

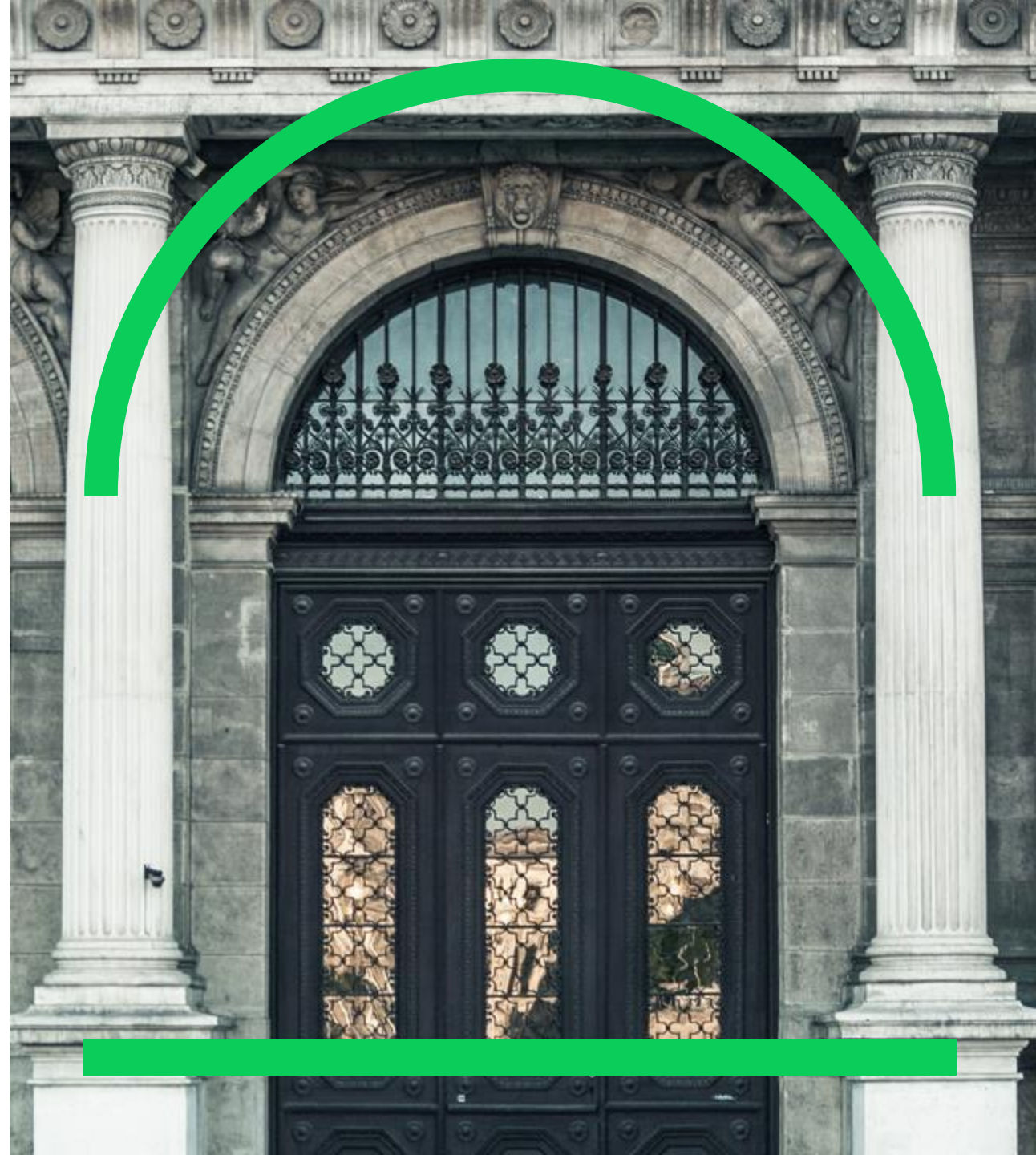
Az adatgazdász szakma kihívásai a kutatási ökoszisztémában

Kurucz Erika, Budapesti Corvinus Egyetem
Egyetemi Könyvtár, Kutatásiadat felelős
2025. Október 8.



