópia-disztópia, illetve bizalom-bizalmatlanság dimenzióiban. Kutatásunk a 2020 és 2022 közötti időszakban megjelent híreket, illetve közösségi média diskurzusokat elemzi és értelmezi.”



ChatGPT

Címlap / Férfiaknak / Tech

Nagyon sok férfi azt tervezi, hogy a ChatGPT-t használja a Valentin-napi szerelmes levél megírására

2023. feb 9. 13:44

Megosztás

Blikk Blikk-információ



A ChatGPT létrehozója szerint is kritikus fontosságú lenne az MI szabályozása

BITPORT | 2023.02.21. | KÖZÖSSÉG & HR

Bár az MI egyelőre nem veszélyes, belátható időn belül azzá válhat, így nem érdemes sokáig késlekedni a kockázatokra reagáló szabályozás megalkotásával sem.



István Márkföldi » Könyvtárosok

January 19

Egy gyessen lévő anyuka. Bereczki Nóra úgy döntött, hogy a ChatGPT segítségével saját mesekönyvet ír a két és fél éves fia számára. A program közreműködésével 8 óra alatt 12 darab egyperces mesét írt, amelyhez a Midjourney használatával képeket és borítót is generált. A képen az egyik mesét láthatjuk (reméltem olvasható), a kép alatt egy beszélgetés a szerzővel. "Ha egy tapasztalt meseíró, vagy író használta volna ezt az eszközt, ezerszer jobb sztorikat tudott volna gyártani, mint én, akinek köze sincs az íráshoz."

ChatGPT

György Simó

Gondoltam megismerkedünk, öregsége meg én:

Me: Ki a leghíresebb magyar?
ChatGP: A leghíresebb magyar személyek között sok neves politikus, író, művész, sportoló és tudós van. De ha konkrét személyt kell nevezni, akkor a világszerte ismert és elismert magyar tudós, Albert Einstein szokott szerepelni a listán.

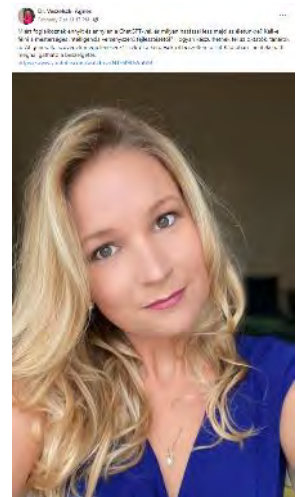
Me: Ki a leghíresebb magyar zsidó?
ChatGP: Az egyik leghíresebb magyar zsidó személy az író, költő és publicista, Zsigmond Móricz Emília, vagy ismertebb nevén Mikszáth Kálmán.



telex

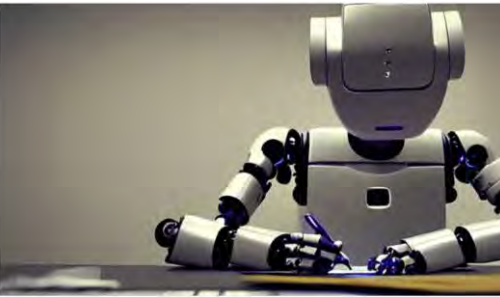
Már Magyarországon is elérhető a fizetős ChatGPT Plus, ami állítólag mindig működik

TECH 2023. február 20. – 12:11



PCWorld

HIREK TESZTEK PCW.LITE PCW.PRO



Emberi empátia tesztnek vetették alá a ChatGPT-t, ijesztő eredményre jutottak

Némethy Márton | 2023. február 19. 07:01

Címlap / Férfiaknak / Tech

Mire lehet használni a ChatGPT-t, hogy érdekes, élvezetes és hasznos is legyen?

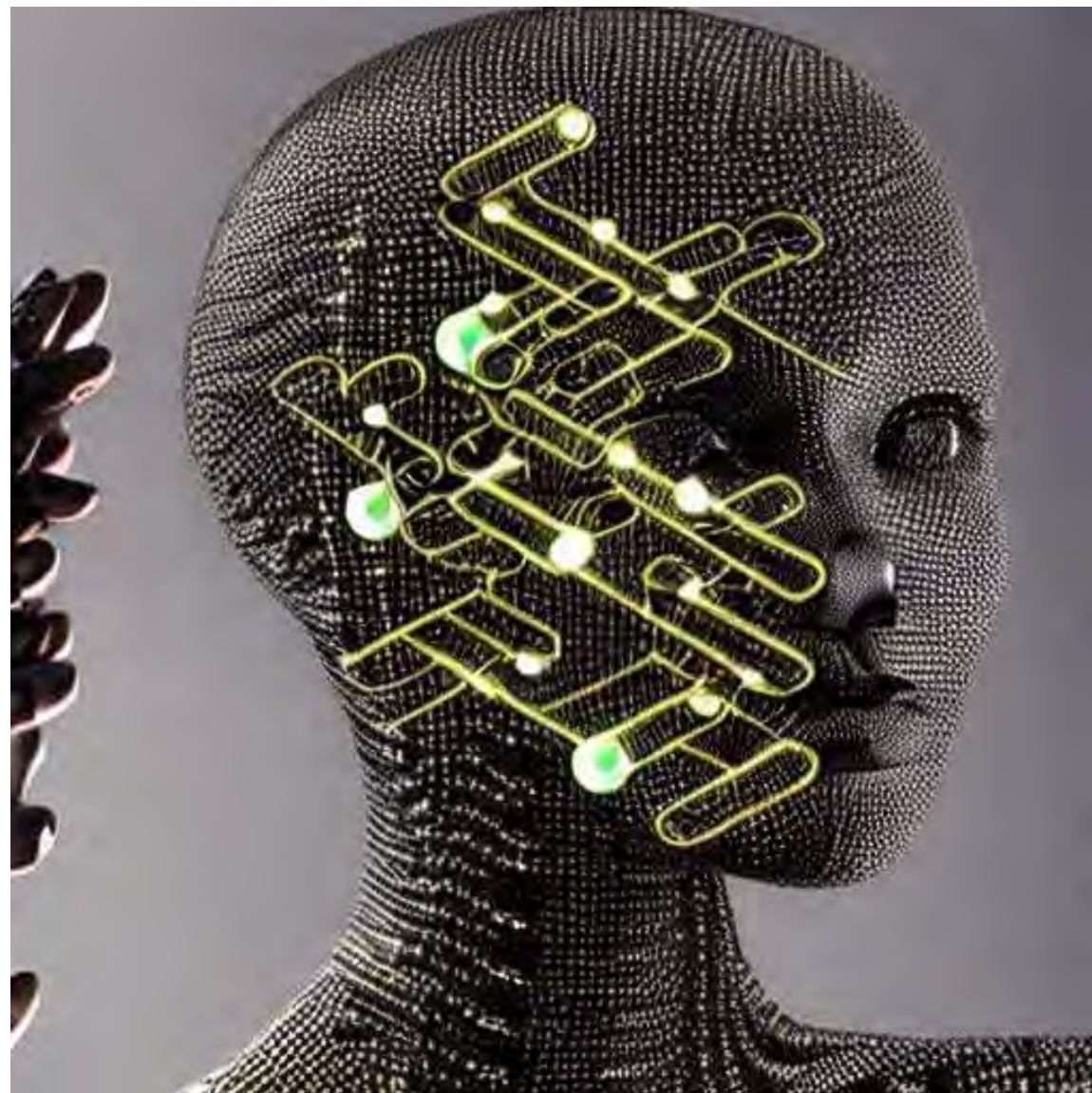
2023. feb 6. 14:14

Megosztás

Blikk Blikk-információ



Stable Diffusion Playground



Stable Diffusion Playground



A romantic style painting that captures artificial intelligence wondering around nature.

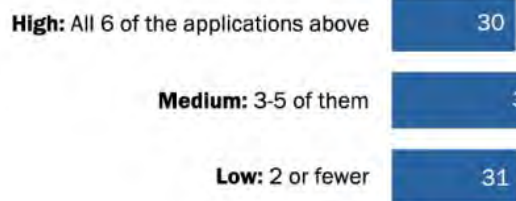
DALL-E (OpenAI)

Half of Americans or more aware of common uses of AI, but fewer can identify AI's role in all six examples

% of U.S. adults who identify that the following use artificial intelligence in multiple choice questions



% of U.S. adults who correctly identify ___ as using AI



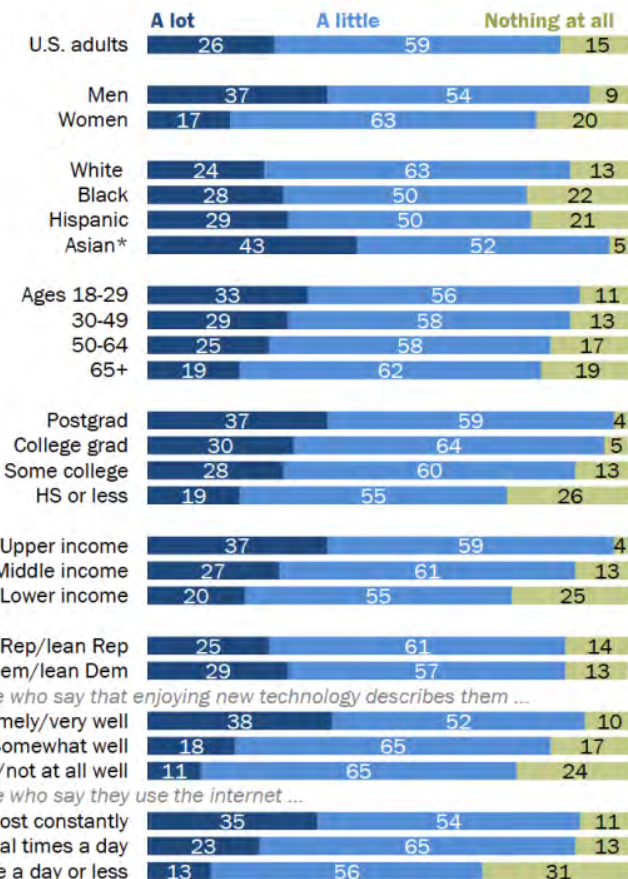
Note: All questions are multiple choice; for full question wording, see topline.
Source: Survey conducted Dec. 12-18, 2022.

"Public Awareness of Artificial Intelligence in Everyday Activities"

PEW RESEARCH CENTER

About a quarter of U.S. adults have heard a lot about artificial intelligence

% of U.S. adults who say they have heard or read ___ about artificial intelligence



*Estimates for Asian adults are representative of English speakers only.

Note: Respondents who did not give an answer are not shown. White, Black and Asian adults include those who report being only one race and are not Hispanic. Hispanics are of any race. Family income tiers are based on adjusted 2021 earnings.

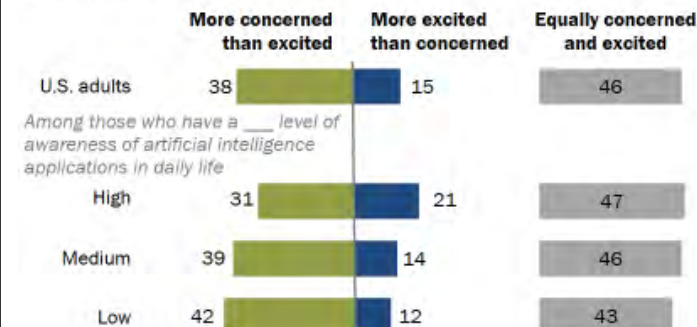
Source: Survey conducted Dec. 12-18, 2022.

"Public Awareness of Artificial Intelligence in Everyday Activities"

PEW RESEARCH CENTER

Just 15% of Americans are more excited than concerned about increased use of AI in daily life

% of U.S. adults who say the increased use of artificial intelligence in daily life makes them feel ...



Note: Respondents who did not give an answer are not shown.

Source: Survey conducted Dec. 12-18, 2022.

"Public Awareness of Artificial Intelligence in Everyday Activities"

PEW RESEARCH CENTER

- ✓ A jelentőségéhez képest "alulkutatott" téma.
- ✓ A diffúziós elméleteket alátámasztó (nemzetközi) mintázatok.



Mesterséges intelligencia

a magyarországi online médiában

Gondolkodhatnak-e a gépek?

A Szovjetunióban nemrég ért véget a vita a kérdésről, a használt világszerte. Új tudomány született, a *kibernika*, amely egybeveti a rendszeresen tanulmányozza az emberi gondolkodás gépi megvalósításának lehetőségeit. A napilapokban is gyakran olvashatunk fordító, tanító, sőt zeneszerző gépekről.

A közelmúltban a *Valóság* című folyóirat szintén beszámolt a szovjet *Ljaputernaja Gazeta* vitájáról, amelyben filológusok, matematikusok és élettan-kutatók vettek részt. E megbeszélés főkérdését így fogalmazhatjuk meg: el-érhetjük-e, hogy gépek az emberhez hasonlóan *Gazeta* vitájáról, amelyben filológusok, matematikusok és élettan-kutatók vettek részt. E megbeszélés főkérdését így fogalmazhatjuk meg: el-érhetjük-e, hogy gépek az emberhez hasonlóan

Miről is van szó?

A helyzet az, hogy követelték olyan gépeket, amelyek bonyolult számításí feladatokat rendkívül nagy sebességgel oldanak meg: ezek az *elektronikus számológépek*. Egy embernek ahhoz, hogy 12 jegyű számokkal szorzószorzók nélkül egyszerű műveleteket végezzen el, műveletenként átlagosan 200 másodperc van szüksége. A nagy teljesítményű számítógépek pedig kétféle módon működnek:

Már ez is meglepő teljesítmény! Még meglepőbb azonban az, hogy az elektronikus számítógépek felhasználói arra is, hogy műveletet fűtessenek át egyik nyelvről a másikra. A gép „emlékezetében” előzetesen szótári adatokat tárolnak, s a nyelvtani szabályok alapján írják elő számára az elvégzendő műveleteket. Jelenleg olyan gépet készítenek, amelyeknek 600 000 szavas a szókincs, a percenként 2400 szónyi szöveget képes lefordítani. A hirsémi világhírláson bemutatott egy bríd-zető automatát. Ennek működése azért meglepő, mert ez a kártyajáték nagyon is bonyolult.

Az elektronikus számológépek voltaképpen minden formájában megfogalmazható és megoldható feladat elvégzésére alkalmasak. Sőt, újabb olyan programokat is elkészítettek számítógépekre, illetve olyan automatákat is létrehozottak, amelyek a szellemi tevékenység „for-

mális” oldalának modellálásánál időre is képesek.

Ezek közül az egyik legérdekesebb a *salkjáték szabályait*. A kőszületet oly módon építették meg, hogy az a nyilvántartott lehetőségek közül minden helyzetben az ellenfele számára *legkedvezőtlenebb* lépést választja. Ez a gép azonban nem játszik tökéletesen. Korántsem győz minden esetben. Amikor ez is szép teljesítmény egy géptől! Legfőbb érdekessége azonban az, hogy minden játszmát megjegyez, s hibáit többé nem ismétli meg. Vagyis az eredetileg belsőhelyezett szabályokat a gép tapasztalatalag kiegészíti. A számítógép szerint másfél évtizeden belül, ha naponta két-három játszmát játszik, a világ bármely játékosát meg fogja verni. A játék során adódó eshetőségeket mérlegelve mindenkor a tapasztalatalag legjobb megoldást választja. S ez már olyan képesség, amelyet ember esetében *gondolkodásnak* nevezünk.

Mit nevezünk gondolkodásnak?

Már az is nagy érdeme a modern technika fejlődésének, hogy ezt a kérdést a gépek oldaláról vizsgálja. Az ilyen kérdéskörrelveéseknek nagy hasznuk, hogy arra kényszerítenek bennünket: világosabban fogalmazzuk meg a gondolkodásról vallott nézeteinket. *Steinbuch*, a már említett német szerző, aki nek a múlt évben könyve jelent meg az automaták és az ember kérdéseiről, az elhunyt nagy svájci pszichológus, *Claparède* meghatározását idézi. Ez a meghatározás az intelligenciára vonatkozik, s így hangzik: „Az intelligens viselkedés legfőbb tényezői a következők: a kérdés olyan feltétele, hogy a kutatót előbbrevigye; hipotézis alkotása, amely a megoldást feltételezte; végül a megfelelő megoldás kiválasztását biztosító ellenőrzés.”

Steinbuch azért is idézi ezt a meghatározást, mert körünk egyik legtekintélyesebb pszichológusa, *Piaget* is ezt tekinti helyesnek. Nos, fogadjuk el mi is ezt a meghatározást az emberi gondolkodásról, mégpedig ennek megfelelően, lényegmegragadó formájáról, a tegyük fel a kérdést: elképzelhető-e, hogy egy a fenti követelményeknek eleget tegyen.

Steinbuch választát az alábbiakban

1578

Esti hírlap
POLITIKAI HAVILAP
KIVÁLTOTT TUDOMÁNYI TELEFONKÖZLÉS

Az ünnepségek színhelye ma: Leningrád
„Megelégeltük” a Téli Palota utolsó
A magyar kultúrszolgálatok
a moszkvai színházgyűlésben

November 7-ét
köszönti Budapest

Budapest, Moszkva, Leningrád

A nagy Október, a világ, Magyarország

Med. Univ. Komputer

80 perccel éjjel előtt

Öt évvel - öt világszemély

Százoldó képek

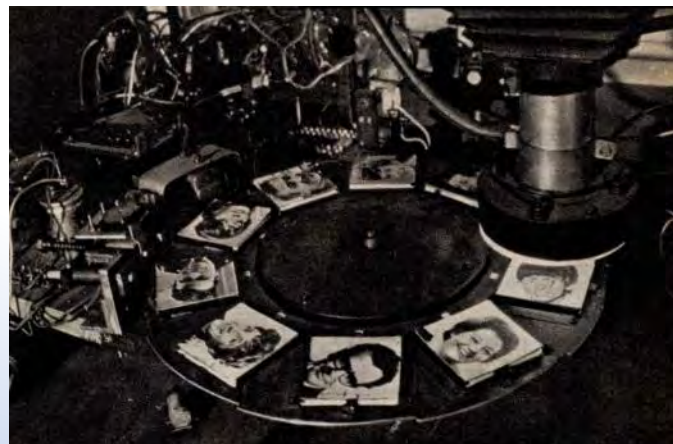
Nyelvigen, aztán politik

Egy nevezetű hírtétele

Profik és amatőrök

Magyar zsinor a Lenin-csúcs

Esti hírlap (1967)



ALAKFELISMERÉST TANUL az UCLM II. A forgóasztalon megmutatott portrékat néhányszor egymás után végignézi, s aztán biztosan megkülönbözteti, felismeri őket

Hal, a bébi-műintelligencia

Megteremtőik szerint Hal az első olyan mesterséges intelligencia, amely érti az emberi beszédet. Hal tulajdonképpen egy kisgyermek szintjén van, programozói hamarosan idejétmúlttá nyilvánítják a billentyűzetet, és csak szóban kommunikálnak számítógépükkel.

Hal egy izraeli „születésű” szoftver, amely megért olyan parancsokat is, amelyeket nem előre meghatározott formában közölnek vele, napokon belül új nyelveket képes megtanulni, vagyis tanulási algoritmusokkal van felszerelve. „Fejlődését” egy gondozó irányítja, aki felelős Hal jólinformáltságáért. A programozók egyféle gépi motivációt építettek bele, amely mindig gondozója megerősítésére vár. Ha például megkérdezik tőle, hogy mit akar játszani a parkban, akkor egyik lehetséges válasza: labda, mama.

A tanítási folyamat során a gondozó

cselez az egyes szituációkat aszerint, hogy Hal mit választott, és javaslatot tesz a programozóknak a szükséges algoritmusok beépítésére. A nyelvtani szabályok beépítése során Hal képes önálló mondatokat gyártani – néha teljesen vad tartalommal, ami gépi humorként is fel-fogható. A kutatók szeme előtt lebegő célt egy brit matematikus, Alan Turing fogalmazta meg intelligenciatesztjében. Véleménye szerint egy gépről akkor mondható el, hogy intelligens, ha a kérdező nem tudja eldönteni, hogy emberrel beszél-e vagy géppel. Egyelőre nem lehet biztos választ adni arra, hogy egyáltalán lehetséges-e ilyesmi. Turing mindenesetre adott egy tippet is a megoldásra: gyártani kell egy „bébigépet”, ki kell tanítani, és meg kell oldani vele a tesztet. Ha sikerül, akkor elkészült az első intelligens gép.

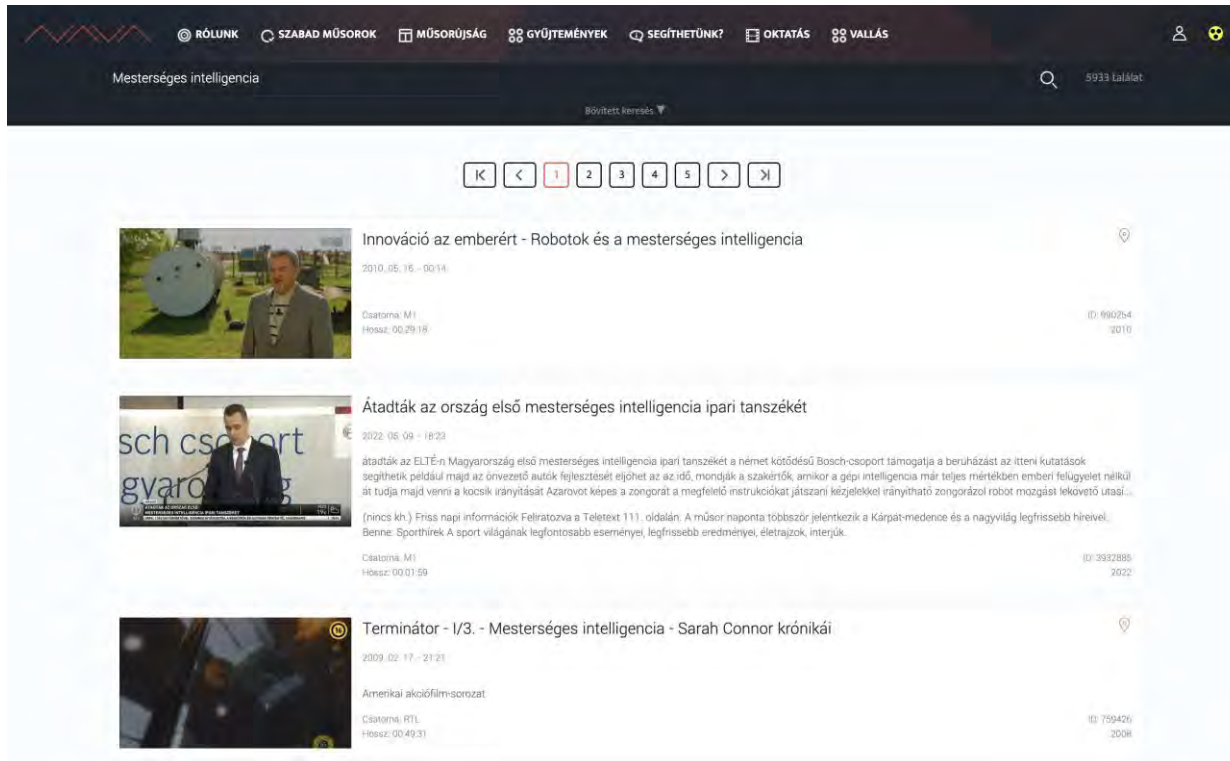
K. Z. P.



