

بررسی و مقایسه ویژگی‌های رابط کاربر پایگاه‌های اطلاعاتی
Elsevier, Springer, ISI (WOS), Ebsco, Ovid
از دیدگاه کاربران در دانشگاه تهران

پروین کوردزبان

استادارسمنا: سرکار خانم دکتر فاطمه فهیم نیا

استاد مشاور: جناب آقای دکتر نادر نقشینه



- کاربران در تعامل با نظام ذخیره و بازیابی اطلاعات در اولین مرحله با رابط کاربر ارتباط برقرار می‌کنند.
- رابط کاربر نقش اصلی تعامل بین کاربر با نظام‌های بازیابی اطلاعات را بر عهده دارد.
- رابط کاربر منتقل کننده اندیشه و فکر طراح، نشان دهنده‌ی ساختار و ارتباط اطلاعات موجود در نظام و دسترس پذیر کننده اطلاعات برای کاربران است

بیان مسئله

- ❖ رابط کاربر در پایگاه‌های اطلاعاتی عامل مهمی در تسهیل دستیابی کاربران به اطلاعات مورد نیاز خود محسوب می‌شود.
- ❖ رابط کاربر تنها بخشی از پایگاه اطلاعاتی است که کاربر می‌بیند و از طریق آن با نظام ارتباط برقرار می‌کند.
- ❖ پایگاه‌های (Elsevier, Ebsco, Ovid, ISI (wos و Springer از عمده‌ترین و اصلی‌ترین ارائه‌دهنده منابع اطلاعات علمی در دانشگاه‌های ایران و به ویژه دانشگاه تهران هستند.

تعریف اجزای عملیاتی مسئله

- ❖ پایگاه اطلاعاتی: در این پژوهش منظور از پایگاه اطلاعاتی، پایگاه‌های پیوسته الزویر، اشپرینگر، آی.اس.آی، ابسکو و اوید است.
- ❖ رابط کاربر: صفحه واسط جستجو و بخشی از پایگاه اطلاعاتی است که کاربر بواسطه آن با نظام ارتباط برقرار می‌کند و اطلاعات مورد نیاز خود را جستجو و بازیابی می‌کند.
- ❖ کاربر: استفاده کننده از پایگاه‌های اطلاعاتی برای دسترسی به منابع مورد نیاز خود را کاربر گویند. در این پژوهش منظور از کاربر، دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه تهران است.

اهمیت و ضرورت پژوهش

- ❖ بررسی و مقایسه عناصر و خصیصه‌های موجود در رابط کاربر پایگاه‌های اطلاعاتی دانشگاه تهران و تعیین نقاط قوت و ضعف هر یک
- ❖ بررسی تأثیر ویژگی‌های رابط کاربر بر میزان رضایت کاربران
- ❖ برنامه ریزی برای ارتقای سطح تعامل کاربران با پایگاه‌های اطلاعاتی

هدف پژوهش

❖ بررسی و مقایسه ویژگی های رابط کاربرپایگاه های اطلاعاتی Elsevier, Ebsco, Springer Ovid, ISI (WoS) در دانشگاه تهران و تأثیر آن بر میزان رضایت

کاربران

❖ از دیدگاه کاربران دانشگاه تهران، ویژگی های رابط کاربر پایگاه های ISI, Elsevier, Ebsco, Ovid, و (wos) Springer در سطح بالایی قرار دارند.

❖ بین ویژگی های رابط کاربر پایگاه های ISI (wos), Elsevier, Ebsco, Ovid, و Springer و میزان رضایت کاربران از پایگاه های اطلاعاتی رابطه معنی داری وجود دارد.

✘ از دیدگاه کاربران دانشگاه تهران، ویژگی‌های رابط کاربر پایگاه‌های Elsevier, Ebsco Ovid, ISI (WoS) و Springer در چه سطحی قرار دارند؟

✘ آیا بین ویژگی‌های رابط کاربر پایگاه‌های Elsevier, Ebsco, Ovid, ISI (WoS) و Springer و میزان رضایت کاربران از پایگاه اطلاعاتی ارتباط وجود دارد؟

