HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat

ADP PLATFORM FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK

Tekintettel a **HUN-REN Magyar Kutatási Hálózatról** szóló 2024. évi CXI. tv. (továbbiakban: „**HUN-REN tv.**") 11. § (2) bekezdésének 7. pontja alapján az Irányító Testület 10/2026 (III. 25.) számú határozatával elfogadott Szervezeti és Működési Szabályzat I. fejezetének 2. § 1. pontja, illetve annak Melléklete (III. fejezet. 2.) 4. pont,) meghatározott Mesterséges Intelligencia Szolgáltató Központ Igazgatóság (Melléklet V. fejezet 4. §) feladataira, (továbbiakban: „AISZK") a HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat a jelen Felhasználási Feltételekkel (továbbiakban: „Felhasználási Feltételek") az alábbi feltétel rendszert alkotja az ADP Platform használatára vonatkozóan.

KIEMELT FIGYELMEZTETÉS

Az ADP platformon található eszközökkel generált tartalmak pontosságának hiányára mindegyik alkalmazás felhívja a figyelmet, a Felhasználó csak saját felelősségére használhatja fel azokat. Úgyszintén saját felelősségére tölthet fel a Platform eszközeibe szerzői jog által védett.Egyébként jogellenes tartalmakat Felhasználó az ADPben nem tölthet fel. A HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat célja, hogy a saját szervezetében lévő munkavállalók és külső munkatársak kutatási, kutatás-fejlesztési, adminisztratív, üzemeltetési és más támogatói tevékenységét a Platformon elérhető mesterséges intelligencia rendszerekkel támogassa. A rendszer használatával a Felhasználó elfogadja a jelen Felhasználási Feltételeket.

1. A szabályzat hatálya, fogalmak

1.1. A jelen Felhasználási Feltételek hatálya alá tartoznak az ADP rendszer és az azon található mesterséges intelligencia eszközök felhasználása során a Kutatási Intézmények, a HUN-REN által létesített vagy fenntartásában lévő Gazdasági Társaságok, a Kutatási Intézmények és a Gazdasági Társaságok kutatói, kutatásvezetői, döntéshozói, ellenőrzési, technikai vagy adminisztratív módon részt vevő munkatársai, valamint az informatikai, adatvédelmi, információbiztonsági vagy üzemeltetéssel más módon foglalkozó munkatársai, beleértve a külső megbízási vagy alvállalkozói szerződéssel foglalkoztatott, a Kutatási Intézmény vagy a Gazdasági Társaság képviseletében kutatói, kutatáshoz kapcsolódó vagy nem kutatói tevékenységet végző résztvevőket is. A jogszabályban vagy a jelen, illetve más szabályzatban meghatározott tiltott felhasználásra, nagy kockázatú vagy korlátozott használatú mesterséges intelligencia rendszerekre vonatkozó szabályok minden Kutatási Intézmény vagy Gazdasági Társaság munkavállalójára és külső munkatársára vonatkoznak. A jelen dokumentumban foglalt Felhasználási Feltételek mindenkor hatályos, valamint verziókövetéssel ellátott valamennyi korábbi archivált szövegét az AISZK közzéteszi a https://intranet.hun-ren.hu/dokumentumtar.aspx – Tájékoztatók menüpont alatt a belső intranetes hálózatán, amelyben foglaltakat a Felhasználó köteles a szabályos és kockázatmentes működés érdekében betartani.

Fogalmak:

1.2.1. Az ADP (Agentic Discovery Platform, továbbiakban: „ADP" vagy „Platform") egy, az AISZK által üzemeltetett, és a Kutatási Intézményekkel vagy a HUN-REN által létesített vagy

fenntartásában lévő Gazdasági Társaságokkal kötött Szolgáltatási Keretszerződés, valamint Egyedi Szolgáltatási Szerződés alapján a Kutatási Intézmények, a Gazdasági Társaságok és azok Felhasználói számára hozzáférhetővé tett rendszer, amely a legkorszerűbb általános célú mesterséges intelligencia modelleket teszi számukra elérhetővé egy olyan digitális környezet, szolgáltatáscsomag részeként, amely úgy enged elérést egy vagy több MI-modellhez vagy MI-rendszerfunkcióhoz, hogy azt a jelen szabályzat szerinti feltételek szerint, dokumentált módon, irányítási (governance) és szabályzati háttérrel, támogatás és képzési anyagok rendelkezésre bocsátásával teszi. Az ADP a www.adp.hun-ren.hu oldalon keresztül érhető el.

1.2.2. „Mesterséges intelligencia rendszer”: gépi alapú rendszer, amelyet különböző autonómiaszinteken történő működésre terveztek, és amely a bevezetését követően alkalmazkodóképességet tanúsíthat, és amely a kapott bemenetből – explicit vagy implicit célok érdekében – kikövetkezteti, miként generáljon olyan kimeneteket, mint például előrejelzéseket, tartalmakat, ajánlásokat vagy döntéseket, amelyek befolyásolhatják a fizikai vagy a virtuális környezetet (továbbiakban: „MI rendszer”).

1.2.3. „Általános célú MI-modell”: olyan mesterséges intelligencia modell – ideértve azt is, amikor az ilyen MI-modell tanítása nagy adatmennyiséggel, nagy léptékű önfelügyelet mellett történik –, amely jelentős általánosságot mutat, és forgalomba hozatalának módjától függetlenül, különféle feladatok széles körének elvégzésére képes, valamint többféle downstream rendszerbe vagy alkalmazásba integrálható, azon MI-modellek kivételével, amelyeket a forgalomba hozatalukat megelőzően kutatási, fejlesztési vagy prototípus-alkotási tevékenységekre használnak; (továbbiakban: „AI”)

1.2.4. „Kockázat”: a kár bekövetkezési valószínűségének és az említett kár súlyosságának kombinációja;

1.2.5. „alkalmazó felhasználó”: olyan természetes vagy jogi személy, vagy egyéb szervezet, aki vagy amely a felügyelete alá tartozó MI-rendszert használja (továbbiakban: „Felhasználó”);

1.2.6. „Input”: minden olyan adat, szöveg, kép, hang, dokumentum, fájl, adatbázisrészlet, prompt, instrukció vagy egyéb információ, amelyet a Felhasználó valamely MI rendszerben használ, hozzáférhetővő tesz.