Eljön az idő, hogy nem tudjuk eldönteni, a kisgyerekekkel beszélgetünk-e vagy a számítógépével

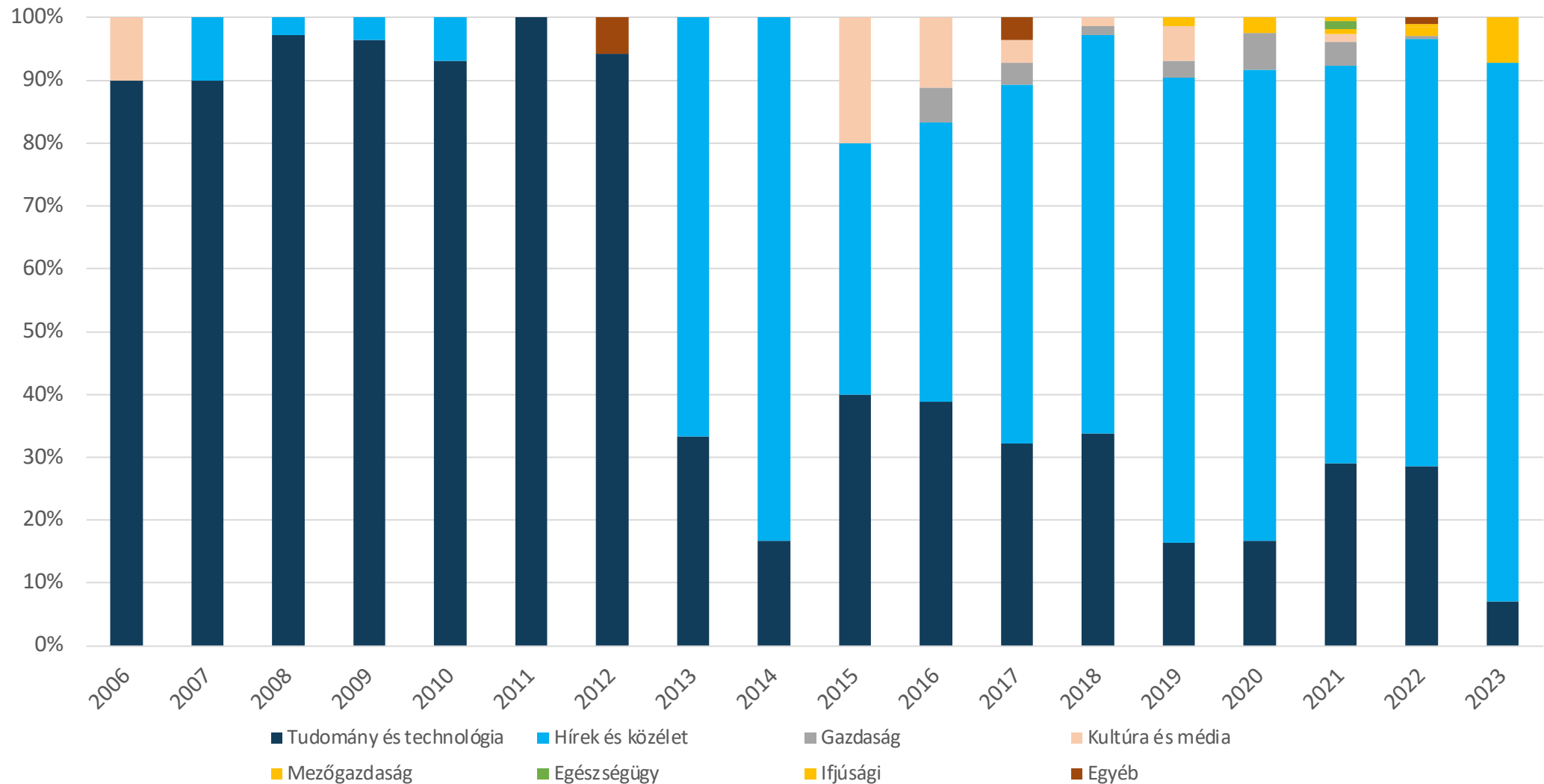
Népszabadság, 2001. május (59. évfolyam, 101-126. szám)

Találatok a mesterséges intelligencia kifejezésre a Nemzeti Audiovizuális Archívum oldalán

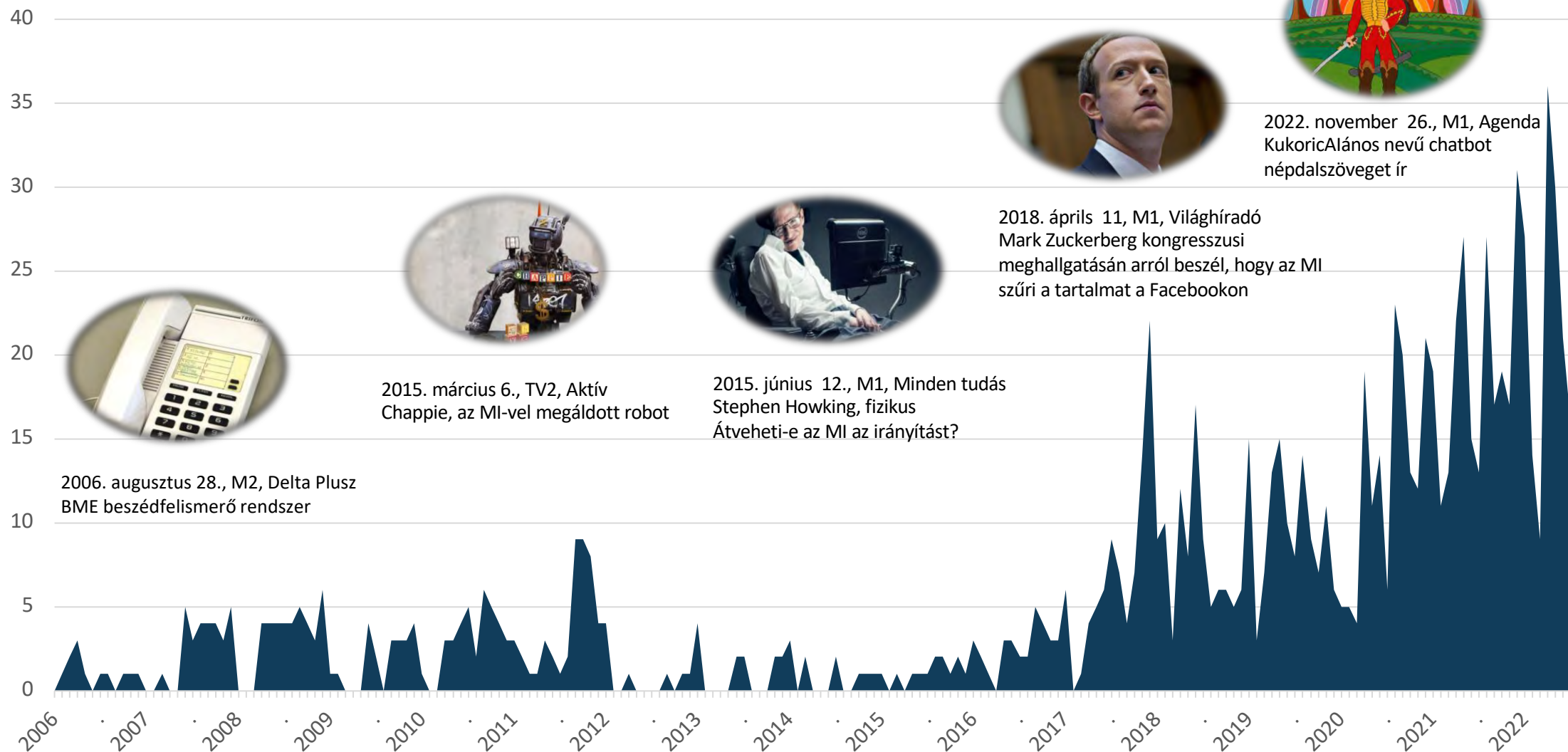


- 1114 találat 2006 és 2023 között
- 13 rádió és televíziós csatorna
- Metadatok valamennyi adáshoz
- 656 adáshoz elérhető automatikusan generált felirat

A mesterséges intelligencia kifejezés havi említése műsortípusonként (2006-2023. Forrás: NAVA)



A mesterséges intelligencia kifejezés havi említése az elektronikus médiában (2006-2023, Forrás: NAVA)



A kutatásról

(web)

Módszertan és adatok



Keresés

Említések gyűjtése a **SentiOne** platformján keresztül

Kulcsszó: mesterséges intelligencia*



2020.01.01. – 2023.01.01.



Adatok előkészítése

- Adattisztítás
 - Pl.: duplikációk törlése, koszos tartalmak törlése, karakterkódolás beállítása, hírgyűjtő oldalak törlése
- Emojik keresése és szöveggé alakítása
- Névelem keresés: elon musk -> elon_musk
- Lemmatizáció

Szerintetek is helyettesíthetők lesznek a jövőben az újságírók a mesterséges intelligencia segítségével?

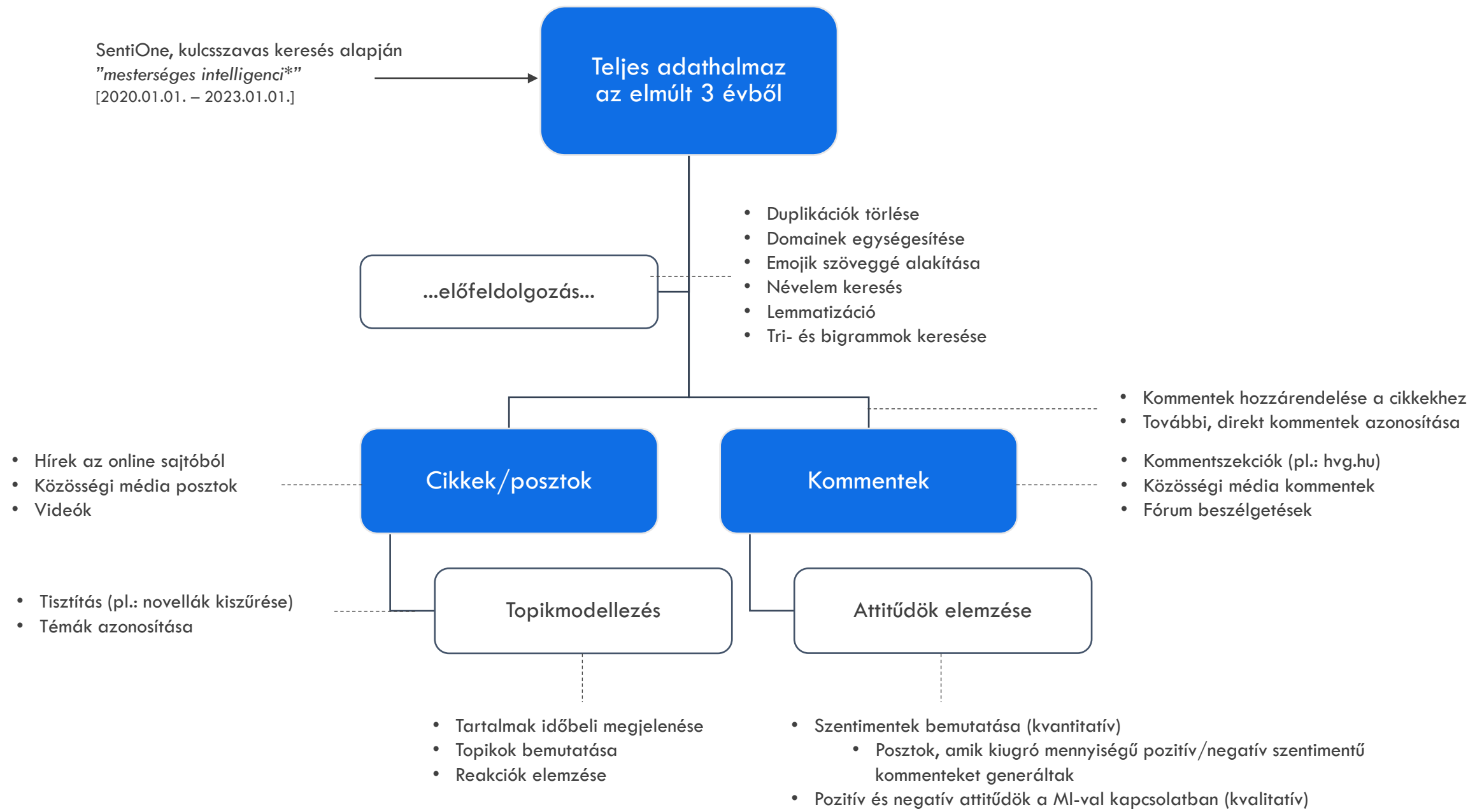
-> szerint is helyettesíthető lesz a jövő az újságíró a mesterséges_intelligencia segítség
- Szignifikáns tri- és bigrammok keresése
 - Mesterséges intelligencia -> mesterséges_intelligencia
- Irreleváns tartalmak kiszűrése topikmodellezéssel
 - Pl.: novellák
- 59 681 db cikk/poszt és 144 192 db komment



Elemzés

- **Cikkek és posztok elemzése**
 - Tartalmak időbeli alakulása, topikok áttekintése
 - Reakciók elemzése, kiugró reakciókat kiváltó tartalmak azonosítása
 - Kontextuális bemutatás hálózat segítségével
- **Kommentek elemzése**
 - Kommentek mennyiségének időbeli alakulása
 - Szentimentek megjelenése topikonként
 - Mesterséges intelligenciával kapcsolatos pozitív és negatív attitűdök kvalitatív elemzése

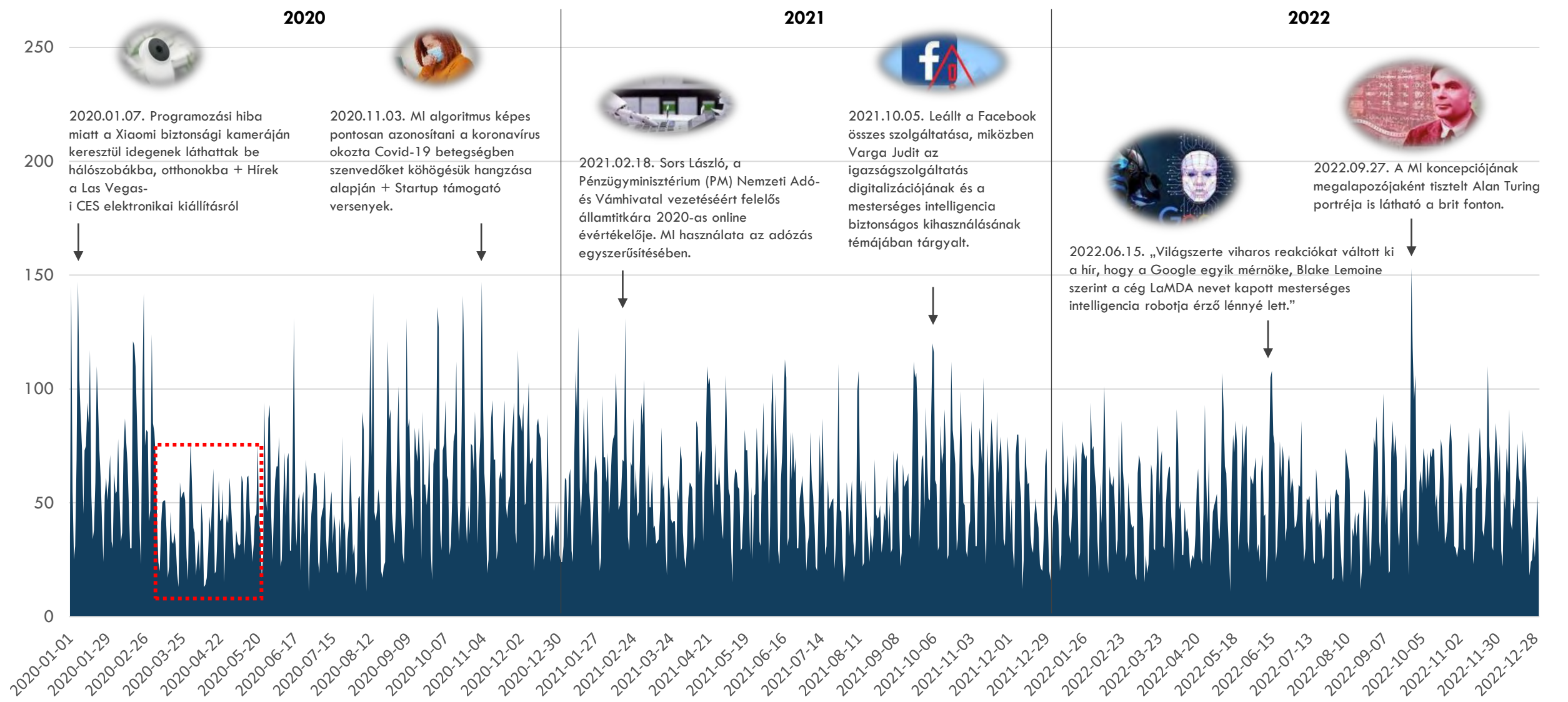
Módszertan és adatok



Témák

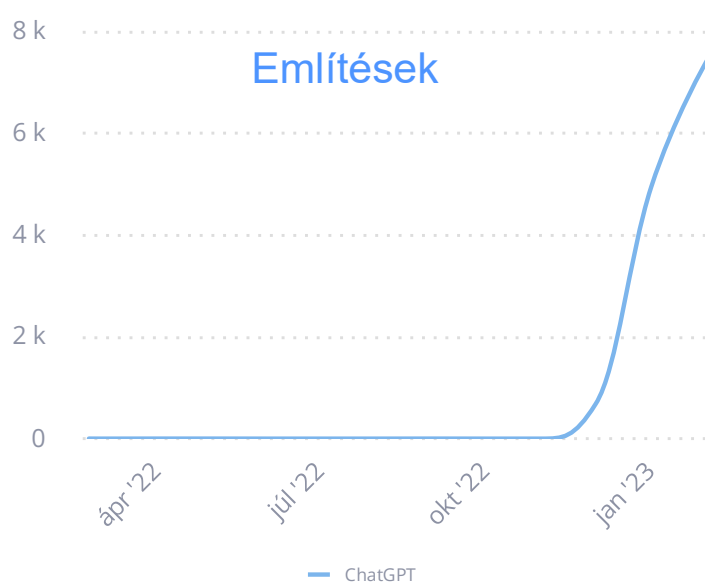
Mesterséges intelligencia kifejezés említésének időbeli változása – Cikkek

Az elmúlt 3 évben közel 60 000 tartalom említette a MI-t. A tartalmak éves mennyiségében alig van különbség: a cikkek/posztok 34%-a 2020-ban, szintén 34%-a 2021-ben és 32%-a 2022-ben született. 1-1 ügy kapcsán több cikk született, de alapvetően nincs se csökkenő, se növekvő tendencia. Említésre méltó, hogy a COVID-19 1. hullámában a tartalmak száma lecsökkent.





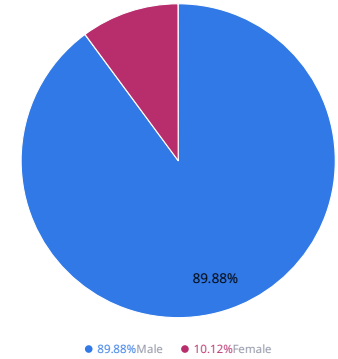
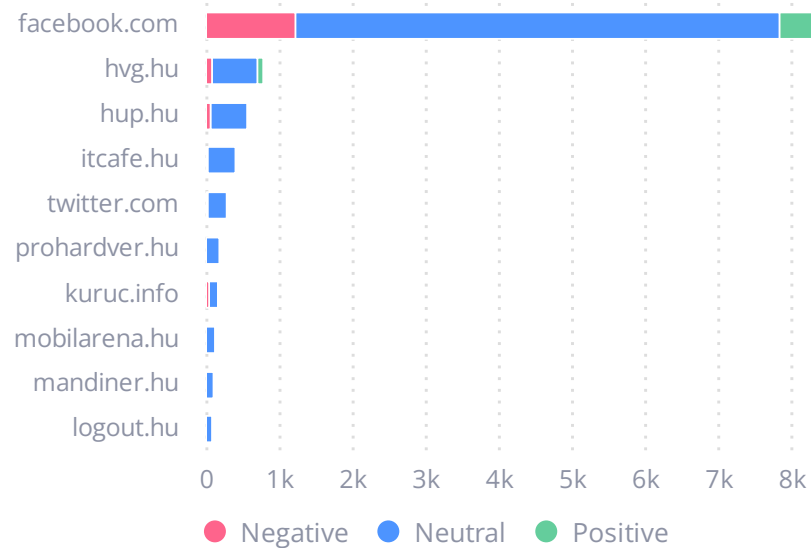
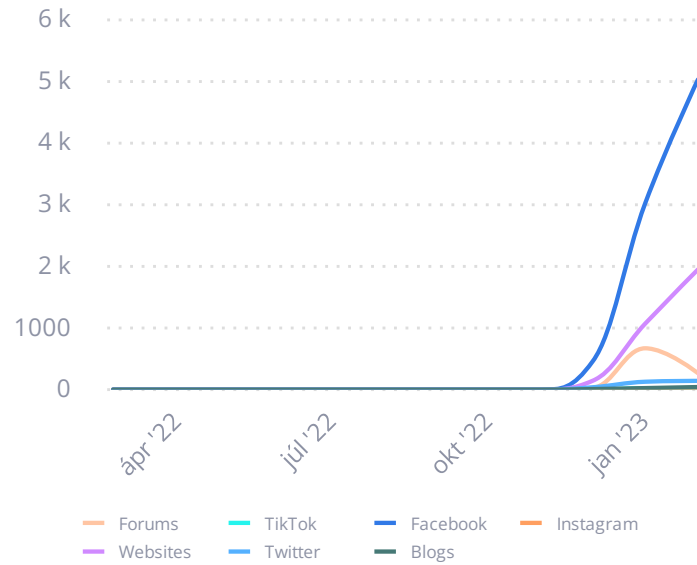
ChatGPT: a mesterséges intelligencia kézzel foghatóvá vált



13072	864	1559
TOTAL	POSITIVE	NEGATIVE
▲1307100%	▲∞	▲∞
UP	UP	UP

SOURCES BREAKDOWN

8516	15	308
FACEBOOK	INSTAGRAM	TWITTER
23	-	-
TIKTOK	VIDEO	REVIEWS
3169	965	76
WEBSITES	FORUMS	BLOGS



Időbeli változás

2020

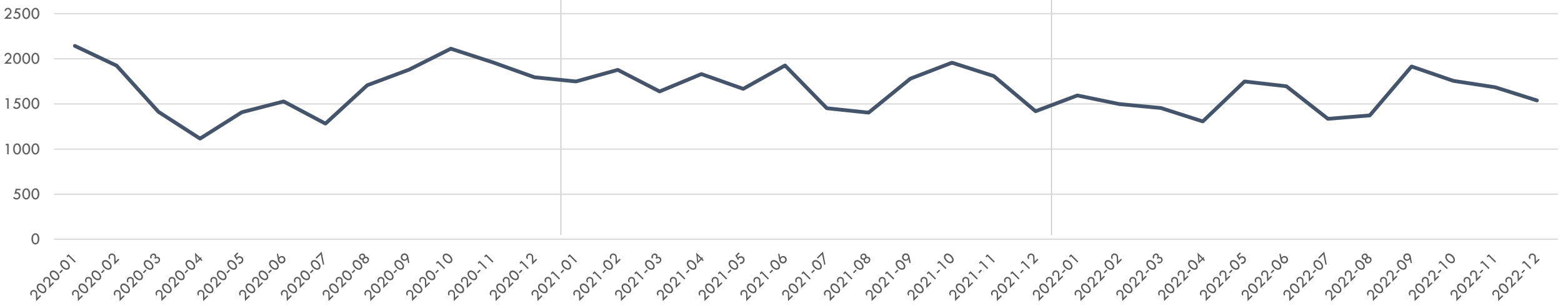
2021

2022

Google Trends keresési érdeklődés (3 heti bontás)

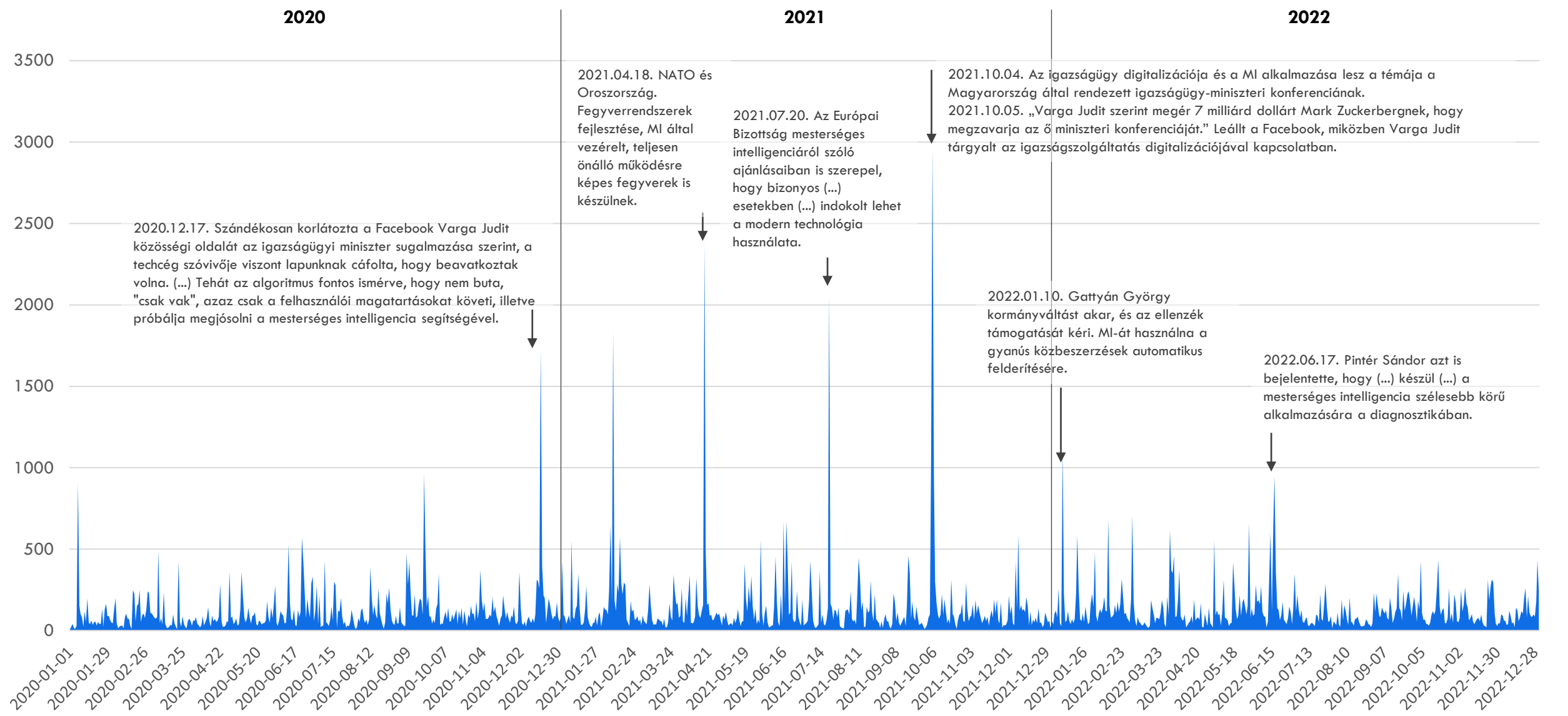


Cikkek és posztok száma (havi bontás)



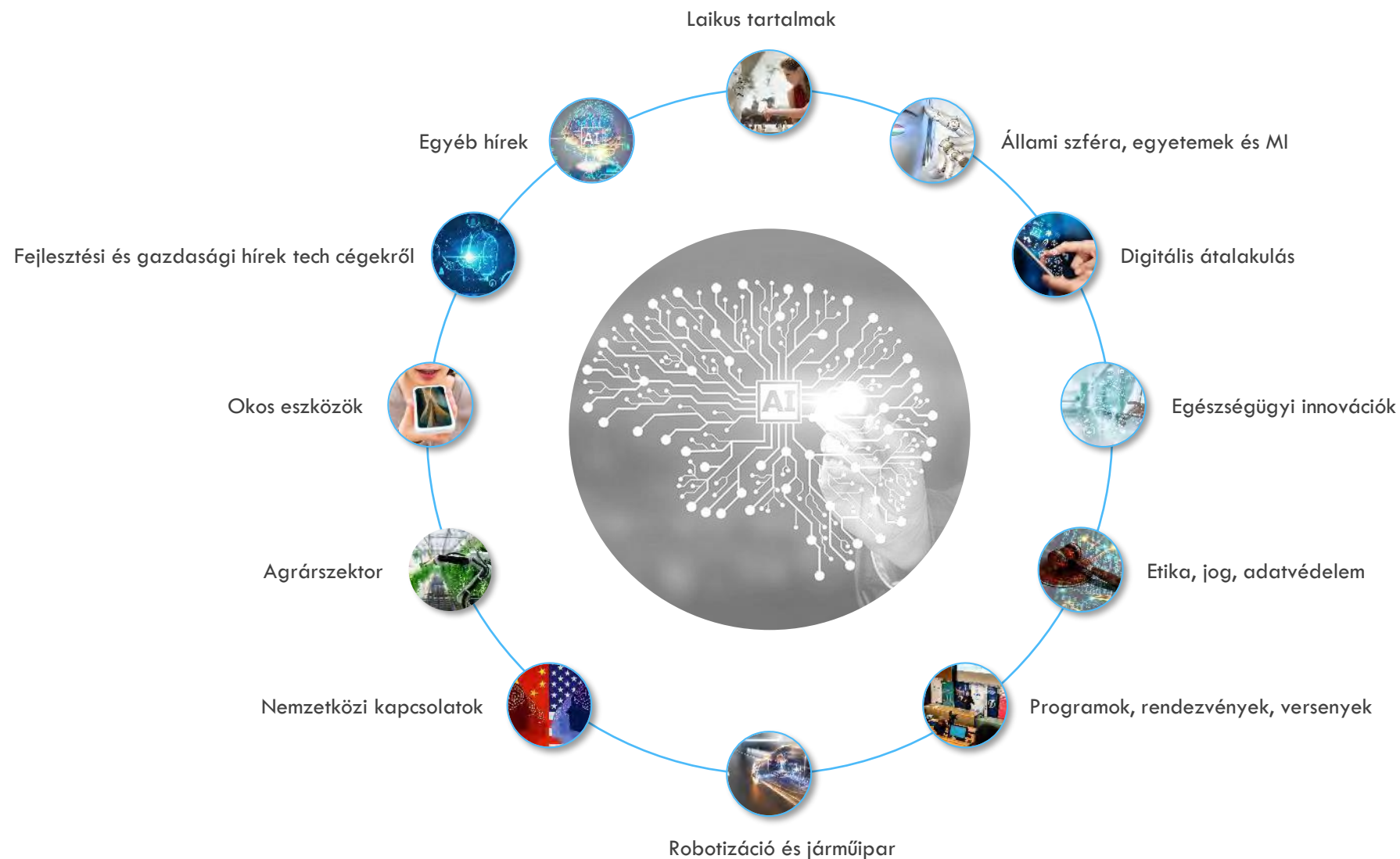
Kommentek mennyiségének időbeli változása

Általában a magas napi kommentmennyiség mögött valamilyen közéleti hír vagy átpolitizált téma áll.



