

# Trendy „OA“ a jejich využití

PhDr. Jindra Planková, Ph.D.  
Ústav informatiky, FPF  
Slezská univerzita v Opavě

*„Nechod'te tam, kam vede cesta.  
Místo toho se vydejte na místa, kde  
žádná pěšina není, a zanechte za  
sebou stopu.“*

[Ralph W. Emerson]

# Úvodní zamyšlení

- Svět se rychle zmenšuje
- Nové **možnosti** a **příležitosti** pro tvorbu informačního bohatství
- Účelné a **tvorivé** využívání informací je životně důležité pro budoucí prosperitu a rozvoj
- Podstatnou roli při řízení změn hrají technické prostředky
- Důležité **faktory** pro další vývoj společnosti - vzdělaná populace; výchova občanů k nepřetržitému získávání informací a znalostí; využití technologií komunikačních a informačních



# Úvodní zamyšlení

- Moderní svět stále složitější a chaotičtější
- Hybné síly vyvolávající změny ve společnosti
- Obrovský význam **informační** a **kognitivní vědy** v procesech transformace společnosti na společnost informační
- Zásadní dynamická síla v 21. století – **informace** a **znalosti**
- Intence pojmů: globální, informační, virtuální, digitální či elektronická společnost => Informační společnost, resp. společnost **ZNALOSTNÍ**

# Vědecká komunikace

- Komunikace informací – předpoklad pokroku
- Počátky vědecké komunikace – 17. století
- Prvotní předávání informací – ústní forma, vzájemná korespondence
- Vznik **vědeckých časopisů** – zdlouhavá forma předávání informací
- Časopisecký článek nadlouho vrchol komunikace mezi vědci
- Dnes stále doplňován a místy nahrazován **novými komunikačními médii**



# Vědecká komunikace

- Počátek 21. století – obrovský rozvoj ICT
- Klasické způsoby komunikace a zpřístupňování odborných informací doplněny **komunikací elektronickou**
- Nárůst počtu volně dostupných poznatků v elektronickém virtuálním prostředí
- **Rychlá výměna** informací za relativně nízkou cenu, bez časového nebo územního omezení
- => formování hnutí za **otevřený přístup** k informacím



# Vědecká komunikace

- Změny v oblasti **neformální** výměny informací mezi vědci
- Elektronická výměna odborných textů ve formě **preprintů** a **postprintů**
- Podstatné změny a počátek nových modelů komunikace spojen s vědci z různých elektronických diskusních skupin
- **Cílem** – prosazování novodobé, efektivní, rychlé a bezplatné komunikace vědeckých poznatků z aktuálního výzkumu a vývoje mezi vědci navzájem

# Vymezení „OA“

- „Zajištění otevřeného a volného přístupu k plným textům na veřejném internetu, dovolující uživatelům číst, stáhnout, kopírovat, distribuovat, tisknout, vyhledávat nebo propojovat plné texty článků, jejich procházení pro indexaci, zaznamenání ve formě dat v počítačových programech, nebo jejich užití pro jakýkoliv další zákonný záměr, **bez finančních, právních nebo technických bariér**, kromě nedílného a neoddělitelného dosažení samotného přístupu k internetu.“ ([BOAI](#))



# Vymezení „OA“

- Pojem OA shrnuje několik podstatných rysů a charakteristik:
  - Trvalý a bezplatný online přístup k dokumentům (plným textům) pro všechny uživatele
  - Dokumenty dostupné bezplatně i když nemusejí být bezplatně vytvářeny
  - Vlastník copyrightu dává jednoznačné svolení k jejich neomezenému čtení, stahování, kopírování, ukládání, tištění, vyhledávání a hypertextovému propojování

# Podpora OA

- Poprvé prezentována myšlenka otevřeného přístupu r. 2001
- Pravidelné setkání členů [Open Society Institute \(OSI\)](#) v Budapešti
- Podpora rozvoje modelu otevřeného přístupu k vědeckým a odborným informacím ze všech vědních oborů prostřednictvím internetu
- Účastníci – aktivní zkušenosti s různými činnostmi v rámci OA

# Budapešťská iniciativa

- Vyjadřuje základní principy, strategie a závazky uplatňované při prosazování otevřeného přístupu k informacím
- Definiuje **dvě cesty** otevřeného přístupu:
  - auto-archivace v institucionálních či oborových repozitářích
  - budování archivů a repozitářů pro ukládání časopisů s otevřeným přístupem

# Budapešťská iniciativa

- **Hlavní cíl** – získání finančních zdrojů na podporu změn stávajícího ekonomického způsobu financování existujících časopisů a posílení vzniku nových časopisů
- **Ekonomická stránka** vychází z faktu – všechny náklady na publikování by měly být hrazeny autorem, resp. publikující stranou
- Uživatel přístup k materiálům zdarma
- Autor rozhoduje o volném zpřístupnění příspěvku = držitel autorského práva

# Prohlášení z Bethesdy

- Prohlášení o otevřeném přístupu k publikování z [Bethesdy](#)
- Podnítit diskuzi o publikování informací s otevřeným přístupem v biomedicínských oborech
- Přesné vymezení konkrétních kroků pro všechny organizace a instituce v rámci otevřeného přístupu
- **Hlavní cíl** – jak postupovat při prosazování zásad rychlého a otevřeného přístupu k primární vědecké literatuře
- Text dokumentu rozdělen do 4 částí

# Berlínská deklarace

- [Berlínská](#) deklarace o otevřeném přístupu ke znalostem v přírodních a humanitních vědách
- **Internet podstatný prvek** a významný článek, měnící praktickou a ekonomickou skutečnost distribuce vědeckých poznatků a kulturního dědictví
- Internet vyvolal mnohé změny a stal se nově vznikajícím **funkčním médiem pro distribuci znalostí**
- Prostředek podporující vznik globální a interaktivní reprezentace lidských znalostí, kulturního dědictví
- Záruka celosvětové přístupnosti odborných informací



# Berlínská deklarace

- Významná změna podstaty vědeckého publikování v elektronickém prostředí
- Publikované informace musí být široce přístupné a jednoduše dostupné uživateli
- **Hlavní cíl** – podpora otevřeného přístupu k vědeckým poznatkům prostřednictvím internetu
- Nutnost realizace globálního a otevřeného přístupu ke znalostem
- Budoucnost webu – udržitelná, interaktivní a transparentní; dosažitelný a kompatibilní SW

# Další podpora OA

- *Prohlášení [Wellcome Trust](#) o podpoře otevřeného a neomezeného přístupu k dokumentům – prosazování podpory výzkumu, s cílem zlepšení podmínek pro zdraví lidí a zvířat*
- *[Deklarace](#) o přístupu k výsledkům výzkumu financovaného z veřejných zdrojů – důležitost zpřístupňování vědeckých poznatků prostřednictvím internetu*



# Další podpora OA

- [Vyhlášení IFLA o otevřeném přístupu k vědecké literatuře a dokumentaci výzkumu](#) – zajistit co nejširší přístup k informacím pro všechny národy v souladu se zásadami o knihovnách, informačních službách a svobodným přístupem k informacím
- [Doporučení EUA pracovní skupiny pro otevřený přístup](#) – určen pro vedení univerzit, s cílem definovat zásady pro zpřístupňování vědeckých prací prostřednictvím otevřeného přístupu



