



سرمقاله*

هر کتابدار مرجع در یک کتابخانه دانشگاهی سالانه به صدها سؤال مرجع پاسخ می‌دهد. برای پاسخگویی به این سؤالات کتابدار مرجع به تعداد قابل توجهی از منابع در قالب‌های مختلف (کتاب، مجله، فهرست کتابخانه، پایگاه‌های اطلاعاتی، اینترنت و...) مراجعه می‌کند. به دلیل حجم انفجارگونه اطلاعات و منابع، برای کتابدار غیر ممکن است که به همه‌ی سؤالات مطرح شده پاسخ کامل و درست بدهد و یا این که همواره مناسب‌ترین منبع یا ابزار را برای پرسش‌ها مورد استفاده قرار دهد. یکی از ابزارهای کتابخانه‌ای که امکان کسب و گردآوری دانش را برای اشتراک‌گذاری و استفاده‌های تعاونی میسر می‌سازد استفاده از پایگاه‌هایی متشکل از سؤال و پاسخ است.

پیشینه‌های این پایگاه نه فقط شامل سؤالات پیوسته کاربران بلکه می‌تواند شامل سؤالاتی که به صورت حضوری، تلفنی و سایر منابع پرسش و حتی دانش ضمنی کتابداران از قبیل گفتگوهای غیر رسمی، راهنماها، دستورالعمل‌ها و آیین نامه‌ها و... را نیز شامل شود. بنابراین بر اساس پیشینه‌هایی که به این پایگاه اضافه می‌شود پایگاه پرسش به یک آرشیو دانش مدار، گسترده و بزرگ تبدیل خواهد شد.

این پایگاه به راحتی می‌تواند سازماندهی شده و قابل جستجو بر اساس کلید واژه، عنوان و یا قابل تورق بر اساس موضوع باشد. استفاده از این نوع پایگاه‌ها سبب می‌شود کتابداران پاسخ‌های درست به سؤالات کاربران خود بدهند. سؤالات و پاسخ‌ها به عنوان یک بانک حفظ شده و از دوباره‌کاری‌ها کاسته می‌شود و در بهبود بخشی به خدمات مرجع مؤثر می‌باشد. این امر سبب خواهد شد که کتابداران به سؤالات خارج از حوزه تخصصی خود نیز به خوبی پاسخ دهند.

* دکتر زهره عباسی

کارشناس ارشد مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی



نشریه دو ماهانه مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی
دانشگاه فردوسی

مسئول:

دکتر مهرداد مهری

سرمدبیر:

دکتر زهره عباسی

مدیر داخلی:

منصور میرزایی

صفحه‌آرایی و طرح جلد:

اعظم عبادی

پست الکترونیکی:

m-mirzaee@wali.um.ac.ir

متن الکترونیکی این نشریه

در سایت کتابخانه مرکزی قابل دسترس است:

<http://c-library.um.ac.ir>

تماس:

۸۷۹۶۷۹۸-۹ و ۸۷۸۹۲۶۳-۶

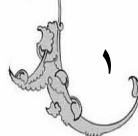
همکاران این شماره:

زهره عباسی - فرزانه فرجامی - محمود صدیقی

لادن قرزی - فاطمه هراتیان - اکرم سلمانی

رقیه دهستانی، شهربانو صادقی،

منصور میرزایی





دانشنامه

ایرانیکا*

دانشنامه ایران و اسلام

در سال ۱۳۴۸ هجری شمسی بنگاه ترجمه و نشر کتاب بر آن شد به ترجمه مقالات و ویرایش جدید دایره‌المعارف اسلام (چاپ لندن) بپردازد. بزودی با مشخص شدن ضعف‌ها و کمبودهای آن در برخورد با موضوع‌های مختلف لازم گردید تا مقاله‌های جدید و نو علاوه بر ترجمه بر آن افزوده شود. نخستین جزوه آن با نام «دانشنامه ایران و اسلام» به سال ۱۳۵۴ انتشار یافت. به موازات آن در سال ۱۳۵۱ مدیر آن پیشنهاد نمود دانشنامه‌ای همانند به زبان انگلیسی با نام ایرانیکا نیز منتشر گردد و مقالات جدید را در بر گیرد و از دایره‌المعارف اسلام متمایز باشد. تا سال ۱۳۵۷ در مجموع ۹ جزوه از دانشنامه ایران و اسلام منتشر شد. جزوه دهم در سال ۱۳۶۰ روانه بازار گردید. پس از انقلاب و پایان کار دانشنامه ادامه کار تحت عنوان پروژه ایرانیکا ادامه پیدا کرد.

دانشنامه ایرانیکا

مجموعه ایرانیکا یکی از بزرگترین و جامع‌ترین پروژه‌های ایران‌شناسی است که از سال ۱۹۷۴ م آغاز و تاکنون بیش از ۱۶۵۰ نفر از پژوهشگران تاریخ و تمدن و فرهنگ ایرانی با آن همکاری نموده‌اند. قریب ۹۰ درصد این پژوهشگران غیرایرانی هستند. سرپرستی ویراستاران آن را احسان یارشاطر عهده دارد و بیش از ۴۰ ویراستار در تکمیل این کار گروهی مشارکت و وی را همراهی می‌نمایند. جلد اول این دانشنامه در سال ۱۳۶۱ (۱۹۸۲) به چاپ رسید و تا این زمان (۱۳۸۸) ۱۵ جلد آن انتشار یافته است. قرار است در ۴۵ مجلد خاتمه یافته و پس از اتمام و تکمیل به زبان فارسی نیز ترجمه و منتشر گردد. برخی از مقالات ایرانیکا بطور پیوسته (online) نیز از طریق وبگاه این مجموعه (www.Iranica.com) قابل دسترس است.

