

تاژه های اطلاع رسانی و اطلاع یابی

نشریه ای برای توسعه مهارتهای سواد اطلاعاتی

(شماره پانزدهم، سالنوزدهم ۱۳۸۸)

ISSN : 1684 - 7969

The screenshot shows the homepage of the Information Center & Central Library at Shahrood University of Technology. The main menu includes links for About the University Libraries, Guide to the Internet & Search Engines, Find Information on the Web, Electronic Books & Journals on the Web, Electronic Reference Sources on the Web, Conferences & Discussion Groups, and Other Library Websites & Catalogs. On the left, there is a vertical sidebar with icons for Home, About Us, Services, Publications, Online Catalog, Databases, E-resources, Library Resources, and Search the Web. Below the sidebar, there are links for Contact our Reference Desk and Suggest us Books, Journals, and electronic sources for purchase.

آنچه در این شماره می خوانید :

- | | |
|----|---|
| ۱ | سر مقاله |
| ۲ | سایت جدید کتابخانه مرکزی |
| ۵ | دروازه‌ای برای شناسایی محققان و پژوهشگران جهان ISI highly cited |
| ۶ | پژوهشگران، اینترنت و گزارش طرحهای پژوهشی |
| ۸ | دستیابی به بورسها و پیشنهاد طرحهای پژوهشی در اینترنت |
| ۱۰ | به زبان فارسی نیز در اینترنت جستجو کنید: آشنایی با مونورهای جستجوی ایرانی |
| ۱۲ | گزارشی خلاصه از طرحهای پژوهشی به تصویب رسیده از ۱۲/۲۹ تا ۸۱/۱/۱ و بررسی تحلیلی آنها |

سایت کتابخانه‌ها: دروازه‌های به اطلاعات و دانش^۱

با توجه به رشد روزافزون اطلاعات، یکی از راههای مؤثر برای دسترسی به اطلاعات مورد نیاز، مدیریت آن است. سازماندهی، یکی از راههای مدیریت اطلاعات به شمار می‌رود. سازماندهی کتابها در کتابخانه‌ها، راههایی را بوجود می‌آورد که از طریق آنها به راحتی می‌توان یک عنوان خاص را از میان هزاران کتاب جستجو و بازیابی کرد. در اقیانوس اطلاعات، یعنی شبکه اینترنت، این امر از حساسیت بیشتری برخوردار است. استفاده کنندگان از اینترنت از طریق نشان‌گذاری سایتها مورد علاقه و سازماندهی آنها در مرورگرها تا حدی به مدیریت سایتها مورد نیاز می‌پردازند. (مقاله‌ای در این رابطه در شماره ۱۴ و مقاله‌ای نیز در شماره آینده منتشر خواهد شد). در عین حال، نشان‌گذاری سایتها، نمی‌تواند تنها راه مدیریت حجم زیاد اطلاعات موجود در اینترنت باشد. این مشکل با طراحی و ایجاد دروازه‌های اطلاعاتی توسط کتابداران تا حدود زیادی حل شده است. کتابداران با شناسایی نیازهای اطلاعاتی جامعه استفاده کننده، منابع موجود در اینترنت را بر اساس معیارهای خاص ارزیابی، انتخاب و سازماندهی می‌کنند، از طریق این صفحات اینترنتی، اطلاعات به صورت دسته‌بندی شده ارائه می‌شود. این بستر اطلاعاتی، علاقمندان را با صرف کمترین زمان به اطلاعات مورد نیاز آنها در اینترنت هدایت می‌کند. به منظور افزایش انگیزه بیشتر برای استفاده از این شاهراه‌های اطلاعاتی، از اصول و نظریه‌های روانشناسی، علوم تربیتی و زیبایی‌شناسی نیز در ایجاد صفحات استفاده می‌شود. طراحی موتور جستجو برای چنین سایتها می‌شود با کمترین اطلاعات بتوان به آنچه مورد نیاز است، دست یافت.

نسخه دوم (جدید) سایت کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد، یکی از این نمونه شاهراه‌های اطلاعاتی است. بیشتر اطلاعات مورد نیاز گروههای آموزشی دانشگاه فردوسی مشهد، که در اینترنت موجود است، از طریق این سایت قابل جستجو می‌باشد. اطلاعات بیشتر در این باره در مقاله‌ای در همین شماره ارائه شده است. قابل ذکر است که نسخه پیشین سایت کتابخانه مرکزی در دو پژوهش جداگانه که در دو نوبت در سطح کشور انجام شد، به عنوان بهترین سایت کتابخانه دانشگاهی شناخته شده است.

نشریه دو ماہانه کتابخانه مرکزی و مرکز استناد دانشگاه فردوسی

مسئول: دکتر مهری پریخ

سردبیر: دکتر رحمت الله فتاحی

مدیر داخلی: سهراب درویش

تاپ و صفحه‌آرایی: مصصومه صالح‌فر

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

متن الکترونیکی این نشریه در سایت کتابخانه مرکزی قابل دسترس

است: <http://c-library.um.ac.ir>

۸۷۹۶۷۹۸-۹، ۸۷۸۹۲۶۳-۶:

همکاران این شماره:

دکتر رحمت الله فتاحی - دکتر مهری پریخ

زهره عباسی - فرزانه فرجامی - فاطمه

هراتیان - لادن قزلی.

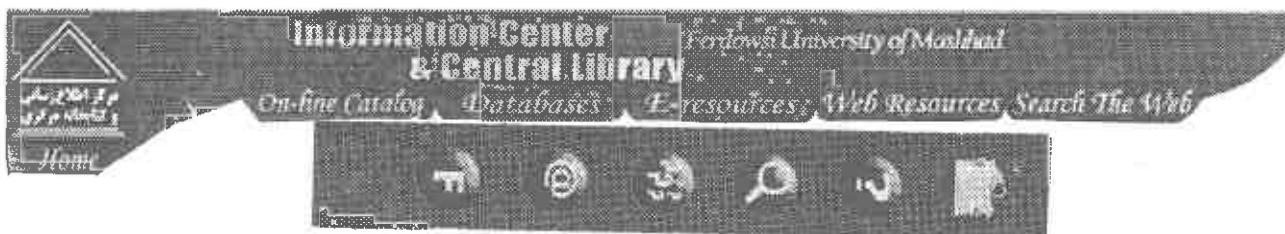
(۱) مهری پریخ (استادیار گروه آموزش کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه فردوسی مشهد)

