

PATTERN.

Empowering Open and Responsible
Research and Innovation

A nyílt és felelős kutatás és fejlesztés elősegítése a PATTERN projekt keretében

PATTERN: Piloting open and responsible Activities and Trainings
Towards the Enhancement of Researchers Networks

Száldobágyi Ádám

Debreceni Egyetem Egyetemi és Nemzeti Könyvtár

Data steward



Funded by
the European Union



Felhívás

Horizon-WIDERA-2022-ERA-01-44



Támogatási séma

Koordinációs És Támogató Pályázat



Pályázati összeg

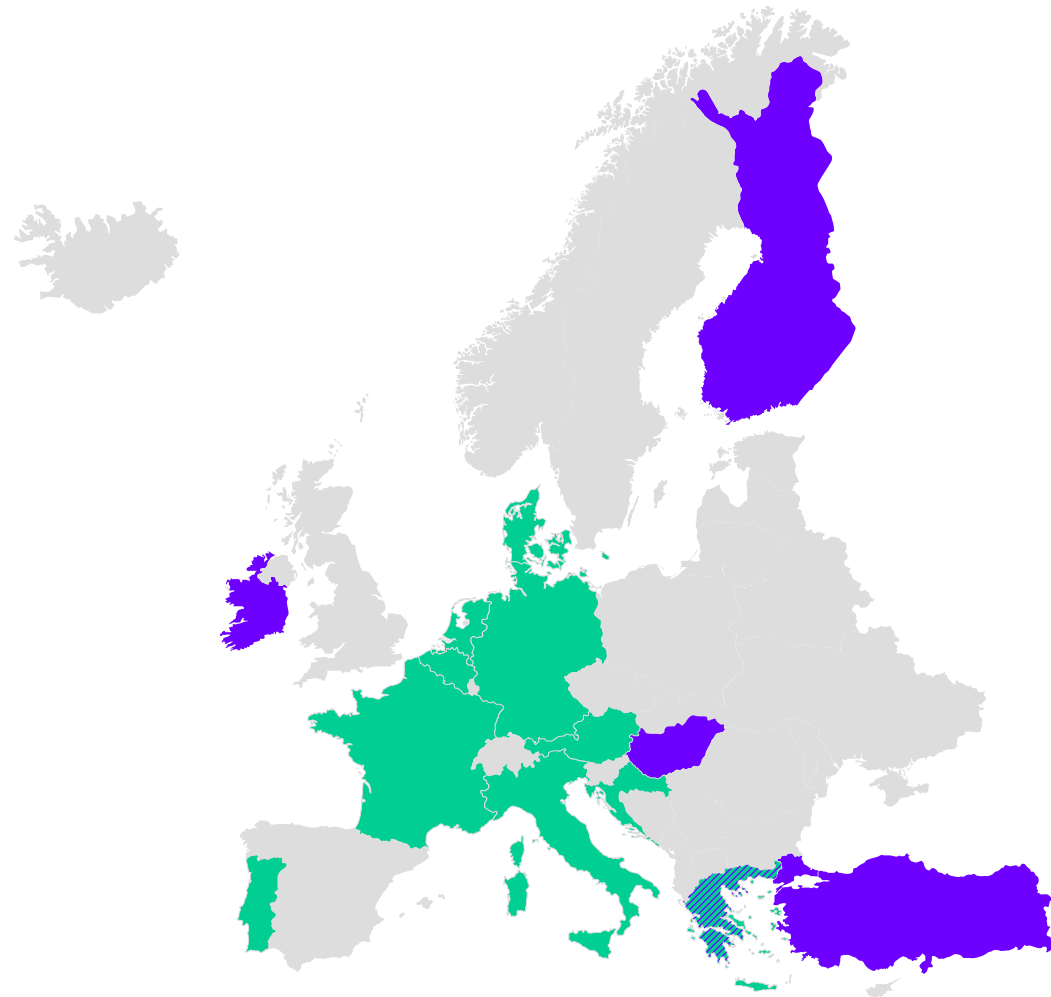
€ 3 499 742,5



Időtartam

42 hónap
2023. január 1 – 2027. június 30.

PATTERN Konzorcium



Koordinátor:



14

Partner

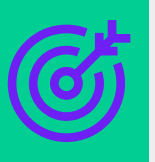
5

Társult tag

13

Európai ország

PATTERN Célja



A nyitott és felelősségteljes kutatás és innováció (Open RRI) gyakorlatának előmozdítása a kutatók számára. Képzési lehetőségek kidolgozásával és tesztelésével különös tekintettel az eltérő pályafutási stádiumokra.

A projekt tréning anyagokat hoz létre a kutatók számára, a junior és a szenior kutatóknak egyaránt. A tréningek erősítik a kutatók transzverzális készségeit, ezzel célozva meg a felsőoktatás minőségének javítását, valamint a felsőoktatási intézményekben és kutatóintézetekben olyan változást idéz elő, melynek célja tudományos kiválóság javítása. A PATTERN kiemelt célként fogalmazza meg a tudomány és a társadalom közötti társadalmi kihívások és kommunikációs különbségek leküzdését az Európai Kutatási Térségben.

PATTERN Módszertan I.



1. fázis

A tudás megszilárdítása

A PATTERN a nyílt RRI-vel foglalkozó kutatók legkorszerűbb tanulási lehetőségeinek szisztematikus feltérképezésével és átfogó elemzésével kezdődik, amelyet kölcsönös tanulási tevékenységekkel és közös műhelymunkákkal integrálnak, hogy azonosítsák a nyílt RRI gyakorlatokban felmerülő gyakorlatokat és akadályokat.

01

2. fázis

PATTERN képzési tevékenységek és platform fejlesztése

A PATTERN 8 területe, ahol a legfontosabb átadható készségeket azonosított a nyílt RRI kontextusában:

- Nyílt hozzáférés
- Kutatási integritás
- Menedzsment és vezetői készségek
- FAIR adatkezelés
- Tudomány kommunikáció
- Eredmények disszeminációja és kiaknázása
- Közösségi tudomány
- Gender-semlegesség és diszkrimináció-mentesség a tudományban

02



Funded by
the European Union

PATTERN Módszertan II.



3. fázis

PATTERN képzési modulok tesztelése

Ebben a fázisban a képzéseket a konzorciumon belül közösen tervezik és finomítják, hogy tökéletesen megfeleljenek a végfelhasználók igényeinek 2 tanulási cikluson keresztül, amelyek mindegyike 12 hónapos.

03

4. fázis

Bizonyítékok a policy-k fejlesztéséhez

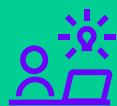
Végül, a PATTERN a projekt időtartama alatt végzett ismeretekre és elemzésekre épít, hogy szakpolitikai ajánlásokat dolgozzon ki a kutatók képzéséért felelős hatóságok és intézmények számára.

04



Funded by
the European Union

PATTERN Célcsoportok



Kutatók

Hallgatók, doktori
képzésben résztvevők,
posztdoktorok



Felsőoktatási intézmények

Kutatóközpontok és
egyetemek vezetősége



Döntéshozók

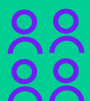
Képzésekért felelős
hatóságok (helyi,
regionális, nemzeti, uniós
és nemzetközi szinten)



A civil társadalom

Tudomány iránt érdeklődő
egyesületek és csoportok,
tudománykommunikátorok
és tudományos újságírók

PATTERN Hatások és Eredmények



Társadalmi

Közös alkotás és közös tervezés az érintettekkel

Policy ajánlások

15+ nyílt workshop a létrehozott tréning anyagok megismerésére

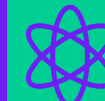
3+ kooperatív tanulási workshop a meglévő és az új gyakorlatokról

3+ Policy Briefs

8+ RRI policy workshop

3 policy podcast

1 döntéshozói workshop



Tudományos

Legkorszerűbb Open RRI képzések a kutatóknak

Új képzési modulok és tantervek kidolgozása

Felmérés a meglévő képzési lehetőségekről, azok hiányosságairól és minőségértékeléséről

8 képzési modul az Open RRI-n

14 személyre szabott tanulási terv

100+ képzési tevékenység



Gazdasági/ Technológiai

Innovatív platform fejlesztése

Személyre szabott tanulási utak

PATTERN Platform



Funded by
the European Union

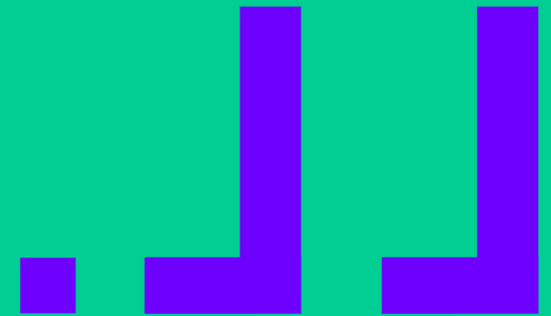


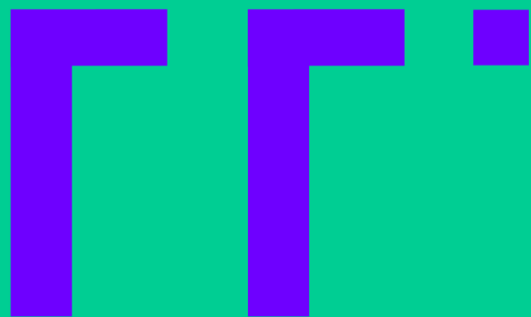
PATTERN

Tanulási utak



Funded by
the European Union





PATTERN.

Platform

- Útmutató a kutatók közötti tudásmegosztáshoz
- Vizualizálja a tudás/tartalomépítő tevékenységeket
- Tanulási utak javaslatainak feltérképezése és megjelenítése
- Kapcsolódási pont a K+I közösségnek
- Információ forrás a kutatók képzéséért felelős döntéshozóknak és intézményeknek



Funded by
the European Union



Tanulási Utak

OpenPlato

Az OpenPlato platform egy LMS és katalógus, amely Moodle alapú, katalogizálási kiegészítővel. A platform biztosítja a szükséges környezetet a többnyelvű formátumú terek létrehozásához (hasonló fogalom a Zenodo közösségekhez), és ezek a terek országonként vagy konkrét témákon vagy projekteken alapulhatnak, és használhatók navigációra vagy hasonló tartalmak csoportosítására.

01

LPI Projects platform- WeLearn

A Projects platform megkönnyíti a csapatok képzését bizonyos témákban, mivel lehetővé teszi számukra a már rendelkezésre álló vagy folyamatban lévő készségek és eredmények jobb azonosítását.

A WeLearn egy mesterséges intelligencia által vezérelt tanulási platform, amely az ENSZ Fenntartható Fejlődési Céljaihoz (SDG) kapcsolódó erőforrásokra épül.

02

LPI Projects platform- WeLearn



Amikor új projektet hoz létre, létrehoz egy címet, egy képet, a közreműködőket, és felcímkézheti az UNESCO Fenntartható Fejlődési Cél(ok) és kulcsszavak szerint. Ezek megkönnyítik a hasonló projektek megtalálását.

A projekt létrehozásakor létrehozhatja:

- Összefoglaló és részletesebb leírás linkekkel, képekkel, videókkal...
- Célokot és nyomon követheti az előrehaladásukat
- Egy blog, amely segít menet közben dokumentálni az előrehaladást
- Hivatkozások külső forrásokhoz
- Egy oldal, ahol a közösség tagjai hozzászólhatnak

Minden módosítható marad, ha szükséges a csapat tagjai.

The screenshot shows the WeLearn platform interface for a project titled "Ball follower RobotCat". The page header includes the text "# Student Projects" and the WeLearn logo, which is labeled "ALPHA VERSION" and "by Learning Planet Institute". The main content area features a search bar with the placeholder text "Type or paste a text here. The longer the text the better the results will be". Below the search bar, there are two dropdown menus: "Sources" and "SDGs". The "SDGs" dropdown is open, showing a list of 17 Sustainable Development Goals (SDGs) with checkboxes next to them: 1 - No Poverty, 2 - Zero Hunger, 3 - Good Health And Well-Being, 4 - Quality Education, 5 - Gender Equality, 6 - Clean Water And Sanitation, 7 - Affordable And Clean Energy, and 8 - Decent Work And Economic Growth. A "Remove selection" link is visible above the list. At the bottom of the page, there is a "Requirements:" section with the text "1. Wheeled Robot". The page also includes a language selector with "French" and "English" options, and a "Resources (3)" section with a "see more" link and a globe icon.



(v2) Open Access publishing: overcoming the challenges and busting the myths

START GUIDE

PATTERN.
Empowering Open and Responsible
Research and Innovation

Projects" the 8 use-case projects can be accessed

The screenshot displays the PATTERN FAIR RDM training interface. At the top, there is a navigation bar with 'SEARCH', 'PROJECTS', 'PEOPLE', 'GROUPS', and 'MORE'. Below this, a header section reads 'FAIR RDM training' and includes a description: 'Researchers are informed on research data management and the FAIR principles, to make data Findable, Accessible, Interoperable and Reusable.' A sub-header indicates 'Only visible to the members of your portal'. The main content area features a 'LINKED PROJECTS' tab, which lists eight projects, each with a thumbnail and a brief description:

- Project 1 FAIR RDM. Open Science Practices
- Project 2 FAIR RDM. Open Science Practices
- Project 3 FAIR RDM. Physiological in The Northwest Adriatic Sea
- Project 4 FAIR RDM. Open Science Practices
- Project 5 FAIR RDM. Open Science Practices
- Project 6 FAIR RDM. Open Science Practices
- Project 7 FAIR RDM. Rock Art
- Project 8 FAIR RDM. Sediment Remediation





DEBRECENI EGYETEM EGYETEMI ÉS NEMZETI KÖNYVTÁR

Projektben betöltött szerepe

DEENK Szerepe

Tréningmodulok tesztelése I.

Első lépésként a konzorcium által elkészített oktatási anyagokat az Egyetem céljainak megfelelően optimalizálja, továbbá a célközönség (egyetemi hallgatók vagy posztdoktor kutatók) igényeihez igazítja, ugyan akkor a tesztelésbe a kutatásért felelős vezetőket is bevonja.

01

Tréningmodulok tesztelése II.

Az első tesztelési fázis után értékelés következik, melynek eredményei alapján a konzorciumi partnerek fejlesztik a tréning anyagokat. A cél, hogy felkészítsük ezeket a tananyagokat a szélesebb körű terjesztésre, az Open and Responsible Research and Innovation tématerület szereplői közötti hasznosulásra.

02

DEENK Lehetőségei

Tudatosítás

A PATTERN projekt lehetőséget ad a Debreceni Egyetem hallgatóinak és kutatóinak, hogy elsajátítsák a mai kor kutatási kihívásaihoz tartozó legfontosabb kompetenciákat.

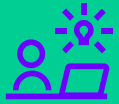
01

Visszajelzések

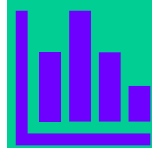
Tesztelési periódus során a hallgatóink és kutatóink visszajelzései, ötletei alapján legyenek kidolgozva a tananyagok, amelyeket később szélesebb körben fognak használni más felsőoktatási intézmények.

02

DEENK Célja I.



Nyílt hozzáférés



FAIR adatkezelés



**Tudomány
kommunikáció**

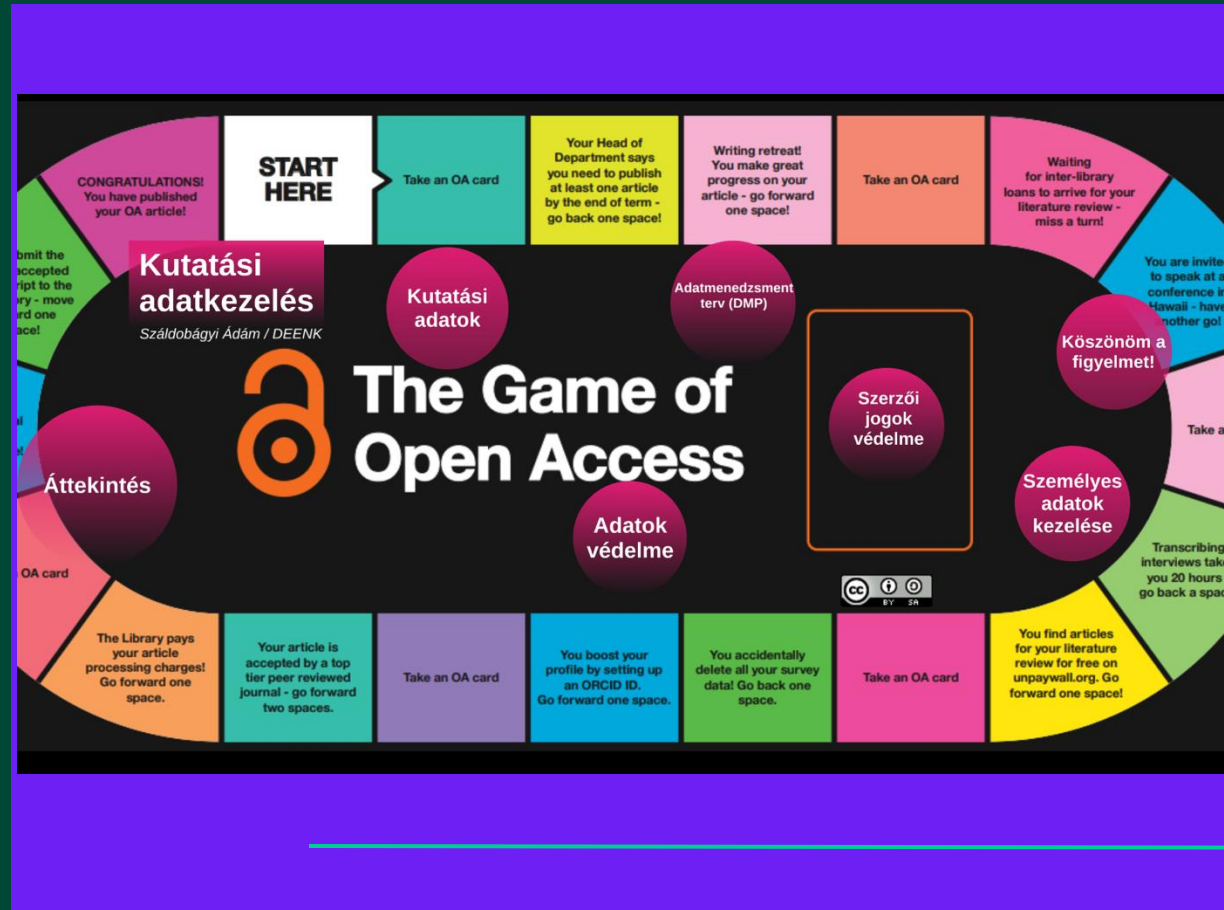
DEENK Célja II.

Kutatási adatkezelés

Angol nyelvű PhD kurzus indítása, amely a nyílt hozzáférésre, a kutatási adatkezelésre és a tudomány kommunikációra fókuszál.

Magyar nyelvű kutatási adatkezelés PhD kurzus újragondolása.

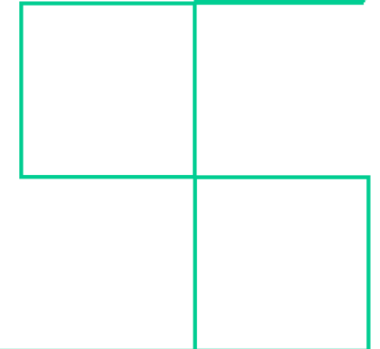
01



PATTERN.



Köszönöm a
figyelmet!



OUR CONSORTIUM

