

بسم الله الرحمن الرحيم



# راهنمای آموزشی پایگاه اطلاعاتی *Web of Science*

ماریا سپهوند

مسئول کتابخانه دانشکده داروسازی

*1401*

## مقدمه:

برای تحلیل‌های کتابسنجی اغلب از داده‌های وب آوساینس (*Web Of Science*)، که در زبان عامه *ISI* خوانده می‌شود، استفاده می‌شود. وب آوساینس (*Web Of Science*) توسط یوجین گارفیلد در سال 1958 تاسیس شد و از معتبرترین و قدیمی‌ترین پایگاه‌های استنادی است. وب آوساینس (*Web Of Science*) از نمایه‌های نمایه استنادی علوم گسترش یافته، نمایه استنادی علوم اجتماعی، نمایه استنادی علوم انسانی و هنر، نمایه استنادی مجموعه مقالات کنفرانس‌های علوم، نمایه استنادی مجموعه مقالات کنفرانس‌های علوم اجتماعی و انسانی، نمایه شیمی و نمایه واکنش‌های شیمیایی جاری تشکیل شده است. وب آوساینس (*Web Of Science*)، اکنون تحت مالکیت کلاریویت آنالیتکس است.

مهم‌ترین اطلاعات قابل استفاده از وب آوساینس (*Web Of Science*)، شناسایی مقالات و انواع مدارک علمی، شناسایی مدارک علمی استناد شده، شناسایی نقش مدارک علمی از پژوهش‌های فعلی، رصد روند مدارک علمی یک حوزه موضوعی، دریافت تعداد استنادات و مدارک علمی اثرگذار، شناسایی محققان برتر، منابع علمی مهم، شناسایی موسسات و دانشگاه‌های مهم یک واحد تحلیل و غیره است. گرافیک مناسب و ساده وب آوساینس (*Web Of Science*) امکان ایجاد فهرست‌های انتشاراتی و استنادی برای محققان، گروه‌های تحقیقاتی، دانشکده‌ها، دانشگاه‌ها یا کشورها را فراهم می‌کند. همچنین با دریافت خروجی داده‌ها از وب آوساینس به تحلیل‌های پیچیده مثل محاسبه میانگین مقادیر، ترسیم نقشه ارتباط بین مقادیر می‌توان دست یافت.

کاربردهای *web of science* در محیط وب:

- جستجوی مآخذ و استنادها

- جستجوی نویسندگان و پژوهشگران

- جستجوی سازمان‌های علمی و پژوهشی

- تنظیم نتایج براساس تعداد دفعات استناد

- گزارش‌های تحلیلی استنادی

## شرایط دسترسی به پایگاه علمی *Web of Science*

قابل توجه است که تمامی کاربران در سطح دنیا برای استفاده از پایگاه علمی *Web of Science* می بایست ابتدا در آن اقدام به دریافت اشتراک نموده و هزینه مربوط به این اشتراک را نیز پرداخت نمایند تا بتوانند از منابع موجود علمی در آن بهره مند شوند.

### ورود به محیط جستجو

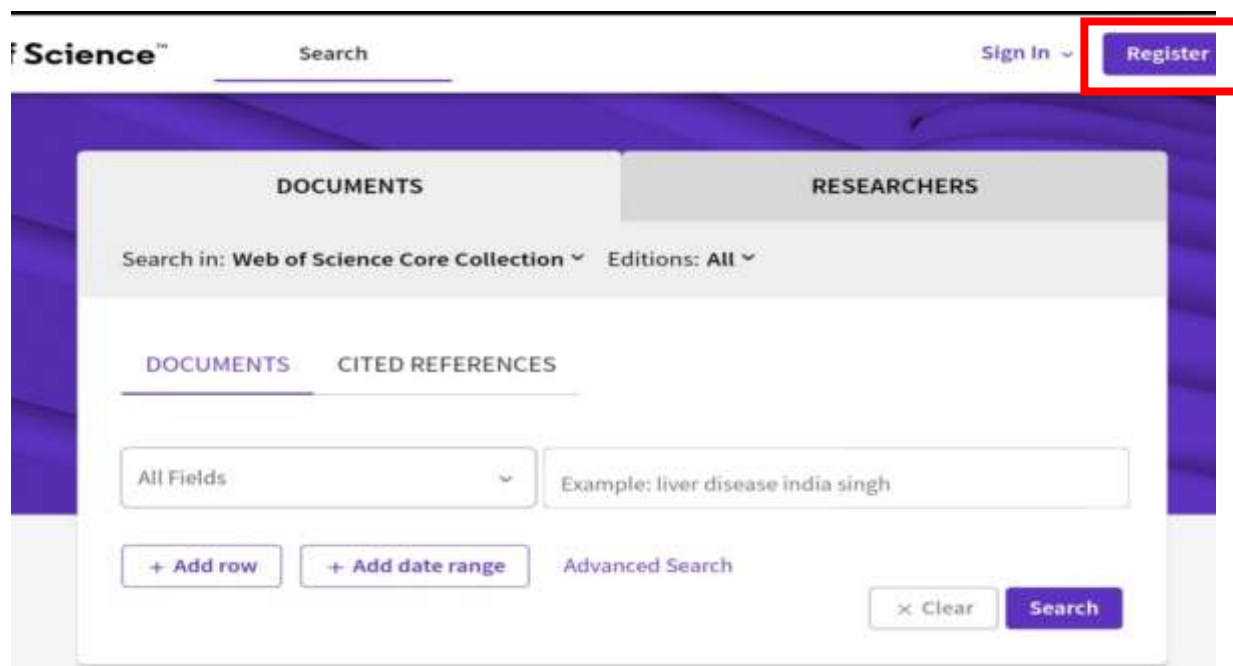
1- ورود به سایت کتابخانه دیجیتال به آدرس <http://diglib.lums.ac.ir>

