



Open Access
Infrastructure
for Research in Europe

OpenAIRE

Az európai kutatás nyílt
hozzáférését biztosító infrastruktúra



Karácsony Gyöngyi
Debreceni Egyetem
Egyetemi és Nemzeti Könyvtár



A nyílt hozzáférés támogatása

- ERC Tudományos Tanács:
Guidelines for Open Access (2007)
- Open Access Pilot 2008-2013
- OA rendeletek, irányelvek EU szinten (ROARMAP)

EUROPE	European Commission - 1	http://roar.eprints.org/	Policy details
EUROPE* funder-mandate	European Commission - 2 (EC)	http://roar.eprints.org/	Policy details
EUROPE* proposed-funder-mandate	European Heads of Research Councils (EUROHORCs)	http://roar.eprints.org/	Policy details
EUROPE* proposed-funder-mandate	European Research Advisory Board (EURAB)	http://roar.eprints.org/	Policy details
EUROPE* funder-mandate	European Research Council (ERC)	http://roar.eprints.org/	Policy details
EUROPE* proposed-multi- institutional-mandate	European University Association (EUA)	http://roar.eprints.org/	Policy details



ERC Tudományos Tanács: Guidelines for Open Access (2007)

- Előzmény: Statement (2006 december)
 - a lektorálás szerepe a minőségi tudományos kutatásban
 - a kutatási eredmények széleskörű hozzáférésének, disszeminációjának fontossága



ERC Tudományos Tanács: Guidelines for Open Access (2007)

- Az ERC által támogatott projektek során keletkező lektorált publikációk elhelyezése tudományterületi (PubMed Central, ArXiv) vagy intézményi repozitóriumban, s nyílt hozzáférésének biztosítása a megjelenést követő 6 hónapon belül
- Kutatási adatok közzététele a publikálás utáni 6 hónapon belül



EC

Open Access Pilot

- CÉLJA: biztosítani a 7. Keretprogramban támogatott kutatások eredményeinek nyílt elérését
- TARTALMA: a 7. keretprogram hét területén a pályázatok nyertesei számára kötelező a lektorált tudományos cikkek vagy kéziratok feltöltése egy online repozitóriumba, s törekedniük kell a cikkek nyílt hozzáférésére.
- HATÁLYA: az Open Access-ről szóló 39. cikkely minden 2008. augusztus 20. után aláírt támogatási szerződésre vonatkozik



EC

Open Access Pilot



A hét érintett terület:

1. Energia
2. Környezetvédelem, klímaváltozás
3. **EGÉSZSÉGÜGY**
4. Infokommunikációs technológiák
5. **KUTATÁSI INFRASTRUKTÚRÁK**
6. Tudomány a társadalomban
7. Társadalom-gazdaságtan és humán tudományok



Türelmi idő: 6 ill. 12 hónap



OA Pilot

- A 7. keretprogramban 2007-2013 között 50 milliárd EUR értékben támogatott kutatások eredményeinek a lehető legszélesebb körben történő hatékony szétsugárzása a nemzetközi kutatótársadalom irányába
- Az európai kutatás-fejlesztés nemzetközi hatásának biztosítása, a párhuzamosságok megelőzése



OA Pilot

- A kutatási eredmények elérhetőségének szélesítésével szakirodalmi háttérteremteni a jövőbeni kutatások számára
- Piacosítás és innováció lehetőségének felgyorsítása a kis- és középvállalkozások számára



OpenAIRE: Open Access Infrastructure for Research in Europe

- FP7 – Research Infrastructures
- 4,1 millió euró
- 2009. dec.1.
- 36 hónap
- 27 ország, 38 partner
- <http://www.openaire.eu/>



OpenAIRE infrastruktúra

- 27 nemzeti ill. regionális kapcsolattartó iroda
- Európai Helpdesk Rendszer kialakítása
- Repozitórium-hálózat
- Központi repozitórium az infrastruktúrával nem rendelkező kutatók számára
- Portál



Partnerek

- University of Athens (coordinator)
- University of Goettingen Library (scientific coordinator)
- CNR-ISTI (technical coordinator)
- University of Bielefeld
- Spanish National Research Council (CSIC)
- CERN
- SURF
- ICM – University of Warsaw
- University of Minho
- University of Gent Library
- eIFL
- Technical University Denmark

Scientific Communities

- Health (Life Sciences)
 - EMBL-EBI
- Environment
 - World Data Center for Climate
 - Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR)
- Information & Communication Science
 - Cognitive Interaction Technology (CITEC)
- Socio-economic Sciences and Humanities
 - Data Archiving and Networked Services (DANS)

Kapcsolattartó irodák





Nemzeti Open Access képviseltek

Region 1 North (DTU)

Denmark
(Danish Technical
University)

Finland
(University of Helsinki)