1.2.7. „Output”: minden olyan eredmény, válasz, szöveg, javaslat, összefoglaló, elemzés, kép, kód, táblázat, döntés-előkészítő dokumentum vagy más tartalom, amelyet AI-eszköz állít elő.

1.2.8. „Incidens”: minden olyan esemény, amely a Platform, az AI-használat, az Input, az Output, a személyes adatok, üzleti titkok, kutatási intézményi/gazdasági társasági adatok, információbiztonság, tiltott felhasználás, nagy kockázatú AI-használat vagy egyéb megfelelőségi követelmény megsértését, veszélyeztetését vagy annak gyanúját jelenti.

1.2.9. Személyes adat: az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendelete (általános adatvédelmi rendelet, vagy GDPR) 4. cikkének 1. pontja szerint „azonosított vagy azonosítható természetes személyre („érintett”) vonatkozó bármely információ”.

1.2.10. „Biztonsági kategória”: az ADP-n elérhető Eszközök adatbiztonsági sajátosságait jelölő 1., 2. vagy 3. kategória. Az arra jogosult Felhasználók – ideértve a kutatókat és a nem kutatókat is – bármely biztonsági kategóriába tartozó Eszközt használhatnak az adott Eszközre és biztonsági kategóriára vonatkozó feltételek, valamint a 2. és 3. biztonsági kategóriához kapcsolódó képzési és vizsgakövetelmények teljesítése mellett.

1.2.11. „Tiltott felhasználási cél”: Tilos az AI Act 5. cikkében meghatározott MI gyakorlat, amelynek során káros manipuláció és megtévesztés történik, amely a sebezhető társadalmi csoportokat káros módon kívánja kiaknázni, tilos a társadalmi pontozás, a bűncselekményekkel kapcsolatos egyéni kockázatértékelés és előrejelzés, a nem célzott lekérdezés arcfelismerő adatbázisok kialakításához, az érzelmek felismerése, a biometrikus kategorizálás, és valós idejű távoli

biometrikus azonosítás.

2. Az ADP szolgáltatás igénybevételének feltételei

2.1. Az ADP a HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat, valamint a vele szerződött Megrendelők kutatási, kutatás-fejlesztési, adminisztratív, üzemeltetési és más támogatói tevékenysége céljából vehető igénybe. Az Eszközöket kutatók és nem kutatók is használhatják az adott Eszköz biztonsági kategóriájához kapcsolódó feltételek teljesítése mellett.

2.2. Hozzáférés és használat: A Platformhoz való hozzáférés minden olyan természetes személy számára biztosított, aki érvényes HUN-REN e-mail-címmel rendelkezik (pl. @hun-ren végződésű e-mail-cím). A Platform használatához a Felhasználónak eduID (Kinin AAI) azonosító rendszeren keresztül kell bejelentkeznie. A Platform lehetőséget biztosít különféle generatív mesterséges intelligencia modellek használatára, egyrészt a Szolgáltató saját csoportjához tartozó intézményi infrastruktúráján (HUN-REN Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet, a továbbiakban: HUN-REN SZTAKI és HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont (a továbbiakban: HUN-REN Wigner)) futó megoldások, valamint az ADP Platformon keresztül elérhető egyéb nyílt forráskódú vagy zárt modellek és eszközök, illetve ezekhez kapcsolódó egyéb szolgáltatások használatára.

Az ADP-n keresztül az alábbi szolgáltatási és biztonsági kategóriákba tartozó Eszközök érhetők el.

Kategória	Megnevezés	Leírás	Fő működési jellemzők	Adatbiztonság	Költségek
1. biztonsági kategória	Belső infrastruktúrán futó nyelvi modell (zárt, biztonságos belső rendszer)	A HUN-REN-**hez** kapcsolódó infrastruktúrán működő nyelvi modell, jelenleg a HUN-REN SZTAKI és a HUN-REN Wigner szerverein (Science Cloud) futó megoldás	A működéshez szükséges adatbeviteli (input) és kiviteli (output) háttér a Szolgáltató és a HUN-REN SZTAKI és a HUN-REN Wigner hatáskörébe tartozik.	A HUN-REN SZTAKI és a HUN-REN Wigner és az AISZK felelős kollégái férhetnek hozzá - amint-törlésre kerül a Felhasználó által az adat, az nem tárolódik tovább	
2. biztonsági kategória	Belső infrastruktúrán futó nyelvmodell web eléréssel, vagy más ingyenes eszközhasználattal	Az 1. kategóriába tartozó nyelvmodellek olyan változatai, amelyek működésük során internetes, webes keresési, lekérdezési funkciót is használhatnak, vagy más külső eszközöket is igénybe vehetnek.	A külső eszközökkel való kommunikáció miatt adatbeviteli és bizalmassági kockázat állhat fenn.	Eszközhasználat esetén a külső szolgáltató adatkezelési irányelveit is figyelembe kell venni	
3. biztonsági kategória	Külső szolgáltatói környezetben működő nyelvmodellek + eszközök	Olyan modellek, alkalmazások vagy szolgáltatások, amelyek részben vagy egészben külső szolgáltató, külső modellüzemeltető vagy más harmadik fél technológiai környezetében működnek.	A HUN-REN dokumentumai mellett az adott külső szolgáltató saját felhasználási, adatkezelési, biztonsági és technikai feltételei is irányadók.	A külsőszolgáltató adatkezelési irányelvei az elsődlegesek (pl. Az OpenAI a szerződés aláírásakor a törlést követő 30 napig megtart minden adatot, és amennyiben nem merül fel incidens gyanúja ezt követően törli)	Külső szolgálttónak fizetendő díjak

