

آشنایی با مهارت های سواد اطلاعاتی

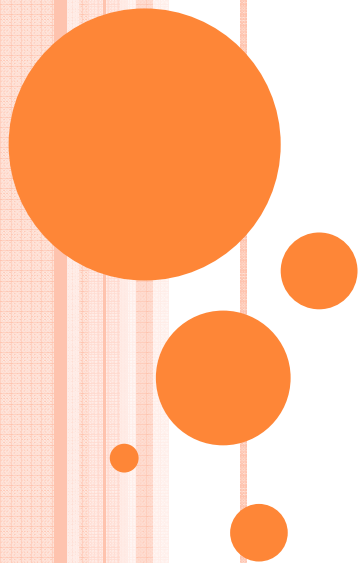
دکتر حسن مقدس زاده

عضو هیئت علمی مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری
و دبیر انجمن کتابداری و اطلاع رسانی ایران - شاخه فارس



A PROBLEM SOLVING PROCESS

فرایندی برای حل مشکلات



چه نوع مشکلاتی؟

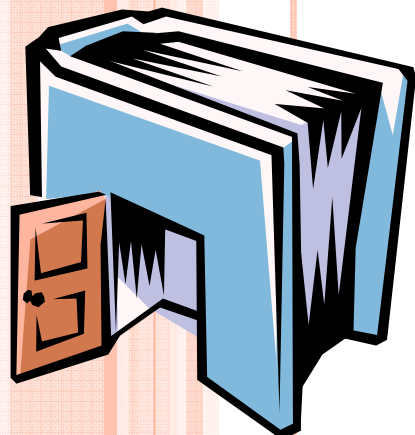
○ مهارت های سواد اطلاعاتی هر گونه مشکلی را حل می کند:

- خرید یک ماشین
- خرید یک موز
- خرید یک جفت کفش
- انجام کارهای منزل
- انجام یک پژوهش



مهارت های سواد اطلاعاتی چگونه به حل مشکل
کمک می کند؟

با سازماندهی روند تحقیق برای دستیابی به
سواد اطلاعاتی



سواد اطلاعاتی

به معنی

سواد کامپیوتر نیست



سواد کامپیوتر شامل



- استفاده از کامپیوتر
- نرم افزارها
- پایگاه های داده و غیره



چرا ما باید به دنبال یادگیری
مهارت های سواد اطلاعاتی باشیم؟



تحقیق ها و پژوهش های درسی در
مدرسه و دانشگاه تمرینی برای
زندگی واقعی است



سواد اطلاعاتی نیاز اساسی زندگی است.

زیرا ما پیوسته در زندگی به دنبال کسب
اطلاعات هستیم.



چه ماشینی از نمایشگاه بخریم؟



کدام دانشگاه را برای ادامه تحصیل انتخاب
کنم؟



چه کتابی را باید مطالعه کنم؟



چطور می توانم ایده خودم را به رئیسم ارائه
دهم؟



چگونه می توانم مسئولین را برای قبول
طرحم متقاعد کنم؟



اطلاعات به ما کمک می کند تا:

✓ به نتیجه برسیم.

✓ انتخابمان را انجام دهیم.

✓ به طور موثر با دیگران ارتباط برقرار کنیم.



اما معمولاً چیزهای خوب در انبوه زباله ها به
خاک سپرده شده اند



ما نیاز به بهبود مهارت های جستجو،
ارزیابی و مهارت های ارتباطی در محیط
اطلاعاتی در حال تغییر داریم.



○ حجم روز افزون اطلاعات

○ عدم اعتماد به تمامی اطلاعات

○ سالانه ۳۰ درصد به اطلاعات ذخیره شده اضافه می شود

○ روزانه حدود ۸ میلیون صفحه خانگی (webpage) جدید اضافه می شود



دانش بر دو نوع است

○ ما خود یک موضوع را می دانیم

یا

○ می دانیم که در کجا می توانیم به اطلاعاتی در
خصوص آن موضوع دست پیدا کنیم



تعریف سواد اطلاعاتی

- با سواد اطلاعاتی فردی است که توانایی تشخیص نیاز به اطلاعات را دارد و می تواند به جایی، ارزیابی، و استفاده موثر از اطلاعات مورد نیاز پردازد و بالاخره نحوه ی یادگیری را فراگیرد.
- به زبان ساده سواد اطلاعاتی توانایی بازیابی، استفاده و ارزشیابی اطلاعات را دارد.



مدل ها و استانداردهای سواد اطلاعاتی

- مدل فرایند پژوهش پیتز و استریپلینگ
- مدل کولثاو
- مدل شش مهارت بزرگ
- استانداردهای سواد اطلاعاتی آمریکا
- استانداردهای سواد اطلاعاتی استرالیا
- رهنمودهای سواد اطلاعاتی کولورادو
- استاندارد قابلیت های سواد اطلاعاتی برای آموزش عالی (ACRL)
- و ...



با سواد اطلاعاتی باید بتواند

- درک کند که اطلاعات دقیق و کامل زیربنای تصمیم گیری هوشمندانه است
- نیاز اطلاعاتی خود را تشخیص داده و تعریف کند و بر آن اساس سؤال هایی را تدوین نماید
- منابع بالقوه اطلاعات را شناسایی کرده و از راهبردهای موفقیت آمیز برای جستجو و کسب اطلاعات استفاده نماید
- اطلاعات و منابع اطلاعاتی را ارزیابی کند

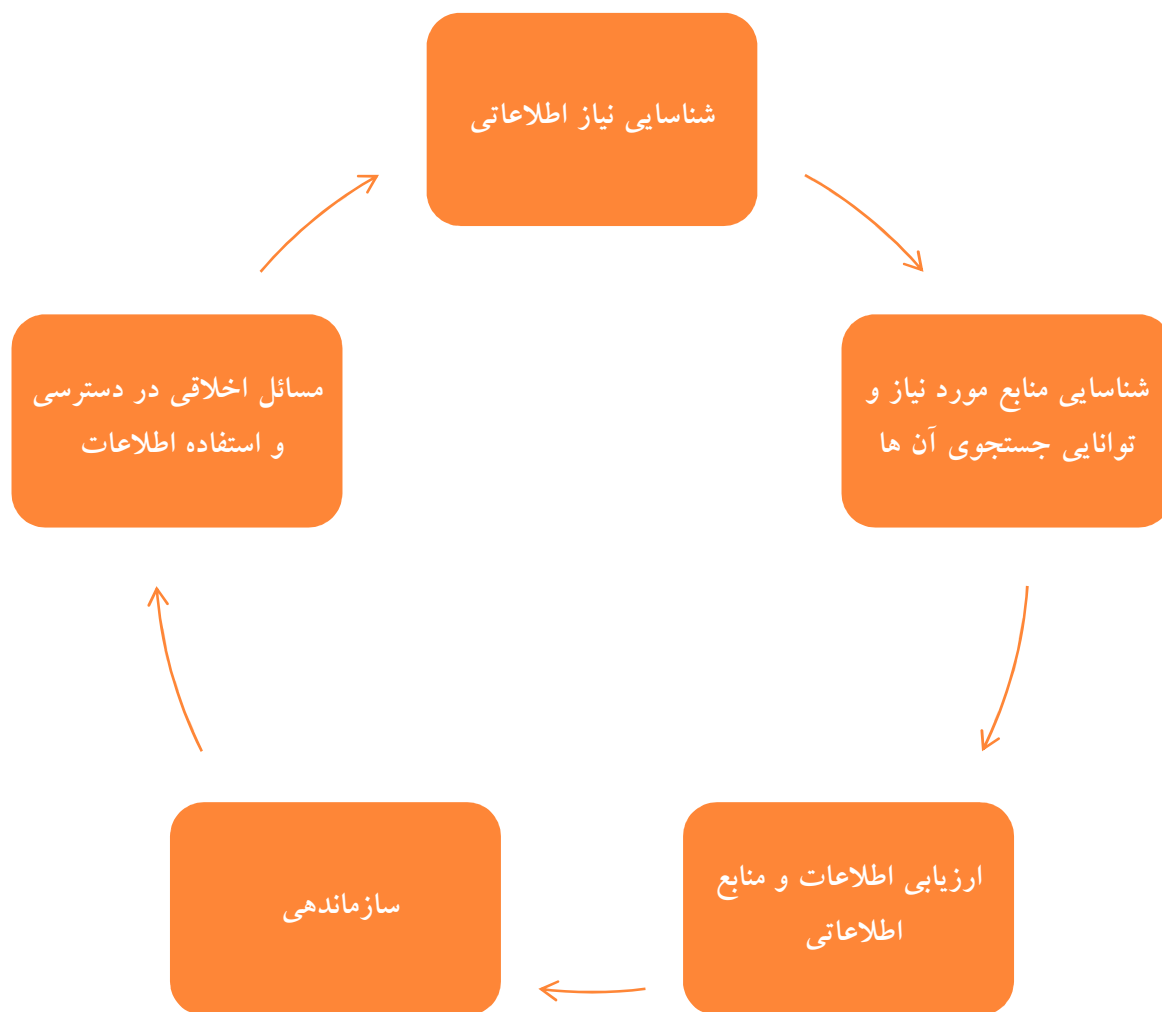


با سواد اطلاعاتی باید ...