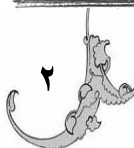
در حال حاضر پنج مقاله (انقلاب مشروطه، پوشاک در ایران زمین، ادبیات داستانی در ایران، خوشنویسی، تاریخ روابط ایران و آلمان) از دانشنامه ایرانیکا به صورت کتاب‌های مستقل به فارسی ترجمه و توسط انتشارات امیرکبیر چاپ و منتشر شده است.

هدف دانشنامه ایرانیکا

نام دانشنامه (Encyclopedia Iranica) به معنای «دانشنامه ایرانی» است. این دانشنامه بر آن است تا خلاء مهمی را که در منابع مربوط به تاریخ و فرهنگ خاورمیانه وجود دارد پر کند. در راستای رسیدن به این هدف ایرانیکا قصد دارد مقالات تحقیقی مرتبط با فرهنگ ایرانی و تأثیرات متقابل ایران و همسایگانش را از پیش از تاریخ تا زمان حاضر تالیف نماید. تاریخ، باستان‌شناسی، جغرافیا، ادبیات و هنر، فلسفه، عرفان، موسیقی، مردم‌شناسی، اقتصاد، پزشکی و بهداشت، اساطیر و فولکلور، شرح حال مردان و زنان بزرگ، ایرانشناسان، توصیف شهرها و کوه‌ها، رودها و حیوانات و گیاهان و نیز کتاب‌شناسی و فهرست‌ها از جمله مباحث و موضوعات آن است.

ساختار دانشنامه ایرانیکا

با توجه به این که ایرانیکا یک دانشنامه تخصصی برای مخاطبان انگلیسی زبان است از این رو روش خاصی نیز برای ضبط مدخل‌های فارسی - انگلیسی از سوی سیاست‌گذاران آن وضع شده است. براساس این قاعده، صورتی از این نام خاص و یا اسم به عنوان مدخل انتخاب می‌شود که از نظر الفبایی (در تطابق بین ضبط نام انگلیسی و آوانویسی نام فارسی - عربی) امکان آن را داشته باشد تا زودتر مدخل شود. به بیان دیگر، مدخل شدن آن بر پایه ضبط انگلیسی یا آوانویسی صورت فارسی - عربی امکان‌پذیر باشد (مثلاً نان به صورت Bread و آب به صورت AB و نه water مدخل گشته است) این روش از آنجا اتخاذ گردیده که مدخل‌ها هر چه سریع‌تر انتخاب شوند و هر مدخلی که از نظر الفبایی جلوتر است زودتر در دانشنامه جای گیرد. به این ترتیب گاهی مقاله‌ای ذیل مدخل انگلیسی آمده و گاه ذیل نام آوانویسی و حرف‌نویسی «فارسی و عربی» وارد شده است (بعنوان مثال ابریشم ذیل ABRisham اما پنبه ذیل



مدخل Cotton، برنج ذیل مدخل Breng، اما کشاورزی ذیل Agriculture و آبیاری ذیل AByari آمده است) و چون مخاطب دانشنامه انگلیسی زبان‌ها هستند، یافتن عنوان فارسی مدخل‌ها برای آنان کار دشواری است. با وجود این، سیستم ارجاعات متقابل و نظم الفبایی دانشنامه کمک می‌کند که این اشکالات رفع شود و همچنین ممکن است وجود یک نمایه (Index) در پایان کار، محل قرار گرفتن اطلاعات و امر بازیابی آن را به سادگی میسر نماید.

نوع مقاله‌ها

مقاله‌های ایرانیکا به لحاظ مخاطب به دو دسته عمومی و تخصصی تقسیم می‌شوند. بسیاری از آنها برای عموم افراد مفید می‌باشند و برخی برای متخصصان دارای ارزش بیشتری است. مقاله‌هایی مانند انسان‌شناسی، معماری و ارتش اطلاعات جامع و کلی عرضه می‌کنند. بعضی مقاله‌ها چند بخشی و در خور یک کتاب می‌باشند، مقاله‌هایی مانند هنر، افغانستان، بلوچستان و... از این جمله‌اند. بسیاری از مقاله‌ها منحصر به فرد بوده و نظیر آن در دایره‌المعارف اسلام یا کتابهای مرجع دیگر وجود ندارد، به عنوان مثال مقاله‌هایی مانند روابط ایران و انگلیس (Anglo-Iranian)، سرحدات، روابط ایران و چین، انقلاب مشروطه، دربار و درباریان و... همچنین مقاله‌های تخصصی مانند کتاب‌شناسی‌ها و فهرست‌ها که برای پژوهشگران و متخصصان مفید فایده است. تمام مقاله‌ها در این مجموعه دارای امضا می‌باشد.

