



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

GAZDASÁGFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM  
ÁLLAMTITKÁRA

Iromány száma: **K/3789/1.**

Benyújtás dátuma: **2023-05-15 18:16**

Parlex azonosító: **NIHFWXAN0001**

Címzett: **Kövér László, az Országgyűlés elnöke**

Benyújtó: **Dr. Fónagy János, Gazdaságfejlesztési Minisztérium államtitkára**

Belső iktatószám: **PF/127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137/3/2023**

Tisztelt Elnök Úr!

Az egyes házsabályi rendelkezésekről szóló 10/2014. (II. 24.) OGY határozat 2. melléklet 45. pontjában foglaltak megvalósulása érdekében mellékelten megküldöm **Dr. Oláh Lajos (DK)** országgyűlési képviselő *"Magyarországon milyen jogszabályalkotás folyik a ChatGPT-vel kapcsolatban?"* című, K/3782. számú **Dr. Oláh Lajos (DK)** országgyűlési képviselő *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 2 millió állampolgár aktívan részt fog venni a jövőben saját adatainak gondozásában, felhasználásában adattárca segítségével 2030-ig?"* című, K/3784. számú **Dr. Oláh Lajos (DK)** országgyűlési képviselő *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 32%-kal csökkentik az ammónia-kibocsátást az agráriumban adat alapú rendszerek használatának köszönhetően 2030-ig?"* című, K/3785. számú **Dr. Oláh Lajos (DK)** országgyűlési képviselő *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy az MI beépül az egészségügyi ellátórendszerbe, és az integrálódó digitális egészségügyi rendszeren keresztül 3 millió állampolgár kap a jövőben MI-re épülő korszerű szolgáltatásokat 2030-ig?"* című, K/3786. számú **Dr. Oláh Lajos (DK)** országgyűlési képviselő *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy a megújuló energiatermelés menetredezése 70%-ban okos technológiával fog megvalósulni 2030-ig?"* című, K/3787. számú **Dr. Oláh Lajos (DK)** országgyűlési képviselő *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 15%-os MI indukálta GDP-növekményt és régiós átlagot meghaladó MI adaptációt fognak elérni 2030-ig?"* című, K/3788. számú **Dr. Oláh Lajos (DK)** országgyűlési képviselő *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy Magyarország lesz az első számú európai központja az autonóm járművek fejlesztésének és tesztelésének 2030-ig?"* című, K/3789. számú **Dr. Oláh Lajos (DK)** országgyűlési képviselő *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a*

*célkitűzésnek a kapcsán, hogy 1 millió állampolgár fog a munkakör vagy munkahelyváltás következtében új, magasabb hozzáadott értékű munkát végezni MI támogatott munkakörben 2030-ig?"* című, K/3790. számú **Dr. Oláh Lajos (DK)** országgyűlési képviselő *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 2,5 millió állampolgár részesül majd a jövőben MI támogatott oktatásban 2030-ig?"* című, K/3791. számú **Dr. Oláh Lajos (DK)** országgyűlési képviselő *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 26%-os átlagos termelékenységnövekedést fognak elérni a magyar vállalati szektorban 2020-hoz képest (egy foglalkoztatottra jutó bruttó hozzáadott érték emelése) 2030-ig?"* című, K/3792. számú **Dr. Oláh Lajos (DK)** országgyűlési képviselő *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy az ügyintézés 60%-a elektronikusan, önkiszolgáló módon történik majd a jövőben 2030-ig?"* című, K/3793. számú írásbeli választ igénylő kérdésére adott válaszat.

Címzett: **Dr. Oláh Lajos (DK)**

Benyújtó: **Dr. Fónagy János, Gazdaságfejlesztési Minisztérium államtitkára**

Belső iktatószám: **PF/127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137/3/2023**

Tisztelt Képviselő Úr!

Az Országgyűlésről szóló 2012. évi XXXVI. törvény 42. §-ában foglaltak szerint a gazdaságfejlesztési miniszterhez benyújtott *"Magyarországon milyen jogszabályalkotás folyik a ChatGPT-vel kapcsolatban?"* című, K/3782. számú, *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 2 millió állampolgár aktívan részt fog venni a jövőben saját adatainak gondozásában, felhasználásában adattárca segítségével 2030-ig?"* című, K/3784. számú, *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 32%-kal csökkentik az ammónia-kibocsátást az agráriumban adat alapú rendszerek használatának köszönhetően 2030-ig?"* című, K/3785. számú, *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy az MI beépül az egészségügyi ellátórendszerbe, és az integrálódó digitális egészségügyi rendszeren keresztül 3 millió állampolgár kap a jövőben MI-re épülő korszerű szolgáltatásokat 2030-ig?"* című, K/3786. számú, *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy a megújuló energiatermelés menetredezése 70%-ban okos technológiával fog megvalósulni 2030-ig?"* című, K/3787. számú, *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 15%-os MI indukálta GDP-növekményt és régiós átlagot meghaladó MI adaptációt fognak elérni 2030-ig?"* című, K/3788. számú, *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy Magyarország lesz az első számú európai központja az autonóm járművek fejlesztésének és tesztelésének 2030-ig?"* című, K/3789. számú, *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 1 millió állampolgár fog a munkakör vagy munkahelyváltás következtében új, magasabb hozzáadott értékű munkát végezni MI támogatott munkakörben 2030-ig?"* című, K/3790. számú, *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 2,5 millió állampolgár részesül majd a jövőben MI támogatott oktatásban 2030-ig?"* című, K/3791. számú, *"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 26%-os átlagos*