Adat, adat, adat

- Informatikai fejlődés, adatrobbanás
- Finanszírozók elvárásai
- Állampolgári igény átlátható tudományra
- Reprodukálhatósági krízis a tudományban
- Adatvezérelt döntéshozatal
- Open Science jógyakorlatok



Az adatgazdász szakma fejlődése

- folyamatos változás és alkalmazkodás
- intézményi beágyazódás
- változó szerepek: támogató, stratégiai, operatív
- általános és tudomány specifikus tudás
- nemzetközi példák
- standardok, hálózatosodás
- dinamikusan változó környezet
- datafikáció („Datafication of the world”)
- EU Open Science követelmények és irányelvek



Adatgazdász feladatok

awareness raising minőségi adatmenedzsmentről

információk Open Science-ről, FAIR adatkezelésről

Kutatások, felmérések

adatkezelési terv elkészítésében segít

konzorciális pályázatok vezetőként összehangolja az egyes WP-k adatkezelését

pályázatok esetében a stakeholderek között közvetít

egyéni konzultációk v. csoportos tréningek

Kutatástámogató infrastruktúra, policy alkotás

Adatgazdász képzések

Formális képzések, hálózatosodás

2023. Tavasz ELTE BTK DH-LAB Adatgazdász képzése, 1,5 éves (szakirányú továbbképzés)

2025. ősz ELTE BTK DH-LAB Adatgazdász képzése, 1 éves (szakirányú továbbképzés)

2023. és 2024. ARP Adatgazdász Nagykövet Program

2024. Október 1-től minden HUN-REN kutatóintézetben kell adatgazdász

SKILLS4EOSC projekt nemzeti nyílt tudományos kompetenciaközpontok, adatgazdász hálózat

Online hazai és nemzetközi 1-5 napos képzések

=> pl. OpenAIRE train-the-trainer Bootcamp (7. képzése)

Hazai informális adatgazdász hálózat

Adatgazdász kompetenciák, skillek

- Általános adatgazdász ismeretek, adatkezelési tudás (RDM jógyakorlatok, adatvédelem, FAIR irányelvek, Open Science stb.)
- Szakterületi és intézményi tudás
- technikai és informatikai képességek: eszközök, platformok, adatkezelés, Információ olvasási képességek
- Adatkezelési képességek: data literacy, adatfeldolgozás, adatintegráció
- Jogi és etikai kompetenciák
- Statisztikai és adatértelmezési képességek
- szociális képességek (kapcsolatépítés, bizalom, támogatás)
- Jó kommunikáció és problémamegoldás
- Jó együttműködési és projektintegrációs képesség
- Fejlődni, tanulni akarás
- Angol nyelvtudás (nemzetközi partnerek, szakmai anyagok, képzések, webinarok)

Mi a kutásmenedzsment?

„Olyan tevékenységek, amelyek a K+I ökoszisztémába szervesen beágyazódnak és segítenek a kutatási tevékenységek során, de nem foglalják maguknak a kutatások végzését, hanem valamilyen specifikus ismeretekkel segítve messze túlmutatnak az általános adminisztratív szerepeken" (Agostinho et al., 2018, 2. o.).

A kutatási ökoszisztéma

(fontos részlete)

Kutatástámogatás és adminisztráció

Pályázati menedzser (pre-award)

Pályázatíró

Projektmenedzser (post-award)