منابع و ماخذ

(References and bibliography)

منابع مورد استفاده در هر مدخل، بصورت درون متنی بطور اختصار (مانند Bamdad, Rejal) آورده شده است و برای دستیابی به فهرست کامل آن می‌توان به سیاهه الفبایی منابع و ماخذ (Short references) در ابتدای هر مجلد مراجعه نمود. افزون بر آن در انتهای هر مقاله صورتی از کتابشناسی مرتبط با متن تنظیم گردیده که برای راهنمایی خواننده به منابع بیشتر می‌باشد. برای تألیف هر مدخل عمدتاً از سه نوع منبع استفاده شده است (منابع دست اول، منابع و ماخذ دست دوم و آثار ترجمه شده).

مدخل‌های نام و سرگذشتنامه‌ها

شرح حال افراد و بزرگان براساس اسم اشهر آنها الفبایی و مدخل گشته است و در تنظیم الفبایی بندرت //لقاب و یا کنیه اشخاص مد نظر می‌باشد. همچنین در این دانشنامه از ذکر احوال و آثار افراد در قید حیات، خودداری شده است.

نظام ارجاع متقابل (Cross-references)

سیستم ارجاع متقابل در سراسر این دانشنامه برای

بازیابی سریع اطلاعات رعایت گردیده است. چنانکه خواننده از نام، موضوع، عبارت و یا اصطلاح مورد نظر خود، به شکل پذیرفته شده آن مدخل در مجموعه هدایت می‌گردد و یا برای بدست آوردن اطلاعات بیشتر به مقاله مشابه و کلی‌تر رهنمون می‌شود.

AB-EHAYAT. See AB (ii)
ABADi. See also Deh, Sahr, Savad.
Settlements

تاریخ و تقویم (Date) در این مجموعه به لحاظ سال و تاریخ، از تاریخ میلادی، هجری قمری و شمسی استفاده و نویسندگان مقاله‌ها با ذکر آن و نیز برابری هر یک در متن به آنها استناد نموده‌اند (S. / ۱۹۷۲ / ۱۳۵۱).

تصاویر، نقشه‌ها و جدول‌ها: متناسب با متن مقاله، تصاویر، نقشه، جدول و یا نمونه و... آورده شده است، البته این تصاویر و نمونه‌ها بصورت سیاه و سفید می‌باشد که از جذابیت این دانشنامه می‌کاهد.

راهنماها

در ابتدای هر مجلد برای راهنمایی بیشتر خواننده فهرست‌های مختلفی بعنوان راهنما تنظیم گردیده است: الف. جدول آوانویسی و تبدیل حروف فارسی - عربی به لاتین

ب. فهرست اختصارات عمومی و نام کامل آنها

S. samsi year (S. / ۱۹۷۲ / ۱۳۵۱) مثال

ج. صورت اختصار منابع و ماخذ. (کتاب و نشریه)

Short References and ...

در متن هر مدخل منابع مورد استناد نویسنده و افزون بر آن کتابشناسی پایان هر مقاله برای مطالعه بیشتر تنظیم گردیده که صورت اختصاری از ترکیب مولف و عنوان می‌باشد و خواننده می‌تواند با مراجعه به این فهرست بر پایه مولف و عنوان، کتابشناسی توصیفی ماخذ را ملاحظه نماید:

Bamdad, Rejal

کتابشناسی توصیفی ذیل عبارت، مشخص می‌نماید منظور شرح رجال / ایران تألیف مهدی بامداد می‌باشد.

د. واژه‌نامه

اصطلاحات فارسی و عربی همراه معادل انگلیسی آنها الفبایی و در دسترس قرار گرفته است.

Band: dam

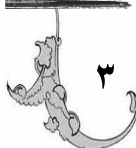
Rud: river

ه. فهرست نویسندگان

در ابتدای هر مجلد، فهرست نویسندگان مدخل‌های همان جلد و نیز هیات ویراستاران و مشاوران آن الفبایی و مرتب شده است.

* محمود صدیقی

کارشناس مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی



معرفی امکانات جدید



ویکی‌پدیا

(فرهنگ واژه‌ها و اصطلاحنامه) واژه نامه را بسته به زبان مورد نظر انتخاب کنید. اطلاعات مربوطه از جمله معنی، ریشه معادل، متضاد و آوانگاری (تلفظ) واژه ها قابل جستجو هستند.

این اطلاعات هم از طریق حروف الفبائی که در سمت چپ صفحه درگزینه

(wikitionary) و هم با تایپ واژه مورد نظر در کادر جستجوی همان صفحه قابل جستجو است.

wikinews:

که در نسخه فارسی

معادل ویکی گزارش خوانده شده

است حاوی اخبار و اطلاعات روز و

آرشیوی از اخبار ثبت شده می باشد. با

انتخاب گزینه ویکی‌نیوز وارد صفحه اخبار می‌شوید، در این صفحه معمولاً چند خبر مهم روز، تقویم تاریخی آن روز و یک عکس برگزیده روز در صفحه درج شده و سپس اخبار در میانه صفحه بر اساس موضوع دسته‌بندی شده است.

