

# بانک های اطلاعاتی

سیستم های اطلاع رسانی پزشکی  
جلسه هفتم

By: Eng. M. Kamkarhaghighi

# تعریف Journal و تفاوت آن با Magazine

- نشریات ادواری به دو بخش عمده مجلات عمومی و جورنال‌های تخصصی تقسیم می‌شوند.
- مجله یک نشریه دوره‌ای است که برای **عموم مخاطبان** نوشته شده و دارای مقالاتی است که در **موضوعات متفاوتی** نوشته شده‌اند.
- جورنال یک نشریه دوره‌ای است که توسط یک موسسه و سازمان یا یک **گروه پژوهشی** منتشر می‌شود و حاوی اخبار، گزارش‌ها و مقالاتی از فعالیت‌های پژوهشی در یک **موضوع خاص** است.
- جورنال‌ها خود به انواع مختلف دیگری همچون جورنال‌های گزارشی، گفتمانی و جورنال‌های کاملاً پژوهشی و تحقیقاتی تقسیم می‌شوند.
- همه مطالب ارائه شده در جورنال‌ها، مقاله جورنالی یا پژوهشی نیست. جورنال‌ها حاوی مطالب دیگری همچون نقد کتاب، سرمقاله، اخبار و ... نیز می‌گردند.

# راه شناسایی جورنال‌ها / ۱



- انتشارات دانشگاه کمبریج (Cambridge.org) هر سال فهرستی از جورنال‌های تخصصی را در وبسایت خود و به صورت یک کتابخانه که pdf آن قابل دانلود است ارائه می‌کند.
- یکی از مزایای این فهرست، اطلاعات کاملی است که راجع به سردبیر جورنال، سازمانی که جورنال را حمایت می‌کند و احياناً راجع به نویسندگان آن ارائه می‌دهد.



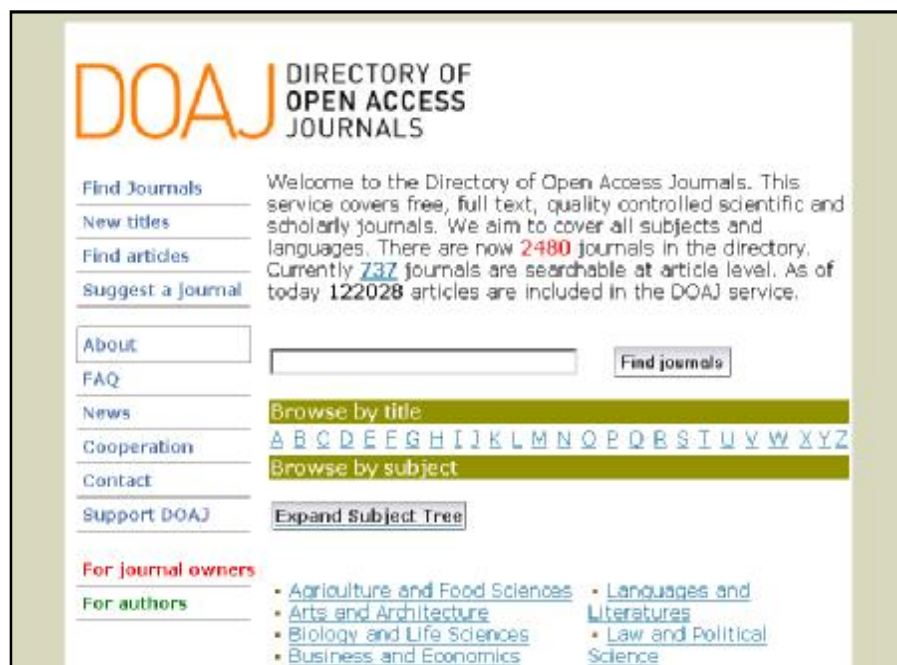
## راه شناسایی جورنال‌ها / ۲

The screenshot shows the WilsonWeb Journal Directory search interface. It includes a title bar with 'WilsonWeb Journal Directory' and navigation buttons for 'New Search', 'Email Journal List', 'Help', and 'Close'. The main content area is divided into several sections:

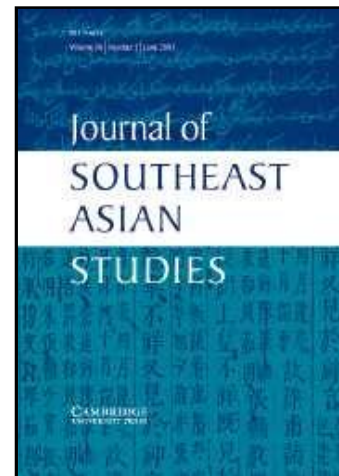
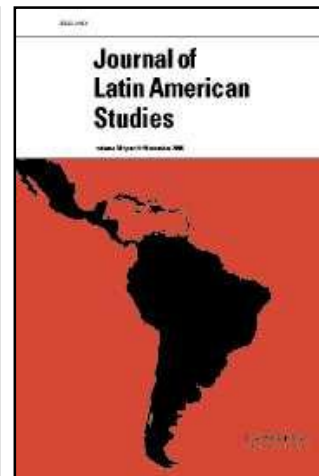
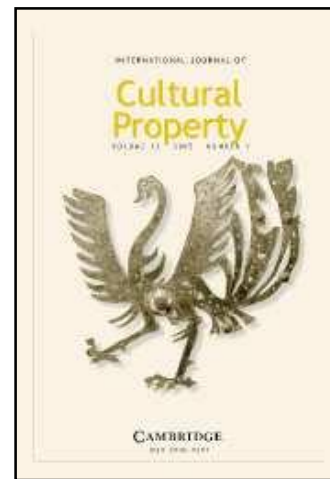
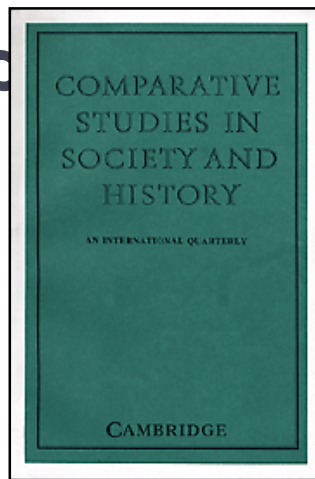
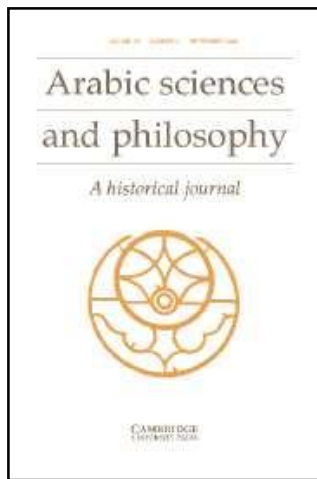
- Select Database(s):** A dropdown menu with 'All' selected. Below it, a list of databases is shown, including 'Applied Science & Technology Index/Abstracts/Full Text', 'Art Index/Abstracts/Full Text', 'Art Index Retrospective', 'Art Museum Image Gallery', 'Bibliographia Index Plus', 'Biographies', and 'Biographies Plus Illustrated'. A 'Subject List' dropdown is set to 'Any'.
- Lines Per Page:** A dropdown menu set to '400'.
- Display Format:** Radio buttons for 'HTML' (selected), 'Text', and 'Excel'.
- Search:** Three search boxes with 'and' operators and 'Journal Name' dropdowns.
- Limit to:** Checkboxes for 'Full Text', 'Peer Reviewed', and 'Page Image'.
- Fields Displayed:** A list of checkboxes for various fields, including 'Periodical Title Full', 'ISSN', 'Indexing Start/End Date', 'Indexing Unit', 'Full Text Start/End Date', 'Subject', 'Peer Reviewed', 'Embargo', 'Publication Name Full', 'Primary Indexing Unit', 'Page Image Start/End Date', 'Language', 'Frequency of Publication', 'Public or Website', 'Title History', and 'Open Access Journals'.