سایت جدید کتابخانه مرکزی

پاسخی به نیازهای اطلاعاتی، آموزشی و پژوهشی شما^۱

کوشش کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی همواره بر این بوده است تا با استفاده از دانش و مهارت کتابداران خود بتوانند به نیازهای گوتاگون اطلاعاتی، آموزشی و پژوهشی جامعه علمی، یعنی استادان و دانشجویان، پاسخ گویند. خوشبختانه فناوری جدید امکانات مناسبی برای این منظور در اختیار گذارده است. در حال حاضر، وب سایت کتابخانه یکی از بهترین راههای مناسب برای پاسخ به نیازهای اطلاعاتی است. در طول چند سال گذشته، کتابخانه مرکزی تلاش کرده است تا همواره در وب سایت خود بازنگری کرده و آن را از نظر ساختار، محتوا و شیوه‌های دسترسی به اطلاعات با نیازهای جامعه علمی همخوان کند. ویرایش جدید این سایت، با ساختار و محتوای جدید اکنون در دسترس شماست. ویرایش قبلی سایت در دو پژوهش انجام شده در ایران، آنچه در ذیل می‌آید، معرفی کوتاه سایت جدید کتابخانه مرکزی است. امید است این معرفی بتواند اطلاعات کافی برای استفاده بهتر از این سایت را در اختیار قرار دهد:

- (۱) به طور کلی، طرح صفحه اصلی (فارسی و انگلیسی) و نیز صفحات فرعی سایت به صورتی مناسب‌تر، جذاب‌تر و در عین حال ساده‌تر از سایت پیشین فراهم شده است. نوار بالا و کناری، سایت که در تمام صفحات تکرار شده است، شامل چند گزینه مهم برای دسترسی به اطلاعات می‌باشد. این گزینه‌ها، در نوار بالای صفحه، شامل موارد زیر است:



- (۲) ساختار اصلی وب سایت کتابخانه مرکزی که در قسمت میانی صفحه اول ارائه شده است شامل دو بخش کلی است:

الف) در یک ستون اطلاعات مربوط به کتابخانه مرکزی و نیز اطلاعاتی که در منابع و پایگاه‌های این کتابخانه قابل دسترسی است ارائه شده.

ب) در ستون دیگر اطلاعات قابل دسترسی در اینترنت مطابق تصویر فوق در اختیار قرار داده شده است.

در پایین صفحات سایت، "شیوه تماس با کتابدار مرجع"، "شیوه پیشنهاد و سفارش کتاب یا مجله به کتابخانه" و "شیوه جستجو در صفحات سایت" و "شماره تلفن‌های جدید کتابخانه" ارائه شده است.

- (۳) هر یک از گزینه‌های نوار بالای صفحات دارای گزینه‌های فرعی (زیر شاخه) ویژه خود می‌باشد که امکانات تخصصی سایت کتابخانه‌ها را در دسترس قرار می‌دهند. این گزینه‌های فرعی عبارتند از:

(۱) رحمت الله فتاحی (دانشیار گروه آموزش کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه فردوسی مشهد)

1. On line Catalog:

- On line Catalog (OPAC)
- Other Catalogs
- How to use the Catalog

2. Data Bases:

- Rose-net
- Daneshyar
- Science Direct ≈ link
- Bisetoon
- Agricola
- Eric, IEEE

3. E-Resources

- Online Books
- Online Journals
- Online Text books
- Reference Sources
- Book Reviews
- Book Shops
- Publishers

4. Web Resources

- Subject Guide
- Alphabetical Guide
- Title Index
- Other Gateways

5. Search the Web

- About Search engines
- Yahoo, Google, Altavista
- Meta Search engines
- Subject Search engines
- People Finding
- Software Finding
- Iranian Search engines

با انتخاب هر کدام از گزینه‌های فرعی، به راحتی به اطلاعات مربوط به آن و نیز سایتهاي پسوردمند دسترسی خواهد یافت.

در این ساختار، تلاش شده است تا مهمترین گزینه‌های مورد نیاز اعضای هیأت علمی و دانشجویان از جمله دسترسی به پایگاههای اطلاعاتی، فهرست کتابخانه، مجلات اشتراکی (الکترونیکی، تمام متن)، رایگان، منابع مرجع، کنفرانسها و نیز شیوه‌های استفاده از این منابع به صورت خلاصه آورده شود. با انتخاب هر یک از این گزینه‌ها، اطلاعات گوناگون دیگری در همان زمینه ارائه خواهد شد. برای مثال، اگر گزینه Electronic Reference Sources انتخاب شود، اطلاعات زیر در دسترس قرار خواهد گرفت: (تصویر شماره ۲)

1. Reference Sources (Gateways): ↓	2. Reference Sources (By Subject)	3. Reference Rources (by Type):↓
Virtual Reference Library	Accounting	Abstracts & indexes
Yahoo Directory for Reference	Advertising	Almanacs, Factbooks
Google Directory for Reference	Agriculture	Ask an Expert Sources
Librarians' Index to the Internet	Architecture	Atlases & maps

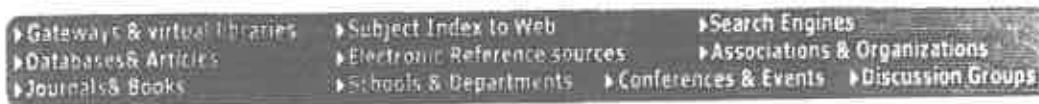
۴) یکی از نکاتی که تلاش شده است با استفاده از یافته‌های برحی پژوهش‌های علمی در مورد این سایت اجرا شود، توجه به نوع سازماندهی محتوای آن است. در سایت کتابخانه مرکزی، محتوای هر بخش بر اساس نیازهای جامعه دانشگاهی سازماندهی شده است. به طور مثال، چنانچه گزینه "Find Information on the Web" در نظر گرفته شود، اطلاعات بازیابی شده در گروههای موضوعی و بر اساس رشته‌های آموزشی دانشگاه به صورت الفایی ظاهر خواهد شد. هر یک از این موضوعات نیز دارای زیر شاخه‌های ویژه خود می‌باشد که با اشاره روی آنها جستجو کننده را به سایتهاي گوناگون ارجاع می‌دهد. مثال (تصویر شماره ۴)

Accounting**Agriculture (General)**

See also: **Agricultural Economics;**
Agricultural Machinery; Botany; Farming;
Food Sciences; Gardening; Herbal Sciences; Irrigation

Herbal Sciences**History and Civilization (Asia, Europe, Africa, America, Oceania)****Hydraulic Engineering****Industrial Engineering****Irrigation**

(۵) مهمترین ویژگی سایت کتابخانه مرکزی آن است که تمام زمینه‌های موضوعی را به گونه‌ای یکدست در مقوله‌های مشخص سازماندهی کرده است. این امن، به منظور داشتن تصویری روشن از انواع سایتها موجود در هر زمینه و در نتیجه دسترسی بهتر به خود سایتها می‌باشد. به عبارت دیگر، نوع سازماندهی هر موضوع به گونه‌ای است که می‌تواند دانش کلی در آن زمینه‌ها را به استفاده کنندگان ارائه دهد. دسته‌بندی موضوعی سایتها در هر موضوع به صورت زیر است. (تصویر شماره ۵)



نمونه‌ای از یکی از صفحات موضوعی به صورت زیر ارائه می‌شود: (تصویر شماره ۶)

Gateways & virtual libraries:**Accounting Resources on the Internet****Accounting Web****BUBL Gateway to Accounting**

افزون بر موارد بالا، برخی امکانات دیگر نیز در سایت کتابخانه مرکزی در دسترس گذاشده شده است. تمام شماره‌های نشریه "تازه‌های اطلاع‌رسانی و اطلاع‌یابی" به صورت تمام متن ارائه شده است تا به شما در کسب مهارتهای اطلاع‌یابی بهتر کمک کند. هچنین، موتور جستجوی سایت، شما را قادر می‌سازد تا آنچه را که در تمام صفحات سایت (فارسی و انگلیسی) وجود دارد، بتوانید با کلیدواژه‌های مورد نظر خود بازیابی کنید. این موتور به گونه‌ای طراحی شده است که جستجوی فارسی و نیز جستجوی انگلیسی را انجام می‌دهد و نتایج را به صورت منظم می‌بینید.

