

**search  
workshop**

به نام خدا

کارگاه جستجوی مقدماتی  
و پیشرفته

**search  
workshop**

مدرس: دکتر مریم ترابیان  
دکتری سالمندشناسی

دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی

# فهرست مطالب

## - قسمت اول کارگاه:

- ✓ معرفی پایگاه‌های اطلاعات علمی
- ✓ نحوه‌ی عضویت در هر پایگاه

## - قسمت دوم کارگاه:

- ✓ مبانی پایه‌ای سرچ و سینتکس نویسی
- ✓ نحوه‌ی سرچ و خروجی گرفتن در هر پایگاه
- ✓ نحوه‌ی استناددهی در هر پایگاه (رفرنس دهی)

## - قسمت سوم کارگاه:

- ✓ معرفی اصطلاحات و شاخص‌های علم سنجی

## - قسمت چهارم کارگاه:

- ✓ بررسی ژورنال‌ها
- ✓ معرفی کامل سامانه‌های نوپا
- ✓ نحوه‌ی جستجو در سامانه‌های نوپا در بازیابی کتاب، مجله و دیگر اطلاعات مورد نیاز

## - قسمت پنجم کارگاه:

- ✓ معرفی کتابخانه‌ی دیجیتال حنان
- ✓ نحوه‌ی جستجو در کتابخانه‌ی دیجیتال در بازیابی اطلاعات مورد نیاز

# پایگاه‌های علمی و موتورهای جستجوگر:

مقدمه:

✓ از سال ۱۹۹۲ یک منبع بسیار مهم به منبع اطلاعاتی اضافه شد: شبکه ی جهانی وب یا همان اینترنت

## World wide web

- ✓ دنیای وب، منبع عظیمی از اطلاعات است که روز به روز بر حجم آن اضافه می‌گردد.
- ✓ امروزه میلیاردها صفحه در وب وجود دارد که در موضوعات مختلف اطلاع رسانی می‌کنند.
- ✓ امروزه مشکل دسترسی به اطلاعات، جدی‌تر از نبود اطلاعات است.

## علت پیدایش موتورهای جستجوگر:

- ✓ با وجود حجم روزافزون سایت‌های وب مختلف، نیاز به دسترسی به مرکزی برای شناسایی این پایگاه‌ها برای استفاده‌ی بهتر و بیشتر کاربران وب، امر مهمی به شمار می‌آید.
- ✓ موتورهای جستجو برای سهولت دسترسی کاربران به مطالب موجود در سایت‌های وب، راه اندازی شده‌اند.
- ✓ موتور جستجوگر سایتی است که برای کمک به کاربران دریافتن اطلاعات موجود در سایت‌های دیگر طراحی شده‌اند.
- ✓ موتور جستجوگر سایتی است که با گرفتن عبارتی مختصر، کاربر را با لیستی از سایت‌ها روبرو می‌کند که به موضوع مورد علاقه‌ی او مرتبط می‌باشد.

# معروفترین موتورهای جستجوگر:

✓ Google

✓ Yahoo

✓ MSN      [search.msn.com](http://search.msn.com)

# معروف ترین پایگاه‌های علمی:

داخلی :

✓ بانک اطلاعات نشریات کشور

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

✓ پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

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

✓ مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

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

Thesis.research.ac.ir/hom ✓

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

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

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

# معروف ترین پایگاه های خارجی:

- Pubmed
- Scopuse
- Web of science
- Proquest
- Cochrane
- Google scholar
- Science direct
- Elsvier
- Wiley
- SAGE
- Medline
- Ovid
- JCR
- ....