# Další podpora OA

- Evropský přínos k podpoře otevřeného přístupu – [\*pilotní projekt otevřeného přístupu k recenzovaným vědeckým článkům v oblasti výzkumu\*](#)
- Iniciativa v rámci 7. rámcového programu pro výzkum
- Požadavek na zveřejnění výsledků výzkumu ve volném režimu v rozmezí 6-12 měsíců
- Projekt se vztahuje na oblast: energetika, životní prostředí, zdraví, ICT, výzkumné infrastruktury (e-infrastruktura), věda ve společnosti, sociální, ekonomické a humanitní vědy

# Brisbane deklarace

- [Závazné](#) rozhodnutí k vyřešení důležitých otázek OA v rámci jednotlivých zemí
- Každý občan [právo k volnému přístupu](#) k veřejně financovanému výzkumu, k informacím a znalostem z výzkumu
- Každá [univerzita](#) by měla vytvářet a mít přístup k [digitálnímu repozitáři](#) pro ukládání akademických prací
- Postupné ukládání materiálů (co nejkratší doba od vzniku dokumentu)
- Autoři by měli respektovat otevřený přístup



# Prvky systému OA

- Systém OA tvořen propojením řady prvků, faktorů a činitelů
- Komplexní pojetí jednotlivých částí = dosažení širšího uplatnění otevřeného přístupu, jako účinného způsobu vědecké komunikace a zveřejňování výsledků vědy a výzkumu
- Systém OA = autoři + vědecké instituce, výzkumná pracoviště, univerzity + komerční vydavatelé + knihovny + koncoví uživatelé

# Praktická realizace OA

- Činitelé systému OA - nuceni reagovat na změny v informačním průmyslu
- Elektronická forma vědecké komunikace, ICT – uživatel získává primární dokument bez nutnosti zprostředkování
- Překonány bariéry času a prostoru
- Řešeny záležitosti **ekonomické stránky** šíření vědeckých poznatků
- Řada komerčních vydavatelů podporuje hnutí OA
- 2 základní cesty přístupu ke zdrojům s OA



# Zelená cesta k OA

- „green roads to OA“; „OA self-archiving“
- Autorům uděleno **svolení** k auto-archivaci vlastních kopií publikovaných dokumentů
- Autor ukládá zpravidla redakčně neupravený rukopis svého příspěvku
- Příspěvek je okamžitě k dispozici uživatelům – bez hodnocení kvality
- Výjimkou články, které již hodnocením prošly jinde
- Autor popisuje dokument metadaty



# Zlatá cesta k OA

- „golden roads to OA“; „OA publishing“
- Autor nabídne vydavateli článek k publikování, redakce zajistí recenzní řízení
- Pokud je článek přijat redakce zajistí jazykovou a formální úpravu
- **Ekonomický model** – financování vydávaných časopisů ze strany autorů
- Přístup k textu neplatí uživatel, ale autor, který usiluje o zveřejnění svého článku v odborném časopise

# Projekt SHERPA

- Zahájení činnosti r. 2002
- Zabývá se otázkami výzkumu podpory univerzit v zavádění otevřeného přístupu prostřednictvím institucionálních repozitářů
- Na počátku 7 rozvojových partnerů, dnes 33
- [Projekt](#) poskytuje následující **služby**:
  - RoMEO
  - JULIET
  - OpenDOAR
  - SHERPA search



# Služba ROMEO

- Zahájení provozu r. 2004
- Vytvořena v rámci projektu SHERPA
- [Umožňuje](#) vyhledávat v repozitářích podle názvu vydavatele, nebo názvu časopisu
- **Kategorie** vydavatelů [časopisů](#), dle individuálního přístupu k auto-archivaci:
  - [Zelená](#) kategorie
  - [Modrá](#) kategorie
  - [Žlutá](#) kategorie
  - [Bílá](#) kategorie

# Zdroje odborných informací s OA

- Šíření odborných informací a znalostí – stěžejní role ve vědecké komunitě
- Pouze zpřístupněné a přijaté informace mohou vést k dalšímu výzkumu a vytváření nových vědeckých poznatků
- Postupný nárůst fondů vědeckých informačních materiálů dostupných zdarma v prostředí webu



# Zdroje odborných informací s OA

- **Kategorie zdrojů:**

- Předmětově profilované archivy a institucionální repozitáře
- Online časopisy
- Povrchový web a kolaborativní systémy
- Registry zdrojů s OA
- Digitální a virtuální knihovny

# Předmětově profilované archivy

- Orientace na předmětově vymezenou oblast vědy
- [arXiv.org](http://arXiv.org)
- [PubMed Central](http://PubMedCentral.org)
- [BioMed Central](http://BioMedCentral.org)
- [E-Print Network](http://E-PrintNetwork.org)
- [CogPrints](http://CogPrints.org)
- [PhilSci Archive](http://PhilSciArchive.org)
- [History & Theory of Psychology EPrint Archive](http://HistoryandTheoryofPsychologyEPrintArchive.org)



arXiv.org

[Login](#)

Search or Article-id

[\(Help | Advanced search\)](#)

All papers ▾

Go!

Open access to 709,648 e-prints in [Physics](#), [Mathematics](#), [Computer Science](#), [Quantitative Biology](#), [Quantitative Finance](#) and [Statistics](#)

Subject search and browse: [Physics](#) ▾

[Search](#)

[Form Interface](#)

[Catchup](#)

18 Oct 2011: 2011 holiday schedule announced

29 Jul 2011: [arXiv Sustainability Initiative Update](#): An update on the effort to design a new collaborative support model for arXiv, including a short FAQ, is provided in the July 2011 update  
See cumulative "What's New" pages. Read robots beware before attempting any automated download

## Physics

- [Astrophysics \(astro-ph new, recent, find\)](#)  
includes: [Cosmology and Extragalactic Astrophysics](#); [Earth and Planetary Astrophysics](#); [Galaxy Astrophysics](#); [High Energy Astrophysical Phenomena](#); [Instrumentation and Methods for Astrophysics](#); [Solar and Stellar Astrophysics](#)
- [Condensed Matter \(cond-mat new, recent, find\)](#)  
includes: [Disordered Systems and Neural Networks](#); [Materials Science](#); [Mesoscale and Nanoscale Physics](#); [Other Condensed Matter](#); [Quantum Gases](#); [Soft Condensed Matter](#); [Statistical Mechanics](#); [Strongly Correlated Electrons](#); [Superconductivity](#)
- [General Relativity and Quantum Cosmology \(gr-qc new, recent, find\)](#)
- [High Energy Physics - Experiment \(hep-ex new, recent, find\)](#)
- [High Energy Physics - Lattice \(hep-lat new, recent, find\)](#)
- [High Energy Physics - Phenomenology \(hep-ph new, recent, find\)](#)
- [High Energy Physics - Theory \(hep-th new, recent, find\)](#)
- [Mathematical Physics \(math-ph new, recent, find\)](#)
- [Nuclear Experiment \(nucl-ex new, recent, find\)](#)
- [Nuclear Theory \(nucl-th new, recent, find\)](#)
- [Physics \(physics new, recent, find\)](#)  
includes: [Accelerator Physics](#); [Atmospheric and Oceanic Physics](#); [Atomic Physics](#); [Atomic and Molecular Clusters](#); [Biological Physics](#); [Chemical Physics](#); [Classical Physics](#); [Computational Physics](#); [Data Analysis, Statistics and Probability](#); [Fluid Dynamics](#); [General Physics](#); [Geophysics](#); [History and Philosophy of Physics](#); [Instrumentation and Detectors](#); [Medical Physics](#); [Optics](#); [Physics Education](#); [Physics and Society](#); [Plasma Physics](#); [Popular Physics](#); [Space Physics](#)

# arXiv.org Search Results

[Back to Search form](#)

