



[A mesterséges intelligencia európai megközelítése](#)

A mesterséges intelligenciával kapcsolatos uniós megközelítés a kiváltságokra és a bizalomra fókuszpontra, amelynek célja a kutatás és az ipari kapacitás növelése a biztonság és az alapvető jogok biztosítása mellett.



© iStock by Getty Images - 1139760401 peshkov

Á

A mesterséges intelligencia (AI) megközelítése meghatározza azt a világot, amelyet a jövőben élünk. A digitális évtizedben reziliens [Európa kiépítésének elősegítése érdekében](#) az emberek és a vállalkozásoknak képesnek kell lenniük a mesterséges intelligencia előnyeinek használására, miközben biztonságban érzik magukat.

Az [európai mesterséges intelligencia-stratégia](#) célja, hogy az EU-t a mesterséges intelligencia világszínvonalára központjává tegye, és biztosítsa, hogy a mesterséges intelligencia emberközpontú és megbízható legyen. Ez a célkitűzés konkrét szabályok és intézkedések révén [a kiváltság és a bizalom európai megközelítésében](#) nyilvánul meg.

2021 áprilisában a Bizottság előterjesztette mesterséges intelligencia-csomagját, többek között a következőket:

- a [mesterséges intelligenciával kapcsolatos európai megközelítés előmozdításáról szóló kiegészítő nyilatkozat](#);
- a [mesterséges intelligenciára vonatkozó koordinált terv felülvizsgálata](#) (az uniós tagállamokkal);
- a [mesterséges intelligenciára vonatkozó harmonizált szabályok megállapításáról és a vonatkozó hatásvizsgálatról](#) szóló rendeletre irányuló javaslat.

A mesterséges intelligenciával kapcsolatos kiváltság európai megközelítése

A mesterséges intelligenciával kapcsolatos kiváltság előmozdítása érdekében fogja Európa globális versenyképességi potenciálját.

Az EU ezt a következők révén fogja elérni:

1. [a mesterséges intelligencia fejlesztésének és elterjedésének lehetővé tétele az EU-ban](#);
2. az EU legyen az a hely, ahol a [mesterséges intelligencia a laboratóriumtól a piacig virágzik](#);

3. [annak biztosítása, hogy a mesterséges intelligencia az emberek javát szolgálja](#), és a társadalom javát szolgálja;
4. [stratégiai vezető szerep kiépítése](#) a nagy hatású ágazatokban.

A Bizottság és a tagállamok megállapodtak abban, hogy a szakpolitikai és beruházási erőket egyesítve rávonnak fókuszra a mesterséges intelligencia kiváló színvonalát. A [mesterséges intelligenciára vonatkozó koordinált terv 2021. év felvilágosítólata](#) felvonzolja a prioritások felgyorsítására, fellépésére és a prioritásoknak a jelenlegi európai és globális mesterséges intelligencia-környezethez való igazítására, valamint a mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégia megvalósítására irányuló járványkötet.

Az erőforrások maximalizálása és a beruházások összehangolása a mesterséges intelligencia kiváló színvonalának kritikus eleme. Az európai [horizont](#) és a [Digitális Európa](#) programokon keresztül a Bizottság évente 1 milliárd EUR-t tervez mesterséges intelligenciába fektetni. További beruházásokat fog mozgósítani a magánszektorban és a tagállamokban annak érdekében, hogy a digitális átváltás során éves beruházási volumene 20 milliárd EUR legyen.

A [helyreállítási és reziliencia-építési eszközt](#) 134 milliárd EUR-t tesz elérhetővé digitális célokra. Ez változást hoz, lehetővé téve Európa számára, hogy felerősítse ambícióit, és globális vezetővé válik az élvonalbeli, megbízható mesterséges intelligencia fejlesztésében.

A kiváló minőségű adatokhoz való hozzáférés alapvető tényező a nagy teljesítményű, robusztus MI-rendszerek kiépítésében. Az olyan kezdeményezések, mint az [uniós kiberbiztonsági stratégia](#), a [digitális szolgáltatásokról szóló jogszabály és a digitális piacokról szóló jogszabály](#), valamint az [adatirányítási](#) jogszabály biztosítják a megfelelő infrastruktúrát az ilyen rendszerek kiépítéséhez.

