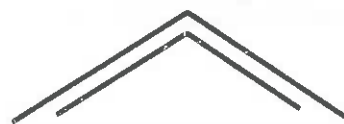




دانشگاه فردوسی تبریز

گنجینه‌های اطلاع‌رسانی و اطلاع‌یابی



کتابخانه مرکزی

تازه‌های اطلاع‌رسانی و اطلاع‌یابی

«شماره ششم، تیرماه ۱۳۸۰»

Regional

Asia, Europe, North America,

...

Science

Biology, Psychology, Physics,

...

Shopping

Autos, Clothing, Gifts, ...

Society

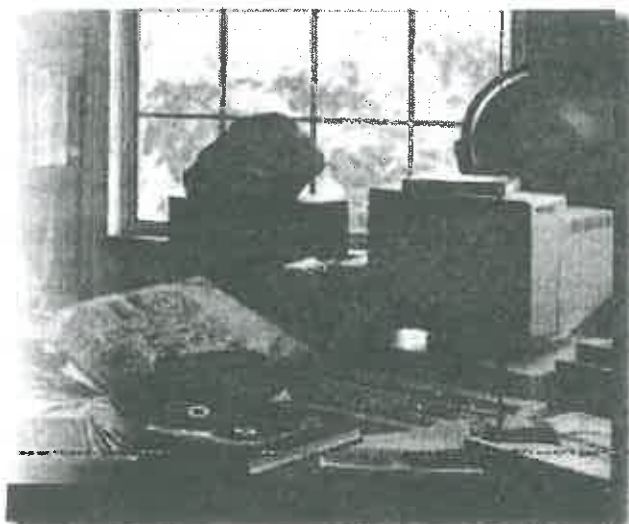
Issues, People, Religion, ...

Sports

Basketball, Football, Soccer,

Reference

Education, Libraries, Maps, ...



Search

Directory Help

Search the Directory Search the Web

آنچه در این شماره می‌خوانید:

- ۱ لزوم دانش‌افزایی پیرامون ارزیابی منابع اینترنتی.....ص ۱
- ۲ ارزیابی "نشریه اطلاع‌رسانی و اطلاع‌یابی" از نگاه استفاده‌کنندگان.....ص ۲
- ۴ ضرورت ارزیابی منابع اینترنتی و معیارهایی برای آن.....ص ۴
- ۵ دسترسی به متن پایان‌نامه‌ها در اینترنت.....ص ۵
- ۷ منابع اسلام‌شناسی در اینترنت.....ص ۷
- ۸ شیوه استناد به منابع اینترنتی.....ص ۸
- ۱۰ سهم دانشگاه فردوسی برای تهیه منابع از چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران.....ص ۱۰
- ۱۱ گزارشی خلاصه از طرح‌های پژوهشی به تصویب رسیده در سال ۷۹.....ص ۱۱
- ۱۳ سیاهه پایگاه‌های تمام‌متن قابل دسترس از شبکه دانشگاه فردوسی مشهد بر اساس موضوع.....ص ۱۳

«بنام خدا»

لزوم دانش‌افزایی پیرامون ارزیابی منابع اینترنتی (۱)

شبکه جهانگستر وب با سرعتی فوق‌العاده در همه ابعاد، بویژه در بعد آموزش و پژوهش رو به گسترش دارد و با جرأت می‌توان گفت که در محیط اصلی دسترسی به انواع منابع اطلاعاتی تبدیل خواهد شد. بسیاری از افراد، از جمله اعضای هیأت علمی و دانشجویان تصور می‌کنند هر آنچه به عنوان اطلاعات و منابع اطلاعات در اینترنت می‌یابند از کیفیت، اعتبار، صحت و بهنگام بودن برخوردار است. برخی از مدرسان، بدون توجه به کیفیت منابع اینترنتی، دانشجویان را به مراجعه به آن و یافتن اطلاعات و استفاده از آن اطلاعات در تهیه مقالات، پایان‌نامه‌ها و یا پروژه‌ها تشویق می‌کنند. مشاهده شده است که برخی دانشجویان نیز، برای اطلاع از مشخصات مقاله‌های مورد نیاز، بدون مراجعه به پایگاه‌های اطلاعاتی معتبر (به شکل چاپی یا الکترونیکی)، به طور مستقیم به وب مراجعه می‌نمایند و با این تصور که هر نوع اطلاعات مورد نظر را می‌توانند در آن بیابند، دست به جستجو و در نهایت چاپ نتایج بازیابی می‌زنند.

مسأله کیفیت و اعتبار منابع اینترنتی در چند سال اخیر مورد توجه قرار گرفته و به همین منظور، رهنمودها و معیارهایی برای آن تدوین شده است. در بسیاری از مقاله‌هایی که در این زمینه در خود وب وجود دارد، از اعضای هیأت علمی و دانشجویان نیز خواسته شده است که با توجه به برخی معیارها، منابع اینترنتی را ارزیابی و سپس استفاده کنند. در این شماره از نشریه "تازه‌های اطلاع‌رسانی و اطلاع‌یابی" مقاله‌ای ارائه شده است که شیوه ارزیابی منابع اینترنتی را به زبان ساده بیان می‌کند، با این امید که خوانندگان ارجمند با دید انتقادی به اطلاعات موجود در اینترنت بنگرند.

نشریه کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه فردوسی

مسئول: دکتر مه‌ری پریخ

زیر نظر: دکتر رحمت‌الله فتاحی

مدیر داخلی: سهراب درویش

تایپ کامپیوتری: معصومه صالح‌حفر

پست الکترونیکی: sdarvish@wali.um.ac.ir

تلفن: ۸۴۱۸۱۱۳، ۸۴۲۴۶۶۹، ۸۴۲۳۹۵۹

همکاران این شماره:

دکتر رحمت‌الله فتاحی - دکتر مه‌ری پریخ

محمدعلی خاکساری - یزدان منصوریان - نفیسه دری‌فر

فاطمه هراتیان - فرزانه فرجامی و زهره عباسی.

ارزیابی "نشریه اطلاع‌رسانی و اطلاع‌یابی" از نگاه استفاده‌کنندگان^(۱)

امروزه، اطلاعات درون‌مایه اصلی برای پیشبرد آموزش و پژوهش بشمار می‌رود. بنابراین، ضروری است اطلاعات مورد نیاز برای مؤسساتی که با آموزش و پژوهش سروکار دارند، و نیز راههای دسترسی به آنها را فراهم نمود. اما فراهم کردن اطلاعات و یا راههای دسترسی به آنها تنها رسالتی نیست که باید انجام شود، بلکه، برای اینکه اطلاعات ارزش واقعی خود را پیدا کند، باید مورد استفاده قرار گیرد. از اینرو، معرفی منابع اطلاعاتی، شناسایی راههای دسترسی به آنها و آموزش فنون دستیابی به اطلاعات از دیگر رسالتهای یک سازمان آموزشی بشمار می‌آید.