The URL for this search is <http://arxiv.org/find/all/1/all:+AND+vehicle+AND+Unmanned+aerial/0/1/0/all/0/1>

Showing results 1 through 11 (of 11 total) for **all:(vehicle AND (Unmanned AND aerial))**

1. [arXiv:1109.4457](#) [pdf, other]

## Nonlinear Robust Tracking Control of a Quadrotor UAV on SE(3)

Taeyoung Lee, Melvin Leok, N. Harris McClamroch

Subjects: Optimization and Control (math.OG); Systems and Control (cs.SY)

2. [arXiv:1108.6087](#) [pdf, other]

## Optimizing Network Topology to Reduce Aggregate Traffic in Systems of Mobile Robots

Leenapat Navaravong, John M. Shea, Eduardo L. Pasiliao Jr, Gregory L. Barnette, Warren E. Dixon

Comments: Submitted to Infocom 2012

[arXiv.org](#) > [cs](#) > [arXiv:1104.3681](#)

Search or Article-id

[\(Help | Advanced search\)](#)

All papers

3. [arXiv:1104.3681](#) [Computer Science](#) > [Robotics](#)

## An Unmanned Aerial Vehicle as Human-Assistant Robotics System

Tejbanta Singh Chingtham, G. Sahoo, M.K. Ghose

(Submitted on 19 Apr 2011)

According to the American Heritage Dictionary [1], Robotics is the science or study of the technology associated with the design, fabrication, theory, and application of Robots. The term Hoverbot is also often used to refer to sophisticated mechanical devices that are remotely controlled by human beings even though these devices are not autonomous. This paper describes a remotely controlled hoverbot by installing a transmitter and receiver on both sides that is the control computer (PC) and the hoverbot respectively. Data is transmitted as signal or instruction via a infrastructure network which is converted into a command for the hoverbot that operates at a remote site.

Subjects: [Robotics \(cs.RO\)](#)

Journal reference: 2010 IEEE International Conference on Computational Intelligence and Computing Research

DOI: [10.1109/ICIC.2010.5705731](https://doi.org/10.1109/ICIC.2010.5705731)

Cite as: [arXiv:1104.3681v1](#) [cs.RO]

### Submission history

From: Tejbanta Singh Chingtham Mr [\[view email\]](#)

[v1] Tue, 19 Apr 2011 08:58:11 GMT (1387kb)

[Which authors of this paper are endorsers?](#)

### Download:

- [PDF only](#)

Current browse context:

[cs.RO](#)

[< prev](#) | [next >](#)

[new](#) | [recent](#) | [1104](#)

Change to browse by:

[cs](#)

References & Citations

- [NASA ADS](#)

DBLP - CS Bibliography

[listing](#) | [bibtext](#)

Chingtham Tejbanta Singh

G. Sahoo

M. K. Ghose

Bookmark [\(what is this?\)](#)





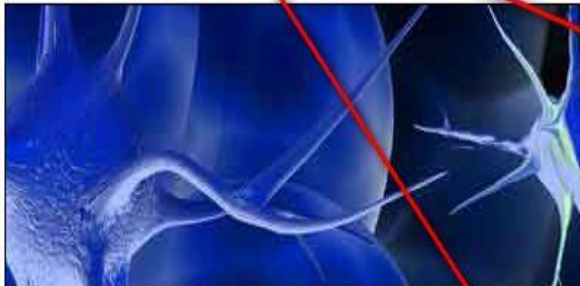
US National Library of Medicine  
National Institutes of Health

PMC

[Limits](#) [Advanced](#) [Journal List](#)

Search

[Help](#)



PMC

PMC is a free full-text archive of biomedical and life sciences journal literature at the U.S. National Institutes of Health's National Library of Medicine (NIH/NLM).

## Get Started

[PMC Overview](#)

[Users' Guide](#)

[Journal List](#)

[PMC FAQs](#)

[PMC Copyright Notice](#)

## Participate

[Add a Journal to PMC](#)

[Participation Agreements](#)

[File Submission Specifications](#)

[File Validation Tools](#)

## Keep Up to Date

[New in PMC](#)

[PMC News Mail List](#)

[PMC News RSS](#) 

## Other Resources

[PMC International](#)

[Open Access Subset](#)

[E-utilities](#)

[NLM LitArch](#)

[PMC Citation Search](#)

*Number of journals that deposit*

ALL articles	NIH-funded articles	Selected articles
916	297	1539

*Number of articles archived in PMC*

**2.2 MILLION**

## NIH Public Access

[NIH Public Access and PMC](#)

[NIH Manuscript Submission System](#)

[My Bibliography](#)

[PMCID/PMID/NIHMSID Converter](#)

## PubMed Central Journals

Search for journals or articles.



Search for journal titles  Search all articles

Hide predecessor titles  Show predecessor titles

[Download CSV](#) [Legend](#)

A-B	C-H	I-M	N-S	T-Z	New	Special Collections	Search Result		
Search this Journal	ISSN	Title	Volumes in PMC		Free Access	Participation Level			
			Latest	First					
<input type="button" value="Search"/>	1710-1484	Allergy, Asthma, and Clinical Immunology : Official Journal of the Canadian Society of Allergy and Clinical Immunology	v.7(1) 2011	v.1 2005	Immediate	Full			
<input type="button" value="Search"/>	1178-6965	Journal of Asthma and Allergy	v.3 2010	v.1 2008	Immediate	Full			

## PubMed Central Journals

Search for journals or articles.



Search for journal titles  Search all articles

Hide predecessor titles  Show predecessor titles

[Download CSV](#) [Legend](#)

A-B	C-H	I-M	N-S	T-Z	New	Special Collections	Search Result		
Search this Journal	ISSN	Title	Volumes in PMC		Free Access	Participation Level			
			Latest	First					
<input type="button" value="Search"/>	1540-7063	Integrative and Comparative Biology	v.50(3) Sep 2010	v.47 2007	After 12 months	NIH Portfolio			





PubMed  
Central

Search Journal List

Dovepress

open access to scientific and medical research

Journal of Asthma and Allergy

Other Issues: [Journal List](#) | [previous](#) | [next](#) | [latest](#) | [archive](#)

Volume 3; 2010

## Reviews

### Current trends in the treatment of asthma: focus on the simultaneous administration of salmeterol/fluticasone

Robyn Teply, Jennifer Campbell, and Daniel Hilleman

*J Asthma Allergy*. 2010; 3: 1–8. Published online 2010 March 11.

PMCID: PMC3047914

[Abstract](#) | [Full Text](#) | [PDF-227K](#)



PubMed  
Central

Search Journal List

Dovepress

open access to scientific and medical research

Journal of Asthma and Allergy

[Journal List](#) > [J Asthma Allergy](#) > v.3; 2010

*J Asthma Allergy*. 2010; 3: 1–8.  
Published online 2010 March 11.

PMCID: PMC3047914

Copyright © 2010 Teply et al. publisher and licensee Dove Medical Press Ltd.

### Current trends in the treatment of asthma: focus on the simultaneous administration of salmeterol/fluticasone

Robyn Teply,<sup>1</sup> Jennifer Campbell,<sup>2</sup> and Daniel Hilleman<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Creighton University School of Pharmacy and Health Professions, Omaha, NE, USA;

<sup>2</sup>Creighton Cardiac Center, Omaha, NE, USA

Correspondence: Daniel Hilleman, Professor of Pharmacy Practice, Creighton University School of Pharmacy and Health Professions, 2500 California Plaza, Omaha, NE 68178, USA, Tel +1 402-280-4288, Email [hilleman@creighton.edu](mailto:hilleman@creighton.edu)

Received March 11, 2010

This is an Open Access article which permits unrestricted noncommercial use, provided the original work is properly cited.