Sweden
(National Library of
Sweden)

Norway
(University of Tromsø)

Region 2 South (UMINHO)

Cyprus
(University of Cyprus)

Greece
(National
Documentation Center)

Italy
(CASPAR)

Malta
(Malta Council for
Science & Technology)

Portugal
(University of Minho)

Spain
(Spanish Foundation for
Science & Technology)

Region 3 East (eIFL)

Czech Republic
(Technical University of
Ostrava)

Hungary (HUNOR)

Lithuania
(Kaunas Technical
University)

Romania
(Kosson)

Slovakia
(university Library of
Bratislava)

Bulgaria
(Bulgarian Academy of
Sciences)

Estonia
(University of Tartu)

Latvia
(University of Latvia)

Poland
(ICM – University of
Warsaw)

Slovenia
(University of Ljubljana)

Region 4 West (UGENT)

Austria
(University of Wien)

Belgium
(University of Gent)

France
(Couperin)

Germany
(University of Konstanz)

Ireland
(Trinity College)

Netherlands
(Utrecht University)

UK
(SHERPA)



Európai Helpdesk

- az FP7 Pilot and ERC OA Guidelines támogatása
- OA “eszközkészlet”
 - Kutatóknak
 - Intézményeknek (repozitóriumoknak)
- Az OA publikációk feltöltésére és keresésére alkalmas 24/7 portál kialakítása
- Kapcsolattartás
 - Más európai OA kezdeményezésekkel
 - Kiadókkal
 - Kutatási információs rendszerekkel

