

Daniela Tkačiková

Ústřední knihovna Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava

OpenAIRE & OpenAIREplus

Od pilotního projektu v 7. RP k evropskému portálu otevřených
výsledků výzkumu (nejen v Horizontu 2020)



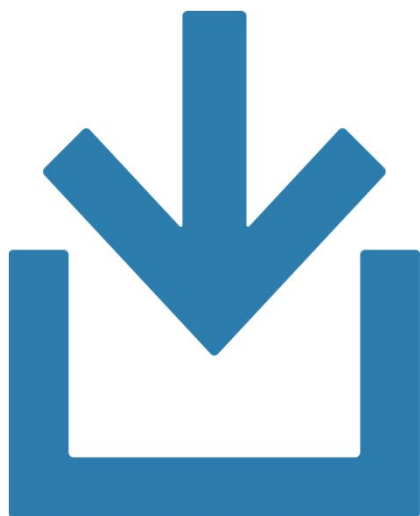
Obsah

„From Pilot to Service“ aneb Od pilotního projektu k celoevropské infrastruktuře výzkumu

- Projekty OpenAIRE a OpenAIREplus - fakta
- Infrastruktura OpenAIRE
- Rozšíření OpenAIRE
- Výsledky projektu OpenAIRE
- Projekt OpenAIREplus a jeho plány
- Evropská komise a otevřený přístup
- Česká republika a otevřený přístup

Projekty: fakta

Open Access Infrastructure for Research in Europe



- realizace politiky Evropské komise
- OpenAIRE: 1. 12. 2009–30. 11. 2012
- <http://cordis.europa.eu/projects/246686>
- Portál: <http://www.openaire.eu/>
- OpenAIREplus: 1. 12. 2011–31. 5. 2014
- <http://cordis.europa.eu/projects/283595>

Infrastruktura OpenAIRE

Spolupráce lidské a technologické infrastruktury -> obsah a služby

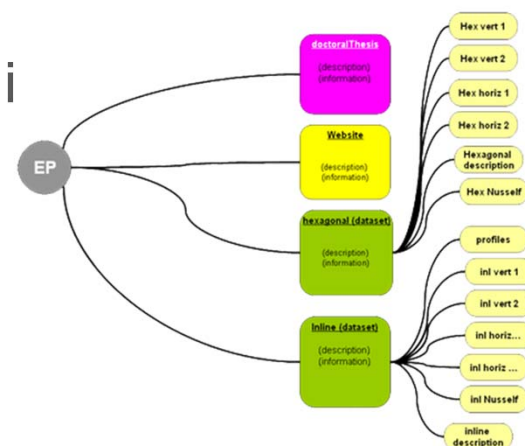
- 41 účastníků projektu
- National Open Access Desks (NOADs) v členských státech EU i mimo EU
 - propagace a podpora prosazování otevřeného přístupu
 - sdílení zkušeností a dobré praxe
- institucionální a tematické repozitáře a otevřené časopisy
- spolupráce s vědeckými organizacemi a iniciativami
- interoperabilita
- využívání existující evropské infrastruktury



Rozšíření OpenAIRE

V průběhu řešení první fáze projektu OpenAIRE došlo k jeho významnému rozšíření směrem k celoevropské vědecké informační infrastruktuře -> +

- propojení publikací s výzkumnými údaji („publications in context“)
- rozšíření typů dokumentů
- rozšíření poskytovatelů dat
- rozšíření o projekty jiných poskytovatelů finanční podpory na národní i mezinárodní úrovni
- rozšíření spolupráce se službami a systémy, s projekty a iniciativami...

