

Kooperativní systémy pro vědu a výzkum

Lenka Němečková
Eliška Pavlásková

- Folksonomie
 - Kolektivně tvořené selekční údaje či klasifikační schéma
 - Folk + taxonomie (alternativně „etnoklasifikace“)
- Web 2.0 – aktivní tvorba a uspořádání obsahu online aplikací
- Systémy pro kooperativní správu citací/záložek
- Systémy využívající výsledky statistické analýzy uživatelského chování
- Neformální komunikace, sociální sítě

Vymezení problematiky

- Tvorba individuálního pořadacího systému konkrétního uživatele
- Indexace na základě míry pertinence informace pro konkrétního uživatele
- Subjektivita indexace?
- „browsing“, objevování dokumentů
- Zachycení aktuální terminologie
 - Nárůst tendence ke konzervativnosti
- Zjištění míry relevance
- Zdroj empirických dat týkajících se uživatelského chování

Silné stránky folksonomií

- Víceznačnost a synonymie
 - Polysémie
 - Synonymie
 - Gramatické tvary slov -> duplicita selekčních údajů
- Častá absence standardizace
- Kritické množství uživatelů
- Důvěryhodnost uživatelů
- Subjektivita indexace?

Nevýhody folksonomických systémů

- Zvýšení citovanosti
- Interdisciplinární komunikace v mezinárodním měřítku
- Zviditelnění osobnosti i instituce
- Potenciál navázání kontaktů a spolupráce, zejména interdisciplinární
- Potenciál spoluautorství s autory, kteří využili sdílené údaje
- Rychlá zpětná vazba

Přínosy kooperace ve VaV

- Nedostatek časových a/nebo finančních prostředků
 - Neochota věnovat čas formálním náležitostem tvorby záznamu
 - Neznalost tvorby metadat
 - Etické, autorskoprávní aspekty (spoluautorství, licenční smlouvy, aj.)
 - Strach ze zneužití dat
 - Absence nároků na odměnu
-
- Zdroj: Studie Research Information Network:
 - „*To share or not to share : publication and quality assurance of research data outputs*“ (červen, 2008)
 - <http://www.rin.ac.uk/data-publication>

Nevýhody kooperace

- Vytváření osobní kartotéky referencí odborných publikací
 - Tagování, komentování, hodnocení, sdílení, vyhledávání
- Propojení na odborné EIZ, umožňují přímý import záznamů
- Export do různých citačních stylů
- Manuální vkládání záznamů
- Uložení plných textů ve formátu PDF
 - Poskytuje snadné nalézání podobných článků dle příbuzných tagů, či článků uložených jedním uživatelem

Kooperativní správa citací (citační manažery)

- Provozuje: Oversity Limited, Londýn, GB
- Zaměření: multioborové
- Registrace a plné užívání zdarma
- Od srpna 2008 sponzorovaný vydavatelstvím Springer
- Ukládání, spravování a sdílení záznamů odborných článků z podporovaných zdrojů (v současnosti 55 databází a digitálních knihoven)
- Manuální vkládání vlastních odkazů včetně plných textů jen pro vlastní potřebu
- Import a export záznamů z /do jiných formátů a aplikací
- Připojení tagů, recenzí, popř. rating a nastavení režimu sdílení
- Vyhledávání v samostatných polích, využití Booleovských operátorů

CiteULike <http://www.citeulike.org>

Kooperativní správa citací (1)



2,055,967 articles - 2,691 added today.

Latest News - Sunday 18 January ([More News](#))**CiteULike problems**

One of our discs filled up overnight and there may have been some associated problems. We've freed up some space and things should be fine now.

Everyone's library Some recent papers posted to CiteULike - all mixed together. You can also see [just your library](#).[RIS](#) [BibTeX](#) [RTF/PDF](#)

- [Satisfaction of hydrogen-bonding potential influences the conservation of polar sidechains.](#)
Proteins (2 September 2008)
by Catherine L L [Worth](#), Tom L L [Blundell](#)
posted to [aa-conserv](#) [2008](#) by [higuerauelo](#) on 2009-01-19 14:35:57 as ★★
- [Birdsong and human speech: common themes and mechanisms.](#)
Annu Rev Neurosci, Vol. 22 (1999), pp. 567-631.
by AJ [Doupe](#), PK [Kuhl](#)
posted to [speech](#) [period](#) [motherese](#) [language](#) [innate](#) [critical](#) [birdsong](#) [acquisition](#) by [tessauva](#) on 2009-01-19 14:34:53 as ✓ [along with 3 people](#)
- [Data provenance: some basic issues](#)
(2000), pp. 87-93.
by Peter [Buneman](#), Sanjeev [Khanna](#), Wang-Chiew [Tan](#)
posted to [tms](#) [provenance](#) by [fraktalek](#) on 2009-01-19 14:34:50 as ★★
- [The chi psi Subunits of DNA Polymerase III Holoenzyme Bind to Single-stranded DNA-binding Protein \(SSB\) and Facilitate Replication of an SSB-coated Template](#)
J. Biol. Chem., Vol. 273, No. 36, (4 September 1998), pp. 23476-23484.
by Bradley P [Glover](#), Charles S [Mchenry](#)
posted to [replisome](#) [psi](#) [chi](#) [bacterial](#) by [gabe_rosser](#) on 2009-01-19 14:34:27 as ★★

Everyone's Tags

Most active tags on CiteULike

Filter:

aging algorithm alignment
analysis and annotation
architecture bacteria
bayesian behavior
bioinformatics biology
book brain cancer cell
classification clustering
cognition communication
culture data database
design development
diabetes diffusion dna
dynamics economics
education environment
evaluation evolution
experiment expression fmri
function gene genetics
genome genomics health
hippocampus history
human imaging
information integration
interaction internet
language learning
management mathematics



2,055

Latest

CiteULike

One of

now.

