

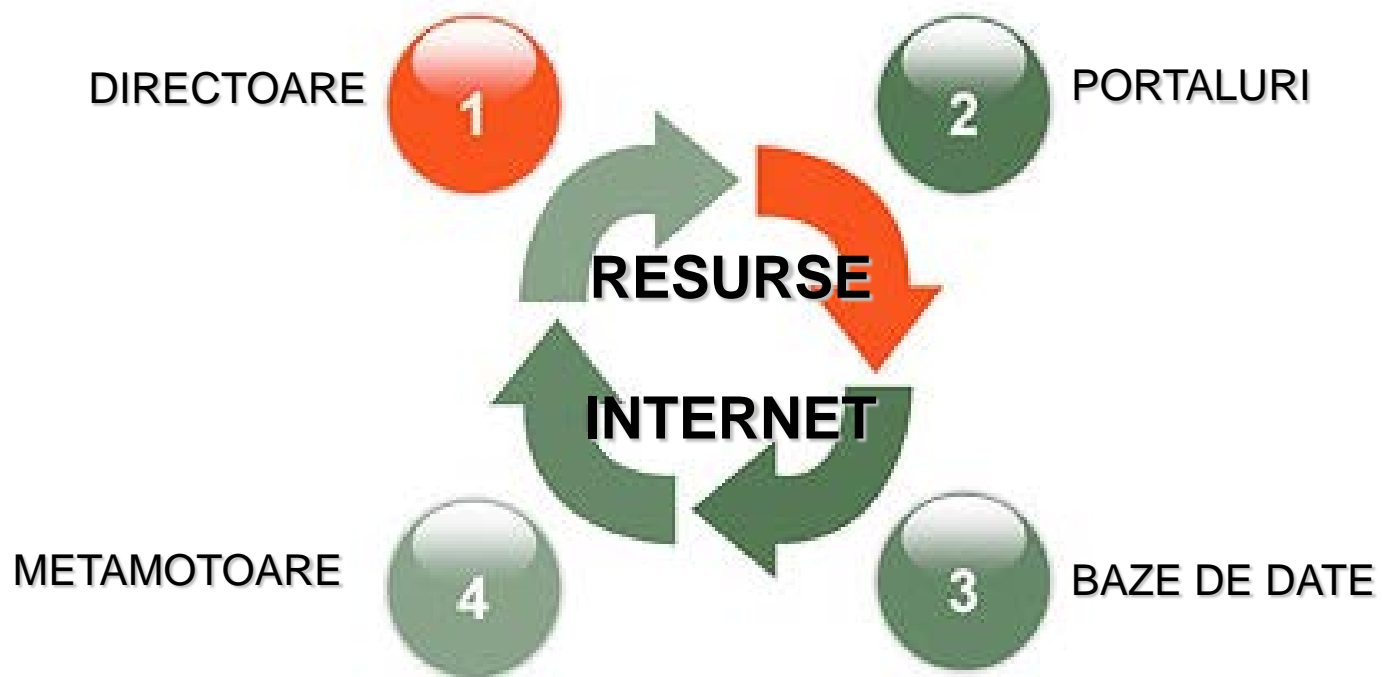
Tutoriale Cultura Informației

UTILIZAREA RESURSELOR INTERNET ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE

CUPRINS

- ◆ Tipuri de resurse Internet
- ◆ Analiza WEB
- ◆ Evaluarea resurselor Internet
- ◆ Resurse Internet utile
- ◆ Cataloagele online ale bibliotecilor