در این راستا، کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه فردوسی مشهد به گردآوری منابع چاپی و غیرچاپی بسیار اقدام نموده است. بطوریکه، مجموعه منابع مرجع به دو صورت چاپی و الکترونیکی، به شکل پیوسته (on line) از طریق اینترنت و ناپیوسته (off line) از طریق تهیه دیسکهای فشرده نوری وجود دارد. این منابع بالغ بر ۵۰۸۸ کتاب مرجع و ۳۵ پایگاههای اطلاعات مربوط به مقاله مجله‌های علمی که از این تعداد ۱۱ مورد متن کامل مقاله‌ها را نیز در اختیار قرار می‌دهد.^(۲) افزون بر آن، با برقراری پیوند در سایت کتابخانه مرکزی به بسیاری از سایتهای علمی موجود در اینترنت، مجموعه کتابخانه تا حد قابل ملاحظه‌ای افزایش یافته و همچون شاهراه اطلاعاتی متقاضی را در مسیر اطلاعات مورد نیاز در اینترنت قرار می‌دهد.

ولی، به منظور دسترس‌پذیر نمودن و ترغیب استفاده از منابع فراهم شده، باید آنها را به استفاده‌کنندگان احتمالی معرفی نمود، شیوه استفاده از آنها را آموزش داد. و راههای دسترسی را هموار ساخت. در این راستا، کتابخانه مرکزی از سال ۱۳۷۹ به انتشار نشریه "تازه‌های اطلاع‌رسانی و اطلاع‌یابی" می‌پردازد. تا کنون ۶ شماره از این نشریه و یک ویژه‌نامه منتشر گردیده است. این نشریه برای تمام اعضای هیأت علمی دانشگاه فردوسی، کتابخانه‌های دانشگاه و کتابخانه‌های مرکزی دانشگاههای بزرگ و گروههای کتابداری سراسر ایران ارسال می‌گردد. با وجود اینکه روزبه‌روز بر تقاضاها برای دریافت این نشریه افزوده می‌شود، به طوریکه، در سال گذشته تیراژ از ۶۰۰ به ۱۰۰۰ رسیده، ضروری است تداوم انتشار، کیفیت محتوا و غیره از دیدگاه استفاده‌کنندگان بالقوه مورد سنجش قرار گیرد. برای انجام این سنجش پرسشنامه‌ای که از ۱۳ سؤال تشکیل شده بود به گردآوری نظر استفاده‌کنندگان، در رابطه با معیارهایی چون: میزان تأثیر مطالب این نشریه بر دانش و مهارتهای اطلاع‌یابی آنها، کیفیت و کمیت اطلاعات و فاصله زمانی انتشار آنها مورد

۱- دکتر مهری بریخ: استادیار گروه کتابداری و اطلاع‌رسانی

۲- سیاهه این پایگاهها در سایت کتابخانه مرکزی وجود دارد و در این شماره نیز معرفی شده است.

ارزیابی قرار گرفت. از ۷۰۰ تعداد پرسشنامه توزیع شده، ۸۴ مورد تکمیل و دریافت شد. تجزیه و تحلیل اطلاعات دریافت شده، نشان داد که در مجموع درصد به نسبت بالایی از پاسخ‌دهندگان از کیفیت محتوا راضی هستند. در این رابطه در جمع حدود ۹۶٪ معتقدند که محتوا در افزایش مهارت‌های اطلاع‌یابی آنها کمک می‌کند، ۹۵٪ اظهار داشتند که مطالعه نشریه به دانش و اطلاعات آنها در مورد اینترنت می‌افزاید و ۷۸٪ نیز اشاره نمودند که اطلاعات منتشر شده با نیازهای آنان تناسب دارد. در ضمن، ۸۹٪ از همکاران اظهار داشتند که مطالعه نشریه را به همکاران خود و ۸۴٪ به دانشجویان تحصیلات تکمیلی توصیه می‌کنند. این پاسخ مثبت به کیفیت محتوا تأییدی به نظر پاسخ‌دهندگان در رابطه با رضایت آنها نسبت به محتوای نشریه است. در مورد کمیت مطالب نشریه، ۷۳٪ از پاسخ‌دهندگان مطالب هر شماره را کافی و مناسب دانستند. کیفیت چاپ مطالب توسط ۶۸٪ مناسب، ۱۲٪ نامناسب تشخیص داده شد و ۱۹٪ در این رابطه نظر خاصی نداشتند. به این ترتیب به نظر می‌رسد که وضعیت ظاهری نشریه باید بیشتر مورد توجه باشد. در رابطه با فاصله انتشاراتی بیشترین اختلاف نظر وجود داشت. اکثریت یعنی، ۵۴٪ از پاسخ‌دهندگان، وضع کنونی، یعنی انتشار دو ماه یکبار نشریه را تأیید نمودند. ۴۳٪ با این فاصله انتشاراتی موافق نبوده و ۱۲٪ هیچ نظر در این رابطه ابراز نکردند. از ۴۳٪ ناموافق، ۳۸٪ انتشار هر ماهه، ۴٪ هر پانزده روز یکبار و ۱٪ هفتگی را پیشنهاد کردند.

از جمع‌بندی کلی نظرات پاسخ‌دهندگان می‌توان به این نتیجه رسید که کمیت و کیفیت اطلاعات مناسب است و نیازهای استفاده‌کنندگان در این نشریه در نظر گرفته شده است. ولی، با وجودی که ۶۸٪ ظاهر و کیفیت تصاویر را تأیید کردند، به نظر می‌رسد ظاهر نشریه و فاصله انتشار آن باید بیشتر مورد بررسی و تجدید نظر قرار گیرد.

در انتها باید از ۸۴ نفر از اعضای هیئت علمی، از حدود ۶۰۰ نفر، که وقت گرانبهای خود را به تکمیل پرسشنامه اختصاص دادند، تشکر نمود و از بقیه که فرصت پاسخ‌گویی نداشتند گله‌مند بود. بدیهی است بهبود کیفی چنین فعالیت‌هایی بدون همکاری و استفاده از فکر جمعی ممکن نیست.