Library

Groups

Watchlist

Profile

Connections

Neighbours

Blog

Recent

Unread

Search

Authors

Tags

Export

Import

added today.

[More News](#)

There may have been some associated problems. We've freed up some space and things should be fine

Everyone's Tags

Most active tags on CiteULike

Filter:

aging algorithm alignment
analysis and annotation
architecture bacteria
bayesian behavior
bioinformatics biology
book brain cancer cell
classification clustering
cognition communication
culture data database

Everyone's library

Some recent papers posted to CiteULike - all mixed together. You can also see [just your library](#).

[RIS](#) [BibTeX](#) [RTF/PDF](#)

- [Satisfaction of hydrogen-bonding potential influences the conservation of polar sidechains.](#)

Proteins (2 September 2008)

by Catherine L L Worth, Tom L L Blundell

posted to aa-conserv 2008 by biquanqu on 2009-01-19 14:35:57 as ★★



Post article from web page
Post manually
Install a browser button

- 2,768 added today.

Latest News - Sunday 18 January ([More News](#))

CiteULike problems

One of our discs filled up overnight and there may have been some associated problems. We've freed up some space and things should be fine now.

Everyone's library

Some recent papers posted to CiteULike - all mixed together. You can also see [just your library](#).

[RIS](#) [BibTeX](#) [RTF/PDF](#)

- [Effect of functionalized micropatterned PLGA on guided neurite growth](#)

Acta Biomaterialia, Vol. 5, No. 2. (February 2009), pp. 580-588.

by L Yao, S Wang, W Cui, R Sherlock, C O'Connell, G Damodaran, A Gorman, A Windebank, A Pandit

posted to regeneration plus peptide micropatterning laminin guided by dmaweb on 2009-01-19 14:37:44 as ★★

Everyone's Tags

Most active tags on CiteULike

Filter:

aging algorithm alignment
analysis and annotation
architecture bacteria
bayesian behavior
bioinformatics biology
book brain cancer cell
classification clustering
cognition communication
culture data database

- Provozuje: Nature Publishing Group
- Zaměření: multioborové s orientací na přírodní vědy a medicínské obory
- Registrace a plné využívání zdarma
- Obdoba systému CiteULike, disponuje stejnými funkcemi, pravidly i praktikami
- Plugin do webového prohlížeče

Connotea <http://www.connotea.org>

Kooperativní správa citací (2)

Add a bookmark

Bookmark URL: [Look Up](#)

Display Title:
(what you will see)

Tags: [Add to my library](#)

Tag Suggestions:
(click to add)

Tags will appear here as you type in the tags box above.

Separate tags with spaces or commas. Enclose multi-word tags in "quotes". For example:
genetics "DNA structure" history
"C. elegans", "neuromuscular development"
See the [site guide](#) for more details.

Description:
(optional)

My work: ☐ I am the author or one of the co-authors of this work.

Private: ☒ Share with all.
☐ Keep this bookmark private to me.

Release to all on: UTC (yyyy-mm-dd hh:mm)

Comment:
(optional)

[Add to my library](#)

You are logged in as

lenka

 [My library](#)

☒ [Log out](#)

Jobs (4)

Chief Editor
nature.com

Chief Editor
nature.com

**Regulatory Operations
Associate**
nature.com

- Provozuje: Universität Kassel, Německo <http://cms.uni-kassel.de/>
- Zaměření: multioborové s orientací na univerzitní prostředí
- Registrace a plné využívání zdarma
- Aplikace orientovaná paralelně na ukládání záložek webových stránek i citací odborných publikací, včetně vkládání plného textu
- Orientovaný na studenty, vyučující, a podporu výuky
- Vytváření seznamů doporučené literatury
- Propojení s e-learningovými systémy (Moodle), knihovním OPAC (např. v rámci univerzity)
- Ukládání záznamů ve formátu URL (záložky) nebo BibTeX (pro publikace)

Bibsonomy <http://www.bibsonomy.org>

Kooperativní správa citací (3)

BibSonomy :: :: username: password: 

A blue social bookmark and publication sharing system.

[Home](#) [tags](#) [relations](#) [▼groups](#) [popular](#)

><

BibSonomy is a system for sharing bookmarks and lists of literature. When discovering a bookmark or a publication on the web, you can store it on our server. You can add tags to your post to retrieve it more easily. This is very similar to the bookmarks/favorites that you store within your browser. The advantage of BibSonomy is that you can access your data from wherever you are. Furthermore, you can discover more bookmarks and publications from your friends and other people.