آخرین بروزرسانی :  
1402/03/24  
آمار بازدید  
بازدید این صفحه : 443382 | کل بازدید : 1035899

اشتراک منبع اینترنتی (دسترسی خارج از دانشگاه) VPN



English

ثبت نام در کارگاه های آموزشی

آلیس همدانک علوی، با وادیسنگی دانشگاه علوم پزشکی و سبب سلامت اجتماعی در سایت اینسکوپین

عنوان  
تور مجازی کتابخانه  
نقشه سایت

نظرسنجی  
نظران در مورد نحوه ارائه مطالب این سایت چگونه است؟  
متوسط (50% بدون رای)  
بسیار خوب (100%)  
ضعیف (0% بدون رای)  
خوب (0% بدون رای)

DATA BASES (بانکهای اطلاعاتی)

UpToDate®	CLINICAL KEY	SCOPUS
Web of Science	PubMed.gov	Cochrane Library
publons	ULRICHSWEB™ GLOBAL SERIALS DIRECTORY	DSpace
JCR journal citation report	ESI Essential Science Indicators	crossref
Trip		

EJournal (مجلات الکترونیک)

ScienceDirect	Springer	WILEY KNOWLEDGE FOR GENERATIONS™
Ovid®	ProQuest	SAGE journals
emeraldinsight	THE NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE	CLINICAL KEY

# آشنایی با پایگاه ها: database

- **Elsivier:**
- Publisher
- Elsivier= science direct+ scopuse



یکی از بزرگترین ناشران کتاب، ژورنال در زمینه ی پزشکی و علوم پزشکی

## • Science direct:

- ✓ یکی از بزرگترین کتابخانه‌های دیجیتال آنلاین در زمینه‌های علمی است.
- ✓ محصول شرکت هلندی الزویر بوده
- ✓ در حدود ۱۲ میلیون **مقاله** از ۳۵۰۰ ژورنال آکادمیک، ۳۴۰۰۰ کتاب الکترونیکی، کتاب‌های مرجع و دستنامه را شامل می‌شود.

✓ **مقاله‌ها در چهار زمینه اصلی شوند:**

- علوم پایه و مهندسی
- علوم زیستی
- بهداشت
- علوم اجتماعی و انسانی
- ✓ عدم رایگان (دسترسی به متن کامل)
- ✓ دسترسی به عنوان، کلیدواژه، چکیده

ادامه آشنایی با پایگاه ها:  
database

## • Scopus



Scopus

- ناشرآن: الزیویر
- بزرگترین پایگاه اطلاعاتی "چکیده" و "استنادی"
- چکیده+فهرست منابع هر مقاله
- امکان محاسبه‌ی تعداد استنادات هر مقاله
- امکان ساخت پروفایل شخصی
- زمینه:  
پزشکی، اجتماعی، هنر

## ادامه آشنایی با پایگاه ها: database

- **Ovid**

- پولی

- دانشگاه ما خریده است

- **Medline**

- اصلی ترین پایگاه داده پابمد، مدلاین نام دارد (مهم ترین و معروفترین پایگاه داده اطلاعات کتابشناختی مقالات زیست-پزشکی )

- در برخی موارد دو واژه پابمد و مدلاین به جای یکدیگر بکار می روند.

## ادامه آشنایی با پایگاه ها: database

- Pubmed



- یک موتور جستجوی تحت وب

- رایگان

- **زمینه ها:**

- پزشکی، زیست پزشکی // در اکثر زمینه ها

- دسترسی به مقاله

- دسترسی به اطلاعات یک ژورنال

- شناسایی ژورنال های جعلی و نامعتبر

- Fulltext ندارد اما لینک به fulltext دارد.

سایت PubMed مجموعه‌ای از مقالات بانک اطلاعاتی مدلاین است که توسط مرکز ملی اطلاعات بیولوژی در کتابخانه ملی پزشکی آمریکا ( NLM) تهیه گردیده است. این سایت با آدرس <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> قابل دستیابی است.