ضرورت ارزیابی منابع اینترنتی و معیارهایی برای آن^(۱)

به موازات گسترش منابع الکترونیکی قابل دسترس در وب و نیز افزایش تمایل اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در استفاده از این گونه منابع، ضروری است در مورد کیفیت و اعتبار منابع اینترنتی و شیوه ارزیابی آنها بیشتر اندیشید. به عبارت دیگر، استفاده کنندگان منابع اینترنتی نباید تصور کنند که هر اطلاعاتی که به دست می‌آورند از کیفیت بالایی برخوردار است. تجربه دیرینه کتابداران در ارزیابی منابع چاپی و تدوین معیارهای مورد نظر برای انتخاب کتاب نکته مثبتی است که می‌تواند در ارزیابی منابع اینترنتی نیز مورد استفاده قرار گیرد. برای اطمینان از کیفیت این منابع، لازم است به چند معیار کلی توجه کرد. البته معیارهای تخصصی و متعددی وجود دارد، اما خوانندگان می‌توانند به این پنج معیار بسنده کنند و سایت یا منابع موجود در وب را مورد ارزیابی قرار دهند.

۱. اعتبار و صحت منابع اینترنتی

- در این زمینه باید به سؤالهای زیر پاسخ داد:
- نویسنده یا پدیدآورنده منبع چه کسی است؟
- آیا می‌توان با وی تماس برقرار کرد؟
- آیا نویسنده یا پدیدآورنده فرد معتبر و شناخته شده‌ای است؟
- ناشر یا پشتیبان سایت مربوطه چه مؤسسه‌ای است؟
- آیا ناشر یا مؤسسه پشتیبان وابسته به یک مؤسسه یا دانشگاه معتبر است؟
- آیا ناشر یا مؤسسه پشتیبان سایت، مسؤلیت منابع موجود در آن را بر عهده گرفته است؟
- آیا مآخذ مورد استفاده منبع (مانند کتابها، مقاله‌ها یا سایر منابع اینترنتی) مشخص شده است؟

۲. هدف سایت یا منبع مورد نظر

- هدفها و مقاصد مورد نظر نویسنده یا ناشر از تهیه سایت یا منبع چیست؟
- آیا این هدفها به وضوح بیان شده است؟
- آیا سایت یا منبع مربوطه دارای آگهی‌های تبلیغاتی نیز می‌باشد؟ در این صورت باید در مورد هدفها تردید کرد.
- به نظر شما آیا نویسنده یا ناشر به هدفهای مورد نظر دست یافته است؟

۳. روزآمد بودن سایت یا منبع

- تاریخ تهیه منبع یا سایت چه زمانی است؟
- آیا این زمان در خود سایت یا منبع قید شده است؟
- آیا منبع یا سایت مورد نظر به تازگی بهنگام (up date) شده است؟

۴. پوشش محتوایی سایت یا منبع

- آیا محتوای سایت یا منبع به اندازه کافی موضوع مورد نظر را تحت پوشش قرار داده است؟
- آیا فهرست مندرجات سایت یا منبع مورد نظر مشخص شده است و محتوا را نشان می‌دهد؟
- آیا به سایر منابع یا سایتهای اینترنتی ارتباط (پیوند= Link) برقرار شده است؟ یعنی دسترسی به محتوای سایر منابع را فراهم می‌کند؟

۵. ساختار سایت یا منبع

- آیا سایت یا منبع مورد نظر از ساختاری روشن و مناسب برخوردار است؟ یعنی با یک نگاه می‌توان فهمید که شامل چه بخشها یا موضوعاتی است؟
- آیا پیوندهای داخلی میان صفحات سایت یا منبع و میان سایت با سایر سایتها به درستی عمل می‌کند؟

۱- رحمتا... فتاحی، استادیار گروه کتابداری و اطلاع‌رسانی

دسترسی به متن پایان‌نامه‌ها در اینترنت (۱)

پایان‌نامه‌ها از جمله منابع مهمی هستند که از ارزش علمی و پژوهشی خاصی برخوردارند. این نوع مدارک معمولاً به چاپ نمی‌رسند و فقط نسخه‌های معدودی از آنها وجود دارد که در کتابخانه‌های دانشگاهی نگهداری می‌شوند. تعداد این منابع روز به روز در حال افزایش است، بطوریکه در پایان دهه ۱۹۹۰ شاهد تالیف سالانه حدود ۵۰۰۰۰ عنوان پایان‌نامه دکترا و کارشناسی ارشد می‌باشیم.

دسترسی به پایان‌نامه‌ها، ضمن آگاهی از پژوهشهای انجام شده در زمینه‌های موردنظر و یافته‌های آنها، موجب می‌شود که استادان و دانشجویان با روشهای پژوهشی و ابزارهای گردآوری داده‌ها نیز آشنا شوند. کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد، با هدف آشنا نمودن دانشجویان، اعضاء هیأت علمی و پژوهشگران با پایان‌نامه‌های تالیف شده در سطح جهان، اقدام به خرید منبعی به نام Dissertation Abstract نموده است. این منبع به معرفی اطلاعات کتابشناختی و چکیده پایان‌نامه‌های مقطع دکترا در دانشگاههای جهان می‌پردازد. این منبع توسط مؤسسه (University Microfilm Internation) UMI از سال ۱۸۶۱ تهیه و تدوین گشته است و شکل الکترونیکی آن نیز بر روی دیسک فشرده با محدوده زمانی ۱۸۶۱ تا زمان حاضر در کتابخانه مرکزی دانشگاه موجود است. اطلاعات این منبع از طریق CD Tower کتابخانه مرکزی قابل دسترسی می‌باشد.

برخی دانشگاههای معتبر در دنیا پایان‌نامه‌های خود را به صورت تمام متن (Full Text) در صفحه الکترونیکی (Home Page) دانشگاه قرار داده‌اند. از جمله این دانشگاهها می‌توان به موارد زیر اشاره نمود.

دانشگاه ویرجینای غربی West Virginia University

با آدرس اینترنتی www.wvu.edu/search1.html قابل دسترسی است که این دانشگاه دارای ۱۳ دانشکده و ۱۶۸ گرایش در مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا در رشته‌های علوم و فنون و پزشکی می‌باشد. در صورت وارد شدن به بانک پایان‌نامه‌ها، با وارد کردن کلیدواژه موردنظر و انتخاب کلید جستجو، فهرستی از عنوان پایان‌نامه‌های مرتبط با کلیدواژه موردنظر شما ارائه می‌شود که با انتخاب هر عنوان، اطلاعاتی از قبیل عنوان پایان‌نامه، نویسنده، پست الکترونیکی وی و غیره ظاهر می‌شود. در اغلب موارد در انتهای چکیده فایل‌های pdf^(۲) به همراه حجم فایل ذکر شده مشخص است که با انتخاب آن متن کامل پایان‌نامه از طریق نرم‌افزار Acrobat reader قابل استفاده می‌باشد. در صورت داشتن نام نویسنده پایان‌نامه می‌توانید از طریق نشانی اینترنتی www.wvu.edu/browse.htm به سیاه‌ای الفبایی از نام نویسندگان پایان‌نامه‌ها، عنوان، اطلاعات کتابشناختی، چکیده پایان‌نامه و در انتها متن کامل پایان‌نامه به صورت فایل‌های pdf می‌توان دست یافت.