This page shows you the latest updates of BibSonomy. Why don't you just try it yourself? After a free [registration](#), you can organise your own bookmarks and publications, and discover related entries.

bookmarks

[RSS](#) [XML](#)

Gentleware - model to business: poseidon for uml

to software.case research.conceptual.uml by msn and 1 other person on Jan 19, 2009, 3:10 PM
spam

XMind - Social Brainstorming and Mind Mapping

XMind, combined with online sharing service, provides a revolutionary way to enable both team brainstorming and personal mind mapping. With this major upgr
to information software knowledge tool brainstorming opensource java freeware
mindmap by gresch and 4 other people on Jan 19, 2009, 2:43 PM
spam

XSLT & Xpath 1.0 quick reference

publications

[RSS](#) [BibTeX](#) [RDF](#) [more](#)

Literacy und die Bedeutung gesellschaftlicher Beteiligung. Medien- und bildungsethische Überlegungen.

Alexander Filipović *Medien, Technik und Bildung, Schöningh, Paderborn, (2009)*
to literacy Bildung Medien_und_Gesellschaft Bildungsgerechtigkeit Medienethik
Literalität Bildungsethik Partizipation Beteiligungsgerechtigkeit by
netzwerkmedienethik on Jan 19, 2009, 2:51 PM
[URL](#) | [BibTeX](#) | [spam](#)

Landscape of superconducting membranes

Frederik Denerf and Sean A. Hartnoll *(2009) cite arxiv:0901.1160 Comment: 1+34 pages. 3 figures.*
to imported by synes on Jan 19, 2009, 2:17 PM
[URL](#) | [BibTeX](#) | [spam](#)

filter:

busy tags

[\(alpha | freq\)](#) [\(cloud | list\)](#)

2008 2009 analysis and
article aufsatzsammlung ausstellung
berlin bibliography bibliothek
bibsonomy bibtex bildung blog
blogs book bookmarking
classification clustering
collaboration communication
community computer computing
conference data database
design deutschland development
digital dissertation dokumentation
e-learning ebooks entwicklung
evaluation experiment folksonomies
folksonomy forschung
game germany geschichte
google history
information integration



A blue social bookmark and publication sharing system.

Home tags relations

popular

BibSonomy is a system for sharing and lists of literature. When discovering a bookmark or a publication on the web, you can add it to your server. You can add tags to your post to retrieve it more easily. This is very similar to the bookmarks/favorites that you store within your browser. The advantage of BibSonomy is that you can access your data from wherever you are. Furthermore, you can discover more bookmarks and publications from your friends and other people.

This page shows you the latest updates of BibSonomy. Why don't you just try it yourself? After a free registration, you can organise your own bookmarks and publications, and discover related entries.

bookmarks

RSS XML

Gentleware - model to business: poseidon for uml

to software.case research.conceptual.uml by msn and 1 other person on Jan 19, 2009, 3:10 PM
spam

XMind - Social Brainstorming and Mind Mapping

XMind, combined with online sharing service, provides a revolutionary way to enable both team brainstorming and personal mind mapping. With this major upgrade...

publications

RSS BibTeX RDF more

Literacy und die Bedeutung gesellschaftlicher Beteiligung. Medien- und bildungsethische Überlegungen.

Alexander Filipović *Medien, Technik und Bildung, Schöningh, Paderborn, (2009)*
to literacy Bildung Medien_und_Gesellschaft Bildungsgerechtigkeit Medienethik
Literalität Bildungsethik Partizipation Beteiligungsgerechtigkeit by
netzwerkmedienethik on Jan 19, 2009, 2:51 PM
URL | BibTeX | spam

filter:

busy tags

(alpha | freq) (cloud | list)

2008 2009 analysis and
article aufsatzsammlung ausstellung
berlin bibliography bibliothek
bibsonomy bibtex bildung blog
blogs book bookmarking
classification clustering
collaboration communication
community computer computing
conference data database
design deutschland development
digital dissertation dokumentation
e-learning ebooks entwicklung
evaluation experiment folksonomies



A blue social bookmark and publication sharing system.

Home tags relations groups popular

bookmarks (161)

RSS XML

<< < 1 | 2 | 3 > >>

Introduction to Information Retrieval

to Information ir information Retrieval IR retrieval introduction by stumme and 11 other people on Apr 4, 2007, 6:28 PM
spam

Introduction to Information Retrieval

to ir information lecture slides book retrieval introduction by hotho and 12 other people on Dec 7, 2007, 9:26 AM
spam

publications (367)

RSS BibTeX RDF more

<< < 1 | 2 | 3 > >>

Measuring retrieval effectiveness: A new proposal and a first experimental validation.

Vincenzo Della Mea and Stefano Mizzaro *JASIST* 55(6):530-543 (2004)
to dblp by dblp and 15 other people on Apr 21, 2004, 12:00 AM
URL | BibTeX | spam

Information retrieval

C. J. van Rijsbergen *Butterworths, London, 2 edition, (1979)*
to informationRetrieval by pscheir and 37 other people on Jan 13, 2006, 3:23 PM
URL | BibTeX | spam

filter:

retrieval as concept from all users

related tags

+ wismasys0809

+ information

+ information_retrieval

+ web

+ v0805

+ ir

+ _all

+ search

+ database

+ semantic



2000 ajax analysis and art article best **blog** blogs book Bookmarks Books **books**
 business collaboration community computing Computing conference culture data del.icio.us design
 Deutschland development education extension firefox flickr folksonomy free freeware **genetic**
 google history homepage howto information internet Internet java journal knowledge
 language learning library linux Linux management media medical mode model music network
 networks news nlp of online ontology opensource OpenSource photos **programming**
 programming, rdf recipe reference research rss RSS science search security semantic
 semanticweb social socialsoftware Software **software** statistics **system:unfiled** tagging
 technology theory tool **tools** toread tutorial **video** visualization **web** **web2.0** webdesign
 wiki wikipedia windows wismasys0809 xml

Here you can see the most popular relations of our users.