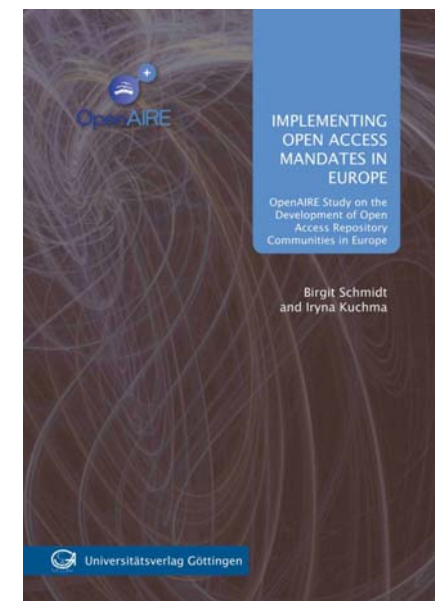


Cíle OpenAIRE

Open Access Infrastructure for Research in Europe



- realizace politiky Evropské komise
- pilotní projekt otevřeného přístupu v 7. RP
- vybudování e-infrastruktury pro otevřeně přístupné publikace
- propojení publikací s projekty
- podpora a prosazení politiky otevřeného přístupu



Implementing Open Access Mandates in Europe
OpenAIRE Study on the Development of Open Access
http://webdoc.sub.gwdg.de/univerlag/2012/oa_mandates.pdf

Služby OpenAIRE

Výzkumní pracovníci

1

Are you a
Researcher?

Deposit Open Access.
Share results.
Reuse research output.



Poskytovatelé dat

2

Are you a
**Data
Provider?**

Join the Open Access Network.
Increase visibility.
Impact Open Science.



Koordinátoři výzkumu
a manažeri projektů

3

Are you a
**Research
Coordinator
or Project
Manager?**

Report open access publications.
Monitor, disseminate research
results.



Cíle OpenAIREplus

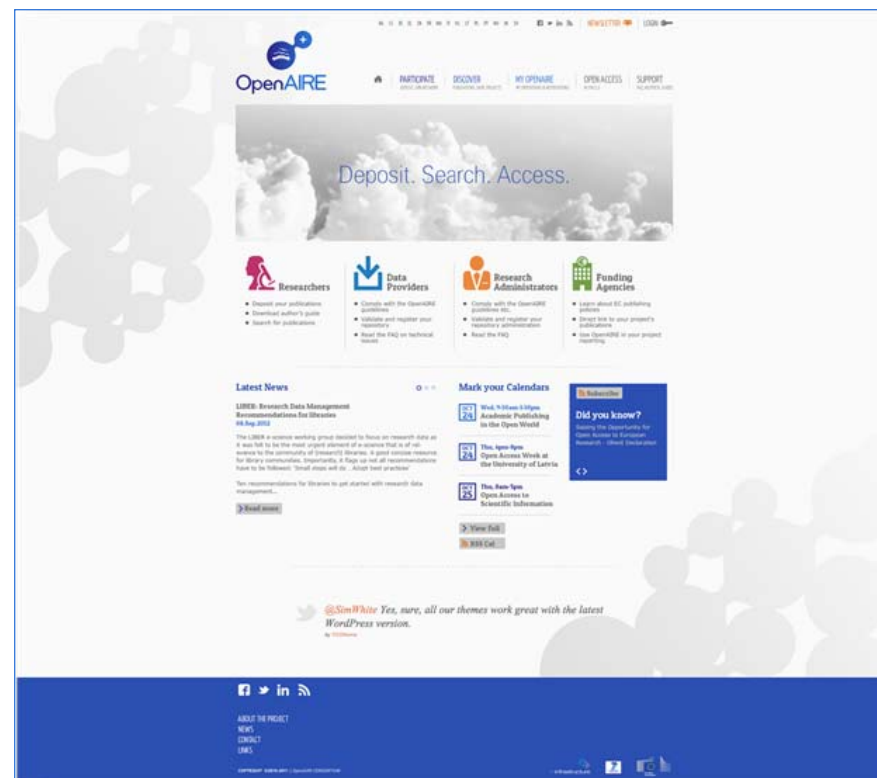
2nd-Generation Open Access Infrastructure for Research in Europe

1 Podpora otevřeného přístupu:
osvědčené postupy a obchodní modely pro články a soubory výzkumných údajů

2 Poskytování služeb:
agregace a propojení článků, souborů výzkumných údajů, projekty, financování výzkumu (EK, národní i mezinárodní úroveň)

3 Měření dopadu:
všechny příslušné entity, politika otevřeného přístupu EK i politiky výzkumu a vývoje a otevřeného přístupu na národní aj. úrovni

Nový design portálu



Repozitář pro „homeless“ publikace

ZENODO: <http://www.zenodo.org/>

08 May 2013 **Technical note** **Open access** [View](#)

AMGA Manual
Hwang, Soon Wook

AMGA is a distributed catalog of metadata, that is key/value pairs describing research data. [...]