مجریان طرح وب سایت کتابخانه مرکزی و سایر همکاران کتابخانه‌های دانشگاه فردوسی امیدوارند که به تدریج با شناسایی سایتها و امکانات بهتر در اینترنت و افزودن آنها به سایت کتابخانه مرکزی بر کیفیت و کمیت این دروازه اطلاعاتی بیفزایند.

استادان، پژوهشگران و دانشجویان علاقمند می‌توانند با ارائه انتقادهای سازنده و پیشنهادهای خود در اصلاح و تکمیل این وب سایت هدایت گر باشند.

دروازه‌ای برای شناسایی پژوهشگران فعال جهان^۱

ISI highly cited

این سایت اینترنتی، که با نشانی www.ISIhighlycited.com قابل دسترس است، توسط مؤسسه معروف Current (Institute for Scientific Information) ISI تولیدکننده چند بانک اطلاعاتی معتبر مانند بانک‌های Content, Web of Science, (JCR) Journal Citation Report به پژوهشگران، دانشمندان و اعضای هیأت علمی برای شناسایی افراد هسته، سازمانها و گروه‌های آموزشی که نقش اساسی در پیشبرد دانش و تکنولوژی در ۲۱ حوزه موضوعی در دهه‌های اخیر داشته‌اند، می‌باشد.

بنا به گفته دست‌اندرکاران این سایت، معیار گزینش افراد استنادهای مقاله‌های مجله‌های تحت پوشش مؤسسه ISI است. بیش از ۱۹ میلیون مقاله در ۲۱ رشته علمی که بین سالهای ۱۹۸۱-۱۹۹۹ توسط این مؤسسه نمایه‌سازی شده است مورد بررسی قرار گرفته و حدود ۵ میلیون نفر از نویسندهای مقاله‌ها شناسایی شده‌اند. برای به دست آوردن اطلاعات روزآمد با نویسندهای تماس گرفته و یا با استفاده از سایت نشریات و اینترنت اطلاعات جدید افراد تهیه شده است. در مورد هر محقق، اطلاعات مربوط به زندگینامه، نشانی، مؤسسه تحقیقاتی و یا دانشگاه و نیز فهرست کامل انتشارات چاپ شده فرد و نیز پیوند به اطلاعات کتابشناختی بانک اطلاعاتی Web of Science برقرار شده است.

با انتخاب گزینه Search، فرد مورد نظر را از طریق نام و نام خانوادگی، کشور و حوزه موضوعی می‌توان جستجو کرد. با انتخاب گزینه Browse، نمایه پژوهشگران بر اساس حوزه موضوعی، نام سازمان و کشور قابل مشاهده است. با انتخاب گزینه Update، پژوهشگران می‌توانند اطلاعات شخصی خود را در این سایت روزآمد و یا ثبت نام کنند. این امر، نیاز به کلمه عبور دارد.

(۱) زهره عباسی (کارشناس ارشد کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه فردوسی مشهد)

پژوهشگران، اینترنت و گزارش طرحهای پژوهشی^۱

مطالعه متون، نظریه‌ها و پژوهش‌های انجام شده یکی از دغدغه‌های پژوهشگران است. چنانچه پژوهشگران با شیوه راهنمای جستجوی پیشینه‌های پژوهشی (طرحهای پژوهشی، پایان‌نامه‌ها، کتابها و مقالات تحقیقی) آشنا باشند وقت بسیار زیادی را باید صرف کنند. برخی از فهرستها و پایگاه‌ها نتایج طرحها و پژوهش‌های انجام شده را جمع‌آوری و قابل دسترسی می‌کنند.

- ۱) در ایران "مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران"، یکی از مراکزی است که وظیفه جمع‌آوری، حفظ و دسترسی پذیر نمودن گزارش طرحهای پژوهشی را بر عهده دارد. برای دستیابی به این اطلاعات ابتدا صفحه خانگی آن را با نشانی <http://www.irandoc.ac.ir> فراخوانی و سپس گزینه پایگاههای اطلاعاتی را که در وسط صفحه اصلی، قرار دارد، انتخاب کند.

در اولین صفحه این سایت، خانه‌هایی را که برای تعريف User Id و Password در نظر گرفته شده تکمیل و نام خود را ثبت کنید. سپس، دوباره با وارد کردن User Id و Password خود، به جستجو در سایت بپردازید و یا با انتخاب گزینه Guest به عنوان استفاده‌کننده میهمان وارد صفحه اصلی سایت شوید. از گزینه‌های موجود در بالای صفحه، پایگاه طرحهای پژوهشی را انتخاب و سپس با انتخاب گزینه جستجو، جستجو در طرحهای پژوهشی را آغاز کنید. تعداد رکوردهای موجود در پایگاه طرحهای پژوهشی تا تاریخ تهیه مقاله حاضر ۴۶۳۱۹ رکورد بوده است.



در اینترنت نیز سایتهايي وجود دارد که اطلاعات مربوط به طرحهای پژوهشی را دربردارد. برای بازیابی سایتهايي که دربردارنده طرحهای پژوهشی هستند کافی است با تایپ کلیدواژههای، مثل Research projects با

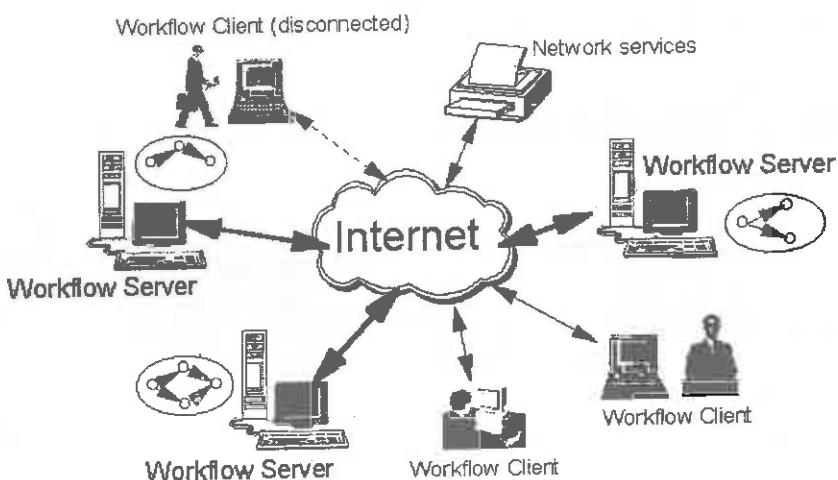
^{۱۱)} فاطمه هراتیان (کارشناس کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی، مشهد)