- ai** ← ais-07w constraints qualitative-reasoning rules semantic
- Apple** ← Apple_no_Brasil Education_Apple_Italia en es fr iPhone Mac macBook pt Shop
- Bookmarks_Toolbar_Folder** ← Afstuderen Alles ATB Auto Binfproject Blue_Dot Bookmarks_Portals CafeH Computerstuff CUP Electronica Ent_Lib FaceBook forex-directories Furl Geocaching Getting_Started GIS Home Imported IPTV Links linux LIVE Live_Bookmarks Matenweg_75 MPR MST-Dortmund NetCologne Netscape_bookmarks News Opera PC PIT promotion Publishers_and_Commissions References reg-directories REO różne SAD simply Sprachen studia Suchmaschinen survey Temp temp Thongke tm TV_&Radio Uni Werk Winkels Woning_Enschede Yahoo! Zeitungen
- computer** ← browser debian email hardware html latex layouts learning linux Mac machine man python rack router script server server_rack server-rack source_code sql tools tux workstation
- Education** ← Adult_learning Assessment_and_basic_skills Basic_Skills Digital_divide Disabilities_SEN E-portfolios Education_systems Educational_resources Essays Evaluation Further_Education Higher_Higher_Education Homeschool Informal_learning Information_literacy IT_training Languages Learning Lifelong_learning New_literacies Numeracy Physics Plagiarism Policy Schools SfL Stress Teaching_and_research Teaching_slides Teaching_teachers

- Zaměření: medicína, biomedicína, vědy o životě
- Registrace a plné využívání zdarma
- Systém pro správu a sdílení vlastních dokumentů,
- Umožňuje nahrát libovolný soubor (PDF, resp. vlastní formát iPaper), uložit do složky, nastavit režim sdílení, otagovat, doporučit, či prohledávat soubory jiných uživatelů
- Fulltextové prohledávání vlastních souborů
- Vytváří sociální sítě – uživatel definuje vlastní profil, skupiny uživatelů s možností ukládání dokumentů do společného sdíleného prostoru, vzájemné komunikace, či plánování událostí
- Integrace se systémem PubMed

Labmeeting <http://www.labmeeting.com>

Kooperativní správa citací (4)

make science easier.

Organize your PDFs

Discover New Papers

Manage Your Lab



Browse different streams of new papers

- Stay up to date on what's in the top journals
- Get notified about papers relevant to your research
- Collect the articles that interest you



Account Login

Email Address

Password

☒ Remember me?

Join labmeeting

New to Labmeeting?

Read Your Papers From Anywhere

Uscrbid - chrome

Q... 4:11:21 Search

*G. W. Beadle and E. L. Tatum, these PROCEEDINGS, 27, 499, 1941.
 *The hemichitase preparation was obtained from the Nutritional Biochemical Corporation, Cleveland 28, Ohio, who inform us that it is a concentrate of microbiological origin, containing cellulase, gumase, and maltase in addition to hemichitase. A single test in our laboratory indicated strong chitinase activity.
 *J. Lederberg and Jacqueline St. Clair, *J. Bacteriol.*, 75, 143, 1958.
 *Phyllis Pease, *J. Gen. Microbiol.*, 17, 64, 1957.

THE REPLICATION OF DNA IN ESCHERICHIA COLI*

By MATTHEW MESSELSON AND FRANKLIN W. STAHL

GATEY AND CHELLIN LABORATORIES OF CHEMISTRY,† AND NORMAN W. CHURCH LABORATORY OF CHEMICAL BIOLOGY, CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, PASADENA, CALIFORNIA

Communicated by Max Delbrück, May 14, 1958

Introduction.—Studies of bacterial transformation and bacteriophage infection¹⁻⁴ strongly indicate that deoxyribonucleic acid (DNA) can carry and transmit hereditary information and can direct its own replication. Hypotheses for the mechanism of DNA replication differ in the predictions they make concerning the distribution among progeny molecules of atoms derived from parental molecules.⁵

Radioisotopic labels have been employed in experiments bearing on the distribution of parental atoms among progeny molecules in several organisms.⁶⁻⁸ We anticipated that a label which imparts to the DNA molecule an increased density might permit an analysis of this distribution by sedimentation techniques. To this end, a method was developed for the detection of small density differences among

Read 1958 Molecular 11-01 - Edited & Documented to Scrbid

Find and collect new articles

Some interesting papers:

- The mechanism of Ca^{2+} -dependent regulation of kinesin-mediated mitochondrial motility
- Structural studies of a bacterial condensin complex reveal ATP-dependent disruption of intersubunit interactions
- Cdk3-dependent phosphorylation of Cdk13 coordinates telomere elongation during cell cycle progression
- The role of the granuloma in expansion and dissemination of early tuberculous infection
- Calcitonin is a lipoprotein affecting calcium acid signaling in sea deformation of mice
- The anti-hepatocellular nuclear transducer alters CD30-mediated NF- κ B-activated transcription
- 1975 and 1976 H2 kinase II deactivation to NF- κ B-activated gene expression and organismal life span
- Structure of a type II secretion system core complex
- Simpson's paradox in a synthetic microbial system
- FAK/GRB2, a deubiquitinating enzyme essential for TGF β signaling, controls Smad3 monoubiquitination
- *Caenorhabditis elegans* daf-2(e1348) to raton had resins and ensure long term survival
- HDAC4 regulates neuronal survival in normal and diseased neurons
- Genetic code supports targeted insertion of two amino acids by one codon
- Quality control by the ribosome following peptide bond formation
- Analysis of combinatorial co-regulation in synthetic and genetic promoters
- Attribution of Rho GTPases to virus (Vip) domain effector binding and downstream signaling
- Two novel GPCR-type G proteins are essential and necessary in *Arabidopsis*
- Frequent in-frame synaptic deletions activate gp130 in inflammatory hepatocellular tumours
- Variant synaptobrevin receptors as chemosensory receptors in *Drosophila*
- Measured long-range repulsive Casimir-Lifshitz forces

- Provozuje: Elsevier (odkaz <http://www.elsevier.com>)
- Zaměření: technické a přírodní vědy, medicína
- Spuštěno: 2007
- Registrace a plné využívání zdarma
- Uchovávání a sdílení odborných zdrojů a vytvoření online komunity
- Systém pro správu a sdílení záložek webových zdrojů (webové stránky, weblogy, vědecké články, apod.), umožňuje jejich (soukromé, sdílené či veřejné) tagování, rating, okomentování, dále prohlížení dle tagů či vyhledávání záznamů
- Podporuje automatický import záznamů a odkaz na plné texty z databází Scopus a ScienceDirect
- Vytváří též sociální síť – uživatel si vytvoří vlastní profil s možností nastavení režimu sdílení informací, definování (otevřených či uzavřených) skupin uživatelů, jejich vzájemná komunikace, sdílení, hodnocení a komentování záložek

2collab <http://www.2collab.com>

Kooperativní správa citací (5)

[register](#) | [login](#) | [help](#)[bookmarks](#) [groups](#) [tools](#)

2collab.com / field:computer science/ bookmarks:new

↳ New bookmarks in
computer science

☆☆☆☆☆ 0 votes
0 comments
posted 3 days ago
by mbarbato

Efficient finite element modelling of reinforced concrete beams retrofitted with fibre reinforced polymers

Computers & Structures In Press, Corrected Proof, Available online 4 January 2009.

tags: Bonding, Fibre reinforced polymers, Nonlinear finite element analysis, Reinforced concrete structures, Strengthening

research field(s): computer science applications, civil and structural engineering, mechanical engineering, materials science, modelling and simulation

☆☆☆☆☆ 0 votes
0 comments
posted 4 days ago
by rupretdeg

urban news and gossip

www.greasyguide.com

tags: gossips, news, urban

research field(s): information systems, library and information sciences

☆☆☆☆☆ 0 votes
0 comments
posted 6 days ago
by Vlad9

Complex Nonlinearity: Chaos, Phase Transitions, Topology Change and Path Integrals

www.springer.com

tags: chaos, complexity, nonlinearity, path integrals, phase transitions, Riemannian geometry, topology change

research field(s): information systems, signal processing, electrical and electronic engineering

[tags](#) [groups](#) [users](#)

view options

tags used in these bookmarks:

1-jet spaces (1)
53C07 (1)
53C43 (1)
8-Hydroxyquinoline metal complexes (1)
83C22 (1)
Adaptive resonance theory (1)
Adsorption (1)
Agent-based modelling (1)
Anatase (1)
Atoms in Molecules theory (1)
Authentication (1)
B3LYP (1)
Bonding (1)
C2H3 radicals (1)
Carbohydrate chemistry (1)
Carbon monoxide (1)
chaos (1)
Chemical reactivity descriptors (1)
Cluster (1)
collaborative design (1)
Collaborative learning (1)
Comparison test (1)
Complex adaptive systems (1)



bookmarks

groups

tools

register | login | help

2collab.com / field:computer science/ bookmarks:new

computer science

entire field

show

computer science (miscellaneous)
artificial intelligence
computational theory and mathematics
computer graphics and computer-aided design
computer networks and communications
computer science applications
computer vision and pattern recognition
hardware and architecture
human-computer interaction
information systems
signal processing
software

urban news and gossip

0 comments
posted 4 days ago
www.greasymade.com
by nupretdog

tags: gossip

research field

0 votes

0 comments

posted 6 days ago

www.spring

tags: chaos

research field



bookmarks

groups

tools

2collab.com / field:human-computer interaction/ bookmarks:new

computer science

human-computer interaction

show

New bookmarks in

human-computer interaction

most recent

0 votes

0 comments

posted Nov 26, 2009

by yaninagt

The Conversation : The Art of Listening, Learning and Sharing

www.flickr.com

tags: e-learning, web social, herramientas 2.0

research field(s): human-computer interaction, education, library and information sciences

0 votes

0 comments

posted Nov 26, 2009

by yaninagt

Web 2.0 The Machine is Us: En Español

www.youtube.com

tags: web social, paradigmas, información

research field(s): human-computer interaction, education, library and information sciences