- به اطلاعات و منابع اطلاعاتی برای استفاده بهینه نظم دهد
- اطلاعات جدید را در مجموعه دانش خود ادغام کند و از دانش به دست آمده برای تفکر انتقادی، تصمیم گیری و خلق اثری جدید استفاده کند
- مسائل اقتصادی، حقوقی و اجتماعی مرتبط با کسب و کاربرد اطلاعات را درک و رعایت کند



فرایند کسب مهارت های سواد اطلاعاتی



مهارت اول : شناسایی نیاز و توانایی بیان آن

○ شناسایی موضوع پژوهش و دامنه آن

- (۱) با چه هدفی اقدام به مطالعه کرده ام؟
- (۲) چه جنبه ای از موضوع باید مورد توجه قرار گیرد؟
- (۳) به چه زبان هایی به دنبال اطلاعات بگردم؟
- (۴) مدرک های بازیابی شده در چه بازه زمانی قرار داشته باشند؟
- (۵) مطالعه های انجام شده در موضوع مورد نظر در چه مکان هایی انجام شده باشد؟
- (۶) مطالعه در مورد چه کسانی باید باشد؟

و ...



محدودگر
مکانی

محدودگر
موضوعی

○ موانع مکانیزه کردن کتابخانه های دانشگاهی فارس در ۵ سال اخیر

محدودگر
زمانی

واژه نامه ها و فرهنگ های مفصل، دانشنامه ها و اصطلاحنامه ها و خاص کردن موضوع

کتابداری و اطلاع رسانی

- اسدی گرگانی ، فاطمه (۱۳۸۰). واژه نامه کتابداری و اطلاع رسانی . تهران : کتابدار.
- سلطانی ، پوری (۱۳۷۹). دانشنامه کتابداری و اطلاع رسانی . تهران : فرهنگ معاصر.
- هاشمی ، ابوالفضل (۱۳۸۸). واژگان کتابداری و اطلاع رسانی : واژگان دانش ورزی و دانش رسانی ... انگلیسی - فارسی، فارسی - انگلیسی. تهران : نشر دبیزش.
- ODLIS (Online Dictionary for Library and Information Science)
(http://lu.com/odlis/odlis_t.cfm)



واژه نامه ها و فرهنگ های مفصل ...

عمومی

○ لغتنامه دهخدا (<http://www.loghatnaameh.com/>)

Merriam Webster (<http://www.merriam-webster.com/>) ○

Cambridge Dictionary (<http://dictionary.cambridge.org>) ○

Oxford Dictionary (<http://www.askoxford.com/>) ○



دایره المعارف ها

- از جمله کاربردی ترین منابع برای شناسایی نیاز اطلاعاتی می باشند.
- در این گروه از منابع اطلاعاتی (کتاب، مقاله، پایان نامه و جز آن) پژوهشگر به اطلاعات جامعی در مورد موضوع مورد نظر خود دست می یابد.
- این منابع مسیر مطالعاتی پژوهشگر را مشخص می کنند و روشی برای صرفه جویی در زمان جستجو برای منابع شاخص در یک حوزه خاص می باشد.



کتابداری و اطلاع رسانی

○ دایره المعارف کتابداری و اطلاع رسانی

<http://portal.nlai.ir/daka/default.aspx>



دایره المعارف عمومی

Encyclopedia.com(<http://www.encyclopedia.com/>) ○

Wikipedia(<http://wikipedia.org/>) ○

Columbia encyclopedia ○
(<http://education.yahoo.com/reference/encyclopedia/>)



چگونگی جستجوی واژه نامه ها و دانشنامه ها

- قرار گرفتن در یک موتور جستجوی وب مثل گوگل (Google)
- تایپ نام واژه نامه یا دانشنامه خاص

“Education encyclopedia”

یا

“Encyclopedia of Education”



راهنمای موضوعی وب و دروازه های اطلاعاتی

- پایگاههایی هستند که اطلاعات صفحات یا سایت های وب منتخب را توسط نیروی انسانی در پایگاه خود نمایه می کنند.
- **نکته:** در راهنماهای موضوعی وب فرآیند شناسایی، بررسی، تجزیه و تحلیل، ارزیابی و نمایه سازی صفحات توسط نیروی انسانی و بر اساس معیارهای از پیش تعیین شده انجام می شود.
- راهنماهای وب برای در دسترس قرار دادن اطلاعات صفحات یا سایت های وب اغلب از **نظام سلسله مراتب موضوعی** استفاده می کنند



انواع راهنماهای موضوعی وب

- (۱) راهنماهای موضوعی عمومی: تقریباً کلیه موضوعات و حوزه های دانش بشری را پوشش می دهد. مانند:

Yahoo(<http://dir.yahoo.com>)

BUBL(Gateway)(<http://bubl.ac.uk/>)

Intute (Gateway)(<http://www.intute.ac.uk>)

Google Directory (Directory)
(<http://directory.google.com/>)

Looksmart(www.looksmart.com)

Open Directory(<http://dmoz.org>)



انواع راهنماهای موضوعی وب

○ (۲) راهنماهای موضوعی خاص: که منحصرًا برای دسترسی به اطلاعات حوزه ای خاص مانند فیزیک، شیمی، زیست شناسی، کتابداری و غیره ارائه می شوند. مانند:

Librarian's Resource Center (LRC)

(<http://units.sla.org/toronto/resources/lrc/cover.htm>)

Library and Information Science Gateway

(<http://www.lisgateway.com/>)

Info Librarian (<http://www.infolibrarian.com/>)



چگونگی جستجو دروازه های اطلاعاتی و راهنماها

- قرار گرفتن در یک موتور جستجوی وب مثل گوگل (Google)
- موضوع و دروازه اطلاعاتی را در گیومه قرار داده و فرمان جستجو بدهید

“library and information science” AND directory

“directory of psychology”

gateway AND education

“gateway of social science”



اصطلاحنامه ها

- اصطلاحنامه ها، سیاهه ای از واژه ها و عبارت ها در یک حوزه علمی و یا موضوع خاص هستند که توسط متخصصان موضوعی تدوین شده اند.
- این منابع برای شناخت دامنه موضوع و موضوع های وابسته ابزار مناسبی می باشند.
- در حال حاضر بیشتر اصطلاحنامه ها به عنوان ابزاری جانبی برای بازیابی اطلاعات از پایگاه های اطلاعاتی در نظر گرفته می شوند و بنابراین از آن طریق دسترس پذیر هستند. از جمله سایت ERIC, EBSCO, ProQuest
- منابعی که تا کنون معرفی شد ابزارهایی برای شناخت نیاز اطلاعاتی و موضوع مورد پژوهش است.
- پس از شناسایی دامنه و محدوده موضوع باید به جستجوی منابع اطلاعاتی (کتاب، مقاله، پایان نامه و جز آن) در آن زمینه پرداخت.

شناسایی انواع منابع اطلاعاتی

تقسیم بندی منابع براساس نوع محتوا

- منابع دست اول: منتشر نشده اند و داده اصلی و خام را در اختیار پژوهشگر قرار می دهند، مثل پایان نامه.
- چنین اطلاعاتی را می توان در نشریه ها، همایش ها، وب سایت های شخصی و سازمانی، وبلاگ ها، مخازن سازمانی و آمارنامه ها یافت.
- منابع دست دوم: این منابع به گردآوری، توصیف یا تحلیل و بازپردازش اطلاعات منابع دست اول می پردازد (مقاله دایره المعارف ها و کتاب ها)
- تقسیم بندی منابع براساس شکل: مقاله، کتاب، پایان نامه، گزارش، پروانه ثبت اختراع و غیره.



نمونه ای در رابطه با شناسایی منابع مورد نیاز

○ موانع مکانیزه کردن کتابخانه های دانشگاهی فارس در ۵ سال اخیر

منابع دست اول:
مصاحبه با کتابداران
کتابخانه های
دانشگاهی، مشاهده و
بررسی موانع، مصاحبه
با اساتید دانشگاه و
دانشجویان

منابع دست دوم:
کتاب، مقاله،
پایان نامه



نکته

با استفاده از منابع معرفی شده می توان آگاهی کلی نسبت به موضوع مورد نظر و زیر مجموعه های آن پیدا کرد. در این مرحله است که فرد توانایی یافتن اطلاعات خاص تر در موضوع را به دست می آورد. باید به یاد داشت که بدون گذراندن مرحله نخست رفتن به مرحله دوم اثر بخشی کاملی نخواهد داشت و به سردرگمی خواهد انجامید.