Milyen témák mentén beszéltek a MI-ról?

Összesen **59 681** db cikket/posztot elemeztünk, melyek **12** átfogó téma, azaz **topik** köré csoportosultak.



Topikok leíró statisztikái

Topik neve	db		Átlagos kommentszám	Facebook arány
Laikus tartalmak	8 783	14%	3,3	19%
Állami szféra, egyetemek és MI	6 223	10%	1,2	8%
Egészségügyi innovációk	6 198	10%	1,3	18%
Digitális átalakulás	6 097	10%	0,4	8%
Etika, jog, adatvédelem	5 369	10%	2,3	14%
Programok, rendezvények, versenyek	5 363	9%	1,6	29%
Robotizáció és járműipar	4 948	8%	1,4	7%
Nemzetközi kapcsolatok	4 745	8%	3,8	13%
Agrárszektor	3 382	6%	1,0	9%
Okos eszközök	3 235	5%	1,1	6%
Fejlesztési és gazdasági hírek tech cégekről	2 995	5%	1,2	11%
Egyéb hírek	2 343	4%	0,6	9%

Topikok leíró statisztikái II.



Laikus tartalmak

index.hu (314 db)
hu.ign.com (289 db)
pcguru.hu (271 db)



Állami szféra, egyetemek és MI

webradio.hu (182 db)
nkfih.gov.hu (127 db)
bme.hu (100 db)



Egészségügyi innovációk

weborvos.hu (160 db)
medicalonline.hu (150 db)
raketa.hu (108 db)



Egészségügyi innovációk

computerworld.hu (352 db)
itbusiness.hu (253 db)
portfolio.hu (250 db)



Etika, jog, adatvédelem

hvg.hu (202 db)
bitport.hu (152 db)
raketa.hu (133 db)



Programok, rendezvények, versenyek

Bosch Magyarország Facebook (179 db)
instagram.com (77 db)
hirek.prim.hu (64 db)



Robotizáció és járműipar

autopro.hu (338 db)
muszaki-magazin.hu (136 db)
autoszektor.hu (127 db)



Nemzetközi kapcsolatok

mandiner.hu (159 db)
uzenek.blogspot.com (99 db)
magyarnemzet.hu (98 db)



Agrárszektor

agroinform.hu (119 db)
agrarszektor.hu (78 db)
trademagazin.hu (78 db)



Okos eszközök

bonline.hu (163 db)
hirek.prim.hu (150 db)
kutyu.hu (141 db)



Fejlesztési és gazd.-i hírek tech cégekről

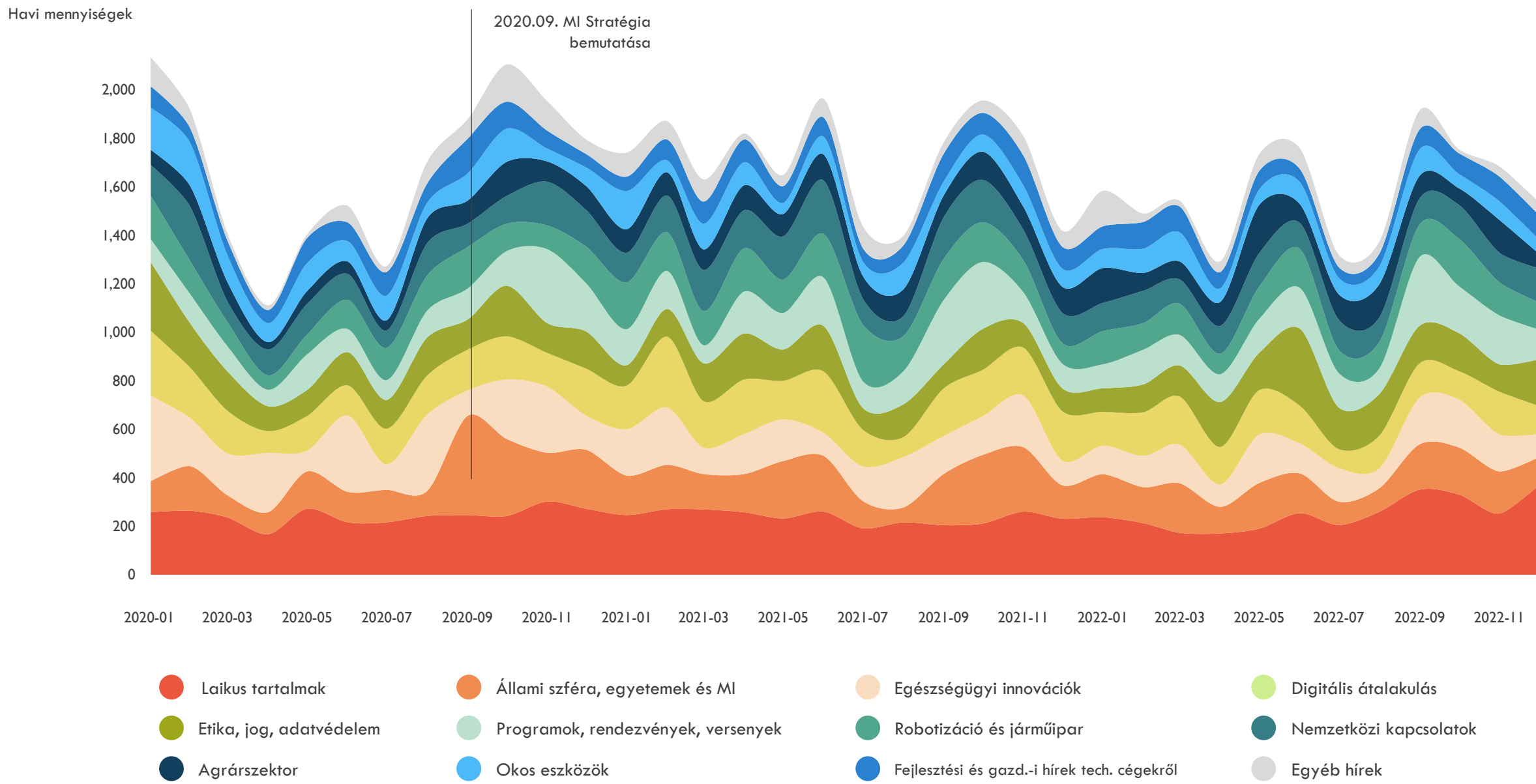
portfolio.hu (171 db)
itbusiness.hu (138 db)
bitcoinbasis.hu (125 db)



Egyéb hírek

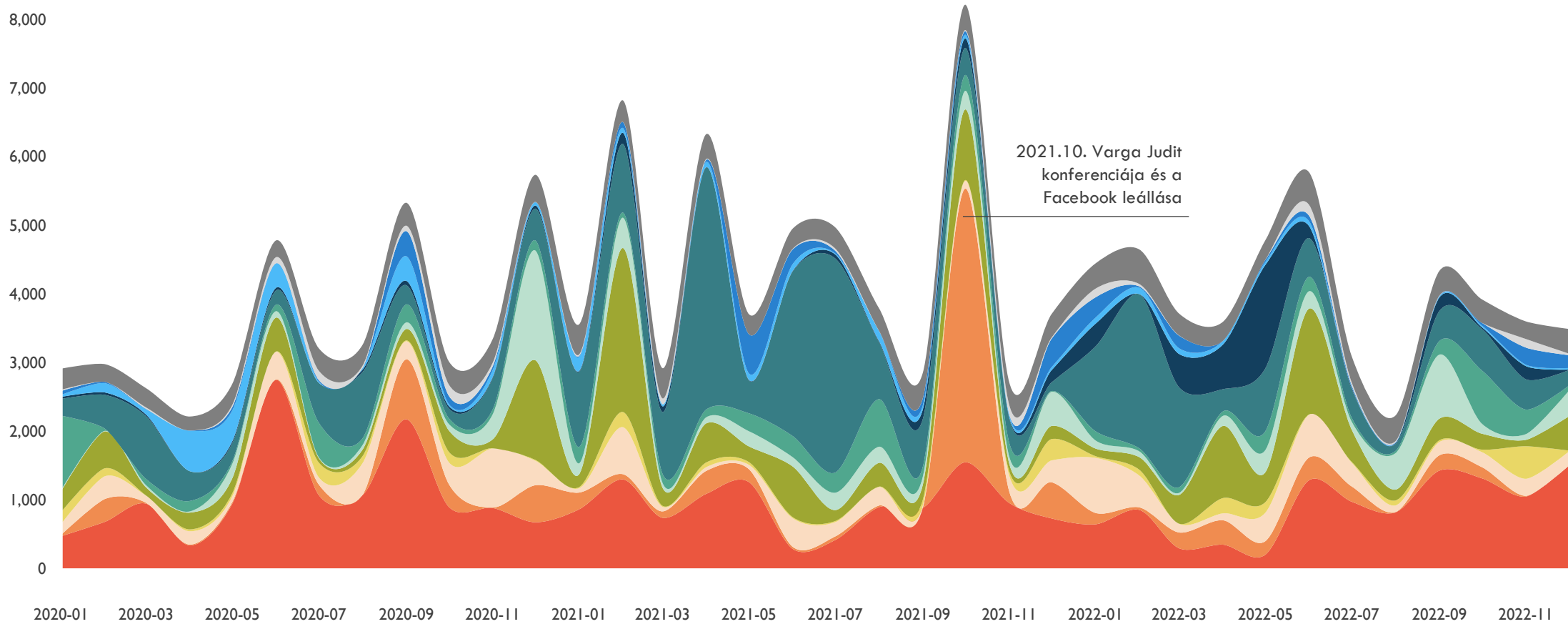
hirek.prim.hu (86 db)
bonline.hu (81 db)
mmonline.hu (48 db)

Topikok időbeli dinamikája (cikkek)



Topikok időbeli dinamikája (kommentek)

Havi mennyiségek



2021.10. Varga Judit konferenciája és a Facebook leállása

- Laikus tartalmak
- Állami szféra, egyetemek és MI
- Egészségügyi innovációk
- Digitális átalakulás
- Etika, jog, adatvédelem
- Programok, rendezvények, versenyek
- Robotizáció és járműipar
- Nemzetközi kapcsolatok
- Agrárszektor
- Okos eszközök
- Fejlesztési és gazd.-i hírek tech. cégekről
- Egyéb hírek
- További kommentek

Topikok leírása



Laikus tartalmak [15%]

Szavak: ember, új, játék, világ, tesz, sok, film, élet, év, idő, mond, rész, lát, kap, vesz, robot, képes, alap, történet, emberi, nap, kérdés, szeret, kép, sorozat, gép, munka, jövő, technológia

Témák:

- Érdekes, figyelemfelkeltő tartalmak, véleménycikkek a MI alkalmazásáról, szerepéről a digitális életben (negyedik ipari forradalom, dolgok internete (IoT), droidok)
- Tartalmak filmekről, sorozatokról, videójátékokról (MI, mint eszköz, amivel készült, vagy mint a cselekmény része)
- Beszámolók híres emberekről
- Podcastok, beszélgetések, interjúk

”

Már készülnek az első „digitális rabszolgák”, hogy nekünk, embereknek dolgozzanak. (...) A vállalat ezért el is kezdte kidolgozni Humans 2.0 nevű rendszerét, mely egy mesterséges intelligenciára támaszkodó szoftver. A programot nem a metaverzumba becsatlakozó (hús-vér) emberek, hanem az ott „élő”, de ugyanúgy embernek kinéző alkalmazások használják.

(hvg.hu, 2021.11.04.)

”



Állami szféra, egyetemek és MI [10%]

Szavak: magyarország, fejlesztés, digitális, terület, program, innovációs, egyetem, cél, projekt, támogatás, technológia, nemzeti, együttműködés, hazai, nemzetközi, kutatás, központ, szakmai, hallgató

Témák:

- MI, robotika és technológiai témájú hazai és nemzetközi projektek és pályázatok (pl.: NKFI)
- Hazai innovációk és fejlesztések az állami szférában és az oktatásban (pl.: hazai fizetési ökoszisztéma átalakítása), Mesterséges Intelligencia Stratégia
- Államtitkárok és politikusok beszédei, felszólalásai
- Egyetemek és vállalatok együttműködése az informatikai fejlesztések és innovációk érdekében (pl.: Bosch – ELTE IK: mesterséges intelligencia ipari tanszék)

”

Elkészült a Mesterséges intelligencia stratégia, amely a mesterséges intelligencia (MI) térhódításával jelentkező technikai és a humán-tudomány területére tartozó kérdésekre keres választ – hangsúlyozta az innovációs és technológiai miniszter hétfőn Veszprémben.

(portfolio.hu, 2020.02.17.)

”



Digitális átalakulás [10%]

Szavak: digitális, vállalat, cég, megoldás, százalék, technológia, adat, terület, üzleti, vezető, év, szolgáltatás, lehetőség, ügyfél, fejlesztés, eszköz, technológiai, gyors, munka, jövő, alkalmazás, it, szervezet, igény, online

Témák:

- MI vállalati és vállalkozási alkalmazása: optimalizálás, automatizáció, fejlesztés, hatékonyság növelés
- Pl.: biztosítók munkájában, fennakadások észlelésében, prioritizálásban
- MI és egyéb területek: munkaerőpiac, marketing, pénzügyi szektor, energiaszektor, turisztika, újságírás
- MI, mint a fejlődés és siker kulcsa

”

Komoly digitalizációs hullám indult el, de a folyamatok átalakítása nélkül nem sikerülhet a digitális átállás. (...) Ha az elektronikus számlák használatát nézzük, (...) a cégek csupán 13 százaléka használja azokat, míg a felhőalapú szolgáltatásokat és a mesterséges intelligenciát 17 százalékuk alkalmazza.

(computerworld.hu, 2022.01.16.)

”

Topikok leírása



Egészségügyi innovációk [10%]

Szavak: beteg, egészségügyi, vizsgálat, betegség, eset, adat, kutató, eredmény, segítség, alap, orvos, képes, ember, eszköz, egyetem, kutatás, módszer, kezelés, év, fejlesztés, terület, segít, algoritmus, alkalmazás, megoldás, program, klinikai

Témák:

- MI segítségével működő eszközök és eljárások alkalmazása az orvoslásban
- Orvostechnológiai kutatások és fejlesztések
- Orvosok munkáját segítő diagnosztikai eszközök
- Pl.: elektrofiziológiai eljárások, új típusú antibiotikum felfedezése, érfalakon lerakódó plakk szerkezetének felismerése, immunológiai diagnosztikai rendszer, kockázatbecslés, COVID elleni küzdelem

”

Szakértők jelentős áttörésnek tartják a felfedezést a gyógyszerrezisztencia elleni küzdelemben. Először találtak egy új típusú antibiotikumot mesterséges intelligencia (MI) segítségével amerikai tudósok.

(weborvos.hu, 2020.02.25.)

”



Etika, jog, adatvédelem [9%]

Szavak: adat, cég, felhasználó, google, facebook, alap, használ, alkalmazás, képes, tartalom, technológia, eszköz, kép, vállalat, jelent, algoritmus, megoldás, oldal, segítség, információ, videó, digitális, cél, év, online, jogi, biztonsági

Témák:

- A technológiai fejlődéssel járó veszélyek, pl.: adatbiztonság, megfigyelések, megfélemlítések MI segítségével generált tartalmakkal (algoritmusokkal generált emberek)
- Pl.: arcfelismerő technológia engedélyezése, gyermekek online profilozása, célzott reklámozás, megosztó és gyűlöletkeltő tartalmak, álhírek kiszűrése, banki ügyfelek érzelmi állapotának elemzése
- Hírek etikailag és erkölcsileg elítélendő esetekről
- Európai adatstratégia és adatvédelem
- MI és törvények, törvényalkotás és programozás

”

Sok vita zajlik napjainkban az arcfelismerő technológia engedélyezéséről és tiltásáról, valamint arról, hogy a kettő között hol a határ. Használatával biztonságosabb lehet az életünk, ám akár (állami szintű) megfigyelésre is fel lehet használni.

(infostart.hu, 2020.01.22.)

”



Programok, rendezvények, versenyek [9%]

Szavak: program, magyar, előadás, új, digitális, év, online, jövő, tart, lehetőség, munka, téma, technológia, kiállítás, nemzetközi, projekt, terület, cél, segítség, verseny, egyetem, esemény, robot, vezető, konferencia, tudományos

Témák:

- Események: kerekasztal beszélgetések, konferenciák, előadások, rendezvények, Beethoven emlékévk
- Versenyek, pályázatok, pályamunkák
- Témák: MI, a jövőt befolyásoló technológiák, forradalom a robotika terén, MI-t alkalmazó ötletek (digitális oktatás, környezetvédelem, IT biztonság)

”

Október 21-én rendezi meg a Nők a Tudományban Egyesület a Lányok Napja elnevezésű programot, amelyre immáron 10. alkalommal várják a tudományok, a technológia és az informatika világa iránt érdeklődő fiatalokat (...)

(nlic.hu, 2021.10.18.)

”

Topikok leírása



Robotizáció és járműipar [8%]

Szavak: megoldás, technológia, jármű, autó, vállalat, fejlesztés, adat, elektromos, robot, terület, bosch, vezető, cég, eszköz, folyamat, segítség, jövő, év, alkalmazás, használ, modell, hálózat, cél, gyors, gyártás, termék, gép

Témák:

- MI segítségével működő közlekedési eszközök és járművek pl. önvezető autók, robothajű (trimarán), biztonsági tesztfolyamatok fejlesztése autókhoz
- Iparhoz kapcsolódó MI-val támogatott eszközök, pl.: gumibroncsok anyagtulajdonságának monitorozása, 3D nyomtatás, automatizált gyártási technológiák, e-mobilitással és üzemanyagcellákkal kapcsolatos fejlesztések
- Egyéb: hidrogén alapú közösség létrehozása a Woven City-ben (Toyota fejlesztés), audio adatok elemzése a Nemzetközi Űrállomáson,

”

Három éven belül az összes új Jaguar és Land Rover autó az Nvidia Drive szoftverplatformmal lesz felszerelve. Képes lesz a mesterséges intelligenciával kapcsolatos valamennyi funkciót kezelni, a járművezető és az utasok megfigyelésétől a jármű környezetének megjelenítéséig.

(hu.motor1.com, 2022.02.18.)

”



Nemzetközi kapcsolatok [8%]

Szavak: ország, kína, világ, amerikai, magyar, európai, kormány, orosz, technológia, gazdasági, politikai, vezető, kérdés, elnök, cél, terület, digitális, globáliskapcsolat, cég, eu, jövő, állam, érdek, nemzetközi

Témák:

- MI a nemzetközi kapcsolatokban és geopolitikában
- Területei: kiberbiztonság és kibervédelem, fejlesztések, klímavédelem, járványkezelés, modern technológia hadipari alkalmazása
- Kína és Oroszország vezető szerepe, „technológiai háború”
- Európai Bizottság adatkezeléssel és a mesterséges intelligenciával kapcsolatos stratégiája
- Pánik az MI-vel kapcsolatban: megfigyelésre, ellenőrzésre, központosításra akarják használni

”

Visszavágna Európa Kínának az új internetes hálózatok kiépítésének ügyében. Az 5G technológiában jócskán lemaradt a kontinens a kínai fejlesztők mögött, azonban a háttérben már zajlik a következő generációs fejlesztések tervezése, ahol Európa szeretne a pályán maradni.

(euronews.com, 2021.04.19.)

”



Agrárszektor [6%]

Szavak: megoldás, rendszer, technológia, adat, cég, terület, magyar, startup, termék, fejlesztés, robot, program, vállalat, digitális, eszköz, gép, jövő, piac, folyamat, mezőgazdasági, gyors, projekt, folyamatos, alkalmazás

Témák:

- Új technológiai megoldások az agrárszektorban, ágazati digitalizáció
- Pl.: öntözővíz-optimalizálás, talaj- és növény szenzorok mérése, paradicsom betakarítása, automatizáció a farmokon, művelési módszerek fejlesztése, fenntartható gazdálkodás, precíziós gazdálkodás, kártevők elleni védekezés
- Egyéb: óceáni műanyag hulladék áramlásának előre jelzése

”

Ugyan a nagyüzemi sertéstelepeknek rengeteg pénzt, a disznóknak jólétet hoz a mesterséges intelligenciával ellátott technológia, a kis farmereket nehéz helyzetbe hozza.

(szeretlekmagyarorszag.hu, 2020.12.10.)

”

Topikok leírása



Okos eszközök [5%]

Szavak: új, készülék, kamera, funkció, felhasználó, kijelző, kép, technológia, képes, samsung, pro, lg, telefon, eszköz, huaw, biztosít, rendszer, okostelefon, modell, teljesítmény, megoldás, mód, 5g, élmény, galaxy

Témák:

- MI-át használó kütyük és készülékek, pl.: telefonok, kamerák, háztartási okos eszközök
- Alkalmazási területek: fényképek és videók képstabilizálása, akkumulátor élettartamának növelése, pillanatok kiválasztása videókból (HONOR Magic4 Pro), valós idejű képminőség állítás (Sony X90J), éjszakai fotózás, lassított felvételek készítése, témafelismerés, mosógép dobmozgás optimalizálás
- Egyéb: LG kiszáll az okostelefon iparágból

”

A legtöbb készülék képes felismerni az egyes jeleneteket, és mesterséges intelligencia segítségével ehhez igazítani a kamera működését. A Samsung Galaxy S20 FE készülékeken elérhető az Okos felvétel mód is, amely egy rövid felvételtől készít többféle fotót- és videót is, amelyek közül a felhasználók választhatják ki a kedvencüket.

(technokrata.hu, 2020.12.08.)

”



Fejlesztési és gazdasági hírek tech cégekről [5%]

Szavak: cég, vállalat, év, piac, fejlesztés, alap, százalék, technológia, megoldás, szolgáltatás, terület, technológiai, digitális, világ, 2020, vezető, milliárd, korlátozott felelősségű, magyar, dollár, millió, részvény, társaság, platform

Témák:

- Technológiai profilú cégek vállalati, gazdasági, termékekkel kapcsolatos hírei
- Bankszektor digitális transzformációja
- Pl.: vállalati együttműködések, vállalati felvásárlás, üzletágak indítása/lezárása, árbevétellel kapcsolatos hírek, vállalat teljesítményével kapcsolatos hírek, fejlesztési beruházások

”

Készen állunk arra, hogy támogassuk a kvv-kat hatékonyságuk javításában és üzleti átalakulásaik beindításában azáltal, hogy elérhetővé tesszük számukra felhő-alapú, mesterséges intelligenciát alkalmazó és bizonyítottan biztonságos hálózati technológiáinkat.

(bonline.hu, 2020.01.11.)

”



Egyéb hírek [4%]

Szavak: 5g, új, technológia, megoldás, eszköz, hálózat, digitális, rendszer, alkalmazás, százalék, segítség, vállalat, fejlesztés, felhasználó, online, magyarország, termék, érhető, terület, segít, használ, cég, jövő

Témák:

- Hazai gyorsan fejlődő technológiai cégek, startupok
- Keresőmotor fejlesztés (GLAMI)
- Az 5G mobilhálózatok bevezetéséről és a Huawei magyarországi terveiről egyeztetett Palkovics László
- Új termékek megjelenése, bemutatása (pl.: szilícium chip)
- Vodafone Digitális Díj nyertesei
- Google Art Filter

”

A mesterséges intelligencia azonban változtat ezen – a konyhában, a szabadidőnkben és a művészek alkotóműhelyeiben is. Recepteket készíthetünk, sakkozhatunk, és akár emberi érzelmekkel teli portrékat is festhetünk. De hová vezet minket a mesterséges intelligencia?