سؤالات فرعی پژوهش

1. رابط کاربر کدام یک از پایگاه‌های اطلاعاتی Elsevier, Ebsco, Ovid, ISI (WoS) Springer از خصیصه‌های کلی بختری برخوردار است؟
2. رابط کاربر کدام یک از پایگاه‌های اطلاعاتی Elsevier, Ebsco, Ovid, ISI(WoS) Springer از خصیصه‌های جستجوی بختری برخوردار است؟
3. رابط کاربر کدام یک از پایگاه‌های اطلاعاتی Elsevier, Ebsco, Ovid, ISI(WoS) Springer از خصیصه‌های بازیابی بختری برخوردار است؟
4. رابط کاربر کدام یک از پایگاه‌های اطلاعاتی Elsevier, Ebsco, Ovid, ISI(WoS), Springer از خصیصه‌های نمایش بختری برخوردار است؟
5. رابط کاربر کدام یک از پایگاه‌های اطلاعاتی Elsevier, Ebsco, Ovid, ISI(WoS), Springer از خصیصه‌های کاربر پسندی بختری برخوردار است؟

متغیرهای اساسی پژوهش

❖ متغیر مستقل: پایگاه‌های اطلاعاتی Elsevier, Ebsco, Ovid, ISI, Springer

❖ متغیر وابسته: خصیصه‌های کلی، خصیصه‌های جستجو، خصیصه‌های بازیابی، خصیصه‌های نمایش، خصیصه‌های کاربرپسندی رابط کاربرهای این پایگاه‌ها

جامعه آماری پژوهش و روش نمونه گیری

✓ جامعه مورد پژوهش: دانشجویان کارشناسی ارشد پردیس علوم

✓ نمونه مورد بررسی: دانشجویان کارشناسی ارشد دانشکده شیمی و دانشکده زیست شناسی

ابزار پژوهش

❖ سیاهه واریسی

❖ پرسشنامه ($\alpha=0.87$)

روش تحلیل داده ها

آمار توصیفی: فراوانی “ درصد فراوانی “ میانگین “ انحراف معیار

آمار استنباطی: آزمون همبستگی اسپیرمن

پیشینه پژوهش

نویسنده	جامعه	نمونه	ابزار پژوهش	نتیجه
جعفر مهراد	میزبان‌های خارجی و داخلی	۴ میزبان خارجی ابسکو، الزویر، امرالد، پروکوئست و ۲ میزبان داخلی کتابخانه منطقه ای علوم و تکنولوژی و پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران	سیاهه و ارسی شامل خصیصه‌های کلی، جستجو، بازیابی، نمایش و کاربرپسندی	میزبان‌های خارجی از امتیاز بالاتری نسبت به میزبان‌های داخلی برخوردارند
زهره حسن پور	کتابخانه‌های یجیتالی	کتابخانه دیجیتال بین المللی کودکان	سیاهه و ارسی و پرسشنامه	کلیه نشانه‌های مفهومی موجود در رابط کاربر انگلیسی پایگاه پژوهش مورد نظر نامناسب برای کودکان ایرانی است
فاطمه مهاجری و راحله محمد صالحی	نرم افزارهای کتابخانه‌ای	نرم افزار رسا	سیاهه و ارسی نیلسن	۶۴ درصد از معیارهای لازم در طراحی رابط کاربر این نرم افزار رعایت شده‌اند
فائزه اسکندری	نرم افزارهای علوم اسلامی	نرم افزارهای قرآن، حدیث و فقه و احکام شهر قم	سیاهه و ارسی و پرسشنامه	نرم افزارهای علوم اسلامی شهر قم از نظر رعایت شاخص‌های رابط کاربر پایین تر از سطح متوسط، و از نظر شاخص‌های قابلیت‌های جستجو ضعیف ارزیابی شدند

پیشینه پژوهش

نویسنده	جامعه	نمونه	ابزار پژوهش	نتیجه
لادنر	پایگاه‌های اطلاعاتی تحت وب	پایگاه‌های اطلاعاتی Ebsco, Ovid, Silver platter	سیاهه واریسی	رتبه بندی پایگاه‌های مورد مطالعه
اوتمان و هالیم	پایگاه‌های اطلاعاتی پیوسته	پایگاه‌های اطلاعاتی پیوسته کتابداری	سیاهه واریسی	در طراحی رابط کاربر پایگاه‌های اطلاعاتی باید به خصیصه‌های مورد انتظار کاربران توجه نمود
یاشیانا و رانی	فهرست‌های رایانه‌ای تحت وب	فهرست کتابخانه‌ای مبتنی بر وب	ارزیابی مکاشفه‌ای	ارزیابی مکاشفه‌ای می‌تواند کتابخانه‌ها را در طراحی رابط‌های مبتنی بر کاربر یاری کند

مبانی نظری پژوهش

تعریف رابط کاربر: نظامی است که از ترکیب تصاویر صفحه رایانه، ابزارها، و نرم افزارها پدید می آید و به کاربر اجازه می دهد که با سیستم عامل رایانه تعامل داشته باشد و بر آن نظارت کند.

