

And when all all and

### فهرست مندرجات:

۱.	Science Direct	۴
۲.	•	۱+
۳.	" Wiley InterScience	۱۳
۴.	a ISI (Web of Science)	۱۵
۵.	Compendex	22
۶.	A Scopus	۲۸
۷.	) ACS	۳۱
۸.	۵ ASCE	۳۵
٩.	A ASME	۳۸
۱+	فرهنگ اصطلاحات	۴+

در صورت بروز هرگونه مشکل در ارتباط با جستجوی مقالات، با بخش اطلاع رسانی کتابخانه مرکزی (۳۹۱۲۵۵۳) و یا آدرسهای پست الکترونیکی زیر تماس بگیرید.

خانم شهسواری: <u>cent\_lib@cc.iut.ac.ir</u>

خانم طباخان: infotech@cc.iut.ac.ir

# **Science Direct**

معرفی: شرکت Elsevier در سال ۱۵۷۰ شروع به کار کرد. می توان گفت که Elsevier یک ناشر چند رسانه ای پیشرو می باشد که محصولات و خدمات علمی، فنی و پزشکی را در سراسر دنیا منتشر می کند. Science Direct یک سرویس اطلاعاتی الکترونیکی می باشد که بیش از ۲۵۰۰ مجلهٔ علمی مربوط بهelsevier و ناشران وابسته را پوشش می دهد. لازم به ذکر است دسترسی به حدود ۹۰۰ عنوان از مجلات این مجموعه و فقط مقالات محدودهٔ سالی ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۷ برای این دانشگاه میسر است. پوشش موضوعی این مجموعه شامل تمامی رشتههای علوم پایه، علوم کشاورزی و فنی \_ مهندسی، پزشکی و علوم اجتماعی می باشد.

توجه داشته باشید که با انتخاب گزینهٔ Register و عضویت در Scienct Direct می توانید یک پروفایل شخصی ایجاد کنید و از امکاناتی مانند ذخیره کردن جستجوها، ایجاد لیستی از نشریات مورد علاقه، سیستم آگاهی رسانی (Alerts) و ایجاد تاریخچه جستجو استفاده کنید. (به کاربران توصیه می شود که حتما در این قسمت ثبت نام نمایند)

توجه: عضویت در این قسمت، امکان استفاده از مقالاتی که نیاز به نام کاربری و رمز عبور دارند را فراهم نمی کند. **جستجو:** برای دستیابی به مقالات مورد نظر در این سایت دو روش وجود دارد: الف) جستجو بر اساس کلیدواژه ب) مرور در لیست مجلات



### جستجو بر اساس کلیدواژه

جستجو بر اساس کلید واژه به سه روش صورت می پذیرد: Quick Search, Advanced Search, Expert Search

– Quick Search: پس از ورود به سایت Science Direct، در صفحهٔ اول گزینهٔ Quick Search مشاهده می شود، در این قسمت کلمه یا عبارت جستجوی خود را وارد کنید. توجه داشته باشید که در اینجا، امکان محدود کردن جستجو در فیلدهای مختلف وجود ندارد. چنانچه بخواهید کلید واژهها درکنار هم جستجو شوند (عبارت)، باید آنها را در گیومه قرار دهید. برای مثال چنانچه دو کلمهٔ vehicle و depth را بدون قرار دادن در گیومه جستجو کنید، رکوردهای زیادی را برای شما بازیابی می کند و اگر همان کلمات را به صورت "vehicle depth" وارد کنید جستجوی شما به رکوردهایی که این دو کلمه را در کنار هم دارند محدود می شود.

- Advanced Search : با انتخاب گزینهٔ Search در صفحهٔ اول این وب سایت، بطور پیش فرض وارد صفحهٔ Authors . با انتخاب گزینهٔ Advanced Search می مشوید. در این صفحه می توانید جستجوی خود را در فیلدهای مختلف از قبیل Advanced Search

Title, Abstract, Journal Name و غیره محدود کنید. همچنین می توانید در قسمت Subject، زمینهٔ موضوعی و در قسمت Date، محدودهٔ سالی را مشخص کنید.