مهارت دوم : توانایی جستجوی منابع مورد نیاز و دسترسی به اطلاعات

- برای شناسایی منابع اطلاعاتی (کتاب، مقاله، پایان نامه و جز آن) و نیز دسترسی به آن ها باید نظام های اطلاعاتی و روش ها و راهبردهای جستجو و بازیابی اطلاعات را شناخت.
- در ادامه بخشی از این نظام ها و راهبردهای جستجوی توضیح داده می شود.



ابزارهای کاوش

○ فهرست های رایانه ای کتابخانه ها

○ موتورهای کاوش

موتورهای کاوش عمومی

فراموتورهای کاوش

موتورهای کاوش علمی

موتورهای کاوش تخصصی



فهرست های رایانه ای کتابخانه ها

- یکی از پر استفاده ترین نظام برای دسترسی به انواع منابع به ویژه منابع چاپی
- دارای قابلیت های زیادی از جمله جستجو با انواع مختلف

○ کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد

<http://clibrary.um.ac.ir/simwebclt/WebAccess/SimWebPortal.dll/Login>

Merriam Webster (<http://www.merriam-webster.com/>) ○

Cambridge Dictionary (<http://dictionary.cambridge.org>) ○

Oxford Dictionary (<http://www.askoxford.com/>) ○



فهرست های رایانه ای کتابخانه ها

(کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد)

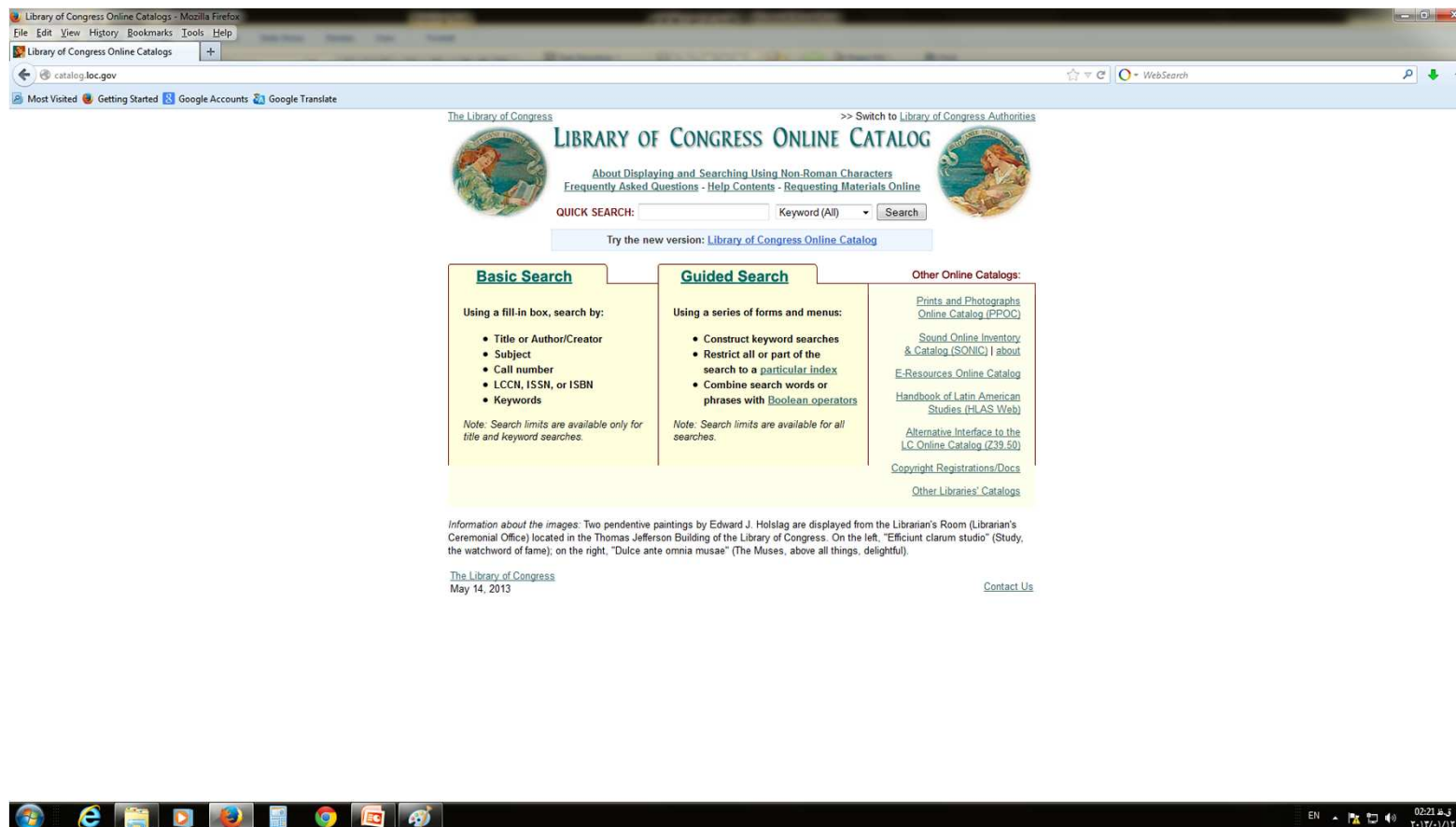
HTTP://C-LIBRARY.UM.AC.IR/



فهرست های رایانه ای کتابخانه ها

(فهرست کتابخانه کنگره آمریکا)

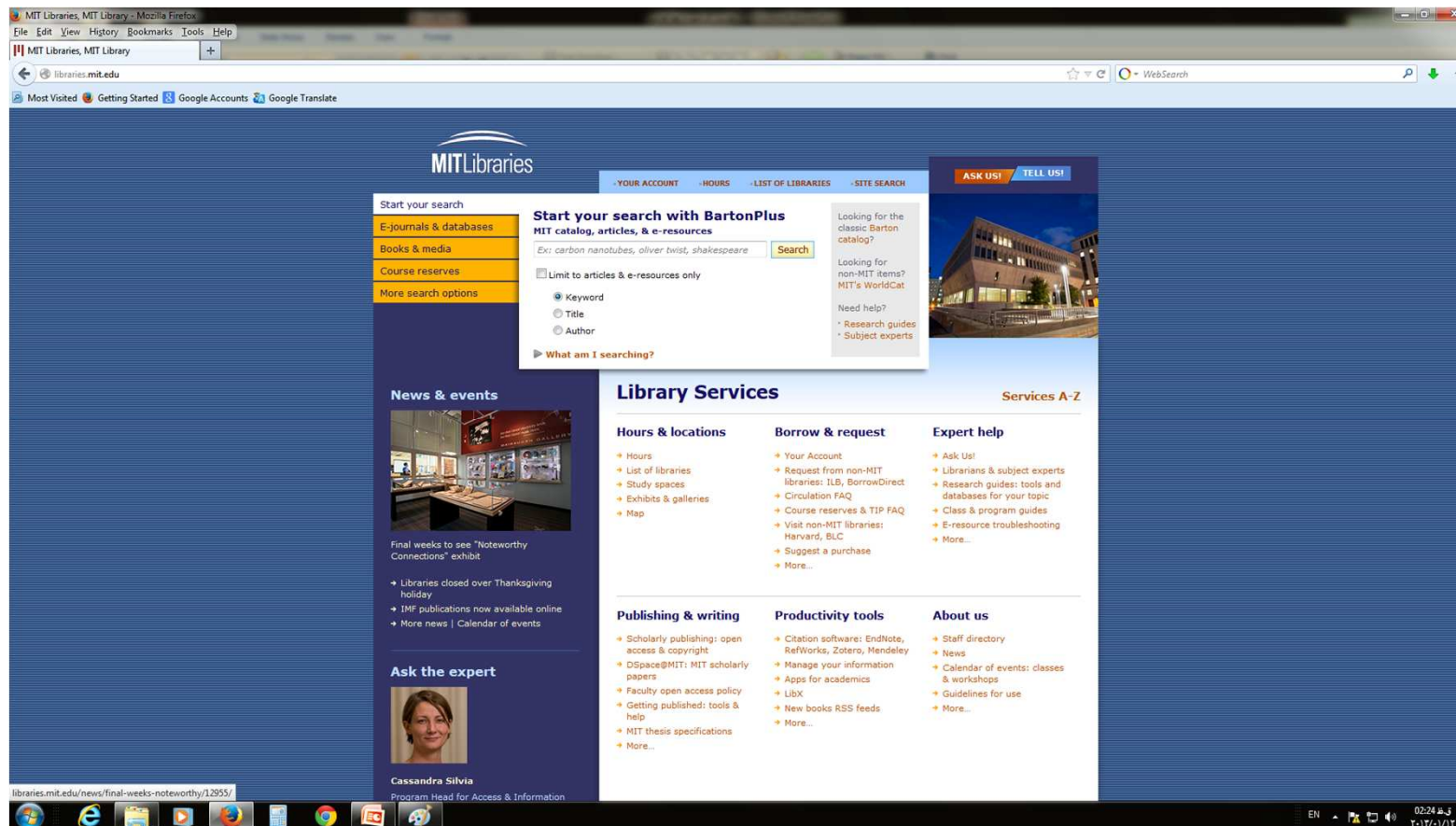
HTTP://WWW.LOC.GOV



فهرست های رایانه ای کتابخانه ها

(فهرست کتابخانه دانشگاه صنعتی ماساچوست آمریکا)

HTTP://LIBRARIES.MIT.EDU



موتورهای کاوش

(موتورهای کاوش عمومی)

The screenshot displays the Google Advanced Search interface. The browser window shows the URL www.google.com/advanced_search. The page is titled "Advanced Search" and includes a "Sign in" button. The search filters are organized into two main sections: "Find pages with..." and "Then narrow your results by...".