✓ محیطی در نظام های رایانه ای، اعم از سایت ها، پایگاه ها، نرم افزارها و مانند آن، که میان ماشین و کاربر تعامل ایجاد می کند؛ یعنی انتقال اطلاعات از کاربر به نظام و بالعکس.

✓ بخشی از پایگاه اطلاعاتی است که کاربر به تعامل با آن می پردازد. از آنجا که رابط کاربر تاثیر ذهنی و عینی فراوانی بر کاربر دارد و سبب می شود کاربر بتواند از پایگاه های اطلاعاتی شناخت درستی به دست آورد و به نحو شایسته از آن استفاده کند.

اهداف رابط کاربر

- هدف اصلی یک رابط کاربر
- توانا ساختن کاربران در تعامل مؤثر و موفقیت آمیز با نظام اطلاعاتی است.
- تعامل — یک پایان موفقیت آمیز در جستجو: بازیابی اطلاعات مرتبط

اهمیت رابط کاربر

- ❖ دسترس پذیر ساختن منابع الکترونیکی
- ❖ نمایش ساختار اطلاعات موجود در پایگاه یا ساخت و چگونگی ارتباط این اطلاعات
- ❖ کمک به کاربر در انجام فرایند بازیابی اطلاعات در يك ارتباط متقابل
- ❖ ترغیب کاربران به مرور مدارك بازیابی شده و فرمول گیری مجدد و استفاده از بازخورد ارتباط

ضرورت ارزیابی رابط کاربر

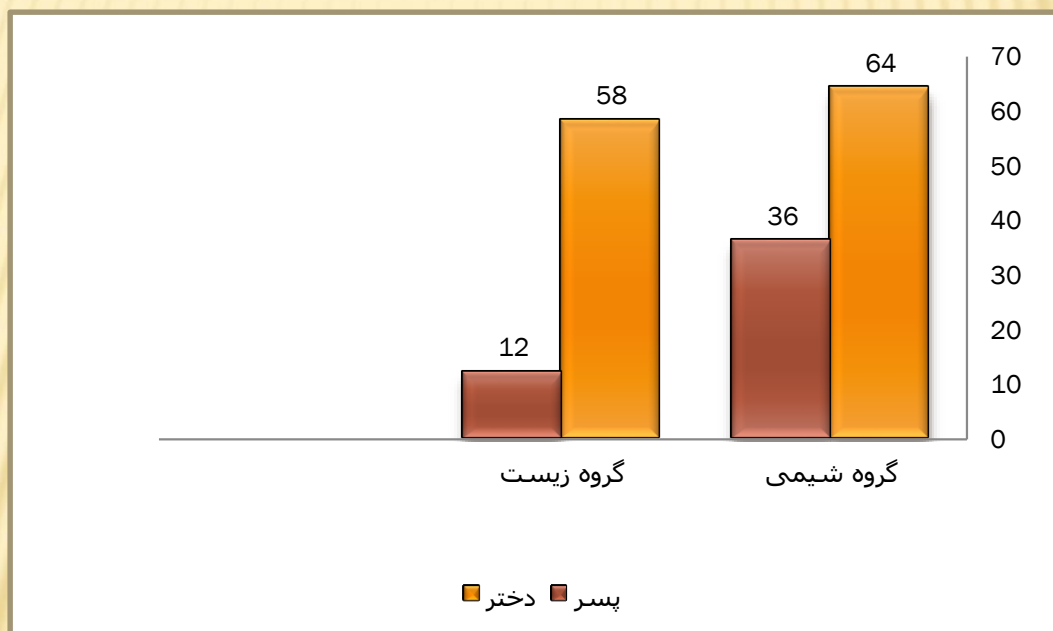
- ❖ نقش مهم رابط کاربر در دستیابی به محتوای پایگاه های اطلاعاتی
- ❖ نگاه کاربر به رابط کاربر به عنوان پیکره اصلی یک نرم افزار و معیار رضایت وی از نرم افزار
- ❖ افزایش تولید کنندگان و میزبان های ارائه دهنده پایگاه های اطلاعاتی و به تبع آن تنوع و کثرت رابط کاربر