Tipuri de resurse Internet



Imagine preluată de pe: <http://www.google.ro/search?q=arrows+pictures>

Tipuri de resurse Internet

DIRECTOARELE

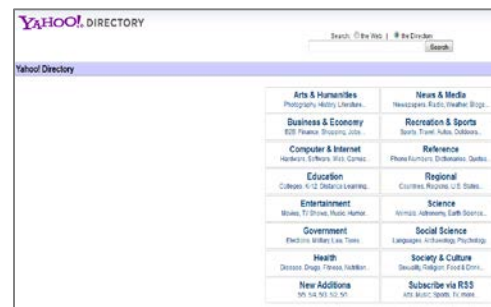
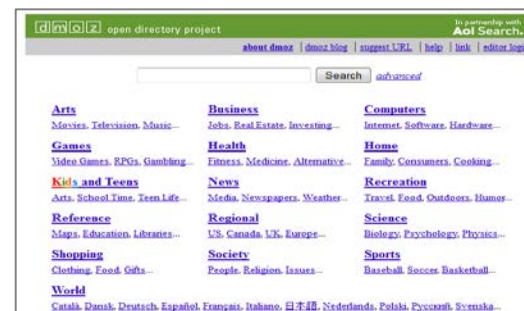
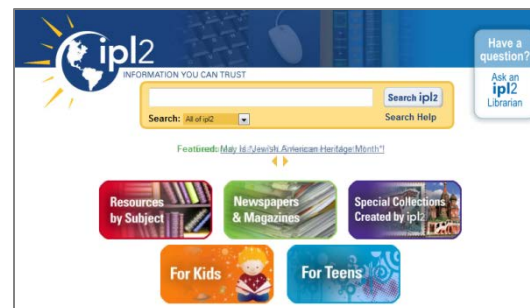
- pagini web organizate pe diverse subiecte;
- pagini web care permit:
 - citire/descărcare de cărți;
 - audiere muzică;
 - vizionare filme online etc.
- sunt axate pe site-uri de calitate.

Exemple:

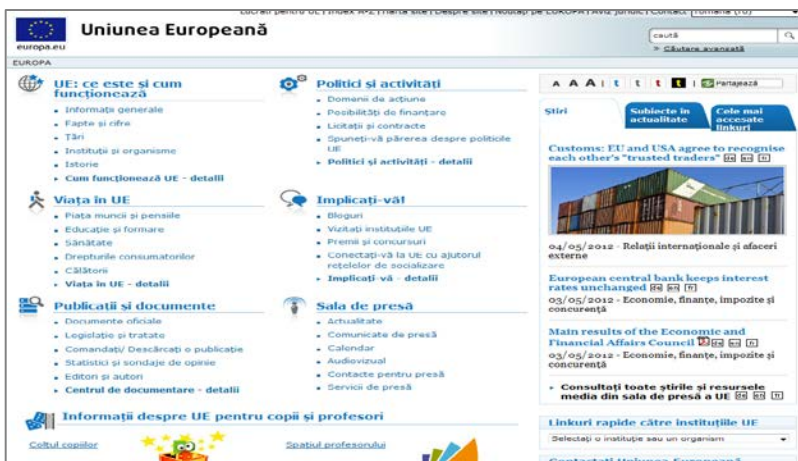
Internet Public Library: <http://www.ipl.org/>

Open Directory Project: <http://www.dmoz.org/>

Yahoo! Directory: <http://dir.yahoo.com/>



Tipuri de resurse Internet



PORTALURILE

- oferă cele mai populare tipuri de informații;
- sunt create pentru oricine;
- includ un motor de căutare de bază și un director.