Pénzügyi menedzser

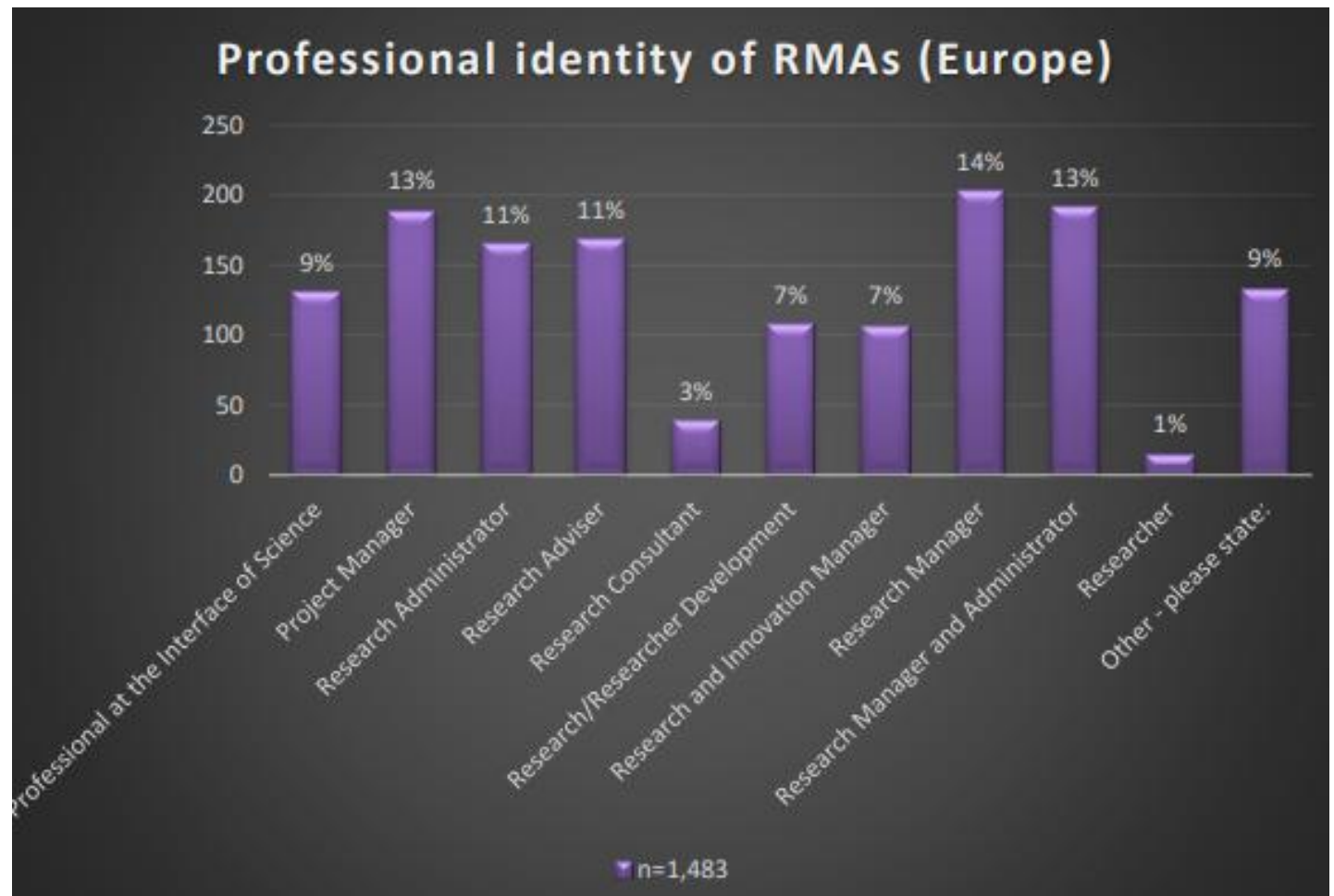
Kutatási adatfelelős (data steward)

Kutatásetikai szakértő / bizottság

Szellemi tulajdon (IPR) szakértő

Könyvtár

A kutatási menedzserek szakmai identitása



Nemzetközi hálózatok

- **2022–2025. Európai Kutatásmenedzserek és Adminisztrátorok Szövetsége (EARMA)** RM Roadmap projektje (Dr. Schenk Borbála, NKFIH és Kurucz Erika, Budapesti Corvinus Egyetem).
- **2022-jelenleg :LIBER Citizen Science WG**, SD1 irányítása
- **2023. Artificial Intelligence Explanatory Working Group=> EARMA Tematikus WG AI eszközök és Kutatásmenedzsment**
 - 2024. „Show and tell” 150 fős online AI konferencia
 - 2025. november 18. AI Day
- **2024.ősz LIBER AI taskforce:** AI fejlesztések a könyvtárakban, AI stratégia a könyvtárak számára
- **2025. ősz COST: AI-Guide:** *„AI használat és hatások egy dinamikus európai K+I ökoszisztéma érdekében”*