A Platform által generált tartalmak felhasználásával kapcsolatos minden felelősség a felhasználót terheli, továbbá a felhasználó felel a Platform felhasználási feltételeinek megfelelő használatért is, ideértve különösen a szerzői jog által védett, bizalmas vagy jogellenes tartalmak feltöltésének

mellőzését. A Szolgáltató nem ellenőrzi a megadott adatok helyességét, ezért azok megfelelőségéért a felhasználó felel. Amennyiben a felhasználó bármely adatkezeléssel összefüggésben nem saját személyes adatait adja meg, köteles beszerezni az érintett hozzájárulását és a szükséges kutatási engedélyeket. Amennyiben a felhasználó a Szolgáltatás használata során harmadik személy személyes adatait vagy más ügyvédi, üzleti titoknak minősülő adatokat ad meg vagy dokumentumokat tölt fel, köteles beszerezni az érintett hozzájárulását. Harmadik személyek adataiért, üzleti titoknak minősülő adatok használatáért az Adatkezelő (Szolgáltató) semmilyen felelősséget nem vállal, az azok jogszerű kezeléséért és felhasználásáért kizárólag a Felhasználó tartozik teljes felelősséggel.

2.3. **Kutatási célú felhasználás**: Az ADP kutatási célú felhasználásának jellemző esete, hogy a kutató a saját, a mesterséges intelligenciától eltérő tudományterületén végzett kutatása során alkalmazza az ADP-n elérhető mesterségesintelligencia-eszközöket. Ez önmagában nem minősül MI-rendszer vagy MI-modell kutatásának, fejlesztésének vagy prototípus-alkotásának. Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/1689 rendelete (mesterséges intelligenciáról szóló rendelet, a továbbiakban: „AI Act") 2. cikk (6) bekezdése szerinti, kifejezetten tudományos kutatás-fejlesztés kizárólagos céljára fejlesztett és üzembe helyezett MI-rendszerekre vagy MI-modellekre vonatkozó felhasználás ettől elkülönülő, kivételes eset. Az ilyen MI-rendszer vagy MI-modell nem használható eltérő, például oktatási, üzleti vagy kereskedelmi célból. Azt, hogy egy tevékenység az AI Act szerinti kizárólagos tudományos kutatás-fejlesztési tevékenységnek minősül-e, kétség esetén az AISZK előzetes állásfoglalásában valószínűsíti a Felhasználó számára. A Platform használatával előállított kutatási eredményeket, szellemi terméket, modellt, adatbázist, módszertant és know-how-t a Megrendelő Szellemi Tulajdonkezelési Szabályzata rendezi.

2.4. **Felhasználás korlátai**: Az ADP rendszerben nem végezhető művelet személyes adatok, különleges adatok valós személyek vonatkozásában történő döntéshozatal vagy döntéselőkészítés érdekében, nem lehet munkavállalói vagy oktatói kiértékelést, illetve munkavállalói, hallgatói vagy más személy előmenetelére (pl. felvételi) vonatkozó értékelést végezni, és nem lehet munkavállalókra, hallgatókra vagy ügyfelekre ható tényleges alkalmazása az ADP rendszernek. A fejlesztői, üzemeltetői vagy kutatói munka eredményeként létrehozott új, módosított vagy összekapcsolt MI-rendszer más Kutatási Intézmény, Gazdasági Társaság, külső harmadik jogi vagy nem jogi személy, szervezet számára valós üzleti, üzemi környezetben való működtetésre csak akkor adható át, ha annak esetleges tiltott vagy nagy kockázatú besorolását a Megrendelő belső szabályai szerint előzetesen megvizsgálták, a szükséges belső jóváhagyások rendelkezésre állnak, és az AISZK-t előzetesen tájékoztatták. A szükséges belső engedélyezés és az AISZK előzetes tájékoztatásának megtételéért vagy elmulasztásáért a Felhasználó felelős. Az ADP nem garantálja az AI eszközök, alkalmazások által közölt információk pontosságát, teljességét vagy naprakészségét. A mesterséges intelligencia tévedhet; a válaszok használata a Felhasználó saját kockázatára történik, és lényeges döntés előtt megerősített hivatalos forrásból történő ellenőrzés szükséges. A AI eszközök (pl. chatbot) nem nyújtanak megbízható tanácsadást; kizárólag általános tájékoztatást adnak a Felhasználó által megadott adatok vonatkozásában. A Platformon igénybe vehető ilyen AI modellek használatára vonatkozó további feltételek az adott modell általános felhasználási feltételei, használati útmutatói, kézikönyvei és egyéb iránymutatásai (a továbbiakban: „Harmadik Fél Feltételei") alapján alkalmazandók, az azokban megfogalmazott jogok és kötelezettségek betartása mellett. A Platform minősített eszközeinek felhasználási feltételeit a Szolgáltató rendszeres időközönként felülvizsgálja és frissíti a minősítésről szóló weboldalt, de ezen kívül semmilyen felelősséget nem vállal az abban foglaltak Felhasználó általi megsértéséért.

2.5. **ADP Platform minősített eszközei**: Az AISZK a https://ai4science.hun-ren.hu/adp weboldalán elérhetővé tett minősítő lista, mely az ajánlott AI rendszereket tartalmazza és amely legalább naptári negyedévenként (90 naponta) felülvizsgálatra kerül az AISZK részéről. A listán nem szereplő, de az ADP rendszeren keresztül elérhető AI eszközök a felhasználó saját felelősségére használható.

2.6. **Szolgáltatás igénybevétele**: A szolgáltatáshoz való hozzáférés azonosításához kötött, a bejelentkezéssel Felhasználó elfogadja és magára nézve kötelezőnek ismeri el a jelen Felhasználási Feltételeket. A Szolgáltató jogosult a jelen Felhasználási Feltételeket bármikor szükség szerint egyoldalúan módosítani, erről azonban előzetesen értesíti a Megrendelőt és a Felhasználót, számára mindenkor elérhetővő teszi a hatályos, és a korábbi verziók szövegét a https://ai4science.hun-ren.hu/adp weboldalon.