2- ورود به بخش پایگاه های اطلاعاتی

3- کلیک روی لوگوی *Web of Science*

### عضویت و ورود:

. برای اینکه بتوانید از یک سری امکانات این پایگاه مانند: سیستم آگاهی رسانی *Alert* و ذخیره کردن جستجوها استفاده کنید، باید در این پایگاه ثبت نام نمایید که برای این منظور گزینه *Register* را انتخاب نمایید و فرم ثبت نام را پر کنید. چنانچه قبلا عضو شده باشید، جهت ورود به صفحه کاربری خود *Sign in* را انتخاب نمایید.



## شیوه جستجو در *Web of Science* :

1- **جستجوی ساده:** برای انجام جستجو کافی است کلیدواژه موردنظر را در باکس جستجو تایپ نموده، و فیلد موردنظر خود را انتخاب کرده و روی گزینه **Search** کلیک کنید. دو گزینه جستجو زیر در صفحه اول سرچ مشاهده می شود.

**DOCUMENTS** –

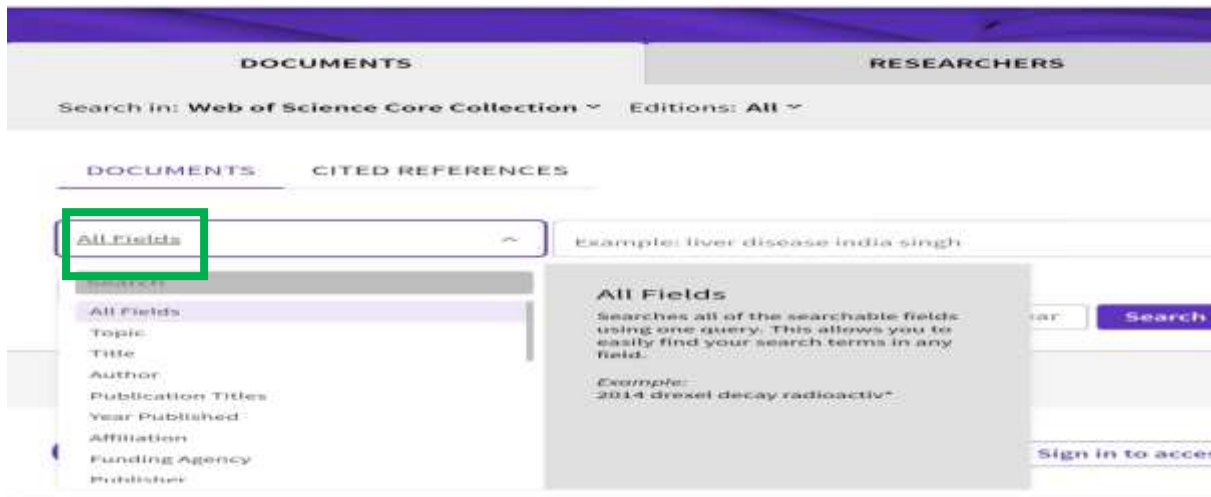
**RESEARCHERS** –

**All Field**: انتخاب فیلد موردنظر

**Add row**: ایجاد کادر جدید برای ورود کلیدواژه دیگر

**Add date range**: ایجاد بازه زمانی موردنظر

برای مثال می خواهیم مقالاتی در مورد آموزش به بیماران قلبی در بازه زمانی پنج سال قبل جستجو کنیم.