Mesterséges intelligencia az adatgazdászok kezében

- AI készség
- Rutinfeladatok automatizálása
- Nyomonkövetési feladatok
- Több idő kreatívabb feladatokra
- Adminisztratív terhek csökkentése
- AI etikus használata
- ***Az AI nem dönt, hanem segít dönteni.***



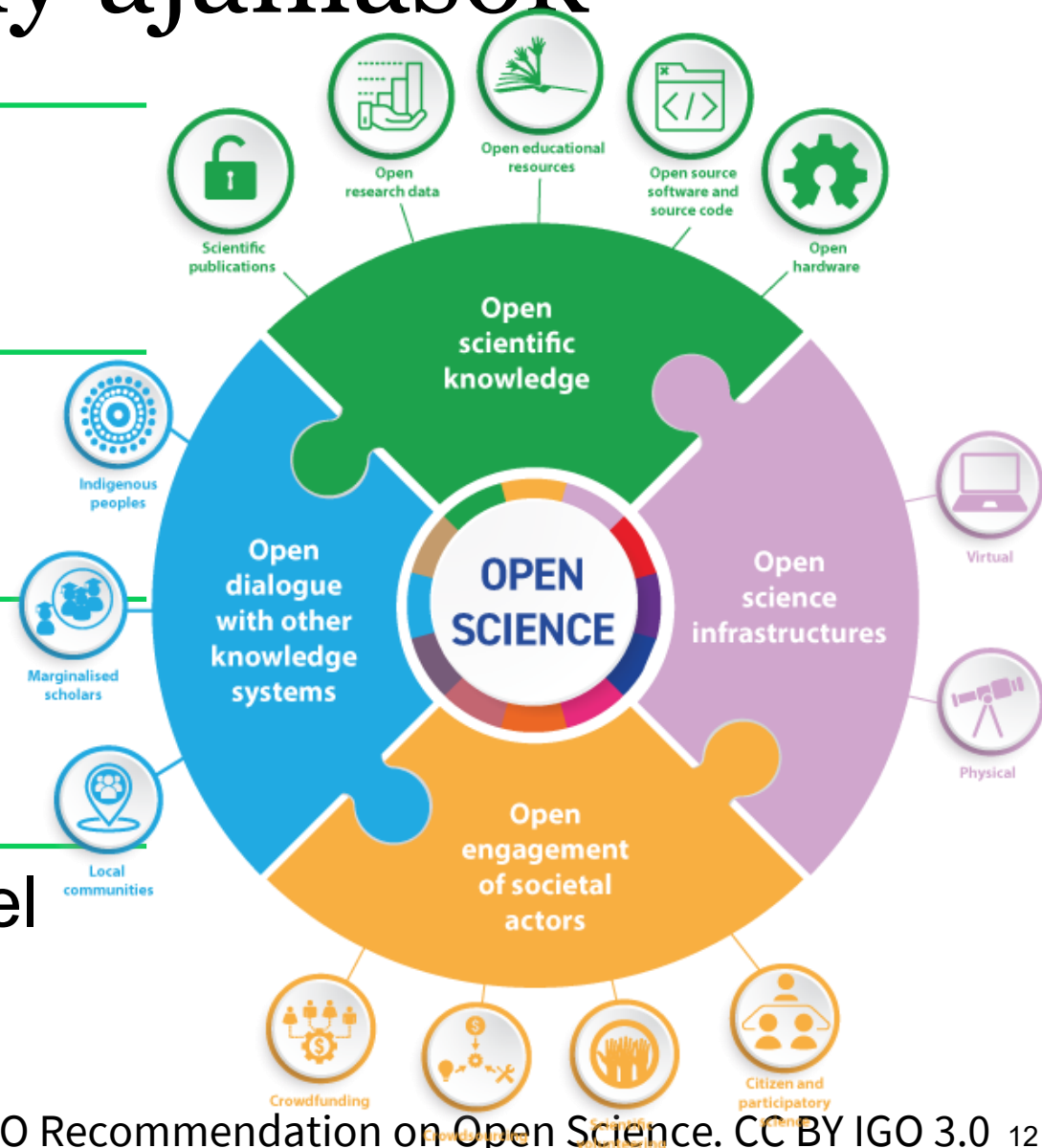
UNESCO Nyílt tudomány ajánlások

Nyílt tudományos ismeretek

Nyílt tudományos infrastruktúrák

A társadalmi szereplők nyílt bevonása

Nyílt párbeszéd más tudásrendszerekkel





Corvinus Egyetem korábbi Citizen Science kapcsolódása



Poster kiállítás (2023.szeptember)

Citizen Science posterek kiállítása.