2.7. **Szolgáltatás igénybevételének korlátozása**: A Szolgáltató jogosult a hozzáférés korlátozására, felfüggesztésére vagy megszüntetésére a jelen Felhasználási Feltételek megsértése, rendszerbiztonsági kockázat vagy karbantartás esetén. Az AISZK-hoz érkezett bejelentések, panaszok vagy egyéb kérdésekre adott válaszokat, a kérdést, a felhasználót a rendszer naplózza, az előzményekhez a felhasználó, és az admin jogokkal rendelkező munkavállaló fér hozzá. Ez utóbbi hozzáférés technológiai szükséglet, illetve információbiztonsági célból történik, például incidens kezelés esetére.

2.8. **Felelősség korlátozása**: A Felhasználó felelős minden Platform eszközbe történő bemeneti adat beviteléért (feltöltés), annak jogtisztaságáért, úgyszintén a Platform eszközein futó műveletek jogszerű elvégeztetéséért, a jogszerűen elvégzett művelet eredményének jogtiszta felhasználásáért. Az AISZK kizárja minden kártérítési és egyéb felelősségét, az ebből eredő károkért, azokért kizárólag a Felhasználó felelős. A Platformon igénybe vehető eszközök (pl. chatbot) nem nyújtanak jogi, pénzügyi, adó- vagy egészségügyi tanácsadást, kizárólag általános tájékoztatást adnak, az ott generált jogi vagy más műszaki, szakmai tartalmak semmi esetre sem minősülnek (jog)értelmezésnek, (jogi) állásfoglalásnak. A Felhasználó felel a kérdésekben megadott információ valóságtartalmáért, a helytelenül rögzített kérdés valótlan válaszokat eredményezhet, ezért a Felhasználó korlátlanul felelős. Az AISZK nem felel a rajta kívül álló okkal összefüggésben keletkezett hibákért és ezek következményeiért, például internetes hálózat hiányából vagy kimaradásából fakadóan, vagy a felhasználó saját eszközeiben beálló meghibásodásért. A Platform eszközeinek válaszában esetlegesen megjelenő webhelyes hivatkozások megnyitását a felhasználó saját felelősségre teszi meg, az AISZK nem felel más harmadik személyek webhelyeinek tartalmáért, működéséért.

3. Tiltott célú vagy nagy kockázatú felhasználás

3.1. **Tilos felhasználás**: Tilos a jogszabályokkal ellentétes felhasználás, így az AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2024/1689 RENDELETE (továbbiakban: „AI Act") 5. cikkében meghatározott tiltott tevékenységekre való használat. Tilos továbbá jogellenes tartalmak, vírusfertőzött webhelyek hivatkozásainak feltöltése. Szintén tilos a felhasználás jogellenes célokra, a kapott eredmény sem használható jogellenes célokra. Tilos az AI (pl. chatbot) eszközöket félrevezető vagy a rendszer biztonságát veszélyeztető módon használni, tiltott a hozzáférés megkerülése, kód visszafejtése, rendszer túlterhelése vagy a hozzáférési adatokkal való visszaélés. Hozzáférési adatokkal visszaélésnek minősül az, ha a AI eszköz (pl. chatbot) használatát a felhasználó átengedi más személynek, mivel mindenki kizárólag a saját belépő azonosítójával használhatja a AI eszközöket.

3.2. **Nagy kockázatú felhasználás**: A Felhasználó tudomásul veszi, hogy a Platform eszközeinek igénybevétele során nem végezhet nagy kockázatú tevékenységnek minősülő műveleteket. Ilyen tevékenység például az AI Act 6. cikk (2) bekezdése, annak III. melléklet 3. pontjára hivatkozott a foglalkoztatás, a munkavállalók irányítása és természetes személyek felvételéhez vagy kiválasztásához MI-rendszerek használata, a jelentkezések elemzése és szűrése, valamint a jelöltek értékelése céljából, a munkával kapcsolatos jogviszonyok feltételeit, az előléptetést vagy a munkával kapcsolatos szerződéses jogviszonyok megszüntetését érintő döntések meghozatalához, egyéni magatartáson vagy személyes vonásokon vagy jellemzőkön alapuló feladatkiosztáshoz, vagy az ilyen jogviszonyokban álló személyek teljesítményének és magatartásának nyomon követéséhez és értékeléséhez MI-rendszerek használata. Ilyen az oktatáshoz, programhoz való bejutáshoz (pl. felvételi eljáráshoz kapcsolódó), vagy a tanulási eredményt értékelő, az oktatás szintjét felmérő, illetve valamely vizsgához kapcsolódó nyomonkövetést, tiltott magatartás megfigyelést szolgáló tevékenység. Felhasználó tudomásul veszi, hogy az ilyen nagykockázatú tevékenység esetén az AISZK-nak, Megrendelőnek számos alapvető jogi védelmet nyújtó, kockázatokat mérséklő intézkedést kell megtennie, ezért az ilyen használatra vonatkozó tevékenysége megkezdése előtt azt írásban be kell jelentenie az AISZK számára, amely Megrendelővel konzultálva írásos válaszban adhat hozzájárulást az ilyen tevékenység megkezdésére. Írásos kérelmét az adp.support@hun-ren.hu email címen kell jeleznie.

3.3. **Kockázattól független tiltott használat**: A Felhasználók nem használhatják a mesterséges intelligencia eszközöket ártalmas vagy uszító tartalmak létrehozásához, terjesztéséhez, ilyen célú alkalmazásához, amelyek alkalmasak lehetnek bűncselekmények elkövetésére vagy egyéb jogsértő cselekményre. Tilos továbbá a mesterséges intelligencia rendszert hamis okirat előállítására, gyűlöletbeszédet megvalósító, egyéb uszító, nemzeti vagy vallási jelképet megsértő, rémhírrel vagy közveszéllyel fenyegető, rendbontásra felhívó, rágalmazó, becsületsértő, zaklató, szeméremsértő, pornográf, kegyeletsértő vagy a köznyugalom megzavarására alkalmas tartalom létrehozására és terjesztésére felhasználni.