Research reports در یکی از موتورهای جستجو (به طور مثال، Google) به این سایتها دسترسی پیدا کرد. برای جستجوی طرحهای پژوهشی در هر زمینه موضوعی خاصی می‌توان با وارد کردن عبارتی مانند Research reports in mathematic در موتور جستجو Google سایتها را که طرحهای پژوهشی در زمینه ریاضیات دارند، جستجو کرد. از جمله سایتها دیگر در این زمینه موارد زیر را می‌توان نام برد:

» سایت Report Finders با نشانی <http://reportfinders.com> در این زمینه وجود دارد. اگر چه دریافت گزارش کامل طرح پژوهشی از این سایت مستلزم پرداخت هزینه است، ولی با تایپ عبارت جستجو در قسمت جستجوی صفحه اصلی این سایت، سیاهه عنوانها و خلاصه بسیار کوتاهی از طرح پژوهشی نمایش داده می‌شود. برای تهیه گزارش کامل طرح می‌توان با تکمیل فرم مربوطه و پرداخت هزینه اقدام کرد.

» سایت <http://research.cse.ucla.edu> با نشانی Research reports from the national centers امکان جستجو در طرحهای پژوهشی ۱۲ مرکز ملی دانشگاهی معروف دنیا را در زمینه تعلیم و تربیت فراهم می‌کند. در ستون سمت چپ صفحه اصلی این سایت، گزینه search و جنبه‌های مختلف موضوع تعلیم و تربیت که با عبارتهای مثل Reading و... قابل جستجو می‌باشند، وجود دارد.

» سایت 15000 papers نیز با آدرس <http://www.15000papers.com> از سایتهاست که در ازاء دریافت هزینه، گزارش طرحهای پژوهشی مورد نظر را ارائه می‌دهد.



دستیابی به بورسها و پیشنهاد طرحهای پژوهشی در اینترنت^۱

بعضی از سازمانها و مؤسسات تحقیقاتی، به منظور گسترش و توسعه پژوهشهای جدید به اعطای بورس‌هایی برای انجام فعالیتهای پژوهشی می‌پردازند. آنها بودجه مورد نیاز طرحهای پژوهشی را با شرایط خاص به افراد و اگذار می‌کنند. این سازمانها که با عنوان Research Grant در اینترنت قابل بازیابی می‌باشند، محدوده موضوعی تحقیقات مورد نظر را مشخص و در این رابطه شرایط اعطای بورس، چونکی ارسال فرم درخواست، زمان ارسال درخواستها و بودجه قابل پرداخت را مشخص می‌کنند. دسترسی به فرصتها و بورس‌های پژوهشی در سطح جهان در نشریه تازه‌های اطلاع‌رسانی و اطلاع‌یابی، شماره ۷، شهریور ماه ۱۳۸۰، ص ۱۰ قابل دسترس است. برخی از مؤسسه‌هایی که بورس‌های پژوهشی ارائه می‌دهند عبارتند از:

(۱) دفتر بورسها و قراردادهای علمی

Office of Science Grant and Contracts

www.science.doe.gov/production/grants/grants.html

بورس‌های تحقیقاتی را که توسط دانشگاهها، سازمانهای غیر انتفاعی، سازمانهای تجاری، سازمانهای دولتی و مؤسسات خصوصی در اختیار افراد قرار می‌گیرد معرفی می‌کند. در صفحه اول این سایت عنوان طرحهای پژوهشی و زمان دریافت فرم درخواست برای سال ۲۰۰۳ ذکر شده است. با انتخاب هر عنوان، اطلاعات کامل در رابطه با آن طرح تحقیقاتی شامل سازمان اعطایکننده بورس، هدف و چکیده‌ای از تحقیقات مورد نیاز، تاریخ ارسال درخواستها ذکر شده است. طرحهای پژوهشی ارائه شده سالهای گذشته نیز از طریق این سایت قابل بازیابی می‌باشد.

(۲) انجمن روانشناسان آموزشگاهی ایلینویز

Illinois School Psychologists Association

www.ilispa.org/ISPA_Gra.pdf

با هدف کمک به گسترش پژوهشها در زمینه روانشناسی به اعطاء بورس تحقیقاتی در سال ۲۰۰۳ میلادی می‌پردازد. این مؤسسه بودجه مورد نیاز پژوهشها را تهیه و در اختیار داوطلبین می‌گذارد. پژوهشگران باید عضو این مؤسسه باشند و درخواستها و طرح پژوهشی خود را تا تاریخ معینی ارائه دهند. این مؤسسه در هر سال یک بورس با هزینه ۱۰۰۰ دلار و یک بورس با هزینه ۲۵۰۰ دلار در اختیار واجدین شرایط قرار می‌دهد.

۱) فرزانه فرجامی: کارشناس ارشد کتابخانه دانشکده مهندسی

(۳) مؤسسه ملی بتن پیش‌ساخته

National Precast Concrete Association Educational Foundation

www.Precast.org/pages/foundation/2002_grantapp.pdf

به منظور گسترش و توسعه استفاده از محصولات ساخته شده از بتن به اعطای بورس تحقیقاتی به پژوهشگران می‌پردازد. زمان تحويل درخواستها ۳۱ دسامبر هر سال در نظر گرفته شده است. هزینه در نظر گرفته شده برای هر پروژه تحقیقاتی حداقل ۵۰۰۰ دلار می‌باشد.

(۴) گروه آموزشی علوم سیاسی دانشگاه پردیس

Department of Political Science

www.polsci.purdue.edu/undergrad/

با هدف تشویق و حمایت از پژوهشگرانی که علاقمند به پژوهش در زمینه علوم سیاسی می‌باشند به اعطاء بورس برای سال ۲۰۰۳ اقدام نموده است. افراد واجد شرایط دانشجویان سالهای اول و آخر می‌باشند. هزینه هر تحقیق ۲۵۰ دلار در نظر گرفته شده است.

(۵) مؤسسه علوم تکنولوژی ارکانزاس

Arkansas Science & Technology Authority

www.accessarkansasscience.org/basic.html

با هدف کمک به رشد پیشرفت پژوهشها و بالا بردن سطح علمی و فنی دانشگاههای ایالت ارکانزاس به اعطاء بورس‌های تحقیقاتی می‌پردازد. پژوهش‌های علمی و تکنولوژیکی در صورتی که مورد تأیید یکی از دانشگاههای ارکانزاس قرار بگیرد قابل قبول خواهد بود. انگیزه اصلی این گونه تحقیقات حمایت از پژوهش‌های کاربردی در زمینه علوم و مهندسی است.