(برای انتخاب بیش از یک زمینهٔ موضوعی از ctrl+click استفاده نمایید)

wick Search	Title, alistract, keywor	1212			Author		
aeanti too	Jaumalitiookt	tie			Volume	toose	Page
Autority Car	ice Lines						
Al Southes	-statutes   Book			_	Advanced	Search ( I	Expert Search
Termest:			within:	Abstract,	Title, Keyword	Hi 🛩	
AND 🚽			within	Authors	Tible, Kennedro		
Included	Journals Elait	Books		Specific /	Author		
Source:	AB SOUTCES	-		Title			
	Selections or more:			Abstract			
Subject:	- All Sciences -			Referenc	49	Etri	key (or H
	Agricultural and Biol Arts and Humanities Biochemistry, Genet	ogical Stienc Its and Moler	es ular Biolog	ISSN ISBN Affikation		NUB	pla antrias.
Dates:	🐵 1997 🛩 to Pr	esent 🖃 🖸	All Years	(Full leat		-	

Recall Search : قبل از استفاده از این گزینه باید جستجویی انجام داده و آن را ذخیره کنید. ( ذخیرهٔ جستجو در قسمتهای بعدی توضیح داده می شود). با انتخاب Recall Search در صفحهٔ جستجو، لیست جستجو های ذخیره شده را مشاهده می کنید.

- Expert Search: در این قسمت، با استفاده از عملگرهای منطقی (and,or,not) و پرانتز می توانید جستجوی دقیقتری را انجام دهید.

	Browce Search McSettings Alerts Help			
mick Search	Title, abstract, keyworde	Autor		
acanın spa	a Journathook title	Volume	10.514	Page
Add to my	Guick Links			
Alsources	Junitera Incoka	Advanced	Bearth (Experin	Search
	Exter terms using Broolean connection (e.g. "heart attack" AND she	u)		
Terroisic	Enter terner unleg Baselean, connectors (e.g., "heart altané" AND des	u)		-
Termisk Include:	Eduranias III All Books	40		8
Termisk Include: Source:	El pournels (CAHBooks	00		1
Termisk Include: Source:	Enter hand with a Booker water of a Todad attail. All day Diagramials I All Books All sources I	u)		1
Termisk Inchale: Saurce: Saupoct:	Journals CAHBooks     All Books     All sources     Select are or name	••)	the Ctrikery (or )	****
Termisk Inchale: Saurce: Sabjecti	All Books     All Books     All Books     All Books     All Sciences     All Sciences	<ul> <li>Hold down to select m</li> </ul>	the Childrey (or ) utipic ontrios	****
Termisk Anchada: Source: Subject:	Journals      All Books     All sources     All sources	Hold down	the Chi key (or 3 utiple entries	*+en/

### مشاهدهٔ نتایج:

بعد از جستجو، وارد صفحهٔ نتایج می شوید که در آن اطلاعات کتابشناختی مقاله یعنی عنوان مقاله، نویسنده، منبع آن و لینکهای Full Text + Links ، SummaryPlus و PDF مشاهده می شود. با انتخاب لینک Summary Plus چکیده و اطلاعات کتابشناختی مقاله، رئوس مطالب، تصاویر، اشکال، جداول و مرجعهای مقاله را مشاهده می کنید. متن کامل مقاله به دو فرمت html و pdf در اختیار شما قرار می گیرد.

در همین صفحه (صفحه نتایج)، امکان محدود کردن جستجوی شما وجود دارد. برای اینکار در کادر Search Within در همین صفحه (صفحه نتایج)، امکان محدود کردن جستجوی خود را محدودتر کنید. Results می توانید کلمات دیگری را اضافه کرده و جستجوی خود را محدودتر کنید.