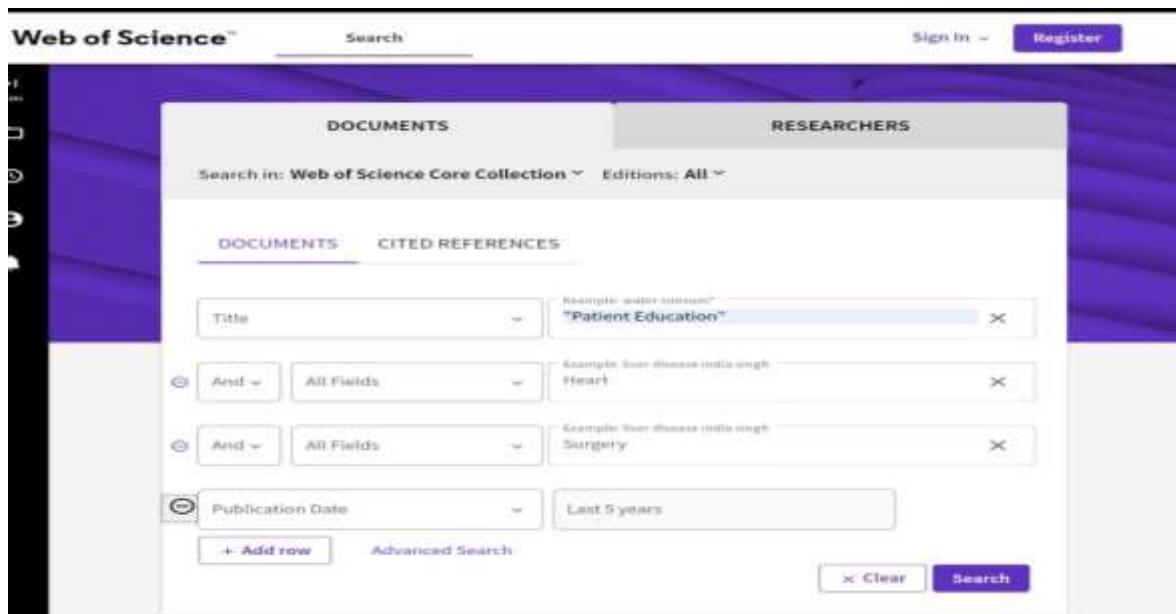
فیلد مورد نظر را انتخاب کنید و از عملگر بولی **AND** بین کلیدواژه‌ها استفاده نمایید.

## عملگرهای بولین

**AND**: برای ترکیب دو مفهوم است و در صورتی که بین دو کلیدواژه در عبارت جستجو قرار گیرد، رکوردهایی را بازایی می نماید که هر دو کلید واژه را با هم داشته باشد.

**OR**: جهت ترکیب کلید واژه های مشابه به کار می رود و رکوردهایی را بازایی 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 هرگاه بین دو کلیدواژه به کار رود، رکوردهایی را بازایی می نماید که کلید واژه اول را شامل و کلید واژه دوم را نداشته باشد.



روی گزینه **Search** کلیک نمایید.

**8 results from Web of Science Core Collection for:**

Q "Patient Education" (Title) and Heart (All Fields) and Surgery ... [Analyze Results](#) [Citation Report](#) [Create Alert](#)

[Copy query link](#)

**Publications** **You may also like...**

**Refine results**

Search within results...

**Filter by Marked List**

**Quick Filters**

- Review Article 2
- Open Access 6
- Enriched Cited References 1

**Citation Topics Meso**

- I.273 Health Literacy & Telemedicine 3
- I.14 Nursing 1
- I.718 Autonomic Regulation 1
- I0.240 Music 1

**Authors**

Show Researcher Profiles

- Grabeel, Kelsey Leonard 1
- Van Veghel, Dennis 1
- Bribiesco, Alejandro C. 1
- Carner, Joseph K. 1
- Zhang, Ling 1

[See all >](#)

**Publication Years**

- 2022 4
- 2021 2
- 2020 1
- 2018 1

**Document Types**

- Article 5
- Review Article 2
- Editorial Material 1

**Web of Science Categories**

- Cardiac Cardiovascular Systems 5
- Nursing 2
- Health Care Sciences Services 1
- Information Science Library Science 1
- Medical Informatics 1

[See all >](#)

0/8 [Add To Marked List](#) [Export](#) **Sort by: Relevance**

< 1 of 1 >

1 **A Focus on Congestive Heart Failure-Related Patient Education After Open Heart Surgery: A Quality Improvement Project** 4 References

*Bridges, E*  
2021 | *JOURNAL OF DOCTORAL NURSING PRACTICE* 14 (3)  
. pp.50-55

Background: After open heart surgery patients often develop symptoms associated with congestive heart failure (CHF), or fluid volume overload. ... [Show more](#)

[Context Sensitive Links](#) [Full Text at Publisher](#) ... [Related records](#)

