

بسمه تعالی



درس روش تحقیق

یافتن مقالات علمی ۲



The Article ✓

لیستی از پایگاه های اطلاعاتی موجود در وب عمیق



Database
Science Direct
Springer
John wiley
Blackwell Synergy
Compendex - Engineering Village
Ebsco host
Emerald
Infotrac (Gale)
JSTOR
ProQuest
Ingenta Connet
ISI knowledge
Nature.com
Cambridge Journals
annualreviews.org



لیستی از پایگاه های اطلاعاتی موجود در وب عمیق

Database	Category
IEEE	Electronics Engineering Databases
ASCE	Civil Engineering Databases
ASM	Materials science & Engineering Databases
Scientific.net –ttp.net	Materials science & Engineering Databases
ASME	Mechanics Engineering Databases
ACS	Chemistry Databases
AGU	Geology Databases
RSC	Chemistry Databases
AMS	Mathematics Databases
APS	Physics Databases
IoP	Physics Databases
MathSciNet	Mathematics Databases
ACM	Computer Science



Elsevier Science	۲۶۲۶
Springer	۱۶۴۲
Taylor and Francis Group	۱۲۸۸
Blackwell Publishing	۹۱۷
John Wiley and Sons	۵۵۰
Sage Publications	۴۹۱
IEEE	۳۵۹
Lippincott Williams and Wilkins	۲۷۲
SciELO	۲۵۷
Japan Science and Technology Information Aggregator, Electronic	۲۴۹
Africa Journals Online	۲۳۵
Emerald Insight	۲۳۵
Cambridge University Press	۲۲۲
Rd de Revistas Cientificas América Latina y el Caribe, España y Portugal	۲۱۶
Haworth Press Inc	۲۱۴
Oxford University Press	۲۱۴
BioMed Central	۱۷۲
OECD Publications Centre	۱۵۴
Inderscience Publishers	۱۴۷
Portal of Scientific Journals of Croatia	۱۲۴
S. Karger AG	۱۲۳

تعداد کل عنوان ژورنالها ۲۳۶۰۲ تعداد ناشران ۳۲۵۱

Science Direct

Springer

John wiley

Compendex - Engineering Village

Ebsco host

Emerald

Infotrac (Gale)

JSTOR

ProQuest

ISI knowledge

Cambridge Journals

Browse 8,510,524 Articles

Browse by title

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M
N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

Browse by subject

☒ Physical Sciences and Engineering

- * Chemical Engineering
- * Chemistry
- * Computer Science
- * Earth and Planetary Sciences
- * Energy
- * Engineering
- * Materials Science
- * Mathematics
- * Physics and Astronomy

☒ Life Sciences

- * Agricultural and Biological Sciences
- * Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- * Environmental Science
- * Immunology and Microbiology

Why Register?

Register for Personalization and Alerting Services

If you are a registered user and logged in, all of the major actions you do can be stored on this page. For example, it can store the title home pages you have visited recently, recent searches, and full articles viewed. You can easily link back to them with one click. Likewise you can access directly all saved searches, email alerts and set up your own quick links on ScienceDirect and other sites on the web.

Quick Links

Favorite Journals / Books



You need to be [logged in](#) to customize and use Favorite Journals/Books.

Quick Links in ScienceDirect

- * [Alerts](#)
- * [Recall Saved Searches](#)
- * [Top-25 articles in my subject area](#)
- * [ScienceDirect Info site](#)

Quick Links on the Web

- *  [Add to my Quick Links](#)
- * [Submit an article](#)
- * [SCOPUS - database of research literature](#)
- * [Scirus - science-specific search engine](#)
- * [Elsevier](#)

About ScienceDirect

ScienceDirect offers more than a quarter of the world's scientific, medical and technical information online.

- * Over 2,000 peer-reviewed journals
- * Hundreds of book series, handbooks and reference works
- * Back to volume one, issue one

For more general information about the use and coverage of ScienceDirect, please visit the [InfoSite](#).

For tips on how to get started, check out the [online tutorials](#).

۱. تعداد ژورنال ۲۶۲۶ لذا اولین ناشر محسوب می شود

۲. تعداد مقالات بیش از ۹ میلیون رکورد


۳. در گوگل دیده می شود لذا چکیده نامه رایگان محسوب می گردد.

جستجو داده ی مورد نیاز

Quick Search

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and [open access](#) content.

Keywords	Author name	Journal/book title	Volume	Issue	Page	
----------	-------------	--------------------	--------	-------	------	---

Advanced Search

All Sources	Journals	Books	Advanced Search Expert Search	
Term(s):		within: Abstract, Title, Keywords ▼		
AND ▼		within: Abstract, Title, Keywords ▼		
Include: <input checked="" type="checkbox"/> Journals <input checked="" type="checkbox"/> All Books				
Source: All sources ▼				
Select one or more:				
Subject:		<div> Immunology and Microbiology Materials Science Mathematics Medicine and Dentistry </div>		
<p>Hold down the Ctrl key (or ⌘ key) to select multiple entries.</p>				
Dates: <input checked="" type="radio"/> 1997 ▼ to: Present ▼ <input type="radio"/> All Years				
<div> Search Clear Recall Search </div>				
? Search Tips				



Search all fields

Author name

Journal or book title

Volume

Issue

Page



Advanced search

All

Journals

Books

Reference Works

Advanced search | Expert search

? Search tips

Search for

in

All Fields

AND

in

All Fields
All Fields
Abstract, Title, Keywords
Authors
Specific Author
Journal Name
Title
Keywords
Abstract
References
ISSN
Affiliation

Refine your search

☐ Open Access articles only

- All Sciences -

Agricultural and Biological Sciences

Arts and Humanities

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

☐ Article ☐ Short Communication ☐ Book Review ☐ Publisher's Note
☐ Review Article ☐ Correspondence, Letter ☐ Product Review ☐ Erratum
☐ Short Survey ☐ Discussion ☐ Editorial

☒ All Years ☐ 2006 to: Present

Volume Issue Page

Search

اجزاء معمول در مقاله های علمی

عنوان (معمولا منعکس کننده مندرجات مقاله و حاوی کلیدواژه ها)

نام، نشانی، درجه تحصیلی، محل کار و سمت نویسندگان/نویسنده

چکیده (معمولا چکیده راهنما یا چکیده ساختار یافته)

کلیدواژه ها (جهت افزایش دسترس پذیری مقاله در هنگام جستجو)

مقدمه (زمینه سازی برای آغاز بحث اصلی و معرفی مقدماتی پژوهش)

بیان مسئله (اشاره به مشکلی که زمینه ساز اجرای پژوهش شده است)

تبیین هدف/ اهداف پژوهش

پرسش/ پرسشهای پژوهش و گاهی فرضیه/ فرضیه های پژوهش

پیشینه پژوهش، مرور نوشتارها و تشریح مبانی نظری مرتبط با موضوع

معرفی پروژه تحقیقاتی، تبیین ضرورت اجرا و ویژگیهای متمایز کننده آن

ادامه ...



