# **Research Data Management Plan (DMP)**

# **Kutatási adatok kezelési terve**

(Use the language of the application with Times New Roman font type, 12 pt font size. **Please delete the sections highlighted in grey.** / A pályázat nyelvén kérjük elkészíteni Times New Roman betűtípussal, 12 pt betűmérettel. **A szürke hátterű részeket kérjük törölni.**)

|  |  |
| --- | --- |
| Registration number / Pályázati azonosító: |  |
| Principal Investigator / Kutatócsoport-vezető: |  |
| Project title / A kutatás címe: |  |
| Host research entity / Befogadó kutatóhely: |  |
| Start date and end date of the project /A projekt kezdő- és záróidőpontja: |  |
| Data manager/contact / Adatkezelő/elérhetőség: |  |
| DMP 1st version/date / Adatkezelési terv 1. változata/dátum: |  |
| DMP last update/date:Adatkezelési terv utolsó frissítése/dátum: |  |

In the below sections describe how you plan to manage the research data collected/generated during your Lendület project following the principle “as open as possible, as closed as necessary”. The data management should be specified based on FAIR principles: **F**indable – **A**ccessible – **I**nteroperable – **R**e-usable. Each of the issues should be addressed with a level of detail appropriate to the project.

A következőkben írja le, hogyan tervezi a Lendület projekt ideje alatt gyűjtött/keletkezett adatok kezelését követve a „nyílt, amennyire lehetséges, zárt, amennyire szükséges” alapelvet. Az adatkezelést a FAIR szempontok szerint kérjük kifejteni: **F**indable – megtalálható, **A**ccessible – hozzáférhető, **I**nteroperable – szabványosított, **R**e-usable – újrafelhasználható. Az alábbiak mindegyikét a projektnek megfelelő részletességgel kell megadni.

**SUMMARY** *(purpose of the data collection/generation; relation to the objectives of the project; dataset[[1]](#footnote-1) reference and name; data types and formats; origin and expected size of the data generated/collected, re-use of existing data if any; data utility: to whom will it be useful)*

**ÖSSZEFOGLALÓ** *(az adatgyűjtés/-létrehozás célja; kapcsolat a projekt célkitűzéseivel; adatkészlet hivatkozása és neve; adattípusok és -formátumok; a létrehozott/gyűjtött adatok eredete és várható mérete, meglévő adatok újrafelhasználása, ha van ilyen; az adatok hasznossága: kinek lesz hasznos).*

|  |
| --- |
|  |

**1. MAKING DATA FINDABLE** *(dataset description: metadata, persistent and unique identifiers e.g. DOI; discoverability of data (metadata provision); indentifiability of data and standard identification mechanism; naming conventions used; approach towards search keyword; approach for clear versioning; standards for metadata creation if any)*

**1.** **AZ ADATOK MEGTALÁLHATÓVÁ TÉTELE** *(az adatkészlet leírása: metaadatok, tartós és egyedi azonosítók, pl. DOI; az adatok felkutathatósága (metaadatok biztosítása); az adatok azonosíthatósága és általános azonosítási mechanizmusok; alkalmazott elnevezési szokások; a keresési kulcsszóval kapcsolatos megközelítés; az egyértelmű verziószámozásra törekvés; metaadat-alkotási szabványok, ha vannak ilyenek).*

|  |
| --- |
|  |

**2. MAKING DATA OPENLY ACCESSIBLE** *(which data will be made openly available and if some datasets remain closed the reasons (legal/contractual/voluntary) for not giving access; how the data can be accessed (are relevant software tools/methods needed/provided?); where the data and associated metadata, documentation and code are deposited (repository?); how access will be provided in case there are any restrictions)*

**2.** **AZ ADATOK NYÍLTAN HOZZÁFÉRHETŐVÉ TÉTELE** *(mely adatokat teszik nyíltan hozzáférhetővé, és ha egyes adatkészletek továbbra is zártak maradnak ennek okai (jogi/szerződéses/önkéntes); hogyan lehet hozzáférni az adatokhoz (szükség van-e a megfelelő szoftvereszközökre/ módszerekre/megoldásokra?); hol helyezik el az adatokat és a kapcsolódó metaadatokat, dokumentációt és kódot (adattár/repozitórium?); hogyan biztosítják a hozzáférést, ha korlátozások vannak).*

|  |
| --- |
|  |

**3. MAKING DATA INTEROPERABLE** *(which standard or field-specific data and metadata vocabularies and methods will be used to allow interdisciplinary data-exchange and re-use among researchers, institutions, organizations, countries, etc. e.g. adhering to standards for formats, compliance with open software applications, facilitating re-combinations with different datasets of different origins)*

**3.** **AZ ADATOK SZABVÁNYOSÍTÁSA** *(milyen szabványos vagy szakterület-specifikus adat- és metaadatszótárakat és módszereket használnak annak érdekében, hogy lehetővé tegyék az interdiszciplináris adatcserét és újrafelhasználást kutatók, intézmények, szervezetek, országok stb. között, pl. a formátumokra vonatkozó szabványok betartása, a nyílt szoftveralkalmazásoknak való megfelelés, a különböző eredetű, különböző adatkészletekkel való újrakombinálás megkönnyítése).*

|  |
| --- |
|  |

**4. INCREASE DATA RE-USE** *(what data will remain re-usable and for how long, is embargo foreseen (reasons, for how long); how the data is licensed; data quality assurance procedures; the data produced and/or used in the project is usable by third parties in particular after the end of the project)*

**4.** **AZ ADATOK ÚJRAFELHASZNÁLHATÓSÁGÁNAK NÖVELÉSE** *(milyen adatok maradnak újrafelhasználhatóak és mennyi ideig, van-e korlátozás (okok, mennyi ideig); az adatok engedélyezésének módja; az adatok minőségbiztosítási eljárásai; a projektben előállított és/vagy felhasznált adatok harmadik felek számára is felhasználatók-e különösen a projekt befejezése után)*

|  |
| --- |
|  |

**5.** **ALLOCATION OF RESOURCES AND DATA SECURITY** *(estimated costs for making the project data open access and potential costs of long-term data preservation; intended ways to cover these costs; procedures for data backup and recovery; transfer of sensitive data and secure storage in repositories for long term preservation and curation)*

**5.** **ERŐFORRÁSOK HOZZÁRENDELÉSE ÉS ADATBIZTONSÁG** *(a projektadatok nyílt hozzáférésűvé tételének becsült költségei és a hosszútávú adatmegőrzés potenciális költségei; e költségek fedezésének tervezett módjai; az adatok biztonsági mentésére és helyreállítására vonatkozó eljárások; az érzékeny adatok átadása és biztonságos tárolása a repozitóriumokban a hosszútávú megőrzés és gondozás érdekében).*

|  |
| --- |
|  |

**DISCLAIMER. It is the responsibility of the Principal Investigator to inform the MTA of any ethics issues/concerns regarding the collection, processing, sharing and storage of data in relation to the project.**

**Felelősségkizáró nyilatkozat: A kutatócsoport-vezető felelőssége, hogy tájékoztassa az MTA-t a projekthez kapcsolódó, az adatok gyűjtésével, feldolgozásával, megosztásával és tárolásával kapcsolatos etikai kérdésekről/aggályokról.**

1. Several datasets may be included into a single DMP. / Egy adatkezelési terv több adatkészletet is tartalmazhat. [↑](#footnote-ref-1)