به عنوان مثال با انتخاب گزینه Economy and business به اخبار و اقتصادی راهنمایی می‌شوید. در ستون سمت چپ با انتخاب آرشیو

ویکی پدیا یکی از ۱۰ وب گاه برتر جهان از لحاظ تعداد بازدید کنندگان از سال (۲۰۰۷) میلادی تا زمان حاضر است. حتماً از مزایای ویکی‌ها مطلعید و می‌دانید که به انواعی از وب گاه‌ها گفته می‌شود که به تمام بازدیدکنندگان حتی بعضی اوقات بدون نیاز به ثبت نام در وب گاه اجازه ویرایش، افزودن، یا حذف مطالب را می‌دهد. یکی دیگر از مزایای ویکی‌ها آن است که هر تغییر در صفحات ثبت می‌شود و صفحات قابل بازگرداندن به وضعیت قبل از تغییر هستند، همچنین بسیاری از ویکی‌ها (نظیر ویکی‌پدیا) این امکان را فراهم می‌کند که محتوای یک صفحه را قبل و بعد از اعمال چندین مرحله تغییر مقایسه کرد. در شماره ۲۴ (تازه های اطلاع رسانی و مهارت‌های اطلاع یابی) این دانشنامه به صورت اجمالی با عنوان (ویکی پدیا بزرگترین دایره المعارف رایگان در وب) معرفی شده است. در این شماره به معرفی چند مورد از امکانات جدیدی که به این دایره المعارف اضافه شده می‌پردازیم.

این امکانات با عنوانهای

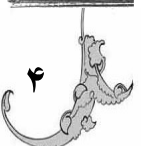
wikitionary, wikinews, commons...

در صفحه اصلی در قسمت wikipedia's sister projects قرار دارد. توضیحات و آمار و ارقام ارائه شده در این مقاله بر اساس نسخه انگلیسی این دانشنامه با آدرس اینترنتی زیرارائه شده است.

<http://en.wikipedia.org/wiki/>

Main_Page

wikitionary:



ملیت هستند و ضرب المثلهای بر اساس نام کشورها
الفبائی شده است.

:Wikisource

کتابخانه‌ای دیجیتالی است حاوی مجموعه‌ای از
منابع رایگان از جمله کتاب‌ها، نوشتارها و متونی
با دسترسی آزاد که به اشکال مختلف از جمله بر
اساس الفبای نویسنده، الفبای موضوع، نوع، منطقه،
و ویژگی ادبی (Genre) دسته‌بندی شده است.

:Wikispecies

در نسخه فارسی ویکی گونه‌ها ترجمه شده
است؛ پروژه‌ای است برای تشکیل بانک اطلاعاتی
در رابطه با گونه‌های موجودات زنده و طبقه‌بندی
آنها از جمله سلسله‌ها، شاخه‌ها، رده‌ها و راسته‌ها
و تیره‌های زیستی که با انتخاب هر یک از عناوین
به اطلاعات مربوط به آن گونه دسترسی میسر
می‌شود. برای مثال Fungi که حاوی اطلاعاتی
مربوط به انواع قارچ‌ها است.

:Commons

که در فارسی انبار پرونده‌های چند رسانه‌ای
نامیده شده است. اطلاعات موجود در این قسمت،
بر اساس قالب فایل، موضوع، محل، نام نویسنده...
دسته‌بندی و قابل دسترس هستند.

:Wikiversity

حاوی بیش از ۱۱۶۵۱ منبع برای یادگیری و
آموزش برای کلیه سطوح از پیش دبستانی تا
دانشگاه است. تقسیم‌بندی منابع بر اساس سطح
آموزش مثل پیش دبستانی، نوع منابع، موضوع
و... دسته‌بندی شده است.

:Metawiki

همه‌انگ‌کننده پروژه‌های ویکی از جمله ویکی
پدیاست.

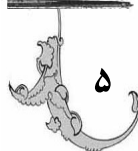
می‌توان به آرشیو اخبار که بر حسب منطقه،
موضوع و تاریخ دسته‌بندی شده، دسترسی پیدا
کرد.

:Wikibooks

مجموعه‌ای رایگان از هزاران کتاب در
حوزه‌های موضوعی مختلف است. کتابهای ویژه
کودکان با عنوان wikijunior در این صفحه
قرار دارد. عنوان Simple English: به مجموعه
کتابهایی که دارای متن انگلیسی ساده‌ای هستند
اختصاص پیدا کرده است. محتوای اطلاعات
Wikibooks بصورت موضوعی دسته‌بندی شده
است. با انتخاب هر موضوع در
مراحل بعد می‌توان به عناوین
و مطالب موجود در این
دانشنامه دسترسی پیدا
کرد. در زمان نگارش
مقاله این قسمت
حاوی بیش از
۲۸۱۸۱ صفحه
بود.

:Wikiquotes

در نسخه فارسی
ویکی گفتاورد ترجمه
شده که شامل مجموعه
ایست از نقل قولها، مطالب وارد
شده برای نقل قولها بر اساس نام افراد،
آثار ادبی، فیلم، نمایش‌های تلویزیونی، ضرب
المثلهای، مطالب و دسته‌بندی شده است. برای
مثال چنانچه از میان اسامی که در زیر مجموعه
people دسته‌بندی شده‌اند هر اسمی انتخاب شود
آثار، سخنان منسوب به او، و حتی عکسی از این
شخص قابل مشاهده است. در ضمن هر کدام از
این موضوعات اصلی دسته‌بندی فرعی تری هم
دارند به عنوان مثال اسامی بر اساس شغل و





پایگاه

جستجوی تصویری در

یافته‌ها وجود دارد.

Group Results با این گزینه می‌توان با موضوع و یا نام نشریه به گروه بندی نتایج پرداخت.