- تشریح روش شناسی مورد استفاده و تبیین رویکرد مقاله
 - ابزار گردآوری داده ها، روش نمونه گیری و ابزار تحلیل داده ها
 - توصیف ویژگیهای جامعه پژوهش و مشخصات نمونه گرفته شده از آن
 - تبیین محدوده و محدودیتهای پژوهش
 - ارائه یافته های توصیفی و تحلیلی (معمولا همراه با جدول و نمودار)
 - بحث و نتیجه گیری (پاسخگویی به پرسشهای پژوهش و تامین هدف)
 - پیشنهاد/پیشنهادهایی برای پژوهشهای آینده
 - تقدیر و تشکر (ذکر نام افراد یا موسساتی که در مقاله مشارکت داشته اند)
 - منابع مورد استفاده و گاهی ذکر منابع برای مطالعه بیشتر
 - پیوستها (مثل واژه نامه تخصصی، متن پرسشنامه یا مرفقی نویسنده)

ABSTRACT

Article history:

Received 25 June 2008

Accepted in revised form 24 November 2008

Available online 6 December 2008

Keywords:

Plasma nitriding

Nitrides

Layered structure

Nano-hardness

Diffraction

1. Introduction

Pulsed plasma nitriding is a thermo-chemical treatment applied mainly to iron alloys to improve fatigue strength, wear, and corrosion surface resistance. The formation of a compound layer ("white layer") provides a very hard surface as required in gear normally working at high speed. These applications require teeth with high root and flank

The crystalline structure profile of the compound layer obtained by pulsed plasma nitriding in steel gears is reported. The nitrogen depth profile obtained by Radio Frequency Glow Discharge Optical Emission Spectroscopy is correlated with both the nano-hardness and the crystalline ϵ -Fe₃N and γ -Fe phases identified in the nitrided layer by X-ray diffraction. These results show the importance to control the nitriding parameters to avoid abrupt hardness changes along the case that can jeopardize the gear performance.

© 2008 Elsevier B.V. All rights reserved.

crystalline phases in the plasma of different amounts of methane to the gaseous mixture constituting the plasma [6]. Also, the characteristics of the crystalline phases present in the compound layer obtained by different processes is important for other applications such as the hard coating deposited onto nitrided materials [78]. In summary, the formation of the hexagonal α -phase of TiN in the range of 15–20 μm is important since it can prevent *spalling and cracking* in *nitriding* [79].

- ISBN (International Standard Book Number)
- ISSN (International Standard Serial Number)
- DOI (Digital Object Identifier)

<http://dx.doi.org/10.1179/174328408X332780>

(2007) 1.

- [19] L.F. Zagone, E.J. Mittemeijer, F. Alvarez, Mat. Sc. & Tecn. (in press), [doi:10.1179/174328408X332780](https://doi.org/10.1179/174328408X332780).
- [20] A. Medina-Flore, J. Oseguera, P. Santiago, J.A. Ascencio, Surf. Coat. Technol. 188–189

SummaryPlus	Full Text + Links	PDF (128 K)
 Add to my Quick Links	 Cited By	 E-mail Article
 Save as Citation Alert		
 Export Citation		
doi:10.1016/j.anifeedsci.2006.08.009  Cite or Link Using DOI		
Copyright © 2006 Elsevier B.V. All rights reserved.		
Efficacy of heat treatment and sun drying of aflatoxin-contaminated feed for reducing the harmful biological effects in sheep		

Finder @ Lincoln
[View Record in Scopus](#)
Cited By in Scopus (0)



انواع مقاله های علمی

Limit by document type:	<input type="checkbox"/> Article	<input type="checkbox"/> Short Communication	<input type="checkbox"/> Book Review	<input type="checkbox"/> Publisher's Note
	<input type="checkbox"/> Review Article	<input type="checkbox"/> Correspondence, Letter	<input type="checkbox"/> Product Review	<input type="checkbox"/> Erratum
	<input type="checkbox"/> Short Survey	<input type="checkbox"/> Discussion	<input type="checkbox"/> Editorial	

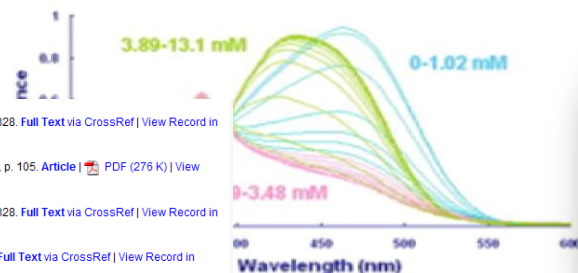
۱. گزارش کامل از یک تحقیق
۲. بازنگری کامل بر روی یک تحقیق که یک نگاه جامع به تاریخچه کارهای دیگر است.
۳. بازنگری خلاصه از یک تحقیق
۴. گزارش کوتاه از یک تحقیق که معمولاً دارای یک زمان دریافت تا بازنگری می باشد (تصمیم گیری برای چاپ) و چاپ نهایی کوتاه تر از بقیه مقالات در همان ژورنال یا انتشارات است. البته این نوع چاپ تحت نام جدایی از انتشارات مادر صورت می گیرد مثل **letter papers**
۵. نامه ای به ژورنال یا پاسخی به آن (کوتاه در حد ۲ یا ۳ صفحه)
۶. سؤال و جواب بین دو نفر (مباحثه)
۷. خلاصه برداشت بسیار مهم از مطالب یک کتاب (چکیده کتاب)
۸. بازبینی روی نرم افزار، سخت افزار یا نوع دیگری از محصولات
۹. مقاله ای از ادیتور (داور مقالات ژورنال) یا یک ادیتور مهمان
۱۰. پیغام ناشر ژورنال برای خواننده
۱۱. بخشی که خطاهای چاپ گذشته در آن اصلاح شده است.