2 **Effects of Video-Based Patient Education and Consultation on Unplanned Health Care Utilization and Early Recovery After Coronary Artery Bypass Surgery (IMPROVED): Randomized Controlled Trial** 31 References

*van Steenberghen, G; van Veghel, D; ...; Dekker, J*  
Aug 22 2022 |  
*JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH* 24 (8)

Background: Health care utilization after coronary artery bypass graft (CABG) surgery is high and is partly of an unplanned nature. eHealth appl ... [Show more](#)

[Context Sensitive Links](#) [Free Full Text from Publisher](#) ... [Related records](#)

3 **A systematic review, meta-analysis, and meta-regression of patient education for secondary prevention in patients with coronary heart disease: impact on psychological outcomes** 1 Citation 106 References

*Sbi, WD; Ghai, GS; ...; Gallacher, B*  
Oct 14 2022 | Feb 2022 (Early Access) |  
*EUROPEAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR NURSING* 21 (7) . pp.643-654

Background Patient education is a cardiac rehabilitation core component and is associated with improvements in self-management of patients with ... [Show more](#)

[Context Sensitive Links](#) [Free Full Text from Publisher](#) ... [Related records](#)

4 **Review of Digitalized Patient Education in Cardiology: A Future Ahead?** 3 Citations 40 References

*Pool, MDQ; Hoopert, JLD; ...; Winter, Mf*  
Mar 2021 | Feb 2021 (Early Access) | *CARDIOLOGY* 146 (2) . pp.263-271

Introduction: An increased focus on shared decision-making and patient empowerment in cardiology and on patient outcomes such as quality of life ... [Show more](#)

Web of Science Categories

- Cardiac Cardiovascular Systems 5
- Nursing 2
- Health Care Sciences Services 1
- Information Science Library Science 1
- Medical Informatics 1

[See all >](#)

Affiliations

- CATHARINA HOSPITAL 1
- CITY OF HOPE 1
- CLEVELAND CLINIC FOUNDATION 1
- DUKE UNIVERSITY 1
- DUTCH HEART FON 1

[See all >](#)

Publication Titles

- ANNALS OF THORACIC SURGERY 1
- CARDIOLOGY 1
- EUROPEAN JOURNAL OF CARDIOVASCULA... 1
- JOURNAL OF DOCTORAL NURSING PRACTICE 1
- JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH 1

[See all >](#)

Publishers

- Elsevier 2
- Jmir Publications, Inc 1
- Karger 1
- Medical Library Assoc 1
- Oxford Univ Press 1

[See all >](#)

Funding Agencies

Open Access

Editorial Notices

Editors

Group Authors

Research Areas

Countries/Regions

Languages

Conference Titles

Book Series Titles

Web of Science Index

[For more options, use Analyze Results](#)

4 **Review of Digitalized Patient Education in Cardiology: A Future Ahead?** 3 Citations  
40 References

[Best, MDG; Houtfort, JG; L J; Winter, MM](#)  
Mar 2021 | Feb 2021 (Early Access) | [CARDIOLOGY](#) 146 (2) . pp.263-271  
Introduction: An increased focus on shared decision-making and patient empowerment in cardiology and on patient outcomes such as quality of life ... [Show more](#)  
[Context Sensitive Links](#) [Free Full Text from Publisher](#) \*\*\* [Related records](#)

---

5 **Commentary: iPad or Ballpoint Pen? Focusing on People in Modern Patient Education** 4 References

[Sudarschan, M and Brionesco, AC](#)  
2022 | [SEMINARS IN THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY](#) 34 (3) . pp.373-374  
[Context Sensitive Links](#) [View full text](#) \*\*\* [Related records](#)

---

6 **The Disparity Between Public Utilization and Surgeon Awareness of the STS Patient Education Website** 2 Citations  
7 References

[Cohen, RG; Kumar, SB; L J; Bodes, N](#)  
Jul 2020 | [ANNALS OF THORACIC SURGERY](#) 110 (1) . pp.284-289  
[Context Sensitive Links](#) [Free Full Text from Publisher](#) \*\*\* [Related records](#)

---

7 **Computerized versus hand-scored health literacy tools: a comparison of Simple Measure of Gobbledygook (SMOG) and Flesch-Kincaid in printed patient education materials** 20 Citations  
38 References

[Grabbe, PL; Ruxsommann, J; L J; Heidel, BE](#)  
Jan 2018 | [JOURNAL OF THE MEDICAL LIBRARY ASSOCIATION](#) 106 (1) . pp.36-43  
Objective: The research compared and contrasted hand-scoring and computerized methods of evaluating the grade level of patient education mater ... [Show more](#)  
[Context Sensitive Links](#) [Free Full Text from Publisher](#) \*\*\* [Related records](#)