۱- فرزانه فرجامی: کارشناس ارشد کتابخانه دانشکده مهندسی

North Carolina State University دانشگاه کارولینای شمالی

که با آدرس اینترنتی lib.ncsu.edu/resources قابل دسترسی است و کلیه پایان‌نامه‌های خود را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. پایان‌نامه‌های این دانشگاه بر اساس الفبای نام نویسنده قابل جستجو می‌باشد. با انتخاب هر حرف از الفبا، سیاهه‌ای از نام نویسندگان و عنوان پایان‌نامه ظاهر می‌شود که در صورت انتخاب هر عنوان، صفحه اول پایان‌نامه شامل عنوان، نویسنده، مقطع، رشته، استاد راهنما و... ارائه می‌شود. متن کامل پایان‌نامه به صورت فایل‌های pdf به همراه حجم فایل در پائین صفحه نمایش ذکر می‌شود. از طریق انتخاب فایل می‌توان به متن کامل پایان‌نامه دسترسی داشت.

MIT (Massachusetts Institute of Technology) کتابخانه مؤسسه فناوری ماساچوست

با آدرس اینترنتی mit.edu/Dienst/UI/20/Search قابل دسترسی است که امکان جستجو در بانک پایان‌نامه‌ها را از طریق نویسنده، عنوان و چکیده به کاربران اینترنت داده است. در صورت وارد کردن کلیدواژه موردنظر و اشاره بر کلید جستجو، تعداد یافته‌ها را به همراه عنوان، نویسنده و تاریخ نشر پایان‌نامه ارائه می‌دهد. با کلیک روی هر عنوان، نحوه دیدن متن پایان‌نامه را توضیح می‌دهد. با کلیک روی عبارت **Overview of thumbnail page**، ۲۴ صفحه اول متن پایان‌نامه در جدول ارائه می‌شود که می‌توان با فشار دکمه **Next Section** به ۲۴ صفحه بعدی پایان‌نامه دسترسی داشت.

University of Waterloo دانشگاه واترلو

با آدرس اینترنتی lib.uwaterloo امکان جستجو در بانک پایان‌نامه‌ها را از طریق عنوان، نویسنده، کلیدواژه و... به کاربران اینترنت داده است. با وارد کردن کلیدواژه موردنظر و انتخاب دکمه جستجو، فهرستی شامل عنوان و نویسنده پایان‌نامه‌های مرتبط با موضوع موردنظر شما ارائه می‌شود. با انتخاب هر عنوان، متن کامل پایان‌نامه از طریق نرم‌افزار **Acrobat reader** قابل استفاده می‌باشد.

لازم به ذکر می‌باشد که ناشر پایان‌نامه‌های دانشگاهی **Dissertation Publisher Academic** با همکاری بزرگترین فروشگاه کتاب اینترنت (**Amazon.com**) به فروش پایان‌نامه‌ها از طریق اینترنت اقدام کرده است. از طریق آدرس اینترنتی dissertation.com امکان مرور و خرید این پایان‌نامه‌ها موجود است. در صورت وارد کردن کلیدواژه موردنظر در قسمت **key word search** و انتخاب جستجو، فهرستی از پایان‌نامه‌های مرتبط با موضوع موردنظر شما ارائه می‌شود. با انتخاب هر عنوان، اطلاعاتی نظیر عنوان، نویسنده، مشاور و... ظاهر می‌شود. صفحات مقدماتی پایان‌نامه نیز بصورت فایل‌های pdf قابل دسترسی می‌باشد که در این قسمت افراد می‌توانند با پر کردن فرمهای مخصوص و ارسال متن پایان‌نامه بصورت فایل‌های pdf به فروش پایان‌نامه اقدام کنند. شرایط ارسال متن پایان‌نامه و چگونگی ارسال آن به همراه قیمت فروش بر اساس تعداد صفحات ذکر شده است. از طریق آدرس اینترنتی dissertation.com/dpsQ2a.htm می‌توان به این سایت دسترسی داشت.

منابع اسلام‌شناسی در اینترنت^(۱)

مقدمه: اکنون که بسیاری از منابع اسلامی و شیعه به زبانهای مختلف بر روی شبکه اینترنت قرار دارد، علاقمندان و پژوهشگران به سهولت می‌توانند به آخرین تحقیقات و نتایج علمی دست یابند. در این شماره به معرفی دو منبع الکترونیکی از طریق اینترنت می‌پردازیم:

<http://www.al-islam.com/arb>

● موقع الاسلام

در این سایت اطلاعاتی دربارهٔ ارکان اسلام، قرآن، حدیث، فقه، قاموس اسلامی، مواقیب صلاة، فتاوی اقتصادی، سیره نبوی، زکاة، حج و عمره به زبانهای عربی، فرانسه، انگلیسی، ترکی، آلمانی، اندونزیایی و مالیزیایی آمده است. همچنین، سؤالهایی را برای مسابقه طرح می‌کند و به کسانی که بتوانند به آنها پاسخ گویند جوایزی داده می‌شود. از دیگر خدمات و اطلاعاتی که در این سایت وجود دارد تعیین اوقات شرعی، تقویم تطبیقی و جهت‌یابی قبله در شهرهای بزرگ جهان و حساب زکاة مال می‌باشد. در این سایت، برای هر روز یک آیه قرآن، یک حدیث و یک دعا اختصاص یافته است.

افزون بر آن، بخشی از این سایت به یک واژه‌نامه اسلامی اختصاص یافته از قبیل عقیده، فقه، اقتصاد، فن و غیره که هر کدام از اینها زیرمجموعه‌هایی دارد و می‌توانیم با انتخاب مطلب مورد نظر خود به جستجو پردازیم. در همین صفحه کلمات قرآن، نامهای بهشت و جهنم و قیامت و پیامبران اسماء الحسنی را که در قرآن آمده است می‌توان به دست آورد.