(۶) اداره کشاورزی آریزونا

Arizona Department of Agriculture

<http://agriculture.state.az.us/>

از طریق این سایت، با انتخاب گزینه grant opportunities تا ۲۰۰۲ june می‌توان به اطلاعات آن دسترسی داشت. به منظور حمایت از پژوهش‌هایی در زمینه زراعت و پرورش دام به اعطای بورس می‌پردازد. این مؤسسه هزینه‌ای در حدود ۵۰۰۰۰۰ دلار به این منظور اختصاص داده است. پژوهشها باید با همکاری زراعت‌کاران، مؤسسات دولتی، دانشگاهها و ادارات غیر انتفاعی ایالت آریزونا انجام پذیرد و نتیجه تحقیقات در جهت توسعه و حل مشکلات تولید محصولات کشاورزی باشد.

به زبان فارسی نیز در اینترنت جستجو کنید: آشنایی با موتورهای جستجوی ایرانی^۱

موتور جستجو یا Search Engine در واقع یک پایگاه اطلاعاتی است که اطلاعاتی درباره سایتها مختلف، تصاویر، مطالب علمی، آموزشی، تفریحی و... دارد. تعداد این موتورها روز به روز در حال افزایش است و به سمت تخصصی شدن پیش می‌روند، به طوریکه بعضی از موتورهای جستجو به صورت تخصصی و تنها در یک زمینه خاص به نمایه‌سازی سایتها می‌پردازند. در اینجا به معرفی چند موتور جستجوی ایرانی می‌پردازیم که تمرکز آنها بیشتر به اطلاعات مربوط می‌شود:

Iranhoo (www.iranhoo.com)

ایران هو، به عنوان بانک اطلاعاتی ایران معرفی شده است و دارای بخش‌های مختلفی چون پست الکترونیکی، بازار و تجارت، بانک اطلاعات شرکتها، نیازمندیها، دانستنیهای جهان در زمینه‌های گوناگون، مجله تدرستی، مجله ورزشی و کودکان می‌باشد. به عنوان مثال، قسمت بانک اطلاعاتی شرکتها به ۴ دسته تجاری، سازمانها، خدماتی و صنایع تقسیم می‌شود که هر کدام در درون خود به بخش‌های مختلفی دسته‌بندی می‌شوند. چنانچه اگر در قسمت صنایع، گزینه صنایع غذایی را انتخاب کنیم به نشانی شرکتهایی که در این بخش فعالیت می‌کنند، دست پیدا می‌کنیم. همچنین، قسمتی برای جستجوی کلیدواژه‌های مورد نظر وجود دارد که تنها امکان جستجو به فارسی را می‌دهد. با وارد کردن عبارت مورد نظر، فهرستی از سایتها فارسی مرتبط با موضوع ظاهر می‌شود. ایران هو امکان جستجوی ساده و پیشرفته را فراهم می‌آورد. همچنین، برای جستجو می‌توان از راهنمای موضوعی سایتها ایران، که در صفحه اصلی فراهم شده است، استفاده کرد.

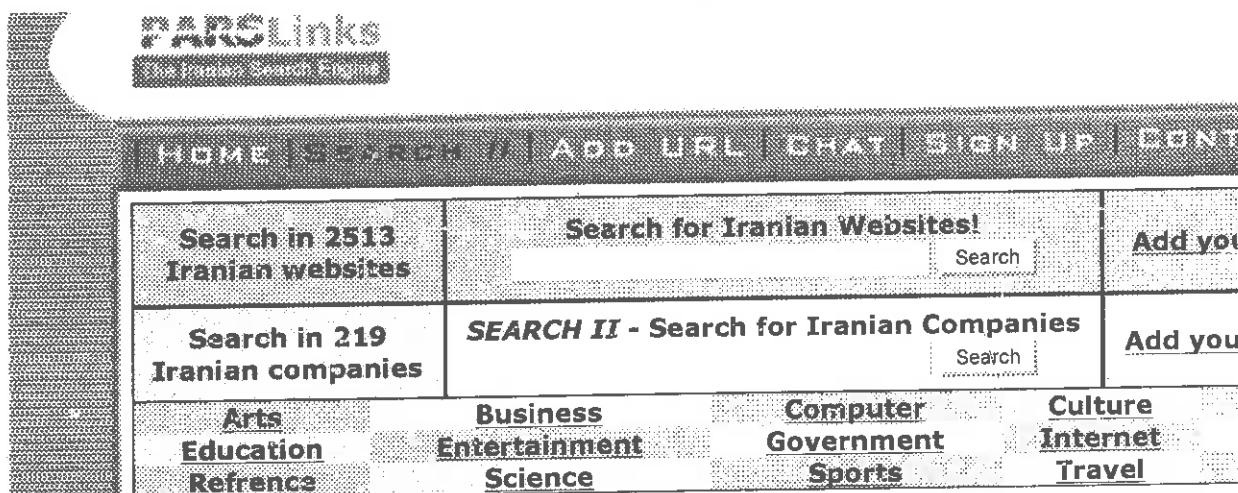
(۱) لادن قزلی (کارشناس ارشد کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه فردوسی مشهد)

Parseek (www.parseek.com)

این موتور جستجو امکان جستجوی فارسی و انگلیسی را فراهم می‌آورد. در پایین صفحه مطبی که برای جستجو در نظر گرفته شده، قسمتی به نام راهنمای جستجو وجود دارد که طریقه جستجو و استفاده از امکانات جستجو را نشان می‌دهد. همچنین، کاربرانی که به هر دلیل در نوشتن فارسی مشکل دارند، می‌توانند از صفحه کلیدی که به همین منظور در نظر گرفته شده است، استفاده کنند. در این موتور جستجو یک واژه‌نامه انگلیسی – فارسی نیز وجود دارد. از جمله بخش‌های دیگر این موتور اعلام نرخ ارز، طلا و سکه و قسمت مربوط به سایت روزنامه‌های ایران می‌باشد.

Parslinks (www.parslinks.com)

صفحه جستجوی این موتور هم دارای بخش‌های مختلفی مانند اخبار در زمینه‌های گوناگون، سایتهاي مربوط به شبکه‌های رادیو و تلویزیون ایران و تعدادی سایتهاي متعدد دیگر و شرکتهاي ایرانی در نظر گرفته شده و امکان جستجوی به زبان انگلیسی را نیز فراهم می‌آورد. در ضمن، برای جستجو می‌توان از راهنمای موضوعی سایتهاي ایران که در صفحه اصلی در نظر گرفته شده، استفاده کرد.

**Iranindex (www.iranindex.com)**

در این موتور جستجو بخش‌های مختلفی مانند اخبار ایران، ورزش، آب و هوا و گفتگوی الکترونیکی وجود دارد. همچنین، گزینه‌ای به نام fast links در نظر گرفته شده است. با انتخاب این گزینه، می‌توان به سایتهاي در زمینه ورزش، موسيقى، راديو و تلویزیون ایران دست یافت.