## چند نکته در مورد چاپ مد:

- زدن بروی لینک آبی سمت چپ تا مشاهده‌ی تمامی ویژگی‌های یک ژورنال
- جهت اثبات اعتبار ژورنال:  
نگاه کردن بر تاریخ چاپ آخرین مقاله‌ی آن ژورنال: باید برای حداقل ۶ ماه قبل باشد.
- جهت اثبات نمایه شدن (ایندکس) آن ژورنال در چاپ مد:  
سرچ کردن نام آن ژورنال در چاپ مد: باید آن ژورنال حداقل ۳-۴ مقاله در چاپ مد داشته باشد.
- نکته: اگر ژورنالی امسال در چاپ مد نباشد، امتیازات مقالات سال قبل نیز محفوظ است.
- نکته: از طریق سامانه‌ی منبع یاب نیز می‌توان در مورد آن ژورنال سرچ کرد.



- **Web of science**
- **Web of knowledge**
- **ISI**



ادامه آشنایی با پایگاه ها:  
database

- پولی است
- یک نمایه ی استنادی
- مقاله / ژورنال
- Thomson Reuters ناشر آن:

ادامه آشنایی با پایگاه ها:  
database

- **PROQUEST**

- بخشی از کتابخانه ی ملی کانادا
- دانلود پایان نامه بصورت PDF
- استفاده از متن پایان نامه بدون هیچ گونه محدودیت

ادامه آشنایی با پایگاه ها:  
database

• **Chocrane:**

**Wiley online library:**

کتاب و نشریه

**Sage journals:**

مجله و کتاب

**Google scholar**

موتور جستجوگر از گوگل  
با کلیدواژه می توان به مقالات علمی دست یافت

# قسمت دوم کارگاه

# مبانی پایه‌ای جستجو:

## مراحل سرچ:

- قدم اول: سوال ما چیست؟
- قدم دوم: پیدا کردن عنوان بر اساس سوال.
- قدم سوم: پیدا کردن کلیدواژه‌ها بر اساس PECO / در عنوان
- قدم چهارم:
- Strategy of search (operators or Booleans searching)
- قدم پنجم: سین تکس نویسی و سرچ
- در آخر: وارد کردن مقاله در اندنوت

- **PECO/PICO**
- POPULATION
- Expusion / intervention
  
- Comparition
- Outcome

بر اساس پیکو، تکمیل عنوان و  
**KEY WORDS** = پیدا کردن کلیدواژه های سرچ  
**COmponent**

- The effect...
- Correlation...
  
- The relevance ...
- The association...
- The relationship...

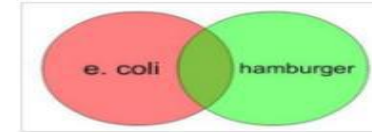
## مبانی پایه‌ای جستجو:

- Strategy of search
- BOOLEAN STRATEGY:
- OR
- AND
- NOT

- نکته: حتما بزرگ
- بافاصله در قبل و بعد

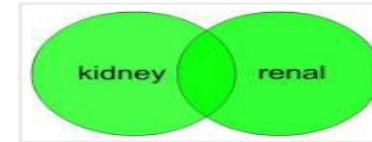
### SEARCH TECHNIQUES - BOOLEAN OPERATORS

#### Boolean Operators



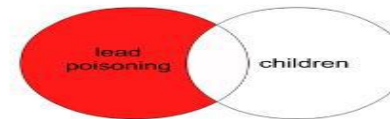
#### AND NARROWS:

Tells the database that you only want articles that contain ALL of the search terms



#### OR EXPANDS:

Tells the database that you want all articles that contain EITHER of the terms



#### NOT EXCLUDES:

Tells the database that you do not want any articles that contain a certain term



#### JOINING NARROWS:

(Smoking OR Nicotine) AND cancer

Tells the database that you want articles with EITHER of two terms AND another

## مبانی پایه‌ای جستجو

- Exact phrases (کوئیشن مارک)
- /ستاره (ریشه ی کلمه)
- ریشه کمتر از ۳ تا نباشد)
- = component = همراه با پرانتز= یک کلید واژه = یک عبارت =