<http://www.noorsoft.org>

● جامع الاحادیث

مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی قم که زمینه فعالیت آن به طور عمده، بر محور تهیه نرم‌افزارهای علوم و معارف اسلامی همچون معاجم‌الفاظ، موضوعی، رجالی، تاریخی و... می‌باشد. تاکنون چندین لوح فشرده (CD) در موضوعهای فوق ارائه داده است که از منابع مهم مورد استفاده پژوهشگران می‌باشد. یکی دیگر از نرم‌افزارهایی که به تازگی جزء مجموعه کتابخانه نور ۲ توسط این مرکز انتشار یافته و از طریق رایانه و اینترنت قابل استفاده می‌باشد "جامع الاحادیث" بزرگترین کتابخانه احادیث اهل بیت (ع) است که شامل ۱۸۷ عنوان کتاب در ۴۴۲ جلد از ۹۰ مؤلف می‌باشد.

امکانات آن از این قرار است: متن با اعراب، حاشیه‌نویسی، فهرست‌سازی، آیات در احادیث، نمایه بر متن، جستجو در فهرست، ارتباط متن با لغتنامه، رنگی کردن متن، دامنه پیشرفته و غیره.

شیوه‌استناد به منابع اینترنتی^(۱)

با گسترش استفاده از منابع اطلاعاتی موجود در اینترنت، یکی از نیازهایی که برای کاربران مطرح می‌شود، چگونگی استناد به این منابع است. چگونگی استناد به منابع رایانه‌ای که منابع اینترنتی را نیز در بر می‌گیرد، شبیه به روش استناد به منابع چاپی است، با این تفاوت که به دلیل ویژگی‌های خاص منابع رایانه‌ای، بویژه انواع اینترنتی آن، لازم است که عناصری به مشخصات استناد افزوده شود. بنابراین، در استناد به منابع اینترنتی باید مواردی نظیر نام مؤلف یا پدیدآورنده اثر، عنوان مدرک، عنوان مرکز یا سازمان انتشاردهنده، تاریخ انتشار و آدرس سایت گنجانده شود. افزون بر این، از آنجا که ماهیت اطلاعات در اینترنت متغیر بوده و ممکن است هر لحظه نشانی یک سایت تغییر کند، ضروری است که تاریخ مشاهده مدرک مورد نظر قید شود. تا کنون شیوه‌نامه‌های متعددی در ارتباط با استناد به منابع الکترونیکی تدوین شده است که معروفترین آنها عبارتند از:

شیوه‌نامه انجمن روانشناسان امریکا	APA (American Psychological Association)
شیوه‌نامه انجمن زبانهای معاصر	MLA (Modern Language Association)
شیوه‌نامه کتابخانه ملی پزشکی امریکا	NLM (National Library of Medicine)
شیوه‌نامه انجمن علوم سیاسی امریکا	APSA (American Political Science Association)
شیوه‌نامه دانشگاه شیکاگو	Chicago manual of style

به طور مثال، بر اساس شیوه‌نامه APA می‌توان استناد به یک مدرک در شبکه جهانگستر وب را به ترتیب زیر نوشت: نام خانوادگی پدیدآور، نام کوچک وی، "عنوان مدرک"، عنوان سایت مربوطه و تاریخ انتشار یا آخرین روزآمد شدن. [نوع رسانه]. >نشانی دسترسی URL. [تاریخ مشاهده].

مثال: Auern, Nicols. "Bibliography on Evaluating Internet Resources".

Virginia University Library, 25 Dec 1998, [on-line].

<http://www.lib.vt.edu/research/libinst/evalbiblio.html>. [15 Jan 2001].

اگر به مقاله‌ای در یک نشریه الکترونیکی استناد می‌کنید، لازم است علاوه بر اطلاعات فوق، نام مجله، دوره، شماره، ماه و شماره صفحه را نیز اضافه کنید. مثل:

Wilson, Tom. "Electronic Publishing and the Future of the Book".

Information Research, Vol 5, Issue 3, (Summer 2000): pp. 25-35.

[on-line].

http://www.shef.ac.uk/uni/academic/is/publications/infres/paper_39.html.

[25 Jan 2001].

اگر به صفحه اصلی سایت یک سازمان یا مؤسسه استناد می‌کنید، الگوی زیر توصیه می‌شود: عنوان سایت. [ذکر واژه صفحه اصلی / Homepage]. تاریخ انتشار یا آخرین ویرایش. [نوع رسانه >] [نشانی دسترسی URL <] [تاریخ مشاهده]. به طور مثال، چگونگی استناد به صفحه اصلی سایت سازمان خواروبار جهانی (FAO) به ترتیب زیر است:

Food and Agriculture organization. [Homepage]. 29 Dec 2000.

[on-line]. <http://www.fao.org>. [25 Jan 2001].

اگر به سایت شخصی خاص استناد می‌کنید، لازم است به ترتیب زیر عمل نمائید. نام خانوادگی فرد مورد نظر، نام کوچک وی. [ذکر واژه Homepage]. تاریخ انتشار یا آخرین ویرایش آن. [نوع رسانه]. >نشانی دسترسی یا URL<. [تاریخ آخرین مشاهده].

Buckland, Michael. [Homepage]. 25 Oct 1998. [on-line].

<http://www.sims.berkeley.edu/~buckland>. [25 Jan 2001].

برای آشنایی بیشتر با چگونگی استناد به سایر انواع منابع رایانه‌ای و اینترنتی مثل دیسکهای فشرده نوری، پیامهای پست الکترونیکی، سمینارها، گروههای بحث الکترونیکی و غیره به یکی از دو منبع زیر مراجعه کنید:

۱- کوشا، کیوان. "چگونه به منابع الکترونیکی استناد کنیم؟ شیوه پیشنهادی". فصلنامه کتاب، دوره یازدهم، شماره اول، (بهار ۱۳۷۹): ۱۰۳ تا ۱۲۴. (این مجله در کتابخانه مرکزی و کتابخانه دانشکده علوم تربیتی موجود است).

۲- Electronic Reference Formats Recommended by American Psychological Association APA journals. [on-line].

<http://www.apa.org/jouranis/webref.html>. [19 No, V 2000].

نشانی تعداد دیگری از سایتها در این زمینه به شرح زیر است:

"Internet Citation Guides", Wisconsin - Madison, Memorial Library
[on-line]. <http://www.library.wisc.edu/libraries/memorial/citing.htm>.

"Citing Electronic Sources", Library of Congress, [on-line].

<http://www.locweb2.loc.gov/ammem/ndlpedu/cite.html>.

<http://www.mla.org>.

<http://www.westwords.com/guffey/apa.html>.

<http://www.lib-memhps.edu/gpo/citeweb.htm>.

<http://www.cyberbee.com/citing.html>.