- شرکت توزیع کننده و انتشاراتی **WilsonWeb**، فهرستی از جورنال‌های تخصصی ارائه می‌کند.

## راه شناسایی جورنال‌ها / ۳



• فهرست DOAJ یا Directory of Open Access Journal که به طور ویژه بر فهرست‌بندی جورنال‌ها متمرکز است، نیز لیستی از جورنال‌ها را ارائه می‌کند.



By: Eng. M. Kamkarhaghi

# آشنایی با مفهوم Full Text

- **Full Text** یا به طور کامل **Full Text Search** روشی برای جستجوی حجم بالایی از متون کامپیوتری است.
- روش انجام این **Search** ایجاد لیستی از کلید واژه‌های موجود در **Search** در یک لیست غیر تکراری (**Index**) و انجام جستجو در این **Index** و تطابق آن با متن اصلی است.
- برخی از **Database**ها **Full Text** هستند و برخی دیگر، تنها بانک کتابشناسی می‌باشند.
- الزاما مفهوم **Full Text** بودن **Database** به معنای ارائه دادن متن اطلاعات نیست. **Database**های زیادی تنها تصویر مقاله را ارائه می‌کنند ولی با این حال با استفاده از تکنولوژی **OCR** و سیستم‌های **Document Retrieval** امکان جستجوی **Full Text** را نیز فراهم می‌کنند.

# آشنایی با مفهوم Bibliography

- **Bibliography** یا فهرست کتاب یا کتابشناسی، لیستی از کتابها در یک موضوع خاص یا بدون موضوع به صورت شمارشی است.
- برخی از **Database**ها فقط بانک اطلاعات کتابشناسی هستند. الزاما همه **Database**ها متن مقاله را ارائه نمیکنند.

□ اصولا کتابشناسی ترجمه مناسبی برای **Bibliography** نیست زیرا در انگلیسی، **Bibliography** به مفهوم لیست و فهرستی از هر گونه **object** است که در یک کتابخانه فهرست می شود. نقشه، فایل کامپیوتری، مجله، کتاب، **realia** (وسایل کمک آموزشی) و ... در کتابخانه وجود داشته و فهرست نیز می شوند.

# آشنایی با مفهوم Abstract

- **Abstract** یا همان خلاصه (چکیده)، در بسیاری از مقالات پژوهشی وجود دارد. معمولاً در مقالات لاتین **Abstract** به صورت ایتالیک یا با فونت کوچکتر در ابتدای مقاله نوشته می‌شود.
- برخی از بانکهای اطلاعاتی تنها **Abstract** ارائه می‌کنند و حاوی متن مقاله نیستند.
- برخی از بانکهای اطلاعاتی **Abstract** را به صورت رایگان ارائه می‌دهند ولی برای مطالعه کامل مقاله می‌بایست هزینه پرداخت نمود.
- برخی از بانکهای اطلاعاتی ترکیبی از **Abstract** و **Full Text** را ارائه می‌کنند. برخی از مقالات به صورت **Abstract** و برخی دیگر به صورت **Full Text** ارائه می‌شود.
- گاهی اوقات از **Abstract** با عنوان **Synopsis** نیز یاد می‌شود.

# آشنایی با Library Catalog



- کاتالوگ کتابخانه، در حقیقت مجموعه اطلاعات **Bibliographic** یا کتابشناسی کتابخانه است که معمولاً در کتابخانه‌ها در قالب قفسه‌هایی ارائه می‌شود.
- در حقیقت کاتالوگ کتابخانه، فقط حاوی اطلاعات کتابشناسی است و شامل متن، **Abstract** و یا حتی **Keyword** (به معنای کامل آن) نمی‌باشد.
- معمولاً دیتابیس‌ها وابسته به یک کتابخانه فیزیکی، گاهی تنها کاتالوگ یک کتابخانه را ارائه می‌کنند.

# آشنایی با بانکهای اطلاعاتی

ناشران و اتحادیه های نشر

# آشنایی با Thomson Scientific



- Thomson Scientific بخش علمی و پزشکی بنگاه تجاری Thomson است که محصولات پژوهشی خود را با عناوین Web Of Science، Science Citation Index، (SCI) Social Science Citation Index (SSCI) و نامهای تجاری دیگری همچون Micromedex ارائه می‌کند.