برای پیش نمایش یک مقاله (**To preview an article**):

۱- برای مشاهده استناد روی **Article Title** در درون نتایج کلیک کنید. پنجره خلاصه شده، اطلاعات بیشتری در مورد مقاله مثل عنوان، نویسنده، نام ژورنال و چکیده ای مختصر ارائه می‌دهد.

۲- برای مشاهده متن کامل مقاله در صورتی که موجود باشد روی کلید **More** در پایین استناد کلیک کنید. پنجره خلاصه گسترش داده می‌شود تا متن کامل مقاله نمایش داده شود.

برای جمع آوری مقالات با استفاده از امکان **drag and drop** می‌توانید مقالات انتخابی خود را در یک پوشه جمع آوری کنید.

ذخیره مقالات در پوشه شخصی را با استفاده از مراحل زیر دنبال نمائید:

۱- با فهرست نتایج نمایش داده شده، مقالات را به ناحیه **Collect Articles** بکشید.

با استفاده از این امکان شما علاوه بر جستجو در پایگاه **Ebscohost** می‌توانید نتایج نمایش داده شده از جستجوی خود را بصورت بصری و تعاملی ببینید. نتایج به دو شکل بلوکی و ستونی قابل نمایش بوده و بر اساس انتخاب کاربر صورت می‌گیرد.

برای انجام جستجوی بصری نیاز است تا گامهای زیر برداشته شود:

۱- گزینه **Visual Search** را از صفحه اصلی جستجو انتخاب کنید.

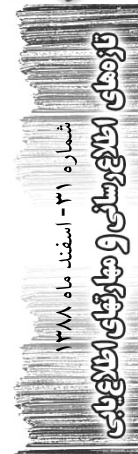
۲- عبارتهای جستجوی خود را در قسمت **FIND** وارد نمایید.

۳- بر روی گزینه **Search** کلیک کنید. نتایج جستجو بصورت ستونی نمایش داده میشود

نکته: جستجوی بصری حداکثر ۲۵۰ نتیجه جستجو مرتبط با کلیدواژه‌های جستجوی شما را به نمایش میگذارد.

دسته بندی نتایج بر اساس گزینه ها

با استفاده از گزینه های **Group Results - Sort Results- Filter Results by Date-** در قسمت بالای فهرست نتایج امکان تنظیم نمایش



دو ویژگی اضافه نیز دارد، این دو ویژگی شامل چهار جهت نمای کنترلی و نقشه نتایج می باشد. برای پیروی از یک راه از کلیدهای جهت نمای سمت چپ صفحه استفاده کنید. یا روی یک بلوک جدید در نقشه نتایج برای حرکت به ناحیه دیگری از نتایج جستجو کلیک کنید.

۲- بر روی Add to Folder کلیک کنید، مقالات انتخابی به پوشه جلسه کاری شما اضافه می شوند.

۳- اگر می خواهید مقالات انتخابی را برای استفاده در جلسه آینده ذخیره کنید از عضویت خود در MyEbscohost مطمئن شوید. برای استفاده از این امکان در این سایت ثبت نام کنید.

نمایش نتایج به سبک بلوکه

در نمایش نتایج بصورت بلوکی (block style)

EBSCOhost: Advanced Search - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://web.ebscohost.com/ehost/search?vid=18&hid=78&sid=9df45d8-2fc7-4c80-9050-a02711cb648e%40sessionmgr10

Most Visited Customize Links

ebSCO - Google Search

EBSCOhost: Advanced Search

New Search | Publications | Subject Terms | Cited References | More ▾

Sign In to My EBSCOhost | Folder | Languages ▾ | New Features! | Help | Exit

Searching: **Academic Search Premier** FERDOWSI UNIV OF MASHHAD

[Choose Databases »](#)

in

Select a Field (optional) ▾

and ▾ in

Select a Field (optional) ▾

and ▾ in

Select a Field (optional) ▾ [Add Row](#)

?

[Basic Search](#) | [Advanced Search](#) | **[Visual Search](#)** | [Search History/Alerts](#) | [Preferences »](#)

Search Options

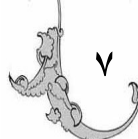
Search modes ? ☒ Boolean/Phrase ☐ Apply related words ☐

Done

start Removable Disk (G:) شماره ۲۱ EBSCOhost: Advance... Google - Mozilla Firefox EN ۱۰:۰۳

* رقیه دهستانی

کارشناس اطلاع رسانی و کتابدار دانشکده علوم پایه



معرفی چند سایت کاربردی

اندازه دلخواه طول و عرض نمودار (width and height)، جهت نمودار (vertical-horizontal)، عنوان نمودار و عنوان محورهای x و y باید مشخص شود. بعد از آن می توان رنگ نمودار را تعیین کرد. سپس می توان مقدار داده های متغیرها را وارد نموده و با انتخاب کلید `chart create` نتیجه کار را مشاهده نمود. هر نوع نمودار ممکن است ویژگی های خاص خود را داشته باشد. به طور مثال در نمودار میله ای در قسمت (Bar shade) می توان نوع سایه میله ها را مشخص کرد که آیا مقدار سایه زیاد و یا ملایم باشد و یا در قسمت (Bar shade) می توان نوع میله ها را مشخص کرد که به صورت استاندارد، استوانه ای و یا چند ضلعی باشد.