ایران ايندكس امكان جستجوی ساده و پيشرفة موضوعات مورد نظر به زبان انگلیسی را فراهم می‌آورد. افزون بر اين، داراي راهنمای موضوعی نيز می‌باشد که می‌توان جستجو را از طريق اين دسته‌بندی موضوعی به صورت سلسه مراتبي انجام داد.

دو موتور جستجوی ازير نيز وجود دارند که قسمت مربوط به جستجوی آنها هنوز فعال نشده اما هر دو داراي راهنمای موضوعی هستند که با انتخاب موضوع مورد نظر می‌توان به صورت سلسه مراتبي جستجوی خود را انجام داد.

Searchir (www.searchir.com)**Searchiran (www.searchiran.com)**

گزارشی خلاصه از طرحهای پژوهشی به تمویب رسیده از ۱۷/۲۹ تا ۸/۱۱ و بررسی تحلیلی آنها

کو طھاڑی بھی چھوٹے نہ کرے گے اس سے کوئی خوبی نہیں ملے گے۔

طرحهای پیشنهادی از ۱۰۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰۰ میلیارد ریال (ظرفیتی) بود که در سه ماهه اول این سال اجرا شد.

طرجهای شماره ۰۵ مورد (طرجهای تاسف) بودجه ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال که توسط اعضا هیئت علمی (جرامیوسودا) طرجهای شماره ۰۶ مورد (طرجهای اجرای شده) بودجه ۵۸ مورد در قالب پایان نامه دکتری اجرا شده است. که سقف بودجه طرجهای دانشجویان کارشناسی ارشد و ۵۸ مورد در قالب پایان نامه دکتری اجرا شده است.

حاله در یکی از مجلات معتبر علمی - پژوهشی دریافت نماید).

ردیف	عنوان طرح	نوع طرح	عنوان طرح	ردیف
۱	اموزشکده شیراز	کشاورزی	فریضی اسدی، حسین صادقی نامی	بک
۲	آموزشکده شیراز	کشاورزی	شناصای افواج نگهداری مخابرات تازه	دو
۳	آموزشکده شیراز	کشاورزی	سخنود فریاده	دو
۴	ادیبات	ادیبات	مالحه تاکسونومیکی گونهای مختلف که مهای طرقه بر در مراجع چندراقد	دو
۵	ادیبات	ادیبات	فریضی اسدی، حسین صادقی، قدری پرسپیور	دو
۶	ادیبات	ادیبات	روستاهای مستحیل شده در شهر مشهد	دو
۷	ادیبات	ادیبات	مطالعه تاکسونومیکی گونهای مختلف که مهای طرقه بر در مراجع چندراقد	دو
۸	ادیبات	ادیبات	فريضي اسدی، حسین صادقی	دو
۹	ادیبات	ادیبات	علی اکبر سجادی، محموده ناجی علی اکبری	دو
۱۰	الطباط	الطباط	دربار خلود دروی بوده رانو، کنفوشیوس شستیو	دو
۱۱	ادیبان و عرقان	فیاض فرانی	ادیبان خلود دروی بوده رانو، کنفوشیوس شستیو	دو
۱۲	ادیبان و عرقان	فیاض فرانی	دربار خلود دروی بوده رانو، کنفوشیوس شستیو	دو
۱۳	ادیبات	ادیبات	بررسی اثرافات اجتماعی داشتیجان دلاتگه، فرمودی از سال ۱۹۷۶ تا کرون	دو
۱۴	ادیبات	ادیبات	بررسی اثرافات اجتماعی داشتیجان دلاتگه، فرمودی از سال ۱۹۷۶ تا کرون	دو
۱۵	ادیبات	ادیبات	زبان و ادبیات انگلیسی بهزاد قنسولی	دو
۱۶	ادیبات	ادیبات	تفش اضافه برداشت از مطران آب نزد منتهی در برسان آب خراسان	دو
۱۷	ادیبات	ادیبات	تفش اضافه برداشت از مطران آب نزد منتهی در برسان آب خراسان	دو
۱۸	ادیبات	ادیبات	بررسی تاثیر آزمونهای انگلیسی کارشناسی ارشد رشته های طرز انسانی بر فعالیت های آموزشی و...	دو
۱۹	ادیبات	ادیبات	سعدالله ولاپی	چهارفا
۲۰	ادیبات	ادیبات	سعدالله ولاپی	چهارفا
۲۱	ادیبات	ادیبات	حیدریان بحیدرضا کاتی، محمد هادی درودی	دو
۲۲	ادیبات	ادیبات	وضیعت مهارت در سکونتگاه های روستایی شهرستان زیباور	دو
۲۳	ادیبات	ادیبات	حیدریان بحیدرضا کاتی، محمد هادی درودی	دو
۲۴	ادیبات	ادیبات	سرمی و شاخت جاذبه های گردشگری شهرستان مشهد	دو
۲۵	ادیبات	ادیبات	حضرافا	حضرافا
۲۶	ادیبات	ادیبات	حضرافا	حضرافا
۲۷	ادیبات	ادیبات	حضرافا	حضرافا
۲۸	ادیبات	ادیبات	حضرافا	حضرافا
۲۹	ادیبات	ادیبات	حضرافا	حضرافا
۳۰	ادیبات	ادیبات	حضرافا	حضرافا