Uploaded by [EMI Project Office](#) on 08 May 2013.

07 May 2013 **Other** **Open access** [View](#)

Chandra News
Green, Paul J.

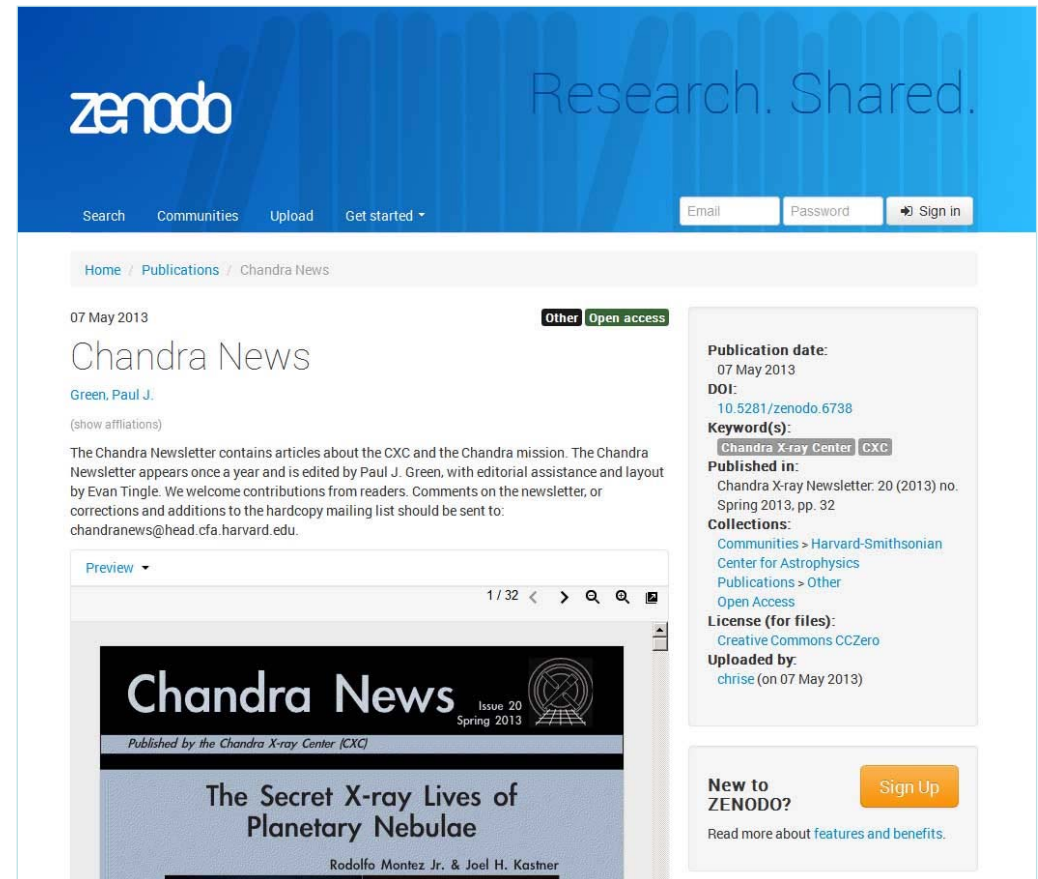
The Chandra Newsletter contains articles about the CXC and the Chandra mission. [...]

Uploaded by [chrise](#) on 07 May 2013.

08 November 2010 **Presentation** **Open access** [View](#)

EMI-Data, dCache.org and standards
Fuhrmann, Patrick

Uploaded by [EMI Project Office](#) on 07 May 2013.



The screenshot shows the Zenodo interface for a publication titled "Chandra News" by Paul J. Green. The page includes a header with the Zenodo logo and the tagline "Research. Shared.", navigation links (Search, Communities, Upload, Get started), and user authentication options (Email, Password, Sign in). The publication details include the date (07 May 2013), DOI (10.5281/zenodo.6738), and keyword "Chandra X-ray Center (CXC)". It also lists the collection "Communities > Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics Publications > Other" and the license "Creative Commons CCZero". A "Sign Up" button is visible for new users. A preview of the Chandra News newsletter cover is shown at the bottom, featuring the title "The Secret X-ray Lives of Planetary Nebulae" by Rodolfo Montez Jr. & Joel H. Kastner.