- European Journal of Surgical Oncology (EJSO), Volume 34, Issue 6, June 2008, Pages 708-715
G.C. Feigl, S. Safavi-Abbasi, A. Gharabaghi, V. Gonzalez-Felipe, A. El Shawarby, H.-J. Freund, M. Samii
[Preview](#) [PDF \(1894 K\)](#) | [Related Articles](#)
21. [The use of high-frequency electromagnetics in brain tumour surgery](#)
European Journal of Surgical Oncology (EJSO), Volume 34, Issue 6, June 2008, Pages 716-719
A. Gharabaghi, S. Safavi-Abbasi, B. Krischek, G.C. Feigl, W. Lüdemann, M.J. Mirzayan, M. Samii, M. Tatagiba, S. Heckl
[Preview](#) [PDF \(247 K\)](#) | [Related Articles](#)
22. [Interaction of anionic dyes and cationic surfactants with ionic liquid character](#)
Journal of Colloid and Interface Science, Volume 322, Issue 1, 1 June 2008, Pages 274-280
A. Safavi, H. Abdollahi, N. Maleki, S. Zeinali
[Preview](#) [PDF \(573 K\)](#) | [Supplementary Content](#) | [Related Articles](#)

Graphical abstract

Addition of an ionic liquid-like surfactant ($[C_{12}mim][Cl]$) to methyl orange (pH 7) shows formation of dye-IL complexes at submicellar concentrations and dye-aggregate complexes at and above the critical aggregation concentration.

Methyl orange-IL



- [51] M. Vives, R. Gargallo and R. Tauler, *Anal. Chem.* **71** (1999), p. 4328. [Full Text via CrossRef](#) | [View Record in Scopus](#) | [Cited By in Scopus](#) (0)
- [52] M. Vives, R. Gargallo and R. Tauler, *Anal. Chim. Acta* **424** (2000), p. 105. [Article](#) | [PDF \(276 K\)](#) | [View Record in Scopus](#) | [Cited By in Scopus](#) (10)
- [53] M. Vives, R. Gargallo and R. Tauler, *Anal. Chem.* **71** (1999), p. 4328. [Full Text via CrossRef](#) | [View Record in Scopus](#) | [Cited By in Scopus](#) (27)
- [54] M.M. Darj and E.R. Malinowski, *Anal. Chem.* **68** (1996), p. 1593. [Full Text via CrossRef](#) | [View Record in Scopus](#) | [Cited By in Scopus](#) (33)

Supplementary material



(7426 K)
[Help](#)

Corresponding authors. Fax: +98 711 2286008.

Journal of Colloid and Interface Science
Volume 322, Issue 1, 1 June 2008, Pages 274-280

[Result list](#) | [previous](#) < 22 of 220 > [next](#)
Font Size: [A](#) [B](#) [C](#)

Article [Figures/Tables](#) [References](#) [PDF \(573 K\)](#)

doi:10.1016/j.jcis.2008.01.059
[Cite or Link Using DOI](#)

Copyright © 2008 Elsevier Inc. All rights reserved.

Interaction of anionic dyes and cationic surfactants with ionic liquid character

A. Safavi^a, H. Abdollahi^b, N. Maleki^a and S. Zeinali^a

^aDepartment of Chemistry, College of Sciences, Shiraz University, Shiraz 71454, Iran

^bDepartment of Chemistry, Institute for Advanced Studies in Basic Sciences, Zanjan 45195-159, Iran

Received 30 October 2007; accepted 14 January 2008. Available online 26 February 2008.

Abstract

The interactions of an imidazolium based ionic liquid (IL), namely 1-dodecyl-3-methylimidazolium chloride ($[C_{12}mim][Cl]$) with two sulfonated anionic dyes, azocarmine G and methyl orange, are studied spectrophotometrically in both acidic and basic media. ILs (with some surface active character) can interact with the above dyes and cause considerable shifts in their spectra. These interactions are then compared with some

Article Toolbox

- [Download PDF](#)
- [E-mail Article](#)
- [Cited By](#)
- [Save as Citation Alert](#)
- [Citation Feed](#)
- [Export Citation](#)
- [Add to my Quick Links](#)
- [Add to collab](#)
- [Permissions & Reprints](#)
- [Cited By in Scopus \(0\)](#)

Supplementary Content within this Article



[View Within Article](#)

Related Articles in ScienceDirect

گام اول تشخیص عنوان مجله از روی آدرس رفرنس است:

برای اینکار می دانیم که ابتدا نام نویسندگان و سپس عنوان ژورنال می آید تا به اعداد برسیم

آنگاه این قسمت را در گوگل جستجو کرده تا عنوان کاملش معلوم گردد.

اعداد بعدی بیانگر شماره جلد (volume) یا سال انتشار - شماره ژورنال (issue) شماره صفحات می باشند.

[20] A. Medina-Flore, J. Oseguera, P. Santiago, J.A. Ascencio, Surf. Coat. Technol 188-189 (2004) 7.

[21] L.F. Zagonel, F. Alvarez, Mater. Sci. Eng. A 465 (2007) 194.

Home	Browse	Search	My Settings	Alerts	Help
Quick Search		Title, abstract, keywords	<input type="text"/>	Author	<input type="text"/> e.g. j s smith
search tips	Journal/book title	<input type="text"/>	Volume	<input type="text"/>	Issue <input type="text"/> Page <input type="text"/>
					Clear Go



The screenshot shows the SpringerLink homepage. At the top left is the SpringerLink logo. Below it, the text 'Athens Authentication Point' is visible. A section titled 'Recognized as:' lists 'Ferdowsi University of Mashad (227-88-724)' and '1185 Iran Science & Technology (970-78-576)'. A 'Welcome!' message follows, stating 'To use the personalized features of this site, please log in or register.' and 'If you have forgotten your username or password, we can help.' Below this is a 'My SpringerLink' section with links for 'Marked Items', 'Alerts', and 'Order History'. A 'Saved Items' section is also present with links for 'All' and 'Favorites'. The main content area includes a 'Welcome to SpringerLink!' message, a description of the service, a search bar with 'Find content by keyword' and 'more options' links, and two columns of 'Content type' and 'Subject Collection' with their respective counts. At the bottom, there is a 'Featured library' section and a footer with links for 'Frequently asked questions', 'General information on journals and books', 'Send us your feedback', 'Imprimatur', '© Springer', 'Part of Springer Science+Business Media', and 'Privacy, Disclaimer, Terms and Conditions, © Copyright Information'.