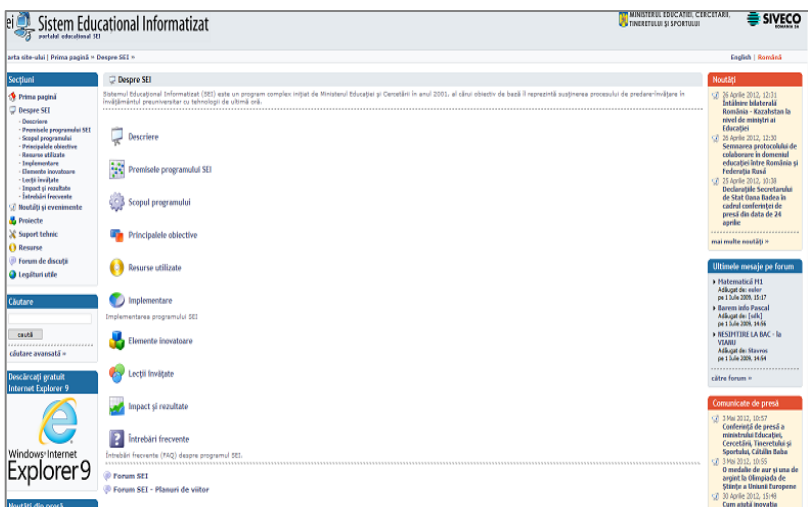
Exemple:

Europa: http://europa.eu/index_ro.htm

Europeana: <http://www.europeana.eu/portal/>

Portal SEI: <http://portal.edu.ro/>

ȘcoalaOnline <http://www.e-scoala.ro>



Tipuri de resurse Internet

BAZELE DE DATE

- colecții de informații stocate pentru a fi accesate prin intermediul computerului;
- informațiile sunt indexate pentru a permite regăsirea;
- au ca principale funcții căutarea și răsfoirea;
- bazele de date științifice sunt valoroase surse de informare pentru cercetare.

Exemple:

Science Direct:

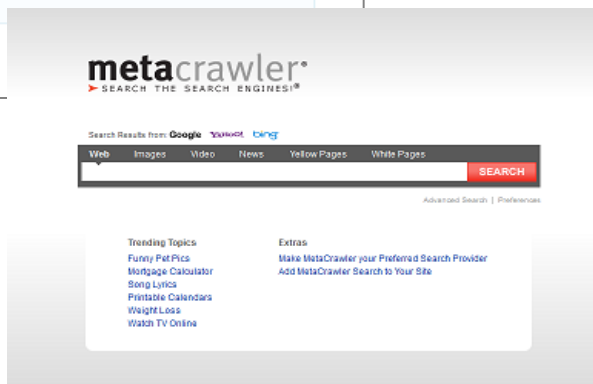
<http://www.sciencedirect.com>

SpringerLink: <http://www.springerlink.com>

The screenshot shows the ScienceDirect website. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Browse', 'Search', and 'My alerts'. Below that, there's a search bar with fields for 'All fields', 'Author', 'Volume', 'Issue', and 'Page'. A prominent banner for 'TOP 25 Hottest Articles' is visible, with a 'Browse TOP 25 archive' button. On the left, there's a 'Browse by subject' menu with categories like Physical Sciences and Engineering, Life Sciences, and Health Sciences. On the right, there's a 'Latest News' section and an 'About ScienceDirect' section.

The screenshot shows the SpringerLink website. At the top, there's a search bar with 'SEARCH FOR' and a 'GO' button. Below that, there's a navigation bar with 'HOME', 'MY SPRINGERLINK', 'BROWSE', 'TOOLS', and 'HELP'. The main content area is divided into sections: 'BROWSE' with a list of collections, 'BROWSE PUBLICATIONS BY CONTENT TYPE' with a table of counts for Journals (2,743), Books (52,168), Book Series (1,665), eReferences (218), and Protocols (36,777), and 'BROWSE PUBLICATIONS BY TITLE' with an alphabetical index. There are also sections for 'FOR AUTHORS', 'FOR LIBRARIANS', and 'FOR SOCIETIES'.

Tipuri de resurse Internet



METAMOTOARELE

- căutarea se face după cuvinte cheie complicate;
- se obține o căutare combinată utilizând motoare de căutare diferite.