۱۱	الهویات	ظفرو مبانی حقوق اسلامی جهانی سلطانی گلستانی	دو	بررسی تأثیر مسائل کلامی در علوم و اصول فقه و سیر تاریخی آن	
۱۲	الجوان	سیدظری ترکی	دو (دو روزه)	تعمیق، تعلق و تصحیح اتفاقی رسانه طلبی امیرالامان	
۱۳	پژوهشکده علمی کیاسی	فرهادشکوهی فو. عبدالظاهری نلاچی رسگار	یک	از زبانی نزد بلاسم نخود برای معلوم، شش پاپنیپ سیاری بیان زندگی در ایران	
۱۴	پژوهشکده علم کیاسی	علی گنجی	یک	معالمه حبشهای مرغولیزک درست نخود در عکس بالصلوحت شش گنجی	
۱۵	دانشنیکی	علوم در مذاکاری	کامران شربی، فرزاده، مهری، شالجی طوسی	پک	تعین دامنه تئیر السفر کاتی سرم و خون کامل در برهانی نواد بلوچی - کردی و کردی از تولید
۱۶	دانشنیکی	پژوهشکده علم کیاسی	علی گنجی	علم و مطالعه حبشهای مرغولیزک درست نخود در عکس بالصلوحت شش گنجی	
۱۷	دانشنیکی	پژوهشکده علمی	کامران شربی، فرزاده، مهری، شالجی طوسی	پک	تعین دامنه تئیر السفر کاتی سرم و خون کامل در برهانی نواد بلوچی - کردی و کردی از تولید
۱۸	دانشنیکی	علم و مطالعه	علی گنجی	بررسی مزان شیوه پلیوز گوستنیدی در خوب استان خراسان	
۱۹	دانشنیکی	علم و مطالعه	علی گنجی	دانشمنی مکملی پا اتو بو کولزنس گاری	
۲۰	دانشنیکی	علم و مطالعه	علی گنجی	دانشمنی مکملی قلمی نیدانگشتی و اصلیب گفت دستی بالای بر درد ایجاد شده به صورت ...	
۲۱	علم و مطالعه	علم و مطالعه	علی گنجی	کاران سرداری	
۲۲	علم و مطالعه	علم و مطالعه	علی گنجی	کارهای اینگاهی از سازند خانگیان در جووب شرق که داشتم بر منابع تأثیر قابلی امکی	
۲۳	علم و مطالعه	علم و مطالعه	علی گنجی	کف دستی بالای بر درد ایجاد شده به صورت ...	
۲۴	علم و مطالعه	علم و مطالعه	علی گنجی	دانشمنی مکملی قلمی نیدانگشتی و اصلیب گفت دستی بالای بر درد ایجاد شده به صورت ...	
۲۵	علم و مطالعه	علم و مطالعه	علی گنجی	دانشمنی مکملی قلمی نیدانگشتی و اصلیب گفت دستی بالای بر درد ایجاد شده به صورت ...	
۲۶	علم و مطالعه	علم و مطالعه	علی گنجی	دانشمنی مکملی قلمی نیدانگشتی و اصلیب گفت دستی بالای بر درد ایجاد شده به صورت ...	
۲۷	دانشنیکی	علم و مطالعه	علی گنجی	دانشمنی مکملی قلمی نیدانگشتی و اصلیب گفت دستی بالای بر درد ایجاد شده به صورت ...	
۲۸	دانشنیکی	علم و مطالعه	علی گنجی	دانشمنی مکملی قلمی نیدانگشتی و اصلیب گفت دستی بالای بر درد ایجاد شده به صورت ...	
۲۹	دانشنیکی	علم و مطالعه	علی گنجی	دانشمنی مکملی قلمی نیدانگشتی و اصلیب گفت دستی بالای بر درد ایجاد شده به صورت ...	
۳۰	دانشنیکی	علم و مطالعه	علی گنجی	دانشمنی مکملی قلمی نیدانگشتی و اصلیب گفت دستی بالای بر درد ایجاد شده به صورت ...	
۳۱	علوم پایه	علوم پایه	علی گنجی	دانشمنی مکملی قلمی نیدانگشتی و اصلیب گفت دستی بالای بر درد ایجاد شده به صورت ...	

۸۱/۱/۱۵	پک	ردیل سو، و AK Hercules	علی منصی نری آن مالی شفاهه او سسته حدید و طیور	۳۳	علوم پایه	فیزیک	جعیده قبیری، مهدی خواجهی
۸۱/۱/۱۶	پک	محلب پاپر و فشاری و دمای گردی پک	چند لایه مغناطیسی با استفاده از مدل Ising و ...	۳۴	علوم پایه	فیزیک	حسین مردانی
۸۱/۱/۱۷	دو	مالده و بودجه های توافقی	W-D	۳۵	علوم پایه	فیزیک	هرام حافظه
۸۱/۱/۱۸	دو	محلیان شه ایکرها	مشکلات زیست در رشته شناس	۳۶	علوم پایه	فیزیک	پروین اسلامی، محسن سریشانی
۸۱/۱/۱۹	دو	قدیمانی بر نظریه های مکل گنجی	ستاره ها بر اساس میان برجورد پیش خوشها	۳۷	علوم پایه	فیزیک	محسن شادمهری
۸۱/۱/۲۰	دو	کتاب سسی تو و هشای استان خراسان در سالهای ۸۰-۸۱-۸۲-۸۳-۸۴	و مقايسه علامت روانشناسی	۳۸	علوم تربیتی	فیزیک	جمهور طالیان شریف
۸۱/۱/۲۱	دو	ماتسه پایانی پرسشه	SCi-90	۳۹	علوم تربیتی	علوم تربیتی	محمود سعیدی رضوانی، تقی پیشی
۸۱/۱/۲۲	دو	تعیین آنوتاتی	دو (دروز)	۴۰	علوم راضی	ریاضی	ریاضی کالبدی گل، احمد عروانیان مشیریزاد
۸۱/۱/۲۳	دو	تعیین مرکز فویولوزکی	دو (دروز)	۴۱	علوم راضی	ریاضی	ریاضی کالبدی گل، احمد عروانیان مشیریزاد
۸۱/۱/۲۴	دو	کهکره مولوزی های حرها	دو (دروز)	۴۲	علوم راضی	ریاضی	ریاضی حبدرضا ابراهیمی و شکی
۸۱/۱/۲۵	دو	نمیت های دنامیکی	دو (دروز)	۴۳	علوم راضی	ریاضی	ریاضی اسلاله بکام
۸۱/۱/۲۶	دو	تعیین کزان مناسب برای دنده های دندگ و گرهای نصوبی	دو (دروز)	۴۴	علوم راضی	ریاضی	تعیین کزان مناسب برای دنده های دندگ و گرهای نصوبی خلط خاص
۸۱/۱/۲۷	دو	پیشگیری تقویت برای جواب مطالبات دفتر انسلی	دو (دروز)	۴۵	علوم راضی	ریاضی	ریاضی احمد عربابان متبریزاد
۸۱/۱/۲۸	دو	جیهاتی تولید شده به وسیله عاصر گوی واحد جیهاتی بالا و پرسی خواص آنها	دو (دروز)	۴۶	علوم راضی	ریاضی	ریاضی احمد عربابان متبریزاد
۸۱/۱/۲۹	دو	بررسی نظری مواد درسی برای آموزش هدسه های تالقیسی در درجه های پیش از دانشگاه	دو (دروز)	۴۷	علوم راضی	ریاضی	ریاضی احمد عربابان متبریزاد
۸۱/۱/۳۰	دو	اقتصاد کشاورزی	سپاهش دهقانیان، ناصر شاهو شی، محمد قربانی	۴۸	کشاورزی	ریاضی	ریاضی احمد عربابان متبریزاد
۸۱/۱/۳۱	دو	زیارت	پک	۴۹	کشاورزی	ریاضی	زیارت عذر اخراج
۸۱/۱/۳۲	دو	مطالعه جسم های مرغولوزک	پک	۵۰	کشاورزی	ریاضی	مطالعه جسم های مرغولوزک
۸۱/۱/۳۳	دو	عده ایضا بالقوی کاظم آن، احمد ظالمی، حبیت	پک	۵۱	کشاورزی	ریاضی	عده ایضا بالقوی کاظم آن، احمد ظالمی، حبیت
۸۱/۱/۳۴	دو	پک	پک	۵۲	کشاورزی	ریاضی	پک
۸۱/۱/۳۵	دو	کشاورزی	پک	۵۳	کشاورزی	ریاضی	کشاورزی
۸۱/۱/۳۶	دو	علم دامی	پک	۵۴	کشاورزی	ریاضی	علم دامی
۸۱/۱/۳۷	دو	مطالعه ایجاد کسیون و خشکی بر مقدار نیاز آبادی در مناطق حشک	دو (دروز)	۵۵	کشاورزی	آبادی	مطالعه ایجاد کسیون و خشکی بر مقدار نیاز آبادی در مناطق حشک