SpringerLink

Athens Authentication Point

Recognized as:

Ferdowsi University of Mashad (227-88-724)

1185 Iran Science & Technology (970-78-576)

Welcome!

To use the personalized features of this site, please log in or register.

If you have forgotten your username or password, we can help.

My SpringerLink

Marked Items

Alerts

Order History

Saved Items

All

Favorites

Welcome to SpringerLink!

SpringerLink is one of the world's leading interactive databases for high-quality STM journals, book series, books, reference works and the Online Archives Collection. SpringerLink is a powerful central access point for researchers and scientists.

Find content by keyword

more options

... Go

Content type

All (3,506,165)

Publications (21,930)

Journals (1,888)

Book Series (830)

Books (19,212)

Reference Works (102)

Subject Collection

Architecture and Design (530)

Behavioral Science (58,257)

Biomedical and Life Sciences (735,340)

Business and Economics (78,005)

Chemistry and Materials Science (476,036)

Computer Science (264,464)

Earth and Environmental Science (158,262)

Engineering (139,269)

Humanities, Social Sciences and Law (145,777)

Mathematics and Statistics (236,283)

Medicine (611,933)

Physics and Astronomy (410,582)

Professional Computing and Web Design (3,796)

Featured library

Chinese Library of Science (24,374)

Russian Library of Science (450,230)

Frequently asked questions | General information on journals and books | Send us your feedback | Imprimatur

© Springer. Part of Springer Science+Business Media

Privacy, Disclaimer, Terms and Conditions, © Copyright Information

۱. تعداد ژورنال ۱۶۴۲ لذا دومین ناشر محسوب می شود

۲. تعداد مقالات بیش از ۴ میلیون رکورد

۳. در گوگل دیده می شود لذا چکیده نامه رایگان محسوب می گردد.

Institutional Login

Recognized as:

Ferdowsi University of
Mashad (227-88-724)

Iran MSRT – e-journals
(970-78-576)

Welcome!

To use the personalized
features of this site, please
log in or **register**.

If you have forgotten your
username or password, we
can help.

My Menu

Marked Items

Alerts

Order History

Saved Items

All

Favorites

Content Types Subject Collections

English

Find Content

Please enter terms into one or more of the following fields.

All text

Title

Summary

Author

Editor

ISSN

ISBN

DOI

Dates

Order by

☒ Entire range of publication dates

☐ Publication dates between

and (M/D/YYYY)

☒ Relevancy

☐ Publication date (most recent first)

Find

[Frequently asked questions](#) | [General information on journals and books](#) | [Send us your feedback](#)

© **Springer**. Part of Springer Science+Business Media

[Privacy](#), [Disclaimer](#), [Terms and Conditions](#), © [Copyright Information](#)

[Privacy Policy](#)

Remote Address: 217.219.244.23 • Server: mpweb21

HTTP User Agent: Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.9.0.8) Gecko/20090326



InterScience®
DISCOVER SOMETHING GREAT
Access some of the finest full text journals, reference works, books, and databases from around the globe. It's just what you need to make some important discoveries of your own.

- ▶ ABOUT US
- ▶ VIEW DEMO
- ▶ CONTACT US
- ▶ HELP

SEARCH
To search across all articles, chapters or protocols - select **All Content**. If you are looking for a specific publication (e.g., journal, book, database), select the **Publication Title** option.

☒ All Content
☐ Publication Titles

[Advanced Search](#)
[CrossRef / Google Search](#)
[Acronym Finder](#)

BROWSE BY SUBJECT AREA

- [Business](#)
- [Chemistry](#)
- [Computer Science](#)
- [Earth and Environmental Science](#)
- [Education](#)
- [Engineering](#)
- [Law](#)
- [Life Sciences](#)
- [Mathematics and Statistics](#)
- [Medicine and Healthcare](#)
- [Physics and Astronomy](#)
- [Polymers and Materials Science](#)
- [Psychology](#)
- [Social Sciences](#)

BROWSE BY PRODUCT TYPE

- [Journals](#)
- [Online Books](#)
- [Reference Works](#)
- [Databases](#)
- [Current Protocols](#)
- [Collections](#)

Access your saved titles, articles, queries and alerts in My Profile.
LOGIN

PASSWORD

☐ Remember Me

[Register Now](#) | [Athens Login](#)
[Forgot My Password](#)

▶ **SERVICES FOR LIBRARIANS**

▶ **AUTHOR RESOURCES**

FREE ONLINE ACCESS



TO NEW JOURNALS

Wiley InterScience Newsletter

Many of Wiley's new journals are offering complimentary online access



مقالات کنفرانسی

در یک کنفرانس، افرادی که در زمینه خاصی به تحقیق و پژوهش مشغول هستند، به تبادل اطلاعات می‌پردازند. بیشتر اوقات، ایده‌ای که در آغاز به ذهن می‌رسد به صورت یک مقاله کنفرانسی چاپ شده و به جامعه علمی عرضه می‌شود. در این مرحله هنوز جزییات، مورد بررسی دقیق قرار نگرفته و مقایسه کافی با دیگر پژوهش‌های مشابه انجام نشده است. مزیت عمده مقالات کنفرانسی این است که مقاله به صورت شفاهی و سخنرانی ارائه شده و به این ترتیب با دیگر صاحب‌نظران بحث و تبادل نظر می‌شود. یکی دیگر از مزایای ارسال مقاله برای کنفرانس، سرعت پذیرفته شدن و چاپ شدن مقاله است که معمولاً سریع‌تر از مقالات ارسال شده برای مجلات است. مقالات پذیرفته/ارائه شده در یک کنفرانس در مجموعه مقالات کنفرانس با نام **proceeding** چاپ می‌شوند. سایت‌های مختلفی وجود دارد که کنفرانس‌های تخصصی مرتبط با رشته‌ها را به صورت دسته‌بندی شده و بر اساس تاریخ و زمان برگزاری کنفرانس ارائه می‌کنند از جمله:

تفاوت مقالات ژورنالی و کنفرانسی

- مقالات ژورنال (مجلات) نسبت به مقالات کنفرانسی (که اصطلاحاً به مقالات چاپ شده در کنفرانس‌ها **Proceedings** میگویند) دارای اعتبار و ارزش علمی بالاتری هستند. زیرا اولاً داوری دقیقتری دارند، ثانياً صحت و اعتبار نتایج در مقالات ژورنال نسبت به مقالات کنفرانسی بیشتر است.
- برای ارسال مقاله به مجله محدودیت زمانی وجود ندارد و هر زمان که مقاله آماده باشد می‌توان آن را به مجله ارسال کرد. اما زمان خاصی برای ارسال مقاله به کنفرانس مقرر می‌شود و اگر مقاله در آن زمان ارسال نشود داوری نشده و رد می‌شود.
- مدت زمان داوری در مقالات ژورنال نسبت به مقالات کنفرانسی بسیار طولانی‌تر است. حتی گاهی اوقات بیش از یک سال طول می‌کشد و معمولاً مقاله چندین بار مورد تجدید داوران و اصلاح نویسندگان قرار می‌گیرد.
- در مقالات ژورنال محدودیت تعداد صفحات وجود ندارد (البته به جز چند مورد مثل IEEE که ۱۲ صفحه می‌باشد و برای تعداد صفحات بیشتر هزینه اضافی گرفته می‌شود). اما مقالات کنفرانسی در عین مختصر بودن محدودیت بیشتری دارند.
- مقالات ژورنال به طور مفصل‌تر و دقیق‌تر به جزئیات و یافته‌های آن می‌پردازد در حالی که مقالات کنفرانسی بیشتر به مطرح کردن و توضیح دادن ایده با انجام آزمایشات و شبیه‌سازی‌های ساده می‌پردازد.

□ سابقه کنفرانس یا شماره دوره برگزاری

هرچه کنفرانس سابقه بیشتری داشته باشد اهمیت کنفرانس بیشتر است.

□ ژورنال چاپ کننده (ناشر) یا پایگاه نمایه کننده مقاله کنفرانس

اگر توسط ناشر های معتبر چاپ یا نمایه سازی شده باشد اهمیت بالایی دارند

□ ملی یا بین المللی بودن

□ میزان تخصصی بودن کنفرانس

□ محل برگزاری کنفرانس

□ سال برگزاری کنفرانس

- سابقه ژورنال از طریق شماره جلد (volume) – شماره ژورنال (issue)
- ژورنال چاپ کننده (ناشر) یا پایگاه نمایه کننده مقاله ژورنالی
- میزان تخصصی بودن ژورنال
- سال انتشار مقاله ژورنالی
- حجم مقاله ژورنالی
- تعداد مقاله های چاپ شده در یک شماره از ژورنال
- دوره زمانی چاپ مقالات ژورنال



✓ پایگاه های چکیده نامه ای

یکی از شاخص‌های اساسی که براساس آن، کشورهای مختلف از نظر علمی درجه‌بندی می‌شوند میزان تولید مقاله‌های علمی آن کشور در مجلات تحت پوشش مؤسسه اطلاعات علمی ISI است.

رعایت قواعد نشر بین‌المللی، داوری تخصصی مقاله‌های چاپ شده رعایت زمانبندی، نظم نشر و زبان گویای بین‌المللی سبب پذیرش جهانی استاندارد این مجله‌هاست همین امر سبب شده که مقاله‌های چاپ شده در این مجله‌ها در زمره تولید علمی محسوب شود.

پایگاه اطلاعاتی ISI شامل سه بخش می‌باشد :

□ نمایه‌نامه استنادی علوم محض (Science Citation Index (SCI که در برگیرنده ۱۵۰ رشته مختلف در حوزه علوم محض می‌باشد.

□ نمایه‌نامه استنادی علوم اجتماعی (Social Science Citation Index(SSCI که حوزه‌های گوناگون علوم اجتماعی را در بر می‌گیرد.

□ نمایه‌نامه استنادی هنر و علوم انسانی (Art & Humanities Citation Index (HSCI رشته‌های مختلف هنر و علوم انسانی را شامل می‌شود.

هر مجله علمی قبل از انتخاب شدن و فهرست شدن در ISI یکسری مراحل ارزیابی را پشت سر می گذارد. از جمله عوامل مورد ارزیابی و رعایت استانداردهای بانک اطلاعاتی ISI، کمیته علمی منتخب مجله، تنوع بین المللی مقالات چاپ شده در آن، نشر به موقع مجله و جایگاه نشر آن می باشد. لازم به ذکر است که هیچ یک از این عوامل به تنهایی مورد بررسی و ارزیابی قرار نمی گیرد بلکه با بررسی مجموع عوامل یک امتیاز کلی داده خواهد شد. از جمله مواردی که در ارزیابی مجله مورد توجه قرار دارد این است که عنوان مقالات، چکیده و کلمات کلیدی باید به زبان انگلیسی باشد همچنین توصیه می شود که منابع نیز به زبان انگلیسی نوشته شوند. اگر چه اطلاعات علمی مهم به تمامی زبانها به چاپ می رسد اما موارد ذکر شده باید به زبان انگلیسی باشد تا تحت داوری و ارزیابی ISI قرار گیرد زیرا ارزیابی کنندگان مجلات علمی در ISI نمی توانند عناوین و منابع بکاررفته در مقالات را به زبان انگلیسی ترجمه کنند. داوری علمی و تخصصی مقالات چاپ شده در مجله توسط داوران نام آشنای علمی از جمله عمده ترین موارد مورد توجه ارزیابی کنندگان می باشد که گویای اعتبار و غنای علمی مجله است.