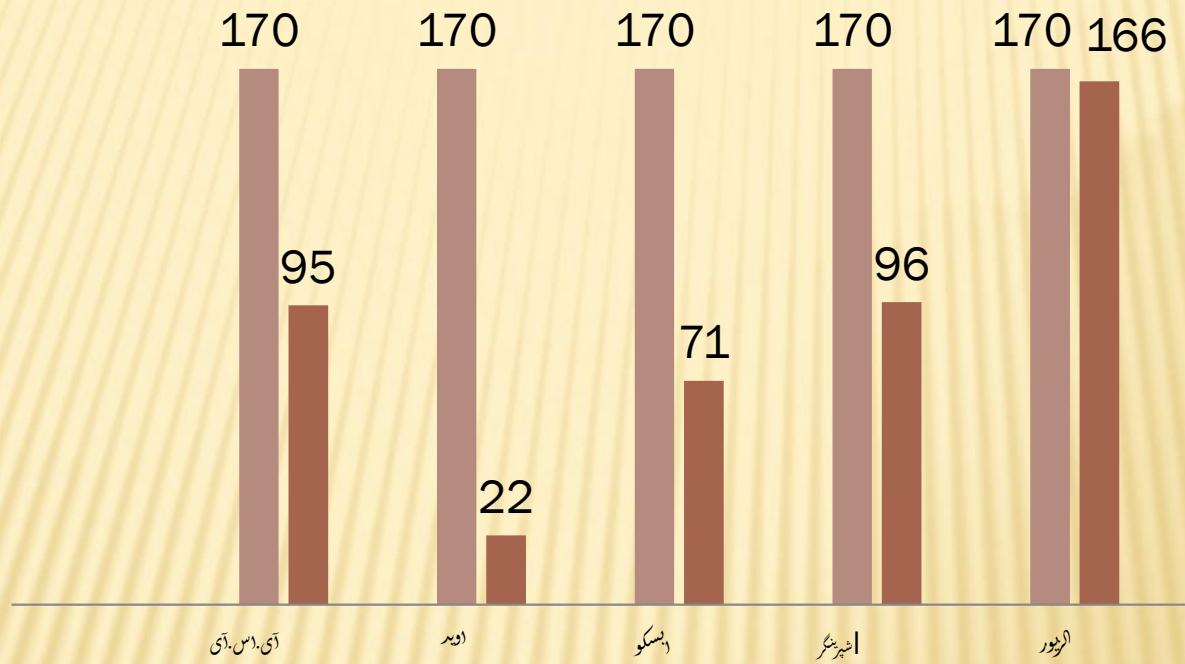
روش های ارزیابی رابط کاربر

- مصاحبه
- پیمایش
- ابزار عقیده کردن
- پرسه زنی شناختی
- ارزیابی مکاشفه ای

یافته‌های پژوهش

از میان ۱۷۰ پرسشنامه، ۱۰۰ پرسشنامه در دانشکده شیمی و ۷۰ پرسشنامه در دانشکده زیست‌شناسی پاسخ داده شده که در نمودار زیر بر اساس دانشکده و جنسیت مشاهده می‌شود.





فراوانی پرسشنامه های پایگاهها

سؤال اول پژوهش

از دیدگاه کاربران دانشگاه تهران، ویژگی‌های رابط کاربر پایگاه‌های Elsevier, Ebsco Ovid, ISI (WoS) و Springer در چه سطحی قرار دارند؟

پایگاه الزویر: میانگین کل به دست آمده برای ویژگی‌های رابط کاربر این پایگاه عدد ۳/۴۹ است. این میانگین بالاتر از سطح متوسط است، و نشان می‌دهد که ویژگی‌های رابط کاربر این پایگاه در مجموع خوب هستند.

پایگاه اشپرینگر: میانگین کل این پایگاه عدد ۳/۲۵ است. ویژگی‌های رابط کاربر این پایگاه از سطح متوسط کمی بالاتر هستند و در نتیجه رابط کاربر پایگاه اطلاعاتی اشپرینگر گرایش به سمت سطح بالا دارد.

SEARCH FOR

GO

Advanced Search ▼

Search Tips

Iran MSRT - e-journals

[HOME](#) [MY SPRINGERLINK](#) [BROWSE](#) [TOOLS](#) [HELP](#)

 [SHOPPING CART](#)

[LOG IN](#)

BROWSE 5,569,692 Content Items

By Collection

- ▶ Architecture and Design
- ▶ Behavioral Science
- ▶ Biomedical and Life Sciences
- ▶ Business and Economics
- ▶ Chemistry and Materials Science
- ▶ Computer Science
- ▶ Earth and Environmental Science
- ▶ Engineering
- ▶ Humanities, Social Sciences and Law
- ▶ Mathematics and Statistics
- ▶ Medicine
- ▶ Physics and Astronomy
- ▶ Professional and Applied Computing

By Featured Library

- Chinese Library of Science
- Russian Library of Science

BROWSE PUBLICATIONS BY CONTENT TYPE

Journals 2,720	Books 50,687	Book Series 1,601	eReferences 215	Protocols 26,213
--------------------------	------------------------	-----------------------------	---------------------------	----------------------------

BROWSE PUBLICATIONS BY TITLE

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0-9

FOR AUTHORS



Learn more about the benefits of publishing with Springer...