A mesterséges intelligenciába vetett bizalom európai megközelítése

A megbízható mesterséges intelligencia kialakítása biztonságos és innovációbarát környezetet teremt a felhasználók, a fejlesztők és a telepítők számára.

A Bizottság három, egymással összefüggő jogi kezdeményést javasolt, amelyek hozzájárulnak a megbízható mesterséges intelligencia kiépítéséhez:

1. a [mesterséges intelligenciára vonatkozó európai jogi keret az MI-rendszerekre jellemző alapvető jogok és biztonsági kockázatok kezelésére](#) érdekében;
2. [polgári jogi felelősségi keret](#) a felelősségi szabályok hozzáigazítása a digitális korhoz és a mesterséges intelligenciához;
3. az ágazati biztonsági jogszabályok felvilágosítólata (pl. [gápekri szál rendelet, általános termékbiztonsági irányelv](#)).

A mesterséges intelligenciára vonatkozó jogi keretre irányuló európai javaslat

A Bizottság célja, hogy kiegyensúlyozott, átlátható és rugalmas szabályok révén kezelje a mesterséges intelligencia konkrét alkalmazásai eredő kockázatokat. Ezek a szabályok vezető szerepet fognak betölteni Európa számára a globális aranystandard

meghatározásban is.

Ez a keret biztosítja a mesterséges intelligencia fejlesztőinek, telepítőinek és felhasználóinak a széleskörű egyértelműséget azért, hogy csak azokban az esetekben avatkoznak be, amelyekre a megállapított nemzeti és uniós jogszabályok nem terjednek ki. A [mesterséges intelligencia jogi kerete](#) egyértelmű, könnyen érthető megközelítést javasol, amely nagy kockázati szinten alapul: elfogadhatatlan kockázat, magas kockázat, korlátozott kockázat és minimális kockázat.

Fontos márkajelöltek

1. Á
2022. szeptember
[Javaslat a mesterséges intelligenciával kapcsolatos felelősségről szűz irányelvre](#)
Á
2. Á
2022. július
[Az EU Tanácsa: FR elnökségi kompromisszumos szöveg a mesterséges intelligenciáról szűz törvényről](#)
Á
[Európai Parlament, a TRAN bizottság véleménye](#)
Á
[Európai Parlament, az ITRE bizottság véleménye](#)
Á
3. Á
2022. június
Az első mesterséges intelligencia-szabályozási sandbox [elindítása Spanyolországban: A mesterséges intelligenciáról szűz rendelet előmozdítása](#)
Á
4. Á
2022. április
[Európai Parlament, ENVI-vélemény](#)
Á
5. Á
2021. december
[A Régió Bizottsága véleménye a mesterséges intelligenciáról szűz jogszabályról](#)
Á
[Európai Központi Bank, Vélemény a mesterséges intelligenciáról szűz törvényről](#)
Á
6. Á
2021. november
[Az Európai Unió Tanácsa: Si elnökségi kompromisszumos szöveg a mesterséges intelligenciáról szűz jogszabályról](#)
Á
[Magas szintű konferencia a mesterséges intelligenciáról: Az ambíciók a cselekvésig \(3d European AI Alliance Assembly\)](#)

Â

[Európai Gazdasági és Szociális Bizottság, Vélemény a mesterséges intelligenciáról szűlő törvényről](#)

Â

7. Â

2021. június

[Nyilvános konzultáció a polgári felelősségről és a felelősségi szabályok hozzájárulása a digitális korhoz és a mesterséges intelligenciához](#)

Â

[Európai Bizottság: Javaslat a termékbiztonságról szűlő rendeletre](#)

Â

8. Â

2021. Április

[Európai Bizottság: Kérelmény a mesterséges intelligenciával kapcsolatos európai megkezelés elmozdításáról](#)