## Abstract

Asthma is a chronic disease of the airways that affects over 20 million people in the United States. It is a complex disease that involves airway infiltration by different types of cells and cell mediators causing chronic inflammation of the airway as well as hyper-responsiveness and edema. Management of asthma symptoms often requires combination therapy with multiple medications. Long-acting beta-2 agonists and inhaled corticosteroids have become key medications in the prevention of asthma exacerbations. The bronchodilatory effects of the beta-2 agonists coupled with the anti-inflammatory action of the corticosteroids combat the multi-factorial causes of asthma. The combination inhaler containing salmeterol and fluticasone is one such product that has been proven safe and effective for asthma therapy.

**Keywords:** asthma, fluticasone, salmeterol, beta-2 agonist, inhaled corticosteroid

Formats: [Abstract](#) | [Full Text](#) | [PDF \(227K\)](#)

#### PubMed articles by these authors

- ▶ Teply, R.
- ▶ Campbell, J.
- ▶ Hilleman, D.

#### PubMed related articles

- ▶ **Review** Combined corticosteroid and long acting beta-agonist in one inha[Cochrane Database Syst Rev. 2004]
- ▶ **Review** Inhaled corticosteroids as combination therapy with beta-adrenergic agonists in airw[Eur J Clin Pharmacol. 2009]
- ▶ **Review** Inhaled salmeterol/fluticasone propionate combination: a pharmacoecono[Pharmacoeconomics. 2003]
- ▶ **Review** Current trends in asthma therapy. [Ann Univ Mariae Curie Skłodowska Med. 2003]
- ▶ **Review** Benefit-risk assessment of long-acting beta2-agonists in asthma. [Drug Saf. 2004]

» See reviews... | » See all...

#### Recent Activity

Turn Off Clear

- Current trends in the treatment of asthma: focus on the simultaneous administration of sal...

#### Links

- ▶ PubMed

## Welcome to Cogprints



Atom RSS 1.0 RSS 2.0

### [Latest Additions](#)

View items added to the repository in the past week.

### [Search Repository](#)

Search the repository using a full range of fields. Use the search field at the top of the page for a quick search.

### [Browse Repository](#)

Browse the items in the repository by subject.

### [About this Repository](#)

More information about this site.

Welcome to CogPrints, an electronic archive for [self-archive](#) papers in any area of [Psychology](#), [Neuroscience](#) and [Linguistics](#) and many areas of [Computer Science](#) (e.g., [artificial intelligence](#), [robotics](#), [vision](#), [learning](#), [speech](#), [neural networks](#)), [Philosophy](#) (e.g., [mind](#), [language](#), [knowledge](#), [science](#), [logic](#)), [Biology](#) (e.g., [ethology](#), [behavioral ecology](#), [sociobiology](#), [behaviour genetics](#), [evolutionary theory](#)), [Medicine](#) (e.g., [Psychiatry](#), [Neurology](#), [human genetics](#), [Imaging](#)), [Anthropology](#) (e.g., [primatology](#), [cognitive ethnology](#), [archeology](#), [paleontology](#)), as well as any other portions of the [physical](#), [social](#) and [mathematical](#) sciences that are pertinent to the study of cognition.

Title matches "cognitive science"

Displaying results 1 to 14 of 14.

[Refine search](#) | [New search](#)

Order the results:  [Reorder](#)

Export 14 results as

[Export](#)

[RSS 1.0](#)

[Atom](#)

[RSS 2.0](#)

1. Manera, Valeria and Tirassa, Maurizio (2010) [Cognitive science.](#) [Book Chapter]
2. Piccinini, Dr. Gualtiero and Scarantino, Dr. Andrea (2009) [Computation vs. Information Processing: Why Their Difference Matters to Cognitive Science.](#) [Preprint]
3. Froese, Mr Tom (2007) [On the Role of AI in the Ongoing Paradigm Shift within the Cognitive Sciences.](#) [Book Chapter] (In Press)
4. D'Mello, S.K. and Franklin, Stan and Ramamurthy, Uma and Baars, Bernard J. (2006) [A Cognitive Science Based Machine Learning Architecture.](#) [Conference Paper]
5. Anderson, Dr. Michael L. (2005) [Cognitive science and epistemic openness.](#) [Journal (Paginated)] (In Press)
6. Bolender, John (2004) [Two Accounts of Moral Diversity: The Cognitive Science of Pluralism and Absolutism.](#) [Journal (On-line/Unpaginated)]
7. Bolender, Asst. Prof. John (2004) [Two Accounts of Moral Diversity: The Cognitive Science of Pluralism and Absolutism.](#) [Journal (On-line/Unpaginated)]
8. Krebs, Mr Peter R. (2004) [Smoke without Fire: What do virtual experiments in Cognitive Science really tell us?](#) [Conference Paper] (Unpublished)



## Computation vs. Information Processing: Why Their Difference Matters to Cognitive Science

Piccinini, Dr. Gualtiero and Scarantino, Dr. Andrea (2009) *Computation vs. Information Processing: Why Their Difference Matters to Cognitive Science*. [Preprint]

Full text available as:



[PDF](#) - Accepted Version  
501Kb

### Abstract

Since the cognitive revolution, it's become commonplace that cognition involves both computation and information processing. Is this one claim or two? Is computation the same as information processing? The two terms are often used interchangeably, but this usage masks important differences. In this paper, we distinguish information processing from computation and examine some of their mutual relations, shedding light on the role each can play in a theory of cognition. We recommend that theorists of cognition be explicit and careful in choosing notions of computation and information and connecting them together. Much confusion can be avoided by doing so.

<b>Item Type:</b>	Preprint
<b>Subjects:</b>	<a href="#">Philosophy &gt; Philosophy of Mind</a>
<b>ID Code:</b>	6833
<b>Deposited By:</b>	Piccinini, Dr. Gualtiero
<b>Deposited On:</b>	04 May 2010 23:11
<b>Last Modified:</b>	11 Mar 2011 08:57

### Metadata

- [ASCII Citation](#)
- [BibTeX](#)
- [DIDL](#)
- [Dublin Core](#)
- [EP3 XML](#)
- [EPrints Application Profile \(experimental\)](#)
- [EndNote](#)
- [Eprints Application Profile](#)
- [HTML Citation](#)
- [ID Plus Text Citation](#)

# Institucionální repozitáře

- Vznik po r. 2000, na univerzitách po celém světě
- **Podoba**: úložiště administrativních dokumentů, úložiště pro dokumenty a digitální objekty k výuce, úložiště výsledků vědecko-výzkumné práce instituce
- [CERN](#) Document Server
- [ECS](#) Eprints Repository
- [Asociace](#) knihoven VŠ ČR - [Odborná](#) komise pro elektronické zpřístupňování VŠ kvalifikačních prací
- [Archivy](#) e-VŠKP
- [Národní](#) registr VŠKP



Search **1,148,601** records for:

 any field  

[Search Tips](#) :: [Advanced Search](#)

**NEW** CDS is running a user satisfaction survey. Please take some time to [answer a few questions](#) and help us improve CDS. Thanks!