FOR LIBRARIANS



Stay current on print and digital products offered by Springer...

FOR SOCIETIES



Get news about the benefits of partnering with Springer...

[Frequently asked questions](#) |
 [General info on journals and books](#) |
 [Send us your feedback](#) |
 [Impressum](#) |
 [Contact us](#)
 © Springer, Part of Springer Science+Business Media |
 [Privacy](#), [Disclaimer](#), [Terms & Conditions](#), and [Copyright Info](#)



Articles All fields Author
Images Journal/Book title Volume Issue Page
Advanced search Search tips

Browse 11,291,778 Articles

Browse by title

A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|
O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X|Y|Z|0-9

Browse by subject

- Physical Sciences and Engineering
Chemical Engineering
Chemistry
Computer Science
Earth and Planetary Sciences
Energy
Engineering
Materials Science
Mathematics
Physics and Astronomy
Life Sciences
Agricultural and Biological Sciences
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
Environmental Science
Immunology and Microbiology
Neuroscience
Health Sciences
Medicine and Dentistry
Nursing and Health Professions
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science
Veterinary Science and Veterinary Medicine
Social Sciences and Humanities

New update!
TOP 25 Hottest Articles
Select your interest
[all subject areas]
Browse TOP 25 archive
Current

Quick Links

Favorite Journals / Books
Manage Favorites
You need to be logged in to customize and use Favorite Journals/Books.

- Quick Links in ScienceDirect
Alerts
Recall Saved Searches
Top-25 articles in my subject area
ScienceDirect Info site

- Quick Links on the Web
Add to my Quick Links
Submit an article
Scopus - database of research literature
Hub - SciVerse's integrated search platform

Latest News on ScienceDirect

- Find out more about the latest enhancements to SciVerse ScienceDirect
We are aware of some RSS issues on ScienceDirect. We are working hard to get them resolved. Our apologies for any inconvenience.
Join our Design Partner Program to help us evaluate new features and improve ScienceDirect.

About ScienceDirect

Want to know more? The SciVerse ScienceDirect Info site has all the information you need to help you make the most of ScienceDirect.

- Find out more about:
Switching on Recent Actions
Setting up Quick Links
Setting up Alerts
... and Customize ScienceDirect now!

Content on ScienceDirect:
Journals > 2,500
Books > 11,000

Online tutorials in multiple



OvidSP

Search | [All Ovid Journals](#) | [My Workspace](#)

▶ **Search History** (0 searches) *(Click to expand)*

[View Saved](#)



Basic Search | [Find Citation](#) | [Search Tools](#) | [Search Fields](#) | [Advanced Search](#) | [Multi-Field Search](#)

1 Resource selected | [Hide](#) | [Change](#)

ⓘ AGRIS 1991 to 1998



Search

▶ **Limits** *(Click to expand)*

Include Related Terms

[English](#) | [Français](#) | [Deutsch](#) | [日本語](#) | [繁體中文](#) | [Español](#) | [简体中文](#)

Copyright (c) 2000-2012 Ovid Technologies, Inc.

[Terms of Use](#) | [Support & Training](#) | [About Us](#) | [Contact Us](#)

Version: OvidSP_UI03.05.01.104, SourceID 55663



Searching: Academic Search Complete, Show all | Choose Databases »

University of Tehran

in

AND in

AND in [Add Row](#)

[Basic Search](#) | [Advanced Search](#) | [Visual Search](#) | [Search History](#)

Search Options

Search modes <input type="radio"/> Boolean/Phrase <input type="radio"/> Find all my search terms <input type="radio"/> Find any of my search terms <input type="radio"/> SmartText Searching Hint	Apply related words <input type="checkbox"/> Also search within the full text of the articles <input type="checkbox"/>
---	---

Limit your results

Full Text <input type="checkbox"/>	References Available <input type="checkbox"/>
Scholarly (Peer Reviewed) Journals <input type="checkbox"/>	Published Date from Month: <input type="text"/> Year: <input type="text"/> to Month: <input type="text"/> Year: <input type="text"/>
Publication <input type="text"/>	Image Quick View <input type="checkbox"/>
Image Quick View Types <input type="checkbox"/> Black and White Photograph <input type="checkbox"/> Diagram <input type="checkbox"/> Illustration <input type="checkbox"/> Chart <input type="checkbox"/> Color Photograph <input type="checkbox"/> Graph <input type="checkbox"/> Map	