- رعایت استانداردهای بانک اطلاعاتی ISI،
- کمیته علمی منتخب مجله، و ارزیابی اعضای هیئت تحریریه
- تنوع بین المللی مقالات چاپ شده در آن،
- نشر به موقع مجله و جایگاه نشر آن می باشد.
- شاخص فاکتور اثر Impact Factor
- شاخص فوری Immediacy Index
- نیمه عمر استناد

انتشار به موقع نشریه: نشریه مورد بررسی باید بر اساس دوره زمانی مشخص شده خود منتشر شود. برای اطمینان از این امر، (حداقل سه شماره آخر نشریه برای ارزیابی مورد بررسی قرار می‌گیرد تا نسبت به انتشار به موقع آن اطمینان یابد).

پیروی از استانداردهای بین‌المللی: منظور همخوانی عنوان نشریه با محتوا و نیز همخوانی اطلاعات مربوط به متن مقاله‌ها با استانداردهای موجود است.

ارائه چکیده مقاله و کلیدواژه‌های موضوعی به زبان انگلیسی، در صورتی که یک نشریه به زبان دیگری غیر از انگلیسی منتشر شود، لازم است عنوان مقاله، چکیده مقاله همراه با کلیدواژه‌های موضوعی به زبان انگلیسی در آن درج شود.

داوری مقاله: بررسی و داوری مقاله‌های نشریه توسط متخصصین موضوعی یکی دیگر از معیارها برای گزینش نشریه در فرایند انتخاب است. بنابراین، محتوای نشریه باید از کیفیت مطلوبی برخوردار باشد.

ضریب تاثیر (Impact Factor) چیست؟

- ضریب تاثیر یک مجله علمی (IF) عبارتست از معیاری که میانگین تعداد ارجاعات به آن مجله را منعکس می کند.
- به وسیله Garfield بیانگذار موسسه تامسون ISI که بخشی از تامسون رویترز است بنیان گذاری شد.
- هر ساله برای مجلاتی که در لیست مجلات تامسون رویترز قرار دارند تعیین می شود.
- این موسسه هر سال در ماه ژوئن ایمپکت فاکتورهای مجلات در سال قبل را منتشر میکند.
- این شاخص مهمترین و در عین حال کاربردی ترین شاخص ارزیابی مجله ها از نظر ISI است.
- مجلاتی که ضریب تاثیر بیشتری دارند معتبرتر هستند.

- فرض کنید در سال ۲۰۱۰ جمعاً ۴۰ ارجاع به یک مجله صورت گرفته باشد.
- تعداد مقالات چاپ شده در آن مجله در سال ۲۰۰۸ تعداد ۲۶ مقاله و در سال ۲۰۰۹ تعداد ۲۴ مقاله باشد.
- ضریب تاثیر آن مجله از تقسیم ۴۰ بر ۵۰ به دست می‌آید که ۰.۸۰ است. یعنی به طور متوسط هر مقاله آن نشریه ۰.۸۰ مرتبه مورد استناد مقالات دیگر قرار گرفته است.
- بنابراین ایمپکت فاکتور تابع یک دوره سه ساله است که دو سال آن برای چاپ مقاله ها و سال سوم مربوط به ارجاعات به مقالات دو سال قبل است.



ISI بودن یک مجله را چگونه تعیین کنیم؟

بهترین راه، مراجعه به سایت هایی نظیر تامسون است (<http://science.thomsonreuters.com/mjl>).

سایت رتبه‌بندی Thomson (<http://thomsonreuters.com>)

مزایا	قابل مقایسه کردن هر دو ژورنال با یکدیگر (ترتیب بر اساس ضریب تاثیر)
معایب	ژورنال‌های ISC یا علمی-پژوهشی را نمی‌توان یافت.
نکته	مناسب برای مقالات ISI



Applied Soft Computing



The Official Journal of the World Federation on Soft Computing (WFSC)

<http://www.softcomputing.org>

Applied Soft Computing is an international journal promoting an integrated view of soft computing to solve real life problems. Soft computing is a collection of methodologies, which aim to exploit tolerance...

[View full aims and scope](#)

Editor-in-Chief: R. Roy, Head of Department

[View full editorial board](#)

[Guide for Authors](#)[Submit Your Paper](#)[Track Your Paper](#)[Order Journal](#)[View Articles](#)

Share this page:



ADVERTISEMENT

Impact Factor:
2.612

5-Year Impact Factor:
2.860

Imprint: ELSEVIER

ISSN: 1568-4946

Impact Factor:

2011: 2.612

© Thomson Reuters
Journal Citation
Reports 2012

[Submitting Welcomes New Members](#)



**Elsevier Announces
Winners of the
Executable Paper Grand
Challenge**

[VIEW ALL](#)

Call for Papers

**Hybrid Intelligent Methods for Health
Technologies**



**Special Issue on
Evolving Soft Computing
Techniques and
Applications**

[VIEW ALL](#)

Stay up-to-date

Register your
interests and receive
email alerts tailored
to your needs

[Click here to sign up](#)

Most Downloaded Articles

ScienceDirect



1. On the performance of artificial bee colony (ABC) algorithm

Most Cited Articles

Scopus



On the performance of artificial bee colony (ABC) algorithm

Karaboga, D. I. Gokcimen, S.

WILEY

[Iran Change](#) [Contact Us](#) [Help](#) [My Account](#) [CART](#)[Home](#)[Subjects](#)[About Wiley](#)

[Home](#) / [Engineering & Materials Science](#) / [Electrical & Electronics Engineering](#) / [General Electrical & Electronics Engineering](#)



JOURNAL

Expert Systems

Vol 29 (5 Issues in 2012)

Edited by: Jon G. Hall

Print ISSN: 0266-4720

Online ISSN: 1468-0394

Impact Factor: 0.684

[Read Now Online](#)

[Subscription Information](#)

[Share](#) [Printer-ready version](#)

Access This Journal at Wiley Online Library

[Read articles online](#)

[Subscribe or renew subscriptions](#)

[Find Author Guidelines](#)

[Advertising details and more](#)

Permissions

To reuse content from this title

[Request Permissions](#)

Description

Expert Systems: The Journal of Knowledge Engineering publishes papers dealing with all aspects of knowledge engineering, including individual methods and techniques in knowledge acquisition and representation, their application and evaluation, and the construction of systems – including expert systems – based thereon. As well as traditional application areas, such as Software and Requirements Engineering, Human-Computer Interaction, and Artificial Intelligence, we are aiming at the new and growing markets for these technologies, such as Business, Economy, Market Research, and Medical and Health Care. The shift towards this new focus will be marked by a series of special issues covering hot and emergent topics.