### • کار عملی :

- یک نمونه ی کلی سین تکس نویسی بر اساس پیکو و استراتژی سرچ

**Title:**The association between lowbackpain and absity in the elderly womean

((“lowback pain” OR “lumber pain”) AND (obesity OR fatty) AND (age\* OR eld\* OR old\*))

# مبانی پایه‌ای جستجو

- **Filtering:**
- فیلتر کردن با تگ [tag]
- نکته: می‌تواند کوچک باشد یا بزرگ
- فیلتر در سمت چپ هر پایگاه

# جستجو در پاپ مد:

- سرچ مقدماتی
- سرچ پیشرفته
- هرگز عنوان را سرچ نکنیم
- فقط سرچ با کلید واژه
- نکته : در سرچ پیشرفته‌ی پاپ مد، احتیاجی به کوتیشن و پرانتز نمی‌باشد.

# کار عملی:

## سرچ پیشرفته در پاب مد

- low back pain
- OR
- lumber pain
- AND
- obesity
- OR fatty
- AND
- age\*
- OR eld
- OR old\*
- (((((((low back pain[Title/Abstract] ) OR (lumber pain[Title/Abstract])) AND (obesity[Title/Abstract])) OR (fatty[Title/Abstract])) AND (age\*[Title/Abstract])) OR (eld\*[Title/Abstract])) OR (old\*[Title/Abstract]))

- ساده ترین نوع سرچ در پابمد
- نیازی به گذاشتن علایم نیست
- فقط باید کلید واژها را دانست/ بر اساس PECO

## جستجو مقدماتی در پاپ مد

چند نکته در سرچ پاپ مد:

✓ سین تکس نویسی syntax

✓ [ Tag ] یا برچسب: مشخص کردن جایگاه کلمه

✓ چند نمونه تگ: (بدون فاصله/چسبیده به کلمه/بعد کلمه)

[ti] [tiab]

[pt]=publication type

[sb]=full taxt

[dp]=data publicatio

2000-2018[dp]

Component =key word ✓

✓ نکته: اگر یک عنوان را بصورت کامل در کادر بنویسیم، نتایج پراکنده خواهد آورد.

جستجو در پایپ مد:

• یک نمونه سین تکس نویسی در سرچ مقدماتی پایپ مد:

• ((“lowback pain” OR “lumber pain”) AND (obesity OR fatty) AND (age\* OR eld\* OR old\*))

• + [TAG]

• فیلتر کردن

• یک نمونه:

((“lowback pain”[title] OR “lumber pain”[TAG]) AND (obesity[TAG] OR fatty[TAG]) AND (age\*[TAG] OR eld\*[TAG] OR old\*[TAG]))

- **MESH:**
- **Medical subject heading**

جستجوی درختی و پیدا کردن مترادف ها  
- نوشتن کلمه / زدن بر اینتر / آوردن مترادف ها



• سرعنوان‌های موضوعی پزشکی ( **Medical Subject Headings** ) که به اختصار مش ( **MeSH** ) نامیده می‌شود، به مجموعه‌ای از واژگان کنترل‌شده‌ای دلالت دارد که توسط کتابخانه ملی پزشکی آمریکا تولید و برای نمایه‌سازی، فهرست‌نویسی و همچنین جستجوی متون و اطلاعات مرتبط با حوزه سلامت استفاده می‌گردد. در این مجموعه واژگان کلیدی استاندارد در زمینه موضوع‌های مختلف پزشکی گنجانده شده است همه ساله جدیدترین نسخه **MeSH** توسط کتابخانه ملی آمریکا منتشر می‌گردد و عناوین پذیرفته شده در آن سال و تغییرات انجام شده نسبت به سال‌های قبل اعلام شده و نسخه‌های قبلی از رده خارج می‌شوند

# ثبت نام در پاپ مد:

# سرچ در ای اس ای:

به شکل اسکوپوس است :

تگ اول بیاید

تگ بدون فاصله و بزرگ می آید.

کلمه ی بعد از تگ، در پرانتز می آید.