Exemple:

DogPile: <http://www.dogpile.com/>

Metacrawler: <http://www.metacrawler.com/>

Mamma: <http://www.mamma.com/>

Analiza WEB

oricine poate publica orice tip de informație

nu există organizatori, catalogatori sau evaluatori oficiali

nu există standarde pentru instrumentele de căutare

nu există o listă completă de site-uri web

site-urile se modifică frecvent



Imagine preluată de pe: <http://ataconsultingllc.com/>

Evaluarea resurselor Internet

EVALUAREA INFORMAȚIILOR

Credibilitatea

este legată de experiența cuiva
care activează într-un anumit
domeniu sau

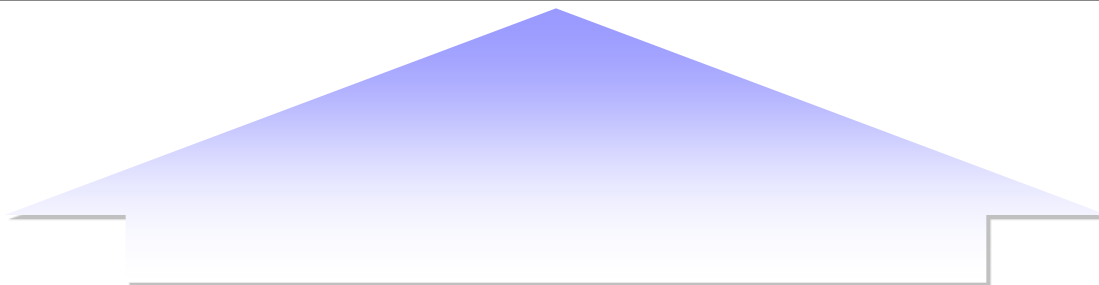
care îi demonstrează abilitățile și
experiența?

Utilitatea

Încearcă să fii un bun detectiv!

Evaluarea resurselor Internet

UTILITATEA INFORMAȚIILOR



Obiectivitatea

scopurile cercetării;
tendința autorului;
corectă și bine
documentată.

Calitatea

bine organizată;
greșeli de ortografiere;
completă și clară.

Relevanța

corespunde misiunii
sau întrebării de
cercetare;
conținut adecvat temei.

Actualitatea

data publicării;
necesită actualizări;
actualizarea altor surse;
informații suficiente.

EVALUAREA INFORMAȚIILOR

Template preluat de pe: <http://www.presentationpro.com/>

Evaluarea resurselor Internet



EVALUAREA WEBSITE-URILOR

Template preluat de pe: <http://www.presentationpro.com/>

Evaluarea resurselor Internet

Criteriul 1. Cine este creatorul informațiilor?

Cine este responsabilul paginii Internet?
Care sunt elementele credibile (educație, carieră, cercetare);
Există un link care să trimită la informații suplimentare despre autor?
Sunt menționate datele de contact ale autorului?

Criteriul 2. Ce fel este informația?

Oferă pagina Internet respectivă informații clare?
Sunt puse la dispoziție date exacte?
Oferă pagina Internet ceva unic?
Sunt amănunțite informațiile?
Te-ai rătăcit în prezentarea informațiilor?
Datele oferite sunt o insultă la adresa inteligenței tale?

Criteriul 3. În ce scop au fost create informațiile?

Există un sponsor/editor/creator al paginii web?
Numele domeniului îți va indica scopul pentru care a fost creată informația: comercial (.com), educațional (.edu), organizațional (.org), etnic (.org), de rețea (.net) sau de interes internațional (.int).

Criteriul 4. Când a fost creată informația?

Există informații legate de data ultimei actualizări a paginii Internet?
Există link-uri în cadrul paginii care să determine actualitatea informației?
Este actualizată pagina dar informațiile conținute nu sunt la zi?

Criteriul 5. Cum au fost grupate informațiile?

Există greșeli gramaticale sau de ortografie în cadrul paginii?
Designul paginii Internet este de proastă calitate?
Este pagina Internet atractivă și interesantă prin conținutul informațiilor sale?
Sunt informațiile ușor de citit, coerente?
Navigarea pe pagina Internet se face ușor, link-urile funcționează?
Grafica paginii Internet sporește calitatea acesteia sau te zăpăcește?