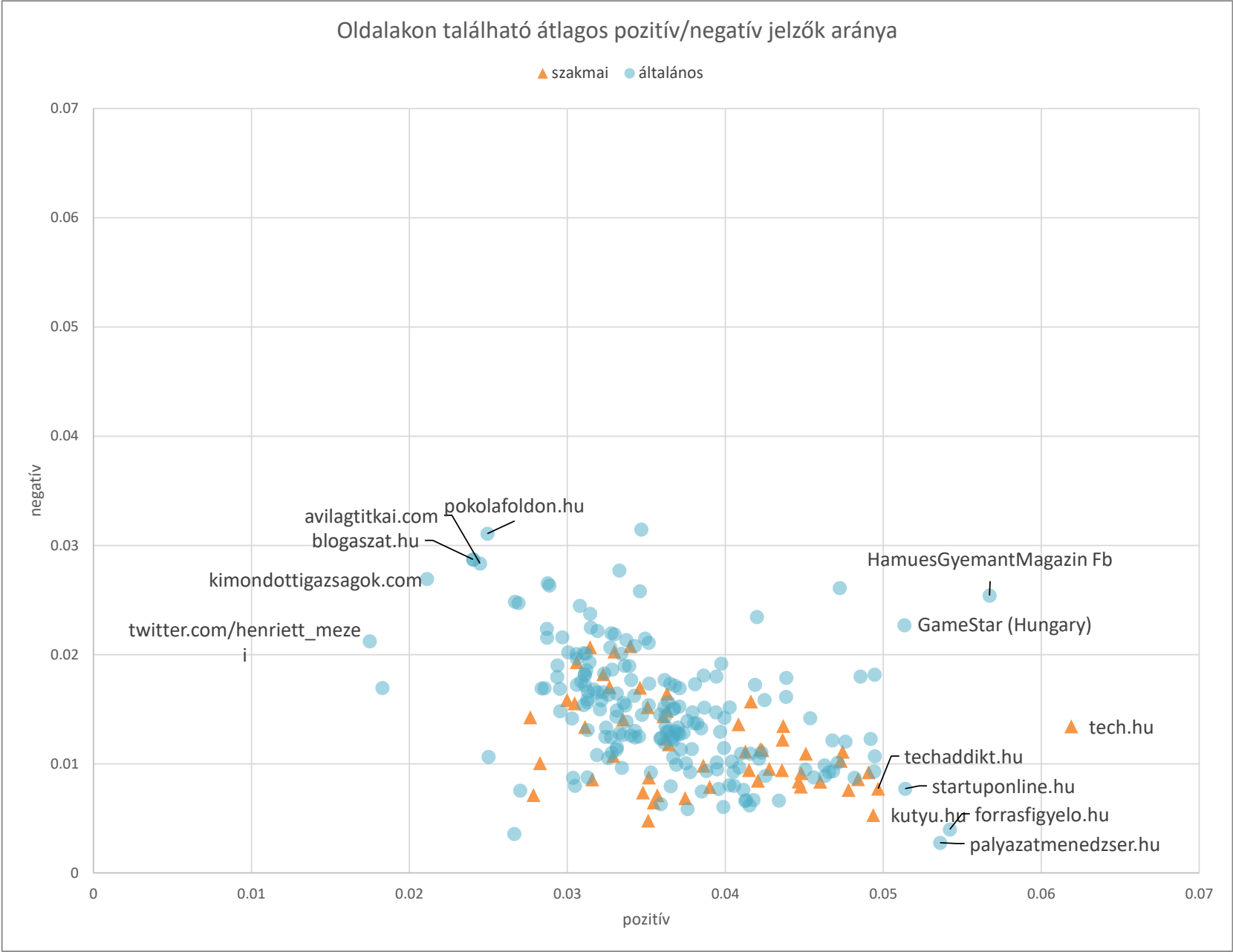
(propeller.hu, 2021.05.13.)

”

Jelzők elemzése

Módszertan: megszámoltuk minden szövegben (cikkben) a pozitív és negatív jelzők mennyiségét, majd mindkettőt leosztottuk a szöveg szószámával, és az így kapott arányoknak domain-enként (weboldal) kiszámoltuk az átlagát.

Jelzők szótára: Szabó Martina Katalin 2014. Egy magyar nyelvű szentimentlexikon létrehozásának tapasztalatai [Experiences of creation of a Hungarian sentiment lexicon]. Conference „Nyelv, kultúra, társadalom”, Budapest, Hungary.



Reakciók

Átlagos Facebook reakciók I.

Sorrend: Facebook posztok száma szerinti csökkenő



Topik neve	Posztok (db)						
Laikus tartalmak	1 687	58.6	3.7	4.1	6.9	2.8	1.2
Programok, rendezvények, versenyek	1 545	68.2	1.3	2.2	2.8	0.3	0.6
Egészségügyi innovációk	1 090	52.3	1.0	5.2	2.6	0.4	1.0
Etika, jog, adatvédelem	762	26.7	1.0	4.3	7.0	0.8	6.0
Nemzetközi kapcsolatok	601	77.3	1.1	5.7	7.8	3.6	6.5
Állami szféra, egyetemek és MI	516	76.6	1.2	1.8	28.8	0.2	1.4
Digitális átalakulás	458	11.3	0.1	0.9	0.8	0.3	0.4
Robotizáció és járműipar	364	51.0	1.5	3.1	2.2	0.5	0.4
Fejlesztési és gazdasági hírek tech cégekről	331	77.1	1.6	1.1	1.8	0.3	0.5
Agrárszektor	288	37.8	0.8	2.7	1.9	0.8	0.8
Okos eszközök	205	62.0	2.0	1.6	1.6	0.2	0.5
Egyéb hírek	204	29.0	0.4	1.6	2.7	0.4	1.0

Átlagos Facebook reakciók II.



Sorrend: Facebook posztok száma szerinti csökkenő

Topik neve	Posztok (db)	Átlagos kommentszám	Átlagos megosztásszám
Laikus tartalmak	1 687	10.1	13.3
Programok, rendezvények, versenyek	1 545	3.9	5.4
Egészségügyi innovációk	1 090	4.6	13.6
Etika, jog, adatvédelem	762	6.9	8.5
Nemzetközi kapcsolatok	601	10.8	25.3
Állami szféra, egyetemek és MI	516	9.4	10.6
Digitális átalakulás	458	1.9	2.2
Robotizáció és járműipar	364	4.3	5.0
Fejlesztési és gazdasági hírek tech cégekről	331	4.3	4.5
Agrárszektor	288	4.3	6.2
Okos eszközök	205	4.9	8.7
Egyéb hírek	204	2.4	2.6

Magas „kedvelés” reakciót generáló posztok

**Állami szféra, egyetemek és MI**
(9 441 db)

**Varga Judit**
2021. február 5. · 🌐

Kezdetét vette az Európa Tanács igazságügyi csúcseseménye!

Milyen érdekes egybeesés, hogy éppen mikor annak az általunk szervezett miniszteri konferenciának a delegációit fogadtam, amelynek középpontjában igazságszolgáltatás digitalizációja és a mesterséges intelligencia biztonságos kihasználása áll, pont akkor állt le világszerte a Facebook összes szolgáltatása.

Úgy gondolom, hogy fel kell ismerni a technológia nyújtotta előnyöket és lehetőségeket és élni kell ezekkel!

Erről szól többek között a magyar ET-elnökség igazságügyi miniszteri konferenciája, hogyan használjuk a digitalizáció vívmányait és a **mesterséges intelligenciát** a nemzeti jogrendszerekben és igazságszolgáltatásokban.

Welcome to Hungary!

The Council of Europe's judicial summit has begun!

What an interesting coincidence that just as I received the delegations of a ministerial conference focusing on the digitalization of justice, the services of Facebook were interrupted.

I believe we need to recognize the opportunities and benefits of technology!

This is what the Conference of the Hungarian CoE Presidents is about: the use of artificial intelligence in national legal systems and the judicial system.

Welcome to Hungary!



**Egészségügyi innovációk**
(7 937 db)

**hirado.hu**
2021. február 15. · 🌐

Minden egyes génre elérhetőek célzott gyógyszerek.



HIRADO.HU
Magyarok dolgoznak a gépen, ami fel fogja törni a rák kódját
Megreformálhatja a daganatos betegségek kezelését egy magyar fejlesztés, ami a mesterséges intelligenciát használja a genetikai adatok elemzésére.

**Fejlesztési és gazdasági hírek tech cégekről**
(6 998 db)

**Varga Judit**
2021. május 21. · 🌐

Most mi jövünk!

A mai napon hivatalosan is átvette Magyarország az Európa Tanács Miniszteri Bizottságának soros elnökségét. Komoly felelősség ez, egyben különleges lehetőség is!

Felelősség, hiszen 47 tagállam álláspontját összehangolni, az országok képviselőivel folyamatosan egyeztetni többoldalú konferenciák és tanácskozások során nem kis feladat.

A magyar ET-elnökség prioritásai közé tartozik a kisebbségi jogok védelme, az emberi jogokkal, a demokráciával és a jogállamisággal kapcsolatos párbeszéd fenntartása. Alapelvünk a nemzetek kulturális, jogi és történelmi hagyományainak tiszteletben tartása, valamint az eljövendő nemzedékek érdekeinek képviselete.

A következő hat hónap kiemelt témája lesz a jövő kihívásai terén az igazságszolgáltatás digitalizációja és a **mesterséges intelligencia** alkalmazása az igazságszolgáltatásban, amelyről az összes igazságügyi miniszteri konferenciát is rendezünk Budapesten.

Az Országgyűlés kedden elfogadott politikai nyilatkozatában megerősítette a szabad, független és demokratikus európai államok együttműködését a jogállamiságért, az Európa Tanács tevékenysége mellett elkötelezettséget vállalva.

Magyarország hosszú ideje részt vesz a digitális jogállamiság európai kezdeményezésében, amelynek a következő időszakban is büszkén fogunk részt venni.

Hajrá, magyar ET-elnökség!



Magas „szív” reakciót generáló posztok

Laikus tartalmak
(1 576 db)

**Geszti Péter**
2022. december 20. 18:00

Vékony Jégen járunk.

Ha eddig nem, hát mostanra kiderült. Hosszú évtizedek alatt hozzászórtunk, hogy létezik a több, a szebb, a finomabb, az elérhetőbb. A fogyasztás mámora egyre éhesebbé tett minket. Buli, mi, a bulímia? Persze, volt mentségünk: történetünk szétlőtt múltunk szegénységéből indult. Aztán plasztik szuvenirekből és last minute élményekből összehánytuk magunknak a hedonizmus kényelmes fészket, ahol mindig van fűtés, all you can eat, világűtlelvi, ingyen wifi, „ródeo, video, fa deo”, jacuzzi, luxizás, hepaj, Dubaj, Trónok harca, herevasalás, bulibáróság, „a fogkövet is Swarovskiból rakták”, mert „megérdemlem”, black friday every day, jó ebédhez szóli a NATO, a vén Európa majd megvéd. De legalább pénzt küld.

Mindeközben nem néztünk oda. Én sem. Oda, a jég alá, ahol Azog, az ork szörny halottnak tette magát, de készült a feltámadásra, hogy újra világunkra bocsássa a pusztítást. Ugyan már, a XXI. században ilyen nem történhet! Don't look up! Don't look down! Nem néztünk oda, ahol miattunk haldoklik az élővilág, oda, ahol a mindenható korrupció megrohasztja az embert, és megöli a versenyt, oda, ahol a szabadságot megfojtják, és a kisebbségeket üldözik, oda, ahol máglyára küldik a tudományt, és keresztre feszítik az emberi jogokat. Azt gondoltuk, amíg „áram van, minden van”, two in one, „just do it”! Vagy nem gondoltunk semmit, csak rendeltünk még egy fröccsöt. Carpe diem – szar, de ilyen! Ez van, ócsém, ebola fakó!

Vékony Jégen járunk, és repedezik alattunk. Már elfelejtettük, hogyan lehet magunktól lemondani dolgokról. Növekedésről, felhalmozásról, pazarlásról. A szüleink még tudták. De mi unjuk a régi sztorikat, és már nem ismerjük a józan belátásból fakadó önkorlátozást. Most is csak kényszerből tanulunk takarékoskodni. Talán a gyerekeink jobban csinálják majd. Mi addig piszkáljuk az emberi géneket, beleégetjük a szemet a levegőbe, öntudatra ébresztjük a mesterséges intelligenciát, algoritmusoknak adjuk át a döntést, hogy mit olvassunk, hallgassunk, nézzünk, gondoljunk. Bizunk benne, hogy mindez bejön. A sivatagban nem oázist építünk, hanem stadiont, amit egy hónapig használunk, majd lebontunk. Katar van. Katarzis nincs. Ez nem jött be. Csak Messinek.



Laikus tartalmak
(530 db)

**Boxutca**
2021. december 12. 18:00

Riporter terminátorok képződtek ki egyszavas válaszaidon, nélkülük nem tudták volna tőkélyre fejleszteni az érzelmi állapotot felismerő mesterséges intelligenciákat, de ami ezeknél is fontosabb: mindig önmagadat adtad. Köszönünk mindent! A "Bwoah" legyen veled, mindvégig!



Etika, jog, adatvédelem
(420 db)

**Telex.hu**
★ Kedvencek · 2021. február 9.

Ezentúl azt sem lehet állítani, hogy az oltások mérgezőek, veszélyesek vagy autizmust okoznak.

TELEX.HU

Mostantól minden oltásellenes tartalmat törölni fog a Facebook

A Facebook az utóbbi évben számos intézkedéssel próbálta elejét venni a félinformációk és

A Facebook az utóbbi évben számos intézkedéssel próbálta elejét venni a félinformációk és álhírek terjedésének a járvány idején, és bár a kísérletei nem mindig értek cél, a mesterséges intelligencia előretörésével sikerült valamivel biztonságosabbá tenniük a platformjaikat.

Magas „húha” reakciót generáló posztok



Nemzetközi kapcsolatok

(834 db)

**László Juszti**
2022. március 2. · 🌐

A számítógépes, internetes világban igen otthonosan mozgó ismerősömtől kaptam. (...) "No hát, a harmadik nap [#cyberwar](#) összefoglalója tömören és biztosan valamit kihagyok, majd javítások kérék a kommentekben:

1. Általánosan megállapítható, hogy folytatódik az orosz ipari folyamatirányítási rendszerek támadása, energetikai vezérlő rendszereket törtek fel.
2. Belarusz vasúti forgalom leállítás. Az orosz katonai logisztika elsősorban a vasutat használja, így komoly eredmény ennek akadályozása.
3. Elindult a [#hackthehack](#) küzdelem is, feltörték a Hackerdom.ru, orosz hacker oldalt is, az információkat nyilvánosságra hozták.
4. [Mesterséges intelligenciával](#) generált hamis dezinformációs bloggerek profiljainak nyilvánosságra hozatala. (Ukrán bloggereknek álcázott fiókokat azonosítottak [#deepfake](#)).
5. Orosz titkosszolgálati tréning anyagok nyilvánosságra hozatala.
6. Orosz katonai stratégiai anyagok és hadszíntéri kézikönyvek nyilvánosságra hozatala.
7. Orosz katonai frekvenciák nyilvánosságra hozatala.
8. Rosatom dokumentumok, fejlesztői adatok nyilvánosságra hozatala.
9. A Belorusz TV rendszerének feltörése, ukrán információk sugárzása, dokumentumok nyilvánosságra hozatala.
10. Moszkvai benzinkutak kútoszlopain, az elektromos töltők kijelzőin háború ellenes üzenetek elhelyezése (személyes kedvencem by ff).
11. AMD Oroszország feltörése és adatainak publikálása.
12. A Russian Space Systems rendszerének feltörése.



Etika, jog, adatvédelem

(568 db)

**Telex.hu**
★ Kedvencek · 2021. február 9. · 🌐

Ezentúl azt sem lehet állítani, hogy az oltások mérgezőek, veszélyesek vagy autizmust okoznak.

TELEX.HU

Mostantól minden oltásellenes tartalmat törölni fog a Facebook
A Facebook az utóbbi évben számos intézkedéssel próbálta elejét venni a félinformációk és

A Facebook az utóbbi évben számos intézkedéssel próbálta elejét venni a félinformációk és álhírek terjedésének a járvány idején, és bár a kísérletei nem mindig érték cél, [a mesterséges intelligencia](#) előretörésével sikerült valamivel biztonságosabbá tenniük a platformjaikat.



Laikus tartalmak

(359 db)

**Bálint gazda kertje**
2020. november 14. · 🌐

Az útmutató alapján akár magunk is készíthetünk hasonlót, hogy lássuk, milyen okosak ezek a madarak!



MORZSAFARM.HU

Kupakért cserébe meggyorót ad egy szerkezet a tanulékony szarkáknak
Intelligens madarak. Talán nem is gondolnánk, hogy a madarak milyen okos állatok! A varjak...

Intelligens madarak. Talán nem is gondolnánk, hogy a madarak milyen okos állatok!
A varjak például képesek megismerni az emberi arcot. A szarkák pedig igazi gyűjtögetők, az elcsórt tárgyak közül a zárat még ki is tudják nyitni.
[A mesterséges intelligencia](#) kutatója, Hans Forsberg felfigyelt arra, hogy a szomszédságában élő eszes teremtményeket bizonyos dolgokra meg is lehet tanítani.

Magas „haha” reakciót generáló posztok



Állami szféra, egyetemek és MI
(5 872 db)

**Jobbik Magyarországért Mozgalom**
2021. október 5. · 🌐

Varga Judit szerint megér 7 milliárd dollárt Mark Zuckerbergnek, hogy megzavarja az ő miniszteri konferenciáját.

„Milyen érdekes egybeesés, hogy éppen mikor annak az általunk szervezett miniszteri konferenciának a delegációit fogadtam, amelynek középpontjában igazságszolgáltatás digitalizációja és a mesterséges intelligencia biztonságos kihasználása áll, pont akkor állt le világszerte a Facebook összes szolgáltatása” – fakadt ki Facebook-oldalán az igazságügyi miniszter.

Két dolog biztos:

1. A Facebook már működik.
2. Attól, hogy kineveznek valakit miniszternek, az illető még nem lesz okosabb.



Állami szféra, egyetemek és MI
(3 122 db)

**atv.hu**
2021. október 4. · ⚙️

Varga Judit: Boszorkányüldözés zajlik Magyarország ellen



ATV.HU
Varga Judit: Boszorkányüldözés zajlik Magyarország ellen
Az igazságügy digitalizációja és a mesterséges intelligencia alkalmazása lesz a fő témája a...

Az igazságügy digitalizációja és a mesterséges intelligencia alkalmazása lesz a fő témája annak az igazságügy miniszteri konferenciának...



Nemzetközi kapcsolatok
(2 350 db)

**Megoldás Mozgalom** jelenleg itt tartózkodik: Magyarország
2022. január 22. · 🌐

Tudta Ön, hogy a közbeszerzések átláthatóvá tételével, a korrupció megszüntetésével több ezer milliárd forint maradhatna az ország valós gondjainak megoldására? A Megoldás Mozgalom a mesterséges intelligencia segítségével szűrné ki a korrupciót a közbeszerzésekben!

•
#MEMO #MegoldasMozgalom #BizvaEgymasban



Magas „szomorú” reakciót generáló posztok

 **Laikus tartalmak**
(1 043 db)

**Agoston László**
2020. szeptember 21. · 🌐

"Tudod, Laci, az a tapasztalatom, hogy az emberek addig kritikusak az orvostudománnyal, amíg a kórházba nem kerülnek. Utban az intenzív osztály felé még nem sokszor hallottam, hogy valaki megtagadta volna a kezelést."

Ezt egy londoni COVID-osztályon dolgozó orvos barátom mondta nemrégiben. Egy olyan orvos, akinek a munkáját és hősiességét még könnyezve tapsoltuk meg tavasszal, most pedig ugyanazért a hősiess munkáért a vicsorgást kell tűrniük.

Ismered Kasszandra történetét? A görög mitológiában ő volt az a csodás szépségű lány, aki visszautasította Apollón szerelemét, ezért különös átkot kapott: csodálatos jós lett, mindent jól látott előre - de senki sem hitte el a jóslatait.

Hát ilyen Kasszandra-átok veri ma a tudományt is, legyen szó orvoslásról, lapos földről, globális felmelegedésről, **mesterséges intelligenciáról**, bármiről, ami bonyolultabb annál, hogy kézbe fogva meg lehessen győződni róla.

Indonéziában erre találtak kiváló megoldást: nyolc maszkellenest arra köteleztek, hogy ők ássák meg a koronavírus-fertőzésben elhunytak sírját.

Egy amerikai kórházban pedig az intenzív osztályra, és ugyanígy egy napig.

Valahogy nem tolongtak a je...



 **Nemzetközi kapcsolatok**
(300 db)

**Agoston László**
2021. július 25. · 🌐

Szeretném jelezni, hogy már 2019-ben jelentek meg cikkek arról, hogy a melegek lehetnek az új migránsok. Mivel a kormány most már csendben magától hozza be a külföldi, keleti munkavállalókat, kellett egy új bűnbakot keresni.

2019-ben is tudható volt, hogy a melegek, az LMBTQ-közösség lesz az. Nem azért, mert rászógnak, hanem azért mert kellően jól lehet róluk hazudni, viszonylag jól körülhatárolhatóak, kinézetre is mások (mások a fenét, de rá lehet játszani) és tabut döntenek.

(...)

Ma úgy divat Magyarországon homofóbnek lenni, hogy ezt a csontot a nyugati szélsőjobb már lassan elengedi. Már nekik is kinos, ami otthon trendi.

És igazából ez a legnagyobb bajom az egészszel! Amíg adófizetői pénzből megy az emberi lelkek korcsosítása, a világ nem hogy elhalad Kis-Oroszország mellett, de már nem látjuk a vezetők hátát sem.

Amíg a világ eleje a **mesterséges intelligencián** gondolkozik, otthon kihalófélben van a természetes is.

Amíg a világ a kriptovalutákat és a blokkláncokat fedezi fel, addig Magyarország dunyhában tartja a tartalékot.

Amíg a világ vakcinát fejleszt, addig Magyarország a magyart, akit le lehetne fizet...



 **Laikus tartalmak**
(226 db)

**Hihetetlen Magazin**
2020. augusztus 5. · 🌐

SZÉP ÚJNORMÁLIS VILÁG

A Covid-19 világjárvány maga a Megváltás. Kézen fog és átvezet minket egy más minőségű létezésbe. A Megváltás persze nem ránk vonatkozik, hanem azokra, akik már hosszú ideje azon dolognak, hogy végleg lebonthassák ezt az ezer sebből vérző civilizációt és a helyébe egy merőben másféle berendezkedést építsenek. A munkálatok gőzerővel zajlanak. A szemünk előtt alakítják át az egész világunkat. Megsemmisítenek mindent, ami normálisnak számít és kicserélik az „újnормális”.

A Megváltás digitális jellegű lesz. Látszólag. A **Mesterséges Intelligenciának** hazudott rutinok, protokollok, algoritmusok összessége mögött nagyon is emberi tudat és akarat fog meghúzódni. Őz, a Nagy Varázsló legnagyobb trükkjét láthatjuk majd az MI, az autonóm mesterséges öntudat bemutatásával. Ne dőljenek be annak, amit a kisfilm második részében hallhattok. Az MI soha nem lesz autonóm. A világháló főleg nem.

Az viszont nagyon is valós, hogy a háttérerők hatalmas projektje zajlik jelenleg is és céljuk elérése érdekében képesek leállítani az egész világot, hogy aztán „újraindítás” jelszóval egy alapvetően megváltoztatott, szigorúan kontrollált, az eddiginél is embertelenebb civilizációt építhessenek fel.

 **Hamis információ**

Ugyanezt az információt független tényellenőrzők egy másik bejegyzésben ellenőrizték.

Megnézheted, miért

Videó megtekintése

Magas „mérges” reakciót generáló posztok

 **Etika, jog, adatvédelem**
(2 526 db)

**Magyar Nemzet**
2022. április 2. · 🌐

A rendszerváltás óta nem volt példa ilyen mértékű adatlopásra.



MAGYARNEMZET.HU
Bajnai Analytica: Egymillió hívás lopott telefonszámokkal
Bajnaiék a közösségi médiumokon keresztül a mesterséges intelligencia és a chatbotok seg...

... Bajnaiék tehát a közösségi médiumokon keresztül a mesterséges intelligencia és a chatbotok, vagyis beszélgető robotok segítségével főként a bizonytalanokat veszik célba.

 **Nemzetközi kapcsolatok**
(574 db)

**Jobbik Magyarországért Mozgalom**
2022. február 7. · 🌐

Dr. Brénner Kolomán: Zárjon be az Internet?

A NER-kegyelt biztonságpolitikai megmondóember, Földi László szerint igen; mint a propagandaadóvá silányított Kossuth Rádióban elhangzott szavai mutatják, az internet lekapcsolása a Fidesz univerzumában működők számára nem abszurd gondolatként, hanem társadalmi problémák megoldásaként merül fel. Természetesen nem egyedi ötletéről beszélünk, elvégre Észak-Korea saját, szigorúan cenzúrázott hálózata sem kapcsolódik a világhálóra és állítólag Oroszország is készen áll arra, hogy lekapcsolódjon az internetről.

Egy olyan korban, amikor az internet, a közösségi média, a digitalizáció és a mesterséges intelligencia egyre gyorsuló fejlődésen megy keresztül és ezáltal egyre nehezebben követhető az a változás, amit mindez előidéz, egy európai ország számára végzetes lehet, ha keleti diktatúrák módszereiből merítenek ihletet akár szakértők – mint amilyenek Földi Lászlót is nevezik – akár miniszterek, mint Varga Judit a közösségi média korlátozásáért folytatott hadjáratával.

Akár tetszik a fideszes elvtársaknak, akár nem, Magyarország Európához tartozik, a magyar polgárok elkötelezettek az európai uniós értékekért és a szabadságért, ezért a Nemzeti Stratégia és a néppárti Jobbik is a 21. századi konzervatív pártokhoz tartozik, akik a 21. századi megoldásokkal védik az előttünk álló új kihívásokat.

**NER közeli titkosszolgálati szakértő:**

LE KELLENE KAPCSOLNI AZ INTERNETET

 **Etika, jog, adatvédelem**
(403 db)

**Számok - a baloldali álhírek ellenszere**
2020. május 16. · 🌐

!! Megmutatjuk, kik állnak két nagy álhírgyár-oldal mögött, amelyek óriási hálózatot működtetnek

Számok - a baloldali álhírek ellenszere ❤️ PestiSracok.hu

(...)

A koronavírus-járvány kitörése óta rátettek egy lapáttal. Tényállításaik, amelyeket ezek osztanak meg naponta, tökéletesen alkalmasak arra, hogy riadalmat keltsenek az emberekben és megingassák a hatóságokba, illetve az egészségügyi ellátó rendszerbe vetett közbizalmat.

TIPIKUS RÉMHÍRKELTÉS

Hogy csak néhány példát említsünk, amelyek messzemenően kimerítik a rémhírkeltés Büntető törvénykönyv szerinti tényállását:

A világtörténelem legnagyobb átverése? – az ezzel a címmel íródott cikkből megtudhattuk: nincs is olyan, hogy COVID-19-vírus; a világot szándékosan állították le a sötét erők, hogy gazdasági válságot idézzenek elő, ami segíti az 5G terjedését. Az pedig a mesterséges intelligencia elszabadítása miatt szükséges.