Find pages with...

- all these words:
- this exact word or phrase:
- any of these words:
- none of these words:
- numbers ranging from: to

To do this in the search box

- Type the important words: tricolor rat terrier
- Put exact words in quotes: "rat terrier"
- Type OR between all the words you want: miniature OR standard
- Put a minus sign just before words you don't want: -rodent, -"Jack Russell"
- Put 2 periods between the numbers and add a unit of measure: 10..95 lb, \$300..\$800, 2010..2011

Then narrow your results by...

- language: Find pages in the language you select.
- region: Find pages published in a particular region.
- last update: Find pages updated within the time you specify.
- site or domain: Search one site (like wikipedia.org) or limit your results to a domain like .edu, .org or .gov
- terms appearing: Search for terms in the whole page, page title, or web address, or links to the page you're looking for.
- SafeSearch: Tell SafeSearch whether to filter sexually explicit content.
- reading level: Find pages at one reading level or just view the level info.
- file type: Find pages in the format you prefer.
- usage rights: Find pages you are free to use yourself.

An orange callout box with the Persian text "محدودگرهای زبانی، زمانی و یا نوع مدرک" (Language, time, or document type filters) has an arrow pointing to the "SafeSearch" and "usage rights" filters.

موتورهای کاوش

(فراموتورهای کاوش)

○ فراموتورهای کاوش با فرستادن هم زمان عبارت جستجو به چندین موتور کاوش توانایی بازیابی منابع بیشتری را دارند.

- Dogpile (www.dogpile.com)
- Info (www.info.com)
- Mamma (www.mamma.com)
- Vivisimo (www.vivisimo.com)
- Zapmeta (www.zapmeta.com)
- Metacrawler (www.metacrawler.com)



صفحه جستجوی ساده فراموتور کاوش METAGRAWLER



صفحه جستجوی پیشرفته

The screenshot displays the MetaCrawler website in a Mozilla Firefox browser. The page features the MetaCrawler logo and a search bar. Below the search bar, there are tabs for 'Web', 'Images', 'Video', 'News', 'Yellow Pages', and 'White Pages'. The 'Advanced Search' section is highlighted, showing various search filters and options. Three orange callout boxes with arrows point to specific features: 'مشابه امکانات در جستجوی پیشرفته گوگل' (Similar features to Google search) points to the search input fields; 'محدود کننده زبان' (Language limiter) points to the 'Language' dropdown menu; and 'جستجو براساس آدرس' (Search by address) points to the 'Include Domain' radio button. The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock.

MetaCrawler - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

MetaCrawler

www.metacrawler.com

Most Visited Getting Started Google Accounts Google Translate

metacrawler®
SEARCH THE SEARCH ENGINES®

Search Results from: Google Yahoo! Yandex

Web Images Video News Yellow Pages White Pages

Search

Advanced Search | Preferences

Advanced Search close

All of these words:

The exact phrase:

Any of these words:

None of these words:

Language: Any Language

☒ Include Domain ☐ Exclude Domain

SEARCH

Infospace About Infospace | About Us | Privacy Policy | Terms of Use | Contact Us
© 2013 Infospace, LLC. All Rights Reserved

مشابه امکانات در جستجوی پیشرفته گوگل

محدود کننده زبان

جستجو براساس آدرس

EN 02:04 ۲-۱۲/۲/۱۲

بازیافت های موتور کاوش متاکراولر

Web - information literacy - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Web - information literacy

www.metacrawler.com/search/web?cid=485&fcp=8&pid=27&qall=information+literacy&qexact=&qany=&qnone=&qmgs=All&qlang=&qdomain=Include&qdomain=

Most Visited Getting Started Google Accounts Google Translate

metacrawler SEARCH THE SEARCH ENGINES

information literacy SEARCH

Search Results from: Google Yahoo! Yandex

Web Images Video News Yellow Pages White Pages

Are you looking for?

Tutorial Information Literacy

Information Science

Information Literacy Pdf

Syllabus For Information L...

Information And Media Lit...

Information Literacy Test

Technology Information Lit...

Information Literacy ... Do...

Lifelong Learning

Information Literacy As A ...

More Assessments Of Info...

Information Literacy Reso...

Recent Searches

information literacy

Hide Clear all

Web Results

ALA - Information Literacy Competency Standards for Higher ...
www.ala.org/standards/informationliteracycompetency Found On: Blekko, Yahoo! Search
Information Literacy Competency. Skip to main content. ALA User Menu My Account;
ALA: ALA Connect: Contact ALA: GiveALA: Join ALA: Login: Search form: Search ...

Information Literacy - Home - University of Idaho
www.webs.uidaho.edu/info_literacy Found On: Blekko, Yahoo! Search
What is Information Literacy? Information Literacy is the ability to identify what
information is needed, understand how the information is organized, identify the ...

Information Literacy
blekko.com/ws/?q=Information-Literacy Found Exclusively On: Blekko
Find great search results for Information Literacy covering the best sites on the Web.

Information Literacy Definition - SUNY Plattsburgh
www.plattsburgh.edu/ormationliteracydefinition.php Found On: Blekko, Yahoo! Search
Definitions of Information Literacy Information Literacy: a Critical Skill and a Strategic
Commitment. Plattsburgh State is committed to graduating students who are ...

SKIL - What is Information Literacy?
skil.stanford.edu/intro/research.html Found On: Blekko, Yahoo! Search
What is Information Literacy? "Information literacy forms the basis for lifelong learning. It
is ...

Information Literacy - Library Success: A Best Practices Wiki
www.libsuccess.org/...php?title=Information_Literacy Found On: Blekko, Yahoo! Search
Definitions - In 1989 the American Library Association (ALA) Presidential Committee on
Information Literacy issued a Final Report which defined four components of ...

National Forum on Information Literacy
infolit.org Found On: Blekko, Yahoo! Search
A source about information literacy including: What is information literacy? Why it is
important? How can I teach it? Who is doing it? And where can I read more?

Information literacy - Wikipedia, the free encyclopedia
en.wikipedia.org/wiki/Information_Literacy Found On: Blekko, Yahoo! Search
The United States National Forum on Information Literacy defines information literacy as
"... the ability to know when there is a need for information, to be able to ...

Information Literacy - Professionaltips - American Library ...
www.wikis.ala.org/.../index.php/Information_Literacy Found Exclusively On: Blekko
About: Also referred to as "Information Competency" or "Information Fluency" Presidential
Committee on Information Literacy: Final Report This report was released on ...

In December we'll be moving Metacrawler

Check out Zoo now!

ccs.infospace.com/ClickHandler.ashx?du=blekko.com/ws/?q=Information-Literacy&ru=http://blekko.com/a/serpr?r=hKOE-2KbNJoTcETWGRySdQ7yKJ-eEYkoW318MEv...3a5430fa21b5b34d82789-c9&fpid=27&exp=2&mid=9&en=7k0tGMAde9TmkzBrOtq/w/NbKE+0v52DmCF9dV+XKCmt3OP/2UqKgeQ8TILPo&hash=549CFD6DEC4DD1F726EE59383718854B

EN 01:57 ۲۰۱۷/۰۷/۱۲

موتورهای کاوش علمی

○ این موتورها فقط اطلاعات علمی را در تمامی حوزه های دانش بشری و یا در برخی از حوزه ها مورد جستجو قرار می دهند.

- Scirus (www.scirus.com)
- Google Scholar (<http://scholar.google.com>)
- Libra (<http://academic.research.microsoft.com/>)
- Ojose (<http://www.ojose.com>)



SCIRUS



SCIRUS for scientific information only

We are sad to say goodbye

Scirus is set to retire in early 2014. An official retirement date will be posted here as soon as it is determined.

To ensure a smooth transition, we are informing you now so that you have sufficient time to find an alternative search solution for science-specific content.

Thank you for being a devoted user of Scirus. We have enjoyed serving you.

[Advanced search](#) | [Preferences](#)

SCIRUS is the most comprehensive scientific research tool on the web. With over 575 million scientific items indexed at last count, it allows researchers to search for not only journal content but also scientists' homepages, courseware, pre-print server material, patents and institutional repository and website information.

