

## آموزش جستجوی تخصصی

در این جا قصد دارم توضیحاتی در مورد بانک های اطلاعاتی مختلف برای جستجوی مطالب علمی تخصصی و نحوه ی کار با آن ها ارائه دهم.

واضح است که جستجوی تخصصی را می توان یک هنر و یک توانایی به شمار آورد ( رفتن به Google و تایپ فارسی مطلب مورد نظر جستجو محسوب نمی شود!).

البته در اکثر موارد، راه حل بالا، بهترین راه حل ممکن است، زیرا الان بسیاری از مطالب علمی معتبر در زبان فارسی نیز موجود است و می توان به راحتی با گوگل به آن ها دست یافت. در این حالت انتخاب مناسب کلمه ای که مورد جستجو قرار می دهیم و همچنین محدود کردن نتایج جستجو و جستجوی چند پسوند خاص مانند pdf یا doc، مهمترین فاکتور در رسیدن به جواب می باشد. بکارگیری علامت های کمکی مانند: "، +، ، OR، Near، Not و ... نتایج جستجو را محدودتر و انتخاب را راحت تر می نماید. استفاده از موتورهای مناسب نیز از اهمیت بالایی برخوردار است. سعی کنید سایت های مختلفی را برای جستجو داشته باشید. Google محبوب ترین سایت جستجو است، اما گاهی استفاده از جستجوی علمی سایت [www.sciseek.com](http://www.sciseek.com) و یا یک Meta search engine مانند [www.ixquick.com](http://www.ixquick.com) نتایج بهتری خواهند داشت.

پس اولین گام انجام جستجوی فارسی در موتورهای جستجوی مختلف و بررسی سایت ها و مطالب منتشر شده در مورد آن مطلب به زبان فارسی است. (با این کار احتمال دوباره کاری در ترجمه یک متن انگلیسی که ترجمه فارسی آن نیز وجود دارد را کم می کنیم).

اما در مواردی ( زمانی که جستجو کاملاً تخصصی است ) مجبوریم راه حل های دیگری را به کار بگیریم که در اینجا به برخی از آن ها اشاره می کنیم :

(۱) پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران (IranDoc) : دسترسی به این پایگاه از طریق آدرس <http://www.irandoc.ac.ir/> امکان پذیر می باشد که امکان جستجوی مجموعه ای از پایان نامه ها، مقالات و طرح های پژوهشی به زبان فارسی را امکان پذیر می سازد. البته از طریق آنلاین خدمات بسیار محدود می باشند اما می توان با شناسایی مقالات و مراجعه حضوری به آن ها دسترسی پیدا کنیم.

(۲) موتورهای جستجوی علمی فارسی :

- <http://www.sid.ir/fa/index.asp> : با نام پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی، جستجو در میان نشریات فارسی ISI و مقالات فارسی
- <http://search.technician.ir/> : با نام موتور جستجوی تکنسین، در جستجوی عمومی بسیار قوی می باشد.
- <http://www.parseek.com> موتور جستجوی فارسی



(از اینجا به بعد کلاً به مطالب فارسی فکر هم نکنید!)

(۱) Google Scholar : این سرویس گوگل به منظور جستجوی تخصصی مقالات و کتاب ها می باشد. ابتدا به آدرس <http://scholar.google.com> می رویم و کلمات کلیدی مورد نظر را در آن جستجو می کنیم. لیستی از کتاب ها و مقالات با آن نمایش داده می شود که عموماً مربوط به بانک های اطلاعاتی مانند ScienceDirect یا Springer می باشند. یکی از مهمترین قابلیت های این سرویس این است که توضیح هر مقاله، نام مجله ای که در آن چاپ شده و نام نویسنده/نویسندگان آن نیز نمایش داده می شود. این مورد کمک بسیاری در یافتن مجلات مرتبط با موضوع می کند. همچنین در قسمت key Authors (پایین صفحه) نام چند دانشمند که بیشترین کار تحقیقی را در آن زمینه داشته اند آورده می شود. جستجو برای مقالات یا کتاب های آن نویسندگان اکثراً جواب نهایی در جستجوست.

(۲) جستجو در مجلات مرتبط : اطلاع از مجلات موجود در زمینه موضوعات مرتبط با رشته تحصیلی کمک می کند تا با یافتن آن مجلات در سایتهایی مانند ScienceDirect به جستجو در محتویات آن ها بپردازیم. برای مثال برای تحقیق در زمینه الگوریتم های چیدمان، جستجو در مطالب مجله ای مانند "Computers & Industrial Engineering" کمک فراوانی خواهد کرد.

(۳) جستجوی کتاب ها : استفاده از سرویس Google Books از آدرس <http://books.google.com> البته خیلی از کتابهای این بخش fulltext نیستند و فقط قسمت هایی از اونها قابل دسترسی است. ولی راه خیلی خوبیه برای پیدا کردن کتابهای مفید و بعد از راه های زیر اونا رو دانلود کنیم. همچنین برای دسترسی (رایگان) به کتاب های تخصصی چند سایت معتبر وجود دارد که برخی از آن ها عبارتند از :

<http://gigapedia.org> •

<http://www.ebooksbay.org> •

<http://www.ebookee.com> •

<http://www.lookforbook.com> •

<http://www.freebooksearch.net> •

<http://www.pdfchm.com> •

<http://www.ufindbook.com> •

و نهایتاً آگه کتاب مورد نظر تو این سایت ها پیدا نشد، آخرین راه جستجوی تورنت از طریق سایت هایی مثل <http://www.mininova.org> و [www.thepiratebay.com](http://www.thepiratebay.com) و [www.demonoid.com](http://www.demonoid.com) خواهد بود.

البته بسیاری از راه های جستجوی تخصصی ذکر نشده است که با کمک شما این مطلب کامل تر خواهد شد.

<http://mortezahp.blogfa.com>