نتایج به طور پیش فرض بر اساس Date مرتب می شوند به این صورت که نتایج را بر اساس جدید ترین مقالات مشاهده می کنید. با انتخاب Sort by Relevance نتایج بر اساس میزان ارتباط با کلیدواژه مرتب می شوند. Article List لیست مقالات و اطلاعات کتابشناختی نتایج را به شما می دهد. با انتخاب Full Abstracts چکیدهٔ کامل را همراه با اطلاعات کتابشناختی مقاله مشاهده می نمایید.

106 Articles Found	Edit Search I Save Search I 🔘 Save as Search Airel 🔯 Search Fee	Certh White Progide
pub-cade > 1918 and TTLE(set)		
<ul> <li>Fal-lext-available 🗀 - Nex-subscribed</li> </ul>	What does this mean?	
CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF	Ny Date   Setty Releases	pressus page < Milaibi 1 - 100 -
I. D On the efficiency of sectors 30 Otherwardon Sciences, Roberts Her-Reserve Ko, Min-Jeang Ko, Server-efficie   Pull Test + Lake	R. In service string 177, 5000 (24, 45) Devention (2007, Plages 0005-8027) and Garaphican Law and Dirich (24, 100 Law and PDP (3, 100 Law)	
Paccing Value - data according with clube & Accordingle Englishering 2018 Bio Sector Value Expression Processing - Land Expression Processing - Land	The UML Sectored Developed distance dets (, Visioneric), cause 3, Developed 2007, Pigges 972-986 () (PDP (270.8)	
Combining Branchprise Legics Ordermation Synderm, Hoterer Prequite De Meo, Laigi Palap SummapPlus   Full Test + Lais	with systepses for infesting complex lowerindep pathement was \$500, 20, Insue 11, Occession 2007, Paper 7154-7224 06, General Guartone and Demenico Utaine to (PDF 0-428+F)	BOW COL
4. D Kill, removable for mobile de Composer Networks, Roberts I Jackie Kanganhadu, Tanned BarraverPus (FullTet * Lak	ators (Francesph essents to implementation 1. Jones 19, 14 Wearder 2007, Pages-4034-4034 Underin and Seau Tarkerra ni (PDP 035510	

در صفحهٔ نتایج جستجو، چند گزینه دیگر را نیز مشاهده می کنید که برای آشنایی با آنها توضیح مختصری داده می شود: Edit Search : با انتخاب این گزینه به صفحهٔ جستجو بر می گردید و می توانید جستجوی خود را اصلاح کنید.

Save Search : با انتخاب این گزینه، می توانید فرمول جستجوی خود را ذخیره کنید.

Save as Search Alert : می توانید جستجوی خود را ذخیره کنید و از سیستم آگاهی رسانی جاری یا همان Alert استفاده کنید تا به طور متناوب و به صورت اتوماتیک جستجوی شما اجرا شده و نتیجهٔ آن با پست الکترونیکی به اطلاع شما برسد.

Search Feed : این گزینه در حقیقت پیوندی است برای ایجاد قالب RSS. شما می توانید با استفاده از سیستم RSS از آخرین بروز رسانی خلاصه مطالب، نتایج جستجو، ارجاعات و مقالات جدید استفاده کنید.

006 Article	en Feamit	Entheent   See Seent   O See a See 1 But   D Seent Fort See	e materi d'are de
page state - 1	THE AND TELEVISION		
- fut-ter	antata Derainipieries	net (2) Find care margaret	
	Charles Transford & Non-1	Serbylan Corporation	(11) (11) (11) (11) (11) (11) (11)
Bi D	Conclusion of the being of the sec- meter response distances at the frame bigging that they done from the second	an 1938, Encode carbon former 172, Annuel 24, 19 Decomption (2017, Physiol-2010/2019) in Neurosci Balancia de Lago - Langu (PCP 111 No.1)	
	Factor III. Alta controlla Della & Controlla Degle 2.6. Ro ana La via Transcatti Vian Transcatti Vian	p off the TBE and relation of a sectors many relation FD music C Decisions (DOT Physiciff's #28 - Linux (PDF (TTV))	
■>.D	Conditiong Description I Antoniodisc Spatemia, via Pacapole De Inter, Loigi I Germand Rec I i al Tan	Autor with repropert for hitsy tang complex transitions particular from 118, tempone time 30, reach diseasement 2007, Pages 11:64-020 Pagest, Grantwise Statistics and Dervice a United Units (1907, 1940)(1)	
** (3	M. merespinator and Company Deleving Kin Applet Company and Tak	An dealer van fit was i canton mandel fit kolgingen dealer and (fit. Januar 19), 14 November 2000, Agges dealer die and (fit. Januar 19), 14 November 2000, Agges dealer die and (fitter die 19), 15 November 2000, Agges dealer die and (fitter die 19), 15 November 2000, 15 Nov	
	Pre-southand statestics	Be access with 198. Web benders	