سه‌م دانشگاه فردوسی برای تهیه منابع از چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران^(۱)

چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران به عنوان نخستین رویداد ملی فرهنگی در سال ۱۳۸۰ از تاریخ ۸۰/۲/۱۸ تا ۸۰/۲/۲۸ برگزار گردید. شورای سرپرستان کتابخانه‌های دانشگاه فردوسی به منظور برنامه‌ریزی و ایجاد هماهنگی لازم جهت اعزام نمایندگان کتابخانه‌ها برای خرید چند جلسه تشکیل داد و با توافق اکثریت مقرر شد امسال نیز همچون چند سال گذشته ستادی مرکب از پنج نفر تشکیل شود. از جمله فعالیت‌های این ستاد انجام امور مختلف مثل خرید کارت کتاب، اسکان، تغذیه و ایاب ذهاب کتابداران و اعضای هیأت علمی در نظر گرفته شد. نتیجه حضور فعال در چهاردهمین نمایشگاه برای کتابخانه‌های دانشگاه فردوسی در مجموع تهیه ۱۵۸۸ عنوان کتاب لاتین و ۱۴۲۸ عنوان کتاب فارسی بود. عنوان‌های خریداری شده توسط هر کتابخانه برای بازدید اساتید و دانشجویان به نمایش گذاشته شد. چهاردهمین نمایشگاه کتاب نیز با اندکی تغییرات در کم و کیف همانند سال‌های گذشته برگزار شد. از جمله تغییرات می‌توان به این نکته اشاره داشت که برای اعضای هیأت علمی با رتبه‌های علمی مختلف کارتهای خرید با رنگ و سقف خرید متفاوت صادر شد. البته مزیتی که این کار داشت، این بود که همه اعضای هیأت علمی در روز اول مراجعه نمودند و در نتیجه همچون سال‌های گذشته ازدحام زیاد بوجود نیامد و اما مشکلی که این تصمیم‌گیری برای نمایندگان خرید دانشگاه‌هایی که از شهرستانها مراجعه نمودند، بوجود آورد. این بود که هرگونه سختگیری در این مورد دایره امکانات برای شهرستانها را تنگ‌تر می‌نمود. در شرایط فعلی که خرید از نمایشگاه بین‌المللی بویژه کتابهای لاتین قسمت اعظم خرید سالیانه کتابخانه‌های دانشگاهی را تشکیل می‌دهد، از طرفی تنگنایی که به لحاظ محدودیت ارزی و اولویت دادن به خرید نشریات و پایگاههای اطلاعاتی ایجاد شده، نقش کتابخانه‌ها و کتابداران در گزینش کتابهای مورد نیاز از نمایشگاه بین‌المللی بسیار حساس و قابل توجه نموده است. نظر به اینکه شمار اعضای هیأت علمی که به منظور خرید از نمایشگاه به تهران مراجعه می‌نمایند، محدود است مشکلات کتابداران در انتخاب بیشتر می‌شود. ولی، هر بار و هر سال آنها با توجه به وظیفه‌ای که دارند با علاقه و نیاز و ضرورتی که حس می‌کنند، در نمایشگاه حضور می‌یابند.

در خصوص تغییرات کمی می‌توان گفت در بخش ناشران خارجی ۴۸۹ ناشر لاتین با ۵۱ هزار عنوان کتاب در مجموع نسبت به نمایشگاه سیزدهم ۲۰٪ افزایش را نشان می‌دهد داشت و در بخش ناشران داخلی با حضور ۱۴۶۰ ناشر ۱۰٪ رشد را نسبت به نمایشگاه سیزدهم داشت. در ضمن این ناشران تعداد ۶۵ هزار عنوان کتاب را نمایش گذاشتند. در بازگشت از نمایشگاه نیز اعضای ستاد چگونگی عملکرد خود را نسبت به خرید از چهاردهمین نمایشگاه را بوسیله پرسشنامه مورد سنجش قرار دادند. یافته‌ها نشانگر این مطلب بود که ۷۸٪ نمایندگان خرید رضایت داشتند، ۱۳٪ عملکرد ستاد را متوسط، ۱٪ پاسخ خیلی ضعیف دادند و ۸٪ پرسشنامه‌ها بدون پاسخ برگشت داده شد و در خصوص نحوه خرید از نمایشگاه بین‌المللی آتی نیز حدود ۵۵٪ با خرید به صورت ستاد موافقت نمودند. نکاتی به صورت شفاهی یادآوری شد تا در نمایشگاه آتی مدنظر قرار گیرد: از جمله اینکه هیأت رئیسه محترم دانشگاه اعضای هیأت علمی را توجیه و تشویق نمایند تا برای نمایشگاههای بعدی همکاری بیشتری با اعضاء ستاد داشته باشند.

«گزارشی خلاصه از طرح‌های پژوهشی به تصویب رسیده در سال ۷۹»^(۱)

- کل طرح‌های به تصویب رسیده در سال ۱۳۷۹ تعداد ۲۳۵ مورد بوده است.

- طرح‌های شماره یک: ۷ مورد (طرح‌های با سقف بودجه بالاتر از ۵۰۰ هزار تومان که توسط اعضاء هیئت علمی اجرا می‌شود).

- طرح‌های شماره دو: ۲۰ مورد (طرح‌های با سقف بودجه ۵۰۰ هزار تومان که توسط اعضاء هیئت علمی اجرا می‌شود).

- طرح‌های شماره سه: ۲۰۴ مورد (طرح‌های در قالب پایان‌نامه‌های دانشجویی دوران تحصیلات تکمیلی که توسط دانشجویان دوره کارشناسی ارشد و دکتری اجرا می‌شود)