Example: (TS=(“physical activity”) OR TS=(exercise)) AND (TS=(anxiety\*))

**تفاوتها:**

تگ ها همراه با علامت مساوی، قبل از کلمه می آیند.

Example: (TS=(“physical activity”) OR TS=(exercise)) AND (TS=(anxiety\*))

# جستجو در اسکوپوس:

سرچ در پیشرفته انجام شود.  
تمام قدم‌های سرچ رعایت شود.

**تفاوت:** (TITLE-ABS("physical activity") AND TITLE-ABS(anxiety\*) AND TITLE-ABS(elderly\*))

تگها ، قبل از کلمه

تگ ها بدون فاصله

تگها بصورت بزرگ نوشته شود

وجود پرانتز الزامی برای کلمه ی بعدی

نهایتا هر کامپوننت داخل یک پرانتز

یک نمونه سرچ در اسکوپوس:

(TITLE-ABS("physical activity") AND TITLE-ABS(anxiety\*) AND TITLE-ABS(elderly\*))

# Document search

Compare sources >

Documents

Authors

Affiliations

Advanced

Search tips ?

Search

Article title, Abstract, Keywords



*E.g., "Cognitive architectures" AND robots*

> Limit

Reset form

Search Q

# جستجو در اسکوپوس

Limit to
Exclude

**Access type** ⓘ ^

Open Access (2,342) >

Other (9,002) >

---

**Year** ^

2019 (284) >

2018 (773) >

2017 (831) >

2016 (790) >

2015 (799) >

[View more](#)

---

**Author name** ^

Cella, D. (27) >

Ravens-Sieberer, U. (23) >

Brähler, E. (22) >

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
<input type="checkbox"/> 1	Feasible future global scenarios for human life evaluations <span style="color: red;">Open Access</span>	Barrington-Leigh, C., Galbraith, E.	2019	Nature Communications 10(1),161	1
<a href="#">View abstract</a> <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a>					
<input type="checkbox"/> 2	Risk factors for hospitalizations and readmissions among individuals with sickle cell disease: results of a U.S. survey study <span style="color: red;">Open Access</span>	Cronin, R.M., Hankins, J.S., Byrd, J., (...), DeBaun, M., Treadwell, M.	2019	Hematology (Amsterdam, Netherlands) 24(1), pp. 189-198	0
<a href="#">View abstract</a> <a href="#">View at Publisher</a>					
<input type="checkbox"/> 3	Understanding the changing health care needs of individuals aging with spinal cord injury	Kern, S.B., Hunter, L.N., Sims, A.C., (...), Nelson, K., Kushner, R.	2019	Topics in Spinal Cord Injury Rehabilitation 25(1), pp. 62-73	0
<a href="#">View abstract</a> <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a>					
<input type="checkbox"/> 4	Peer support and skills training through an eating club for people with psychotic disorders: A feasibility study	Vogel, J.S., Swart, M., Slade, M., (...), van der Gaag, M., Castelein, S.	2019	Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychiatry	0

# سرچ در گوگل اسکالر:

- چند نکته:

- کلمات را بصورت دوتا دوتا بنویسیم.
- فاصله = OR
- + یعنی AND
- (or and) را نمی شناسد.
- ستاره و کوتیشن مارک و گیومه را می شناسد.



**SEARCH: Depression AND HIV disclosure AND “social support” AND “quality of life” AND pressure OR stress NOT anxiety**

My profile My

Google Scholar

Advanced search

Find articles

with all of the words depression HIV disclosure

with the exact phrase "social support" "quality of life"

with at least one of the words pressure stress

without the words anxiety

where my words occur

anywhere in the article

in the title of the article

Return articles authored by

e.g., "PJ Hayes" or McCarthy

Return articles published in

e.g., J Biol Chem or Nature

Return articles dated between

e.g., 1996

AND

PHRASE

OR

AND NOT

# قسمت سوم کارگاه:

اصطلاحات و شاخص‌های علم‌سنجی:

Hindex

Gindex

IF

VOLUM

ISSUE

ISSN

IO

Citation

JCitescore = تعداد استنادات در 3 سال اخیر / تامسون رویترز

citescore

SJR

## • SJR

Scimago journal rank •

• 3 سال اخیر

• رایگان/اسکوپوس/الزیویر

• بر خلاف ایمپکت فاکتور، SJR تنها تعداد استنادات به مدارک یک مجله را محاسبه نمی کند بلکه رتبه مجله ای را که مقالات استناد دهنده در آن به چاپ رسیده اند نیز در نظر می گیرد.