Citizen Science Day – online konf. (2023. október)

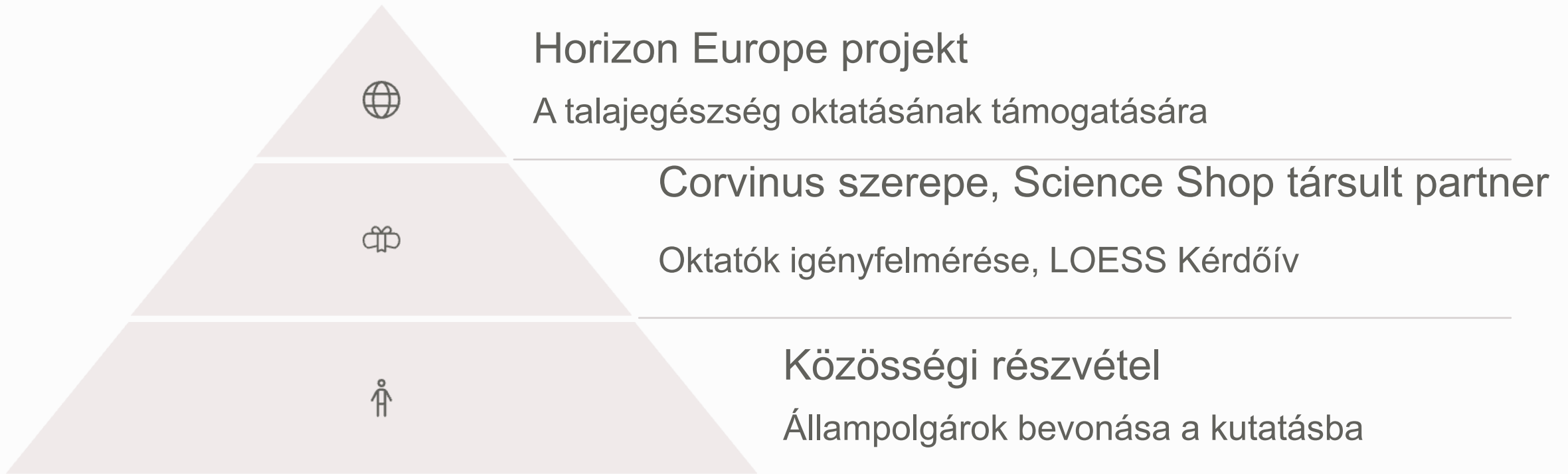
Magyarországi Citizen Science projektek bemutatása.



LIBER Citizen Science munkacsoport (2023.május)

Könyvtárak Cs tevékenysége és kapcsolódása, érzékenyítés és érdeklődés felkeltése kutatók és hallgatók körében.

LOESS projekt bemutatása



A LOESS (Local, Open, Engaged, Strategic Science) projekt lehetőséget biztosít a közösség számára, hogy aktívan részt vegyen a tudományos folyamatokban.

Hogyan kapcsolódhatnak be a könyvtárosok?

Kutatói támogatás
Projekttervezés, adatkezelési tervek,
archiválás

Mediátori szerep
"Kérdezd meg a kutatót!" nap,
ismeretterjesztés



Közösségi tér
Könyvtár mint kutatási helyszín

Programszervezés
Workshopok, kiállítások, adathét

Az előadás vége



Prompt: Az előadás végén a női előadó meghajol. A háttérben egy előadóterem van tele emberekkel. A terembe besüt a napfény.

Ebben a prezentációban minden gondolat emberi alkotás néhány kép mesterséges intelligencia segítségével készült.

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

További kérdésekre örömmel válaszolok!

erika.kurucz@uni-corvinus.hu