3.4. **Felhasználás ellenőrzése**: Amennyiben az AISZK tudomására jut, akkor ellenőrzi és korlátozza a felhasználást, ha az jogellenes, diszkriminatív (például: faji, nemi, vallási vagy kisebbséget kirekesztő), sértő, gyűlöletkeltő, obszcén. A Felhasználó emberi felügyeletet gyakorolni köteles a használat során, például ellenőrzi a generált tartalom diszkriminatív jogellenességét. Az AI Act 50. cikk szerint átláthatósági kötelezettségeket a Felhasználónak is kötelezően be kell tartania, például a generált tartalommal a nyilvánosság számára történő elérhetővé tétel során egy tájékoztatóban meg kell jelölni, hogy azt mesterséges intelligencia hozta létre. Úgyszintén az eredetinek vagy valóságosnak tűnő („deepfake") kép, hang, video tartalmakról jól láthatóan közölnie kell annak gépi úton történő előállítását, manipulatív kockázatát.

3.5. **Adatminimalizálás elve**: A szolgáltatás használata során a Felhasználó köteles törekedni arra, hogy ne adjon meg személyes adatokat. Amennyiben kérdést tesz fel AI eszköznek (pl chatbot), érdemes azt általános formában, személyes adatok megadása nélkül megfogalmazni. Tilos a mesterséges intelligencia rendszerbe feltölteni jogellenesen kezelt személyes adatot, különleges személyes adatot külön Megrendelői, kutatás esetén kutatásetikai előzetes engedély nélkül, úgyszintén egészségügyi vagy biometrikus adatot, gyermekekre vonatkozó adatot, munkavállalói teljesítményre vonatkozó adatot, személyekkel kapcsolatos automatikus döntéshozatalra, profilalkotásra vonatkozó adatkezelést mesterséges intelligencia rendszer igénybevételével.

4. Az ADP Platform működési környezete, felelős használata

4.1. **Rendelkezésre állás, karbantartás**: A szolgáltatás 24 órás folyamatos működése nem garantált; tervezett karbantartás vagy vis maior esetén korlátozás-felfüggesztés lehetséges. Vis maior esetnek számít különösen, de nem kizárólagosan karantén, zárlat, egyéb kormányzati/hatósági intézkedés vagy korlátozás, háború, terrorcselekmény, forradalom, zavargás, polgári engedetlenség, blokád vagy embargó; az áram- és üzemanyag-ellátás zavarai, zavarok a közlekedésben, a berendezések, nyersanyagok vagy egyéb áruk vagy szolgáltatások biztosításában; továbbá robbanás, tűz, árvíz, járvány vagy természeti katasztrófa.

4.2. **Átláthatóság, elszámoltathatóság elve**: A mesterséges intelligencia rendszerek használata során biztosítani kell az átláthatóság és elszámoltathatóságot, így például a kutatásban résztvevő érintetteknek tájékoztatást kell kapniuk arról, hogy egy MI-rendszerrel állnak interakcióban, vagy a címzetteknek arról, hogy AI által előállított tartalommal találkoznak. A felhasználó mesterséges intelligencia rendszer rendeltetéséhez igazodó pontossági és terhelhetőségi szinten használja, a kimeneteket a célhoz és kontextushoz mérten ellenőrzi, minden esetben emberi felülvizsgálatot alkalmaz a kimenet használata előtt. A mesterséges intelligencia rendszerek, különösen az ADP rendszerben nem minősített eszközök műszaki dokumentációjában, gyártói/üzemeltetői utasításokban rögzített teljesítménymutatókat és működési korlátokat betartja, a hibás működés jeleit monitorozza, és a naplóállományokat megőrzi a visszakövethetőség érdekében. A Felhasználó a bemenő adatok megfelelőségét (torzítás és diszkrimináció mentességét) és relevanciáját biztosítja, és eltérés esetén arányos mérséklő intézkedésre tér át (pl. kézi felülvizsgálat, alternatív eljárás, ellensúlyozás).

4.3. **Felhasználói felelősség**: A Felhasználó teljes körű és át nem ruházható felelősséggel tartozik minden olyan általa benyújtott, közzétett szerződés, adminisztrációs háttérmunka, munkavállalói adat, szervezet működésére vonatkozó bizalmas információ, tanulmány, kutatói eredmény, publikáció, KFI projektmunka vagy egyéb, közlemény, amelynek elkészítéséhez mesterséges intelligencia rendszert vett igénybe. E felelősség kiterjed a felhasznált információk pontosságának ellenőrzésére, az akadémiai integritás és a plágiumra vonatkozó szabályzatok maradéktalan betartására, valamint az adatvédelmi és szerzői jogi előírások tiszteletben tartására. A Felhasználó felelős különösen a tartalmi pontosságért és szakszerűségért, mivel a mesterséges intelligencia rendszerek téves vagy pontatlan információkat is generálhatnak („hallucinálhatnak"). A Felhasználó felelőssége a tények, adatok, források és érvelések ellenőrzése és a beadott munka szakmai helytállóságának biztosítása. A Felhasználó felelős azért, hogy a mesterséges intelligencia-rendszerekbe személyes adatok ne kerüljenek feltöltésre, ha ez a munkához elkerülhetetlen, akkor azt a mindenkori adatvédelmi szabályoknak megfelelően tegye, úgyszintén így járjon el a bizalmas kutatási intézményi/gazdasági társasági információk feltöltése és megőrzése tekintetében. A feltöltött adatokról, adatbázisokról javasolt naplót vezetni, honnan származik az adat, milyen dokumentációs környezetből származik az adat, milyen feltételekkel került az adat felhasználásra, azokon melyik időpontban milyen műveleteket végeztek, milyen adattisztítási tevékenységet végeztek, különösen a torzításmentes (diszkrimináció mentes) adatkészlet megfelelősége érdekében, kik azok akik döntöttek a műveletek elvégzéséről, milyen eredménnyel zárult

a művelet, milyen további intézkedések tervezettek beleértve az archiválás és végül törlés tervezett idejét és módját. Amennyiben a mesterséges intelligencia rendszer biztosít opt-out választási lehetőséget, akkor felhasználó köteles azt használni és letiltani, hogy az egyetemi feladatellátással kapcsolatos adatait, bemeneti utasításait (*prompt*) a rendszer jövőbeli képzésére, továbbfejlesztésére felhasználják.