SEARCH FOR

AUTHOR OR EDITOR PUBLICATION VOLUME ISSUE PAGE

Advanced Search
Search Tips

Iran MSRT - e-books

Search Publications

Search Within All Content

- Filter These Results
- Add criteria from below to refine these results
- Collection
 - Computer Science (79,272)
 - Engineering (19,127)
 - Biomedical and Life Sciences (10,634)
 - Professional and Applied Computing (8,420)
 - Medicine (7,462)
 - Business and Economics (4,704)
 - Copyright Year
 - SpringerLink Date
 - Author
 - Content Type
 - Language

Search results for 'user interface' with no filters
Viewing items 1 - 10 of 153,298

Sort by: Relevance Date Title

First Previous 1 2 3 4 5 Next

- Journal Article
Computational Modeling and Analysis of Knowledge Sharing in Collaborative Distance Learning
Amy Soller
User Modeling and User-Adapted Interaction, 2004, Volume 14, Number 4, Pages 351-381
- Journal Article
Group Modeling: Selecting a Sequence of Television Items to Suit a Group of Viewers
...a social activity. So, adaptive television needs to adapt to groups of **users** rather than to individual users. In this paper, we discuss different strategies...
Judith Masthoff
User Modeling and User-Adapted Interaction, 2004, Volume 14, Number 1, Pages 37-85
- Journal Article
User Involvement in Automatic Filtering: An Experimental Study
The aim in information filtering is to provide **users** with a personalised selection of information, based on their interest profile. In...
Annika Wærn
User Modeling and User-Adapted Interaction, 2004, Volume 14, Numbers 2-3, Pages 201-237

44940 Results for...

Refine your results

- Full Text
- References Available
- Scholarly (Peer Reviewed) Journals

1966 Publication Date 2012

Update Show More >

Source Types

- All Results
- Periodicals
- News
- Books
- Reviews
- Overviews

Update Show More


Subject: Thesaurus Term

Subject

Publication


Company

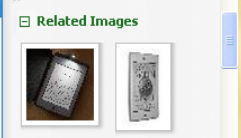
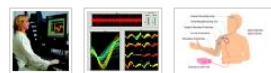
Geography

1.  **'Natural' search user interfaces.**
By: Hearst, Marti A.. Communications of the ACM, Nov2011, Vol. 54 Issue 11, p60-67, 8p; Abstract: **Users** will speak rather than type, watch video rather than read, and use technology socially rather than alone. [ABSTRACT FROM AUTHOR]; DOI: 10.1145/2018396.2018414; (AN 70368661)
Subjects: **USER interfaces** (Computer systems); HUMAN-computer interaction; WEB site development; INTERNET searching; RESEARCH; INFORMATION retrieval; ARTIFICIAL intelligence; ONLINE databases; COMPUTER software; ELECTRONIC information resource searching; DATABASE searching; WEB search engines; ONLINE information services; Computer and Software Stores; Internet Publishing and Broadcasting and Web Search Portals; WEB-based **user interfaces**; SOCIAL media
Database: Business Source Complete

Add to folder | Relevancy: ●●●●●●●●

 **HTML Full Text**

2.  **Improving Brain-Computer Interfaces.**
By: Kroeker, Kirk L.. Communications of the ACM, Oct2011, Vol. 54 Issue 10, p11-14, 4p, 1 Color Photograph, 1 Diagram, 1 Graph; Abstract: The article discusses the development of brain-computer **interface** (BCI) technologies which can be used to help paralyzed individuals interact with their environment, communicate, and move. The author examines problems in laboratory logistics, data-processing systems, and working with team members who come from separate disciplines such as neuroscience, physics, and electrical engineering. Research scientist Dawn Taylor discusses her work on systems which use brain signals to cause movement in individuals with damaged spinal cords, while Gerwin Schalk, who directs the BCI2000 project, looks at the development of noninvasive sensors.; DOI: 10.1145/2001269.2001275; (AN 66736049)
Subjects: **USER interfaces** (Computer systems); RESEARCH; ELECTRONIC data processing; MULTIDISCIPLINARY practices; Data Processing, Hosting, and Related Services; BRAIN-computer **interfaces**; PARALYTICS; COMPUTER **interfaces**; NEUROSCIENCES; ELECTRODES -- Design & construction; TELEMETERING transmitters -- Design & construction; NEUROPHYSIOLOGY; SCHALK, Gerwin; TAYLOR, Dawn
Database: Business Source Complete





Articles All fields user interface Author
Images Journal/Book title Volume Issue Page [Advanced search](#)
[? Search tips](#)