By: Eng. M. Kamkarhaghi

## معرفی بنگاه Thomson و بخش علمی

- بنگاه Thomson شرکتی در زمینه اطلاعات و ارائه کننده راه‌حل‌های علمی و تجاری برای سازمان‌دهی اطلاعات است.
- Thomson در زمینه‌های علمی و پزشکی، مالی، آموزشی و حقوقی فعالیت می‌کند. بیشتر سود Thomson در سال ۲۰۰۵ در زمینه حقوقی و کمترین سود آن در زمینه علمی و پزشکی بود.
- Thomson محصولات فراوانی را ارائه می‌کند که لازم است هر کدام به طور مستقل معرفی شوند.
- ISI، SSCI، SCI، Web Of Science برخی از محصولات یا سازمان‌های زیر نظر بخش علمی و پزشکی بنگاه Thomson است که به طور مختصر به معرفی هر یک خواهیم پرداخت.

# آشنایی با Springer

۱۴



- **Springer** انتشارات بزرگی است که توسط آقای **Springer** ۱۶۰ سال پیش تاسیس شده است.
- این انتشارات به عنوان یک ناشر علمی شناخته می‌شود. کتاب تئوری نسبیت انشتین توسط این انتشارات چاپ شده است و تا به حال ۱۵۰ نفر از برندگان جایزه نوبل کتاب خود را در این انتشارات به چاپ رسانده‌اند.
- این انتشارات در اصل آلمانی است ولی هم اکنون در اروپا، آسیا و آمریکا نمایندگی‌های بزرگی دارد.
- سالانه ۱۴۵۰ ژورنال و بیش از ۵۰۰۰ کتاب جدید توسط این انتشارات به چاپ می‌رسد. از این رو یکی از ناشران مهم و مطرح در دنیا به حساب می‌آید.
- **Springer** عضو گروه **STM** یا **Science, Technology & Medical Publishers** است.
- **Springer** هم یک بنگاه انتشاراتی و هم یک **Database** است.