Â

[Európai Bizottság: A mesterséges intelligenciára vonatkozó harmonizált szabályok megállapításáról szűlő rendeletre irányuló javaslat](#)

Â

[Európai Bizottság: a mesterséges intelligenciára vonatkozó koordinált terv aktualizált változata](#)

[Európai Bizottság: A mesterséges intelligenciáról szűlő rendelet hatásvizsgálata](#)

9. Â

2020. október

[A mesterséges intelligenciával foglalkozó európai szűlővetszőg 2. kézfűzgyűlése](#)

Â

10. Â

2020. július

[Bevezető hatásvizsgálata: A mesterséges intelligenciára vonatkozó etikai és jogi kérvetelmények](#)

[A mesterséges intelligenciával foglalkozó magas szintű szakértői csoport: A megbízható mesterséges intelligenciáról szűlő végleges értekezési lista \(ALTAI\)](#)

[A mesterséges intelligenciával foglalkozó magas szintű szakértői csoport: A megbízható mesterséges intelligencia ágazati ajánlása](#)

11. Â

2020. február

[Európai Bizottság: Fehér kényv a mesterséges intelligenciáról: a kíválság és a bizalom európai megkezelése](#)

[Nyilvános konzultáció a mesterséges intelligenciába vetett kíválság és bizalom európai megkezeléséről](#)

12. Â

2019. december

[A mesterséges intelligenciával foglalkozó magas szintű szakértői csoport: A megbízható mesterséges intelligencia értekezési listájának tesztése](#)

13. Â

2019. június

[A mesterséges intelligenciával foglalkozó európai szűlővetszőg első kézfűzgyűlése](#)

- [A mesterséges intelligenciával foglalkozás magas szintű szakértői csoport: A mesterséges intelligenciára vonatkozó szakpolitikai és beruházási ajánlások](#)
14. Április 2019
[Az Európai Bizottság közleménye: Az emberközpontú mesterséges intelligencia iránti bizalom kiépítése](#)
[A mesterséges intelligenciával foglalkozás magas szintű szakértői csoport: Etikai iránymutatások a megbízható mesterséges intelligenciahoz](#)
15. Á 2018. december
[Európai Bizottság: A mesterséges intelligenciára vonatkozó összehangolt terv Európai Bizottság \(Közlemény\): Mesterséges intelligencia Európában](#)
[Az Európai Bizottság közleménye: Mesterséges intelligencia Európában](#)
[Konzultáció az érdekeltekkel a megbízható mesterséges intelligenciára vonatkozó etikai iránymutatások tervezetéről](#)
16. Á 2018. június
[Az európai mesterséges intelligencia-szövetség elindítása](#)
[A mesterséges intelligenciával foglalkozás magas szintű szakértői csoport létrehozása](#)
17. Á 2018. április
[Közlemény: Mesterséges intelligencia Európa számára](#)
[Kommunikáció: Mesterséges intelligencia Európa számára](#)
[Szolgálati munkadokumentum: Felelősség a kialakulásban lévő digitális technológiákért](#)
[Együttműködési nyilatkozat a mesterséges intelligenciával kapcsolatban](#)
18. Á 2018. március
[Közlemény: Mesterséges intelligenciával foglalkozás szakértői csoport és európai mesterséges intelligencia-szövetség](#)

[A mesterséges intelligenciára vonatkozó, 2021. évi összehangolt terv felülvizsgálata](#)

[A mesterséges intelligenciáról szóló rendeletre irányuló javaslat](#)

[A mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégia](#)

[Fehér kőnyv a mesterséges intelligenciáról³¹](#)

Kérvesse a legújabb fejleményeket és tájékoztáson arról, hogyan lehet részt venni a folyamatokban!

[Kövessze a Bizottság robotikával kapcsolatos munkáját @RoboticsEU](#)

Legfrissebb hírek

PRESS RELEASE | 06 Február 2023

[EU-India: Új Kereskedelmi és Technológiai Tanács vezeték szerepet tölt be a digitális átmenetben, a zöld technológiák és a kereskedelem terén](#)

Az Európai Unió és India egy Új Kereskedelmi és Technológiai Tanács (TTC) létrehozásával megerősített stratégiai partneri kapcsolatukat.