Recently added: Faculty 1000 Posters

[Latest Scientific News - from New Scientist](#)

[Scirus newsletter](#) | [Help](#) | [Contact us](#) | [About us](#) | [Advisory board](#)

[Privacy policy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Newsroom](#)

Copyright © 2013 [Elsevier B.V.](#) All rights reserved. Powered by [FAST](#). Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our [Cookies](#) page.



EN 01:32 ٢٠١٢/٢/١٢

صفحه جستجوی پیشرفته موتور کاوش SCIRUS

Scirus - for scientific information - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Scirus - for scientific information

www.scirus.com/srsapp/advanced/index.jsp?q1=

Most Visited Getting Started Google Accounts Google Translate

Search

Search tips

author:smith find results that have "smith" in the author field
DNA -sequencing find results that have "DNA" but not "sequencing" in the text
car" finds "car" as well as "carbon", etc. [View all search tips](#)

Dates Only show results published between
before 1900 and 2014

Information types Only show results that are

- ☒ Any information type
- ☐ Abstracts
- ☐ Articles
- ☐ Articles in Press
- ☐ Books
- ☐ Conferences
- ☐ Patents
- ☐ Preprints
- ☐ Reviews
- ☐ Scientist homepages
- ☐ Theses and Dissertations

File formats Only show results that are

- ☒ Any format
- ☐ PDF
- ☐ HTML
- ☐ Word

[List more file types](#)

Content sources Only show results from

Journal sources

- ☒ All
- ☐ American Physical Society
- ☐ BioMed Central
- ☐ BMJ Group
- ☐ Cambridge University Press
- ☐ Crystallography Journals Online

[List more sources](#)

Preferred Web sources

- ☒ All
- ☐ E-Print ArXiv
- ☐ Caltech
- ☐ CogPrints
- ☐ Curator
- ☐ Department of Energy

[List more sources](#)

☒ The rest of the scientific web

Subject areas Only show results in

- ☒ All subject areas
- ☐ Agricultural and Biological Sciences
- ☐ Astronomy
- ☐ Chemistry and Chemical Engineering
- ☐ Computer Science
- ☐ Earth and Planetary Sciences
- ☐ Economics, Business and Management
- ☐ Engineering, Energy and Technology
- ☐ Environmental Sciences
- ☐ Languages and Linguistics

[List more subject areas](#)