4.4. **Kockázatok feltárása, kezelése**: A Felhasználó tudomásul veszi a mesterséges intelligencia rendszerek használata során, hogy a technológia jellegéből fakadóan az adatokkal kapcsolatos kockázatokat hordoz, például a rendszerbe a Felhasználó által bevitt adatok a rendszer üzemeltetői által hozzáférhetővé, megismerhetővé válhatnak, a rendszer fejlesztője esetlegesen felhasználhatja a rendszer továbbfejlesztéséhez, új rendszer tanításához, így az illetéktelen harmadik személy számára hozzáférhetővé válik, a rendszer használata során alkalmazott bemeneti adat és a Felhasználó rendszerrel folytatott interakciója, betáplált gondolati logikája, mely bizalmas adatnak minősülhet, illetéktelen harmadik személy számára hozzáférhetővé válhat, előfordulhat, hogy a bevitt adatok akár szórványadatokból visszakövetkeztetve vagy más jogellenes művelet (hackelés) során esetlegesen nyilvánosságra kerülhetnek, illetéktelenek által hozzáférhetővé válhatnak. A Felhasználó tudomással bír arról, hogy a mesterséges intelligencia rendszer által generált adatok a technológia jellegéből fakadóan lehetnek pontatlanok, fiktívek, integritásukat tekintve nem megfelelő minőségűek, az output (pl. tartalom vagy adat) lehet elfogult, félrevezető, pontatlan, esetleg megtévesztő, mely részben azMI rendszer tanítása során felhasznált adatok tulajdonságai okán (*data biased*), ezért fontos a Felhasználó általi kritikus és ellenőrzött felhasználás.

4.5. **Szellemi tulajdon**: A mesterséges intelligencia használata során a felhasználó által bevitt utasítások (*promptok*) a Felhasználó szellemi terméke, melyet a használat során bevitt vagy kinyert adatokkal műveleteket végezhet, az így létrejövő tartalom is a Felhasználó szellemi alkotása, mivel az nem jöhetett volna létre a Felhasználó interakciója nélkül. A Megrendelő a mesterséges intelligencia használat során létrejövő szellemi alkotásokra, amennyiben azok munkaviszony keretében végzett tevékenységnek vagy más foglalkoztatása irányuló, külső megbízási jogviszonynak minősülnek, és a Megrendelő számára az AISZK által biztosított infrastruktúra használatának keretében jöttek létre, úgy vonatkoznak a Megrendelő Szellemi-tulajdon Kezelési Szabályzatában foglalt rendelkezések. A Felhasználó nem rögzíthet, és nem dolgozhat fel a mesterséges intelligencia rendszerben olyan adatot, művet, egyéb tartalmat, amely más személy vagy személyek szellemi alkotással kapcsolatos jogát közvetlenül vagy közvetve sértheti. Más szerző művének mesterséges intelligencia rendszer alkalmazásával történő átalakítása és a keletkező műnek saját alkotásaként történő feltüntetése az eredeti mű hivatkozása nélkül és annak hivatkozása nélkül, hogy annak létrehozásához mesterséges intelligencia rendszert használt nem megengedett (kettős megjelölés szükségessége). Más szerző művének mesterséges intelligencia rendszer alkalmazásával történő átalakítása, rendszerbe való bevitele tiltott, amennyiben azt szerzői jog védi vagy az adott mű licensze nem engedélyezi annak felhasználását átalakítás céljából. A Felhasználó egyéni és megmásíthatatlan felelőssége jogi értelemben is annak ellenőrzése, hogy jogosultan dolgozta fel, vagy alakítsa át az adott művet.

4.6. **Szintetikus adat:** A mesterséges intelligencia rendszerrel létrehozott szintetikus adatokat a szerzői művekben engedélyezett használni, azonban ezeket tilos valós adatként feltüntetni, vagy valós adatok helyett felhasználni egy adott műben. A szintetikus adatokat minden esetben a valós adatokhoz hasonlóan jelölni és jellemezni kell. Jelölni kell a mesterséges intelligencia rendszer használatot abban az esetben, ahol a Felhasználó hozta létre az eredeti tartalmat, a mesterséges intelligencia rendszer kifejezetten ezen tartalom értelmezésére, feldolgozására, átalakítására, továbbfejlesztésére használta fel

(pl. programkódok továbbfejlesztése, építészeti tervek kialakítása, mechanikai tervek kialakítása, statisztikai elemzések előállítása, anyagtechnológiai analízis, elektronikai tervezés kialakítása). A Felhasználó számára egyes felhasználói csomagok igénylése esetén elérhető az úgynevezett mély kutatás (*deep search, deep research*) funkció, mely képes átfogó elemzéseket készíteni internetes, vagy egyéb források alapján. A Felhasználó ezen esetben köteles megfelelően megjelölni a mesterséges intelligencia rendszer által keletkezett tartalmat, valamint megjelölni a tartalom előállításához használt hivatkozás listát.