PRESS RELEASE | 01 Február 2023

[Az EU és Szingapúr elindítja a digitális partnerséget](#)

Az EU és Szingapúr ma stratégiai partnerként erősíti együttműködését.

DIGIBYTE | 27 Január 2023

[The European Union and the United States of America strengthen cooperation on research in Artificial Intelligence and computing for the Public Good](#)

EU and US sign an Administrative Arrangement on Artificial Intelligence and computing to address global challenges for the public good in the fields of climate change, natural disasters, healthcare, energy and agriculture.

PRESS RELEASE | 23 Január 2023

[Európai részkellenes terv: Az európai részkutatási kezdeményezés elindítása](#)

A mai napon egy brüsszeli rendezvényen a Bizottság elindítja az európai részközpontosított kezdeményezést, amelynek célja, hogy támogatja az egészségügyi szolgáltatásokat, kutatási témákat és innovátorokat abban, hogy a lehető legjobban kihasználják az innovatív adatvezérelt megoldásokat a részek kezelésére és gondozására.

[Béningés ezekben a témákban: Artificial intelligence](#)

Kapcsolódó tartalom

Ásszkóp

[Mesterséges intelligencia](#)

Az EU olyan mesterséges intelligencia kifejlesztésére törekszik, amely megbízható és az embereket helyezi előtérbe.

Mélyedjen el alaposabban a témában

[Az emberközpontú mesterségesintelligencia-kezdeményezés nemzetközi hatásköre](#)

Az emberkölzpontú mesterséges intelligenciára vonatkozó nemzetközi kezdeményezés el fogja segíteni az EU fenntarthat és megbízható mesterséges intelligenciára vonatkozó elképzelésének elmozdítását.

[Szabályozási keretjavaslat a mesterséges intelligenciáról](#)

A Bizottság javaslatot tesz a mesterséges intelligenciára vonatkozó els jogi keretre, amely foglalkozik a mesterséges intelligencia kockázataival, és úgy véli, hogy Európában globális vezető szerepet töltsön be.

[A mesterséges intelligenciára vonatkozó koordinált terv](#)

A mesterséges intelligenciára vonatkozó koordinált terv célja, hogy felgyorsítsa a mesterséges intelligenciába való beruházást, felépjen a mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiai és programok tekintetében, és összehangolja a mesterséges intelligenciára vonatkozó...

[A mesterséges intelligenciával foglalkozó magas szintű szakértői csoport](#)

Az Európai Bizottság szakértői csoportot nevezett ki, hogy tanácsot adjon a mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiaiával kapcsolatban.

[A mesterséges intelligenciával foglalkozó európai szövettség](#)

Az európai mesterségesintelligencia-szövettség az Európai Bizottság kezdeményezésére a mesterséges intelligenciáról szóló nyújt szakpolitikai párbeszéd létrehozására. A mesterséges intelligenciával foglalkozó szövettség 2018-as elindítása óta mintegy 6000 érdekelt felet vett fel...

Nyelvi technológia

[Nyelvtechnológiák](#)

A nyelvtechnológiák, más néven a természetes nyelvi feldolgozás (NLP) mindannyiunk számára hozzáférhető teszik Európában digitális átváltást.

[Robotika](#)

Az EU a jobb és biztonságosabb robotok révén aktívan támogatja a kutatást, a munkahelyteremtést és az innovációt, miközben megőrzi az életről haladás etikai szempontjait.

Kapcsolódó tartalom

[Az európai adatirányítási tervről](#)

Az uniós értékekkel és elvekkel teljes mértékben összhangban lévő európai adatirányítási jogszabály...

[Mesterséges intelligencia a DIGITAL Europe programban](#)

A DIGITAL Europe program megnyitja a mesterséges intelligencia használatát a vállalkozások és a...

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/european-approach-artificial-intelligence>