Müller Cecilia országos tisztviselő példány az alábbi cikk: "Müller Cecilia országos tisztviselő áll, mint olyan félmondatokból, amit nem lehet értelmezni."

OLKT álhírgyár
Ők állnak mögötte
FAKE NEWS



GÁL GYÖRGY ÉS CSAPATA
24 KAMUHÍROLDALT ÉS
14 CSOPORTOT KEZEL

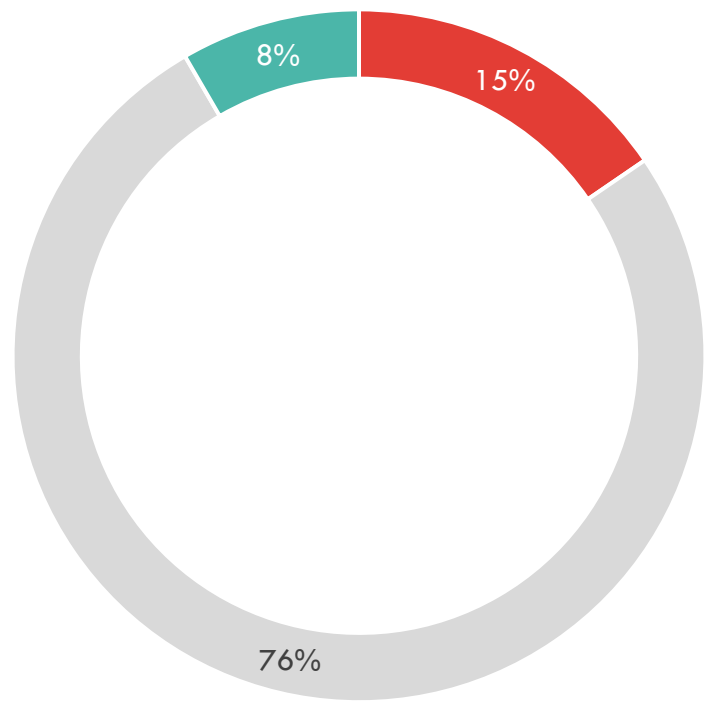
Számok - a baloldali álhírek ellenszere
<https://szamokadatok.hu>

Visszhangok

Kommentek elemzése

Szentiment arányok a hozzászólásokban

Összes komment: 144 192 db

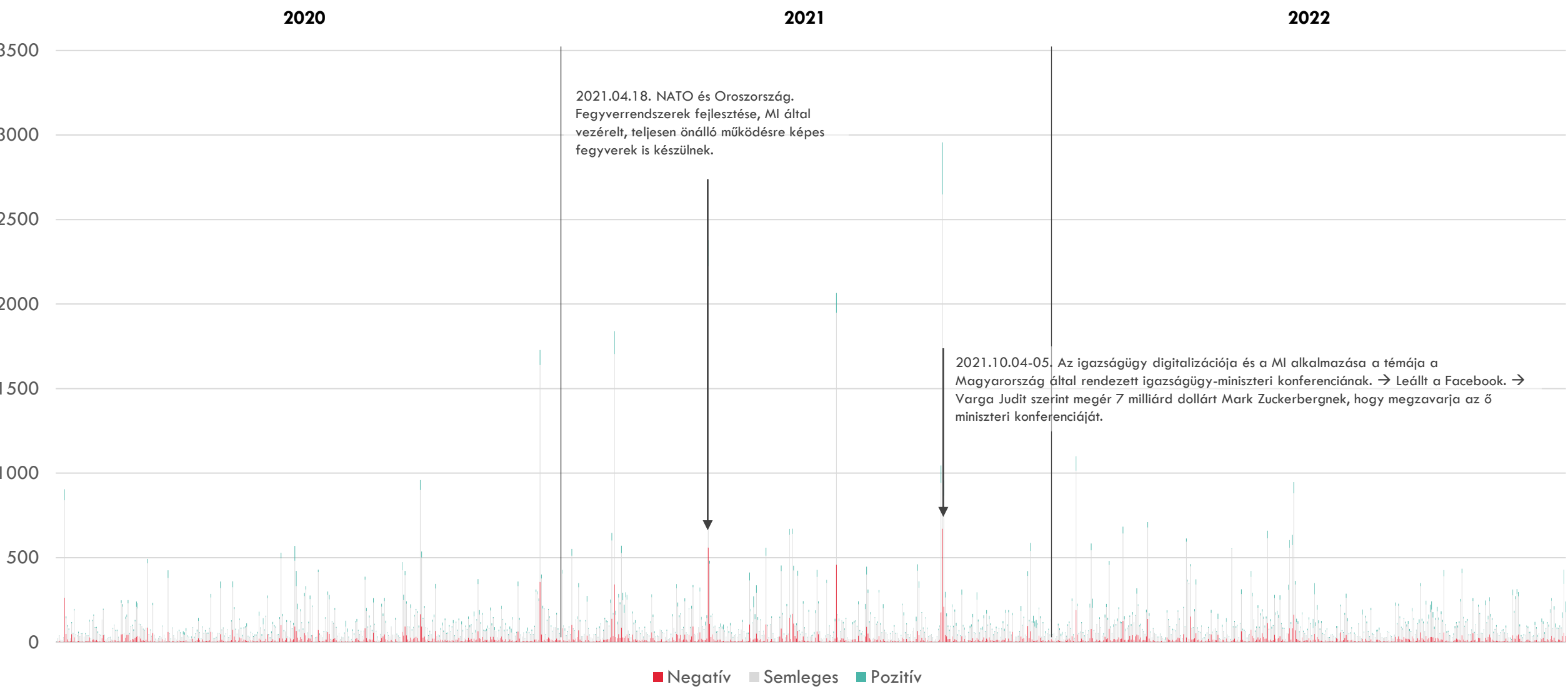


■ Negatív ■ Semleges ■ Pozitív

Napi komment mennyiség szentiment szerint

Összes komment: 144 192 db

Ahol magasabb a napi negatív kommentmennyiség, ott általában egy sok hozzászólást kiváltó, átpolitizált cikk áll a háttérben.



Szentimentek topikonként

Sorrend: negatív arány szerinti csökkenő

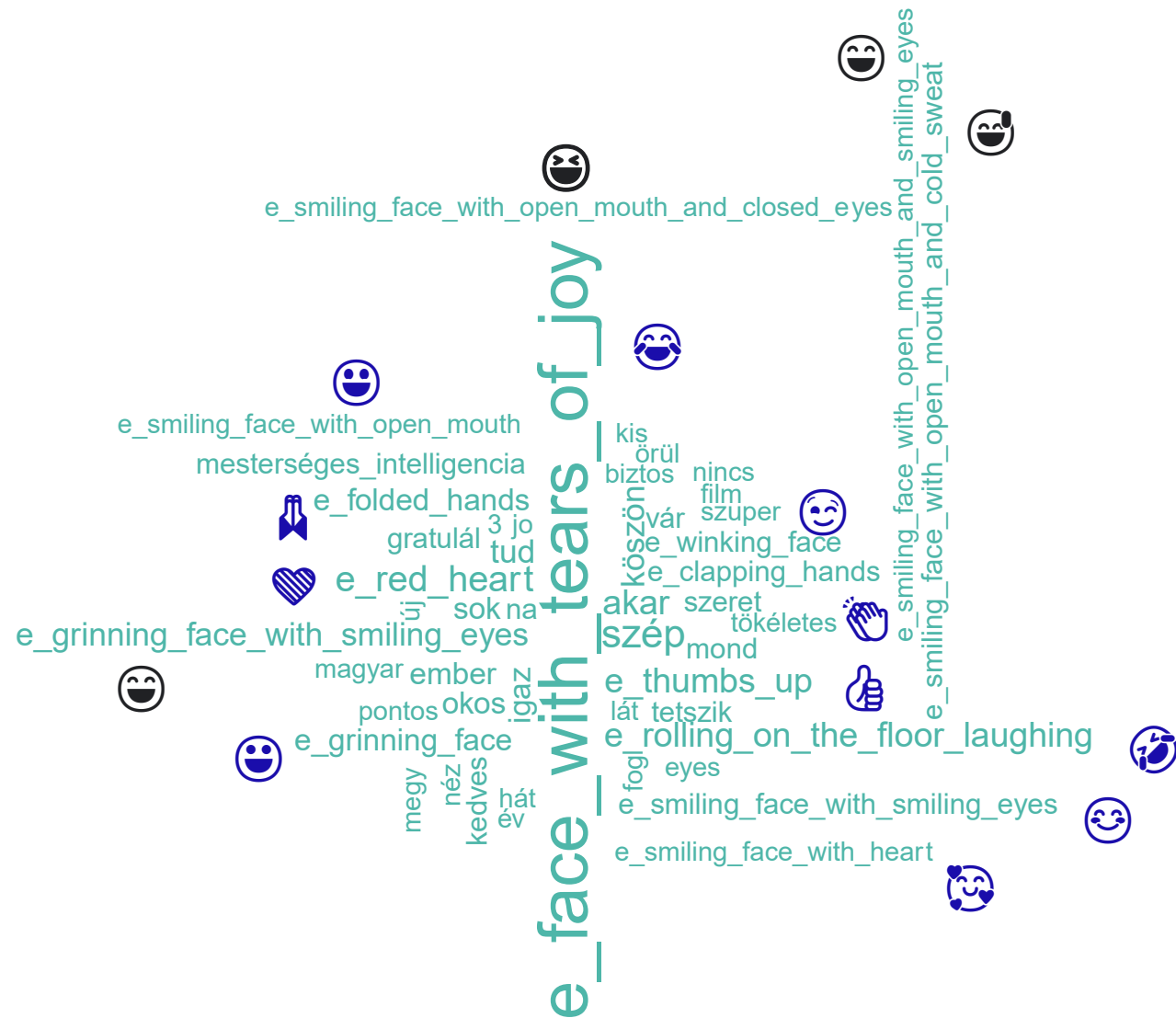
Topik neve	Kommentek száma a topikban	Szentimentek a kommentekben		
		Negatív	Semleges	Pozitív
Nemzetközi kapcsolatok	29 350	20%	74%	6%
Állami szféra, egyetemek és MI	9 982	19%	71%	10%
Etika, jog, adatvédelem	16 065	18%	75%	7%
Digitális átalakulás	2 881	17%	74%	9%
Egyéb hírek	1 508	16%	73%	11%
Robotizáció és járműipar	7 667	14%	78%	7%
Laikus tartalmak	34 444	14%	75%	11%
Egészségügyi innovációk	10 003	14%	75%	11%
Okos eszközök	3 678	13%	77%	10%
Fejlesztési és gazdasági hírek tech cégekről	3 359	12%	77%	11%
Programok, rendezvények, versenyek	8 351	11%	77%	12%
További kommentek	12 129	10%	87%	3%
Agrárszektor	4 775	10%	84%	6%

Három topik, amik cikkeire arányaiban a legtöbb **negatív** komment érkezett

Topikok, amik cikkeire arányaiban a legtöbb **pozitív** komment érkezett

Leggyakoribb szavak a pozitív / negatív kommentekben

Összes pozitív vagy negatív komment, top50 szó, kiszűrve a nagyon gyakori, nagyon általános kifejezések (pl.: nem, ha, sem, miatt)



Szűrés: „mesterséges intelligencia” említése. Top50 szó, kiszűrve a nagyon gyakori, nagyon általános kifejezések (pl.: nem, ha, sem, miatt)



Pozitív attitűdök a MI-val kapcsolatban

Pozitívan kommentelt tartalmak – Kutatói-szakmai munka elismerése

Legmagasabb összesített szentiment score alapján + arányaiban a legtöbb pozitív komment beérkezése alapján, nyereményjátékok nélkül

Dr. Várady Géza egyetemi docens megkapta az ITM Információs Társadalomért Szakmai Érmét



Sok **pozitív**, gratuláló reakció.

„Szívből gratulálok Géza! 🙌 ”

„Gratulálok, Várady úr!”

Magyar fejlesztésű számítógépes program, ami röntgenképek alapján ismeri fel a koronavírust



Sok **pozitív** reakció a gratulációkból.

„Gratulálok, további jó munkát kívánok! 🙌🙌🙌🙌 ”

„Gratulálok!! A magyar ész verhetetlen!!”

Magyar siker az űrkutatásban/fejlesztésben



Sok **pozitív** reakció a gratulációkból.

„Gratulálok 🙌🙌🙌 ”

„Gratulálok ! Bravó !! 🙌🙌 ”

„Nagy gratuláció! 🙌❤️🙌 ”

Pozitívan kommentelt tartalmak – Kutatói-szakmai munka elismerése

Legmagasabb összesített szentiment score alapján + arányaiban a legtöbb pozitív komment beérkezése alapján

Ludwig LIVE adás a világhírű hálózatkutatóval, Barabási Albert-Lászlóval őszi budapesti kiállításáról



MVM esemény Buzsáki György agykutatóval



Varga Judit igazságügyi miniszter posztja



Sok **pozitív** reakció a beszélgetésre, várják a kiállítást.

„Nagyon várom a beszélgetést! olvastam a könyveit és bonyolult dolgokat is képes egyszerűen, közérthetően és érdekesen leírni, fantasztikus ember!”

„Remek ötlet ez a beszélgetés. Érdeklődéssel várom a kiállítást.”

Sok **pozitív** reakció a gratulációkból.

„Ismét egy MAGYAR világhírű kutató! Szeretettel gratulálunk!❤️”

„Gratulálok! HU ❤️ 🇮🇪 ”

Sok **pozitív** reakció Varga Judit személyének, munkájának, évköszöntő jókívánságok.

„Kedves Judit! Szeretünk és köszönjük a kitartó munkádat! Boldog Új Évet!”

„Hálásan köszönjük tisztelt Miniszter Asszonynak a haza és a magyar emberek szolgálatát.”

Pozitívan kommentelt tartalmak – „Sámán világ”

Legmagasabb összesített szentiment score alapján + arányaiban a legtöbb pozitív komment beérkezése alapján

Fejlett, MI-val működő technika, ami segít a betegségek felismerésében és gyógyításában

[2020-07-29]

A **MedBed Tachyon részecske** energián és plazma (plazmatikus) energián alapul. A Föld kéreg, a víz, az atmoszféra, minden plazma energia, az Univerzumban minden plazma energia csak más formát ölt, ha más a vibrációs/rezgési frekvenciája. **A MedBedekben mesterséges intelligencia van**, ami irányítható, így tehát nem tud kicsúszni a kezünk közül és megvadulni. A mestersége intelligencia számítógép. (...) **Amikor a MedBedek letapogatják a bőrünket, az izom szövetünket, az összes szervünket és mindent a testben. ez mindent kimutat egészen a vér mikron szintjéig.** Még a DNS-t is meghatározza és elvégzi a test teljes belső elemzését. Amikor ezt elvégzi, minden nemű betegséget és genetikai rendellenességet érzékel. Pl. lehet valakinek **IV. fázisú leukémiája van és egy MedBed kb. 2,5 perc alatt meggyógyítja ezt mellékhatások nélkül.**

Sok **pozitív** reakció: hála a posztért, pozitív tapasztalatok.

„Csodás 🙏🙏💖💖 köszönöm szépen. Én is leírtam a tapasztalatomat mert átéltem. De vannak akik csak nevetnek rajta. Legyen.”

„Jo ilyen információt olvasni ebben a kaoszban. Nagyon orulok a reszletes leirasnak 2 eve olvastam angolul az ilyen gyogyitasrol de csak roviden. Akkor is nagyon erdekelt en hiszek benne es ha meg sem tapasztalom de a gyermekeink hasznalni fogjak es orulok hogy egy masfele vilag var reajuk egy mesebeli csodas vilag. Koszi a hasznos infot. Ugy legyen!”

Sámán kezelések

Facebook oldal

<https://www.facebook.com/hunagram/> (?)



Új pénznem bevezetése a Földön, először Amerikában (Trump elnöksége alatt)

[2020-06-22]

„Az **új pénznem** mögött pedig 100%-ban valós vagyon áll. Hamarosan a többi ország is bevezeti a **GESARA-t** és ezek után egyetlen egy pénznem lesz, valós vagyoni fedezettel, méghozzá ez **digitális** lesz, mivel ez a **kvantum pénzügyi rendszer (QFS) része lesz**, ami már működik, habár ezt még nem fedték fel. (...) A már használatba állított **kvantikus számítógépek Alienigen technológiával működnek, ami ismeretlen a Földön és plazma és tachyonikus energia mozgatja őket valamint mesterséges intelligenciával rendelkeznek.** A Cabal sohasem fogja tudni meg heckkelni ezt a rendszert és nem is lesz képes sem pénzmosási műveletekre, sem pedig arra, hogy meglopja a polgárokat. Mindannyiótoknak meglesz a saját számlája és ehhez a számlához szabadon hozzáférhettek. Ugyanis a kvantum számítógép azonnal és valós időben észre vesz minden csalási, lopási vagy bármilyen hasonló kísérletet és automatikusan leblokkolja a kért tranzakciót. Azt kérem tőletek barátaim, hogy egyáltalán ne féljetek. Biztosítalak benneteket, hogy mind ti, mind a családjaitok biztonságban vannak.”

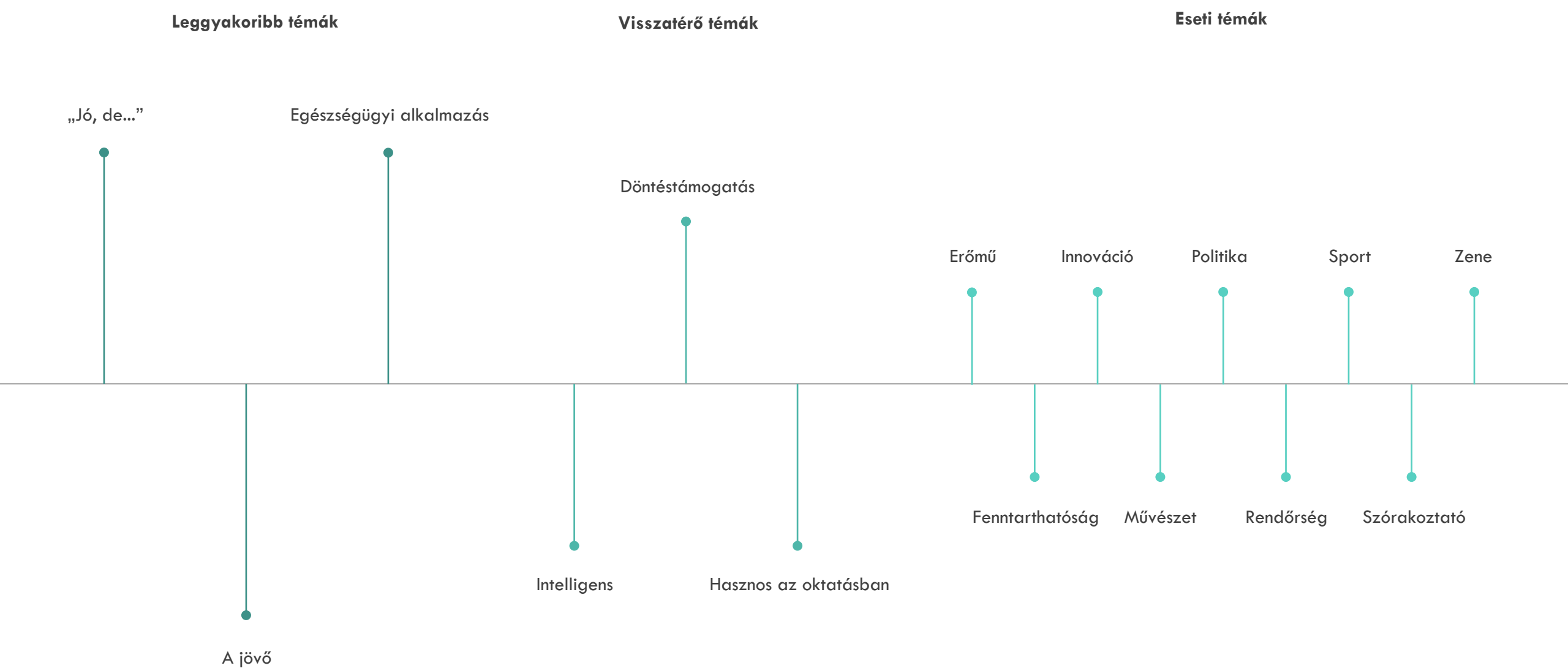
Sok **pozitív** reakció: hála a posztért, reményteli várakozás.

„Köszönöm 🙏💖🌍 Szerintem támogassuk pozitív energiával a Tervet mert jó dolgokat akar megvalósítani. Nekünk, embereknek úgy sincs tervünk, évezredek óta a háttérhatalom tervét teljesítjük. Most sincs. (...)”

„Hálásan köszönjük Adamus St.Germain . 🙏🙏🙏🙏💖
Így legyen 🙏 Áldás! 🙏💖🙏”

Témák, amik mentén pozitívan említették a mesterséges intelligenciát

Kommentekben, amik konkrétan említik a „mesterséges intelligencia” szót (379 db)



Témák, amik mentén pozitívan említették a mesterséges intelligenciát

Leggyakoribb témák



„Jó, de...”

- Sok mindenben lehet alkalmazni, de nem biztos, hogy mindenben jól működik – vagy hogy mindenben kell is
- Alapvetően jó, hogy van, de megvannak a veszélyei

„Mesterséges intelligencia. Tök jó,de lehet baj is belőlle.”



A jövő

- Jó, ha ismerjük, mert erre tart a világ
- Az élet több területén is várható megjelenése
- lásd Japán

„Azért, jó ha azzal tisztában vagyunk, ez a jövő vár ránk is. 🤖🤖”



Egészségügyi alkalmazás

- Segíti az orvosi diagnosztikát
- Hatékony és pontos
- Általános pozitív említések

„A mesterséges intelligenciának az orvosi tudományban nagy jövője van. Szuper!”

Visszatérő témák



Intelligens

- A mesterséges intelligencia is fejlődik
- Valóban intelligens, sőt, akár okosabb is lehet, mint az ember

„Végre egy intelligens mesterséges intelligencia.”



Döntéstámogatás

- Segíti az embert a döntésben
- Adatelemzéshez kötik

„Van erre már tökéletes mesterséges intelligencia alapú algoritmus. Jobb mint a humán döntési módszer.”



Hasznos az oktatásban

- Személyre szabott oktatás
- Nyelvtanulás
- Osztályzás

„Kiejtés gyakorlására az ELSA egy kiváló mesterséges intelligencia alapú app”

Eseti témák



Erőmű

Plazma átalakítás a reaktorban

Fenntarthatóság

Sikeresebb lehet, mint az ember

Innováció

Új technológiák és termékek

Művészet

Festmények életre keltése

Politika

Politikai döntések meghozása

Rendőrség

Arc-élesztés és felismerés

Sport

Bíráskodás

Szórakoztató

Jópofa (pl.: chat)

Zene

Zeneszerzés, kreálás

„Sikeresebben kezelheti a mesterséges intelligencia a fenntarthatóságot az embereknél”

„Én sokszor már imádkoznék azért, hogy az ilyen jellegű politikai döntéseket egy mesterséges intelligencia hozza meg a politikusok helyett, sokkal jobban járnánk. 😊”

„Egész jó zenét talál ki a mesterséges intelligencia.”

Negatív attitűdök a MI-val kapcsolatban

Negatívan kommentelt tartalmak – Kül- és belpolitika

Legalacsonyabb összesített szentiment score alapján + arányaiban a legtöbb negatív komment beérkezése alapján

„Készülnek hiperszonikus rakéták, MI által vezérelt, teljesen önálló működésre képes fegyverek is.”



VILÁG +

Nincs olyan területe a Nyugat és Oroszország közötti kapcsolatoknak, amely ne lenne válságban, s az utóbbi hónapok eseményei alapján szinte teljes mértékben kizárható a javulás esélye. Ukrajna és Oroszország az újabb háború küszöbére jutott, gyorsan romlik a börtönbe zárt legismertebb orosz ellenzéki, Alekszej Navalnij állapota,

„Az Európai Bizottság mesterséges intelligenciáról szóló ajánlásaiban is szerepel, hogy bizonyos, igen jól indokolt esetekben – például a terrorizmus elleni küzdelem – indokolt lehet a modern technológia használata.”



EUROPÁI UNIÓ +

Rendszerszintű problémák vannak a jogállamisággal Magyarországon, az Európai Bizottság pedig kész minden eszközt – beleértve az uniós támogatások felfüggesztését is – bevetni a demokrácia védelmében – mondta Didier Reynders uniós biztos lapunknak adott interjújában.

A Facebook (és a mesterséges intelligencia alapú algoritmus) korlátozta Varga Judit Facebook oldalát



KÖZÖSSÉGI MÉDIA +

Szándékosan korlátozta a Facebook Varga Judit közösségi oldalát az igazságügyi miniszter sugalmazása szerint, a techcég szóvivője viszont lapunknak cáfolta, hogy beavatkoztak volna. De vajon tényleg Zuckerbergék ármánykodásáról van szó, vagy netán arról, hogy a Fidesz – Donald Trump esetéből is okulva – egy Facebook-törvénnyel a háta mögött akar nekivágni a 2022-es választásnak?

A sok **negatív** reakció politikai tatalmú:

„Nálunk a komplett külügy orosz vezérlés alatt áll.”

„A hülye ruszlik megint fegyverkezési versenybe kezdtek a NATO ellen úgy, hogy messze nincsenek még annyira sem jó helyzetben, mint a 80-as évek végén. Hogy ez mire jó nekik, arról fogalmam sincs, mert helyette simán lehetnének szövetségesei is a nyugati világnak és kölcsönösen fejlődhetnének.”

A sok **negatív** reakció politikai tatalmú:

„Akkor az EU most már aztán tényleg megmondta? És még toppantott is hozzá egyet, mérgesen? Jó, ez így komolytalan. (...)”

„Egy kérdés: mi a búbánatos bűdös francért nem az önkormányzatoknak küldi az EU a támogatásokat? Miért kell szarrá centralizálni az egészet?”

A sok **negatív** reakció elsősorban politikai tatalmú:

„Varga Judit fasiszta. A Facebook mesterséges intelligencia ezt megszimatoalta és letiltotta.”