Display Selected Articles: چنانچه در صفحهٔ نتایج، تعدادی از رکوردها را تیک بزنید با انتخاب گزینهٔ display checked docs همهٔ رکوردهای انتخاب شده را در یک صفحه مشاهده خواهید کرد.

E-mail Articles : با انتخاب این گزینه می توانید رکوردهای دلخواه خود را انتخاب و برای دیگران ارسال نمایید.

Export Citations : با انتخاب این گزینه می توانید اطلاعات کتابشناختی مقالات مورد نظر خود را مدیریت و جستجوی خود را در محیطی غیر از فضای Science Direct ذخیره نمایید. در این صفحه، سه گزینه برای انتخاب فرمتها وجود دارد: - RIS format : با انتخاب این گزینه می توانید رکوردهای دلخواه خود را در محیطی مثل word یا Motepad ذخیره نمایید. - Refworks Direct Export : با انتخاب این گزینه می توانید رکوردهای خود را در فضای Refwork ذخیره کنید. برای اینکار می توانید از دسترسی یکماههٔ این سایت استفاده کرده و عضو سایت شوید. در این فضا امکان ویرایش اطلاعات وجود دارد.

- ASCII format : این فرمت، یک سند متنی ساده از فایل شما ایجاد می کند.

Export Citati To export the 861 ci Tip: To export speci	ions tation + links, select your preferred formats and click Export. fic citation + links, click Cancel and return to your results list.
Content Format: Export Format:	<ul> <li>Citations Only</li> <li>Citations and Abstracts</li> <li>RIS format (for Reference Manager, ProCite, EndNote)</li> <li>RefWorks Direct Export  About Refworks</li> <li>ASCII format</li> <li>Export Cancel</li> </ul>

Cited By : چنانچه چکیدهٔ یک مقاله را انتخاب کنید در صفحه ای که باز شده گزینهٔ Cited By را مشاهده می کنید که با انتخاب آن می توانید لیست مقالاتی که در این مجموعه به مقالهٔ مورد نظر شما استناد کرده اند را ببینید.

مرور در لیست مجلات

با انتخاب گزینهٔ Browse، می توانید لیست مجلات تحت پوشش Science Direct را به تفکیک الفبائی و موضوعی مشاهده نمایید.

توجه داشته باشید که در کنار هر عنوان مجله علامت 🗖 وجود دارد. چنانچه این علامت سبز رنگ باشد نشان دهنده آن است که مجله مورد نظر قابل دسترس ما می باشد (البته از سال ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۷) و چنانچه این علامت سفید رنگ باشد نشان دهنده آن است که مجله مورد نظر قابل دسترسی نمیباشد.

ana	Cold Durit   base   want   a				
Borwine Armonde Docker Mariadowik ada Armonde Docker Mariadowik ada	Annahist (Be De chiste a bin cui finalaire a na siaiste i i cler	Condense Type		Ariale	Kan. dbs
Friende Joannahelikovez	D Andrew Plate p	June			11
10.M	E ALC Dament Journal Preserve	Acentel			
已載 Fuh and anythic le	Carateria avante 6 Franktok	2000	Jathores in Press	. 63	n
S VILLE ADDA TO A MANAGE	Autoritaria antima generaliana	diment.	AGAIN D PARA		
and the second	D Accounting Forum	and a		10	
E Aurour and Koo Genes	Anteritig, Networkel and Internation Technologies	1000			E
E alters	Annual Reg. 12 ger dallans and \$10 Pb;	aloni mi	Addate in Press		
Themen yo Made Larg	D ACCO Design Review	2.41W			1
	🖬 dala kultur antina	2004	Adjoint in Press	12	D
	Anta Autor Ana Tabase 1454	Alast M.		12	D
	D Acts Districted Mile	1000	Address in Press	10	ti i
	Cl. Acts Complex Dime	000		13	D
	T AND DE VELA TIMOR	-Alastan			T