Otevřené časopisy

Directory of Open Access Journals, <http://www.doaj.org/>

k 6. 5. 2013 registruje:

- 9 102 časopisy
- 4 644 časopisy lze přímo prohledávat
- 119 zemí
- 1087340 článků

DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	Počet časopisů přidaných do DOAJ											
Česká republika (31.)	0	5	1	2	1	3	7	5	22	7	13	4
	Celkový počet časopisů v DOAJ											
	0	5	6	8	9	12	19	24	46	53	66	70

Repozitáře



- OpenDOAR: 8 „repozitářů“
- ROAR: 10 repozitářů (jeden dvakrát)
- BASE: 12 zdrojů (8 repozitářů)
- DRIVER: 4 repozitáře
- OpenAIRE: 2 repozitáře
- Kolik je v České republice repozitářů?
- Víte, v kolika projektech 7. RP a EVR je zapojena Česká republika?



European Commission
CORDIS
Community Research and Development Information Service

European Commission > CORDIS > FP7 > Find project

Home | News | Funding | Projects | Results | Partners | Go local

Seventh Framework Programme (FP7)

Find a project

836 projects were found.

- TIMBRE**
Title: An Integrated Framework of Methods, Technologies, Tools and Policies for Improvement of Brownfield Regeneration in Europe
Research area: ENV.2010.3.1.5-2 Environmental technologies for brownfield regeneration
Project start date: [2011-01-01]
- P-REX**
Title: Sustainable sewage sludge management fostering phosphorus recovery and energy efficiency
Research area: ENV.2012.6.5-2 Demonstration and exploitation of most promising prototypes and tools derived from European research activities
Project start date: [2012-09-01]
- CRAFTERS**
Title: ConstRaint and Application driven Framework for Tailoring Embedded Real-time Systems
Research area: SP1-JTI-ARTEMIS-2011-5 Computing platforms for embedded systems
Project start date: [2012-06-01]
- NU-AGE**
Title: New dietary strategies addressing the specific needs of elderly population for an healthy ageing in Europe
Research area: KBBE.2010.2.2-02 Diet and prevention of functional decline of the elderly - Call: FP7-KBBE-2010-4
Project start date: [2011-05-01]
Project web site: <http://www.nu-age.eu/>
- ANHWA**
Title: Animal Health and Welfare
Research area: KBBE.2011.1.3-05 Animal health and welfare à ERA-NET
Project start date: [2012-01-01]
- RESPECT**
Title: RESPECT Rules, Expectations & Security through Privacy-Enhanced Convenient Technologies
Research area: SEC-2011.6.1-5 Surveillance and the challenges for the security of the citizen
Project start date: [2012-02-01]



CITI-SENSE

Development of sensor-based Citizens' Observatory Community for improving quality of life in cities

From 2012-10-01 to 2016-09-30 | [CITI-SENSE website](#)

CITI-SENSE will develop citizens observatories to empower citizens to contribute to and participate in environmental governance, to enable them to support and influence community and societal priorities and associated decision making. CITI-SENSE will develop, test, demonstrate and validate a community-based environmental monitoring and information system using innovative and novel Earth Observatio...

IRITZIAK BATUZ KOOP ELK TXIKIA ESPAÑA +

GEOTECHNICAL INSTRUMENTS UK LTD UNITED KINGDOM +

USTAV EXPERIMENTALNI MEDICINY AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY VEREJNA VYZKUMNA INSTITUCE CESKA REPUBLIKA -

Administrative contact: Radim SRAM (Dr)
VIDENSKA 1083, PRAHA 4, CESKA REPUBLIKA
Tel: +420-241062596
Fax: +420-241062785
Email: [Contact](#)
[Website](#)