لیست طرح‌های به تصویب رسیده شماره یک و دو در سال ۱۳۷۹

دانشکده	گروه	مجری و همکاران	نوع طرح	نام طرح	تا	تاریخ تصویب
کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	سعید ملکزاده، عبدالرضا باقری، سعیدرضا وصال	شماره یک	مطالعه انواع کشت این ویترو و بررسی امکان تولید لاینهای هاپلوئید مضاعف در نخود	۷۸/۱۲/۳	
ادبیات	جغرافیا	عزت‌ا... مافی	"	تحلیل توزیع فضائی مساجد و عملکرد آن در شهر مشهد	۷۹/۹/۲۳	
کشاورزی	آبیاری	حسین صادقی نامقی، قربانعلی اسدی، سعیدهافتی	"	بررسی تنوع و فراوانی شته‌های سیب و دشمنان طبیعی آنها در منطقه شیروان	۷۹/۱۲/۳	
مهندسی	مکانیک	جواد ابوالفضلی اصفهانی	"	تجزیه و تحلیل تجربی تاثیر عدد باند بر عملکرد ترموسیفون	۷۹/۱۲/۳	
کشاورزی	اقتصاد کشاورزی	محسن تیرائی، میترا قاسمی	"	مطالعه تحلیلی کتب درسی مقاطع راهنمائی و دبیرستان به منظور شناخت نحوه و میزان معرفی مشاغل و رشته‌های مربوط به علوم کشاورزی	۷۹/۱۲/۳	
کشاورزی	صنایع غذایی	مهدی مدرس اول	"	بررسی مقدماتی قسمتی از فون سخت بالپوشان خانواده scarabaeidae در شمال استان خراسان	۷۹/۹/۲	
شیروان	کشاورزی	محمودشور، محمود قربانزاده	"	تأثیر تیوسولفات نقره بر دوام گل‌های بریده	۷۹/۹/۲۳	
علوم	زیست‌شناسی	ناصر مهدوی شهری	"	بررسی امکان استفاده از رنگ‌های طبیعی (زردچوبه و روناس) در رنگ‌آمیزی بافت‌های گیاهی با کاربرد در آزمایشگاه‌های گیاهی	۷۹/۹/۲۳	
ریاضی	علوم ریاضی	اصغر کرایه‌پنجان	"	حل عددی رده‌ای معادلات با مشتقات جزئی بیضوی یا روش تفاضلات متناهی	۷۹/۹/۵	
مهندسی	مکانیک	محمدحسین ابوالبشری، رضامنصفی	"	نرم‌افزار جامع طراحی بهین مقید	۷۹/۹/۲	
مهندسی	عمران	عباس خواجه کرم‌الدین، رامین نفس‌پور	"	تشخیص خسارت سازه‌ای به کمک آزمایش مودال	۷۹/۹/۲۳	

۱- فاطمه هراتیان: کارشناس کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد

۷۹/۱۰/۱۴	طراحی سیستم تهویه اتاق عمل برای کاهش آلودگیهای داخل اتاق عمل	*	محمد مقیمان	مکانیک	مهندسی
۷۹/۹/۲۳	طراحی و بهینه‌سازی سیستم کاتالیزوری مناسب جهت اکسیداسیون زایلین‌ها	"	حسنعلی میرشاهی، فرامرز طیار	شیمی	علوم
۷۹/۴/۱۵	تشخیص پایه‌های موجکی فضای هیلبرت	"	اسدالله نیکنام	علوم ریاضی	ریاضی
۷۹/۴/۸	طراحی و ساخت یک ربات هوشمند خاص	"	مرتضی خادمی، بهنام معتکف ایمانی	برق	مهندسی
۷۹/۹/۲	تحلیل ریاضی تحریک لایه مرزی توربولنت توسط عامل خارجی	"	محسن کهرم	مکانیک	مهندسی
۷۹/۴/۸	سیستم کنترل فرماندهی ویلچر بر اساس دستور اشخاص معلول با...	"	رضا منصفی، غفاریان	کامپیوتر نرم افزار	مهندسی
۷۹/۷/۶	تاحیه‌بندی اکولوژی زراعی گندم در استان خراسان به وسیله مدل...	"	نصیری محلاتی، کوچکی	زراعت و اصلاح نباتات	کشاورزی
۷۹/۹/۲۳	بررسی عملکرد شرکتهای خدمات مکانیزه کشاورزی در استان خراسان	"	مسحدرضا بیاتی، ناصر شاهنوشی فروشانی	اقتصاد	کشاورزی
۷۹/۴/۱۵	تهیه فهرست پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری در رشته زیان	شماره در	محمدعلی غلامی نژاد	زبان و ادبیات فارسی	ادبیات
۷۹/۹/۲۳	بررسی امکان استفاده از رنگهای طبیعی در رنگ‌آمیزی بافتهای گیاهی	"	ناصر مهدوی شهری، منصوره بشرویه، صدیقه ملانی	زیست‌شناسی	علوم پایه
۷۹/۴/۸	بررسی بیوسیتما تیکی عنکبوت‌های فوق خانواده araneoidea در...	"	میرشمسی، درویش گودرزی	زیست‌شناسی	علوم پایه
۷۹/۲/۲۸	بررسی مدل‌های گوناگون QCD و مقایسه آنها با داده‌های تجربی	"	محمد ابراهیم زمردبان	فیزیک	علوم پایه
۷۹/۹/۵	حل عددی رده‌ای معادلات با مشتقات جزئی بیضوی با روش تفاضلات منتهای	"	اصغر کرایه‌چیان	ریاضی	علوم ریاضی
۷۹/۳/۲۵	پایان بکر حاصلضرب حلقوی گروها	"	بهروز مشایخی فرد	ریاضی	علوم ریاضی
۷۹/۲/۲۸	بررسی مسائل و مشکلات اشتغال و ازدواج ناشنوایان در مشهد	"	زاهد حسینی، تفضلی، نصیری، ملایی	علوم تربیتی	علوم تربیتی
۷۹/۴/۱۵	ارزیابی وضعیت بدنی دانشجویان دختر در دانشگاه فردوسی مشهد	"	ابراهیمی عطری، شهناز بمبشی چی	دبیری	تربیت بدنی
۷۹/۳/۲۵	بررسی مسئله انتقال حرارت جابجایی طبیعی از یک استوانه عمودی...	"	اصغر برادران رحیمی	مکانیک	مهندسی
۷۹/۲/۲۸	ارتقاء دستگاه فرز CNC موجود در آزمایشگاه CAD/CAMI	"	بهنام معتکف ایمانی	مکانیک	مهندسی
۷۹/۲/۱۴	اثر جایگزینی بتاکین با متیونین بر روی عملکرد جوجه‌های گوشتی	"	حسن کرمانشاهی، علی اصغر شعریاف طوسی	دامپروری	کشاورزی

سیاهه حاضر شامل نام پایگاه، پوشش موضوعی، پوشش زمانی، ناشر و روش دسترسی به پایگاه‌های اطلاعاتی تمام‌متن یا چکیده قابل استفاده از شبکه دانشگاه فردوسی مشهد می‌باشد.

به منظور پاسخگویی به بسیاری از سؤا‌له‌ها که در رابطه با موارد زیر طرح شده، جدول شماره (۱) و (۲) تهیه گردیده است.

- ۱- چگونه مقاله‌های یک رشته خاص در چه پایگاه‌هایی قابل دسترسی است؟
- ۲- متن کامل مقاله‌های یک رشته خاص در چه پایگاه‌هایی قابل دسترسی است؟
- ۳- برای بررسی اعتبار یک پایگاه، کدام ناشر آن را تهیه کرده است؟
- ۴- هر پایگاه مقاله‌های چاپ شده چه سال‌هایی از یک مجله را دربرمی‌گیرد؟
- ۵- هر پایگاه از چه طریق قابل دسترسی است؟

امید است این جدول‌ها بتواند در سرعت دسترسی به اطلاعات مقاله‌های علمی چاپ شده در مجله‌های لاتین مؤثر باشد. پیشنهادهای شما در فرام کردن راهم‌نای دسترسی بهتر به اطلاعات و تهیه آنها مفت‌م شمرده می‌شود.