۸۱۷۱۱۳۰	کامران داروی، بیژن قهرمانی، نعمتی	آبیاری	کشاورزی	دو (دروزه)	تأثیر سه بسیز کشت و دور آبیاری مقاومت روی عملکرد کاهو در سیسم کیمی
۸۱۷۱۱۴	بروسی، نائیر عصاره تقاضادی از گیاهان دارویی بر جوانوی بلار برخی از علفهای هرز مهم ...	مجید غزیری، حسین آروفی	بغافی	دو (دروزه)	بروسی نائیر عصاره تقاضادی از گیاهان دارویی بر جوانوی بلار برخی از علفهای هرز مهم ...
۸۱۷۱۱۵	درو معرفی گیاه دارویی کدوی طبی و تعیین بهترین زمان کاشت آن در شرایط آب و هوای مشهد	حسین آروفی	بغافی	دو	درو معرفی گیاه دارویی کدوی طبی و تعیین بهترین زمان کاشت آن در شرایط آب و هوای مشهد
۸۱۷۱۱۳	مهدی نصیری محلاتی، محمد قیازراه تقاب	راعت	کشاورزی	دو	مهدی نصیری محلاتی، محمد قیازراه تقاب
۸۱۷۳۹۳	PCR-RFLP در گاوها تزاد هاشتاین به کمک	علوم دامی	کشاورزی	دو	PCR-RFLP در گاوها تزاد هاشتاین به کمک
۸۱۶۴۰	تشخیص بیماری رتیکی Blad در گاوها تزاد هاشتاین به کمک	علوم دامی	کشاورزی	دو	تشخیص بیماری رتیکی Blad در گاوها تزاد هاشتاین به کمک
۸۱۶۱۱۳۰	تعیین مؤلفه‌های تجزیه پلیری و قابلیت هضم شکمیهای - رودهای دله کاتولای (کرن) خام یا	رضا ولی‌زاده، محسن داشنی مسگران،	علوم دامی	دو (دروزه)	تعیین مؤلفه‌های تجزیه پلیری و قابلیت هضم شکمیهای - رودهای دله کاتولای (کرن) خام یا
۸۱۶۱۱۳۱	عمل آردي حرارتی شده	محمد حسین فتحی	کشاورزی	دو (دروزه)	عمل آردي حرارتی شده
۸۱۶۱۱۳۲	بررسی خواص حسی در روپلوزی مطلوط شیره سرمه‌وارده و ارزیابی مواد مصرف محصل	علوم و صنایع غذایی	کشاورزی	دو (دروزه)	بررسی خواص حسی در روپلوزی مطلوط شیره سرمه‌وارده و ارزیابی مواد مصرف محصل
۸۱۶۱۱۳۳	خطابوست	محمد باقر حسینی	کشاورزی	دو (دروزه)	خطابوست
۸۱۶۱۱۳۴	ای را Ratio Filling، Aspect Ratio یک	مهندسي شبی	کشاورزی	دو (دروزه)	ای را Ratio Filling، Aspect Ratio یک
۸۱۶۱۱۳۵	سدیم‌سی نوچی باغبان	مهندسي شبی	کشاورزی	دو (دروزه)	سدیم‌سی نوچی باغبان
۸۱۶۱۱۳۶	تحلیل رفتار سیستم‌های قدرت تحمل اسدرس با استفاده از تکنیک اختلال حلول نقطه کار	مهندسي برق	مهندسي	دو	تحلیل رفتار سیستم‌های قدرت تحمل اسدرس با استفاده از تکنیک اختلال حلول نقطه کار
۸۱۶۱۱۳۷	مدلسازی و شبیه‌سازی سختی گیری از آب توسط غشاء با استفاده از شبکه‌های عصبی	مهندسي برق	مهندسي	دو (دروزه)	مدلسازی و شبیه‌سازی سختی گیری از آب توسط غشاء با استفاده از شبکه‌های عصبی
۸۱۶۱۱۳۸	بررسی اینپین فرایکی در محل بله‌ای بزرگ و ایوانه راه حل	مهندسي شبی	مهندسي	دو (دروزه)	بررسی اینپین فرایکی در محل بله‌ای بزرگ و ایوانه راه حل
۸۱۶۱۱۳۹	سید محمود دوسوسی، رضا رضازاده	مهندسي	مهندسي	دو (دروزه)	سید محمود دوسوسی، رضا رضازاده
۸۱۶۱۱۴۰	داده‌های معنکف اینپین	مهندسي عمران	مهندسي	دو (دروزه)	داده‌های معنکف اینپین
۸۱۶۱۱۴۱	مهندسي مکانیک	مهندسي عمران	مهندسي	دو (دروزه)	مهندسي مکانیک
۸۱۶۱۱۴۲	بهانه معنکف اینپین	مهندسي	مهندسي	دو (دروزه)	بهانه معنکف اینپین
۸۱۶۱۱۴۳	فاردوم طراحی و ساخت دستگاه تست ککش و خستگی به صورت تمام اتو ماپیک	مهندسي مکانیک	مهندسي	دو	فاردوم طراحی و ساخت دستگاه تست ککش و خستگی به صورت تمام اتو ماپیک
۸۱۶۱۱۴۴	شیوه‌سازی و بروزی عوامل مؤثر بر تولید کربن سیاه از سوچمهای گازی	مهندسي مکانیک	مهندسي	دو	شیوه‌سازی و بروزی عوامل مؤثر بر تولید کربن سیاه از سوچمهای گازی
۸۱۶۱۱۴۵	مهندسي مکانیک	مهندسي مکانیک	مهندسي	دو	مهندسي مکانیک
۸۱۶۱۱۴۶	مهندسي سازگاران	مهندسي	مهندسي	دو	مهندسي سازگاران

پا توجه به طرح‌های پژوهشی فوق می‌توان به میزان مشارکت دانشکده‌های مختلف را تشکلهای شماره یک و دو در سال ۱۳۸۱ چنین ترتیب گرفت:

دلیل طرح‌های شماره یک: دانشکده علوم پایه با هفت طرح شماره یک در بین واحدهای رتبه اول، دانشکده کشاورزی پانچ طرح شماره یک دارای رتبه دوم هستند. در ضمن، دانشکده‌های

مهندسي، دامپیشکي و آمورشکه کشاورزی مشهوران و پژوهشکه علوم کيامي هر کدام با دو طرح شماره رتبه سوم را داشته‌اند.

دلیل طرح‌های شماره دو: دانشکده علوم پایه با پازده طرح شماره دو در بین واحدهای رتبه اول و دانشکده‌های کشاورزی و علوم رياضي هر کدام با هشت طرح شماره دو رتبه دوم و دانشکده مهندسي با هفت طرح رتبه سوم را داشته‌اند.