### Narrow by collection:

- Articles & Preprints** (999,553)
  - [Published Articles](#) (328,417) [Preprints](#) (605,537) [Theses](#) (17,813)
  - [Reports](#) (5,609) [CERN Notes](#) (25,269) [Committee Documents](#) (23,488)
- Books & Proceedings** (77,489)
  - [Books](#) (50,148) [Proceedings](#) (17,418) [Standards](#) (9,927)
- Presentations & Talks** (18,495)
  - [Conference Announcements](#) (15,356) [Academic Training Lectures](#) (666)
  - [Summer Student Lectures](#) (832) [General Talks](#) (1,639) [Videotapes](#) (285)
- Periodicals & Progress Reports** (2,454)
  - [Periodicals](#) (2,219) [Progress Reports](#) (252)
- Multimedia & Outreach** (56,953)
  - [Photos](#) (14,487) [Videos](#) (1,472) [Press](#) (33,726) [Audio Archives](#) (439) [Exhibition Objects](#) (188)
  - [Posters](#) (540) [Brochures](#) (142) [HEP Institutes](#) (2,983)
  - [Experiments at CERN](#) (968) [Internet Resources](#) (2,030)

### Focus on:

- CERN Articles & Preprints** (100,145)
  - [CERN Published Articles](#) (54,886) [CERN Preprints](#) (16,807) [CERN Theses](#) (3,927) [CERN Reports](#) (1,131) [Committee Documents](#) (23,488)
- CERN Series** (17,102)
  - [CERN Annual Reports](#) (2) [CERN Yellow Reports](#) (1,139) [CERN Theory](#) (12,985) [Academic Training Lectures](#) (666) [Summer Student Lectures](#) (832) [General Talks](#) (1,639)
- CERN Departments** (79,325)
  - [Technology Department \(TE\)](#) (153) [Finance and Procurement \(FP\)](#) (1,453) [Physics \(PH\)](#) (39,383) [Accelerator Technology \(AT\)](#) (5,205) [Accelerators & Technology Sector](#) (19,722) [Technical Support \(TS\)](#) (1,388) [Information Technology \(IT\)](#) (4,831)
  - [Human Resources \(HR\)](#) (954) [Engineering Department \(EN\)](#) (302) [Beams Department \(BE\)](#) (698) [Secretariat-General \(SG\)](#) (11,294)
- CERN Experiments** (31,477)
  - [LHC Experiments](#) (24,825) [Fixed Target Experiments](#) (159) [Recognized Experiments](#) (650) [LEP Experiments](#) (5,563) [PS Experiments](#) (289)
- CERN R&D Projects** (2,147)

- ECS Research**
- Research Groups
- Researcher Profiles
- Research Themes
- Graduate School
- Seminars
- Research Facilities
- Centres and Institutes
- Latest Technologies

- Publications**
- Publications Home
- This weeks new additions
- Search
- Browse by research group
- Browse by year

- Intranet Tools**
- Add publications

nb. next round of REF2013 will be using data from eprints.ecs, but the central university REF interface.

- RSS 1.0 Feed
- RSS 2.0 Feed
- Atom Feed

## Welcome to **ECS EPrints Repository**

ECS was the first academic institution in the world to adopt a self-archiving mandate (2001). All the research output of all members of the School is available and fully searchable in our online repository. This repository contains over **ten-thousand records**. Find out more about our [EPrints Software](#) and [Open Access to Research](#).

### Search

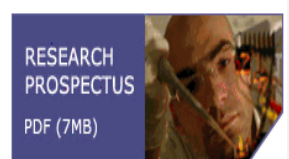
Return all matching records

### View

View: **Recently added items** | [Download Statistics](#)

### Recently added publications

1. Mohamed Sultan, S., Singjai, P., Ashburn, P. and Chong, H. (2010) [Silicon Compatible ZnO Nanowire FET:Modeling and Simulation](#). In: *2010 International Symposium on Atom-scale Si Hybrid Nanotechnologies*, 1-2 March 2010, University of Southampton.
2. Mohamed Sultan, S., Sun, K., Partridge, J., Allen, M., Ashburn, P. and Chong, H. (2011) [Fabrication of ZnO Nanowire Device Using Top-Down Approach](#). In: *12th International Conference on Ultimate Integration on Silicon (ULIS)*, 14/03/2011-16/03/2011, Cork,Ireland. pp. 77-79. Item availability restricted.
3. Alrajeh, A. (2011) [Machine Translation Systems](#). In: *ISIS Postgraduate Conference 2011*, Southampton, UK.
4. Althubaity, A., Almuhareb, A., Alharbi, S. and Alrajeh, A. (2008) [KACST Arabic Text Classification Project: Overview and Preliminary Results](#). In: *Proceedings of The 9th IBIMA conference on Information Management in Modern Organizations*, Marrakech, Morocco. Item not available online.
5. Al-Harbi, S., Almuhareb, A., Al-Thubaity, A., Khorsheed, M. S. and Al-Rajeh, A. (2008) [Automatic Arabic Text Classification](#). In: *Proceedings of The 9th International Conference on the Statistical Analysis of Textual Data*, Lyon-France.





## Odborná komise pro otázky elektronického zpřístupňování vysokoškolských kvalifikačních prací



Asociace knihoven vysokých škol České republiky

Aktuálně

Lokální registry

Standardy

Dokumenty

Bibliografie

Odkazy

FAQ

O Komisi

Novinky

### Novinky

#### Ukončení činnosti komise

Dne 30. dubna 2010 byla ukončena činnost Odborné komise pro otázky elektronického zpřístupňování VŠKP AKVŠ, která úspěšně splnila hlavní cíle vytčené při svém založení. Během své činnosti se komise významně podílela na přípravě elektronického sběru vysokoškolských kvalifikačních prací, iniciovala vznik **Národního registru VŠKP**, připravila **soubor doporučení** pro VŠ knihovny a potřebné **standardy** zajišťující jednotný popis VŠKP v ČR. S výsledky své činnosti průběžně seznamovala odbornou veřejnost nejen prostřednictvím webu [www.evskp.cz](http://www.evskp.cz), ale i formou **seminářů Systémy pro zpřístupňování VŠKP**.

V roce 2010 probíhá příprava Odborné komise pro digitální repozitáře vysokých škol, která by navázala na činnost Odborné komise pro otázky elektronického zpřístupňování VŠKP a zaměřila se na otázky zpracování, uchovávání a zpřístupňování publikované i nepublikované literatury aj. podstatných zdrojů produkovaných vysokými školami pro potřeby vědy, výzkumu a vzdělávání prostřednictvím repozitářů. Zájemci o tuto problematiku se mohou hlásit na e-mail [machj@vse.cz](mailto:machj@vse.cz).

**Děkuji všem členům Odborné komise pro otázky elektronického zpřístupňování VŠKP za významnou práci, na které se podíleli.**

**Ing. Jan Mach**  
**předseda komise**





## Archivy e-VŠKP

Na tomto místě najdete přímé odkazy na jednotlivé fungující archivy. Archivy jsou řazeny dle škol.

-  [Akademie múzických umění v Praze](#)   
-  [Janáčkova akademie múzických umění v Brně](#)   
-  Masarykova univerzita v Brně
  -  [Ekonomicko-správní fakulta](#)   
  -  [celouniverzitní systém](#)   
-  [Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně](#)   
-  [Ostravská univerzita v Ostravě](#)   
-  [Technická univerzita v Liberci](#)   
-  [Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem](#)   
-  [Univerzita Pardubice](#)   
-  [Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně](#)   
-  [Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava](#)   
-  [Vysoká škola ekonomická v Praze](#)   

## VYSOKOŠKOLSKÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

## Vysokoškolské kvalifikační práce

- [Theses](#)

THESES.CZ

AUTENTIZOVANÝ

FAQ

Cena Inforum 2009



Theses.cz je systém pro odhalování plagiátů mezi závěrečnými pracemi a je vyvíjen a provozován Masarykovou univerzitou. Slouží vysokým školám a univerzitám (nejen v ČR) jako národní registr závěrečných prací (informací o pracích – název, autor, ...) a jako úložiště prací pro vyhledávání plagiátů. Systém umožňuje zástupcům zapojených škol vkládat práce a vymedávat mezi nimi plagiáty.