CRITERII DE EVALUARE A WEBSITE-URILOR

Evaluarea resurselor Internet

CONCLUZII

Resursa Internet poate fi folosită ca sursă de informare în cercetare dacă:

- autorul paginii poate fi contactat și are experiență în domeniu;
- informația este publicată sub egida unei instituții care oferă garanții legate de autoritate (ex.: instituții de educație – universități; instituții de cultură; asociații sau societăți profesionale);
- adresa Internet a resurselor folosite să aibă, de preferat, unul din domeniile: [.edu](#), [.org](#), [.gov](#);
- informațiile sunt obiective și pot fi verificate;
- informațiile sunt actualizate periodic;
- conținutul informațiilor este relevant pentru cercetare.

Resurse Internet utile

EHOW

Adresa Internet: www.ehow.com

Informații: un portal excelent care oferă informații de tipul instrucțiuni pas cu pas, cercetări sau practici ale unor specialiști recunoscuți legat de aproape orice

Eric Weisstein's World of Science

Adresa Internet: <http://scienceworld.wolfram.com/>

Informații: date biografice și informații din domeniul științelor exacte (matematică, fizică, chimie, astronomie).

Extension

Adresa Internet: <http://www.extension.org/>

Informații: centralizează resurse online din domenii diverse sub formă de știri, întrebări adresate specialiștilor, lecții interactive, link-uri, în scopul îmbunătățirii calității vieții.

Findarticles.com

Adresa Internet: <http://findarticles.com/>

Informații: articole de interes general, din diverse domenii, accesibile gratuit.

Foundations On-line

Adresa Internet: <http://www.foundations.org/>

Informații: un director al organizațiilor caritabile, ale căror pagini web oferă informații legate de granturi, rapoarte financiare și contacte.

Global Change Master Directory

Adresa Internet: <http://gcmd.gsfc.nasa.gov/>

Informații: date despre știința Pământului (agricultură, floră și faună, climă, populație, ape etc.)

Resurse Internet utile

The Global Science Gateway

Adresa Internet: <http://worldwidescience.org/>

Informații: o „poartă” de acces pentru comunitatea științifică cu informații despre diferite baze de date și resurse informaționale din întreaga lume

INFOPLEASE

Adresa Internet: <http://www.infoplease.com/>

Informații: oferă răspunsuri la întrebări factuale, extrase din lucrări de referință: atlas, almanah, enciclopedie, tezaure; conține date bibliografice și informații despre țările lumii.

Mashable

Adresa Internet: <http://mashable.com/>

Informații: știri legate de mediul social și digital, tehnologii și cultura web.

MATRIX - The Center for the Humane Arts, Letters, and Social Sciences Online

Adresa Internet: <http://www2.matrix.msu.edu/>

Informații: resurse educaționale și academice digitale online; oferă instrumentul open-source Kora pentru crearea de depozite digitale.

NASA – Johnson Space Center

Adresa Internet: <http://www.jsc.nasa.gov>

Informații: informații biografice despre cosmonauții NASA.

National-Academies.org

Adresa Internet: <http://www.nas.edu/headlines/>

Informații: știri, opinii privind provocările cu care se confruntă lumea, din domeniul științei, medicinei și ingineriei.

Resurse Internet utile

The Nobel Prize Internet Archive

Adresa Internet: <http://www.almaz.com/nobel/>

Informații: conține biografiile laureaților premiului Nobel.

Open Society Institute

Adresa Internet: <http://www.soros.org/>

Informații: sprijină accesul deschis și utilizarea etică a informației; oferă informații despre inițiative OA, granturi, parteneriate și burse.