By: Eng. M. Kamkarhaghi

## آشنایی با Ebrary

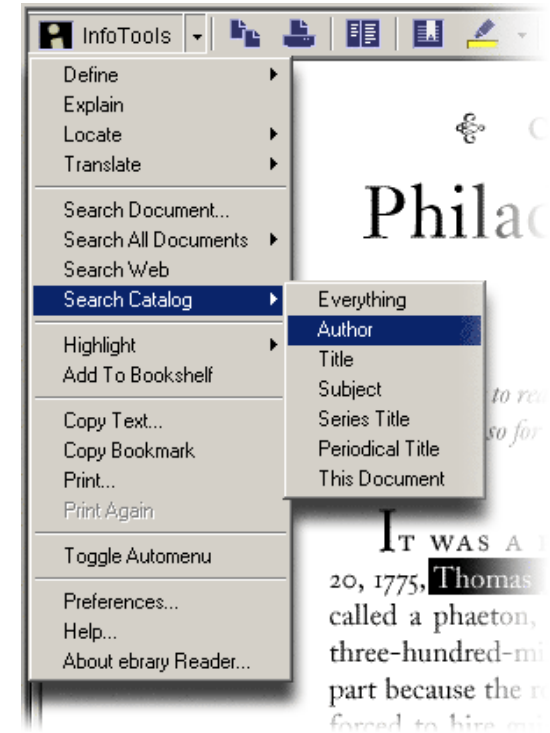
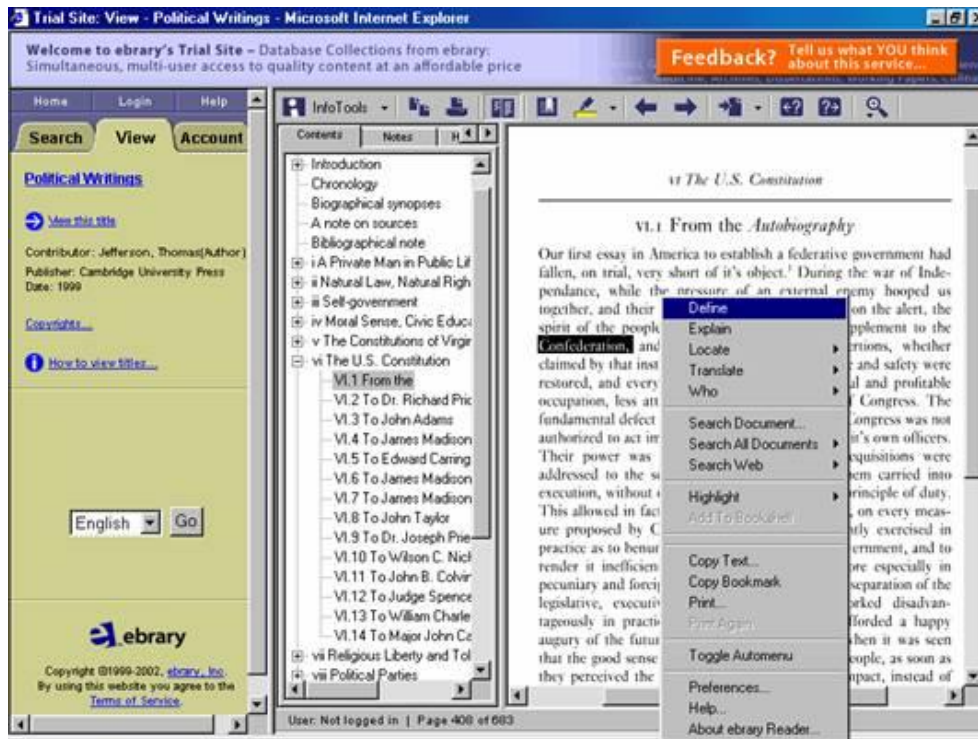
۱۰



- **Ebrary** شرکتی در زمینه دیجیتالی کردن اسناد است که خدماتی را به کتابخانه‌ها و ناشران برای دیجیتالی کردن مستندات خود ارائه می‌دهد.
- **Ebrary** خود مستقیماً یک بنگاه انتشاراتی نیست بلکه ارائه‌کننده اطلاعات سایر ناشران می‌باشد.
- **Ebrary** هم یک بانک اطلاعاتی است و هم شرکتی است که در ایجاد کتابخانه‌های دیجیتال و دیجیتالی کردن اسناد به سازمانها کمک می‌کند.