Veřejnosti jsou zpřístupňovány záznamy o práci, příp. plné texty (dle rozhodnutí školy), a vyhledávání mezi nimi. Systém nabízí další služby, funkce a aplikace a bude rozvíjen dle potřeby.

## Vyhledávání ve veřejné části registru

Vyhledat

[? Nápověda](#)

- [Katalogové hledání \(dle školy, roku, ...\)](#)
- [Klíčová slova abecedně](#)

[Přihlásit se do neveřejné části](#)

Kontaktní e-mail: [theses@fi.muni.cz](mailto:theses@fi.muni.cz)

## Úschovna

- [Vkládání souboru do Úschovny osobě](#)

## Školy, které používají systém Theses.cz ▾

V roce 2008 byl vznik systému finančně podpořen z Centralizovaného rozvojového projektu MŠMT C1/2008 'Národní registr VŠKP a systém na odhalování plagiátů'. V roce 2011 byl rozvoj systému finančně podpořen z Centralizovaného rozvojového projektu MŠMT C39/2011 'Meziuniverzitní síť technických a metodických opatření na ochranu proti plagiátorství'.

## Projekty

- [Odevzdej.cz \(Odhalování plagiátů v seminářích pracích\)](#)



# Registry zdrojů s OA

- Slouží k rychlé a aktuální orientaci ve zdrojích s otevřeným přístupem
- [ROAR](#) – Registry of Open Access Repositories
- Zastoupení [ČR](#) v ROAR
- [OpenDOAR](#) – The Directory of Open Access Repositories
- [Statistiky](#) DOAR; zastoupení [ČR](#) v DOAR
- [DOAJ](#) – Directory of Open Access Journals
- [Přehled](#) DOAJ; zastoupení [ČR](#) v DOAJ

# Registry of Open Access Repositories

[Home](#) | [About](#) | [Search](#) | [Search Content](#) | [Browse](#)

[Login](#) | [New Entry](#) | [Create Account](#)

## Welcome to the Registry of Open Access Repositories

The aim of ROAR is to promote the development of open access by providing timely information about the growth and status of repositories throughout the world. Open access to research maximises research access and thereby also research impact, making research more productive and effective. [More information...](#)

Any Country  Any Software  Any Repository Type  Sort by number of reco

Displaying results 1 to 20 of 2456.

[1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#) | [9](#) | [10](#) | [11](#) | [Next](#)

Export **2456** results as  Activity table

## Registry of Open Access Repositories (ROAR)

[Home](#) | [Search](#) | [Search Content](#) | [Browse by Country](#) | [Browse by Type](#) | [Browse by Software](#) | [Register in ROARMAP](#) | [About](#)

[Login](#) | [Create Account/Add Repository](#)

### Browse by Country

Export as  Activity table

- [Geoname Location](#) (1787)
  - [Europe](#) (779)
    - [Czech Republic](#) (5)

Group by: [Repository Type](#) | [No Grouping](#)

Jump to: [Other](#) | [Research Cross-Institutional](#) | [Research Institutional or Departmental](#)

Number of items at this level: 5.

## The Directory of Open Access Repositories - OpenDOAR

[Search for repositories](#) | [Search repository contents](#) | [List of repositories](#) | [Repository Statistics](#)

OpenDOAR is an authoritative directory of academic open access repositories. Each OpenDOAR repository has been visited by project staff to check the information that is recorded here. This in-depth approach does not rely on automated analysis and gives a [quality-controlled](#) list of repositories.

As well as providing a simple [repository list](#), OpenDOAR lets you [search for repositories](#) or [search repository contents](#). Additionally, we provide tools and support to both repository administrators and service providers in sharing best practice and improving the quality of the repository infrastructure. Further explanation of these features is given in a project document [Beyond the list](#).

The current directory lists repositories and allows breakdown and selection by a variety of criteria - see the [Find](#) page - which can also be viewed as [statistical charts](#). The underlying database has been designed from the ground up to include in-depth information on each repository that can be used for search, analysis, or underpinning services like text-mining. The OpenDOAR service is being developed incrementally, developing the current service as new features are introduced. A list of [Upgrades and Additions](#) is available.

Developments will be of use both to users wishing to find original research papers and for service providers like search engines or alert services which need easy-to-use tools for developing tailored search services to suit specific user communities.

OpenDOAR is one of the SHERPA Services including [RoMEO](#) and [JULIET](#), run by the [Centre for Research Communications](#) (CRC). Current development work is [currently funded](#) by [JISC](#), with contributions from the CRC host organisation, the [University of Nottingham](#).

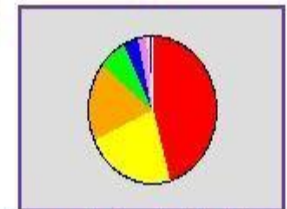
OpenDOAR has also been identified as a key resource for the Open Access community ([K.B. Oliver & R. Swain, 2006 - PDF](#)) and identified as [the leader in repository directories](#) in a study by [Johns Hopkins University](#). OpenDOAR was one of the services which contributed to [SHERPA](#) being awarded the [2007 SPARC Europe Award for Outstanding Achievements in Scholarly Communications](#).

More information on the project is available on this site through the [About](#) page.

OpenDOAR has  
over 2000 listings!



Growth of the OpenDOAR Database



Repositories by Continent

JISC

Free, full text, quality controlled scientific and scholarly journals, covering all subjects and many languages

Search

Browse

Suggest a journal


About

Support DOAJ!

Statistics

Contact

 Journals added last 7 days

 Journals added last 30 days

Open Access info

For publishers

## Journals

Search journals

## Articles

More than one word in a field will be treated as phrase.