179,427 articles found for: ALL(user interface) [Save this search](#) | [Save as search alert](#) | [RSS Feed](#) Font Size: A⁺ A⁻

Full-text available Abstract only Go to page: of 3589 | [Next >](#)

Search within results

Refine results

- Content Type
- Journal (160,704)
 - Book (22,652)
 - Reference Work (1,253)

- Journal/Book Title
- Microprocessors and Microsystems (3,023)
 - Computer Communications (2,626)
 - Computer-Aided Design (2,033)
 - Nuclear Instruments and Methods in Physics Rese... (1,981)
 - Expert Systems with Applications (1,943)

[Purchase](#) | [E-mail articles](#) | [Export citations](#) | [Download multiple PDFs](#) | [Open all previews](#) Sort by: **Relevance** | [Date](#)

- Standardization of the user interface** Original Research Article
Computer Standards & Interfaces, Volume 20, Issues 4-5, 15 February 1999, Pages 299-306
G.J. Pangalos
[Show preview](#) | [PDF \(207 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)
- From user interface design to the support of intelligent and adaptive interfaces: an overhaul of user interface software infrastructure** Original Research Article
Knowledge-Based Systems, Volume 6, Issue 4, December 1993, Pages 220-229
P. Sukaviriya
[Show preview](#) | [PDF \(1240 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)
- The HOMER UIMS for dual user interface development: Fusing visual and non-visual interactions** Original Research Article
Interacting with Computers, Volume 11, Issue 2, 15 December 1998, Pages 173-209
Anthony Savidis, Constantine Stephanidis
[Show preview](#) | [PDF \(1935 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)
- MOG user interface builder: a mechanism for integrating application and user interface** Original Research Article
Interacting with Computers, Volume 5, Issue 3, September 1993, Pages 315-331 [Purchase](#)

Search All Ovid Journals My Workspace

▸ Search History (1 search) (Click to expand) View Saved

Basic Search | [Find Citation](#) | [Search Tools](#) | [Search Fields](#) | [Advanced Search](#) | [Multi-Field Search](#)

1 Resource selected | [Hide](#) | [Change](#)

ⓘ AGRIS 1991 to 1998

Search

▸ Limits (Click to expand) Include Related Terms

Results Tools Options

All Print Email Export Add to My Projects Keep Selected

Clear Selected **View:** Title Citation Abstract 10 Per Page 1 GO Next

You searched:
user interface {Including Related Terms}
- Search terms used:
user interface
user interfaces

Search Returned:
45 results

Sort By:
SCORE

Customize Display

Filter By

Relevance: ★★★★★

1. Development of a menu-driven user interface system FSME for mathematical programming system "micro-NAPS": Focusing on stochastic linear programming.
Nansekı T.; Singai F.

• Abstract Reference
• Complete Reference

▸ View Abstract

+ My Projects

Relevance: ★★★★★

2. BEANGRO: a process-oriented dry bean model with a versatile user interface.
Hoogenboom G.; White J.W.; Jones J.W.; Boote K.J.

• Abstract Reference
• Complete Reference

▸ View Abstract

✓ پایگاه ابسکو: مجموع ویژگی های رابط کاربر این پایگاه دارای میانگین $\frac{3}{53}$ است. از نظر کاربران مورد مطالعه پایگاه ابسکو از سطح نسبتاً خوبی برخوردار است.

✓ پایگاه اوید: مجموع ویژگی های رابط کاربر این پایگاه دارای میانگین $\frac{2}{9}$ است. از نظر کاربران این پایگاه در سطح نسبتاً متوسطی از لحاظ ویژگی رابط کاربر قرار می گیرد

✓ پایگاه ISI: میانگین ویژگی های رابط کاربر این پایگاه عدد $\frac{3}{47}$ به دست آمد. بنابراین این پایگاه در سطح متوسط با گرایش رو به سطح بالا قرار می گیرد..

شاخص های رابط کاربر پایگاه های مورد بررسی

Springer	Elseveir	Ebsco	Ovid	ISI (WOS)	پایگاه اطلاعاتی شاخص های رابط کاربر
۳/۲	3/46	۳/۵۳	۲/۷	۳/۳۱	خصیصه های کلی
۳/۳۳	۳/۵۲	۳/۵۲	۲/۹۴	۳/۵۶	خصیصه های جستجو
۳/۲۵	۳/۴۱	۳/۶۱	۲/۹	۳/۴۹	خصیصه های بازیابی
۳/۳	۳/۵۳	۳/۵۵	۳/۱	۳/۵۶	خصیصه های نمایش
۳/۱۷	۳/۵۱	۳/۵۹	۳/۰۶	۳/۴	خصیصه های کاربرپسندی

