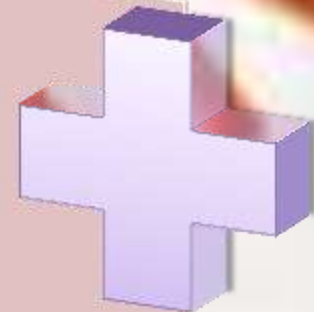




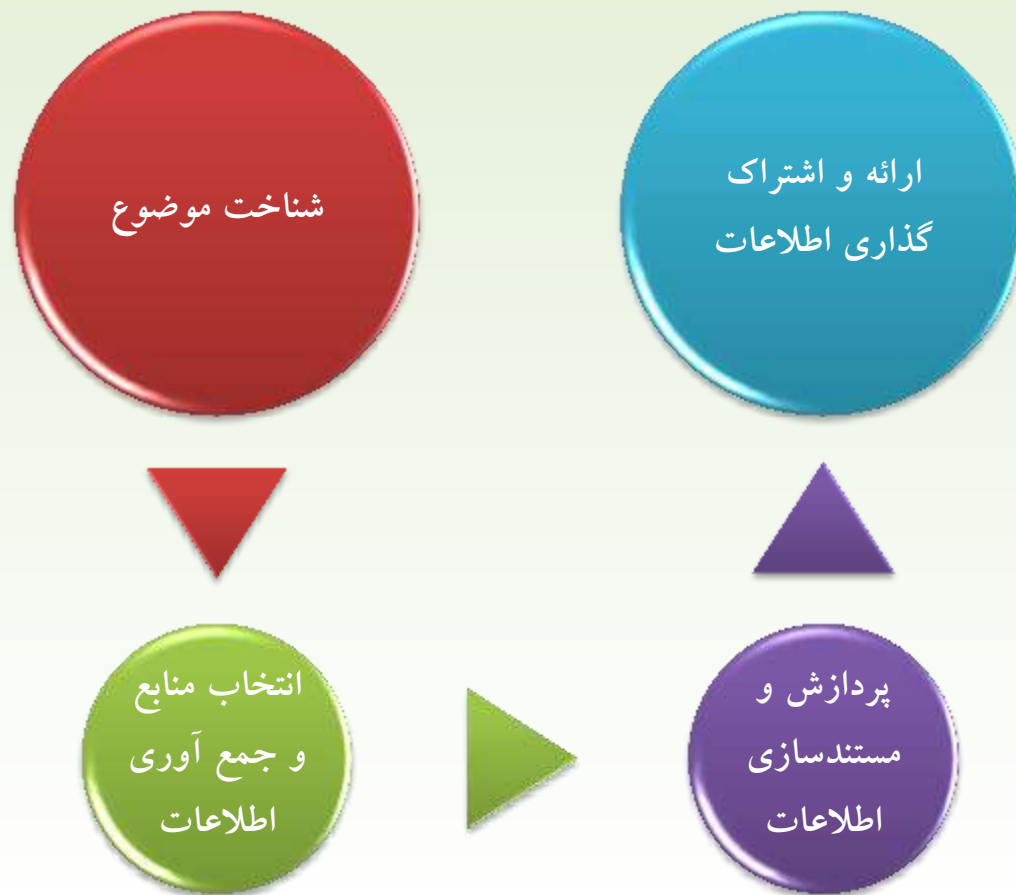
پودمان ۳



جستجو و جمع
آوری اطلاعات

دوره بررسی کتاب «کار و فناوری»
۲۱ تا ۲۳ شهریور ۱۳۹۲ شهرستان بناب

مراحل رسیدن به پاسخ پرشش



جدول ۱-۳- تعیین محدودیت پرسش (روش بارش فکری)

گام اول برای پاسخ به پرسش:
شناخت موضوع

تعیین مواردی از قبیل:

- ۱- محدودیت ها
- ۲- اهداف و انتظارات
- ۳- نتایج و خواسته ها

محدودیت	عنوان
	حداکثر مسافت سفر
چهار روز	
	سیستم حمل و نقل در دسترس

محدودیت	عنوان
۱۲۰ کیلومتر	حداکثر مسافت سفر
کلاس های هفتم - ۵۰.۰۰۰ تومان	رده کلاسی - هزینه
چهار روز	مدت سفر
مینی بوس یا ون	سیستم حمل و نقل در دسترس

تعیین جزئیات اطلاعات (جدول ۲-۳)