0 votes

0 comments

posted Nov 10, 2009

by hussen

Science2.0 or "How happy is a researcher discovering the existence of Yet Another Social Network for Science?" - SlideShare

www.slideshare.net

research field(s): management of technology and innovation, marketing, human-computer interaction

tags

groups

users

view options >

tags used in these bookmarks:

1-jet spaces (1)
53C07 (1)
53C43 (1)
8-Hydroxyquinoline metal
complexes (1)
83C22 (1)
Adaptive resonance theory (1)
Adsorption (1)
Agent-based modelling (1)
Anatase (1)
Atoms in Molecules theory (1)
Authentication (1)
B3LYP (1)
Bonding (1)
C2H3 radicals (1)
Carbohydrate chemistry (1)

register | login | help

tags

groups

users

view options >

tags used in these bookmarks:

ants (1)
Computational methods (1)
Data reduction (1)
design (1)
digital library (1)
e-learning (1)
Entropy (1)
Ethnography (1)
Fuzzy entropy (1)
Fuzzy sets (1)
Gestalt grouping principles (1)
herramientas 2.0 (1)
Home page (1)
Human error (1)
Human perceptual measure (1)
In situ approaches (1)
Inclusive design (1)
información (1)
information retrieval (1)
information systems failure (1)
Innovation (1)
interface design (1)
Kinds of relevance (1)
Mathematical models (1)

- Prostředek neformální komunikace v prostředí VaV
- Podpora komunikace a sdílení informací mezi vědeckovýzkumnými pracovníky, stavěné na technologii populárních systémů sociální interakce
- Umožňují zveřejňovat a sdílet libovolné informace o sobě, nalézat, komunikovat, uchovávat a sdílet kontakty na ostatní uživatele s obdobnými zájmy
- Poskytují snadný přístup k novým informacím, kontaktům, projektům a aktivitám, probíhajícím v daném oboru na celém světě

Sociální sítě

- Provozuje: tým vědců se sídlem v Cambridge, Massachusetts, USA
- Nejvíce zastoupené instituce: Massachusetts institute of Technology, Harvard University
- Zaměření: biologie, chemie, biochemie, biofyzika, chemické inženýrství, biomedicínké inženýrství, bioinformatika, farmakologie
- Cílová skupina: vědečtí pracovníci, doktorandi
- Registrace zdarma na základě pozvánky; omezené informace přístupné i bez registrace
- Zveřejňování a sdílení vlastních výzkumných aktivit a výsledků.
- Kombinace sociální sítě a správy záznamů vlastní publikační činnosti
- Na základě informací v profilu uživatele lze vyhledávat kontakty na odborníky na konkrétní problematiku
- Zveřejňování reálných pracovních vztahů mezi jednotlivými uživateli (virtuální verze existující komunity v rámci instituce)

Epernicus <http://www.epernicus.com>
Sociální sítě (1)



Shirley Wu, B.Sc.

[Send Message](#) | [Add to Contact](#)

Position: Graduate Student - Ph.D.
Biomedical Informatics
Stanford University (Stanford, CA)

Advisor: Russ B. Altman

Degree: - B.Sc., Computational Biology, Brown University (Providence, RI)

Past Advisors: - John M. Sedivy (as Undergraduate Student)

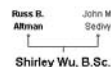
Research: My primary research centers around protein function prediction and annotation using machine learning and text mining methods.

Other Experience: 2008-present Open Science workshop co-chair, Pacific Symposium on Biocomputing
2002 Research assistant, Princeton University Dept of Molecular Biology (with Saeed Tavazoie)
2001 Laboratory assistant, VenaBio Laboratories Inc.

Honors: 2008 ISMB travel fellowship
2004-2008 NLM Informatics Training Grant
2003 Howard Hughes Medical Institute Research Fellowship

[Communities](#) [Life Sciences](#)

Shirley Wu's Genealogy



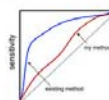
Shirley Wu's Publications (3)

1. The SeqFEATURE library of 3D functional site models: comparison to existing methods and applications to protein function annotation.
Wu S, Liang MP, Altman RB
Genome biology. 2008 Jan 16;9(1):R8
2. The FEATURE framework for protein function annotation: modeling new functions, improving performance, and extending to novel applications
Inbal Halperin, Danya S Glazer, Shirley Wu, Russ B Altman
BMC Genomics. 2008
3. Reduced c-Myc signalling triggers telomere-independent senescence by regulating Bmi-1 and p16INK4a.
Ounief L, Wu S, Sedivy JM
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 2006 Mar 7;103(10):3645-50

Shirley Wu's Posters and Presentations (4)

1. Finding significant, shared terms between sets of documents for exploring clusters of biomedical entities (poster)
Shirley Wu, Russ B. Altman
American Medical Informatics Association, Summit on Translational Bioinformatics, 03/2008
2. Automated function prediction: a comparison of SeqFEATURE to other methods and applications to structural genomics (presentation)
Shirley Wu, Russ B. Altman
National Library of Medicine Informatics Training Conference, Stanford University, 06/2007
3. Automated prediction of phosphorylation sites in protein structures using the FEATURE system (poster)
Shirley Wu, Megan Y. So, Russ B. Altman
Keystone Symposium, Structure-based Drug Discovery, 04/2006
4. Using physicochemical properties to identify protein functional sites (poster)
Shirley Wu, Mike P. Liang, Russ B. Altman
Intelligent Systems for Molecular Biology, Automated Function Prediction SIG, 07/2005

One Figure



Worst. Result. Ever. Year 2 proud!t
<http://200795.epreadstnd.com/us/us/>

Shirley's Links

[Halls group](#) [@](#)
[Michael Ultimate](#) [@](#)
[One Big Lab](#) [@](#)
[Open Science Collective shop](#) [@](#)
[Open Science workshop at the 2008 Pacific Symposium on Biocomputing](#) [@](#)
[Science in the open](#) [@](#)
[Stanford Biomedical Informatics training program](#) [@](#)
[Stanford Center for Biomedical Informatics Research](#) [@](#)
[WebFEATURE](#) [@](#)

Join Epernicus (membership is free)

Epernicus is open to current and former research scientists.