By: Eng. M. Kamkarhaghi

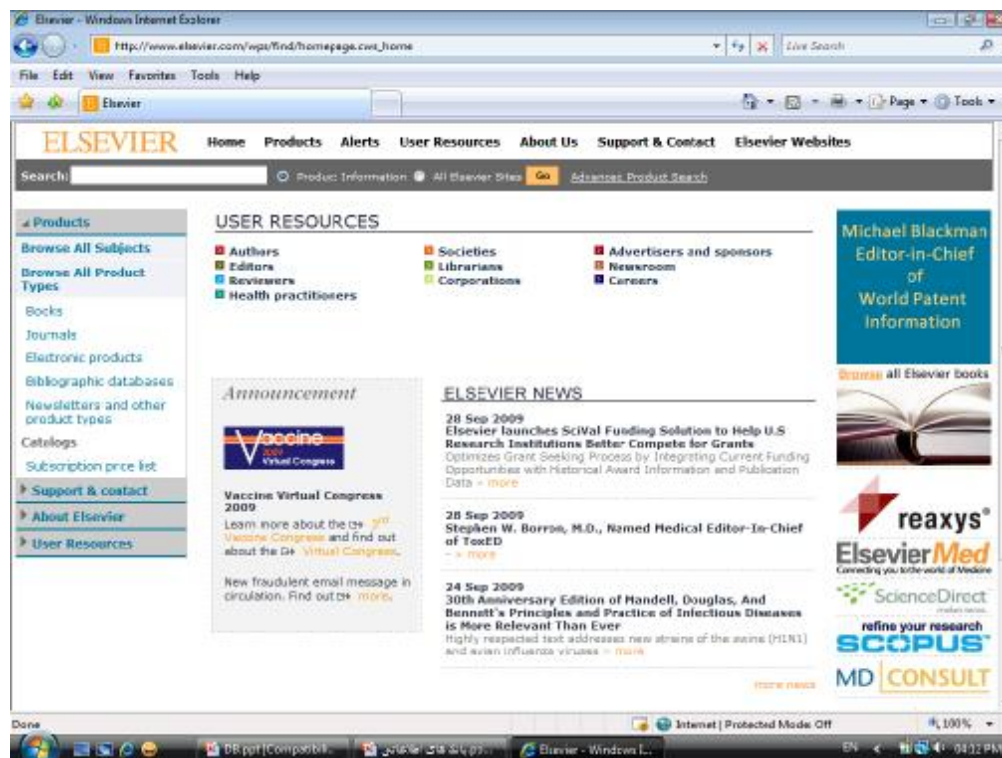
# آشنایی با Ebrary InfoTools



- **InfoTools** نام ابزاری برای مطالعه کتاب است. این ابزار در دیتابیس های **Ebrary** و در دیتابیس های دیگری که توسط **Ebrary** پشتیبانی می شوند، مورد استفاده قرار می گیرد.
- تقریباً هیچ روش ساده ای برای استخراج کامل متن یک کتاب وجود ندارد، اگر چه امکان یادداشت برداری از بخشهایی از متن کتاب وجود دارد.
- با توجه به سطح دسترسی های تعریف شده، امکان غیرفعال کردن دسترسی به بسیاری از بخشها، وجود دارد.

# آشنایی با Elsevier

۱۷



- Elsevier یک ناشر بین المللی بزرگ است که محصولات خود را با نامهای متفاوتی ارائه می‌کند. مشهورترین خدمات ارائه شده توسط این ناشر Academic Search، ScienceDirect می‌باشد.
- جستجوگر Scirus در دیتابیس ScienceDirect نیز جستجو می‌کند.

By: Eng. M. Kamkarhaghighi

# آشنایی با Library Of Congress

۱۸



- کتابخانه کنگره آمریکا یک سازمان فرهنگی مطبوعاتی است که بخش پژوهشی کنگره را نیز بر عهده دارد.
- ۱۳۰ میلیون کتاب در این کتابخانه موجود است.
- سایت کتابخانه کنگره آمریکا بیشتر کاتالوگ کتابخانه کنگره آمریکا است.
- اگر چه دارای بخشهایی است که تاریخ آمریکا و نکات برجسته تاریخ آمریکا را نمایش می‌دهد. نمایشگاه این سایت یکی از بهترین نمونه‌ها در سایتهای نمایشگاهی است و ایده‌های جالبی در مورد نحوه نگهداری، سامان‌دهی و اطلاعات ارائه شده در نمایشگاه را ارائه می‌کند.

# آشنایی با The British Library

۱۹



- کتابخانه ملی بریتانیا که در رقابت جدی با LOC است.
- این کتابخانه همچنین شامل مجموعه‌هایی است که بیشتر مرتبط با موزه‌ها است.
- این کتابخانه دارای مجموعه‌های بزرگی از نقشه، موزیک، نمایش‌نامه، روزنامه، صوت، عکس و ... است.
- این کتابخانه نیز بیشتر اطلاعات کتابشناسی ارائه می‌کند.