جزئیات	موضوع
پارک فناوری - کارخانه تولیدی - دانشگاه	مکان های علمی
موزه ها - کاروانسراها - بازار قدیمی	مکان های تاریخی
دانشمند - شاعر - نویسنده - کارآفرین - ورزشکار - سیاستمدار	مشاهیر
شهربازی - استخر	مکان های تفریحی
استان های نزدیک محل سکونت	استان های همجوار
مساجد - امامزاده ها - بقعه ها	مکان های مذهبی
خوابگاه - پست امدادی - وسایل ترابری	امکانات مسافرتی

جدول ۳-۳- تعیین منابع جمع آوری اطلاعات

منابع	روش
	اینترنت
	اطلاعات کتابخانه ای
پدر بهروز چند سال در این شهر معلم بوده است	

منابع	روش
وبگاه رسمی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری - سایت فرمانداری و شهرداری	اینترنت
کتابخانه های عمومی شهرها و دانشگاه ها - پایان نامه های دانشجویی در مورد موضوع سفر	اطلاعات کتابخانه ای
پدر بهروز چند سال در این شهر معلم بوده است	افراد مطلع

گام دوم برای پاسخ به پرسش: انتخاب منابع و جمع آوری اطلاعات

منابع اطلاعاتی عبارتند از:

- ۱- منابع اطلاعاتی الکترونیکی
- ۲- منابع اطلاعاتی مکتوب
- ۳- افراد مطلع

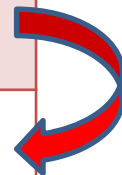
جدول ۳-۴- بررسی شبکه ها و دلایل نیاز به آن

نیازها	شبکه
ارتباط کلامی	تلفن - موبایل
ارتباط نوشتاری	پست - ایمیل - پیامک - روزنامه
دیداری و شنیداری	تلویزیون
ارتباط مجازی - چند رسانه ای - نوشتاری	اینترنت

جستجو در اینترنت

(آشنایی با چند اصطلاح)

INTERNational NETworking شبکه بین المللی و جهانی بین شبکه های مختلف کامپیوتری				اینترنت		
World Wide Web تور جهان گستر، که اطلاعات در آن بر مبنای وب طراحی می شود.				شبکه جهانی وب یا www		
ترکیبی از متن نوشتاری معمولی، تصاویر، فایل های صوتی، فیلم و ...				صفحات وب		
Hyper Text Transfer Protocol پروتکل انتقال فرا متن				Http		
Uniform Resource Location به آدرس صفحات وب اطلاق می شود.				URL		
به برنامه هایی که امکان مشاهده صفحات وب در آن وجود دارد اطلاق می شود. مانند IE				مرورگر وب (Web Browser)		
موتورهای جستجو در اصل، <u>سایت های اینترنتی</u> هستند که بسیار قدرتمند در جمع آوری اطلاعات وب عمل می کنند.				موتور جستجو (Search Engine)		
.ir نام اختصاری یک کشور (ایران)	.mil ارتشی	.biz تجاری	.edu آموزشی	.gov دولتی	.org سازمان	.net شبکه



انواع موتور جستجو (جدول ۵-۳)

ویژگی ها	موتور جستجو
موتور جستجوی عمومی امکان جستجوی تصویر، متن و ..	Google.com
جستجو بر اساس موضوع - تعیین محدوده برای انتخاب موضوع	Askme.com
موتور جستجوی عمومی، امکان جستجوی تصویر، متن، ارسال ایمیل	Yahoo.com
موتور جستجوی عمومی	Bing.com
موتور جستجوی عمومی، خبر و ...	msn.com
مختص جستجوی مطالب علمی	http://scholar.google.com/

انواع مرورگر (جدول ۶-۳)

ویژگی ها	انواع مرورگر
بی شک یکی از پر کاربرترین <u>نرم افزارها</u> برای مشاهده وب سایت ها است	Internet Explorer
اپرا سریع ترین مرورگر <u>اینترنت</u> روی زمین	Opera
این نرم افزار کاملاً رایگان می باشد و برای استفاده از آن هیچگونه محدودیتی وجود ندارد، به دور از هر گونه <u>تبلیغ</u> و یا نرم افزارهای جاسوسی می باشد.	Avant Browser
سرعت بسیار بالا در بارگزاری صفحات وب	Mozilla/FireFox
از شاخص های امنیتی مهمی برخوردار است	Chrome
مرورگری است که بر مبنای مرورگر فایرفاکس و مخصوص سیستم عامل های ۶۴ بیتی طراحی شده است	Waterfox