*termelékenység-növekedést fognak elérni a magyar vállalati szektorban 2020-hoz képest (egy foglalkoztatottra jutó bruttó hozzáadott érték emelése) 2030-ig?" című, K/3792. számú és "Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy az ügyintézés 60%-a elektronikusan, önkiszolgáló módon történik majd a jövőben 2030-ig?" című, K/3793. számú írásbeli kérdésére – a gazdaságfejlesztési miniszter megbízásából – a mellékelt választ adom.*



## GAZDASÁGFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM

Dr. FÓNAGY JÁNOS  
miniszterhelyettes  
parlamenti államtitkár

Iktatószám: PF/136;127;128;129;130;131;132;133;134;135;137/3/2023

Dr. Oláh Lajos úr részére  
országgyűlési képviselő

Budapest

Tisztelt Képviselő Úr!

Az Országgyűlésről szóló 2012. évi XXXVI. törvény 42. §-ában foglaltak szerint a gazdaságfejlesztési miniszterhez benyújtott **"Magyarországon milyen jogszabályalkotás folyik a ChatGPT-vel kapcsolatban?"** című, K/3782. számú, **"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 2 millió állampolgár aktívan részt fog venni a jövőben saját adatainak gondozásában, felhasználásában adattárca segítségével 2030-ig?"** című, K/3784. számú; **"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 32%-kal csökkentik az ammónia-kibocsátást az agráriumban adat alapú rendszerek használatának köszönhetően 2030-ig?"** című, K/3785. számú; **"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy az MI beépül az egészségügyi ellátórendszerbe, és az integrálódó digitális egészségügyi rendszeren keresztül 3 millió állampolgár kap a jövőben MI-re épülő korszerű szolgáltatásokat 2030-ig?"** című, K/3786. számú; **"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy a megújuló energiatermelés menetrendezése 70%-ban okos technológiával fog megvalósulni 2030-ig?"** című, K/3787. számú; **"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 15%-os MI indukálta GDP-növekményt és régiós átlagot meghaladó MI adaptációt fognak elérni 2030-ig?"** című, K/3788. számú; **"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy Magyarország lesz az első számú európai központja az autonóm járművek fejlesztésének és tesztelésének 2030-ig?"** című, K/3789. számú; **"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 1 millió állampolgár fog a munkakör vagy munkahelyváltás következtében új, magasabb hozzáadott értékű munkát végezni MI támogatott munkakörben 2030-ig?"** című, K/3790. számú; **"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy 2,5 millió állampolgár részesül majd a jövőben MI támogatott oktatásban 2030-ig?"** című, K/3791. számú; **"Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy**

**26%-os átlagos termelékenységnövekedést fognak elérni a magyar vállalati szektorban 2020-hoz képest (egy foglalkoztatottra jutó bruttó hozzáadott érték emelése) 2030-ig?” című, K/3792. számú, valamint a „Milyen következtetéseket sikerült levonni a Mesterséges Intelligencia Stratégia céljainak és azok teljesítésének legutolsó szakmai felülvizsgálata után annak a célkitűzésnek a kapcsán, hogy az ügyintézés 60%-a elektronikusan, önkiszolgáló módon történik majd a jövőben 2030-ig?” című, K/3793. számú írásbeli kérdéseire – a gazdaságfejlesztési miniszter megbízásából – az alábbi összevont választ adom:**

A kormányzat 2010 óta számos intézkedést tett Magyarország digitális fejlődése érdekében. A 2007-2013 közötti uniós támogatási ciklus 290 milliárd forintjához képest a kormány a 2014-2020 közötti uniós támogatási ciklusban több, mint 556 milliárd forintot fordított digitalizációra.