### نکاتی در ارتباط با جستجو

And : استفاده از این عملگر بین دو واژه، رکوردهایی را بازیابی می کند که هر دو واژه را شامل می شود.

OR : رکوردهایی را بازیابی می کند که یکی از واژه ها و یا هر دو را داشته باشد. همچنین برای ترکیب واژه های مترادف یا اختصارات بکار می رود. مثلا: mri or magnetic resonance imaging

And not : برای حذف یک واژهٔ خاص از جستجو بکار می رود. هر گاه بین دو واژه قرار گیرد رکوردهایی را بازیابی می کند که کلید واژهٔ اول را داشته باشد ولی کلید واژهٔ دوم را نداشته باشد. مثلا: tumor and not malignant w/nn : برای تعیین فاصلهٔ میان واژه های بکار می رود. به جای nn می توان از رقم ۱ تا ۲۵۵ را قرار داد. مثلا: pain w/۱۵ morphine

Not w/nn : اگر بخواهیم کلید واژه های مورد جستجوی ما با فاصلهٔ خاصی که تعیین می کنیم، از هم قرار نگیرنـد از ایـن عملگر استفاده می کنیم.

behavioural : برای بازیابی دو واژه ای که اولی مقدم بر دومی باشد از این عملگر می توان استفاده کرد. مثلا BRE/nn برای بازیابی دو واژه ای که اولی مقدم بر behavioural مقدم بر disturbances و با فاصلهٔ ۳ یا کمتر آمده باشد.

W/SEG : چنانچه بخواهید کلید واژه هایی که در یک فیلد مشخص وجود دارند، بازیابی شوند از این عملگر استفاده کنید.

هنگام جستجو چنانچه کلمهٔ مفردی را وارد کنید شکل جمع و همچنین حالت مالکی کلمه را نیز بازیابی می کند. مثلا کلمهٔ city برای شما، city cities وs'city را جستجو می کند. البته سیستم نمی تواند صورت جمع کلمات مفردی که بـه "us" یا "is" ختم می شوند را پیدا کند. مثلا چنانچه کلمهٔ bonus را جستجو کنید bonuses را بازیابی نمی کند.

all, also, am, an, : کلماتی هستند که قابل جستجو نمی باشند و باید از جستجو حذف شوند. از قبیل : , any, the, that, whom, who, would, she, he, ever, e.g., do, does, ...

توجه داشته باشید که کلمات and و or جزو stop words ها نمی باشند. کلمهٔ not نیز stop word نیست. اما اگر در گیومه قرار داده شود قابل جستجو می باشد. مثلا برای جستجوی عبارت not contested باید not" contested" را بکار ببرید.

کلمات in و a کلماتی عمومی هستند ولی stop word نمی باشند. برای جستجوی عبارتی که شامل این کلمات باشد دقیقا همان عبارت را وارد کنید. مثلا: one in a million

برای جستجوی ریشهٔ یک کلمه و همهٔ کلماتی که با اضافه کردن حرف یا حروفی به آخر آن کلمه درست می شوند از علامت ! استفاده کنید. برای مثال اگر !behave را وارد کنید برای شما behaviour و behavioural بازیابی می شود.

برای جایگزینی یک حرف یا تعدادی از حروف در هر جایی از یک کلمه بجز اول کلمه، از علامت \* استفاده کنید. برای مثال transplant و transplanted و transplant برای شما woman و woman و women و transplantin یا transplantin برای شما بازیابی شود باید از علامت ! استفاده کنید. برای شما بازیابی شود باید از علامت ! ستفاده کنید.