❖ www.mathway.com

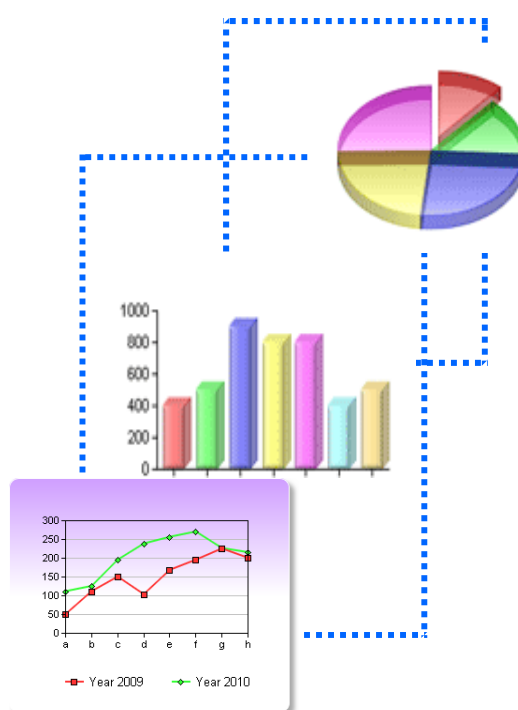
در این سایت می توان مسائل ریاضی را به آسانی حل کرد. موضوعات موجود عبارتند از: حسابان (calculus)، حسابان مقدماتی (pre-calculus)، مثلثات (Trigonometry)، جبر (algebra)، جبر مقدماتی (pre-algebra) و ریاضیات پایه (Basic math).

در هر موضوع علامتهای خاص ریاضی مربوط به آن آورده شده است. ابتدا باید با استفاده از این علامتها مسئله مربوطه را در قسمتی که مشخص شده وارد کرد، سپس در قسمت (Math format) شکل کامل شده فرمول را مشاهده نمود. سپس با انتخاب کلید (answer) جواب را دریافت کرد. همچنین می توان تابع را وارد نموده و نمودار آن را مشاهده کرد. به این صورت که در قسمت graph که

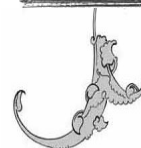
در این مقاله چند وب سایت کاربردی که می تواند مورد استفاده پژوهشگران قرار گیرد معرفی می شود. این سایت ها در رابطه با رسم نمودار، شیوه نوشتن فرمول های ریاضی، رمزگذاری در نامه های الکترونیکی و... است.

❖ www.chartgo.com

در این سایت شما می توانید به راحتی نمودار مورد نظر خود را ترسیم نمایید. نمودارهایی که در این سایت می توان رسم کرد عبارتند از نمودار کلوچه ای (pie chart)، نمودار میله ای (bar chart)، نمودار خطی (line chart) و نمودار مساحت (area chart) که برای هر نوع مثال هایی هم آورده شده است. ابعاد (dimension) نمودار (سه بعدی یا معمولی) نیز قابل انتخاب است.

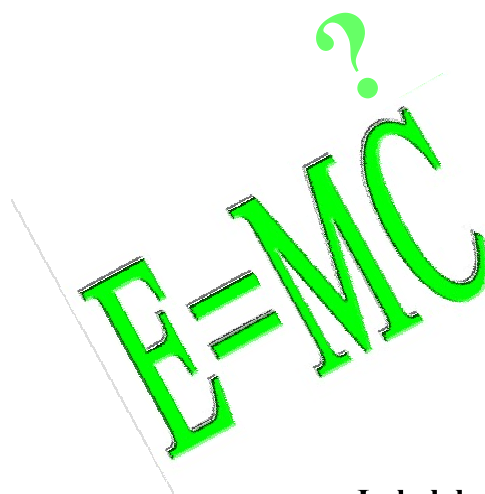


شماره ۳۱ - اسفند ماه ۱۳۸۸
گروه نشریات علمی و فناوری



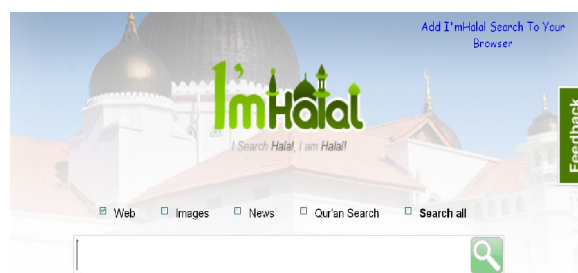
فهم باشد. فرآیند رمزگذاری دانش تغییر دادن متن پیام به کمک کلید رمز و با استفاده از یک الگوریتم رمز است. کلید رمز کلیدی است که بتوان با استفاده از آن قفل دسترسی به متن اصلی را باز کرد. الگوریتم رمز فرآیندی چند مرحله ای است که کاربر با استفاده از آن متن اصلی را به رمز تبدیل می کند یا متن رمزگذاری شده را به متن اصلی برمی گرداند. یکی از این الگوریتم ها NSA است و یکی از سایتهایی که در این زمینه کار می کند سایت sendinc است. صفحه این ابزار درست مانند ارسال نامه از طریق gmail, yahoo و..... می باشد. ابتدا آدرس پست الکترونیکی فرستنده و گیرنده و سپس متن پیام را در قسمت (secure message) وارد نموده، اگر فایل هم وجود داشت در قسمت (secure attachment) ضمیمه نمائید. این سایت اطلاعات شما ره در قالب NSA رمزگذاری و به پست الکترونیک شما ارسال می کند.