ReliefWeb

Adresa Internet: <http://reliefweb.int/>

Informații : administrat de Oficiul pentru Coordonarea Problemelor Umanitare a Națiunilor Unite, este o sursă majoră de informații legate de actul umanitar (ex.: cutremurul și tsunami-ul din Japonia, cutremurul din Noua Zeelandă etc.)

SCIENCEWATCH

Pagina Internet: <http://www.sciencewatch.com/>

Informații: date scientometrice.

The Scientist

Adresa Internet: <http://www.the-scientist.com/bptw/>

Informații: cele mai bune locuri de muncă din domeniile: învățământ, industrie sau cercetare; informații despre salariu, oportunități și satisfacții.

SURVEYMONKEY

Adresa Internet: <http://www.surveymonkey.com/>

Informații: instrument online util pentru elaborarea de sondaje, managementul și analiza informațiilor obținute.

Resurse Internet utile

MOTOARE DE CĂUTARE UTILE

care conduc la rezultate cu caracter științific

ATHENUS

<http://www.athenus.com/>

Google Academic

<http://scholar.google.ro/>

Online Journals Search Engine

<http://www.ojose.com/>

Scientific Web Plus

<http://scientific.thomsonwebplus.com/BasicSearch.aspx?>

SCIRUS

<http://www.scirus.com/>

Cataloagele online ale bibliotecilor

Cataloagele online ale celor mai importante biblioteci din România

- utile spre consultare atunci când nu găsești în propria bibliotecă un anumit document sau documente dintr-un anumit domeniu.

ROLINEST – Romanian Library Network Science & Technology

(catalogul colectiv ale principalelor biblioteci din România)

<http://aleph.edu.ro>

Biblioteca Centrală Universitară Carol I București

<http://cacheprod.bcub.ro/webopac/Vubis.csp>

Biblioteca Centrală Universitară Lucian Blaga Cluj - Napoca

<http://aleph.bcucluj.ro:8991/F>

Biblioteca Centrală Universitară Mihai Eminescu Iași

<http://193.231.13.10:8991/F>

Biblioteca Centrală Universitară Eugen Todoran Timișoara

http://aleph.bcut.ro/F/?func=find-b&find_code=WRD&local_base=CUT01&request=

Cataloagele online ale bibliotecilor

Cataloagele online ale celor mai importante biblioteci din România

Biblioteca Academiei Române București

<http://aleph500.biblacad.ro:8991/F>

Biblioteca Centrală a Universității Politehnica Timișoara

http://aleph.library.upt.ro/F/?func=option-update-lng&file_name=find-b&F2=pc-latin&P_CON_LNG=RUM

Biblioteca Universității Politehnica București

<http://aleph.library.pub.ro:8991/F?RN=612082521>

Biblioteca Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași

<http://biblio.library.tuiasi.ro:8991/F>

Biblioteca Universității Ștefan cel Mare Suceava

<http://exlibris.usv.ro:8991/F>

Biblioteca Universității Lucian Blaga Sibiu

<http://biblioteca.ulbsibiu.ro/Liberty3/gateway/gateway.exe?application=Liberty3&displayform=opac/main>

Cataloagele online ale bibliotecilor

Cataloage online ale bibliotecilor din lume

Center for Research Libraries Global Resources Network

<http://catalog.crl.edu/>

The European Library

<http://search.theeuropeanlibrary.org/portal/en/index.html>

Library of Congress Online Catalog

<http://catalog.loc.gov/>

OCLC

<http://www.oclc.org/worldcat/>

WorldCat.org: The World's Largest Library Catalog

<https://www.worldcat.org/>

AVEȚI ÎNTREBĂRI?



CONTACTAȚI-MĂ!

Lenuța URSACHI

Compartimentul Referințe și cercetare bibliografică
Str. Domnească nr. 47, cod 800008, Galați, România

Telefon: +40 336 130 134

Fax: +40 236 461 353

www.lib.ugal.ro

E-mail: lenuta.ursache@ugal.ro

www.wix.com/lursachi/budjg_referinte