سئوالات فرعی پژوهش

1. در شاخص اول، خصیصه های کلی، پایگاه الزویر با میانگین $3/46$ از خصیصه های کلی بهتری برخوردار است
2. در شاخص دوم، خصیصه های جستجو، پایگاه ISI با میانگین $3/56$ امتیاز بالاتری دارد و از خصیصه های جستجوی بهتری برخوردار است.
3. در شاخص سوم، خصیصه های بازیابی، پایگاه اسکوپ با کسب میانگین $3/61$ نسبت به دیگر پایگاه ها از خصیصه های بازیابی بهتری برخوردار است.
4. در شاخص چهارم، خصیصه های نمایش، پایگاه ISI با میانگین $3/56$ از خصیصه های نمایش بهتری نسبت به سایر پایگاه ها برخوردار است
5. در آخرین شاخص، خصیصه های کاربرپسندی، نیز پایگاه اسکوپ با میانگین $3/59$ دارای امتیاز بیشتری نسبت به دیگر پایگاه ها است.

میانگین رضایت کاربران	میانگین رابط کاربر	سطح معنی داری	$r_s = 0.01\alpha$ پایگاه اطلاعاتی
2/54	3/49	0/001	Elseveir
2/03	3/25	0/000	Springer
2/42	3/47	0/001	ISI
2	3/53	0/002	Ebsco
2/18	2/9	0/014	Ovid

- × ویژگی های رابط کاربر یک پایگاه اطلاعاتی در جذب کاربران و یا ایجاد بی علاقه گی در آنان بسیار تأثیر گذار است. کیفیت رابط کاربر بر چگونگی تعامل کاربران با پایگاه ها و میزان رضایت آن ها اثر می گذارد. با وجود ارتباط بین میزان رضایت کاربران از یک پایگاه و ویژگی های رابط کاربری آن مشخص شد که باید به این جنبه توجه بیشتری نشان داد.
- × البته عدم آشنایی کاربران با پوشش موضوعی پایگاه، خدمات، امتیازات و ویژگی های پایگاه از دلایل مؤثر بر میانگین اکتسابی برای هر پایگاه است. برتری یک پایگاه نشان دهنده کیفیت پایگاه اطلاعاتی نیست و تعامل نسبتاً خوب کاربران با این پایگاه می تواند بخاطر آشنایی کاربران با فرآیند جستجو و بازیابی منابع در این پایگاه و رضایت کاربران از یک شاخص باشد و این رضایت در دید آن ها نسب به سایر شاخص ها نیز اثر گذاشته باشد.

پیشہ

- × بررسی و مقایسه رابط کاربر پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی در یک زمینه موضوعی
- × بررسی تأثیر آموزش کاربران در تعامل با پایگاه‌های اطلاعاتی و میزان رضایت آن‌ها از پایگاه‌ها
- × بررسی و مقایسه رابط کاربر پایگاه‌های اطلاعاتی داخلی و پایگاه‌های اطلاعاتی خارجی از نظر کاربران در دانشگاه تهران و دیگر دانشگاه‌ها و تعیین میزان تعامل کاربران با پایگاه‌ها
- × بررسی میزان کاربرپسندی پایگاه‌های اطلاعاتی داخلی در مقایسه با پایگاه‌های اطلاعاتی خارجی و نقش عوامل فرهنگی بر این ویژگی
- × بررسی تأثیر رابط کاربر پایگاه‌های اطلاعاتی بر میزان بازیابی منابع مرتبط

پیشنادهای کاربردی

- ❖ استفاده طراحان پایگاه‌های اطلاعاتی از نتایج این پژوهش برای شناسایی نقاط قوت و ضعف آن‌ها جهت بهبود وضعیت فعلی؛
- ❖ استفاده روسای کتابخانه‌های دانشگاهی از نتایج این پژوهش به منظور اشتراک پایگاه‌های توانمندتر در فراهم‌سازی محیطی مناسب برای کاربران؛
- ❖ افزایش سطح آگاهی کتابداران و متخصصین ایرانی در زمینه تاثیر امکانات موجود در رابط کاربر پایگاه‌ها بر بازیابی اطلاعات مرتبط از طریق برگزاری‌های آموزشی و مطالعه مستقل به منظور افزایش سطح انتظارات و توقع آن‌ها از پایگاه‌های اطلاعاتی.
- ❖ طرح سرفصل‌آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی در ترم اول کارشناسی ارشد برای همه‌ی رشته‌ها به منظور آشنایی دانشجویان با پایگاه‌های تخصصی در رشته و بالابردن مهارت‌های جستجو و بازیابی منابع