First name:

Last name:

Email:
(we don't share your email)

Already a member?

[Sign in](#) to view Shirley's full profile.

- Provozuje: Biotech Learning Institute
<http://www.BiotechLearning.com>
- Zaměření: farmacie, biotechnologie, bioinformatika
- Registrace zdarma
- Po registraci a vytvoření vlastního profilu umožňuje
 - vyhledávat kolegy či přátele z různých oborů,
 - ukládat a sdílet jejich profily,
 - vzájemně komunikovat, dokumentovat a sdílet vlastní výzkumy, výsledky a závěry.
- Oproti jiným systémům nelze vkládat plné texty článků nebo publikací

SciBog <http://scientists.scibog.com/>
Sociální sítě (2)

- Databáze odborných profilů vědeckých a univerzitních pracovníků (cca 200 oborů , 31 zemí světa, 2 miliony záznamů (září 2008))
- Profil obsahuje: základní profesní biografie, výzkumné záměry, aktuální projekty (odborný profil), soupis vybrané publikační činnosti, a kontaktní informace včetně afiliace
- Záznamy prolinkovány s externími elektronickými zdroji, (databáze CSA, aj. i jiných producentů)
- Umožňuje přímý import záznamů do citačních manažerů
- Každý profil je pravidelně revidován na správnost a aktuálnost
- Záznamy může aktualizovat i sám autor
- Pro organizace, nakladatele, vědecké pracovníky, studenty a akademické knihovny
- Umožňuje vyhledávání odborníků z celého světa na základě jejich afiliace, oboru, odborné činnosti, publikační činnosti
- Demo verze s omezenými možnostmi vyhledávání a základními údaji dostupná zdarma přes webové rozhraní
<http://www.scholaruniverse.com>
- Plná verze na základě předplatného
- Nelze se registrovat samovolně, lze pouze navrhovat potenciální uživatele

Scholar Universe

<http://www.scholaruniverse.com>

Sociální sítě (3)



Scholar Universe

Find Scholarly Experts on any Topic

Keyword Search (Premium)

Name Search (Free)

Enter keywords – Try our demo search

Search

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

COS Scholar Universe™ brings a world of research and scholarship to one easily searchable database. With 2 million profiles, it helps researchers and academics connect with colleagues with shared interests while expanding their networks to include previously unknown people working in related fields or in other areas of the world.

- Comprehensive – 2 million profiles of active full-time faculty—authors, researchers and scholars
- Broad in scope – International and multidisciplinary
- Well-rounded – data comes from multiple sources, including the scholars themselves
- Accurate and current – Editorially controlled and regularly updated
- Facilitates discovery – keyword-searchable, with faceted search results to help searchers explore beyond their current spheres of knowledge

Scholar Universe™ is an essential resource for publishers, corporations, and journalists – any organization that needs to draw on external expertise.

News: Scholar Universe Provides Author Profiles for NCBI, Serials Solutions, and RefAware—As the COS scholar profile database grows, publishers and other citation sources use it to enrich their online collection. [Read more](#)

Scholar Profile - Concise Version

Name: [Gary J. Marchionini](#)

Affiliation: Cary C. Boshamer Distinguished Professor, School of Information and Library Science, University of North Carolina at Chapel Hill

Degree(s): BA, M.Ed., PhD

Communities: Library Science

Scholar Network: [1](#) Co-Authors
[\(What's this\)](#) [2](#) 2nd Level Co-Authors
[4](#) 3rd Level Co-Authors

Expertise: Information seeking in electronic environments, human-computer interaction, digital libraries, information design, information policy

[Edit This Profile](#)

Additional information not available via this [concise profile](#):

- Contact Information
- Additional Publications
- Co-Author Profiles
- Web Content
- Professional Memberships

Partial Publication List

"Information and library science MPACT: a preliminary analysis." [Library & Information Science Research](#), 28, No. 4 2006, pp. 480-500.

[Marchionini, Gary](#), [Solomon, Paul](#)  Davis, Cheryl; [Russell, Terrell](#) 

"User studies informing E-table interfaces." [Information Processing & Management](#), 39, No. 4 2003, pp. 561-579.