PETER VAN DEN HAZEL NEDERLAND +

Domů > Najit > Projekty

Project: CITI-SENSE

Title: Development of sensor-based Citizens' Observatory Community for improving quality of life in cities
Call: FP7-ENV-2012-two-stage
Grant agreement number: 308524
Start date: 01/10/2012
End date: 30/09/2016
Special clause 39: yes
Scientific area: Environment (including Climate Change)
Programme: SP1-Cooperation

[Detailed project information \(CORDIS\)](#)

App Box

- [View publications details](#)
- [Dynamically incorporate publications in your site \(HTML\)](#)
- [View EC progress report \(HTML\)](#)
- [Download EC progress report \(CSV\)](#)

[Claim publications](#) [Deposit OA](#)

Česká republika a otevřený přístup

- Česko se podílí na budování e-infrastruktury výzkumu aktivní účastí v mnoha projektech
- Česko je členem řady mezinárodních organizací
- Schází podpora otevřeného přístupu prostřednictvím
 - národní politiky otevřeného přístupu,
 - politik otevřeného přístupu poskytovatelů finanční podpory na výzkum,
 - institucionálních politik a povinností otevřeného přístupu,
 - vydavatelských politik otevřeného přístupu.

Supporting Open Science in Europe



What is OpenAIRE?

- A Participatory European Open Access infrastructure to manage scientific publications and associated information via repository networks
- Harvests and indexes FP7 Open Access publications
- Harvests subsets of related data, and other contextual information, cross-linking them to demonstrate *Enhanced Publications*
- The OpenAIRE portal provides a suite of services
 - deposit and access
 - guidelines and a helpdesk
- OpenAIRE runs a series of workshops, and produces reports on Open Access issues

Who benefits from OpenAIRE?

- EU researchers who access, deposit and link to research output
- National Open Access initiatives
- Repository managers
- Policy makers and funders who monitor funded work
- Publishers who wish to raise visibility of output
- Potential data providers who want to explore linking up their research

Why is OpenAIRE important?

- By facilitating Open Science and Open Access, OpenAIRE allows scientists to access, reuse and enhance and research output
- OpenAIRE provides a cross-discipline support service for European Scientists
- Tools such as publication usage statistics
- OpenAIRE is based on
 - versatile technology and innovative research
 - European outreach effort which advocates Open Access

Who is OpenAIRE?

- OpenAIRE is an FP7 funded project, now in its second phase of funding until May 2014
- 41 project partners include 3 scientific communities: EBI, DAN8 and BADC
- Collaboration with EuroCRIS, EUDAT, DataCite, COAR, LIBER, SPARC Europe
- Contact
 - Project Coordinator: Mike Hatzopoulos, mike@di.uoa.gr
- www.openaire.eu

Participating countries



Austria (University of Wien)
Belgium (University of Ghent)
Bulgaria (Bulgarian Academy of Sciences)
Croatia (Ruđer Bosković Institute)
Cyprus (University of Cyprus)
Czech Republic (Technical University of Ostrava)
Denmark (Technical University of Denmark)
Estonia (University of Tartu)
Finland (University of Helsinki)

France (CesurPH)
Germany (University of Konstanz)
Greece (National Documentation Centre)
Hungary (MUNKOR)
Iceland (Landspítali (University Hospital))
Italy (CASPUR)
Ireland (Trinity College)
Latvia (University of Latvia)
Lithuania (Kaunas University of Technology)

Luxembourg (University of Luxembourg)
Malta (Malta Council for Science & Technology and University of Malta)
Netherlands (Utrecht University)
Norway (University of Tromsø)
Poland (ICM - University of Warsaw)
Portugal (University of Minho)
Romania (Icosoft)
Slovakia (University Library of Bratislava)

Slovenia (University of Ljubljana)
Spain (Spanish Foundation for Science & Technology)
Sweden (National Library of Sweden)
Switzerland (University of Zurich)
Turkey (Tuzit Institute of Technology)
UK (University of Nottingham)

Contact & info

- Visit the OpenAIRE Portal
<http://www.openaire.eu>
- Follow us on Twitter
http://twitter.com/OpenAire_eu



Funded by the European Union

Děkuji za pozornost!

<http://www.openaire.eu/cs>

daniela.tkacikova@vsb.cz



INFORUM 2013: 19. ročník konference o profesionálních informačních zdrojích. Praha, 21.–22. 5. 2013.