نام مرورگر	شرکت سازنده
Internet Explorer	Microsoft
Opera	Opera
Safari	Apple
Mozilla/FireFox	Mozilla
Chrome	Google



Waterfox
www.p30download.com



جستجو در سایت رشد

The screenshot shows the homepage of the Roshd website (www.roshd.ir) in a browser window. The browser's address bar displays the URL and the page title "شبکه رشد". The website header features the Iranian flag on the left and the Roshd logo with the text "شبکه ملی مدارس" on the right. A green navigation bar below the header contains the date "سه شنبه ۲۸ خرداد ۱۳۹۲" and the text "ورود | کاربر مهمان".

The main content area is organized into a grid of service icons:

- فعالیت‌های علمی
- پیوندها
- مجلات رشد
- پست الکترونیکی
- ۱۲۶ پایگاه آموزشی
- امتحان نهایی
- رسانه‌های آموزشی
- گنجینه فیلم (آموزشی - تربیتی)
- گالری عکس
- کارآفرینی
- آموزش مجازی
- جشنواره فیلم رشد
- انجمن‌ها
- بانک نرم افزار
- کتابخانه آموزشی
- خدمات مشاوره
- دانشنامه
- کتاب‌های درسی (PDF)
- هدایت تحصیلی
- دارالقرآن کریم

Below the grid, there is a section titled "پیام مهر" (Message of Friendship) featuring a book cover titled "برنامه درسی ملی" (National Curriculum Program) for the Islamic Republic of Iran. To the right of the book cover is a list of subjects:

- علوم اسلامی
 - دین و زندگی
 - زندگی‌نامه معصومین (ع)
- علوم انسانی
 - فرهنگ و تمدن
 - اجتماعی
 - ادبیات
- علوم ریاضی
 - علوم کامپیوتر
 - ریاضیات
- علوم تجربی
 - زمین شناسی
 - زیست شناسی
 - شیمی
 - فیزیک
- هنر و سرگرمی
 - تئاتر و سینما
 - سرگرمی
- بهداشت و سلامت
 - بهداشت و سلامت
 - مشاوره و روانشناسی

An "ادامه" (Continue) button is located at the bottom left of this section. On the right side of the subject list, there is an illustration of three stylized human figures in green, blue, and orange.

وبگاه رسمی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری

Web Images Maps Shopping More Search tools

About 308,000 results (0.36 seconds)

[پرتال سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری < خانه](#)
www.ichto.ir/ Translate this page

tourism iran گردشگری، میراث فرهنگی، صنایع دستی، گردشگری، ... ثبت نام | ورود به سایت ... معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری از برگزاری نشست هم اندیشی توسعه و روان سازی سرمایه گذاری در تأسیسات ...

[اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان اصفهان](#)
www.isfahancht.ir/ Translate this page

مدیر کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان اصفهان گفت: بررسی وضعیت نهایی مجموعه جهان نما در سی و هفتمین نشست کمیته میراث جهانی سازمان آموزشی، ...

[سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان آذربایجان شرقی](#)
www.eachto.org/ Translate this page

سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان آذربایجان شرقی. ... جستجو در سایت. آخرین اخبار. هنرمندان برجسته صنایع دستی آذربایجان شرقی از سوی معاون ...

[اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان فارس](#)
www.farschto.ir/ Translate this page

طی حکمی از سوی معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کشور قدرت الله تاج بخش به عنوان سرپرست اداره کل میراث فرهنگی ...

[سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان تهران](#)
www.tchto-portal.ir/ Translate this page

آدرسی که ما می خواهیم

پیشنهاد وبگاه

توضیح مختصر از وبگاه
پیشنهادی

انواع جستجو: بدون استفاده از کلیدواژه

تعداد پیشنهادهای
وب زیاد است.

واژه عمومی است
و کاربرد چندانی
ندارد.



انواع جستجو: با استفاده از کلیدواژه (())

تعداد پیشنهادهای
وب کمتر است.

صفحات وبی را
نشان می دهد که
حتمالاً این عبارت در
آن به کار رفته
است.