By: Eng. M. Kamkarhaghi

# آشنایی با Seraj

The screenshot shows the website [www.seraj.ir](http://www.seraj.ir/) in Internet Explorer. The page has a green header with navigation links: [صفحه خانه](#), [نقشه سایت](#), [فونت فارسی](#), [درباره ما](#), and [تماس با ما](#). The main content area is titled "به بانک اطلاعات مقالات اسلامی خوش آمدید." and features three highlighted sections: "پرریننده ترین مقاله" (گزارشی از يك پايان نامه), "جديترین مقاله" (بنیان كعبه (۲)), and "پرریننده ترین متن" (آب حیات بر تشنگان میندید). Below these is a table of statistics:

آمار سایت	
تعداد بازدید کنندگان:	۴۲۲۶۴
تعداد کل مقالات:	۸۷۲۳۷
تعداد متون مقالات:	۱۴۰۰۹
تعداد موضوعات اصلی:	۲۰
تعداد کل موضوعات:	۲۸۰۳۵

The right sidebar contains a menu with links to various sections: [سرای مقالات](#), [سرای تشریحات](#), [بانك پدیدآورندگان](#), [جستجو در مشخصات](#), [جستجوی در متن](#), [فهرست موضوعي](#), [نقشه سایت](#), [تماس با ما](#), [درباره ما](#), [راهنمای جستجو](#), and [Persian Font](#). At the bottom right, a red banner reads "به همراه ۱۴۰۰۰ متن کامل". The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including "DB.ppt", "session7.ppt", and the Seraj website.

By: Eng. M. Kamkarhaghighi

# آشنایی با MagIran

The screenshot shows the MagIran website interface. At the top, there is a navigation bar with the site logo and name. Below it, a search bar and a menu with options like 'Home', 'About Us', 'Contact Us', and 'Services' are visible. The main content area is divided into several sections:

- Header:** Includes the site name 'magiran.com' and the tagline 'بانک اطلاعات نشریات کشور'.
- Advertisement:** A large banner for 'دومین کنفرانس ملی خلاقیت‌شناسی، TRIZ و مهندسی و مدیریت نوآوری ایران' (National Conference on Creativity, TRIZ and Engineering and Innovation Management of Iran) with a lightbulb icon and the website 'www.iranci.com'.
- Navigation:** A horizontal menu with categories like 'Home', 'Journals', 'Services', 'About Us', and 'Contact Us'.
- Search:** A search bar with the text 'جستجو:' and a 'بگرد' (Search) button.
- Main Content:** A section titled 'تازه ترین نسخه های ثبت شده از مجلات عضو همراه با نسخه الکترونیکی متن مقالات' (Latest published versions of member journals with electronic article text versions). It lists several journals and their authors, such as 'Scientia Iranica' and 'ماهنامه جی اس امر'.
- Right Sidebar:** A vertical menu with options like 'راهنمای نشریات عضو' (Member Journals Guide), 'راهنمای القابلی نشریات' (Categorization Guide), 'راهنمای موضوعی نشریات' (Subjective Categorization Guide), 'نشریات دارای اعتبار علمی' (Scientific Credibility Journals), 'نشریات دانشگاه ها' (University Journals), 'نشریات دارای متن' (Textual Journals), 'جستجوی نشریات' (Journals Search), and 'نشریات مورد علاقه من' (My Favorite Journals).
- Bottom Section:** A row of journal covers with titles like 'فصلنامه نهد نه', 'مجله س. الملله. تولید گناه', 'فصلنامه فضای جفا افکار', and 'مجله ی مطالعات ایران'.
- Left Sidebar:** An advertisement for the mobile version of the site, showing a Nokia phone and the text 'قابل توجه مشترکان ایرانسل و تالیا' (Attention Iranسل and Taliya subscribers) and 'روزنامه های صبح را با تلفن همراه تان بخوانید!' (Read morning newspapers with your mobile phone!).

The browser's address bar shows 'http://www.magiran.com/'. The taskbar at the bottom indicates the system time as 04:17 PM and shows several open applications, including 'DB.ppt [Comp...', 'session7.ppt [...]', and 'magiran.com: ...'.