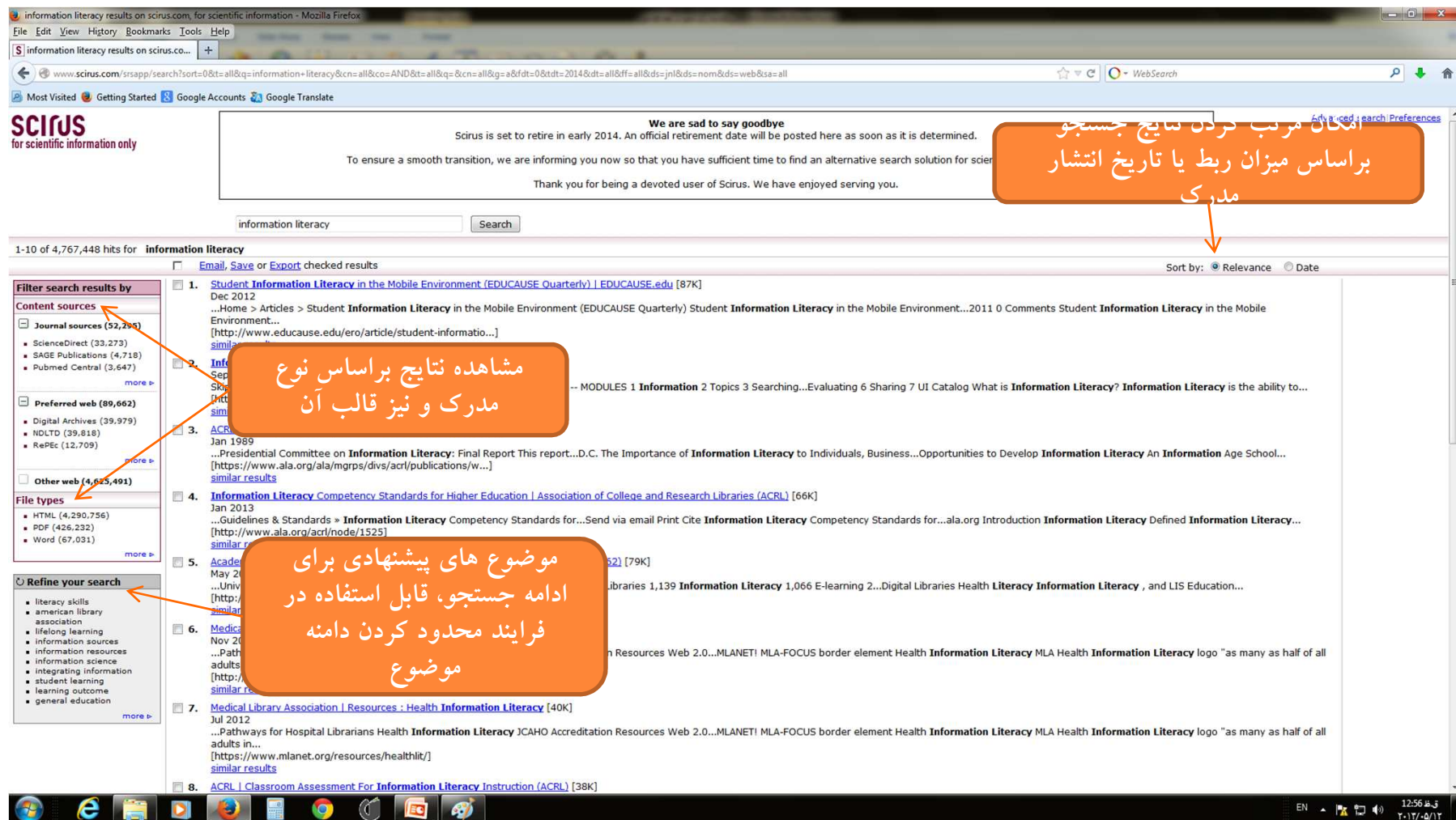
محدودیت براساس نوع اطلاعات

محدودیت براساس فرمت مدرک

محدودیت براساس نوع مدرک

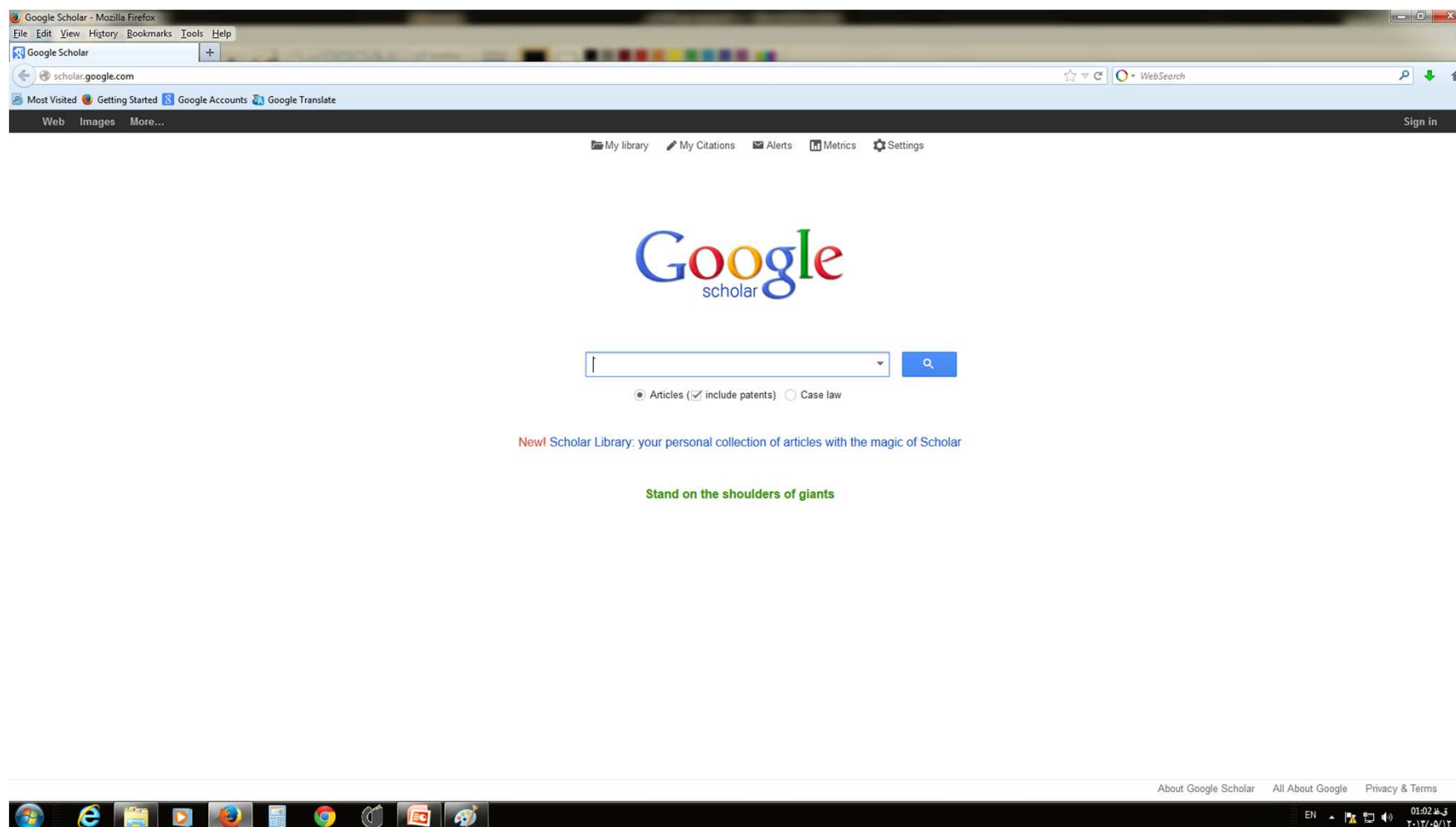
محدودیت براساس حوزه موضوعی

صفحه بازیافت ها در موتور کاوش



صفحه جستجوی ساده

GOOGLE SCHOLAR



صفحه جستجوی پیشرفته GOOGLE SCHOLAR

The screenshot shows the Google Scholar Advanced Search interface. The page is titled "Google scholar Advanced Scholar Search". It features several search filters and options, with Persian annotations explaining their functions:

- Find articles:** Includes options for "with all of the words", "with the exact phrase", "with at least one of the words", "without the words", and "where my words occur". A dropdown menu is set to "anywhere in the article".
- Author:** "Return articles written by" with a text input field.
- Publication:** "Return articles published in" with a text input field.
- Date:** "Return articles published between" with two text input fields.
- Collections:** Includes a section for "Articles and patents" with radio buttons for "Search articles in all subject areas (include patents)" and "Search only articles in the following subject areas". Below this is a grid of checkboxes for various subject areas: Biology, Life Sciences, and Environmental Science; Medicine, Pharmacology, and Veterinary Science; Business, Administration, Finance, and Economics; Physics, Astronomy, and Planetary Science; Chemistry and Materials Science; Social Sciences, Arts, and Humanities; Engineering, Computer Science, and Mathematics.
- Legal opinions and journals:** Includes radio buttons for "Search all legal opinions and journals", "Search only US federal court opinions", and "Search only court opinions from the following states". Below this is a grid of checkboxes for various US states: Alabama, Florida, Louisiana, Nebraska, Oklahoma, Vermont, Alaska, Georgia, Maine, Nevada, Oregon, Virginia, Arizona, Hawaii, Maryland, New Hampshire, Pennsylvania, Washington, Arkansas, Idaho, Massachusetts, New Jersey, Rhode Island, West Virginia, California, Illinois, Michigan, New Mexico, South Carolina, Wisconsin, Colorado, Indiana, Minnesota, New York, South Dakota, Wyoming, Connecticut, Iowa, Mississippi, North Carolina, Tennessee, Delaware, Kansas, Missouri, North Dakota, Texas, Dist. of Columbia, Kentucky, Montana, Ohio, and Utah.

Four orange callout boxes with arrows point to specific features:

- محدود کردن جستجو به نام مولف (Limit search by author name) points to the Author input field.
- محدود کردن جستجو به تاریخ نشر (Limit search by publication date) points to the Date input fields.
- محدود کردن جستجو به موضوعات خاص (Limit search by specific subjects) points to the subject area checkboxes.
- محدود کردن جستجو به قوانین مصوب (Limit search by laws) points to the Legal opinions and journals section.

صفحه بازیافت ها در GOOGLE SCHOLAR

The screenshot shows the Google Scholar homepage with the search term "information literacy". The browser window is Mozilla Firefox. The URL bar shows the search results page. The page displays search results for "information literacy" with approximately 1,570,000 results. The results list includes articles, books, and a case law. The first article is "Workplace experiences of information literacy" by CS Bruce, published in the International Journal of Information Management in 1999. The second article is "A Conceptual Analysis and Historical Overview of Information Literacy" by SJ Behrens, published in College and research libraries in 1994. The third article is "Information literacy as a liberal art" by JJ Shapiro and SK Hughes, published in Educom review in 1996. The fourth article is "Information Literacy Instruction: Theory and Practice" by ES Grassian and JR Kaplowitz, published in 2001. The fifth article is "Information literacy: Essential skills for the information age" by MB Eisenberg, CA Lowe, and KL Spitzer, published in 2004. The sixth article is "Information Literacy: Essential Skills for the Information Age" by KL Spitzer, MB Eisenberg, and CA Lowe, published in 1998. The page also includes a sidebar with filters for articles, case law, and my library. The sidebar also has a section for "Any time" with filters for "Since 2013", "Since 2012", "Since 2009", and "Custom range...". The sidebar also has a section for "Sort by" with options for "relevance" and "date". The sidebar also has a section for "include patents" and "include citations". The sidebar also has a section for "Create alert".

تعداد منابعی که از این منبع استفاده کرده اند (استنادها)

مدارک مرتبط

موتورهای کاوش تخصصی

این موتورها فقط منابع اختصاص یافته به یک موضوع خاص را بازیابی می کنند

- LISZEN (<http://liszen.com>)
- Librarians search engines: the internet Public Library (IPL) and the Librarian's Internet Index (<http://www.ipl.org>)



دروازه های اطلاعاتی

Intute - Home - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Intute - Home

www.intute.ac.uk

Most Visited Getting Started Google Accounts Google Translate

intute Helping you find the best websites for study and research

Intute closed in July 2011
- see FAQ for details -

Home Web resources Internet training All services Support for... About us FAQs

Browse Web resources by subject

- [Agriculture, food, and forestry](#)
- [Architecture and planning](#)
- [Biological sciences](#)
- [Business and management studies](#)
- [Communication and media studies](#)
- [Creative and performing arts](#)
- [Education and research methods](#)
- [Engineering](#)
- [Geography and environment](#)
- [Humanities](#)
- [Law](#)
- [Mathematics and computer science](#)
- [Medicine including dentistry](#)
- [Modern languages and area studies](#)
- [Nursing, midwifery and allied health](#)
- [Physical sciences](#)
- [Psychology](#)
- [Social sciences](#)
- [Veterinary medicine](#)

Search Web resources

Search [Advanced search](#) [Help](#) [Add this search box to your website](#)

Virtual Training Suite

The [Virtual Training Suite](#) provides free Internet tutorials on using the Web for education and research, written by qualified lecturers and librarians.

Intute blog

[Intute plans for the future - 2010 and beyond](#)
12 Apr 2010 [Comments](#)

[Goodbye and thanks](#)
02 Aug 2011 [Comments](#)

[The future of Informs and the Virtual Training Suite](#)
11 Apr 2011 [Comments](#)

Intute closed in July 2011. Please note that the site has now been archived and we are not adding any further resources to the catalogue or making any changes to existing content.

Copyright 2006-2010 | [Terms of use](#) | [Privacy policy](#) | [Accessibility](#) | [Sitemap](#)

Mimas powering knowledge **JISC**

01:27 ۳۰/۱۲/۱۳۹۱

کتابخانه ها

راهنمای موضوعی کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد

The screenshot displays the website of the Ferdowsi University Library. The browser window at the top shows the URL `c-library.um.ac.ir/index.php?module=htmlpages&func=display&pid=100`. The website header includes the university's name in Persian and English, the date 1392/9/14, and navigation links such as 'English', 'مجله کتابخانه', 'پرسشهای متداول', 'آموزش کاربران', 'خدمات', 'بخشها و واحدها', and 'درباره کتابخانه'. A central list of subjects is provided, including Accounting, Agriculture (general), Agricultural Machinery, Arts (General), Astronomy, Biological Sciences, Botany (Plant Sciences), Chemistry (General), Chemical Engineering, Civil Engineering, Commercial Management, Computer Sciences, Economics, Education, Electrical Engineering & Electronics, Engineering (General), Environmental Studies, Farming, Food Sciences, Nutrition, Gardening, Geography, Geology, History and Civilization (Asia, Europe...), Hydraulic Engineering, Irrigation, Islamic Studies, Theology & Religions, Languages (Farsi, Arabic, English...), and Law. On the right side, there are additional links like 'جستجو و تمییز منابع کتابخانه', 'منابع اطلاعاتی', 'راهنمای موضوعی', 'دوره ها و کارگاه های آموزشی', 'از کتابدار بپرس', 'ساعت ارائه خدمات', 'پویندهای مفید', 'آبوم تصاویر', and 'عضویت در خبرنامه الکترونیکی'. Below these links is a registration form with fields for 'آدرس ایمیل', 'بازه زمانی روزانه', and 'انتخاب گروه خبری', along with 'حذف اشتراک' and 'ارسال' buttons. The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 01:30 on 20/12/1392.