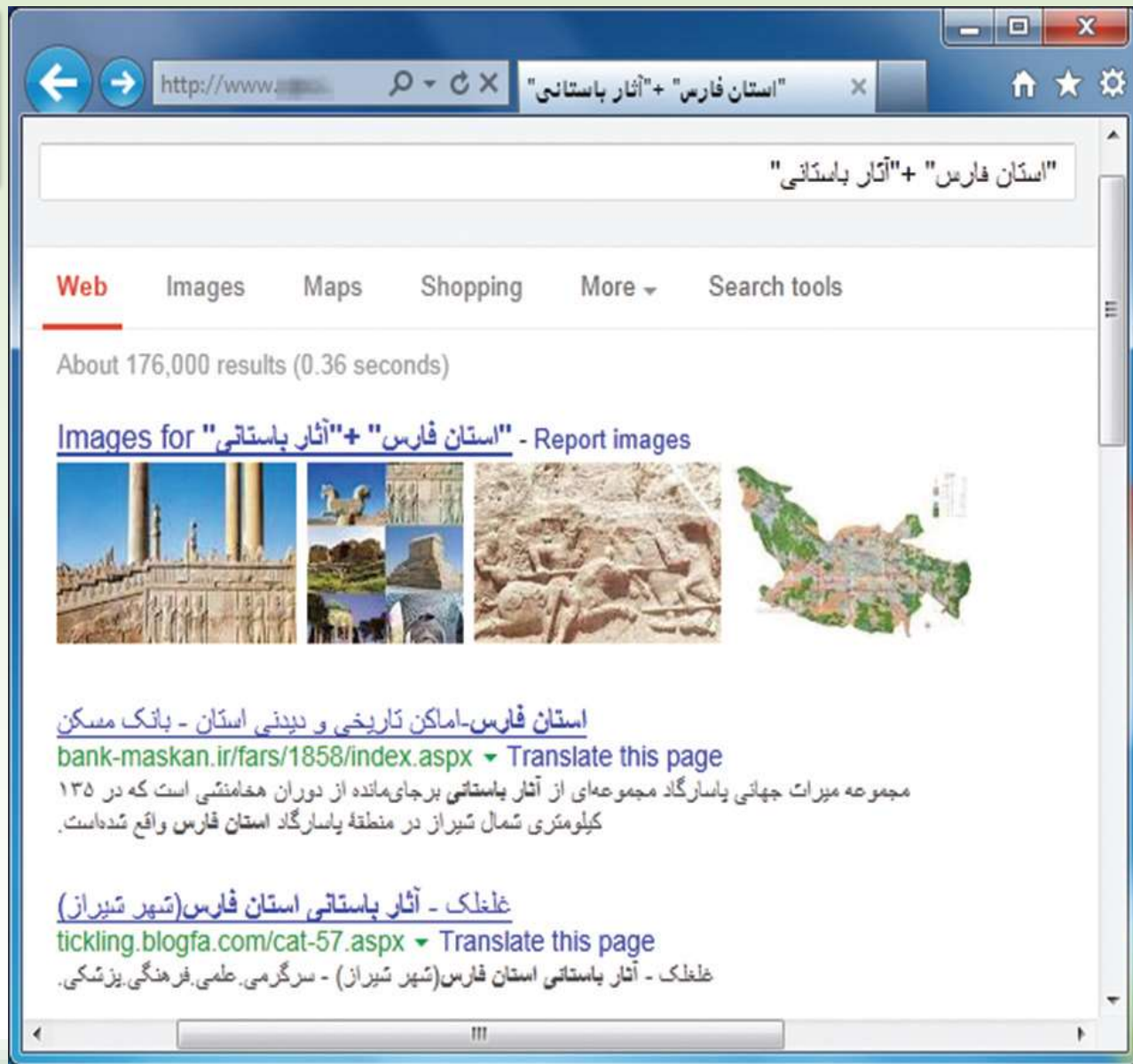


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "http://www.google.com" and the search term "ابوالقاسم فردوسی". The search results page shows approximately 167,000 results. A magnifying glass is positioned over the search results, highlighting the first result: "فردوسی - ویکی‌پدیا". The text of the first result is: "حکیم ابوالقاسم فردوسی نویسی (زادهٔ ۳۱۹ خورشیدی، ۳۲۹ هجری قمری - درگذشته پیش از ۴۱۱ هجری قمری در توس خراسان)، مستشرق نامی ایران و سرایندهٔ شاهنامه ... بنیاد فردوسی - هزاره فردوسی - مجسمه‌های فردوسی - آرامگاه فردوسی". Below this, there are several other search results with titles like "زندگی، احوال و اشتهار حکیم ابوالقاسم فردوسی - مستانه | مستانه", "تسرح زندگی، نامه حکیم ابوالقاسم فردوسی - آفتاب", and "زندگینامه حکیم فردوسی - هشت اسطوره ایران زمین".