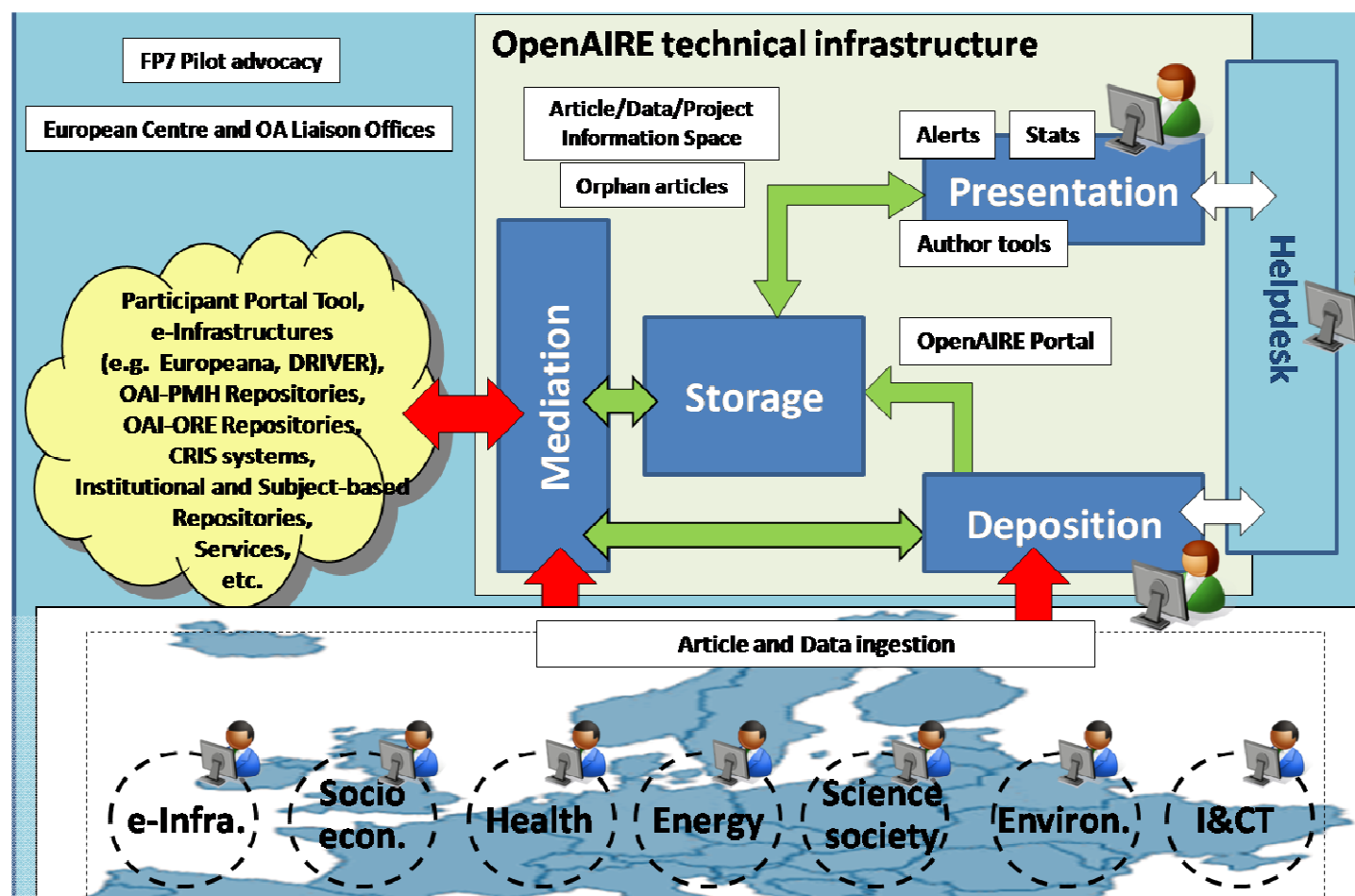


Az európai repozitórium infrastruktúra támogatása

- A D-NET szoftverre épülő OpenAIRE portál
- Tudományos publikációk elérése
 - Keresés, böngészés
 - Megjelenítő eszközök
- Cikkek archiválása
 - Repozitórium kialakítása az árva kutatók számára (INVENIO)
 - OA publikációk aratása meglevő repozitóriumokból
- Monitoring eszközök
 - Document/feltöltési statisztikák
 - A repozitórium infrastruktúra használati statisztikái
- Együttműködés, interoperabilitás más infrastruktúrákkal



Az OpenAIRE dióhéjban



OpenAIRE
áttekintés:
funkciók és
szolgáltatási
területek



Kutatási adatok kezelése

- Kutatási adathalmazok bevonásának felmérése
- Megvalósíthatósági tanulmány készítése arról, milyen előnyökkel jár a kutatók számára a feltöltés
- 4 tudományterület kutatói közössége részvételével
 - Egészségügy (élettudományok)
 - Környezetvédelem
 - Infokommunikációs technológiák
 - Társadalom-gazdaságtan és humán tudományok



Érintett projektek - Egészség, Infrastruktúra

HEALTH-2 TARKI TARSADALOMKUTATASI INTEZET ZRT
HEALTH-2 DEBRECENI EGYETEM
HEALTH-2 MEZOGAZDASAGI SZAKIGAZGATASI HIVATAL KOZPONT
HEALTH-2 PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM UNIVERSITY OF PÉCS

ANCIEN
CEDAR
EURONEUT-41
AHEAD III

HEALTH-2 VICHÉMI C
HEALTH-2 BIOTALEN
HEALTH-2 KOZEP-EU
HEALTH-2 SEMMELV
HEALTH-2 PÉCSI TUD
HEALTH-2 VADASKEP
HEALTH-2 SEMMELV
HEALTH-2 SZEGEDI T
HEALTH-2 SEROSCIE
HEALTH-2 ORSZAGO
HEALTH-2 MAGYAR T
HEALTH-2 BELBETEC
HEALTH-2 ORSZAGO
HEALTH-2 BUDAI EGY