---

8 **Alert-Triggered Patient Education Versus Nurse Feedback for Nonadministered Venous Thromboembolism Prophylaxis Doses: A Cluster-Randomized Controlled Trial** 47 References

[Haut, EB; Oueddini, OP; L J; Lau, BD](#)  
Sep 20 2022 | [JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION](#) 11 (18)  
[Enriched Cited References](#)  
BACKGROUND: Many hospitalized patients are not administered prescribed doses of pharmacologic venous thromboembolism prophylaxis. ... [Show more](#)  
[Free Full Text from Publisher](#) \*\*\* [Related records](#)

Page size 30 of 1

در صفحه نتایج کلیدواژه‌های مورد جستجو به صورت هایلایت نمایش داده می‌شوند. در سمت چپ صفحه نتایج جستجو بر حسب نیاز اطلاعاتی می‌توانید محدودیتهایی اعمال کنید.

**Quick Filters:** فیلترهای سریع

**Authors:** نام نویسنده

**Publication Year:** سال انتشار

**Document Types:** نوع مدرک

**Web of Science Categories:** یک نوع دسته بندی مقالات به لحاظ موضوعی

**Affiliations:** وابستگی سازمانی نویسنده

**Publication Titles:** عنوان انتشارات

**Publishers:** ناشران

**Funding Agencies:** آژانس‌های حامی مالی

**Open access:** دسترسی آزاد

**Editors:** ویراستاران

**Group Authors:** گروه نویسندگان

**Countries:** کشورها

**Languages:** زبان

در صفحه نتایج بالای صفحه گزینه **Product** نمایش داده می‌شود که شامل گزینه‌های مهم زیر است:

**Master journal list:** مجلات زمانی که برای ISI شدن درخواست می‌دهند به صورت امتحانی در این پایگاه نمایه می‌شوند. این نمایه شدن موقت است و ممکن است مجله در صورتیکه نتواند استانداردهای لازم را کسب نماید از لیست کنار گذاشته شود، و می‌توانید از این طریق متوجه شوید که آیا مقاله‌تان را به آن مجله بفرستید یا نه.

**Incites Benchmarking & Analytics:** تحلیل محتوایی موضوعات

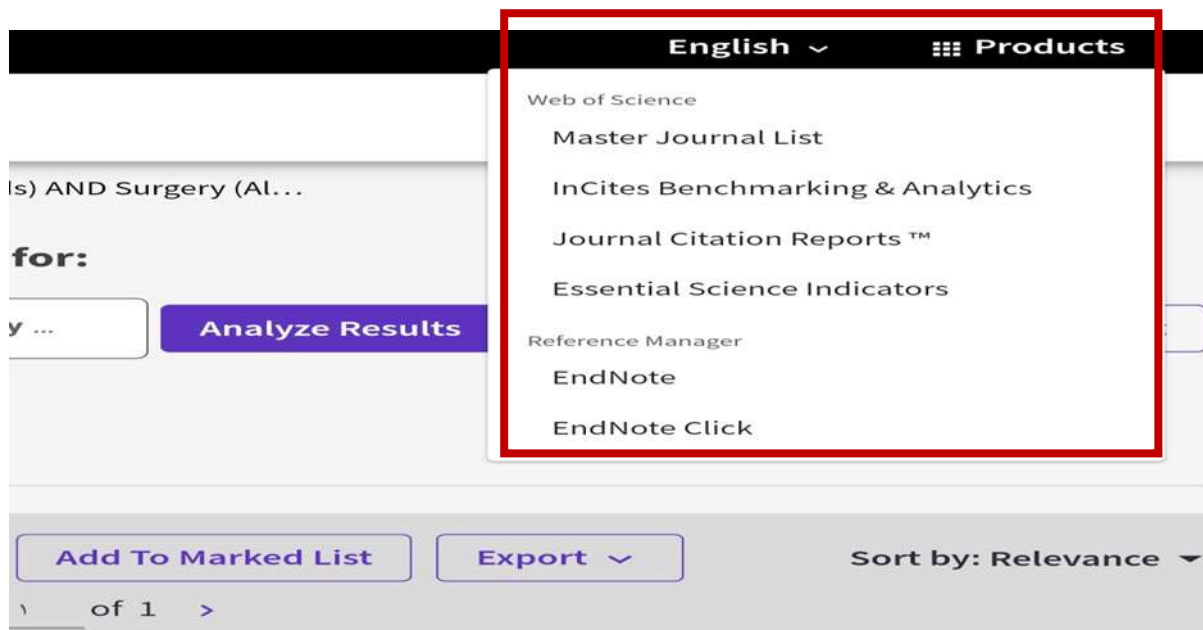


*Journal Citation Reports*: اطلاعات استنادی مجله را به شما نشان می دهد.