انواع جستجو: با استفاده از
کلیدواژه +

تعداد پیشنهادها
وب کمتر است.

صفحات وبی را
نشان می دهد که
بخش مورد نظر ما
در آن وجود دارد.



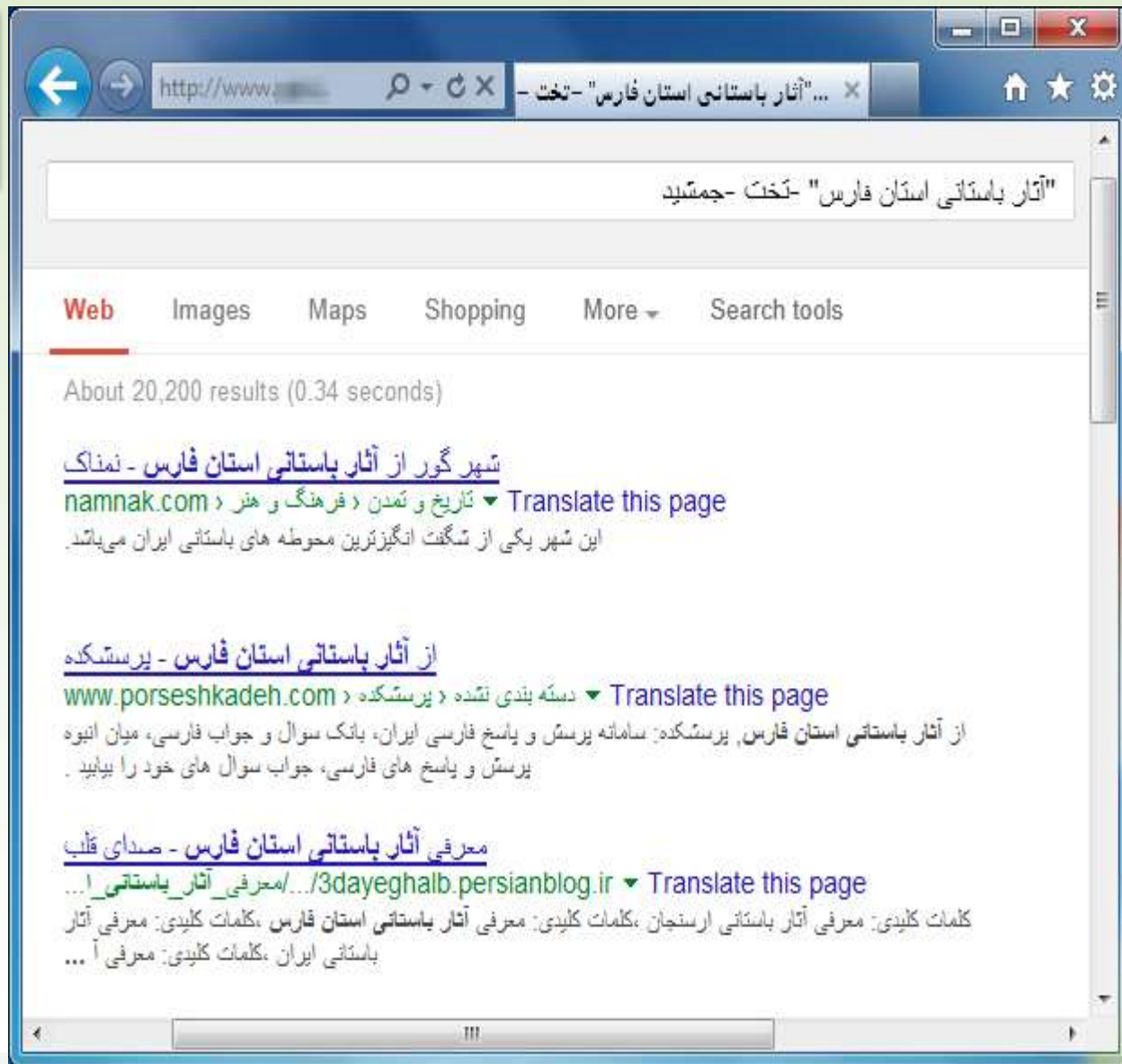
The screenshot shows a web browser window with the search query "استان فارس" + "آثار باستانی" in the address bar. The search results page displays "About 176,000 results (0.36 seconds)". Under the "Images" tab, there is a grid of images including historical sites, a map of Fars province, and ancient ruins. Below the images, there are two search results:

- [استان فارس-اماکن تاریخی و دیدنی استان - بانک مسکن](http://bank-maskan.ir/fars/1858/index.aspx)
bank-maskan.ir/fars/1858/index.aspx ▾ Translate this page
مجموعه میراث جهانی یاسارگاد مجموعه‌ای از آثار باستانی برجای مانده از دوران هخامنشی است که در ۱۳۵ کیلومتری شمال شیراز در منطقه یاسارگاد استان فارس واقع شده‌است.
- [غلغک - آثار باستانی استان فارس \(شهر شیراز\)](http://tickling.blogfa.com/cat-57.aspx)
tickling.blogfa.com/cat-57.aspx ▾ Translate this page
غلغک - آثار باستانی استان فارس (شهر شیراز) - سرگرمی علمی، فرهنگی، یزیشکی.

انواع جستجو: با استفاده از
کلیدواژه -

تعداد پیشنهادهای
وب کمتر است.

یعنی پیشنهادهای ما
نباید شامل موردی
باشد که بعد از
علامت - آمده
است.



انواع جستجو: با استفاده از
site: کلیدواژه

تعداد پیشنهادهای
وب محدوتر و
معتبرتر است.

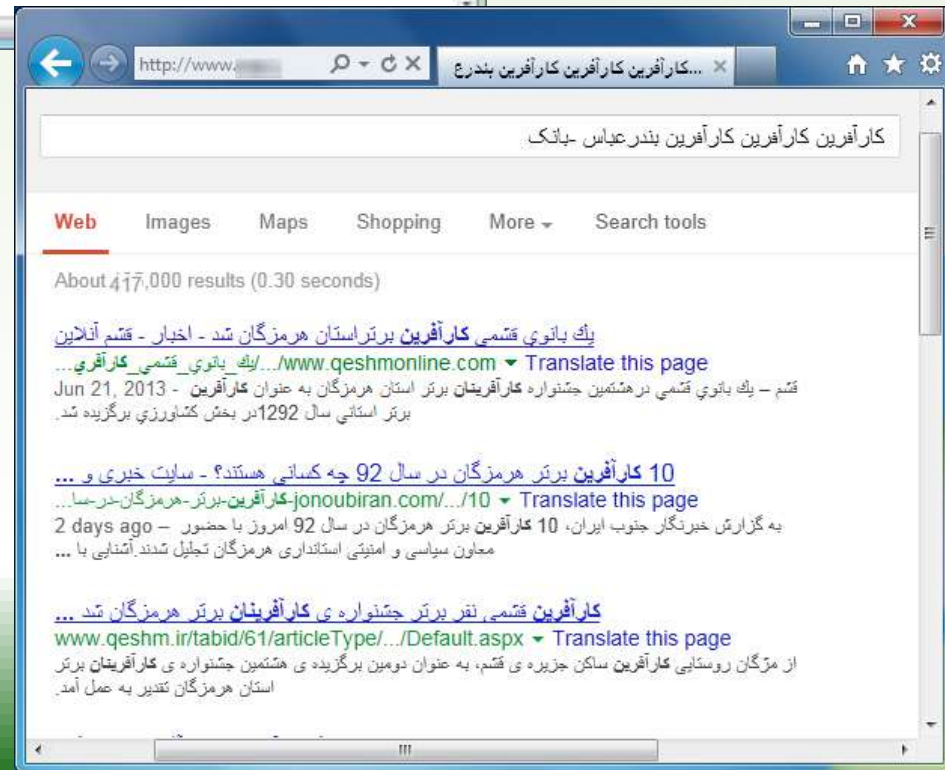
جستجو را به یک
یا تعدادی وبگاه
محدود می کنیم

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'http://www.ichto.ir'. The search results are for the query 'معبد آناهیتا'. The page displays three search results, each with a title, a URL, and a brief description. The first result is titled 'معبد آناهیتا - یرتال سازمان میراث فرهنگی' and includes a 'Translate this page' link. The second result is titled 'یرتال سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری < استانها ...' and also includes a 'Translate this page' link. The third result is titled 'حفاری در ضلع غربی معبد آناهیتا در کرمانشاه' and includes a 'Translate this page' link. The browser interface includes navigation buttons, a search bar, and a status bar at the bottom.