وارد شوید، باید تابع را در محل Enter problem وارد کنید و برای مشاهده نمودار روی دکمه graph کلیک کنید. این سایت دارای راهنمای استفاده و لغت نامه ریاضی (glossary) نیز می باشد. با ثبت نام در این سایت می توان از امکانات بیشتری بهره برد.



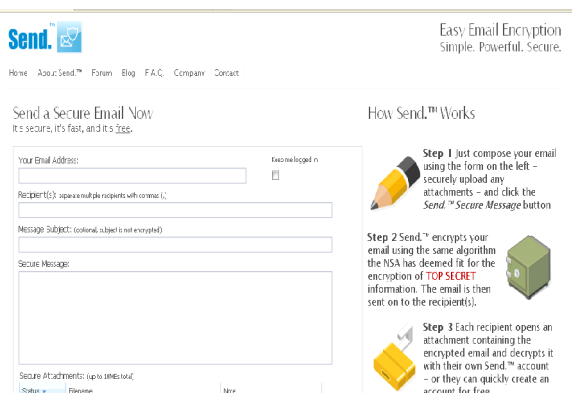
❖ www.Imhalal.com

این موتور جستجو برای مسلمانان راه اندازی شده است تا بدون نگرانی بتوان از خدمات اینترنتی بدون مواجه شدن با نتایج جستجو که براساس قوانین اسلامی حرام است، استفاده کرد و در واقع سایتهای غیر مجاز را فیلتر می کند.



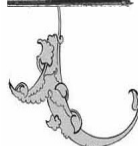
❖ www.sendinc.com

گاهی اوقات اطلاعات مهمی از طریق پست الکترونیکی باید ارسال شود، که اگر این اطلاعات رمزگذاری نشده باشند، ممکن است اطلاعات در اختیار افراد دیگری نیز قرار گیرد. ابزارهای زیادی از جمله برخی سایتهای اینترنتی برای تبادل اطلاعات مهم به صورت رمز گذاری وجود دارد. شیوه کار در این نوع سایتها به گونه ای است که عناصر پیغام را به گونه ای تغییر می دهند که فقط برای گیرنده قابل



* لادن قزلی

کارشناس ارشد مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی



گزینه‌های نحوه نمایش



چه مهجور چه کارآمد*

برای مثال اگر روی گزینه Videos کلیک کنیم امکانات زیر متناسب با نتایج مربوط به فیلمها در اختیار قرار می‌گیرد:

مدت زمان نمایش: سه زمان (کمتر از ۴ دقیقه، بین ۴ تا ۲۰ دقیقه و بیش از ۲۰ دقیقه)
زمان قرار گرفتن اطلاعات: از یک ساعت گذشته تا یکسال گذشته

ترتیب نمایش: براساس ارتباط، یا تاریخ
نوع کیفیت فیلم

فیلمهای دارای زیرنویس (Closed Caption)
چهارگزینه کاربردی دیگر نیز در نمایش All results وجود دارد که عبارتند از:

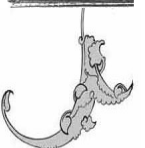
Related searches
با انتخاب این گزینه در بالای نتایج جستجو دامنه‌های موضوعی مرتبط به نمایش در می‌آید و کاربر می‌تواند با استفاده از آنها دامنه موضوعی خود را محدود نماید.

Wonder wheel
این مورد به چرخ شگفت‌انگیز گوگل شهرت دارد که برخی از موارد ذکر شده در جستجوی های مرتبط را در یک شبکه معنایی نمایش می‌دهد. هر کدام از آنها نیز به نوبه خود به چرخ شگفت‌انگیز دیگری مربوط می‌شود و تا آخر...

با توجه به اقبال کاربران در استفاده از موتور جستجوی گوگل به نظر می‌آید که این موتور جستجو یکی از محبوبترین ابزارهای بازیابی اطلاعات موجود در وب باشد. اما آیا کاربران این موتور جستجو از تمامی امکانات آن آگاهند؟ در این مقاله کوتاه قصد نداریم به کلیه امکانات گوگل و کاربرد آنها برای کاربران حرفه‌ای که قصد استفاده هدفمند از اینترنت را دارند بپردازیم بلکه تنها به یکی از امکانات بسیار کاربردی و کمتر مورد استفاده اشاره می‌شود.

پس از ورود به صفحه جستجوی گوگل و تایپ کلیدواژه مورد نظر و انجام جستجو در کنار فهرست صفحات بازیابی شده گزینه ای وجود دارد به نام **Show Options** با انتخاب این گزینه فهرستی از امکانات گوگل در کنار فهرست صفحات بازیابی شده ظاهر می‌شود که هر بخش آن پاسخ جستجوی انجام شده را به شیوه‌ای نو برای ما به نمایش درمی‌آورد.

در اولین دسته بندی به نام All results اطلاعات بازیابی شده را می‌توان از نظر نوع (ویدئو، اخبار، وبلاگ، کتاب و گروههای بحث) محدود کرد و به نمایش درآورد که با انتخاب هر کدام از آنها نیز در دسته ارائه شده جدید می‌توان انتخابهای دیگری را اعمال کرد تا به پاسخ دلخواه رسید.



Timeline

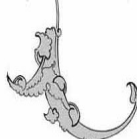
خط زمانی جستجو را از سال ۱۳۰۰ تا ۲۰۰۰ را

در نموداری نشان می‌دهد.