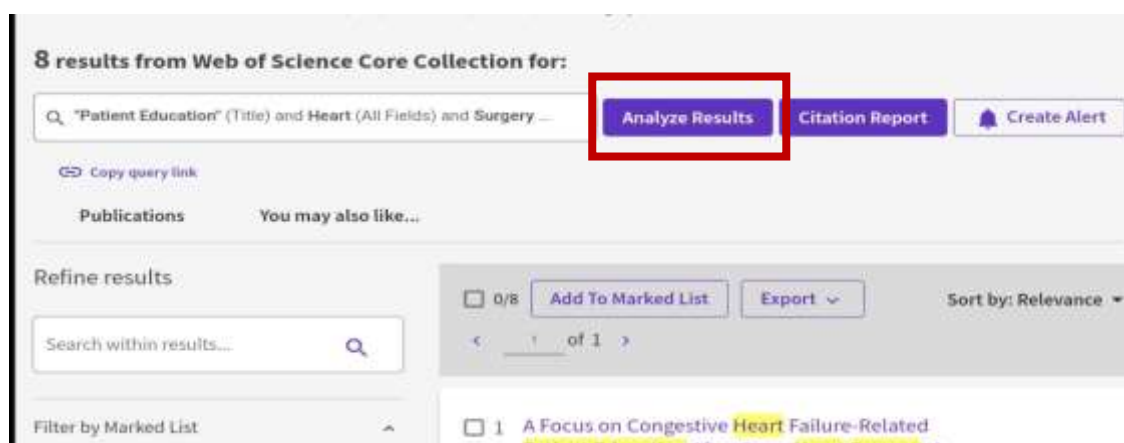
*Essential Sciences Indicators*: یک سری مجلات هستند که قبل از نمایه شدن در *Web of*

*Science*، ابتدا باید نمایه ESI شوند.

*Endnote*: ویژه استناددهی و مدیریت فعالیت های پژوهشی می باشد.



*Analyze search result*: با کلیک روی این قسمت وارد صفحه ی آنالیز نتایج جستجو می شویم.



### Analyze Results

8 publications selected from Web of Science Core Collection

Web of Science Categories

Sort by: Results count

Show: 25

Minimum record count: 1

Visualization: Treemap Chart

Number of results: 10

DOWNLOAD



The areas on the chart are not strictly proportional to the values of each entry

### Analyze Results

8 publications selected from Web of Science Core Collection

Web of Science Categories

Sort by: Results count

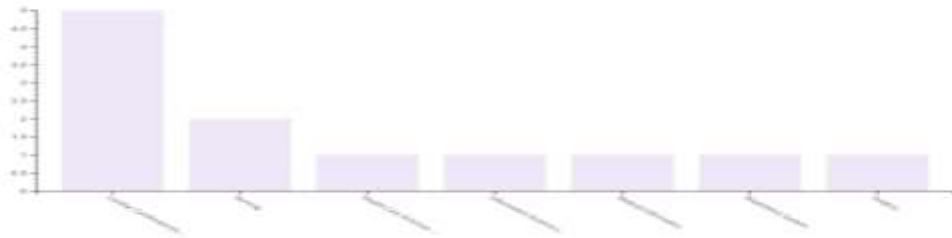
Show: 25

Minimum record count: 1

Visualization: Bar Chart

Number of results: 10

DOWNLOAD



### Analyze Results

8 publications selected from Web of Science Core Collection

Web of Science Categories

Sort by: Results count

Show: 25

Minimum record count: 1

Visualization: Hide Visualizations

Number of results: 10

DOWNLOAD

Select All	Field: Web of Science Categories	Record Count	% of A
<input type="checkbox"/>	Cardiac Cardiovascular Systems	5	62.500%
<input type="checkbox"/>	Nursing	2	25.000%
<input type="checkbox"/>	Health Care Sciences Services	1	12.500%
<input type="checkbox"/>	Information Science Library Science	1	12.500%
<input type="checkbox"/>	Medical Informatics	1	12.500%
<input type="checkbox"/>	Respiratory System	1	12.500%
<input type="checkbox"/>	Surgery	1	12.500%

Refining will return you to the search results

Refine results by selected

Exclude results by selected

Analyze Data Table

Data rows displayed in table

All data rows (up to 100,000)

Download data table

## 2- جستجوی پیشرفته

Science™ Search Sign In Register

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS CITED REFERENCES

All Fields Example: liver disease india singh

+ Add row + Add date range **Advanced Search** × Clear Search

Advanced Search Query Builder

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

Add terms to the query preview

All Fields Example: liver disease india singh Add

More options Query Preview

Enter or edit your query here. You can also

+ Add date range × Clear Search

Search Help

Booleans: AND, OR, NOT

Field Tags:

- TS=Topic
- TI=Title
- AB=Abstract
- AD=Author
- AI=Author Identifiers
- AK=Author Keywords
- GF=Group Author
- ED=Editor
- RP=Keyword Plus
- SO=(Publication Titles)
- DO=DOI
- PY=Year Published
- CF=Conference
- AD=Address
- OG=Organization
- OO=Organization
- SO=Suborganization
- SA=Street Address
- CI=City
- PR=Province/State
- CU=Country/Region
- ZP=Zip/Postal Code
- FO=Funding Agency
- FG=Grant Number
- FD=Funding Details
- TT=Funding Term
- SU=Research Area
- WC=Web of Science Categories
- IS=ISSN/ISBN
- UT=Accession Number
- PMID=PubMed ID
- DCP=Publication Date
- PUBL=Publisher
- ALL=All Fields
- FPY=Final publication year

Session Queries

به عنوان مثال در مورد آموزش سواد اطلاعاتی به جستجو می پردازیم.

[← BACK TO BASIC SEARCHES](#)

### Advanced Search Query Builder

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: **Web of Science Core Collection** Editions: **All**

Add terms to the query preview

Title  And

More options

Search Help

Booleans (AND, OR, NOT)

Field Tags:

- TS=Topic
- TI=Title
- AB=Abstract
- AU=Author
- AI=Author Identifiers
- AK=Author Keywords
- CF=(Group Author)
- ED=Editor
- KP=Keyword Plus
- SD=(Publication Titles)
- DOI=DOI
- PY=Year Published
- CF=Conference
- AD=Address
- OC=(Affiliation)
- OO=Organization
- SO=Suborganization
- SA=Street Address
- CI=City
- PS=Province/State
- CU=Country/Region
- ZIP=Zip/Postal Code
- FO=Funding Agency
- FN=Grant Number
- FD=Funding Details
- FT=Funding Text
- SU=Research Area
- WC=Web of Science Categories
- IS=ISSN/ISBN
- UT=Accession Number
- PNID=PubMed ID
- DOP=Publication Date
- PUBL=Publisher
- ALI=All Fields
- FPY=Final publication year

[← BACK TO BASIC SEARCHES](#)

### Advanced Search Query Builder

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: **Web of Science Core Collection** Editions: **All**

Add terms to the query preview

Title  And

More options

Search Help

Booleans (AND, OR, NOT)

Field Tags:

- TS=Topic
- TI=Title
- AB=Abstract
- AU=Author
- AI=Author Identifiers
- AK=Author Keywords
- CF=(Group Author)
- ED=Editor
- KP=Keyword Plus
- SD=(Publication Titles)
- DOI=DOI
- PY=Year Published
- CF=Conference
- AD=Address
- OC=(Affiliation)
- OO=Organization
- SO=Suborganization
- SA=Street Address
- CI=City
- PS=Province/State
- CU=Country/Region
- ZIP=Zip/Postal Code
- FO=Funding Agency
- FN=Grant Number
- FD=Funding Details
- FT=Funding Text
- SU=Research Area
- WC=Web of Science Categories
- IS=ISSN/ISBN
- UT=Accession Number
- PNID=PubMed ID
- DOP=Publication Date
- PUBL=Publisher
- ALL=All Fields
- FPY=Final publication year

روی گزینه *Search* کلیک نماید.

**457 results from Web of Science Core Collection for:**

[Analyze Results](#) [Citation Report](#) [Create Alert](#)

[Copy query link](#)

**Publications** You may also like...

**Refine results**

**Filter by Marked List**

**Quick Filters**

- Review Article 8
- Early Access 2
- Open Access 134
- Enriched Cited References 11

**Citation Topics Meso**

- 4.48 Knowledge Engineering & Represent... 234
- 6.11 Education & Educational Research 67
- 6.3 Management 10
- 6.185 Communication 7
- 6.73 Social Psychology 6

[See all >](#)

**Authors**

Show Researcher Profiles

- Walton, Geoff 8
- Hejworth, Mark 8
- Julien, Heidi 5
- Mohtai, Irina Azura 5
- Sereniko, Alexander 4

[See all >](#)

**Publication Years**

- 2022 19
- 2021 28
- 2020 23
- 2019 10
- 2018 21

[See all >](#)

**Document Types**

- Article 290
- Proceeding Paper 92
- Book Review 56
- Book Chapters 42
- Editorial Material 14

[See all >](#)