By: Eng. M. Kamkarhaghighi

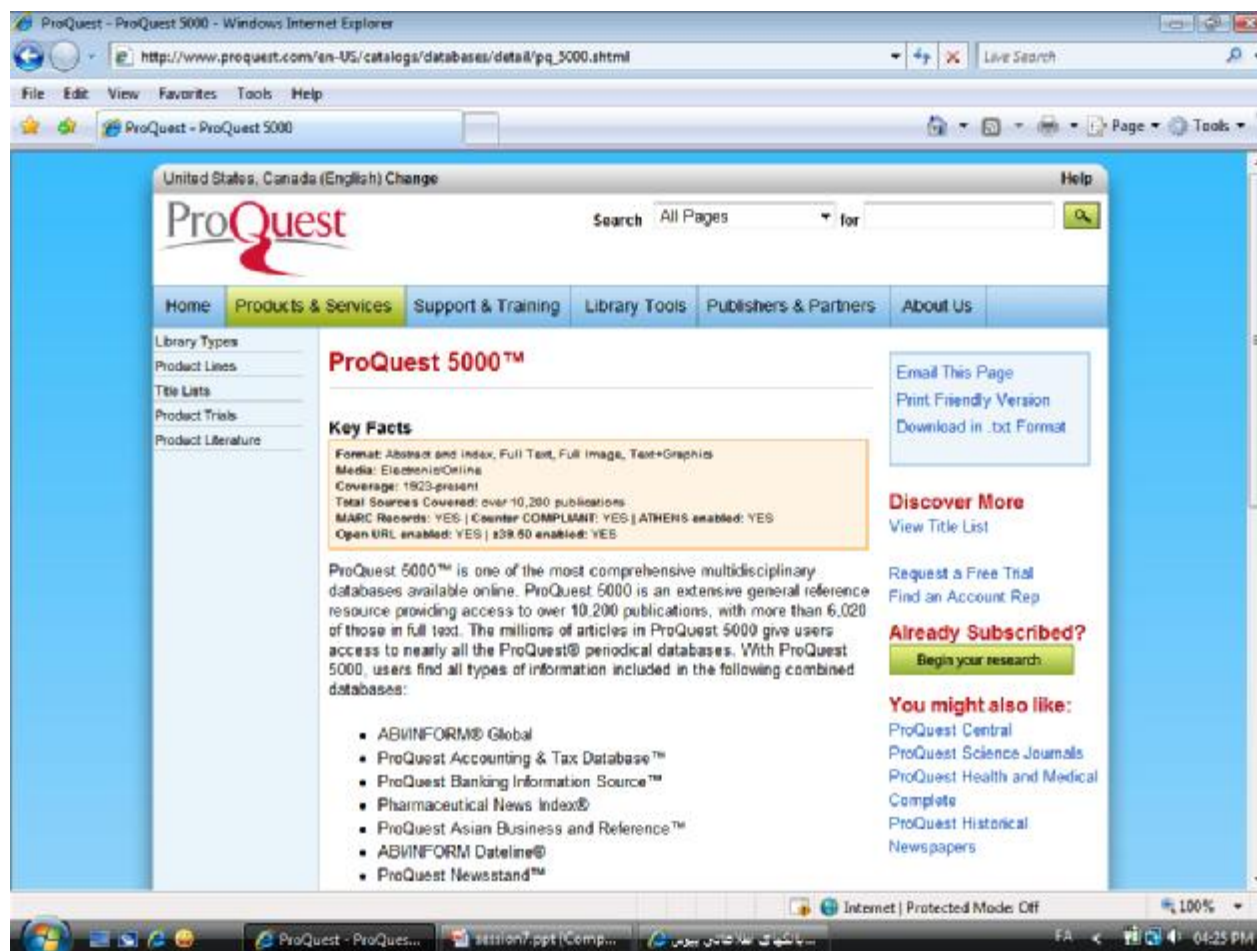
# آشنایی با EBSCO



متن کامل بیش از  
۳۷۵۰ نشریه  
تخصصی خارجی  
معتبر در زمینه  
علوم اجتماعی و  
انسانی

# آشنایی با PROQUEST

پایگاه اطلاعاتی Proquest شامل بیش از ۷۵۰۰ نشریه تمام متن در زمینه های: اقتصاد، مدیریت، حقوق، علوم سیاسی، مذهب، آموزش، کامپیوتر، ارتباط از راه دور، بانکداری، تجارت، حسابداری، و مالیات، چکیده روزنامه های امریکایی و ... می باشد.



با تشکر از توجه شما

By: Eng. M. Kamkarhaghi