

## جستجو در اینترنت (۳)



## پایگاههای اطلاعاتی که مقالات در آن هستند:

- منابع اطلاعاتی محلی

[www.iranmedex.com](http://www.iranmedex.com)

[www.medlib.ir](http://www.medlib.ir)

[www.magiran.com](http://www.magiran.com)

[www.irandoc.ac.ir](http://www.irandoc.ac.ir)

[www.sid.ir](http://www.sid.ir)

[www.elmnet.ir](http://www.elmnet.ir)

- منابع اطلاعاتی بین المللی

[www.web of science.com](http://www.web_of_science.com)

[www.scopus.com](http://www.scopus.com)

[www.pubmed.com](http://www.pubmed.com)

## جستجوی اطلاعات در اینترنت

**برای جلوگیری از امکان جستجوی اشتباه و از دست دادن زمان باید:**

- راههای مشخصی برای دسترسی وجود داشته باشد.
- دانش کافی در حوزه های مورد نظر جستجوگر وجود داشته باشد.
- نسبت به افزوده ها و روش های جدید جستجو در اینترنت هوشیاری مستمر وجود داشته باشد.

# مراحل صحیح انجام یک جستجوی مناسب

- (۱) انتخاب کلیدواژه‌های مناسب
- (۲) جستجوی بانک‌های اطلاعاتی جامع (عام) مانند (ISI، Medline و Scopus) و بازیابی چکیده‌ها با انتخاب عملگرهای مناسب جستجو به روش:
  - جستجوی لغتی
  - جستجوی موضوعی
- (۳) جستجوی بانک‌های اطلاعاتی تخصصی در صورت وجود
- (۴) جستجوی مجموعه مجلات الکترونیک و بازیابی Fulltext مقالات بازیابی شده
- (۵) جستجوی وب از طریق Scholar Google و بازیابی موارد باقیمانده
- (۶) تحلیل و ارزیابی مقالات بازیابی شده
- (۷) استخراج اطلاعات مقالات و جمع‌بندی نتایج

- در موتورهای جستجو، بانکها و پایگاههای اطلاعاتی معمولاً امکان سرچ در ۲ حالت **ساده** و **پیشرفته** وجود دارد.
- معمولاً در حالت پیشرفته از **عملگرهای** جستجو استفاده می شوند:

AND –

OR –

NOT –

## استراتژی های جستجو

■ **AND** برای ترکیب دو مفهوم می آید و هر وقت بین دو کلید واژه در عبارت جستجو قرار گیرد، رکوردهایی را بازیابی می کند که هر دو کلید واژه را با هم داشته باشد.

■ **OR** برای ترکیب کلید واژه های مشابه به کار می رود و رکوردهایی را بازیابی می کند که یک یا هر دو کلید واژه را در خود داشته باشد.

■ **NOT** برای جدا کردن و کنار گذاشتن یک کلید واژه به کار می رود و هر وقت بین دو کلید واژه به کار رود، رکوردهایی را بازیابی می کند که کلید واژه اول را داشته باشد ولی کلید واژه دوم را نداشته باشد.

# عملگرهای جست و جو (AND, OR, NOT)

Shaded areas  
indicate retrieval

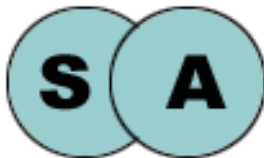
Search Statement

Types of records  
retrieved



stress **AND** anxiety

Documents that have  
**both** stress **AND** anxiety



stress **OR** anxiety

Documents that have  
**either** stress **OR** anxiety

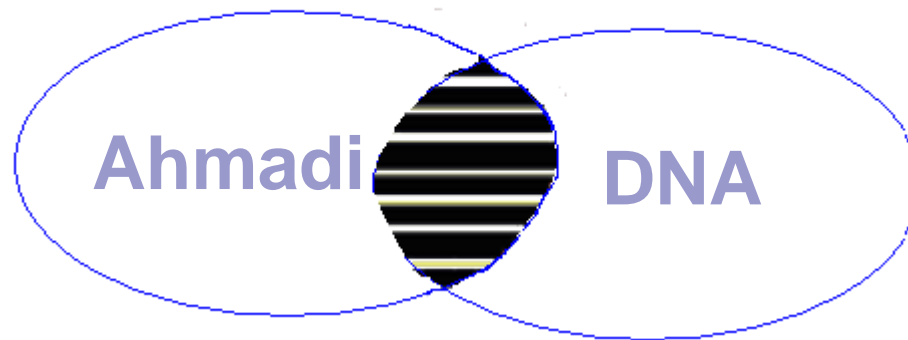


stress **NOT** anxiety

Documents that have  
stress **but NOT** anxiety

(عملگرہا)

**AND**



Find documents on DNA that were authored by Dr. Ahmadi

DNA **AND** Ahmadi **AND** 2005



■ \* علامت ستاره:

این کاراکتر در کلیدواژه مورد جستجو، جایگزین یک یا چند حرف می شود و کلیدواژه ها را با املای گوناگون بازیابی می کند .

مثال: WOM\*N کلمات WOMAN, WOMEN را بازیابی می کند.

Behav\* finds behave, behavioral, behavior, etc.

■ علامت ستاره می تواند قبل و بعد از کلمات قرار گیرد و به عنوان پیشوند یا پسوند عمل کند. مثلاً اگر در کادر جستجو \*شناسی وارد کنیم در نتایج جستجو موضوعاتی مثل روانشناسی، ستاره شناسی، جامعه شناسی و ... بازیابی می شوند و اگر در کادر جستجو روان\* قرار دهیم نتایج جستجو شامل روان درمانی، روانشناسی، روان پریشی و ... خواهد شد. یعنی ریشه های آن کلمه برای ما بازیابی می شود.

# استراتژی های جستجو

- استفاده از انواع امکانات جستجوی ساده و پیشرفته (امکان محدود سازی براساس دامنه، تاریخ، زبان با نوع فایل و ...)
- اگر ترکیب دو کلمه مدنظر جستجو هستند آنها در داخل گیومه قرار دهید  
“health system”
- برای جستجوی کلیدواژه ها با اندیس بالا و پایین آنها را در یک خط یکسان وارد کنید. **مثال:** برای جستجوی  $H_2O$ ، کلمه  $H_2O$  را وارد کنید.
- برای جستجوی صورتهای جمع کلمات با قاعده، وارد نمودن خود کلمه کافی است تا صورتهای جمع آن را نیز جستجو نماید. **مثال:** CITY، کلمات CITY, CITY' S , CITIES را نیز بازیابی می کند.
- از ۶ کلمه تا ۸ کلمه در جستجو استفاده کنید . یکی از بزرگ ترین اشتباهات در جستجو استفاده از تعداد کم کلمات کلیدی است.

سلامت و شاد باشید