INFRA-2008-1: UNIVERSITY OF SZEGED
INFRA-2008-1: MTA KFKI RESZECSE-ES MAGFIZIKAI KUTATOINTEZET
INFRA-2007-2: NYELTUDOMNYI INTEZET - MAGYAR TUDOMANYS AKADEMIA
INFRA-2008-1: MTA KFKI RESZECSE-ES MAGFIZIKAI KUTATOINTEZET
INFRA-2007-2: SZILARDTESTFIZIKAI ES OPTIKAI KUTATOINTEZETE - MAGYAR TUDOMANYS AKADEMIA
INFRA-2007-2: SZILARDTESTFIZIKAI ES OPTIKAI KUTATOINTEZETE - MAGYAR TUDOMANYS AKADEMIA
INFRA-2007-2: MAGYAR TUDOMANYS AKADEMIA SZEGEDI BIOLOGIAI KOZPONT ENZIMOLOGIAI INTEZET
INFRA-2008-1: MAGYAR TUDOMANYS AKADEMIA ATOMMAGKUTATO INTEZETE
INFRA-2008-1: SZILARDTESTFIZIKAI ES OPTIKAI KUTATOINTEZETE - MAGYAR TUDOMANYS AKADEMIA
INFRA-2007-1: MAGYAR TUDOMANYS AKADEMIA SZAMITASTECHNIKAI ES AUTOMATIZALASI KUTATO INTEZET
INFRA-2007-1: 4D SOFT SZAMITASTECHNIKAI KFT
INFRA-2007-2: ESS MAGYARORSZAG EUROPAI ANYAGTUDOMANYI NANOTECHNOLOGIAI ES MOLEKULARIS BIOLOGIAI KUTATOINTEZETE
INFRA-2007-2: MAGYAR TUDOMANYS AKADEMIA ATOMMAGKUTATO INTEZETE
INFRA-2008-1: UNIVERSITY OF SZEGED
INFRA-2008-1: MAGYAR TERMESZETTUDOMANYI MUZEUM
INFRA-2008-1: MAGYAR TUDOMANYS AKADEMIA KFKI ATOMENERGIA KUTATOINTEZET
INFRA-2008-1: SZILARDTESTFIZIKAI ES OPTIKAI KUTATOINTEZETE - MAGYAR TUDOMANYS AKADEMIA
INFRA-2008-1: MTA OKOLOGIAI ES BOTANIKAI KUTATOINTEZETE
INFRA-2007-3: NEMZETI KUTATASI ES TECHNOLOGIAI HIVATAL
INFRA-2007-2: SEMMELWEIS EGYETEM
INFRA-2008-1: EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
INFRA-2008-1: DEBRECENI EGYETEM
INFRA-2007-2: TARKI TARSADALOMKUTATASI INFORMATIKA EGYESULES
INFRA-2007-2: KOZEP-EUROPAI EGYETEM
INFRA-2007-2: MTA OKOLOGIAI ES BOTANIKAI KUTATOINTEZETE
INFRA-2007-2: EGESZSEGUGY MINISZTERIUM
INFRA-2007-2: HUNGARIAN CENTRAL STATISTICAL OFFICE DEMOGRAPHIC RESEARCH INSTITUTE
INFRA-2007-3: NEMZETI KUTATASI ES TECHNOLOGIAI HIVATAL
INFRA-2007-1: MAGYAR TUDOMANYS AKADEMIA SZAMITASTECHNIKAI ES AUTOMATIZALASI KUTATO INTEZET
INFRA-2007-1: MTA KFKI RESZECSE- ES MAGFIZIKAI KUTATOINTEZET
INFRA-2007-1: NEMZETI INFORMACIOS INFRASTRUKTURA FEJLESZTESI IRODA
INFRA-2007-1: BUDAPESTI MUSZAKI ES GAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM
INFRA-2007-1: EOTVOS LORAND TUDOMANYEGYETEM
INFRA-2007-3: NEMZETI INFORMACIOS INFRASTRUKTURA FEJLESZTESI IRODA
INFRA-Federati NEMZETI INFORMACIOS INFRASTRUKTURA FEJLESZTESI IRODA
INFRA-SEE-GF MAGYAR TUDOMANYS AKADEMIA GEODEZIAI ES GEOFIZIKAI KUTATOINTEZET
INFRA-SEE-GF MAGYAR TUDOMANYS AKADEMIA SZAMITASTECHNIKAI ES AUTOMATIZALASI KUTATO INTEZET
INFRA-SEE-GF EOTVOS LORAND TUDOMANYEGYETEM
INFRA-Enabling MAGYAR TUDOMANYS AKADEMIA SZAMITASTECHNIKAI ES AUTOMATIZALASI KUTATO INTEZET
INFRA-Distribut 4D SOFT SZAMITASTECHNIKAI KFT

LASERLAB-EUROPE
HADRONPHYSICS2
CLARIN
EUROPLANET RI
PRE-XFEL
ELI-PP
ELIXIR
CHARISMA
CHARISMA
ETICS 2
ETICS 2
NEUTRONSOURCE
SPIRAL2PP
EUFAR
SYNTHESYS
NMI3
NMI3
INCREASE
EURORIS-NET
BBMRI
EAST-NMR
EAST-NMR
CESSDA-PPP
PIREDEU
LIFEWATCH
ECRIN-PP
GGP
NUPNET
EGEE-III
EGEE-III
EGEE-III
EGEE-III
EGEE-III
6DEPLOY
FEDERICA
SEE-GRID-SCI
SEE-GRID-SCI
SEE-GRID-SCI
EDGES
D4SCIENCE



OPENAIRE ORPHAN RECORD REPOSITORY

[Keresés](#)[Elküld](#)[Beállítások ▼](#)[Súgó](#)

Search 9 records for:

[Keresési tippek](#) :: [Advanced Search](#)

Latest additions:

- 2010-06-28 10:30 **The title / [Kaplun, Samuele](#)** [OpenAIRE-2010-007]
bla bla
Fulltext: [ODP](#)
[Detailed record](#) - [Similar records](#)
- 2010-06-25 18:36 **123 / [Doe, John](#) ; [Blaise, Pascal](#)** [OpenAIRE-2010-006]
2323
Fulltext: [ODP](#)
[Detailed record](#) - [Similar records](#)
- 2010-06-25 18:22 **123 / [Doe, John](#) ; [Blaise, Pascal](#)** [OpenAIRE-2010-005]
Abstract
Fulltext: [PDF](#); [PS.GZ](#)
[Detailed record](#) - [Similar records](#)



<http://www.openaire.eu>

gyk@lib.unideb.hu

openaire@lib.unideb.hu