Related Subjects

[History of Electrical Engineering](#)

[Numerical Methods & Algorithms](#)

[Photonics & Lasers](#)

[Power Electronics](#)

[Professional Development for Engineers](#)

[Sensors, Instrumentation & Measurement](#)

[Special Topics](#)

□ ارجاع به خود یا **citation self** :

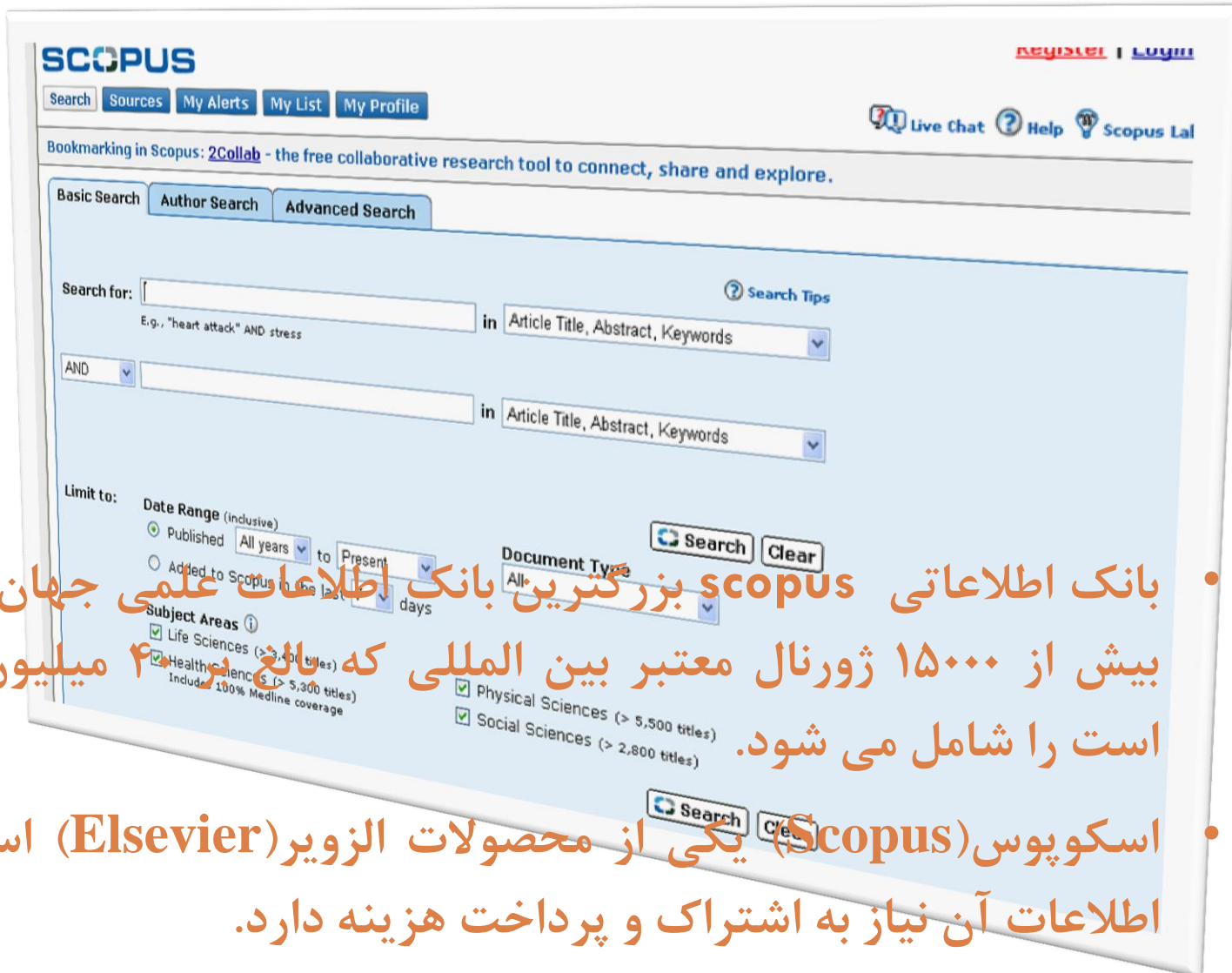
اگر منابع ذکر شده در مقاله پژوهش نویسندگان خود مقاله باشد این کار از ارزش مقاله می کاهد زیرا جنبه بین المللی بودن آن را ضعیف می کند. درجه ارجاع به خود مجلات ISI معمولاً کمتر از ۲۰ است.

□ شاخص فوری **Immediacy Index** ("شاخص آنی") :

برای محاسبه شاخص آنی (**Immediacy index**) هر نشریه ، تعداد ارجاعات در هر سال به تعداد مقالات چاپ شده در همان سال تقسیم می شود. در حالی که عامل تاثیر مراجعه در ۲ سال بعد را نشان می دهد. شاخص آنی میزان مراجعه در همان سال چاپ مقاله را گزارش می کند که نشان دهنده آن است که مقاله خیلی سریع مورد توجه دیگر محققان قرار گرفته است.

□ شاخص نیمه عمر ارجاعات (**Cited Half-life**) :

تعداد سالهایی که از سال ارزیابی باید به عقب برگردیم تا شاهد ۵۰٪ کل ارجاعات به مجله در سال ارزیابی باشیم (مدت زمانی که نیمی از کل ارجاعات به مجله صورت گرفته باشد).