Page previews

اگر شما جستجویی را قبلاً انجام داده باشید که

در حال حاضر آدرس آنرا فراموش کرده‌اید روش متداول این است که تمام صفحات را از ابتدا بازگذاری کنید و مدت زمانی را برای مشاهده مجدد صفحه صرف کنید. اما گوگل روش بسیار ساده‌تری را اندیشیده است و آن نمایش نمایی از صفحه اول سایت است که قطعاً با مرور آنها صفحه مورد نظر خود را بسیار سریعتر پیدا می‌کنید. اگر به دنبال فهرستی از مطالب باشید با پیش نمایش صفحه اول می‌توانید نا محدودی پی ببرید که آیا مطلب شما در این صفحه وجود خواهد داشت یا نه (نوعی ارزیابی صفحه).



* شهریانو صادقی

کارشناس علوم کتابداری دانشکده علوم ریاضی

[Advanced Search](#)
[Language Tools](#)

Google Search

I'm Feeling Lucky

[Advertising Programs](#) - [Business Solutions](#) - [About Google](#)

©2010 - [Privacy](#)

آموزشی و علمی و معرفی مراکز ورزشی را در بر دارد. در بخش تغذیه هم می‌توان انواع رژیم‌های درمانی، خواص خوراکی‌ها، آشپزی اینترنتی و دانستنی‌های تغذیه‌ای را مشاهده کرد.

۲. کتابخانه

کتابخانه مجازی در بر دارنده کتاب و مقاله در موضوعات مختلف می‌باشد. این کتاب‌ها به سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی، در موضوعاتی از قبیل: قرآن و اهل بیت، ادب و هنر، اخلاق، تاریخ و جغرافیا، بانوان، جوانان، سیاست و فلسفه ارائه شده است. کتابخانه تبیان بر اساس فهرست موضوعی و الفبایی قابل دسترسی است و همچنین امکان جست و جو در منابع برای کاربران فراهم گردیده است.

۳. فروشگاه اینترنتی

در این قسمت به عرضه و فروش محصولات مانند: انواع کتاب، نرم افزار، سخت افزار، کارت اینترنت پرداخته است.

۴. مشاوره

امکان مشاوره و طرح پرسش در موضوعات مختلفی از جمله: روان‌شناسی، سلامتی، راهنمای تحصیلی، حقوقی، علمی و درسی، رایانه و فناوری، ورزشی، مذهبی، ایران‌شناسی، تعبیر خواب و سیاسی، وجود دارد.

۶. مسابقات

یکی از قسمت‌های پایگاه تبیان، بخش مسابقات است. در این بخش، سؤالاتی به صورت روزانه، هفتگی، هفتگی عربی، هفتگی انگلیسی، آدینه و ویژه مطرح می‌گردد امتیاز پاسخ به سؤال را می‌توان ذخیره و یا مستقیماً وارد قرعه‌کشی جوایز کرد.

۷. سایر خدمات

پایگاه تبیان خدمات فراوان دیگری از قبیل پست الکترونیک رایگان، چت، ثبت مطالب روزانه، مباحثه، انجمن‌ها، وضعیت آب و هوا، فرهنگ لغت، بورس، استخاره، موسیقی را نیز ارائه می‌کند.

معرفی پایگاه اطلاع‌رسانی تبیان*



موسسه تبیان وابسته به سازمان تبلیغات اسلامی است و با آدرس اینترنتی:

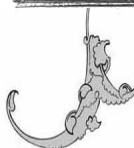
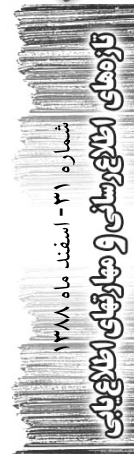
www.tebyan.net

قابل دسترس است. پایگاه تبیان با تنوع موضوعات، گستردگی مطالب کاربردی و به روز بودن، زمینه‌ای را فراهم ساخته تا پاسخگوی نیازهای کاربران اینترنتی باشد.

۱. صفحه اصلی

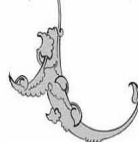
دین و اندیشه، ادبی و هنری، ورزشی، اجتماعی، جامعه و سیاست، تغذیه، مجله کامپیوتر و ویژه نامه‌ها مهم‌ترین عناوین صفحه اصلی پایگاه تبیان را تشکیل می‌دهند.

در بخش دین و اندیشه، به مباحثی درباره قرآن و عترت، نهج‌البلاغه، حدیث، احکام اسلامی، اخلاق اسلامی، تقویم تاریخ و... پرداخته می‌شود. ادبی و هنری، بخش دیگری است که در بردارنده موضوعاتی مانند: ادبیات ایران و جهان، مصاحبه، سینما، انواع هنرهای سنتی و تجسمی می‌باشد. در بخش اجتماعی نیز مباحثی از قبیل: خانه و خانواده، دانستنی‌های زندگی، بهداشت و سلامت روح و روان، نوجوان و جوان و هنر در خانه به چشم می‌خورد. بخش ورزشی، مباحثی مانند: اخبار ورزشی، مصاحبه با ورزشکاران، ورزش بانوان، مطالب





تازه های اطلاع رسانی و مهارت های اطلاع رسانی
شماره ۳۱ - اسفند ماه ۱۳۸۸



* اکرم سلمانی
کارشناس مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.