پنج شنبه 1392/9/14
معاونت پژوهش و فناوری | سایت دانشگاه | صفحه اصلی

مشهد، میدان آزادی، پردیس دانشگاه، مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد، صندوق پستی: ۹۱۷۲۵-۲۳۱

English | مجله کتابخانه | پرسشهای متداول | آموزش کاربران | خدمات | بخشها و واحدها | درباره کتابخانه

- Accounting
- Agriculture (general)
- Agricultural Machinery
- Arts (General)
- Astronomy
- Biological Sciences
- Botany (Plant Sciences)
- Chemistry (General)
- Chemical Engineering
- Civil Engineering
- Commercial Management
- Computer Sciences
- Economics
- Education
- Electrical Engineering & Electronics
- Engineering (General)
- Environmental Studies
- Farming
- Food Sciences, Nutrition
- Gardening
- Geography
- Geology
- History and Civilization (Asia, Europe...)
- Hydraulic Engineering
- Irrigation
- Islamic Studies, Theology & Religions
- Languages (Farsi, Arabic, English...)
- Law

جستجو و تمییز منابع کتابخانه
منابع اطلاعاتی
راهنمای موضوعی
دوره ها و کارگاه های آموزشی
از کتابدار بپرس
ساعت ارائه خدمات
پویندهای مفید
آبوم تصاویر
عضویت در خبرنامه الکترونیکی

آدرس ایمیل:
بازه زمانی روزانه
انتخاب گروه خبری
حذف اشتراک | ارسال

01:30
20/12/1392

کتابخانه ها

دسترسی به کتابخانه های ایران و جهان

کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد

c-library.um.ac.ir

Most Visited Getting Started Google Accounts Google Translate

پنج شنبه 1392/9/14
معاونت پژوهش و فناوری | سایت دانشگاه | صفحه اصلی

مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد
مشهد، میدان آزادی، پردیس دانشگاه، مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد، صندوق پستی: ۹۱۷۳۵-۲۳۱

درباره کتابخانه | بخشها و واحدها | خدمات | آموزش کاربران | پرسشهای متداول | مجله کتابخانه | English

راهنمای دانلود مقالات از گنجآلب

مجله شرکت در مسابقه هفته کتاب و کتابخوانی تا پایان آذرماه تمدید شد

در ارتباطی، پوستههای اطلاع رسانی پایگاه اشتراک دانش پای شرکت کنید
دسترسی موقت به Scopus و Sciencedirect
دسترسی مجدد به Ebsco
دسترسی مجدد به پایگاه ISC
قابل توجه تمامی دانشجویانی که در دوره های آموزشی مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی شرکت کرده اند
مسابقه ویژه هفته کتاب و کتابخوانی تمدید شد
اختلال و قطعی در سیستم های کتابخانه
مراسم گرامی داشت روز کتابدار در مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی برگزار شد
قابل توجه مراجعان بخش پایان نامه ها
مسابقه ویژه هفته کتاب و کتابخوانی

دوره ها و کارگاه های آموزشی
ار کتابدار پیرس
ساعت ارائه خدمات
پویندهای معید
آلبوم تصاویر
عضویت در خبرنامه الکترونیکی

کتابخانه های دانشگاه
کتابخانه های مهم ایران
کتابخانه های مهم جهان
دانشگاه های ایران
دانشگاه های جهان
مرکز تحقیقاتی ایران
انجمن های علمی کتابداری
مدیریت کتابخانه و مالکیت فکری
جستجوی مقالات و کتب استناد
نشریات علمی مصوب وزارت علوم

جستجوی مطالب سایت

۲۵۴
©2010 Ferdowsi University Of Mashhad.

c-library.um.ac.ir/#

01:30
۲۰۱۲/۰۵/۱۲

پایگاه های منابع اطلاعاتی

The screenshot shows the Emerald website (www.emeraldinsight.com) in a Mozilla Firefox browser. The page features a dark header with the Emerald logo and navigation links: Home, Text View, Mobile, Contact Us, Site Map, Support, Register, and Administrators. A left sidebar contains sections for Login, Search, Browse, Product Information, and Resources. The main content area includes a large blue banner for information and knowledge management, a search bar, and several featured sections: Web platform migration, Emerald Books, Journal of the Week, Emerald News, and New on Emerald. The bottom of the page shows a Windows taskbar with various application icons and a system clock indicating 01:38 on 20/12/12.

Emerald

Home Text View Mobile Contact Us Site Map Support Register Administrators

Login

Username:

Password:

Login

[Athens/Institutional login](#)

[Forgot password?](#)

Welcome: Guest

Search for:

in: All content Go

Advanced search

Marked lists

Browse:

Books & Journals

Bibliographic Databases

Case Studies

Product Information:

For Journals

For Books

For Bibliographic Databases

For Case studies

Region / Language Options

Resources:

Licensing Solutions

For Authors

For Librarians

For Engineers

Research Zone

Learning Zone

Teaching Zone

Multimedia Zone

Don't miss the latest developments in information & knowledge management

Web platform migration

Emerald will be migrating to Atypion's Literatur web platform.

Literatur is widely recognized as an industry leader and will allow Emerald to offer an enhanced service to our librarian, author and researcher communities.

[Read our FAQs](#)

Emerald Books

Showcasing our notable, new and forthcoming titles

- [Our Books Programme](#)
- [Reference and Textbooks](#)
- [Browse our Book Series](#)
- [Latest releases to paperback](#)

Journal of the Week

Every week get free access to a selected journal

This week's title:

- [Journal of International Education in Business](#)

Emerald News

Latest news and announcements

- [Why do good people do bad things?](#)
- [How can information professionals deliver value?](#)
- [How business education is adapting to globalization – innovative practices in action](#)

New on Emerald

New journals and forthcoming titles

At Emerald we are continually adding to our portfolio of world class journals and book series. Find out about our new and forthcoming titles:

- [New and recently acquired titles](#)
- [Forthcoming journals](#)
- [Free access to new journals](#)

Banner: Follow us on social media.

Transferring data from www.emeraldinsight.com...

EN 01:38 20/12/12

مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

The screenshot displays the homepage of the Regional Information Center for Science and Technology (ricest.ac.ir). The browser's address bar shows the URL. The website's header includes a navigation menu with links such as 'وبسایتهای مرتبط' (Related Websites), 'سوالات متداول' (FAQ), 'نقشه سایت' (Site Map), 'از ما بپرسید' (Ask Us), 'پست الکترونیک' (Email), 'درباره ما' (About Us), and 'ارتباط با ما' (Contact Us). The main banner features the center's logo and name in Persian and English. Below the banner, a horizontal menu lists various services: 'صفحه اصلی' (Home), 'ریاست' (President), 'واحدهای سازمانی' (Organizational Units), 'طرح های پژوهشی' (Research Programs), 'سامانه نشریات چاپ مرکز و ISC' (Publication System), 'اشتراک نشریات' (Subscription), 'سفارش کتاب' (Book Order), and 'امور آموزش' (Education Affairs). The central area contains a search bar with a magnifying glass icon and buttons for 'جستجو در وب سایت' (Search on website), 'کاتالوگ' (Catalog), and 'جستجوی منابع' (Source Search). To the left, a sidebar offers links to 'سامانه ارسال خبر' (News Submission System), 'همکاری ها و تسهیلات' (Partnerships and Facilities), 'لیست ژورنال' (Journal List), 'پایگاه های اطلاعاتی' (Information Bases), and 'آموزش ها و همایش ها' (Courses and Conferences). To the right, a 'پیوند های سریع' (Quick Links) section lists various institutional websites. The footer includes a section for the 'نشریه IJISM' (IJISM Journal), 'نشریات الکترونیکی' (Electronic Publications), 'مقاله های الکترونیکی' (Electronic Articles), 'پایان نامه های الکترونیکی' (Electronic Theses), and 'کتاب های الکترونیکی' (Electronic Books). The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 12:21 PM on 2015/01/10.

پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

The screenshot displays the homepage of the Scientific Information Database (SID) website. The browser's address bar shows 'sid.ir'. The page features a purple header with the ACECR logo on the left and the 'جهاد دانشگاهی' (Jahad University) logo on the right. The main content area has a light blue background with a world map. The title 'پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی' is written in Persian calligraphy, followed by the large 'SID' acronym. Below this, the text 'Scientific Information Database' is visible. On the right side, there is a list of database services with corresponding icons:

- بانک نشریات فارسی ایران (Iranian Persian Journals Bank)
- بانک مجامع علمی فارسی ایران (Iranian Persian Scientific Conferences Bank)
- بانک طرح های پژوهشی فارسی ایران (Iranian Persian Research Projects Bank)
- بانک مراکز علمی تخصصی ایران (Iranian Specialized Scientific Centers Bank)
- English Journals Database of Iran
- English Seminars Database of Iran

The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 12:25 PM on 2015/01/10, along with various system icons and the language set to EN.