All Fields ▾

and  or  not

All Fields ▾

Search articles

## NEWS

**19/10 2011:** DOAJ Promotion material available for OA Week

**15/9 2011:** 7000 journals and the DOAJ site in Turkish

**27/6 2011:** Article about OA publishing

**9/6 2011:** DOAJ site now also in French

**18/4 2011:** DOAJ listed as one of 20 Useful Specialty Search Engines for College Students

**28/3 2011:** DOAJ is launching a new user interface!

## News Archive

## DOAJ AS OF TODAY

7201 journals

3342 journals searchable  
at article level

651514 articles

## DOAJ by Country

#	Country	Number of journals added into DOAJ									
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	United States	20	202	90	93	69	108	212	175	188	70
2	Brazil	0	8	117	48	52	59	73	44	136	53
3	United Kingdom	5	107	44	41	41	32	32	58	127	21
4	Spain	0	6	20	63	50	27	62	30	77	32
5	India	0	14	18	14	18	19	23	50	129	28
6	Germany	1	12	19	36	21	30	26	23	36	8
7	Canada	0	25	12	11	17	15	25	30	47	21
8	Romania	0	4	1	0	7	5	12	36	81	31
9	Italy	0	4	9	18	16	12	12	29	47	21
10	Turkey	0	4	8	21	10	12	25	24	36	21
11	France	0	10	6	21	11	10	19	9	36	10
12	Colombia	0	2	2	5	19	17	18	26	19	19
13	Chile	0	3	41	19	13	7	14	10	14	2
14	Australia	0	19	13	11	7	10	10	13	20	11
15	Japan	2	20	43	22	3	0	4	7	4	0
16	Switzerland	1	8	4	8	2	2	18	14	21	20
17	Mexico	0	1	4	23	19	13	14	7	10	4
18	Poland	0	9	4	10	10	7	25	6	16	7
19	Argentina	0	0	1	9	10	14	14	8	28	3
20	New Zealand	0	4	2	7	3	12	17	19	6	16
21	Iran	0	0	0	6	7	13	11	9	33	7
22	Venezuela	0	3	35	6	16	3	7	6	5	1
23	Pakistan	0	0	3	15	4	10	9	17	14	7
24	Croatia	0	4	5	4	4	30	15	2	6	6
25	Serbia	0	3	2	1	2	1	10	4	47	1
26	Egypt	0	0	1	1	2	1	0	1	11	36
27	Portugal	0	1	1	0	7	6	9	14	9	4
28	Malaysia	0	0	0	2	1	3	3	8	25	8
29	Czech Republic	0	5	1	2	2	3	7	5	22	1
30	Netherlands	1	5	2	5	5	3	6	9	5	3

## Journals from Czech Republic

47 journals from Czech Republic - Total number in 2010

[Acta Medica](#)

**ISSN:** 12114286

**Subject:** [Medicine \(General\)](#)

**Publisher:** Vydavatelstvi Karolinum

**Language:** English

**Keywords:** medicine

**Start year:** 1997

**Publication fee:** No --- [Further Information](#)

**Added to DOAJ:** 2004-03-30 12:05:44

[Acta Universitatis Palackianae Olomucensis : Gymnica](#) [DOAJ](#) [Content](#)

**ISSN:** 12121185

**EISSN:** 12138312

**Subject:** [Sports Science](#)

**Publisher:** Palacky University

**Language:** English

**Keywords:** kinanthropology, sports, public health, biomechanics, physiotherapy

**Start year:** 2005

**Publication fee:** No --- [Further Information](#)

**Added to DOAJ:** 2009-11-25 15:48:03

**License:**  

[Acta Veterinaria Brno](#)

**ISSN:** 00017213

**EISSN:** 18017576

**Subject:** [Animal Sciences](#)

**Publisher:** University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Brno

**Language:** English

**Keywords:** veterinary medicine

**Start year:** 1999

**Publication fee:** Yes --- [Further Information](#)



# Online časopisy s OA

- Zachovávají tradiční charakteristiky klasických časopisů
- Jsou určeny k bezplatnému užívání koncovému uživateli
- [Public Library of Science](#)
- [BioMed Central](#)
- [DigiZeitschriften](#)
- [Jednotná informační brána](#)



# Open Access

All PLoS content is Open Access, meaning it is freely accessible online to everyone, everywhere. PLoS authors publish under the Creative Commons Attribution License. Anyone may copy, distribute, or reuse these articles for any purpose, as long as the author and original source are properly cited.

More »

Our mission

Publish

Open Access

Shop

## Why publish with us?

- ✓ Rapid publication
- ✓ Unlimited readership
- ✓ High impact

Learn more

## Latest from PLoS

### PLoS Expands Mission

SEPTEMBER 28, 2011

Since 2000, PLoS's mission has been to make "the world's scientific and medical literature a freely available public resource." But more broadly, our goal has always been to reinvent research communication from top to bottom to fully exploit the potential offered by digital media. Today, PLoS is making this broader view of our mission explicit. As Chairman of the Board, I want to take this opportunity to explain the thinking behind this important change. [\(more...\)](#)

## Signup to get PLoS news

email address

Sign up

## Connect with us on:



PLoS on Twitter



deutsch |

***Our service - your benefit:** DigiZeitschriften is a research service. Students and researchers can access the core German research journals via subscribing institutions. Access is possible via libraries and academic institutions which have subscribed to DigiZeitschriften*

## News

01.01.70 |

01.01.70 |

21.12.10 | **Newsletter 2010, no. 3**

News at the turn of the year

[\[more\]](#)

By: DigiZeitschriften-Geschäftsstelle

### [Browse by Collection](#)

[Arts](#)   
(30 Journals / 1050 Volumes)

[Economics](#)  
(13 Journals / 876 Volumes)

[Education](#)  
(9 Journals / 230 Volumes)

[Egyptology and coptology](#)  
(2 Journals / 231 Volumes)

[English language and literature](#)  
(5 Journals / 275 Volumes)

[Geology](#)  
(9 Journals / 337 Volumes)

# Povrchový web a kolaborativní systémy

- Odborné texty autorů publikované na personálních webových stránkách
- Přístupné s pomocí univerzálních, nebo speciálních webových vyhledávacích služeb
- [Google Scholar](#)
- [Scirus](#)
- encyklopedie [Wikipedia](#)
- [OpenWetWare](#)



OpenWetWare  
Share your science.

#### navigation

- Home Main Page
- ! Recent changes
- ? Help
- Contact OWW
- Add a Lab Notebook

#### research

- Materials
- Protocols
- Resources

#### search

  
  ?

#### toolbox

- What links here
- Related changes
- Upload file
- Special pages
- Printable version
- Permanent link
- Cite this page
- Subscribe to Categories

page talk view source history



**OpenWetWare** is an effort to promote the sharing of information, know-how, and wisdom among researchers and groups who are working in biology & biological engineering. **Learn more about us.** **If you would like edit access, would be interested in helping out, or want your lab website hosted on OpenWetWare, please join us.**



#### Labs & Groups

From around the world



#### Courses

Host & view classes



#### Protocols

Share techniques & more



#### Blogs

Read OWW blogs

Welcome

## 2010 iGEM

Teams



### OpenWetWare Lab Notebooks

New features include:

#### Dynamic calendars

Create or view entries with a click

#### Local search

Search within your lab notebook

#### Improved navigation

Jump between entries with ease

**New!**  
One-click  
setup

### Welcome new OWW users!

Rahul Narayanan • Mark Mentol • Christopher S. Soverns • Olga Pontes • Chad Leidy • Frederik Schreiber • Andre Burnier • Eugene Yurtsev • Jeffrey David Brock • Asa Adadey • Mohammad Ali

### OWW Community Blog



**SB5.0: The Fifth International Meeting on Synthetic Biology (Stanford, June 15-17, 2011)**

Dear Synthetic Biology Community, We are excited to announce The Fifth International Meeting on Synthetic Biology (SB5. 0) on June 15 – 17, 2011 at Stanford University.

**UPDATE: Glitch with user pages**

Update - 12:30am Monday November 8, 2010 We tracked down the cause to the Biblio extension, which we've temporarily disabled until we can devise a fix.

**BioBricks Foundation now managing OWW tech support**

The BioBricks Foundation is pleased to announce that we are now managing technical support for OpenWetWare. The BBF is a nonprofit organization that promotes biotechnology in the public interest.

## Search with Google

## User login

Username:

Password:

- [Create new account](#)
- [Request new password](#)

## Content

## Welcome to Quantiki

Welcome to Quantiki, the world's leading social portal for everyone involved in quantum information science. No matter if you are a researcher, a student or a fan of quantum theory, this is the place you are going to find useful and enjoyable! Here's what you can do using Quantiki: browse our content, including fascinating and educative articles, then create your own account and log in to gain more editorial possibilities. Add new content, such as information about upcoming quantum events, open positions for quantum scientists and existing quantum research groups. What's more: attach video abstracts of you publications and enjoy a worldwide popularity.