برای وارد کردن کلماتی که حروف زیر نویس دار و بالا نویس دارند، همه را در یک سطر تایپ کنید. مثلا برای جستجوی H<sub>r</sub>O باید بزیند : HrO

beta برای جستجوی الفبای یونانی، کاراکتر انگلیسی آن را وارد کنید. مثلا برای  $\beta$  جستجوی وارد کنید: beta

Alert: سیستم آگاهی رسانی جاری است که به صورت اتوماتیک و متناوب، هر روز، هر هفته و یا هر ماه جستجوی شما اجرا می شود و در صورت یافتن رکورد جدیدی با e-mail به شما اطلاع می دهد. یکی از قویترین Alert ها مربوط به Science Direct است.

سیستم Alert در Science Direct شامل چهار قسمت است:

Search Alerts : از طریق آدرس پست الکترونیکی خود، از مقالات جدیدی که با موضوع جستجوی شما مرتبط هستند آگاه خواهید شد.

Topic Alerts: شما را از مجلهٔ جدیدی که مرتبط با نیاز شما می باشد و به مجموعه اضافه می شود آگاه می نماید.

Volume/Issue Alerts: زمانی که یک شمارهٔ جدید از مجلهٔ خاصی که شما آن را مرور می کنید، به مجموعه اضافه شود شما از طریق پست الکترونیکی خود در جریان قرار می گیرید.

Citation Alerts: هر بار کسی در مجموعهٔ Science Direct، به مقالهٔ خاصی که شما قبلا انتخاب کرده اید، ارجاع دهد، شما در جریان قرار می گیرید.

بازیابی Impact Factor: برای دسترسی به شمارهٔ IF یک مجله در این مجموعه (چنانچه وجود داشته باشد)، در صفحه ای که لیست مجلات وجود دارد اسم مجلهٔ مورد نظر خود را انتخاب کنید و روی عکس جلد مجله کلیک کنید. در پایین صفحه ای که باز می شود می توانید شمارهٔ Impact Factor مجله را مشاهده کنید.

Books : فقط امکان جستجو و دسترسی به چکیدهٔ کتابهای مجموعه را به ما می دهد.

# Springer

معرفی : Springer یکی از معروفترین ناشران علمی بین المللی است که دامنه فعالیت آن در زمینههای مختلف پزشکی، علوم اجتماعی، ریاضی و مهندسی گسترده است. مجموعهٔ kluwer نیز همراه با Springer یرای ارائه می شود. در حال حاضر امکان دسترسی به مجلات الکترونیکی مجموعهٔ Kluwer یرای دانشگاه فراهم شده است. البته از مجموعه مدارک منتشره توسط این ناشر، فقط امکان دسترسی به متن کامل مدت محموان از مجلات آن از سال ۱۹۹۷ تا ۲۰۰۷ فراهم شده است.

جمله... Lecture Notes, Books, References Works, جزو مجموعه الکترونیکی ارائه شده به این دانشگاه (و دیگر دانشگاههای عضو کنسرسیوم Springer) نیستند.

**جستجو:** در صفحهٔ اول این پایگاه، امکان جستجوی موضوعی و همچنین جستجو بر اساس نام مجله وجود دارد. برای دیدن لیست مجلات گزینهٔ <u>Journals</u> را انتخاب کنید.