انواع جستجو: با استفاده از
کلیدواژه تکرار کلمه ۳ بار
پشت سرهم و استفاده از
علامت + یا -

(کارآفرین کارآفرین کارآفرین)

(کارآفرین کارآفرین کارآفرین - بانک)



اگر پشت سرهم تکرار
نشود، وبگاه های
پیشنهاد شده نا معتبر
بوده و مورد نظر ما
نخواهد بود.

جستجوی پیشرفته

The screenshot shows a Google search results page in Persian. The search query is "وبلاگ علم و فن قلندری". The page displays several search results, each with a title, URL, and a brief description. The results are as follows:

- Result 1:** Title: "علم و فن (آموزش علوم و حرفه و فن)". URL: herfeh-oloom.blogfa.com/. Description: "علم و فن (آموزش علوم و حرفه و فن) - آموزش دروس علوم تجربی و حرفه و فن دوره های ... وبلاگ علمی مهندسان سوزنی(دام و انبساط) ... میانس و دوره فراوان - قلندری شهریور 1391".
- Result 2:** Title: "حرفه اول مهر 1391 - علم و فن (آموزش علوم و حرفه و فن)". URL: herfeh-oloom.blogfa.com/91071.aspx. Description: "آموزش دروس علوم تجربی و حرفه و فن دوره های راهبردی تحصیلی. صفحه اصلی | عناوین ... پیوندها. وبلاگ علمی مهندسان سوزنی(دام و انبساط) - پرندیس علوم دامی (مهندس قلندری)".
- Result 3:** Title: "علم و فن (آموزش علوم و حرفه و فن) - مرگ چیوست". URL: herfeh-oloom.blogfa.com/post-18.aspx. Description: "علم و فن (آموزش علوم و حرفه و فن) - مرگ چیوست - آموزش دروس علوم تجربی و حرفه و فن دوره های ... وبلاگ علمی مهندسان سوزنی(دام و انبساط) - پرندیس علوم دامی (مهندس قلندری)".
- Result 4:** Title: "وبلاگ وبلاگهای آموزشی کشور". URL: eduweblog.blogfa.com/. Description: "این وبلاگ تنها وبلاگهای آموزشی را معرفی می کند و مسئولیت نوشته های وبلاگها بر عهده نویسنده آن وبلاگ می باشد. ... 19 گروه ریاضی ناحیه 2 بندرعباس،محمد مهدی قلندری ... 500 سایت تخصصی فناوری اطلاعات ... 30-برگزین مطالعه اطلاع رسانی علوم و فناوری".
- Result 5:** Title: "حرفه و فن سنووری". URL: sabori14.blogfa.com/. Description: "حرفه و فن سنووری. اطلاعات. بازسازی وبلاگ را با پشتیبانی از سایت http://portugal-up.coolpage.biz/index.php شروع سایت علم و فن آقای قلندری".
- Result 6:** Title: "حرفه و فن - پرورشور شمالی(داروسازی)". URL: sabori14.blogfa.com/post/226. Description: "حرفه و فن - پرورشور شمالی(داروسازی)".

جستجوی پیشرفته

The screenshot shows a Google search results page for the query "جستجوی پیشرفته". The browser's address bar shows the search URL. The search results are listed below the Google logo, with each result including a title, a URL, and a brief description. The results are:

- جرفه و فن صنوبری**
sabori14.blogfa.com/ Translate this page
http://portugal- جرفه و فن صنوبری. اطلاعاتی، اطلاعاتی، بازاریابی و تبلیغات را با پشتیبانی از سایت - http://portugal-up.coolpage.biz/index.php سایت علم و فن آقای قلندری
- جرفه و فن - پروشور شلم (داروسازی)**
sabori14.blogfa.com/post/226 Translate this page
از همین رو می‌توان گفت رشته داروسازی بخشی از علوم پزشکی است که در رابطه با تولید و ساخت دارو، بررسی ... در این وبلاگ سعی بر این است مطالب و موضوعاتی درباره کتب آموزش جرفه و فن برای استفاده ی دانش آموزان و همکاران ... سایت علم و فن آقای قلندری.
- وبلاگ بین‌المللوعین اینجا که کوفه نیست خوارج علم شوند - فارس**
www.farsnews.com/newstext.php?nn... Translate this page
Jun 19, 2013 - اقتصادی صفحه اصلی گروه نشر اخبار ارتباطات و فن آوری اطلاعات اقتصاد بین الملل اقتصاد - کتان و بونجه ... اینجا که کوفه نیست خوارج علم شوند/ سلمان نموده است. اینو در همیشه هست/ سفیدبان که ره نه نموج ... به گزارش سرویس فضای مجازی خبرگزاری فارس وبلاگ بین‌المللوعین نوشت: سالی همیشه هست، قلندر همیشه هست.
- شب دراز است و قلندر بیدار - وبلاگ - ایندکس ایران**
www.indexiran.ir Translate this page
"IdTqIH Hn · HoAH u'K'AH nj nILIH · l«AHn YHoT(H. 'ÄTvÄ · IUoÉT" سایت یا وبلاگ های خوب را به دیگران معرفی کنید - شب دراز است و قلندر بیدار. نظر نظر دهید.
- قالب ساز آنلاین برای وبلاگ**
www.hamed-bd.com/template-builder/ Translate this page
با استفاده از قالب‌ساز آنلاین می‌توانید به راحتی برای وبلاگ خود قالب طراحی کنید ... با استفاده از قالب ساز آنلاین به راحتی می‌توانید قالب وبلاگ طراحی کنید!
- پایگاه بسج شهید قلندری بندر انزلی**
bidareee.mihanblog.com/ Translate this page
پایگاه بسج شهید قلندری بندر انزلی - ما فرزند انقلابیم*نگار خود بدادیم*ما اهل کوفه نیستیم*علی تنها ... قالب وبلاگ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. آیدی مندر.

At the bottom of the page, the Google logo is visible with the text "Googoooooooooooo" and "Next". Below the logo are links for "Advanced search", "Search Help", and "Send feedback". At the very bottom, there are links for "Google Home", "Advertising Programs", "Business Solutions", "Privacy & Terms", and "About Google". The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including "وبلاگ علم و فن قلندر", "Ketabdarsi-Karofa...", "پرومان 2 جستجو و...", "karofanavari.pdf", and "نوب ناهری با اینترنت". The system clock shows the date "۲۰۱۲/۱۲/۰۹" and time "09:44".

جستجوی پیشرفته

The image shows a screenshot of the Google Advanced Search interface in Persian. The browser window title is "Google". The address bar shows the URL: https://www.google.com/advanced_search?gs_l=D9%28%D8%AB%D9%84%D8%A7%DA%AF+1. The search criteria are as follows:

- all these words: [بلاگ علم و فن فناوری]
- this exact word or phrase: این کلمه یا عبارات دقیق
- any of these words: هر یک از این کلمات
- none of these words: هیچ یک از این کلمات
- numbers ranging from: اعداد اعم از to

Then narrow your results by...

- language: any language
- region: منطقه any region
- last update: anytime آخرین به روز رسانی
- site or domain: سایت یا دامنه
- terms appearing: anywhere in the page شرایط ظاهر می شود

Additional filters:

- Show most relevant results جستجوی ایمن را
- no reading level displayed خواندن سطح
- any format نوع فایل
- not filtered by license حقوق استفاده

A red arrow points to the "Advanced Search" button.

بیاموزیم

وب نامرئی (invisible web یا deep وب)

- اصطلاح وب نامرئی یا وب “ژرف” به مخزن عظیمی از اطلاعات اطلاق می شود که موتورهای جستجو به آنها دسترسی مستقیم ندارند.
- به طور مثال پایگاه داده کتابخانه های دانشگاهها، سایتهایی که برای مشاهده آنها نیاز به رمز عبور داریم و سایتهایی که به هر دلیل، موتورهای جستجو از فهرست بندی آنها، منع شده اند.
- ⊕ اطلاعات موجود در وب ژرف، بین ۴۰۰ تا ۵۵۰ برابر وب عمومی هستند که ما می بینیم.
- ⊕ وب ژرف حاوی ۷۵۰۰ ترابایت اطلاعات است، در مقابل وب سطحی ۱۹ ترابایت ذخیره کرده است.
- ⊕ وب ژرف دارای نزدیک به ۵۵۰ بیلیون مستند می باشد در حالیکه این رقم برای وب سطحی ۱ بیلیون است.
- ⊕ بیش از ۲۰۰ هزار وب سایت ژرف وجود دارند.

آرامش مدام کسل کننده است.
گاهی طوفان هم لازم است .

((نیچه))

موفق باشید
قلندری