**Web of Science Categories**

- Information Science Library Science 320
- Education Educational Research 105

0/457 [Add To Marked List](#) [Export](#) **Sort by: Relevancy**

< 1 of 10 >

- Learning information literacy** 6 Citations  
Dieter, RA and Luoton, M (Mar 2014) **INFORMATION RESEARCH-AN INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL** 19 (1)  
Introduction. This paper reports on university students' experiences of learning information literacy. Method. Phenomenography was selected as ... [Show more](#)  
[Full Text at Publisher](#) \*\*\* [Related references](#)
- Learning and information literacy** 0 References  
Hejworth, M and Walton, G (2009) **TEACHING INFORMATION LITERACY FOR INQUIRY-BASED LEARNING** , pp.19-36  
[Full Text at Publisher](#) \*\*\*
- Practising Information Literacy: Bringing Theories of Learning, Practice and Information Literacy Together** 12 Citations  
Lloyd, A and Taha, S (2010) **PRACTISING INFORMATION LITERACY: BRINGING THEORIES OF LEARNING, PRACTICE AND INFORMATION LITERACY TOGETHER** , pp.1-376  
[View full text](#) \*\*\* [Related references](#)
- Information Literacy and Integrative Learning** 6 Citations  
Salvin, J (2006) **COLLEGE & UNDERGRADUATE LIBRARIES** 13 (3) , pp.29-51  
Excellent opportunities for promoting information literacy are available when librarians become collaborators in integrative learning initiatives, such as Writing Across the Curriculum, the F... [Show more](#)  
[Full Text at Publisher](#) \*\*\* [Related references](#)
- Information literacy meets adult learners** 10 Citations  
Badiu, W (Jul-Aug 2008) **ONLINE** 82 (4) , pp.48-50  
[Full Text at Publisher](#) \*\*\* [Related references](#)
- INFORMATION LITERACY FOR LIFELONG LEARNING**

با اعمال فیلتر، می‌توانید نتایج خود را محدودتر کنید.

0/457 Add To Marked List Export Sort by: Relevance

1 of 10

Search within results...

Filter by Marked List

Quick Filters

- Review Article 8
- Early Access 2
- Open Access 134
- Enriched Cited References 11

Exclude Refine

Citation Topics Meso

- 4.46 Knowledge Engineering & Represent... 234
- 6.11 Education & Educational Research 67
- 6.3 Management 10
- 6.185 Communication 7
- 6.73 Social Psychology 6

See all > Exclude Refine

Authors

Show Researcher Profiles

- Walton, Geoff 8
- Hepworth, Mark 8
- Julien, Heidi 5
- Marktar, Intan Aulia 5
- Seremba, Alexander 4

See all > Exclude Refine

Publication Years

- 2022 19
- 2021 20
- 2020 23
- 2019 16
- 2018 21

See all > Exclude Refine

Document Types

- Article 180
- Proceeding Paper 52
- Book Review 56
- Book Chapters 42
- Editorial Material 14

See all > Exclude Refine

Web of Science Categories

- Information Science Library Science 320
- Education Educational Research 105
- Computer Science Interdisciplinary Applic... 34
- Computer Science Information Systems 30
- Computer Science Theory Methods 22

See all > Exclude Refine

Affiliations

- CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 13
- QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLO... 12
- PURDUE UNIVERSITY 9
- PURDUE UNIVERSITY SYSTEM 9
- INDIANA UNIVERSITY SYSTEM 8

See all > Exclude Refine

1 Learning information literacy 6 Citations 20 References

2 Learning and information literacy 0 References

3 Practising Information Literacy: Bringing Theories of Learning, Practice and Information Literacy Together 12 Citations 0 References

4 Information Literacy and Integrative Learning 6 Citations 78 References

5 Information literacy meets adult learners 10 Citations 0 References

6 INFORMATION LITERACY FOR LIFELONG LEARNING 20 References

7 Information Literacy and Flipped Learning 5 Citations 115 References

Advanced Search Results for (TI=("Information Literacy") AND TI=(Learn\*)) AND TI=(Learn\*) and 2021 (Publicat...

15 results from Web of Science Core Collection for:

(TI=("Information Literacy")) AND TI=(Learn\*) Analyze Results Citation Report Create Alert

Refined By: Publication Years: 2021 Document Types: Article Clear all

Copy query link

Publications You may also like...

Refine results

Search within results...

Filter by Marked List

Quick Filters

- Early Access 1
- Open Access 5
- Enriched Cited References 4

Citation Topics Meso

0/15 Add To Marked List Export Sort by: Relevance

1 of 1

1 Developing the Informed Learning Scale: Measuring Information Literacy in Higher Education 3 Citations 52 References

Elbert, M., Meshee, C., & Basso, E. Nov 2021 | COLLEGE & RESEARCH LIBRARIES 82 (7) . pp.1004-1018

Academic libraries continue to face challenges communicating their value. One dimension of this challenge is in demonstrat... Show more

Full Text at Publisher