	Databases	Subject	Year	Publisher	how to access
1	Agris (Abst)	Agriculture	90-2000/11	Silver Platter	DLIS or Rose-net
2	Biological & Agricultural Index (Abst)	Agriculture	93-2001/04	Silver Platter	DLIS
3	Food & Human Nutrition (Abst)	Agriculture	75-2000	Silver Platter	DLIS
4	Cab cd (Abst)	Agriculture	84-2001/04	Silver Platter	DLIS or Rose-net
5	Applied Science & Technology (Abst & full Text)	Engineering & Science	94-2001/03	UMI	DLIS or Rose-net
6	Chemical Engineering & Biotechnology (Abst)	Engineering	71-2001/03	Dialog	Rose-net
7	EI Compendex (Abst)	Engineering	93-2001/05	Dialog	DLIS or Rose-net
8	IEEE (Abst & full Text)	Engineering	89-99	IEEE	DLIS
9	NTIS (Abst)	Engineering	80-99	Dialog	DLIS
10	Metadex Materials Collection (Abst)	Metallurgy	96-2001/03	Dialog	DLIS or Rose-net

11	Dissertation Abstracts (Abst)	All fields	1861-2001/03	UMI	CD tower
12	MathSci Disc (Abst)	Mathematics	40-2000	Silver Platter	DLIS or Rose-net
13	Business Source Elite (Abst & Full text)	Business	98-2001	Ebsco	Rose-net
14	Wilson Business (Abst & Full text)	Business	94-2001/04	Silver Platter	DLIS or Rose-net
15	Wilson Humanities (Abst & Full Text)	Humanities	84-2001/04	Silver Platter	DLIS
16	Humanities Sources (Abst & Full Text)	Humanities	93-98	Ebsco	DLIS
17	Social Science (Abst & Full text)	Social Science	93-98	Ebsco	DLIS
18	Wilson Social Science (Abst & Full Text)	Social Science	83-2001/06	Silver Platter	DLIS
19	LISA (Library & Information Science) (Abst)	Library Science	69-2000	Silver Platter	Rose-net
20	Wilson Library Literature ... (Abst & Full text)	Library Science	84-2001/04	Silver Platter	DLIS
21	Philosopher Index (Abst)	Philosophy	40-2000	Silver Platter	Rose-net
22	PsyInfo (Abst)	Psychology	1887-2001/04	Silver Platter	Rose-net
23	Eric (Abst)	Education	66-2000/12	Silver Platter	DLIS or Rose-net
24	Vet CD (Abst)	Veterinary	89-2001/02	Silver Platter	DLIS or Rose-net
25	Sports & Leisure Health & Safety (Abst)	Physical Science	2000/11-2001/05	Silver Platter	DLIS
26	Environment Plus (Abst)	Environment	2000-2001/03	Silver Platter	DLIS
27	Heritage & Environment (Abst)	Environment	2000-2001/03	Silver Platter	DLIS
28	Geobase (Abst)	Geology, Geography	90-2001/02	Silver Platter	DLIS or Rose-net
29	INIS (International Nuclear Information System) (Abst)	Physics	70-2001/03	Silver Platter	DLIS or Rose-net
30	ProQuest 5000+ (Abst & Full text)	All Fields		Bell & Howell	Rose-net
31	Ebsco (Abst & Full Text)	All Fields		Ebsco	Rose-net
32	Expanded Academic ASAP (Abst & Full text)	All Fields	83-2001	Gale Group	Rose-net
33	FSTA (Abst)	Agriculture	90-2001	Silver Platter	DLIS or Rose-net
34	Current Contents Connect (Abst)	Agriculture, Biology..	2001	ISI	Rose-net
35	Biothecology & Bioengineering (Abst)	Biology	2001	Dialog	Rose-net
36	ISA (Abst)	Library science	66-2001	silver platter	Rose-net
37	Econlit (Abst & full text)	Business	69-2001	silver platter	Rose-net
38	Aerospace databases (Abst)	Engineering	93-2000	Dialog	DLIS
39	Agricola (Abst)	Agriculture	84-1994	silver platter	DLIS
40	Ismec (Abst)	Engineering	73-1998	silver platter	DLIS
41	FHS (Abst)	Agriculture	75-1999	silver platter	DLIS
42	EI conference (Abst)	Engineering	90-2001	Dialog	Rose-net
43	Water Resource abstract (Abst)	Agriculture	67-1994	silver platter	DLIS
44	INCONDA (Abst)	Engineering	71-1999	Silver Platter	DLIS

سیاهه پایگاه‌های تمام متن قابل دسترس از شبکه دانشگاه فردوسی مشهد بر اساس موضوع (جدول ۲)

Subject feild	Databases	How to access
Accounting	Ebsco, ProQuest5000	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Silver Platter (Econlit)	Rose-net
Agricuilture	Ebsco, ProQuest5000	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	DLIS or Rose-net
Biology	Ebsco, ProQuest5000	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	DLIS or Rose-net
Chemistry	Ebsco, ProQuest5000	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	DLIS or Rose-net
Economics	Ebsco, ProQuest5000	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Silver Platter (Econlit)	Rose-net
Education	Ebsco, ProQuest5000	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	DLIS or Rose-net
Electronic Engineering	Ebsco, ProQuest5000	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	IEEE	DLIS
Geology	Ebsco	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	Rose-net or DLIS
Engineering	Ebsco, ProQuest5000	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	IEEE	DLIS
History	Ebsco	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	Rose-net or DLIS
Law	Ebsco	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	Rose-net or DLIS
Library & Information Science	Ebsco, ProQuest5000	Rose-net
	Wilson Library Litratue...	DLIS
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
Litratue	Ebsco	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	Rose-net or DLIS
Management	Ebsco, ProQuest5000	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Silver Platter (Econlit)	Rose-net
Mathematic	Ebsco	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	Rose-net or DLIS
Physics	Ebsco, ProQuest5000	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	Rose-net or DLIS
Psychoiogy	Ebsco, ProQuest5000	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	Rose-net or DLIS
Religion	Ebsco	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	Rose-net or DLIS
Social Science	Ebsco, ProQuest5000	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	Rose-net or DLIS
Sport	Ebsco	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	Rose-net or DLIS
Statistics	Ebsco	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	Rose-net or DLIS
Veterinary	Ebsco	Rose-net
	Expanded	http://infotrac.galegroup.com/itweb/ferdowsi
	Applied Science	Rose-net or DLIS