2 SpringerLink	Welcome to SpringerLink!	
Athens Authenboation Point Recognized as:	SpringerLink is one of the world's lease journals, book series, books, referent SpringerLink is a powerful central acc	ding interactive databases for high-quality STM to works and the Online Archives Collection. ess point for researchers and scientists.
Isfahan University of	Find content by keyword	mare options
1195 Icon Science B	I	Go
Technology (970-78-576) Welcome! To use the personalised features of this site, please lag lar or register. If you have forgotten your username or password, we can help.	Content type ali (3,176,056) Publications (18,237) Dournals (1,743) Bools Sanas (738) Bools (19,756) Reference Works (75)	Subject Architecture, Design and Arts (30) Behavioral Science (75,619) Biomedical and Utle Sciences (830,759) Budness and Economics (70,781) Chemistry and Materials Science (590,238) Computer Science (222,372) Earth and Economicstural Science (300,615)
Hy SpringerLink	Featured library	Engineering (360,955)
Markad Items Norti Order History	Featured library Chinese Library of Science (12,694) Russian Library of Science (432,620)	Humanbias; Social Bisenoos and Law (185,906) Mathematics and Statistics (253,863) Madicine (665,953) Physics and Astronomy (495,080)
Saved Items		
SP.		
Favorites		

در کنار هر عنوان مجله، علامت مربعی وجود دارد. در صورت سبز بودن این مربع ( $\blacksquare$ ) متن کامل همهٔ سالهای آن مجله در دسترس است. اگر مربع سفید باشد( $\square$ ) متن کامل مقالات آن مجله در دسترس نیست و چنانچه مربع دو رنگ سبز و سفید باشد ( $\blacksquare$ ) نشانهٔ آن است که متن کامل برخی از سالها و شماره های آن مجله در دسترس می باشد.

چنانچه بخواهید جستجوی موضوعی انجام دهید، کلید واژه های خود را در جعبهٔ جستجو وارد کنید. اگر علامت ⊡ در کنار جعبهٔ جستجو را کلیک کنید، با استفاده از جدولی که ظاهر می شود می توانید جستجوی خود را در فیلدهای خاصی مانند عنوان، اسم نویسنده و ... محدود کنید. همچنین می توانید از اپراتورهای منطقی (..., and, or, not) استفاده نمائید.

SpringerLink	Welcome to SpringerLink	s world's leads	ng interactive	databases for high-quality STM
Recognized as:	fournals, book series, boot SpringerLink is a powerful	central acces	works and the	e Online Archives Collection. searchers and scientists.
Isfahan University of Technology (271,99,987)	Find content by keyword	п	tare options	
1185 Iran Science B			- 6	0
Technology (970-78-576)	Query Builder		Clear   CTop	de Query Builder
Welcomet	Title (ti)	And	53	Distion and Arts (20)
To use the personalized features of this site, please leg le or register.	Summary (su) Author (au) 188N (lege)	Or Not		ience (75,619) d. Life Sciences (830,759)
f you have forgotten your demane or password, we can help.	ISBN (Isbn) DOI (doi)	) * (wildcare ''' (exact)	1)	d Materials Science (590,238) ence (272,372) vironmental Science (302,615)
ey SpringerLink	Featured library		Engineering	(360,955)
Marked Itams Merts Order History	Chinase Library of Science (12,804 Russian Library of Science (432,60		Humanities, Nativematic Medicine (O Physics and	Social Sciences and Law (185,905) s and Statistics (253,963) 55,353) Astronomy (435,980)
Seved Items	1			
11				
Favorites				

برای جستجوی پیشرفته گزینهٔ <u>more options</u> را انتخاب کنید تا بتوانید جستجوی خود را به فیلدهای خاصی مانند عنوان، چکیده، نویسنده، شماره استاندارد بین المللی مجله و ... محدود کنید. در اینصورت کلید واژهٔ شما در فیلدی که انتخاب خواهید کرد جستجو می شود.

Content Types Subjects				
Find Content	the state of the second second			
<ol> <li>Please enter terms into one or more of the following fields.</li> </ol>				
All text				
Title				
Summary				
Author				
Editor				
ISSN				
ISBN				
DOI				
Dates	<ul> <li>Entire range of publication dates</li> </ul>			
	C Publication dates between			
	and (MM/DD/YYYY)			
Order by	Relevancy			
	C Publication date (most recent first)			
	Find			

در صفحهٔ نتایج، لیست رکوردهای بازیابی شده را همراه با اطلاعات کتابشناختی آن رکورد مشاهده می کنید. (مجددا یادآور می شویم که از این لیست، فقط متن کامل مقالاتی که علامت مربع سبز رنگ در کنارشان است قابل دسترسی می باشند).