• در واقع استناد از مجلات معتبرتر و با کیفیت تر با SJR بالا، تاثیر بیشتری نسبت به سایر مجلات در افزایش شاخص SJR دارد.

## IF:

سالانه بررسی می کند. /تعداد استنادات به مقالات یک مجله

# قسمت سوم کارگاه:

- راه های بررسی ژورنال ها:
- سایت پاپ مد
- سایت اسکاپوس
- کتابخانه ی دیجیتال حنان
- سامانه ی نوپا

# بررسی ژورنال در پاپ مد:

## آیا مجله در پاپ مد ایندکس شده است؟

سرچ مقاله در پاپ مد  
کلیک کردن بروی لینک ابی  
امدن کلیه ی ویژگی های ژورنال  
توجه به تاریخ آخرین مقاله ی چاپ شده در ژورنال

### روش دیگر:

بررسی نام مجله در پاپ مد  
باید حداقل ۴-۵ مقاله در پاپ مد داشته باشد.

### روش دیگر:

45 بررسی در سایت منبع یاب

# معرفی سامانه ی نوپا:

شامل 12 سامانه

# سامانه نوپا

سامانه ی بررسی اعضای هیات علمی:

بر اساس اسکوپوس

**I10index:**

یعنی **49** درصد از مقالات ایشان بالای **10** تا سایت خورده اند.

**Selfcitation**

**citescore**

# سامانه نوپا

## • سامانه نشریات:

- سرچ مجله ی مورد نیاز
- کلیه ی مجلات پزشکی کشور در اینجا موجود است. (کلیک شود)
- در قسمت مشاهده، کلیه ی اطلاعات می اید

## در قسمت نمایه:

می توان مجلات ای اس ای و دیگر را پیدا کرد.

# سامانه نوپا

## • سامانه نشریات نامعتبر

و جعلی

نکته: از تاریخ ذکر شده به بعد نامعتبر است و قبل از آن نامعتبر نمی باشد.

قسمت پیشنهاد (مجله نامعتبر):

اسم مجله مورد نظر را وارد کرده و بررسی کنیم.

# سامانه نوپا

- سامانه انتشار نتایج پژوهش های سلامت کشور

# سامانه نوپا

## • سامانه‌ی پایان نامه:

- پیدا کردن پایان نامه مورد نظر
- قرار است همه در اینجا ثبت شوند.

# سامانه نوپا

## • سامانه منبع ياب:

- پربيننده ترين سامانه
- برسي مجلات و كتاب
- اطلاعات JCR در اينجا موجود است.
- مي توان مجلات ايندكس شده در هر سامانه (اي اس اي، اسكوپس) را در اينجا بررسي كرد.

• رنگها:

دي = ديتابيس

نارنجي = open access

خاكستري = عدم دسترسي

سبز = دسترسي كامل

# سامانه نوپا

## سامانه علم سنجی دانشگاه

- کل اطلاعات علم سنجی دانشگاه های علوم پزشکی ایران در اینجا موجود است.
- تولید مقاله
- اچ ایندکس
- تعداد هیات علمی
- تعداد دانشجویان هر مقطع

# قسمت چهارم کارگاه: کتابخانه دیجیتال حنان

• فواید دیجیتال شدن کتابخانه ها:

• ثبت نام در کتابخانه:

صفحه اصلی/ورود/کارتابل من / ثبت نام/ذخیره اطلاعات

با تشکر از توجه شما•