پایگاه مجلات تخصصی نور

The screenshot shows the homepage of the Noormags website. The browser's address bar displays 'www.noormags.ir'. The website has a blue header with the 'noormags' logo and the text 'پایگاه مجلات تخصصی نور'. A search bar with the placeholder 'جستجوی هوشمند' and a dropdown menu for 'مقالات' is located below the header. On the right side, there is a vertical sidebar with icons for 'فهرست موضوعی', 'فهرست الفبایی', 'پدیدآوران', 'علمی پژوهشی', and 'علمی ترویجی'. The main content area features a blue banner with the text 'بزرگترین بانک مقالات علوم اسلامی و انسانی'. Below this banner, there are three columns of content, each with an icon and a title: 'امکان دسترسی به مقالات از طریق' (with a glasses icon), 'ارائه قابلیت های نوین پژوهشی' (with a magic wand icon), and 'ارائه مجلات' (with a book icon). The footer of the website includes a language selector set to 'FA', system icons, and a date/time display showing '۱۲:۲۴' and '۲۰۱۵/۰۱/۱۰'.

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

Iranian Research Institute for Information Science and Technology (IRANDOC)

دوره‌های آموزشی | پایگاه‌های اطلاعاتی | پایگاه ثبت پایان‌نامه | پیشینه پژوهش | اشتراک منابع | نشریه‌ها

درباره پژوهشگاه
پژوهشکده‌ها
دستاوردهای پژوهشگاه
معاونت پژوهش
مرکز اطلاعات و مدارک علمی
سایت‌های وابسته

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران برگزار می‌کند

ده‌ها دوره‌ی آموزشی تخصصی در حوزه فناوری اطلاعات و پژوهش
دوره‌های آموزشی در محل (سازمان‌های متقاضی)
ارائه گواهینامه معتبر و مورد تایید وزارت علوم تحقیقات و فناوری برای همه دوره‌های آموزشی

[اطلاعات بیشتر](#)

اطلاعه‌ها

- تعلیمی نوبت بعد از ظهر خدمات تالار جستجوی پژوهشگاه در روز ۱۵ مهرماه
- فرا رسیدن چهل و هفتمین سالروز تاسیس ایرانداک و آغاز سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۴
- اطلاعه حمایت از پژوهشگران و فناوریان دانشگاهی
- «اصطلاحنامه ریاضیات» منتشر شد
- کسب بالاترین امتیاز پژوهشنامه بردارش و مدیریت اطلاعات
- انتشار الکترونیکی متن کامل کتاب‌های ایرانداک
- انتشار شماره جدید پژوهشنامه بردارش و مدیریت اطلاعات

سخنرانی‌های علمی و میرگردهای تخصصی

- از خواب‌نامه تا لغت‌نامه
- از فرازانی

رویدادها

- ایرانداک ۴۴ کارگاه آموزشی در مهر ماه برگزار می‌کند
- برگزاری کارگاه آموزشی ارزشیابی عملکردهای پژوهشی با استفاده از SciVal در ایرانداک
- پیام تبریک رئیس پژوهشگاه به مناسبت ۴۷امین سالروز تاسیس ایرانداک/ برگزاری مراسم گرامی‌داشت
- تعداد رکوردهای پایگاه اطلاعاتی ایرانداک از مرز ۸۰۰ هزار گذشت
- برگزاری دو دوره آموزشی برای اولین بار در پژوهشگاه
- مدل کسب و کار پایگاه پارساهای ایرانداک تشریح شد
- در دومین نشست مجمع عمومی شورای تأمین منابع علمی: دو نماینده منطقه غرب و جنوب برای شورای تأمین منابع انتخاب شدند
- برگزاری سخنرانی علمی مدل کسب و کار پایان‌نامه‌ها و رساله‌های الکترونیکی در ایرانداک
- دومین نشست مجمع عمومی شورای تأمین منابع

تازه‌ها

اخبار

خدمات و محصولات پژوهشگاه

- نرم‌افزار ساخت اصطلاحنامه
- طراحی، تولید و تدوین اصطلاحنامه
- شبکه اجتماعی
- دبجیناسازی و ساخت آرشو دبجینال
- برنامه‌ریزی راهبردی
- اشتراک منابع
- جستجوی تحلیلی اطلاعات
- سازماندهی اطلاعات
- مدیریت دانش سازمانی
- آموزش
- تبلیغات

کتاب‌های الکترونیکی ایرانداک

Waiting for analytics.irandoc.ac.ir...

پ.ظ ۱۲:۲۳
۲۰۱۵/۰۸/۱۰

پایگاه های منابع اطلاعاتی

**Emerald**

Home | Text View | Mobile | Contact Us | Site Map | Support | Register | Administrators 

Login
Username:
Password:

[Athens/Institutional login](#)
[Forgot password?](#)
Welcome:
Guest

Search for:

in: **All content**
Advanced search
Marked lists

Browse:
Books & Journals
Bibliographic Databases
Case Studies

Product Information:
For Journals
For Books
For Bibliographic Databases
For Case studies
Region / Language Options

Resources:
Licensing Solutions
For Authors

[Home](#) > Advanced search: All

Advanced search 

Search in: **All** | Journals | Books | Bibliographic Databases | Case Studies | Site Pages

Search for
 in **All fields**
Match: ☒ All ☐ Any ☐ Phrase
AND in **All fields**
Match: ☒ All ☐ Any ☐ Phrase
AND in **All fields**
Match: ☒ All ☐ Any ☐ Phrase
Limit the search to:
Items published between: **All** and **All**
Include in results: EarlyCite Articles ☒ Emerald Backfiles ☒
Within:
All content ☒ My subscribed content ☐

Search History

Search	Content Type	Results
No search history		

[Clear search history](#)



مهارت سوم : چگونه می توانید به حاصل مطالعه ها و منابعی که به دست می آورید نظم دهید تا بتوانید به راحتی از آن ها استفاده کنید؟

سازماندهی در چند مرحله از پژوهش می تواند انجام شود:

○ نظم دهی به فکر و یکپارچه سازی گزارش پژوهش

- تهیه فهرست مندرجات
- مرتب کردن منابع اطلاعاتی
- مطالعه عمیق و بازنگری و مرتب سازی فهرست مندرجات مقاله یا گزارش پژوهش
- شیوه نامه ها و چگونگی استفاده از آن ها در استناددهی و سازماندهی منابع
- آشنایی با نرم افزارهای مدیریت استنادها و منابع گردآوری شده



شیوه نامه ها و پیکونگی استفاده از آن ها در استناددهی و سازماندهی منابع

- شیوه نامه انجن روان شناسان آمریکا APA
- شیوه نامه انجمن زبان های مدرن MLA
- شیوه نامه علوم انسانی دانشگاه Chicago
- استفاده از نرم افزارها مثل Word و Endnote



مهارت چهارم : آیا اطمینان دارید که منابعی که به دست می آورید معتبر هستند؟

برای سنجش اعتبار منابع به دست آمده، صرفه جویی در زمان و افزایش کیفیت پژوهش، می توان از راهبردهای زیر استفاده کرد:

- نظم دهی به فکر و یکپارچه سازی گزارش پژوهش
- وابستگی تولید کننده و ناشر به یک سازمان تخصصی (توجه به دامنه نشانی اینترنتی edu ac علمی؛ gov و org سازمانی)
- ذکر نام کامل و نشانی تماس تولید کننده یا حامی در محلی از اثر
- بحث علمی همراه با استدلال نه سوگیرانه و با اعمال نظر خاص
- ارتباط علمی بین بخش های مختلف و بیان هدف از تولید منبع به شکل روشن
- استنادهای درون متنی مناسب
- استفاده از منابع معتبر
- استفاده از آمار و ارقام و نتایج آزمایش صحیح و واقعی
- تاریخ تولید یا انتشار
- وجود فهرست مندرجات تحلیلی

مهارت پنجم : به چه نکته ها و اصول اخلاقی باید در دسترسی و استفاده از اطلاعات توجه کرد؟

رعایت قوانین حق مولف و استناددهی به آثاری که از آن ها استفاده نموده ایم.
موارد زیر استفاده از اطلاعات را غیر اخلاقی جلوه می دهد:

- استفاده از عقیده و یا نوشته فردی بدون استناد به آن
- استفاده نادرست از عقیده و یا نوشته یک فرد خاص
- تأثیر باورها و تجربه های شخصی برای قضاوت در مورد یک نظر یا اثر فردی یا سازمانی
- نسخه برداری از بخشی و یا تمام یک اثر بدون کسب مجوز و یا ذکر نام نویسنده
- تقلید از عقیده یک فرد بدون کسب مجوز و طرح آن با نام خود



منابع و مآخذ

○ پریخ، مهری، نادری، محمد رامین و زاهدی نوقابی، مهدی (۱۳۸۹).
رهنمودهای کاربردی برای کسب سواد اطلاعاتی. مشهد: دانشگاه فردوسی
مشهد.



دست به دست هم دهیم به مهر
میهن خویش را کنیم آباد