4.7. **Diszkrimináció tilalma**: A Felhasználó felelőssége annak vizsgálata és biztosítása, hogy a mesterséges intelligencia eszköz által előállított tartalom ne valósítson meg hátrányos megkülönböztetést. A vizsgálatnak ki kell terjednie arra, hogy a kimenet nem sérti-e az egyenlő bánásmód követelményét (az 2003. évi CXXV. törvény az egyenlő bánásmódról és az esélyegyenlőség előmozdításáról) Ebktv. 8. §-ában definiált védett tulajdonságok – többek között a nemi, faji, etnikai vagy nemzeti hovatartozás, életkor, vallási meggyőződés, politikai vélemény, szexuális irányultság vagy fogyatékosság – szerint. A mesterséges intelligencia eszközök használata nem eredményezhetnek sem közvetlen, sem közvetett megkülönböztetést, és nem sérthetik az Alaptörvényben és más jogszabályokban garantált emberi méltósághoz való jogot. A diszkriminatív tartalom által okozott sérelemért, esetleges károkért a Felelősséget az ilyen tartalmat előállító, továbbító, nyilvánosságra hozó vagy egyéb módon hasznosító felhasználó viseli.

5. Szolgálatói támogatás, technikai segélyszolgálat, incidenskezelés

5.1. **Segélyszolgálat**: A Szolgáltató folyamatos technikai segélyszolgálatot (hibabejelentő, hibaelhárító) tarthat fenn, az Egyedi Szolgáltatási Szerződés szerint. Amennyiben az interneten keresztül a segélyszolgálat technikai okok miatt nem elérhető, úgy a kapcsolattartónál a megadott elérhetőségeken keresztül szükséges a hiba bejelentése. Hibabejelentés, kérdések: adp.support@hun-ren.hu

5.2. **Megrendelői közrehatás**: A Szolgáltató nem felelős a hibákért, ha azokat a Megrendelő vagy a Megrendelő érdekkörében más személy okozta. A Megrendelő köteles a szerződés hatálya alatt a szolgáltatás igénybevételéhez szükséges, a Szolgáltató által felszerelt technikai eszközök és berendezések teljes vagy részleges meghibásodásáért, megrongálódásáért, rendeletszerű használatra alkalmatlanná válásáért, elvesztéséért, megsemmisüléséért – a felróhatóság függvényében - helyt állni. Szolgáltató nem felel a hardware eszközök, szenzorok összeköttetésének hibás működéséért. A Megrendelőt terhel minden pótlási vagy javítási költség abban az esetben, ha az átadott informatikai rendszerekben vagy eszközökben, berendezésekben a Megrendelő, annak dolgozói, vállalkozói, vagy más személyek kárt okoznak, azokon nem a Szolgáltató utasításai szerinti módosítást, vagy nem megfelelő javítást eszközölnek, egyes részeit eltávolítják, áthelyezik, nem rendeltetésszerűen használják, rongálják, elhanyagolják, nem megfelelően szerelik, balesetet okoznak vagy más hasonló módon járnak el (együttesen "Események"). Ezen Események bármelyikének bekövetkezte kizárja a Megrendelő szavatossági jogait, Szolgáltató szavatossági felelősségét és vonatkozó vállalásokat. A Szolgáltató nem felelős az egyes berendezéseknek a Megrendelő által kért áthelyezéséből eredő szolgáltatás-kiesésért. A Szolgáltató nem felelős azon károk tekintetében, amelyek a Berendezések, a Szolgáltatások szállításából, felszereléséből, karbantartásából, működtetéséből, illetve használatából erednek, feltéve, hogy a kárt nem a Szolgáltató szándékos vagy súlyosan gondatlan magatartása okozta, valamint azon károk tekintetében, amelyek a Megrendelő, annak megbízottjai, illetve a Megrendelőnek berendezést, terméket, illetve szolgáltatásokat nyújtók cselekményeiből vagy mulasztásaiból fakadnak.

5.3. **Hibabejelentés**: A Szolgáltató a hibabejelentés adatait, a hibabehatároló eljárás eredményét és a hibaelhárítás alapján tett intézkedéseket visszakövethető módon, vagy elektronikus úton rögzíti és az adatkezelési szabályok betartásával megőrzi. A Szolgáltató a hibabejelentést a Megrendelő részére visszaigazolja, és nyilvántartásba veszi.

5.4. **Szavatosság**: Az AISZK a Szolgáltatási Keretszerződés és az Egyedi Szolgáltatási Szerződés szerinti Szolgáltatásokat a tőle elvárható szakmai gondossággal, a szerződésben meghatározott tartalom szerint nyújtja. Az AISZK nem vállal eredménygaranciát arra, hogy a Megrendelő teljeskörűen megfelel minden MI rendszerhez köthető, adatvédelmi, információbiztonsági vagy más jogszabályi követelménynek. Nem vállal így felelősséget, hogy a Megrendelőnél nem történik incidens, a Felhasználók minden szabályt betartanak, az MI rendszer output hibátlan, teljes, naprakész vagy jogilag megfelelő, bármely hatóság, auditor, akkreditáló szervezet, fenntartó vagy harmadik személy a Megrendelő MI rendszer irányítási (governance) rendszerét megfelelőnek fogadja el, a nagy kockázatú MI rendszer-használat minden esetben előzetesen felismerhető a Megrendelő teljes körű adatszolgáltatása nélkül. A Szolgáltató nem felel az olyan hibáért, hiányosságért vagy kárért, amely a Megrendelő vagy Felhasználó nem rendeltetésszerű használatából, tiltott vagy szerződésellenes AI-használatból, hibás, hiányos vagy jogellenes inputból, az output ellenőrzésének elmulasztásából, nagy kockázatú MI rendszer-használat be nem jelentéséből, a Megrendelő saját IT rendszeréből, a harmadik fél MI rendszer szolgáltatójának hibájából, jogszabályváltozásból vagy hatósági gyakorlatváltozásból, illetve a Szolgáltatótól független külső körülményből ered.

