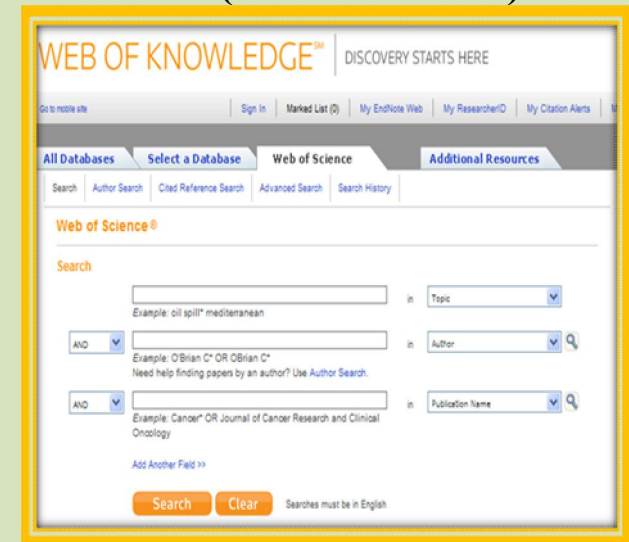


## آشنایی با پایگاه اطلاعاتی ISI (web of sciences)



### موسسه اطلاعات علمی ISI

(Institute for Scientific Information)

یکی از بزرگترین شرکتهای تولید کننده بانکهای اطلاعاتی در نیم قرن اخیر است که جهت پاسخگویی به نیاز پژوهشگران در سال ۱۹۵۸ فعالیت خود را آغاز نمود. شناخت نیازهای اطلاعاتی، آگاهی رسانی جاری، تحلیل استنادی مقالات و نشریات از وظایف عمده این موسسه می باشد. این شرکت بیشتر محصولات خود را در قالب یک پورتال به نام web of knowledge با رویکرد کامل جستجو، تحلیل، اشتراک اطلاعات و تولید مقاله ارائه می نماید. WOK مجلاتی را در حوزه های علوم، علوم اجتماعی، هنر، علوم انسانی و... پوشش می دهد. محیط جستجوی این بانک یکی از بهترین محیط های جستجوی اطلاعات برای تمامی سطوح تحقیقات علمی است.

در WOK پایگاه های هم چون web of science، Biological Abstracts، current content، Medline، JCR قابل جستجو می باشد. می توان پورتال ISI را به سه لایه تقسیم کرد:



**لایه اول:** پورتال Web of Knowledge که در آن پایگاه های فوق را می توان مشاهده نمود که الزما همه مورد تایید Rank isi نیست، در واقع master list، خروجی از WOK می باشد.

**لایه دوم:** web of science است که در این مرحله مجلات مورد بررسی قرار می گیرد.

**لایه سوم:** Journal citation Report می باشد. در صورتی که مجله ای به این مرحله دست یابد دارای impact factor خواهد شد. در حقیقت مجلات IF دار در JCR نمایه شده است.

آنچه امروز تحت عنوان ISI از آن نام برده می شود در واقع پایگاه اطلاعاتی Web of science می باشد.

**web of science** بزرگترین پایگاه اطلاعاتی دنیا با تاکید بر تحلیل استنادی است که پژوهشگران را در ارزیابی اطلاعات کمک و جایگاه مجلات، موسسات و افراد را مشخص می نماید. این بانک امکان جستجو در بیش از ۹۲۰۰ ژورنال با بیش از ۴۵ زبان مختلف دنیا در زمینه علوم، علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی با مقالات یا پژوهشهای

کیفیت و مرتبط با حوزه موضوعی مورد علاقه شما را فراهم می آورد. همچنین ارتباط بین رکوردهای مرتبط را با استفاده از مراجع استنادی برقرار می نماید و به صورت هفتگی روز آمد می گردد.

این پایگاه از چهار نمایه زیر اطلاعات هزاران ژورنال پژوهشی را جمع آوری می نماید.

- 1- Science Citation Index Expanded
- 2- Social Sciences Citation Index
- 3- Conference Proceedings Citation Index- Science;
- 4- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH)

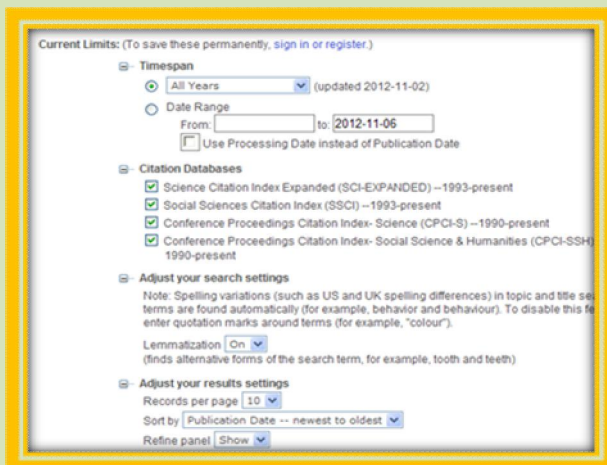
جهت ورود به این پایگاه آدرس زیر را وارد نمایید.