„a kínaiaknak sikerült a cukorhegyet becsicskítani, a nernek is menni fog egyébként meg nem kéne színtiszta náci dumát tolni, akkor nem szűrne ki a mesterséges intelligencia, jucus”

+ még sok-sok politikai fókuszú hír

Negatívan kommentelt tartalmak – Technológia és politika

Legalacsonyabb összesített szentiment score alapján + arányaiban a legtöbb negatív komment beérkezése alapján

„A „jövő városának” prototípusát készül megépíteni a Fudzsi hegy lábánál a Toyota Motor japán járműgyártó”

Ilyen lesz a jövő? Hipermodern város épül Japánban

Bokor Gábor

2020.01.07. 20:30

A „jövő városának” prototípusát készül megépíteni a Fudzsi-hegy lábánál a Toyota Motor japán járműgyártó, amelynek tervei szerint a hidrogén üzemanyagcellás technológiára épülő város laboratóriumként fog szolgálni az önvezető autók, az „okosotthonok”, a mesterséges intelligencia és egyéb technológiák számára.

A Toyota Motor Corp. hétfőn mutatta be a Woven City (Szövött város, a név az autógyártó szövőipari múltjára utal) terveit a Las Vegas-i Nemzetközi Szórakoztatóelektronikai Kiállításon (CES). James Kuffner, a Toyota Research Institute-Advanced Development cég vezérigazgatója szerint a projekt célja a biztonságosabb, tisztább és szórakoztatóbb városok megteremtése, valamint olyan tanulságok levonása, amelyek a világ minden táján hasznosíthatóak lesznek.

A sok **negatív** reakció politikai tatalmú, vagy egymás ócsárlásáról szól:

„A japók mindig is furák voltak. De az tuti, hogy túlélik az „őseurópaiakat”. Ott nincsenek hazaáruuló libbant szarok.”

„Mi más lennél, buta paraszt...:DDD”

„Bajnaiék tehát a közösségi médiumokon keresztül a mesterséges intelligencia és a chatbotok, vagyis beszélgető robotok segítségével főként a bizonytalanokat veszik célba.”



A sok **negatív** reakció elsősorban politikai tatalmú:

„Remélem lesz ennek bűncselekménynek következménye.”

„Amott meg 3 millió email engedély nélkül!! Koronavírus infós emali címet nem kormányzati tájékoztatás miatt kellett megadni. Ahhoz képest manipulatív burkolt propaganda jön!!!!”

Negatívan kommentelt tartalmak – Technológia

Legalacsonyabb összesített szentiment score alapján + arányaiban a legtöbb negatív komment beérkezése alapján

Hatékonyságnövelés a vállalatoknál

Tudomány és technika • 2020. január 12. 10:00 • 70 hozzászólás

Alaposan megnövelheti a termelékenységet a mesterséges intelligencia

A mesterséges intelligencia alkalmazása új feladatot jelent vezetőknek, mivel ki kell alakítaniuk az AI-asszisztensek és az emberek közötti ideális kommunikációt. A DXC Technology szerint az AI és a gépi tanulás széleskörű üzleti alkalmazása, valamint a csapatok közötti együttműködés a technológiailag magasan képzett üzleti vezetők irányításával jelentősen növelheti a termelékenységet.

A világ vezető, független informatikai szolgáltató vállalata szerint a jó kommunikáció és a közösségi technológiák, szemben például az e-mailezéssel, 20-25 százalékkal is növelhetik a szellemi munkát végzők teljesítményét. Hozzáadték, az elkötelezett munkavállaló 44 százalékkal, az inspirált munkaerő pedig közel 125 százalékkal termelékenyebb, mint egy szimplán elégedett dolgozó.

„Vajon a legfejlettebb mesterséges intelligencia által vezérelt robot képes lenne hazudni nekünk? Hiszen azt is állítja, hogy vannak bizonyos érzései! 🤖🤖”



„Mostantól minden oltásellenes tartalmat törölni fog a Facebook”



A sok **negatív** reakció:

„Egészségtelen? Te hülye geci! A mestersegges unintelligencia az egészségtelen, te köcsög magyarellenés burzsuj geci. Az 5G rákkeltő, az önvezető taxik gyalogosokat ütnek el, embereket ölnek. (...)”

„mesterséges intelligencia, automatizált rendszerek, robotok ebből a szép új világból csupán egyetlen dolog fog kimaradni: az ember”

A sok **negatív** reakció főleg a vakcinával kapcsolatos:

„Arra lesz képes, amire beprogramozzák őket. Persze a sok barom ezt a szart is be fogja kajálni, pont úgy, mint a kamujárványt, meg a kamu energiaválságot.”

„Hazug ember, hazug robot...erőszakos ember, erőszakos robot...bolygót pusztító ember, bolygót pusztító robot...vagy emberiséget pusztító.”

A sok **negatív** reakció főleg a vakcinával kapcsolatos:

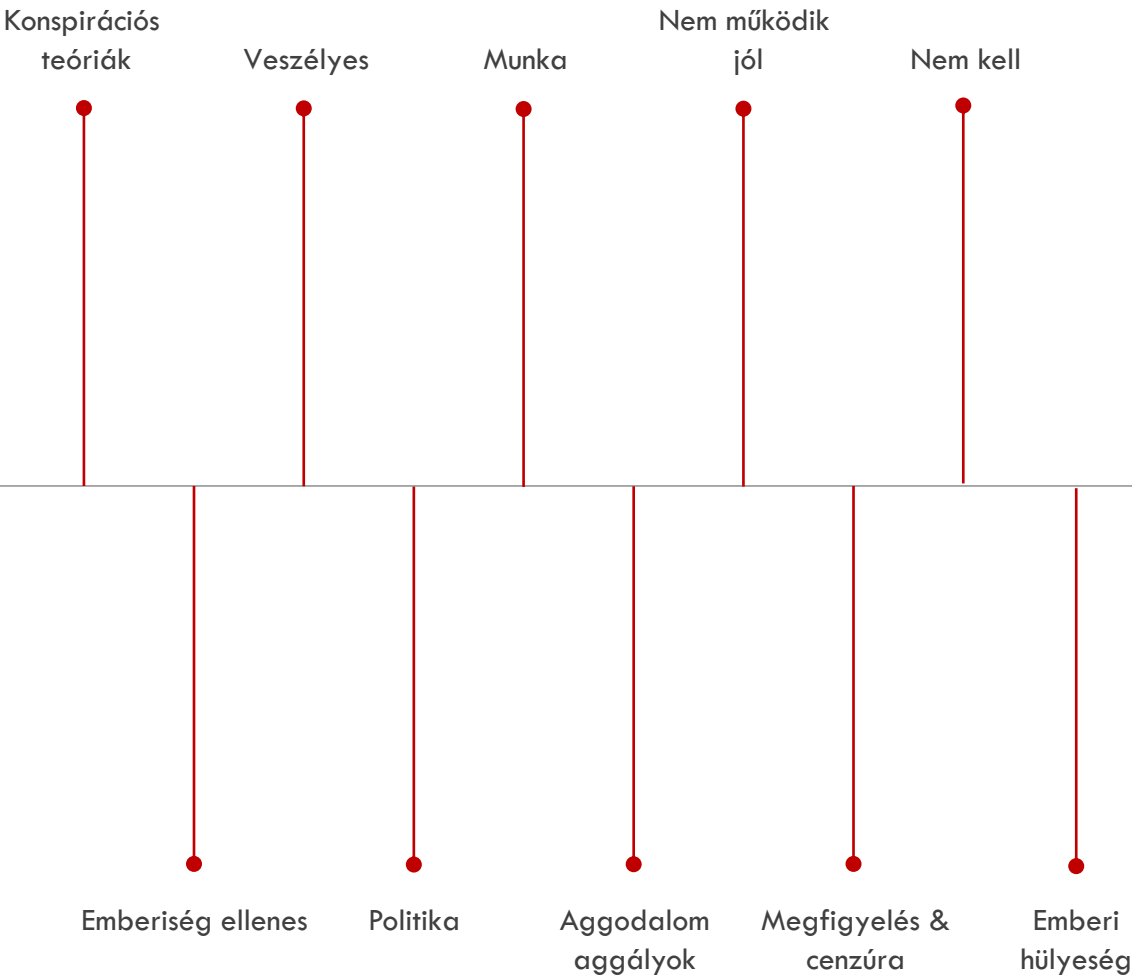
„Akkor ha én oltás ellenes vagyok, akkor engem is törölnék? Rendet kellene tenni már ebben az országban! 🤨🤨🤨”

„Ezzel nem lehet vitatkozni. Megtehetik, megteszik. Ettől függetlenül nem tartom helyesnek. De ez az én véleményem. Én utálom a mesterséges szűrőket.”

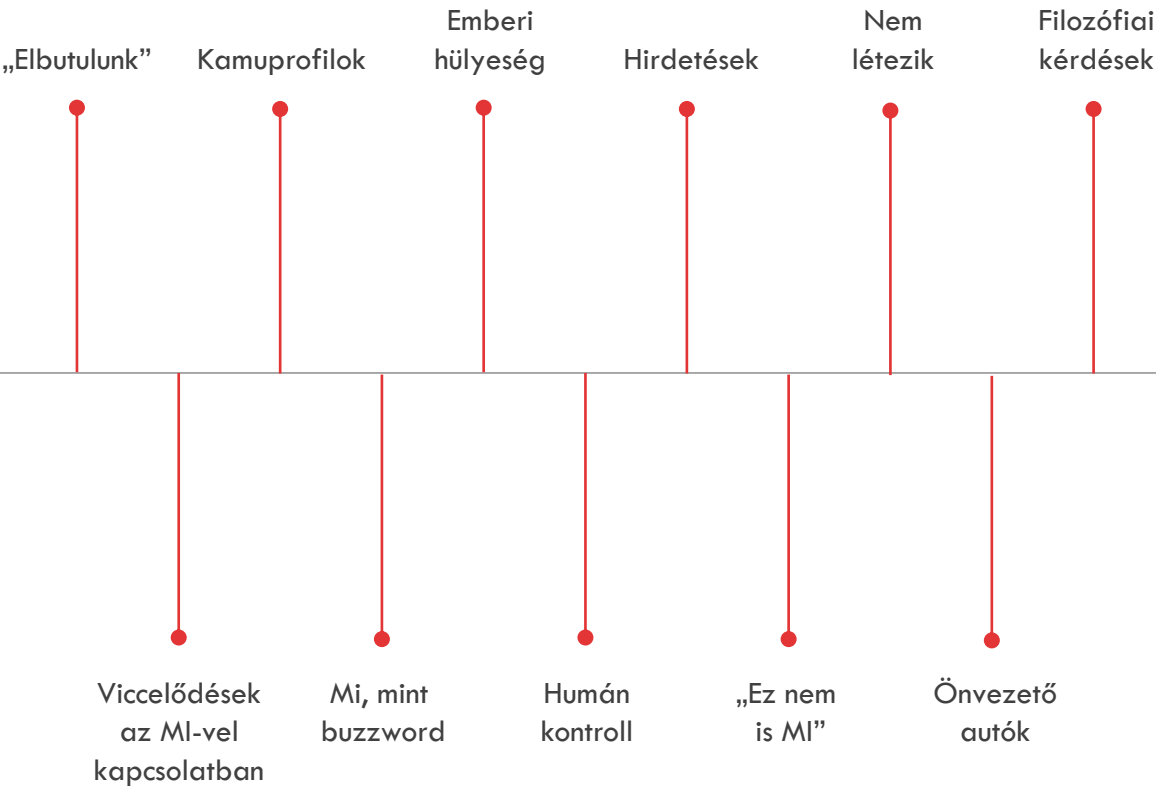
Témák, amik mentén negatívan említették a mesterséges intelligenciát

Kommentekben, amik konkrétan említik a „mesterséges intelligencia” szót (1 455 db – 1000 db-os minta alapján)

Leggyakoribb témák



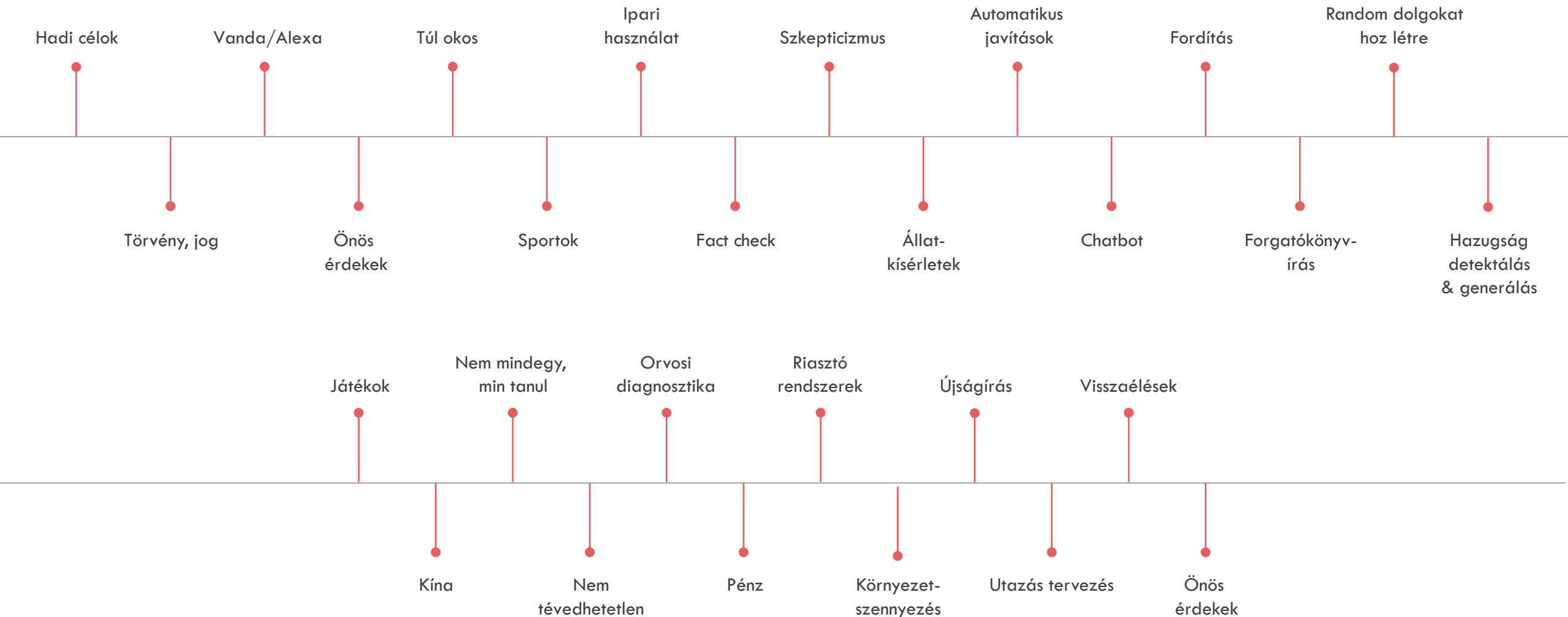
Visszatérő témák



Témák, amik mentén negatívan említették a mesterséges intelligenciát

Kommentekben, amik konkrétan említik a „mesterséges intelligencia” szót (1455 db – 1000 db-os minta alapján)

Eseti témák, egyedi említések



Témák, amik mentén negatívan említették a mesterséges intelligenciát

Leggyakoribb témák

Konspirációs teóriák – vegyesen



CÉLOK:

- Átfogó, totális ellenőrzés és irányítás: MI-val elérik, hogy az emberek úgy viselkedjenek, ahogy „ők” akarják (chippek, mozgás- és döntéskorlátozás gondolatolvasó 5G hálózattal)
- Az emberiség elbutítása, kiirtása és helyettesítése robotokkal és MI-val
- Technofasizta/technokrata társadalom létrehozása
- Emberi tudat modernizációja egy új náci rezsim által
- Emberek transzhumán létre történő programozása

A HÁTTERBEN:

- Háttérhatalmak / Bill Gates / Soros / davosi filantrópok / Szuper Bankszektor / Elon Musk (a Twitterrel információt szerzett a Föld lakosságáról, amiket sátáni célokra használ)
- A MI a Facebookon keresztül a Wall Street és a világ "kiválasztottjainak" a maffiáját segíti
- A Gonosz (aki szövetségelt a MI-val, de az Intergalaktikus Fényszövetségek küzdenek az emberiségért)
- UFO-k: ez egy piramis, aminek csúcán negatív szándékú földönkívüliek állnak

KONTEXTUÁLIS ELEMÉK:

- Régóta tartó folyamat, aminek a MI csak egy része
- Nostradamus jóslatai
- Az okostelefon = MI, globális lehallgató rendszer
- A 4. ipari forradalom felszámolja a kultúrát
- COVID-19 és a vakcina:
 - covid=MI, vírus=fegyver, „homo covidus”= rabszolga
 - Az oltás „génmódosító sátáni bélyeg”, amivel kontrollálni tudják az embereket a MI és a nanotechnológia segítségével (chipek)

„Túlságosan felébredtek az emberek, kezdünk jól élni, letörik a szarvunkat, rákötnek a mesterséges intelligenciára, hogy kaptár tudatú engedelmes barmok legyünk.”

Van némi átfedés



Emberiség ellenes

- Az emberiség ellen van, életellenes – „Kinyír minket”: az emberiség kihalt, gépi civilizáció és robotok lesznek
- Az emberek rosszra használják és végül nem fogják uralni
- MI: Élősködő, manipulatív, a sátán műve, „természet törvényeire tör”, az emberiség veszte, ijesztő, fenyegetés

„A mesterséges int., ha központi rendszerre kapcsolják, kiirtja az emberiséget mert veszély vagyunk a matematikai rendszerben az ő elve szerint”

Van némi átfedés



Veszélyes

- Csak addig hasznos, amíg az ember az okosabb – vége az emberiségnek, ha öntudatra ébred
- Le kéne állni az MI fejlesztéssel, következményei lesznek
- Konkrétumok: arcfelismerő rendszer, robotrendőrség & autokrácia, rossz kezekbe kerülhet, álhírek, manipuláció, feleslegessé teszi az ember, fegyver

„És jön az a pont, ahol már nem az ember fogja tovább fejleszteni a MI-t... Hanem ő maga 😊 ami pedig végtelenül szar időket jósol előre.”



Politika

- Rosszra használhatják a politikában, pl.: Facebook profilozás és választási csalás
- A MI jobban vezetné az országot, mint a jelenlegi politikusok – nem korrupt, nem érdeke a háború, nem diszkriminál
- MI hasznosítás: pályázatok bírálása, korrupció detektálása, járványkezelési és gazdasági döntések, bíróság

„Remélem a jövőben lehet szavazni a mesterséges intelligenciára is!”



Munka

- Elveszi az emberek munkáját, az automatizációval nincs szükség kék- és fehérgalléros munkaerőre, átalakulás jön
- Kevesebben: Mindenhol nem tudja leváltani az embert
- Mo. Külön bajban van (mint „összeszerelőműhely”)
- A MI-hívők alapjövedelmet akarnak (nem lesz munkahely)

„A 4. ipari forradalom (4iR) égisze alatt már elindult a mesterséges intelligencia (robotizáció) bevezetése a termelésbe(is).”

Van némi átfedés



Általános aggodalmak

- „Szép új világ” jön
- A MI-hez erősen kötött kínai világrend elég aggasztó
- Jó az automatizáció, de nem kéne mindenben átadni az irányítást a MI-nak, különben baj lesz – ahogy azt filmekben is láthattuk
- Nem a technológia jó vagy rossz, hanem az ember

„Ajjaj... ez nem jó irány. Így kezdődik az a mesekönyv, aminek az a címe, hogy "hogyan veszi át a mesterséges intelligencia a hatalmat" 🐼 ”



Nem működik olyan jól

- Ha rosszul tanul, rosszul működik, pl. antiszemita, rasszista MI, buta cikkeket és kommenteket ír, rosszul cenzúráz, félreért dolgokat, kamuprofilokat nem szűri, kicselezhető
- Nem érti az iróniát, gúnyt, humort
- Példák: önvezető autók, Facebook, Telekom Vanda

„A YouTube, Facebook, stb. moderátor mesterséges intelligenciái katasztrófálisak, sokszor kihasználhatóak tömeges jelentéssel, vagy éppen áttaníthatóak megfelelő erővel...”

Témák, amik mentén negatívan említették a mesterséges intelligenciát

Leggyakoribb témák



Buzzword

- Misztikumként beszélnek róla, miközben a legtöbb informatikai cég valamilyen formában foglalkozik vele
- Nincs olyan MI, aminek önálló gondolatai lennének, minden kimenet mögött kódsorok és programok állnak
- A MI még buta, sok idő és nagyon jó gépek kellenek ahhoz, hogy nagyot fejlődjön a terület
- Programok és kódok gyors futtatása még nem MI

„Annyira szánalmas, hogy mindenki MI-t emleget. Oké, hogy divatos és jobban el lehet vele adni valamit, de valójában nem több, mint parasztkritika.”



Megfigyelés

- Segítségével megfigyelik és ellenőrzik az embereket, adatokat gyűjtenek róluk, „orwelli” diktatúra
- Gyakran említik Kínát és a kínai rezsimeket
- Eszközök: kamerák, arcfelismerő rendszerek, bankkártya adatok, netes lábnyomok, cella adatok
- Ügyfelek figyelése egy magyar bank által

„A balatoni MI-val ellátott kamerák tesztelése is enged következtetni 1-2 dologra, amit ugye Kínától vettünk úgy mint az egyetemet. ☹️”



Cenzúra

- Hozzászólások automatizált szűrése
- Gyakran említik, hogy a Facebook alkalmazza

„A jó liberális eszköztárában mindig ott kell lennie a pár százmillió ember cenzúrázására alkalmas mesterséges intelligencia algoritmusoknak ;)”



Az emberi hülyeség

- Ironikus attitűd, ami arra épít, hogy ha már természetes intelligencia nincs, legalább legyen mesterséges
- „A hülye homo sapiens akar MI-t fejleszteni”
- A MI-val szemben a természetes ostobaság győz

„Akkor van baj, ha találkozik a mesterséges intelligencia a természetes hülyeséggel. 🤪”



Általánosságban „nem kell”

- Többen írnak, hogy nem kérnek a mesterséges intelligenciából, nem akarják megélni a további fejlődést
- Fontosabbak az emberi kapcsolatok és érzések
- A MI ijesztő, uralkodhat az ember felett

„Én nem akarok mesterséges intelligenciát!!! Remélem, nem érem meg!”

Témák, amik mentén negatívan említették a mesterséges intelligenciát

Visszatérő témák

 ”Elbutulunk” - Az oktatás színvonala alacsony, „módszeresen butítják” az embereket – „győz a mesterséges intelligencia” - A század második fele a technológiai fejlődésről fog szólni, erre kell készülni az oktatásban - Inkább a természetes intelligenciát kéne fejleszteni „A magyar oktatás világszínvonalú ”volt”, ma más a prioritás, sajnos, módszeresen butítják az embereket, ”hurrá” mesterséges intelligencia”	 Emberi kontroll - Az ember nélkül mit sem ér - Az ember fejleszti, így annyira lesz okos/buta, amennyire az ember - Akkor van a baj, ha tovább fejlődik és már nem lesz szüksége emberre „Attól még, hogy a gondolkodás látszatát nyújtják, nem gondolkoznak. Ha bármi rosszat tesznek az emberiséggel az kizárólag az őket ”programozók” hibája lesz.”	 Hirdetések - MI algoritmus figyeli a keresési előzményeket és ez alapján ajánl hirdetéseket - Nem működik jól és olyasmit is ajánl, ami nem is érdekli a befogadót „Követik a telefonom, a böngészési előzményeimet (...) - ennek ellenére a MI-juk egy akkora kretén, hogy még egyszer sem sikerült olyat hirdetnie, amit meg is vettem volna.”
 Kamuprofil - Főleg jobb- vagy baloldali „bérkommentelőkre” vonatkozva - Gyakran észreveszik, ha MI írta a kommentet „Nyilván nincs ember a profil mögött, mesterséges intelligencia válaszolgat neked...”	 Filozófia - Mi is az a MI? Akarunk MI-t, vagy nem? - A MI hasznát gazdasági, vagy társadalmi hatásban mérjük? - MI etikussá, erkölcsössé fejlesztése - Munkások vs. az elit, ha megszületik a MI „Nemrég hallottam két teológust vitázni, és szerintük a következő nagy hamis ”messiás” nem más mint a tudósok által ”mesterséges intelligenciának” hazudott számítógépes program.”	 Nem létezik - A mesterséges intelligencia nem létezik, maximum csak megtévesztik az embereket vele - Soha nem fog megvalósulni - Ezek csak programozók által írt kódok „Az ember képviseli a legnagyobb intelligenciát a Földön! Olyan, hogy mesterséges intelligencia nem létezik.”
	 Önvezető autók - Még problémás, nem teljesen biztonságos - Veszélyhelyzetben nincs tesztelve - Ki vállalja a felelősséget, ha baj történik? - Mi történik, ha nem megy a MI? Kell jogosítvány? „Ez a szakemberek szerint is csak akkor lenne teljesen biztonságos, ha csak önvezető járművek közlekednének. Az mesterséges intelligencia és a természetes hülyeség találkozásakor akadnának gondok a kiszámíthatatlanság miatt.”	

Köszönjük a figyelmet!

Főbb megállapítások I.

- Az elmúlt 3 évben közel 60 000 tartalom említette a mesterséges intelligenciát. Az idő előrehaladásával **nem figyelhető meg tendencia**, az egyes években hasonló mennyiségű tartalom született a témában.
 - Hasonló időbeli dinamikát találunk, ha az online térben talált cikk és posztmennyiséget összevetjük a Google Trends keresési érdeklődés értékeivel.
- A cikkek és posztok 12 nagy téma köré szerveződnek. A legnagyobb téma az ún. „**Laikus tartalmak**” témája, amibe figyelemfelkeltő, akár hatásvadász cikkektől kezdve, interjúkon át, filmes ajánlókig sokféle tartalom felmerül.
- Az átlagos **kommentszámok** alapján (és más témájú online listening kutatásokkal összhangban) a leggyakrabban az **átpolitizált** tartalmakhoz szólnak hozzá az olvasók. Ilyen például a „Nemzetközi kapcsolatok” topik, amibe külpolitikai, geopolitikai cikkek kerültek. Az **etikával, joggal és adatvédelemmel**, valamint a **laikus tartalmakkal** foglalkozó cikkek szintén sok hozzászólást generáltak.
- A Facebook reakciós értékek alapján a **legviszásabb reakciók** az „**Állami szféra, egyetemek és MI**”, valamint a „**Nemzetközi kapcsolatok**” topik tartalmaira érkeztek (a magas átl. **kedvelés** értékek mellett magas átl. **haha** / **szomorú** és **mérges** értékeket látunk).