A Chat GPT szabályozásával kapcsolatban a kormány eddig nem fogadott el jogszabályt, vagy jogalkotási kezdeményezést. A kormány a Mesterséges Intelligencia Koalíció szakembereivel való folyamatos konzultáció útján, valamint a hazai és nemzetközi fórumokon való aktív részvételével folyamatosan vizsgálja azt, hogy a nyelvi modellek egyre szélesebb körű használatával járó előnyök mellett milyen kockázatok merülhetnek fel.

Az EU részéről a közelmúltban két komolyabb szabályozási kezdeményezés indult. A Mesterséges Intelligencia Jogszabály (Artificial Intelligence Act) tervezete az egész unió területén közvetlen hatállyal állapítja majd meg a mesterséges intelligencia (MI) alkalmazásának keretszabályait. A Mesterséges Intelligencia Jogszabály a mesterséges intelligencián alapuló rendszereket az általuk jelentett potenciális kockázat szempontjából négy kategóriába sorolja be (a lényegében kockázatmentestől az elfogadhatatlan mértékű kockázatosáig), és ehhez mérten állapít meg az alkalmazásukkal kapcsolatban speciális szabályokat. (Például azt, hogy mikor milyen tájékoztatást szükséges adni az MI használatáról, mikor szükséges biztosítani az emberi felülvizsgálat lehetőségét, illetve hogy mely esetekben kizárt vagy feltételekhez kötött bizonyos kockázati szintet meghaladó MI megoldás alkalmazása.) A Mesterséges Intelligenciával összefüggő felelősségről szóló irányelv pedig a tagállamok jogalkotói számára fog kötelezettséget megállapítani arra vonatkozóan, hogy a polgárjogi jogviták esetében miként kezelendők a mesterséges intelligencia alkalmazásával okozott károk, illetve a bizonyítási teher alakulását illetően. A Mesterséges Intelligencia Jogszabály tárgyalását nemrég kezdte meg az Európai Parlament. A Mesterséges Intelligenciával összefüggő felelősségről szóló irányelv egy viszonylag friss kezdeményezés, a tervezettel 2022. őszén állt elő a Bizottság. Az előkészítő munkában természetesen a magyar kormány is aktívan részt vesz.

Általánosságban minden új technológiával kapcsolatban elmondható, hogy nem célszerű kifejezetten az adott technológiára érvényes szabályozást alkotni, mivel a technológiai fejlődés olyan gyors, hogy az esetek többségében mire a vonatkozó jogszabály megalkotásra kerül, addigra - az időközben bekövetkezett fejlesztések miatt - az szinte elavulttá válik. Ilyen esetekben a jogszabályalkotásnál általában hatékonyabb megoldás az, ha a végrehajtás a már meglévő jogszabályi keretekhez igazodik. Az EU tervezett jogszabályai is ezt a logikát követik, amikor technológia-semleges módon, keretjelleggel tervezik megállapítani a mesterséges intelligencia alkalmazására vonatkozó speciális szabályokat.

A 2020-ban elfogadott Mesterséges Intelligencia Stratégia „élő” stratégia, 2030-ig megfogalmazott hosszú távú célokkal és 2025-ig szóló intézkedési tervvel. A stratégia „élő” jellegéből következő, hogy a kormány hazai, és nemzetközi fórumokon való rendszeres részvétellel és az érintett piaci szervezetekkel, valamint az akadémiai szférával való rendszeres konzultáció révén folyamatosan nyomon követi az aktuális trendek alakulását, és ennek fényében vizsgálja az elfogadott stratégiai dokumentum tényleges megvalósulását.

A stratégia kapcsán jelenleg is zajlik a felülvizsgálat. A felülvizsgálatot a közel 400 tagszervezetet, és több mint 900 szakértőt magában foglaló Mesterséges Intelligencia Koalícióval

együttműködésben, a Koalíció szakmai javaslatai alapján végzi a kormány. A Mesterséges Intelligencia Koalíció honlapján mind a Koalíció vezetőségének összetétele, mind a Koalíció tagszervezeteinek teljes listája elérhető.

Az említett a felülvizsgálati folyamat jelenleg döntés előkészítési stádiumban van, az annak során felmerülő javaslatokat, felvetéseket a Koalíció szakembereivel közösen folyamatosan értékeljük, ám ezekkel kapcsolatban még nem született döntés.

Amennyiben a felülvizsgálat eredményei alapján indokoltá válik, a kormány a jogszabályokban előírt egyeztetések lefolytatása mellett haladéktalanul gondoskodik a szükséges intézkedések megtételéről. A felülvizsgálat eredményei ilyen módon a nyilvánosság számára is elérhetőek lesznek.

A kormány elkötelezett abban, hogy Magyarország nyertese legyen a mesterséges intelligencia alkalmazásából eredő változásoknak.

Budapest, 2023. május 15.

Üdvözlettel:

