PATTERN.

Empowering Open and Responsible Research and Innovation

A nyílt és felelős kutatás és fejlesztés elősegítése

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

Száldobágyi Ádám
Debreceni Egyetem Egyetemi és Nemzeti Könyvtár
Data steward

Ki, mit, hova, miért? Trendek és innovációk a kutatásiadat-kezelésben
2025.10.08

Funded by the European Union

PATTERN

Felhívás

Horizon–WIDERA–2022–ERA–01-44

Támogatási séma

Koordinációs És Támogató Pályázat

Pályázati összeg

€ 3 499 742,5

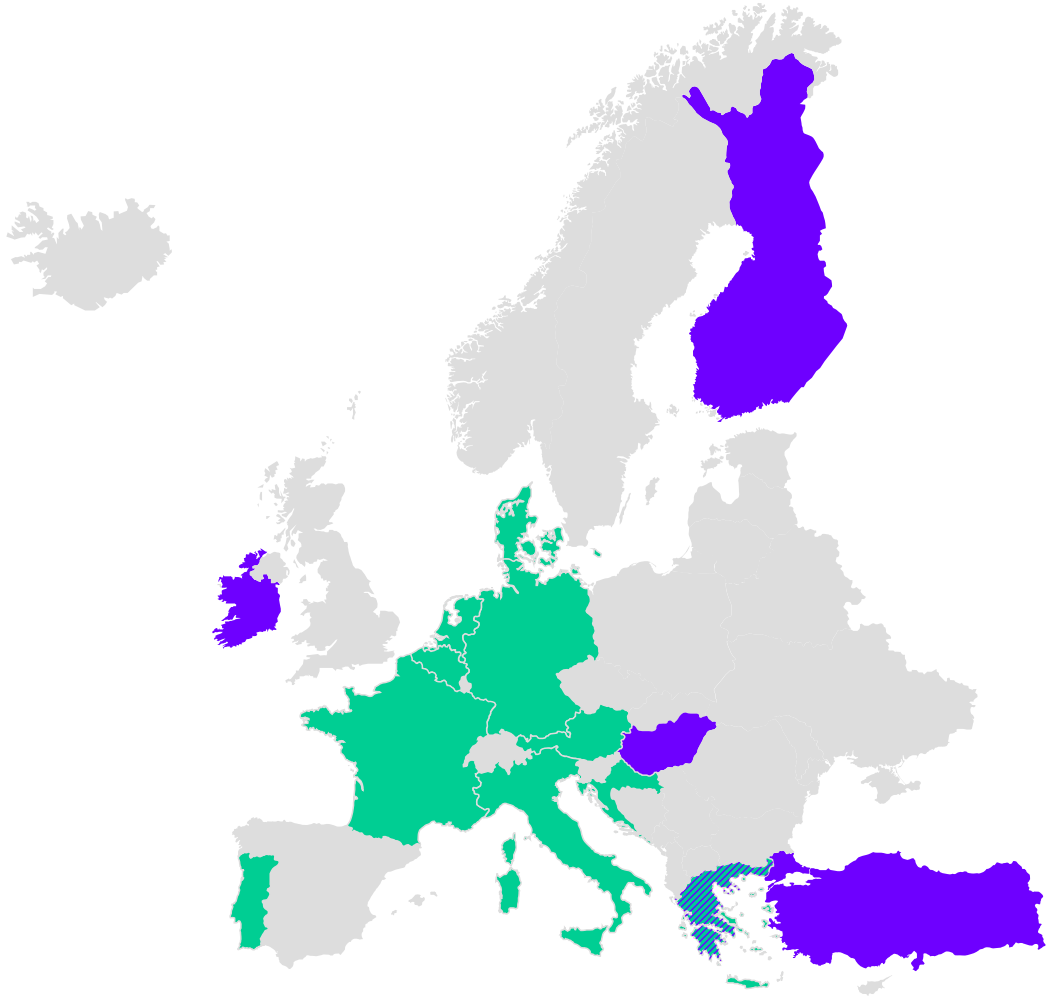
Időtartam

42 hónap

2023. január 1 – 2027. június 30.

Funded by the European Union

PATTERN Konzorcium



Koordinátor:

APRE
Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

14	Partner
5	Társult tag
13	Európai ország

Funded by the European Union

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 készségéit, 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.

Funded by
the European Union

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

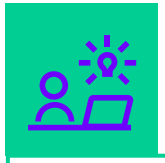
Bizonyítékok a policy-k fejlesztéséhez

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

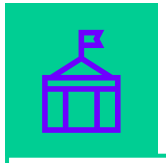
Funded by
the European Union

PATTERN Célcsoportok



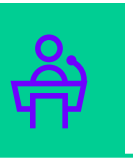
Kutatók

Hallgatók, doktori képzésben résztvevők, posztdoktorok



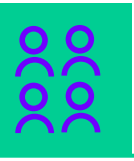
Felsőoktatási intézmények

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

Funded by the European Union

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

Gazdasági/ Technológiai

Innovatív platform fejlesztése

Személyre szabott tanulási utak

PATTERN Platform

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

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 teszik 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

DEBRECENI EGYETEM

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

DEBRECENI EGYETEM

DEENK Célja II.

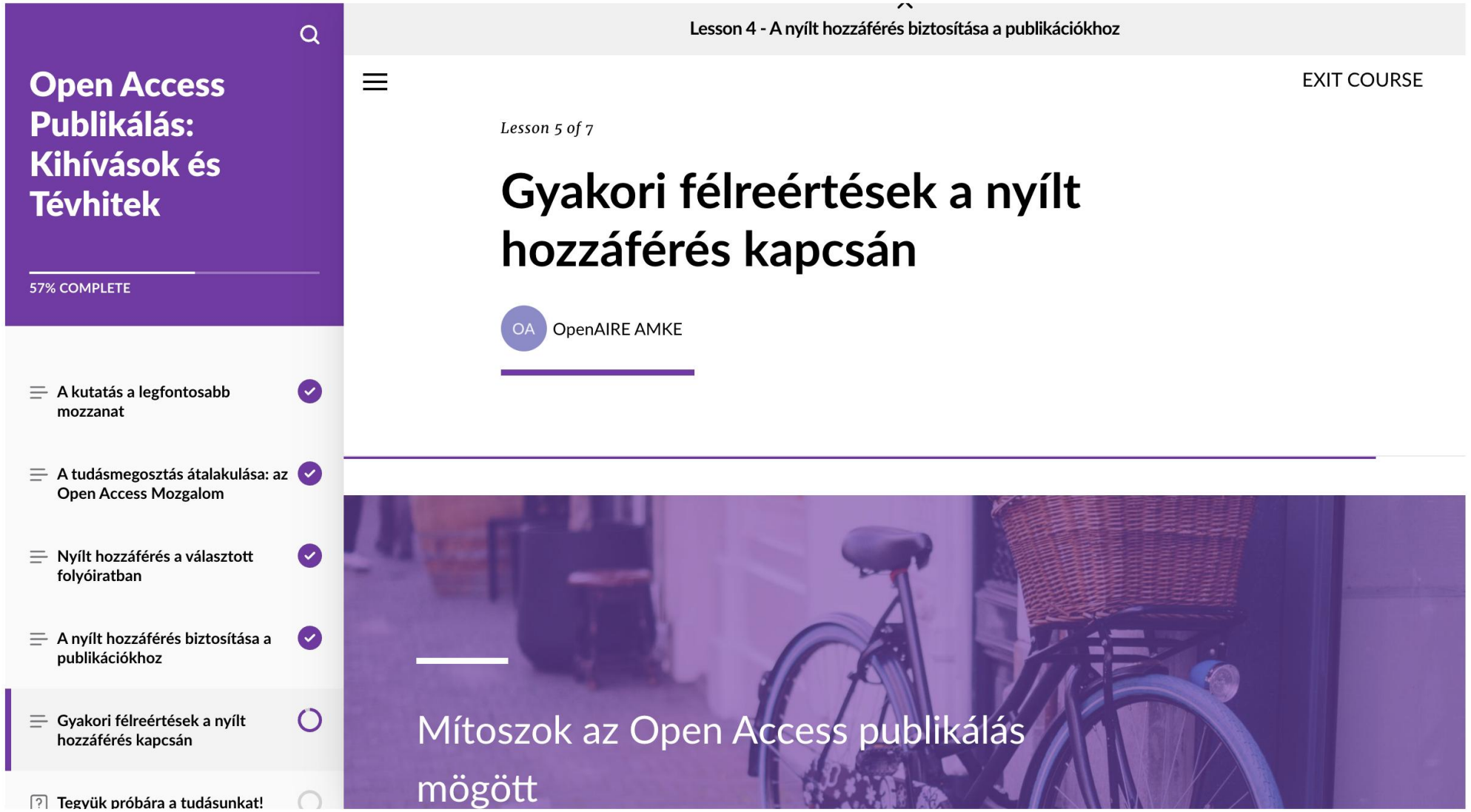
Kutatási adatkezelés

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

DEBRECENI EGYETEM



A kurzus elérhető az OpenPlato felületén:
https://openplato.eu/course/view.php?id=534

Funded by the European Union

PATTERN.
Empowering Open and Responsible Research and Innovation

SEARCH | PROJECTS | PEOPLE | GROUPS | MORE | ORG ADMIN | ADAM | EN

UD FAIR RDM ENG

FAIR DATA | RESEARCH DATA MANAGEMENT

FAIR Research Data Management pilot ENG

Only visible to the members of your portal

Follow
Comment
Share
More

SUMMARY | DESCRIPTION | GOALS | RESOURCES | TEAM | COMMENTS | INTERNAL MESSAGES | SETTINGS | + Add

Dear Students,

Within this course we are testing the FAIR research data management curriculum developed for the PATTERN project with PhD students of the University of Debrecen.

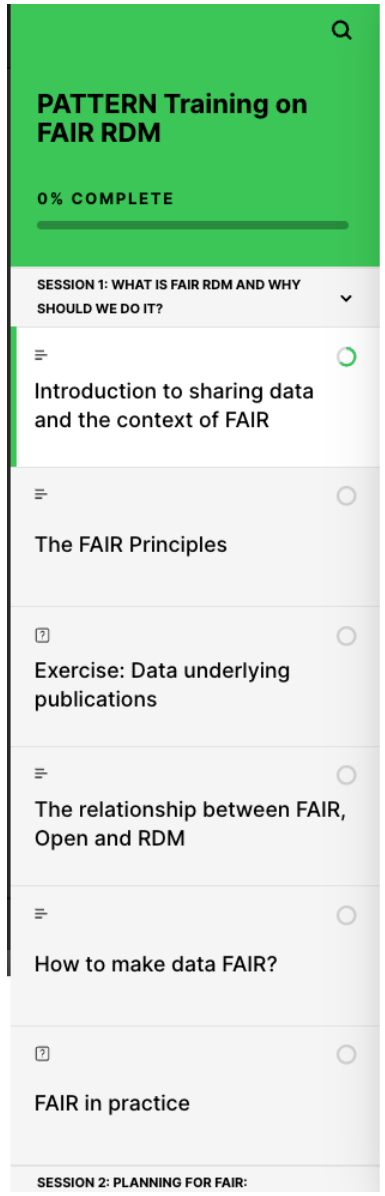
The training introduces research data management and the FAIR principles. The FAIR principles are intended to make data Findable. Accessible. Interoperable and Reusable.

The team (2)

See more →

Funded by the European Union

A kurzus elérhető az OpenPlato felületén:
https://openplato.eu/course/view.php?id=125



Introduction to sharing data and the context of FAIR

LESSON 1 OF 21

In Session 1 we will tackle the following topics:

- The context of FAIR and why we need a set of guiding principles for sharing data
- What are the FAIR Principles?
- The relationship between FAIR, Open and RDM
- How to make data FAIR?
- FAIR in practice

Learning Outcomes:

By the end of this session, you will be able to:

- Explain **why it is important to share data**
- Paraphrase **the FAIR principles**
- Explain **why** the FAIR principles were developed
- Describe **the relevance of FAIR** and their benefits
- Outline the **relationship** between FAIR, Managed Data, and Open Data

Funded by the European Union

Empowering the Next Generation of Data Stewards: Join the FAIR RDM Bootcamp

· scholarly communication, open science skills · Esther Georgiou · 08 Sep 2025

Funded by
the European Union

PATTERN.

Köszönöm a figyelmet!

OUR CONSORTIUM

APRE Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea
AARHUS UNIVERSITY
LOBA®
SCIENCE CONNECT European Science Foundation YOUR PARTNER IN SCIENCE
ZSI
SISSA
LEARNING PLANET INSTITUTE
OpenAIRE
Open AIRE affiliated entities
EARMA EUROPEAN ASSOCIATION OF RESEARCH MANAGERS AND ADMINISTRATORS
UniSR Università Vita-Salute San Raffaele
DANS Data Archiving and Networked Services
RB
SciLink
Universidade do Minho
UNIVERSITY OF HELSINKI
Trinity College Dublin Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath The University of Dublin
UNIVERSITY of DEBRECEN
İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY Turkey's Technology Base
HEALLINK

Funded by the European Union

@PATTERNEU PATTERN-OPENRESEARCH.EU INFO@PATTERN-OPENRESEARCH.EU