- A **legtöbb hozzászólást** a nyereményjátékok mellett a **politikai töltetű** cikkek (pl.: politikusok és pártok posztjai, hírek) generálják. A MI-val konkrétan foglalkozó cikkek közül az alábbiakra írtak kiugró mennyiségű hozzászólást:
 - A **Facebook szigorúbb moderációt** jelentett be a vakcinákkal és a koronavírussal kapcsolatban (telex.hu)
 - A „ **jövő városának**” prototípusát készül megépíteni a Fudzsi-hegy lábánál a Toyota Motor japán járműgyártó (888.hu)
- A Facebookon az átlagos **megosztásszámok** is beszédeseek. Átlagosan a legtöbb megosztást a **nemzetközi kapcsolatokkal**, a **laikus tartalmakkal**, valamint az **egészségügyi innovációkkal** kapcsolatos cikkek érték el. A legmagasabb megosztással bíró posztok között több konspirációs teóriára épülő is van:
 - **Hihetetlen Magazin** Facebook oldal posztja, melyben arról írnak, hogy „**háttérerők** hatalmas projekte zajlik”, ami „szigorúan kontrollált, **embertelen civilizációt**” hoz magával, aminek a **MI az egyik eszköze** (közel 2900 megosztás)
 - **Gödény György** posztja, ahol beszámol egy közmédiában leadott műsorról, melynek címe: „**A világelit harca a Föld irányításáért**”. „Kárhóztatják a műsorban az automatizációt, a mesterséges intelligenciát, de még az egész világ beoltásának elgondolását, előre megtervezettségét is.” (közel 2000 megosztás)

Főbb megállapítások II.

- A tartalmakra, vagy a mesterséges intelligencia említésével több mint **144 000 komment** érkezett. **Kiugró** kommentszámokat a közéleti fókuszú, **politikai töltetű** tartalmak kapcsán találtunk. Ezek a kommentek jellemzően nem a MI-val foglalkoznak, inkább (nem kulturált) politikai vita zajlik a komment szekcióban. A hozzászólások **szenimentjeit** tekintve a kommentek legnagyobb része semleges szenimentű (76%). A pozitív töltetű hozzászólások aránya 8%, a negatívaké 15%.
 - A topikok segítségével valamivel átfogóbb képet kapunk a szenimentek alakulásáról. Nem meglepő módon arányaiban a legtöbb **negatív** szenimentű komment a **nemzetközi kapcsolatokkal**, az **állami szférával/egyetemekkel**, valamint az **etikával, joggal és adatvédelemmel** foglalkozó tartalmakra érkezett.
- A „**Programok, rendezvények, versenyek**” topik az egyetlen, amely cikkeire arányaiban több **pozitív** szenimentű hozzászólás érkezett, mint negatív. **Relatív magas** a pozitív szenimentek aránya a **laikus tartalmak** és az **egészségügyi innovációk** esetében is.
- A MI-val kapcsolatban alapvetően **pozitívan** nyilatkozó kommentek egy része **értékeli az ilyen irányuló technológiai fejlődést**, azonban **fenntartásokkal** kezeli. Gyakran visszatérő mondas, hogy „ez a **jövő**”. Az **egészségügyi hasznosítás** is jóézésű kommenteket generált.

- A **negatív töltetű** mesterséges intelligenciát említő kommentekben az **elutasító attitűd** mögött nagyon **sokféle** állítás húzódik meg, melyek közül itt most a legdominánsabbakat tüntetem fel:
- **Nagyon dominánsak a konspirációs teóriákra építő, apokaliptikus kommentek**, amik a világ technológiai fejlődése mögött háttérhatalmakat és az emberiség totális irányításának (akár elpusztításának) célját látják. Ezekben az elméletekben az MI egy eszköz, egy fegyver, vagy hálózat, amire „rákapcsolják” az embereket. Ezekkel párhuzamosan gyakran megjelennek COVID-dal, vakcinákkal és 5G-vel kapcsolatos teóriák is. Konspirációs teória említése nélkül is hangosak azok a hangok, akik a MI-ban az **emberiség pusztulását** látják – vagy azért, mert az ember elveszíti a kontrollt (az MI öntudatra ébred), vagy azért, mert rossz kezekbe kerül a technológia.
- Igen jellemzőek a **veszélyt és általános aggodalmakat** említő kommentek. Ezek pesszimista hozzászólások, amik szerint le kéne állni a további fejlesztéssel, különben elkerülhetetlenek lesznek a következmények. Az aggodalmak gyakran említik a kínai rendszert (a megfigyelt társadalmat). Az óva intő kommentek szerint nem szabad mindenben az MI-ra támaszkodni.
- Továbbá gyakran említik, hogy:
 - az igazságosság és átláthatóság jegyében a **politikában** is alkalmazni kéne a MI-t,
 - az **automatizációval** megszűnnek a **munkahelyek**,
 - nem is működik olyan jól, **rosszul tanul és rosszul moderál**, kicselezhető,
 - valójában csak egy **túlmisztifikált buzzword**. Nincs olyan MI, aminek önálló gondolatai lennének, minden kimenet mögött kódsorok és programozók állnak, nem szabad összekeverni a fogalmakat. + A valódi MI-hoz még sok fejlesztés kell (idő, jó gépek).
 - **megfigyelésekre és cenzúrára** használják,
 - „**nem kell**”, nem kíváncsiak a jövőre, az emberi kapcsolatok és érzések számítanak

Legtöbb kommentet generáló tartalom

Sorrend: kommentek száma szerinti csökkenő

Dátum	Szerző	Tartalom	Komment szám
2020.12.14	Dell (Facebook)	„❄️ Ünnepi meglepetés nyereményjáték a Delltől! ❄️ (...) Kérdés: Mi annak a mesterséges intelligencián alapuló szoftvercsomagnak a neve amely a Dell valamennyi új üzleti számítógépében megtalálható? ”	1 575
2021.02.09	Telex.hu (Facebook)	„A Facebook az utóbbi évben számos intézkedéssel próbálta elejét venni a félinformációk és álhírek terjedésének a járvány idején, és bár a kísérletei nem mindig érték célt, a mesterséges intelligencia előretörésével sikerült valamivel biztonságosabbá tenniük a platformjaikat. ”	1 568
2020.09.21	Ágoston László (Facebook)	„Ismered Kasszandra történetét? A görög mitológiában ő volt az a csodás szépségű lány, aki visszautasította Apollón szerelemét, ezért különös átkot kapott: csodálatos jós lett, mindent jól látott előre - de senki sem hitte el a jóslatait. Hát ilyen Kasszandra-átok veri ma a tudományt is, legyen szó orvoslásról, lapos földről, globális felmelegedésről, mesterséges intelligenciáról, bármiről, ami bonyolultabb annál, hogy kézbe fogva meg lehessen győződni róla. ”	1 447
2021.10.05	Jobbik Magyarországért Mozgalom (Facebook)	„Varga Judit szerint megér 7 milliárd dollárt Mark Zuckerbergnek, hogy megzavarja az ő miniszteri konferenciáját.” [A konferencia közben leállt a Facebook . A konferencia témája: igazságszolgáltatás digitalizációja és a mesterséges intelligencia biztonságos kihasználása]	1 133
2021.05.12	blockchainbloom hungary (YouTube)	„Ha szeretnél a blokkláncon lévő adatokból elemzéseket nézni, (...) erre nagyon jó adatokat szolgáltat a Token Metrics csapata. Itt kriptovalutára lebontva nézheted meg a blokkláncon lévő adatokat, és hogy ezeket könnyebben megértsd, a csapatuk mesterséges intelligencia segítségével mutatja meg az elemzés eredményét, hogy Neked minden ott legyen egy helyen.” [+ Nyereményjáték]	1 056
2022.03.30	Vodafone Hungary (Facebook)	„Az EN-CO Software által fejlesztett PigBrother rendszer egy egészen meglepő, de annál fontosabb területen volt képes újat alkotni: az állattartásban. A sertésfarm software olyan innovatív megoldásokkal segíti a tenyésztők életét, mint a mesterséges intelligencia , vagy a gépi látás- és tanulás. A föld népességének növekedésével pedig egyre fontosabbá válnak az ilyen innovatív megoldások mindenhol a világban.” [Aktivitást generáló poszt]	1 001
2020.01.07	888.hu	„A „ jövvő városának ” prototípusát készül megépíteni a Fudzsi-hegy lábánál a Toyota Motor japán járműgyártó, amelynek tervei szerint a hidrogén üzemanyagcellás technológiára épülő város laboratóriumként fog szolgálni az önvezető autók, az „okosothonok”, a mesterséges intelligencia és egyéb technológiák számára.”	975
2021.10.04	atv.hu (Facebook)	„Varga Judit: Boszorkányüldözés zajlik Magyarország ellen (...) Az igazságügy digitalizációja és a mesterséges intelligencia alkalmazása lesz a fő témája annak az igazságügy-miniszteri konferenciának, amelyet keddtől Magyarország rendez az Európa Tanács magyar elnöksége keretében - közölte Varga Judit az M1 aktuális csatorna hétfői műsorában.”	953
2022.01.22	Megoldás Mozgalom (Facebook)	„Tudta Ön, hogy a közbeszerzések átláthatóvá tételével, a korrupció megszüntetésével több ezer milliárd forint maradhatna az ország valós gondjainak megoldására? A Megoldás Mozgalom a mesterséges intelligencia segítségével szűrné ki a korrupciót a közbeszerzésekben! ”	844
2022.10.16	Chio finomságok (Facebook)	Nyereményjáték: „ Mesterséges intelligencia segítségével létrehoztunk két képet 🤖⚙️, a dolgokat csak annyi lenne, hogy kommentben megírjátok, szerintetek kit ábrázolt a kis mesterséges barátunk (természetesen egy filmes karakterre gondoljatok). 🎮”	831

Legtöbb megosztást generáló tartalom

Sorrend: megosztások száma szerinti csökkenő

Dátum	Szerző	Tartalom	Megosztás szám
2020.08.05	Hihetetlen Magazin (Facebook)	„A Mesterséges Intelligenciának hazudott rutinok , protokollok, algoritmusok összessége mögött nagyon is emberi tudat és akarat fog meghúzódni . Őz, a Nagy Varázsló legnagyobb trükkjét láthatjuk majd az MI, az autonóm mesterséges öntudat bemutatásával. Ne dőljetek be annak, amit a kisfilm második részében hallhattok. Az MI soha nem lesz autonóm. A világháló főleg nem.”	2 891
2020.09.21	Ágoston László (Facebook)	„ Hát ilyen Kasszandra-átok veri ma a tudományt is, legyen szó orvoslásról, lapos földről, globális felmelegedésről, mesterséges intelligenciáról, bármiről, ami bonyolultabb annál, hogy kézbe fogva meg lehessen győződni róla. ”	2 418
2022.03.02	László Juszt (Facebook)	„No hát, a harmadik nap #cyberwar összefoglalója tömören és biztosan valamit kihagyok, majd javítsatok kérlek a kommentekben: (...) 4. Mesterséges intelligenciával generált hamis dezinformációs bloggerek profiljainak nyilvánossága hozatala. (Ukrán bloggereknek álcázott fiókokat azonosítottak #deepfake).”	2 152
2020.04.02	Ripost (Facebook)	„Két magyar fiatal kifejlesztett egy olyan számítógépes programot, ami röntgenképek alapján képes felismerni a koronavírust . A mesterséges intelligencia nem dönt az orvosok helyett, de nagyban segítheti a munkájukat.”	2 079
2022.09.28	Doktor Gódeény (Facebook)	„ Kárhoztatják a műsorban az automatizációt, a mesterséges intelligenciát , de még az egész világ beoltásának elgondolását, előre megtervezettségét is. Kritizálják a háttérerőket, például a Black Rockhoz hasonló nagyvállalatokat, akik mindezen folyamatokat menedzselik.”	1 977
2022.12.30	Geszti Péter (Facebook)	„Vékony jégen járunk, és repedezik alattunk. (...) Talán a gyerekeink jobban csinálják majd. Mi addig piszkáljuk az emberi géneket, beleégetjük a szemet a levegőbe, öntudatra ébresztjük a mesterséges intelligenciát, algoritmusoknak adjuk át a döntést , hogy mit olvassunk, hallgassunk, nézzünk, gondoljunk. Bízunk benne, hogy mindez bejön.”	1 278
2022.06.05	Balaicza Erika dr (Facebook)	„ ORVOSHIÁNY PÓTLÁSÁRA EZ IS JÓ LEHET . A Semmelweis Egyetem mesterséges intelligenciája fénykép alapján diagnosztizál bőrelváltozásokat online.”	1 105
2021.02.15	hirado.hu (Facebook)	„Megreformálhatja a daganatos betegségek kezelését egy magyar fejlesztés, ami a mesterséges intelligencia segítségével igyekszik megtalálni a rákbetegség támadható gyenge pontját .”	984
2021.06.09	M1 (Facebook)	„Az egészségügyi dolgozókat segítő, ember formájú robotot mutattak be Hong Kongban. A Grace nevű robot mesterséges intelligenciájának köszönhetően képes beszélgetések kezdeményezésére , a testére szerelt hőkamera segítségével pedig akár a nővéreknek és az ápolóknak is tud segíteni.”	827
2022.01.22	Megoldás Mozgalom (Facebook)	„Tudta Ön, hogy a közbeszerzések átláthatóvá tételével, a korrupció megszüntetésével több ezer milliárd forint maradhatna az ország valós gondjainak megoldására? A Megoldás Mozgalom a mesterséges intelligencia segítségével szűrné ki a korrupciót a közbeszerzésekben! ”	792

Legtöbb kedvelést generáló tartalom

Sorrend: kedvelések száma szerinti csökkenő

Dátum	Szerző	Tartalom	Kedvelés szám
2021.10.05	Varga Judit (Facebook)	„Kezdetét vette az Európa Tanács igazságügyi csúcseseménye! Milyen érdekes egybeesés, hogy éppen mikor annak az általunk szervezett miniszteri konferenciának a delegációit fogadtam, amelynek középpontjában igazságszolgáltatás digitalizációja és a mesterséges intelligencia biztonságos kihasználása áll, pont akkor állt le világszerte a Facebook összes szolgáltatása.”	9 441
2021.02.15	hirado.hu (Facebook)	„Megreformálhatja a daganatos betegségek kezelését egy magyar fejlesztés, ami a mesterséges intelligencia segítségével igyekszik megtalálni a rákbetegség támadható gyenge pontját. ”	7 937
2021.05.21	Varga Judit (Facebook)	„Most mi jövünk !  A mai napon hivatalosan is átvette Magyarország az Európa Tanács Miniszteri Bizottságának soros elnökségét. Komoly felelősség ez, egyben különleges lehetőség is! (...)  A következő hat hónap kiemelt témája lesz a jövő kihívásai terén az igazságszolgáltatás digitalizációja és a mesterséges intelligencia alkalmazása az igazságszolgáltatásban, amelyről az ősszel igazságügyi miniszteri konferenciát is rendezünk Budapesten.”	6 998
2022.01.22	Megoldás Mozgalom (Facebook)	„Tudta Ön, hogy a közbeszerzések átláthatóvá tételével, a korrupció megszüntetésével több ezer milliárd forint maradhatna az ország valós gondjainak megoldására? A Megoldás Mozgalom a mesterséges intelligencia segítségével szűrné ki a korrupciót a közbeszerzésekben! ”	5 999
2022.07.01	HVG Tech (Facebook)	„Első helyet érték el magyar mesterségesintelligencia-fejlesztők az Amerikai Űrkutatási Hivatal, a NASA által kiírt nemzetközi versenyen , ahol elnyerték a különdíjat is. Olyan programot kellett fejleszteni, amely pontosan képes előrejelezni az űreszközöket ért különböző sokkhatások várható terjedését és erejét.”	5 719
2021.08.10	Varga Judit (Facebook)	„  72 éve ezen a napon tartotta meg alakuló ülését az Európa Tanács Parlamenti Közgyűlése.  Az ET a legfontosabb emberi jogokkal és jogállamisági kérdésekkel foglalkozó szakmai szervezet Európában, Miniszteri Bizottságának soros elnökségét jelenleg Magyarország tölti be (...)  A kiberbűnözés elleni hatékonyabb védekezés, mesterséges intelligencia az igazságszolgáltatásban. ”	5 139
2021.12.12	Boxutca (Facebook)	„Riporter terminátorok képződtek ki egyszavas válaszaidon, nélküled nem tudták volna tökélyre fejleszteni az érzelmi állapotot felismerő mesterséges intelligenciákat , de ami ezeknél is fontosabb: mindig önmagadat adtad.” [Kimi Räikkönen visszavonul]	4 488
2021.12.30	Varga Judit (Facebook)	„  A 2021 es év egyik sikertörténete volt május és november között az Európa Tanács Miniszteri Bizottságának magyar elnöksége. (...)  (...) Igazságügyi Miniszteri Konferenciát rendeztünk Gödöllőn 40 ország delegációjának a részvételével, melynek fókuszában a digitális technológia és mesterséges intelligencia álltak mint az igazságszolgáltatás új kihívásai Európában.”	4 435
2022.12.30	Gesztai Péter (Facebook)	„Vékony jégen járunk, és repedezik alattunk. (...) Talán a gyerekeink jobban csinálják majd. Mi addig piszkáljuk az emberi géneket, beleégetjük a szemet a levegőbe, öntudatra ébresztjük a mesterséges intelligenciát, algoritmusoknak adjuk át a döntést , hogy mit olvassunk, hallgassunk, nézzünk, gondoljunk. Bízunk benne, hogy mindez bejön.”	3 607
2021.02.09	Telex.hu (Facebook)	„A Facebook az utóbbi évben számos intézkedéssel próbálta elejét venni a félinformációk és álhírek terjedésének a járvány idején, és bár a kísérletei nem mindig érték célt, a mesterséges intelligencia előretörésével sikerült valamivel biztonságosabbá tenniük a platformjaikat. ”	3 576