The screenshot shows the Scopus search interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Search', 'Sources', 'My Alerts', 'My List', and 'My Profile'. To the right, there are links for 'register' and 'login', and a 'Live Chat' button. Below the navigation bar, there is a banner for 'Bookmarking in Scopus: 2Collab - the free collaborative research tool to connect, share and explore.' The main search area has three tabs: 'Basic Search', 'Author Search', and 'Advanced Search'. The 'Basic Search' tab is selected. It contains a search form with a 'Search for:' field, a 'Search Tips' link, and a dropdown menu for 'in Article Title, Abstract, Keywords'. Below this, there is an 'AND' dropdown and another search field. The 'Limit to:' section includes a 'Date Range (inclusive)' dropdown with 'Published' and 'All years' selected, and a 'Document Type' dropdown with 'All' selected. The 'Subject Areas' section shows a list of categories with checkboxes: 'Life Sciences (> 3,400 titles)', 'Health Sciences (> 5,300 titles)', 'Physical Sciences (> 5,500 titles)', and 'Social Sciences (> 2,800 titles)'. The 'Life Sciences' category is checked and includes the text 'Include 100% Medline coverage'. There are 'Search' and 'Clear' buttons at the bottom right of the search form.

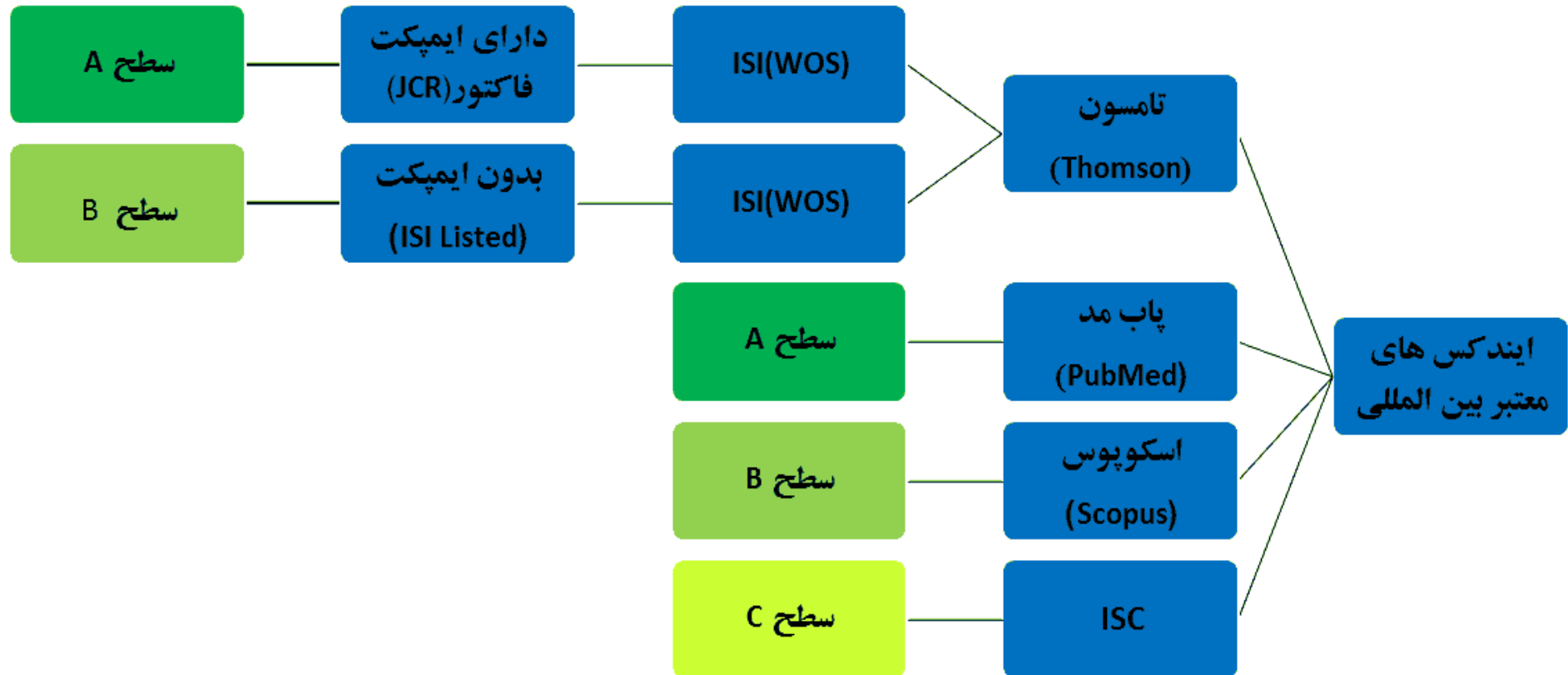
• بانک اطلاعاتی scopus بزرگترین بانک اطلاعات علمی جهان است که اطلاعات بیش از ۱۵۰۰۰ ژورنال معتبر بین المللی که بالغ بر ۴۰ میلیون رکورد اطلاعاتی است را شامل می شود.

• اسکوپوس (Scopus) یکی از محصولات الزویر (Elsevier) است که استفاده از اطلاعات آن نیاز به اشتراک و پرداخت هزینه دارد.

- ISC یا همان پایگاه استنادی علوم جدید و تکنولوژی که همانند ISI دارای مقالات دانشمندان است که خوشبختانه در ایران نیز چنین پایگاهی تاسیس شده است و هم اکنون به فعالیت می پردازد.
- پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) یک سامانه اطلاع رسانی علمی است که در صدد تجزیه و تحلیل مجلات علمی کشورهای اسلامی بر اساس معیارهای علم سنجی معتبر اسلامی می باشد. پس از تامسون و اسکوپوس، ISC (پایگاه استنادی علوم جهان اسلام) سومین پایگاه استنادی برای سنجش عملکرد پژوهشی کشورها محسوب می شود که ۵۷ کشور در آن مشارکت دارند.
- برای اطمینان از ایندکس بودن یک مجله در پایاب مد می توانید به آدرس سایت زیر مراجعه کنید:

<http://mjl.isc.gov.ir/Default.aspx?lan=en>

تفاوت موسسات اصلی نمایه کننده (ایندکس) مجلات



Google Scholar



- **Google Scholar provides a simple way to search for scholarly literature. From one place, you can search many disciplines and sources: peer-reviewed papers, theses, books, abstracts and articles, from academic publishers, professional societies, preprint repositories, universities and other scholarly organizations. It can help you identify relevant research across the world of scholarly research.**
- Use it after you've tried YSJ databases (I would say that wouldn't !!)
- Limited full text availability but has clearer indication of free full text articles than before
- Relies heavily on cooperation of libraries to submit their collections
- Useful as a supplementary tool to our own sources