5.5. **Incidenskezelés:** Megrendelő köteles az AISZK részére haladéktalanul bejelenteni minden olyan incidenst vagy incidensgyanút, amely a Platformmal, AI-használattal, Inputtal, Outputtal, személyes adattal, bizalmas adattal, tiltott felhasználással, nagy kockázatú AI-használattal vagy információbiztonsággal kapcsolatos. Az AISZK az incidensbejelentés alapján előszűrést végez, és szükség esetén javaslatot tesz technikai, platformhasználati, governance vagy eszkalációs intézkedésekre. Az AISZK incidens-előszűrése nem mentesíti a Megrendelőt saját adatvédelmi, munkáltatói, információbiztonsági, hatósági, belső vizsgálati vagy egyéb jogszabályi kötelezettségei alól. Az AISZK jogosult incidens vagy incidensgyanú esetén az érintett Felhasználó hozzáférését ideiglenesen korlátozni, felfüggeszteni vagy zárolni. Ha az incidens a Megrendelő vagy ellenőrzési jogkörébe tartozó Felhasználó szerződésszegéséből, szabályzatszegéséből, tiltott adatbeviteléből, tiltott MI-használatából, nagy kockázatú MI-használat be nem jelentéséből vagy output eredmény, adat ellenőrzés nélküli felhasználásából ered, az incidens valamennyi jogkövetkezményéért a Megrendelő felel. Az incidenskezelés eljárási rendjére (protokoll) a jelen szabályzat 1. számú mellékletében meghatározottak, és az ott található incidens bejelentési lap az irányadó.

5.6. Felhasználási feltételek hatályba lépési és archiválási dátumai, elérhetősége

ADP PLATFORM FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK v1: hatályos 2026. …. (archiválva: 2026. ……)

ADP PLATFORM FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK v1: hatályos 2026. ……. (archiválva: 2026. …..)

Kelt: Budapest, 2026. ……..

Mellékletek:

1. számú melléklet: Incidenskezelési Protokoll és Bejelentő Lap

1. számú melléklet: Incidenskezelési Protokoll és Bejelentő Lap

TEENDŐK AI INCIDENS ESETÉN

Incidens: a biztonság olyan sérülése, vagy káresemény várható bekövetkezése, amely adatkezeléssel, modell fejlesztése vagy modellek összekapcsolása során a továbbított, tárolt vagy más módon kezelt adatok jogosulatlan felhasználását, illetéktelen személyek számára hozzáférést eredményezi, úgyszintén, ha mesterséges intelligencia rendszer használata során alapvető jogok sérülhetnek, különös tekintettel az input vagy output adatok, modell működési logikájának diszkrimináció mentességére.

FONTOS: A jelen eljárásrend (protokoll) nem vonatozik a más szabályzat hatálya alá tartozó, pl adatvédelmi, információbiztonsági, belső ellenőrzése vagy compliance (jogi) eljárásokra, nem helyettesíti azokat, így az azokban foglaltaknak is megfelelően kell eljárni.

Teendők:

1) incidensről való tudomásszerzést követően haladéktalanul, legfeljebb 1 órán belül az AISZK-t emailben értesíteni szükséges. Email: adp.incidens@hun-ren.hu

2) A bejelentő haladéktalanul, legkésőbb 1 munkanapon belül megküldi az MI Szolgáltató Központnak az alábbi bejelentő lapot kitöltve. Az AISZK ügyeletese értesíti közvetlen felettesét, valamint a Szolgáltató HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat Központi Szervezeti Egységei jogi és megfelelőségi igazgatóját, marketing és kommunikációs igazgatót, informatikai igazgatót és az adatvédelmi tisztviselőt (Data Privacy Officer/DPO). Az értesítést követően a Szolgáltató említett vezetői a Megrendelő főigazgatójával/ügyvezetőjével, és a bejelentést tevő személlyel közösen megbeszélést hívnak össze.

3) Az incidens orvoslására erre a megbeszélésre a bejelentést kivizsgálására, várható káresemények elhárítására vagy mérséklésére vonatkozó munka tervezetet készít határidővel és felelősökkel az AISZK ügyeletese, amit a 2) pontban felsorolt személyek jóváhagynak

4) Az AISZK ügyeletese a 2) pontban foglalt személyekkel, szükség szerint más szakterületekről bevont kollégákkal együtt értékeli az incidenst és döntést készít elő arról, hogy szükséges-e hatóság felé történő bejelentés, vagy más incidenskezelési eljárás megindítása. A hatóság helyszíni szemléje esetén együtt kell működni, a felügyelő hatóság munkatársának megbízó levelét el kell kérni és ellenőrizni, mire van mandátuma a helyszíni szemle során. Ennek hiányában tájékoztatást kell kérni, a helyszíni szemlét végző személy jogosultságaival kapcsolatban

6) Szükséges esetben az AISZK ügyeletese az érintetteket is tájékoztatását kezdeményezi.

7) Az incidens megszűnését követően a kivizsgálásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amiben minden eljárási lépést, és döntést, meghozott intézkedést, megváltoztatandó gyakorlatot rögzíteni kell.

AI INCIDENS BEJELENTŐ LAP

1	Bejelentő neve, elérhetőségei (email, telefon)	[...]
2	Megrendelő (Kutatási Intézmény/Gazdasági Társaság)	[...]
3	Szervezeti egység	[...]
4	Incidens észlelésének időpontja	[...]
5	Incidens rövid leírása	[...]
6	Érintett Platform / AI-eszköz	[...]
7	Érintett Felhasználó(k)	[...]
8	Érintett adatok	[...]
9	Sérültek--e személyes adatok?	[...]
10	Voltak-e az adatbázisban különleges (pl eü) adatok?	[...]
11	Történt-e jogosulatlan hozzáférés?	[...]
12	Történt-e tiltott adatbevitel?	[...]
13	Történt-e AI Output ellenőrzés nélküli felhasználása?	[...]
14	Nagy kockázatú AI-használat gyanúja fennáll-e?	[...]
15	Megtett azonnali intézkedések	[...]
16	Szükséges-e további vizsgálat, ha igen melyek ezek?	[...]