### 1-www.pmdr.hbi.ir/databaseview

سپس بروی آیکون زیر از قسمت Database کلیک نمایید

### 2-Web of Knowledge Databases (ISI)

قبل از اقدام به جستجو در Web of Science، ابتدا از بخش محدودکننده ها در پایین صفحه جستجو، تنظیمات اولیه را انجام دهید.



**برروی علامت مثبت** کلیک نمایید تا گزینه های بیشتر در اختیار شما قرار گیرد. در بخش Timespan محدودده زمانی جستجو های خود را تعیین کنید.

**سالهای نمایش داده شده** بر اساس بازه زمانی تحت اشتراک دانشگاه یا موسسه شما می باشد  
**به طور پیش فرض**، تمام پایگاههای استنادی علامت گذاری و جستجو می شود، مگر آنگه شما بخواهید پایگاهی را از حالت انتخاب خارج نمایید.

**Lemmatization** به شما امکان می دهد تا انواع فرمهای معادل عبارتهای جستجوی شما نیز، جستجو شوند .  
Lemmatization در صورتی که OFF باشد عبارت جستجوی شما دقیقاً به صورت دلخواه تان جستجو می شود و در صورتی که ON باشد فرمهای معادل عبارتهای جستجو نیز جستجو خواهند شد .

**و در آخرمی توانید** تعداد نمایش نتایج در هر صفحه، یا ترتیب نمایش آنها را مشخص کنید و یا اینکه مشخص نمایید بخش پالایش نتایج یا Refine نشان داده شود یا خیر .

Web of Science®  
Search  
Example: oil spill\* mediterranean  
AND [ ] in Topic  
Title  
Author  
ResearcherID  
Group Author  
Editor  
Publication Name  
DOI  
Year Published  
Address  
Organization-Enhanced  
Conference  
Language  
Document Type  
Funding Agency  
Grant Number  
Accession Number  
Search Clear Searches must be in English

در صفحه جستجو خلاصه ای از فیلدهای قابل جستجو در بخش جستجوی ساده (General Search) را به همراه مثالهایی برای هر کدام مشاهده می کنید:

۱. **Topic**: جستجو در عنوان مقالات ، چکیده ها و کلیدواژه ها. کلیدواژه یا اصطلاح موردنظر خود را وارد نمایید تا به طور کامل جستجو شود،

۲. **Title** : جستجو در عنوان مقالات می باشد. بدیهی است بهترین نتایج همیشه مقالاتی هستند که واژه مورد جستجوی شما در عنوان مقالات باشد .

۳. **Author** : جستجو در بین تمامی نویسندگان یک مقاله. تمامی نویسندگانی که در یک مقاله از آنها نام برده شده است، قابل جستجو هستند. موثرترین راه برای جستجوی نام نویسنده، نوشتن نام خانوادگی و سپس نوشتن یک یا دو حرف از نام کوچک اوست.

۴. **Researcher ID** : از فیلد Researcher ID برای جستجوی شماره منحصر به فرد نویسندگان استفاده کنید.

۵. **Group Author** : به معنی جستجو در بین نام نویسندگانی است که تحت نام یک گروه یا موسسه مقالات خود را منتشر می کنند.مانند ( Lung Cancer Group )

۶. **Publication Name** : به معنی جستجو در نام ژورنالی است که مقاله در آن منتشر شده است .

۷. **DOI** : شماره استاندارد بین المللی یک مقاله می باشد

۸. **Year Published** : نشان دهنده سال انتشار مدرک موردنظر می باشد . فیلد سال انتشار را می توان هم

به صورت یک سال مشخص و هم به صورت یک بازه زمانی مورد جستجو قرار داد. بازه زمانی که وارد می نمایید باید ۱۰ سال یا کمتر باشد.

۹. **Address** : جستجو در نشانی یا وابستگی سازمانی نویسندگان یک مقاله است..

۱۰. **Organization-Enhanced** : اطلاعات مربوط به دانشگاهها و موسسات می باشد .

۱۱. **Conference** : با کمک این گزینه می توان جستجو را به کنفرانس خاصی محدود کرد .

۱۲. **Language** : جستجو به زبان خاص می باشد .

۱۳. **Document Type** : جستجو بر اساس نوع مدرکی که نیاز داریم از جمله کتاب ، مقاله ، کنفرانس و ... می باشد .

۱۴. **funding agency** : جهت یافتن مراکز تحقیقاتی می توانید در این فیلد جستجو نمایید .

۱۵. **grant number** : جستجوی شماره Grant که در این سایت اختصاص داده شده است

در صورت هر گونه پرسش به بخش سفارش خانم امین زاده داخلی ۳۲۰۶ تماس حاصل فرمایید

**ادامه مطالب در بروشور شماره ۲**