[Marchionini, Gary](#), [Mu, Xiangming](#) 

"User Studies Informing E-

[Marchionini, Gary](#), [Mu, Xiang](#)

"User studies informing e-

[Marchionini, Gary](#), [Mu, Xiang](#)

"Co-evolution of user and c

[and Technology](#), 53, No. 14

[Marchionini, Gary](#)

☐ New Search ☐ Search in Results ☐ MaxPrecise™ [What's this?](#)
[Advanced Search](#)

72632 Scholars found for: information behavior

Showing 1 to 10 of 72632 

Community Tree™

[Select All](#)
[Refine Search](#)

- ☐ [Agriculture](#) (1804)
- ☐ [Allied Health](#) (7782)
- ☐ [Applied Science](#) (11466)
- ☐ [Architecture](#) (428)
- ☐ [Arts](#) (430)
- ☐ [Business](#) (12074)
- ☐ [Education](#) (2685)
- ☐ [Engineering](#) (8420)
- ☐ [Environmental Science](#) (2171)
- ☐ [Humanities](#) (2228)
- ☐ [Law](#) (694)
- ☐ [Mass Communication](#) (994)
- ☐ [Medicine](#) (18731)
- ☐ [Natural Science](#) (13946)
- ☐ [Social Sciences](#) (18234)

List by: ☒ Relevance ☐ Alpha

Name: [Amanda S----](#) (Full Name Hidden)

From Titles: Professor, Faculty of Information Technology (Full Affiliation Hidden)
 Human **information behavior**. Integrating diverse approaches and **information** use...Towards an evolutionary perspective for human **information behavior**. An exploratory study... Human **information behavior**. Integrating diverse approaches and **information** use

Name: [Donald P----](#) (Full Name Hidden)

From Expertise: Professor, Neurobiology and Behavior, 1978 - Current (Full Affiliation Hidden)
 Head of Laboratory/Professor, Neurosciences (Full Affiliation Hidden)
 Professor, Neuroscience (Full Affiliation Hidden)
 Shelby White and Leon Levy Center for Mind, Brain and Behavior (Full Affiliation Hidden)
 Professor, Neuroscience (Full Affiliation Hidden)
 specific emotional states and instinctive **behaviors**. Studying nerve cells in their normal context..., they control a variety of instinctive **behaviors**. Hormone actions around the time of birth influence sex..., and aggressive **behaviors**, while adrenal hormones modulate stress reactions. Besides recent work

Name: [Paul M----](#) (Full Name Hidden)

From Abstracts: Biological Station (Full Affiliation Hidden)
 Professor, Department of Biological Sciences (Full Affiliation Hidden)
 Director, University Honors Program (Full Affiliation Hidden)
 Associate Professor, Center for Neuroscience, Mind and Behavior (Full Affiliation Hidden)
 The acquisition of **information** from sensory systems is critical in mediating many ecological interactions. Chemosensory signals are predominantly used as sources of **information** about habitats... **information** from chemical signals.... and the orientation **behavior** of the crayfish, *Orconectes rusticus*. Our results imply that the **information**

Name: [Kenneth D----](#) (Full Name Hidden)

From Titles: Director, Center for Child and Family Policy (Full Affiliation Hidden)
 Department of Psychology and Human Development (Full Affiliation Hidden)
 Professor, Department of Psychology and Neuroscience (Full Affiliation Hidden)
 William McDougall Professor, Department of Psychology, Social and Health Sciences (Full Affiliation Hidden)
 William McDougall Professor, Terry Sanford Institute of Public Policy (Full Affiliation Hidden)
 Social **information** processing and cardiac predictors of adolescent antisocial **behavior**... A 12-year prospective study of patterns of

- **SciTechNet** <http://scitech.net.blogspot.com>
 - Science and Technology Social Networking Services
 - Weblog věnovaný popisu a dokumentaci sociálních sítí a kolaborativních systémů pro vědu a výzkum
 - Spuštěný 31.října 2007
 - Autor: Gerry McKiernan, zabývá se informační podporou VaV technických oborů v knihovně Státní univerzity v Iowě (Iowa State University)
 - Novinky a popisy projektů na podporu VaV založených na principech a technologiích webu 2.0
 - Zdarma, po registraci lze dostávat novinky emailem

Weblogy

- NĚMEČKOVÁ, L.; PAVLÁSKOVÁ, E. Aplikace folksonomií v uživatelském rozhraní Jednotné informační brány. In TKAČÍKOVÁ, Daniela; RAMAJZLOVÁ, Barbora (ed.). *Automatizace knihovnických procesů – 11. : sborník z 11. ročníku semináře pořádaného ve dnech 16.-17.května 2007 v Liberci*. Praha : ČVUT v Praze – Výpočetní a informační centrum, 2007b, s. 31-39. Dostupný také z WWW: <<http://www.akvs.cz/akp-2007/05-nemeckova-pavlaskova.pdf>>. ISBN 978-80-01-03691-4.
- *Research Trends* [online]. The Neatherlands : Elsevier, 2007- [cit. 2009-01-10]. Dostupný z WWW: <<http://www.info.scopus.com/researchtrends>>. ISSN
- *Research Information Network* [online]. To share or not to share : publication and quality assurance of research data outputs. Dostupná z www: <<http://www.rin.ac.uk/data-publication>>
- O´REILLY, Tim. *What is web 2.0 : design patterns and business models for the next generation of software* [online]. 2005-09-30 [cit. 2006-11-05]. Dostupný z WWW: <<http://www.oreillynet.com/pub/a/oreilly/tim/news/2005/09/30/what-is-web-20.html>>.

Literatura

Děkujeme za pozornost !

Lenka Němečková lenka.nemeckova@gmail.com
Eliška Pavlásková eliska.pavlaskova@gmail.com