[Publish news](#)



[Advertise jobs](#)



[Announce events](#)



[Add research groups](#)



[Upload videos](#)



[Write encyclopedia](#)

# Digitální knihovny

- [Networked](#) Computer Science Technical Reference Library
- The [New](#) Zealand Digital Library
- [@SIC](#) Archive
- [dLIST](#)
- DoIS
- [E-LIS](#)

Accueil

Mon espace

Consulter

Rechercher

Déposer

Services

?

@rchiveSIC a vu le jour en Mai 2002. Ce projet a fait l'objet d'une proposition **sic\_00000025** lors du colloque "Place et enjeux des revues pour la recherche en infoCom (SFSIC)", le 25 mars 2002 et a été retenu en conclusion de ces journées comme une piste favorisant le développement scientifique de notre communauté. Il s'inscrit dans le mouvement mondial des Archives ouvertes, dont le précurseur fut Paul Ginsparg au début des années 90, au "Los Alamos National Laboratory" (<http://arxiv.org/>). L'initiative de Paul Ginsparg a profondément bousculé l'univers de l'édition en ouvrant la possibilité d'un monde plus différencié de l'édition scientifique et technique.

Le développement de ces nouvelles mémoires numériques entraîne un certain nombre de transformations et soulève des difficultés. Il offre aussi de nouvelles possibilités au premier rang desquelles un changement d'échelle majeur pour ce qui est de la mise en visibilité des travaux. Rendre visibles et accessibles les travaux des chercheurs en SIC n'est pas aisé (hétérogénéité de notre champ, multiplicité et dispersion des revues, non indexation des revues dans les bases de données, accès coûteux, non disponibilité dans les BU, exemplaires épuisés, ...). Cette difficulté vaut pour la communauté elle-même. @rchiveSIC offre de plus une visibilité internationale (non seulement par le biais des moissonneurs OAI (ex, **OAIster**), de répertoires ou moteurs dédiés (ex, **OpenDOAR**, **Scientific Commons**), mais aussi par la bonne indexation des archives par les principaux moteurs de recherche généralistes ou scientifiques (ex, **google scholar**). Dans l'espace francophone, cela est manifeste si l'on se réfère aux textes déposés en langue française. Cette mise en visibilité contribue à l'évidence, à la dynamique de la recherche de notre discipline.

De plus elle rend possible, à terme, de nouveaux modes de représentation de l'intelligence collective expression et exprimé des textes, documents, produits par les chercheurs en SIC. Ce nouveau mode éditorial offre aussi l'occasion de remettre en chantier la question des économies politiques des savoirs. La question n'est pas seulement celle des modèles économiques et financiers en débat et en confrontation, elle est fondamentalement celle des modèles socio-cognitifs et des types de pratiques intellectuelles possibles à présent, sous les conditions des mémoires hypertextuelles en réseau. Elle est celle de la possibilité de maintenir ouvert le creusement intensif des modes de circulation, de diffusion et de

S'authentifier

Identifiant

Mot de passe

[S'inscrire, retrouver son mot de passe](#)

Documents avec texte intégral

**1324**

Contact

[coordoSIC@ccsd.cnrs.fr](mailto:coordoSIC@ccsd.cnrs.fr)

Les 5 derniers dépôts

**La circulation de l'information au sein de la blogosphère: le cas des blogs en information-documentation, Bérengère Stassin et al.**

**Réseaux de loisirs créatifs et nouveaux modes d'apprentissage, Olivier Le Deuff**

**La skholé face aux négligences : former les jeunes générations à l'attention., Olivier Le Deuff**

**Quelles mnémotechniques pour l'Internet ?, Olivier Le Deuff**

**la bibliothèque 2.0 : genèse et évolution d'un concept, Olivier Le Deuff**



Search DSpace  
  
Go

Advanced Search

**Browse**

- Author
- Conferences
- Countries
- Journals/Books
- Subjects
- Submit Date
- Title
- Years

**Sign on to**

- Receive email updates
- My DSpace authorized users
- Edit Profile

**About us**

- About E-LIS
- Governance

E-LIS. E-prints in Library and Information Science >

# Welcome to E-LIS

We now have **12348** documents in our archive

## Recent submissions

- Papatheodorou, C., & Tsakonias, G. Evaluation of cultural heritage digital collections: the DiLEO perspective, 2011. In CHiC: Cultural Heritage in CLEF, Amsterdam (NL), 19-22 September 2011. (Unpublished) [Conference Paper].
- Muela-Meza, Z.M. Researchers who have cited or commented the publications of Zapopan Martín Muela-Meza, Dr. in Information Studies by the University of Sheffield, 2010. A bibliography. Version 0002 (53 citations as of today), 2011. Zapopan Martín Muela-Meza. (Unpublished) [Bibliography].
- Muela-Meza, Z.M. Guía para buscar libros en el catálogo de la Biblioteca de FOD, UANL, 2011. (Unpublished) [Guide/Manual].
- Cordón-García, J., & Alonso-Arévalo, J. Mediación y legitimación cultural: la impronta de las redes sociales, 2011. In Anuario ThinkEPI 2012. (Published) [Journal Article (Print/Paginated)].
- Cassella, M. Società dell'informazione e accesso alla conoscenza: le responsabilità delle biblioteche nella diffusione dell'Open Access, 2011. In La biblioteca apprende: biblioteche alla prova tra valori economici e responsabilità sociale, Bolzano (Italy), 15-16 September 2011. (Unpublished) [Conference Paper].
- Uribe-Tirado, A. Análisis crítico de la participación por países en el Congreso de IFLA, Puerto Rico 2011, con énfasis en Latinoamérica, 2011. In Revista Interamericana de Bibliotecología. Escuela Interamericana de Bibliotecología. Universidad de Antioquia. pp.201-210. (Published) [Journal Article (Print/Paginated)].
- Smith-Yoshimura, K. Social metadata for libraries, archives and museums Part 1: Site Reviews, 2011. (Published) [Report].

**Looking for help?**

- How to deposit
- Online submission
- E-mail submission
- Submission guidelines
- FAQ

**Before submitting your papers**

- Submission policy
- Copyright policy
- Privacy policy
- Preservation policy

**More about E-LIS**

- JITA**
- E-LIS Editor's tools

Follow us on Twitter

**E-LIS, E-prints in Library and Information Science** on Facebook

To see mi libi

E-LIS, E-prints in Library and Information Science se libi

# Aktivní rozvoj OA

- Mezník ve vývoji OA
- **Compact for Open-Access Publishing Equity**
- Uzavřena 14. září 2009
- **Signatáři:** Cornell University; Dartmouth College; Harvard University; Massachusetts Institute of Technology; University of California at Berkeley
- Dohoda o dalším vývoji metod systému finančních náhrad za publikace článků ve vědeckých časopisech s otevřeným přístupem

# Závěrečné shrnutí

- Dnes mnoho metod, možností a způsobů orientovaných a vydávaných k podpoře otevřeného přístupu k odborným informacím
- Nejedná se o formální vydání, ale většina otevřený přístup **aktivně podporuje**
- **Cílem otevřeného publikování** není zrušit tradiční prostředky vědecké komunikace ani ohrozit knihovny, popř. vydavatelský průmysl
- Jde o zpřístupňování vědeckých poznatků cestou ekonomicky efektivnější a rychlejší



**Děkuji za  
pozornost!**

PhDr. Jindra Planková, Ph.D.

[jindra.plankova@fpf.slu.cz](mailto:jindra.plankova@fpf.slu.cz)

+420-553-684-358

Ústav informatiky, FPF  
Oddělení informační vědy  
Slezská univerzita v Opavě