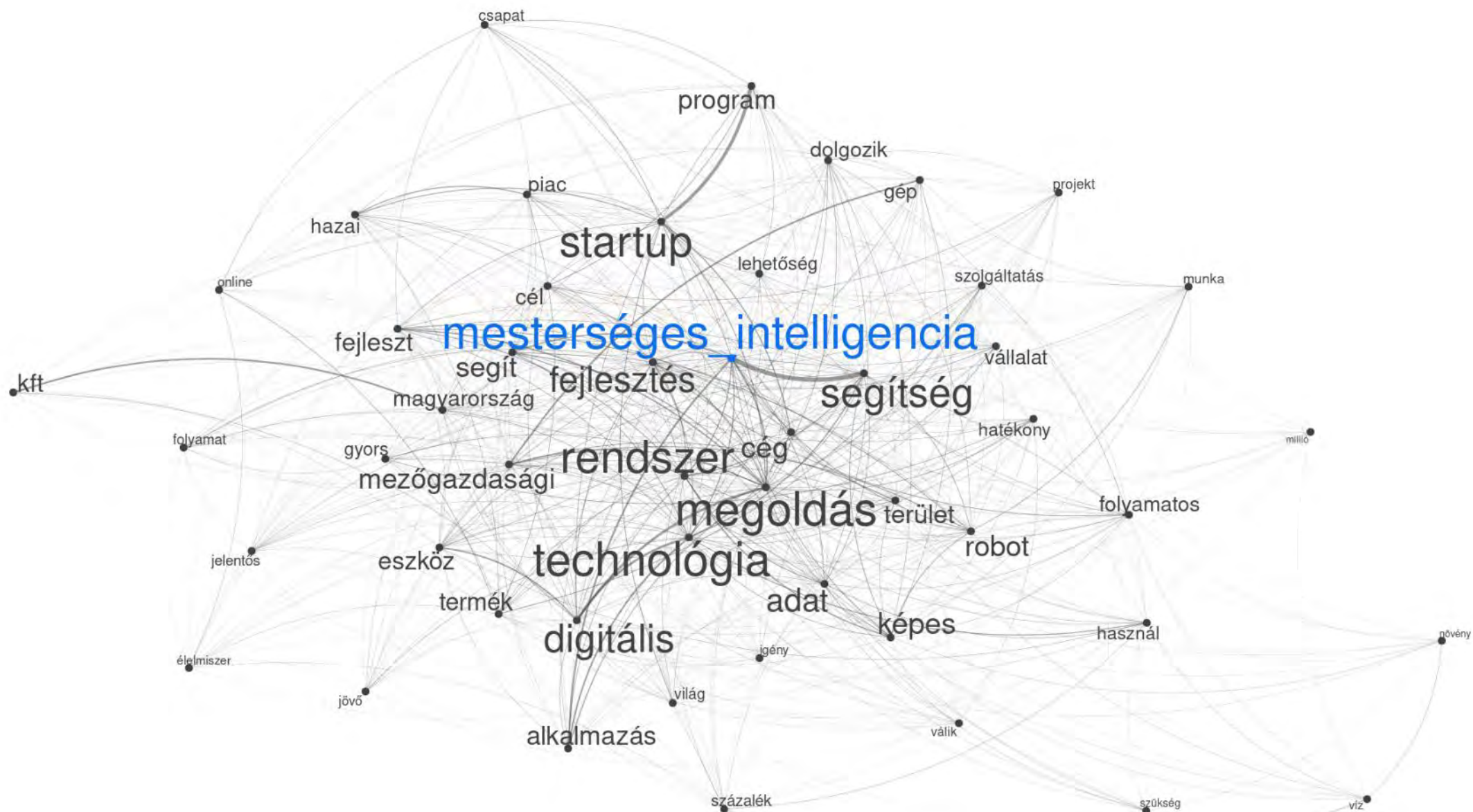
Nemzetközi kapcsolatok topik

50 leggyakoribb szó +-10 szavas együttjárása alapján



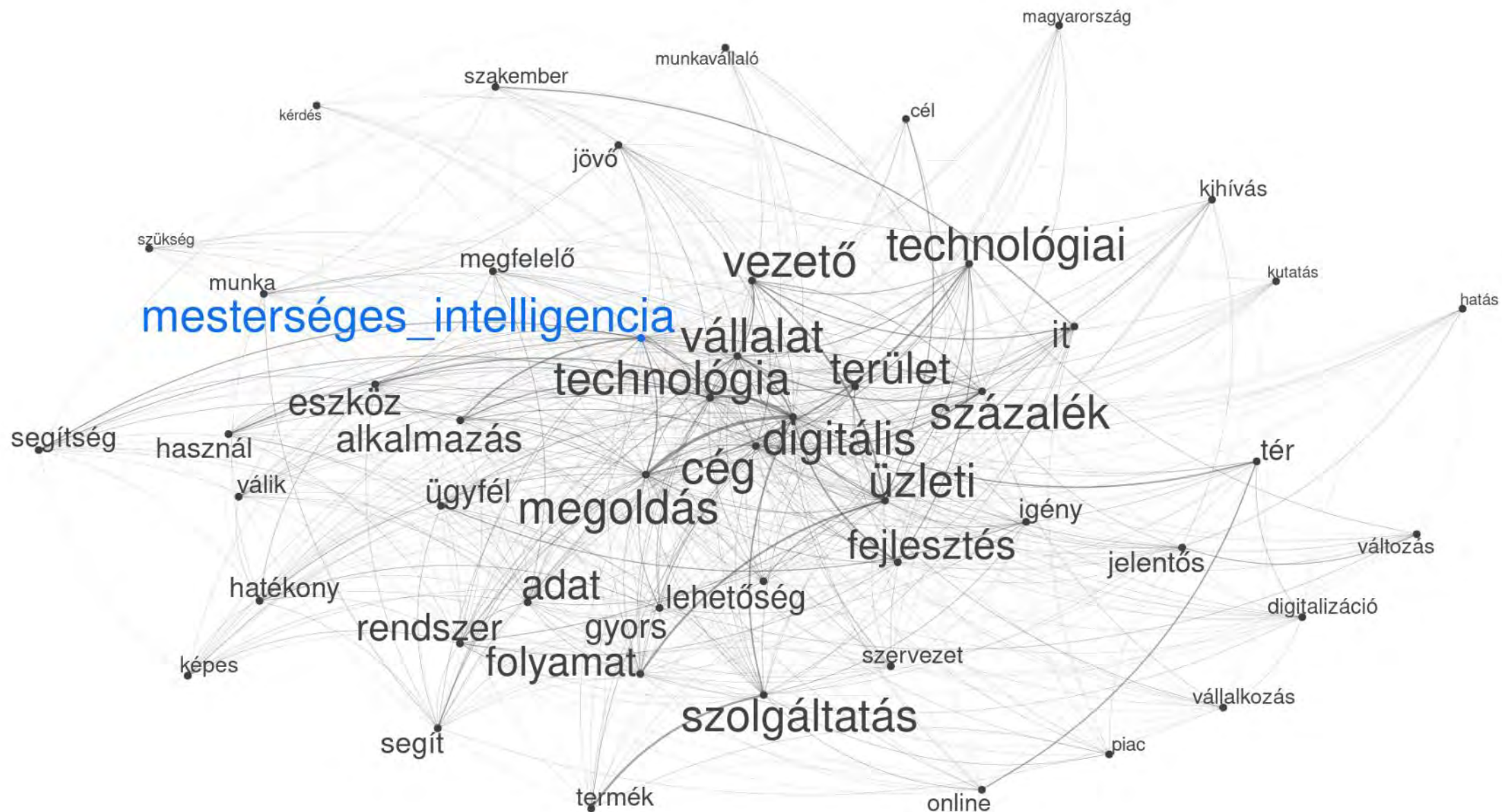
Agrárszektor topik

50 leggyakoribb szó +-10 szavas kontextuális együttjárás alapján



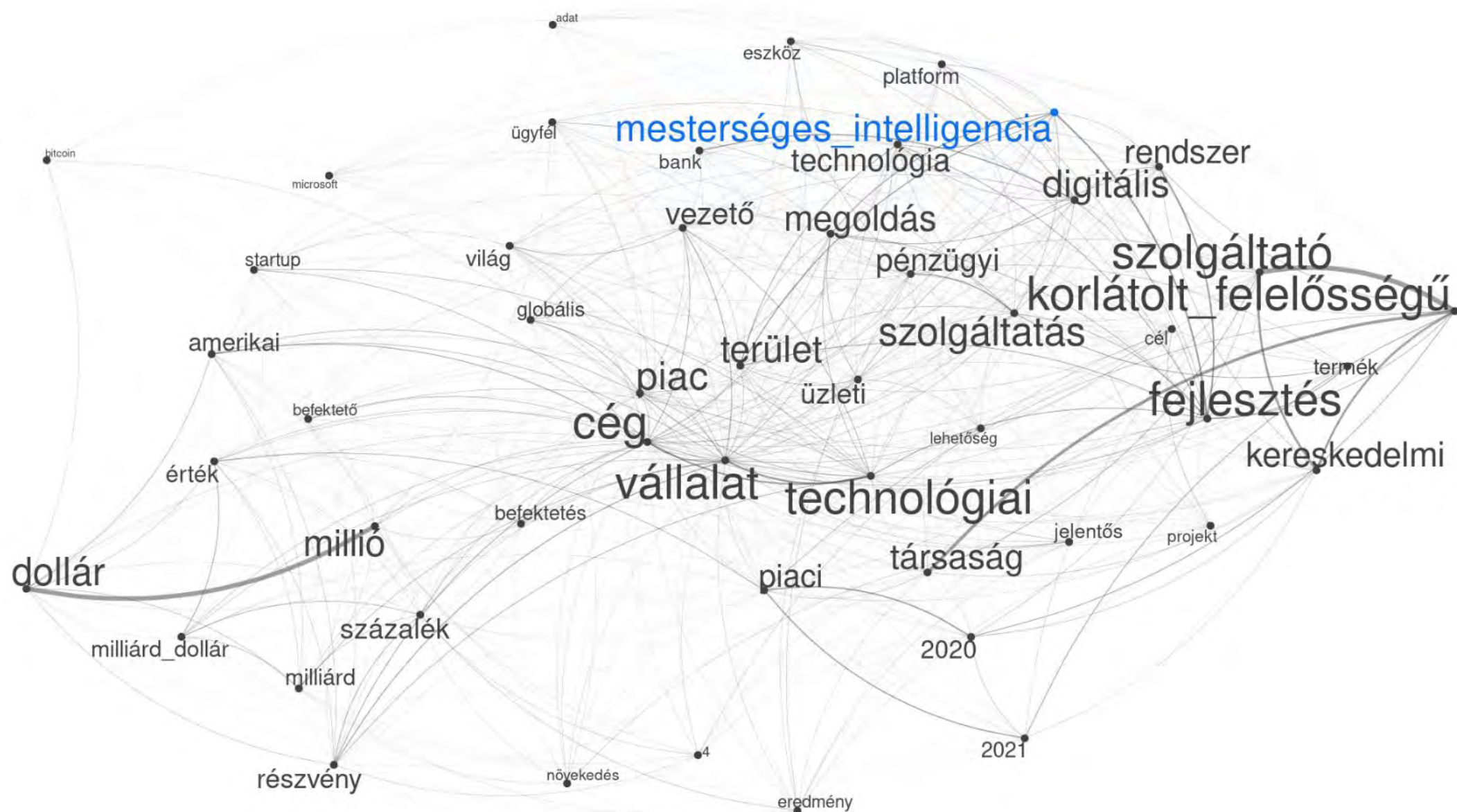
Digitális átalakulás topik

50 leggyakoribb szó +-10 szavas kontextuális együjtjárás alapján



Fejlesztési és gazdasági hírek tech cégekről topik

50 leggyakoribb szó +-10 szavas kontextuális együjtjárás alapján



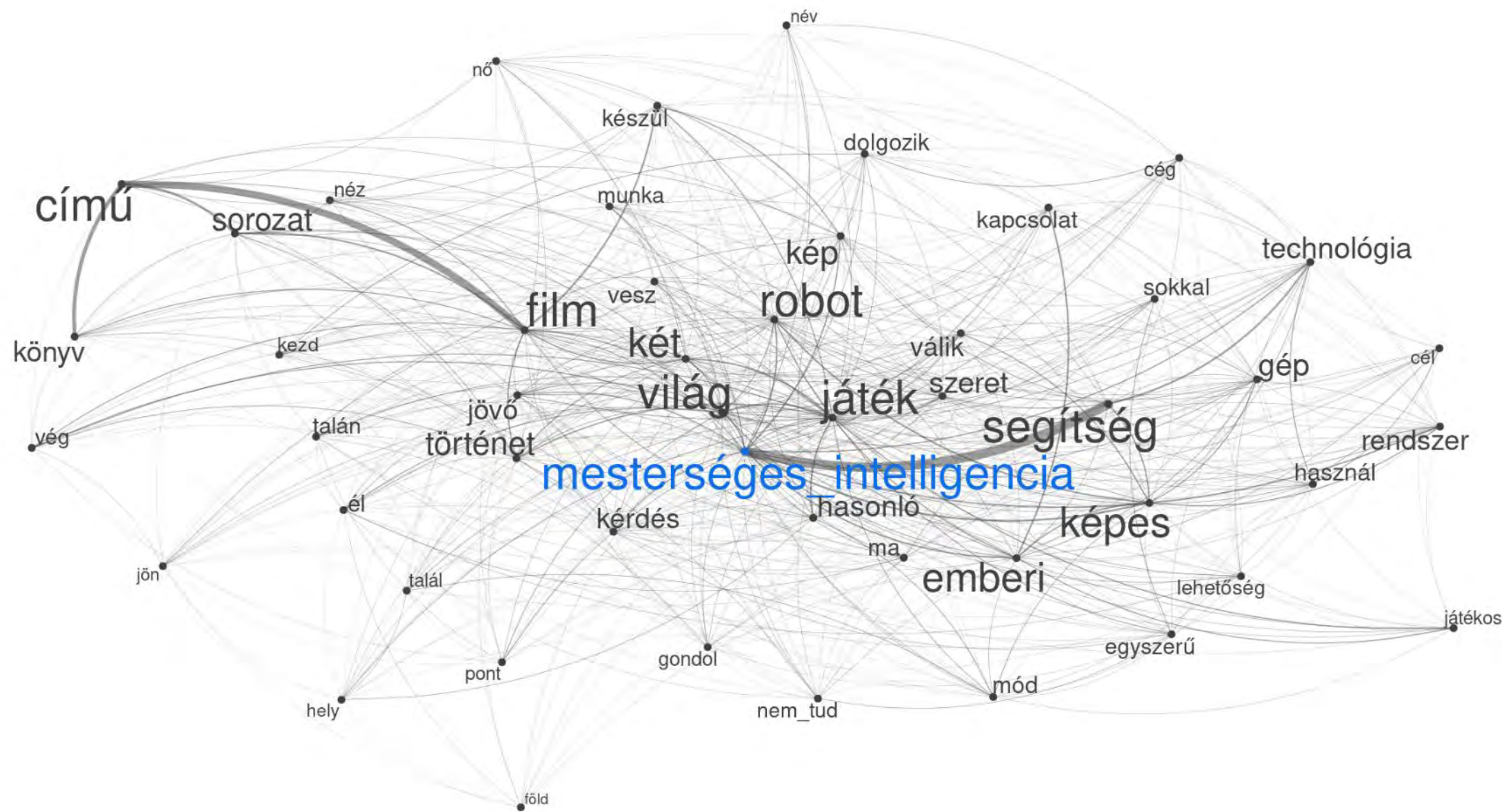
Állami szféra, egyetemek és MI topik

50 leggyakoribb szó +-10 szavas kontextuális együjtjárás alapján



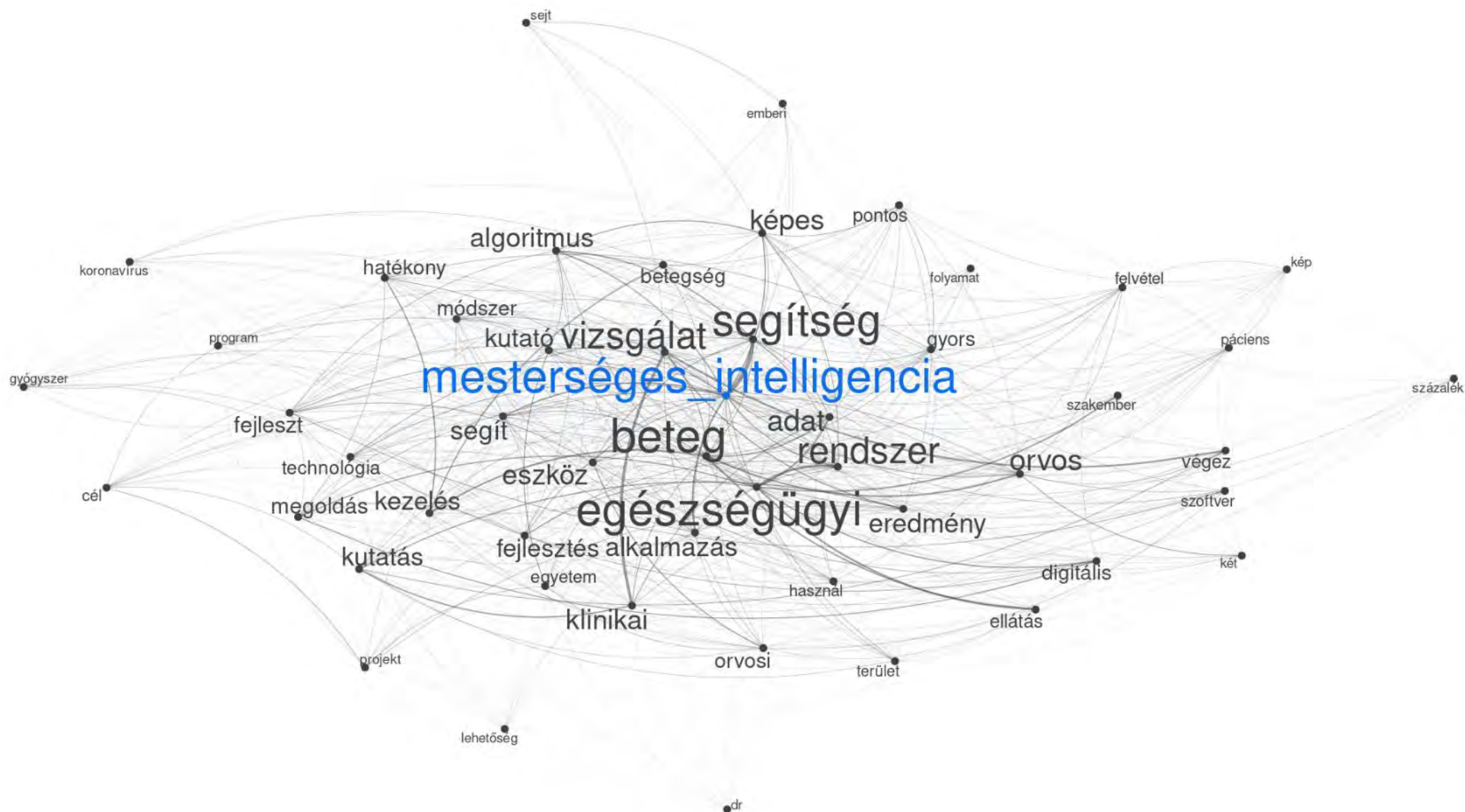
Laikus tartalmak topik

50 leggyakoribb szó +-10 szavas kontextuális együttjárás alapján



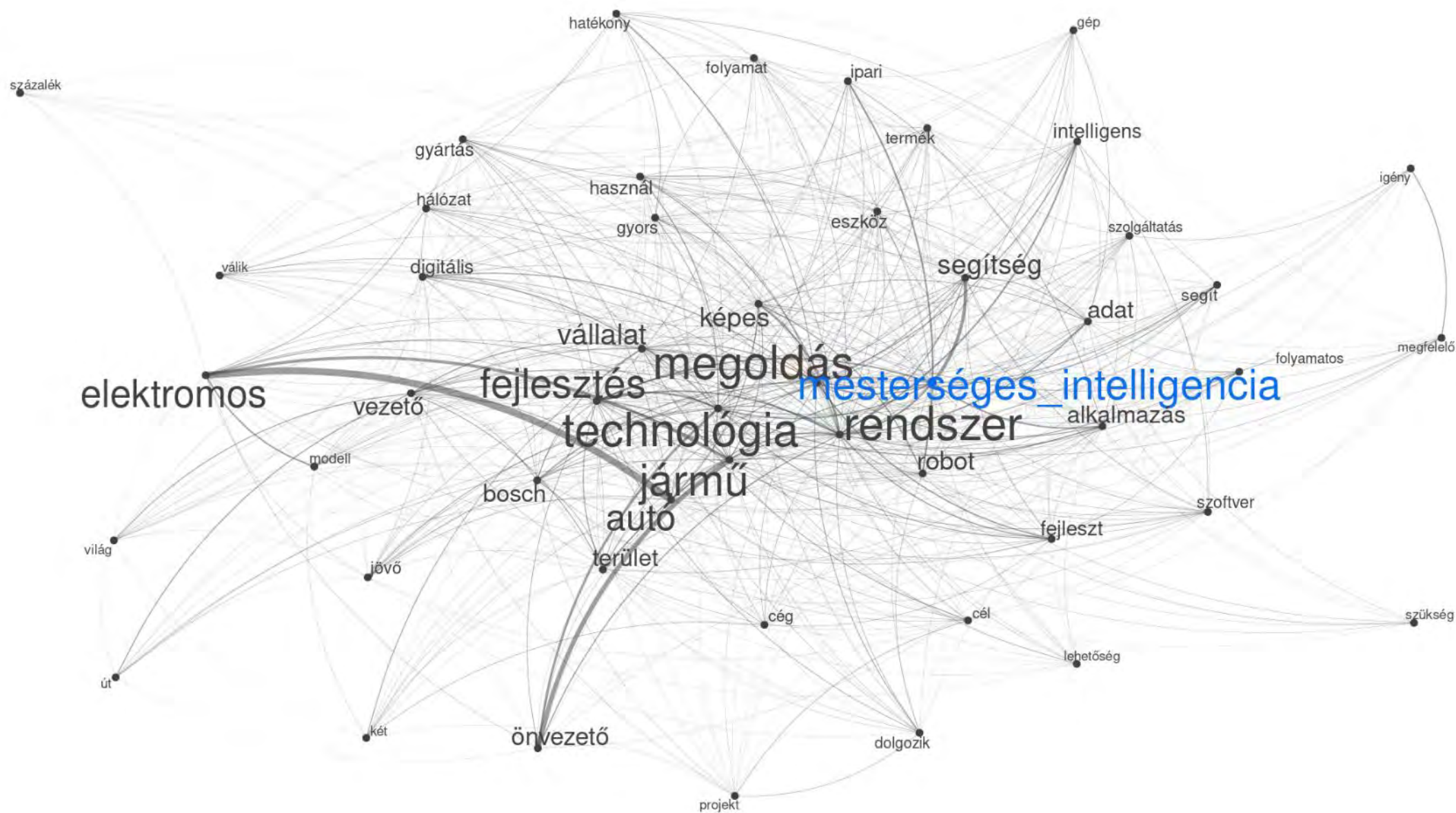
Egészségügyi innovációk topik

50 leggyakoribb szó +-10 szavas kontextuális együttjárás alapján



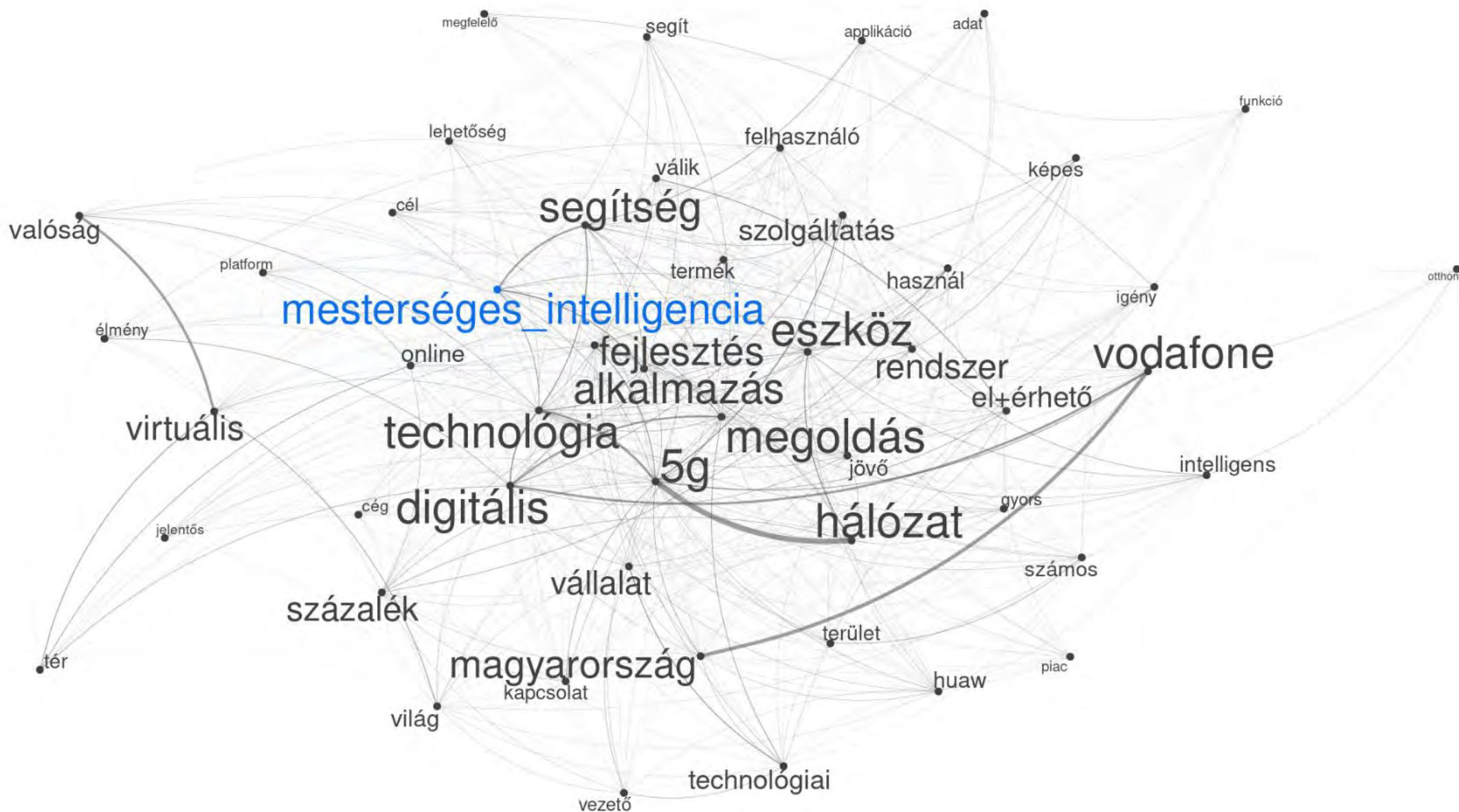
Robotizáció és járműipar topik

50 leggyakoribb szó +-10 szavas kontextuális együttjárás alapján



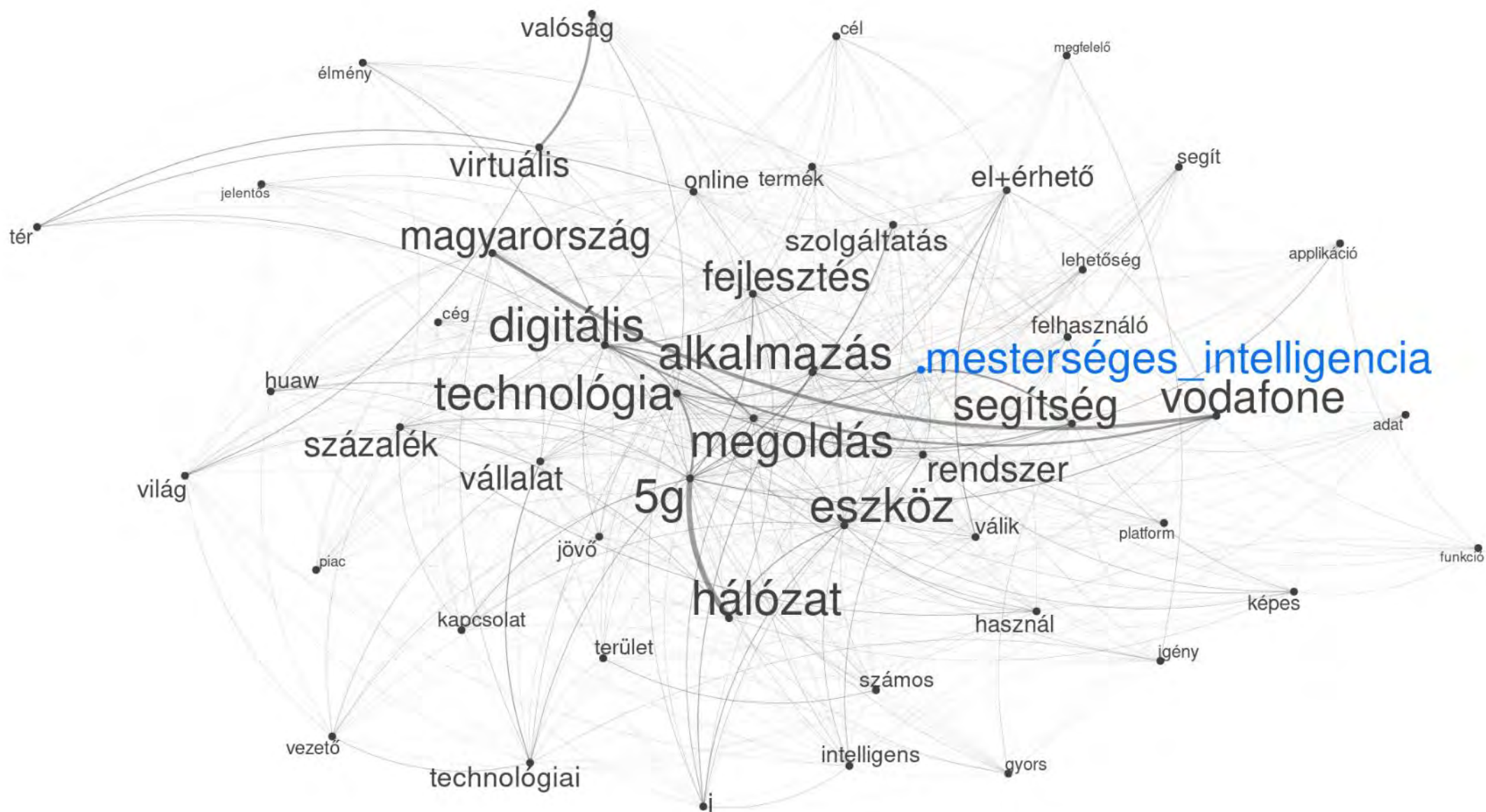
Egyéb hírek topik

50 leggyakoribb szó +-10 szavas kontextuális együjtjárás alapján



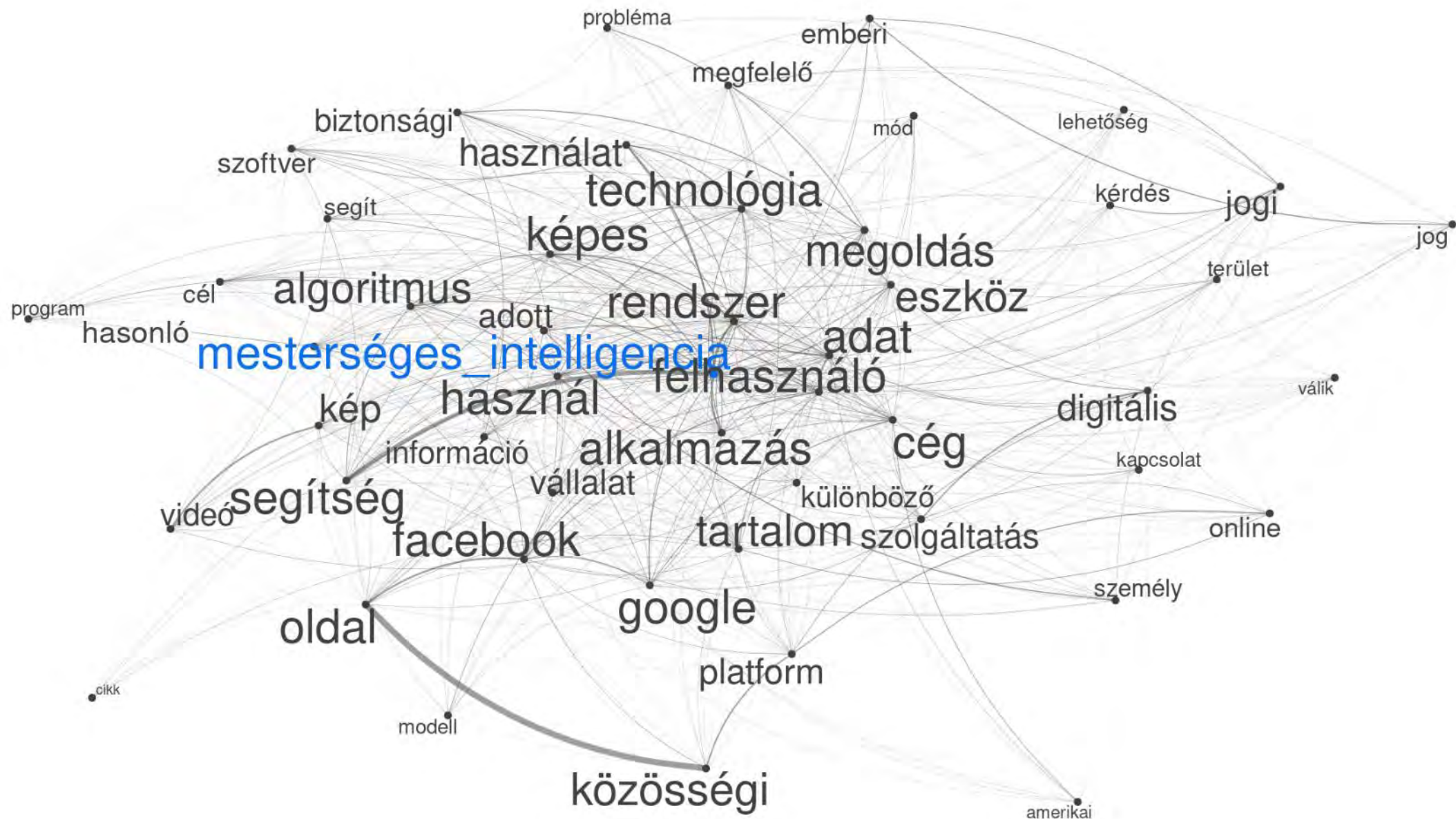
Okos eszközök topik

50 leggyakoribb szó +-10 szavas kontextuális együttjárás alapján



Etika, jog, adatvédelem topik

50 leggyakoribb szó +-10 szavas kontextuális együttjárás alapján



Programok, rendezvények, versenyek topik

50 leggyakoribb szó +-10 szavas kontextuális együttjárás alapján