در سمت راست صفحهٔ نتایج، گزینه هایی از قبیل Expanded view همچنین دو گزینهٔ Expanded view و ..., را برای محدود کردن نتیجهٔ جستجو مشاهده می کنید. همچنین دو گزینهٔ Condensed view و Condensed view لیست نتایج شامل نام مقاله، نام مجله، شماره DOI، نویسنده و قسمتی از چکیده است ولی در حالت Condensed فقط عنوان مقاله و نویسنده را در لیست مشاهده می کنید.



برای دسترسی به متن کامل مقالاتی که علامت مربع سبز رنگ کنار آنها قرار دارد، در گزینهٔ Text علامت PDF را انتخاب کنید. یا با انتخاب عنوان هر مقاله، چکیدهٔ آن را بررسی کنید و در صورت نیاز، در سمت راست گزینهٔ PDF مشاهده کنید. راست گزینهٔ pdf مشاهده کنید.

# Wiley InterScience

**معرفی:** Wiley InterScience یکی از ناشران بین المللی است که بیش از ۲۵۰۰ عنوان ژورنال، کتاب و ... را در زمینه های علوم، پزشکی و تکنولوژی ارائه می دهد. آرشیو بیش از نیمی از مجلات آن از شماره اول (backfile) به صورت online در دسترس می باشد. در حال حاضر امکان دسترسی به <u>متن کامل تعدادی</u> از مجلات این مجموعه برای دانشگاه صنعتی اصفهان فراهم شده است.

**جستجو:** صفحهٔ اول Wiley InterScience شامل دو قسمت Search و Browse می باشد. در قسمت Search امکان جستجوی موضوعی بر اساس کلید واژه های مورد نظر وجود دارد و در قسمت Browse می توانید لیست مجلات را به صورت موضوعی مشاهده کنید. لازم به ذکر است که از این مجموعه، فقط ۳۵۰ عنوان از مجلات آن از سال ۱۹۹۷–۲۰۰۷ قابل دسترسی است.



در قسمت Search می توانید کلید واژهٔ خود را وارد کنید. اگر All content را انتخاب کنید کلید واژهٔ شما را در هر فیلدی اعم از عنوان مقاله، چکیده، عنوان مجله و ... جستجو می کند. چنانچه Publication Titles را انتخاب کنید می توانید عنوان یک مجله را جستجو کنید و مقالات آن مجلهٔ خاص را مشاهده کنید.

با انتخاب گزینهٔ Advanced Search، وارد صفحهٔ جستجوی پیشرفته می شوید. در این صفحه امکان محدود کردن جستجوی خود بر اساس فیلدهای دلخواه را دارید. در قسمت Product Type گزینهٔ Journals را انتخاب کنید چون فقط مجلات این مجموعه در دسترس دانشگاه می باشد.

در قسمت Subjects موضوعات مورد Ocollections and saved Items و در قسمت Subjects موضوعات مورد order منظر را انتخاب کنید. Date Range را نیز برای محدود کردن زمینهٔ موضوعی بکار ببرید. در قسمت Bold Ideas را نیز برای محدود کردن زمینهٔ موضوعی بکار ببرید. در قسمت Bold Ideas می توانید اولویت مشاهدهٔ نتایج را بر اساس درصد ارتباط کلید واژه، تاریخ یا عنوان مجله تنظیم کنید.

	All Fields 💌
-	All Fields 💌
-	All Fields 💌
Go	
ct Type	
Journals	Reference Works
OnlineBooks	Databases
tions and Saved Iter	ns
_	
My Saved Content	

### صفحة نتايج جستجو

در صفحهٔ Search Results، لیست رکوردهای بازیابی شده را مشاهده می کنید. مشخصات هر رکورد شامل عنوان مقاله، نویسنده، مشخصات منبع آن مقاله و گزینه های References ، Abstract و PDF می باشد.



در بالای صفحه گزینه های Journals/OnlineBooks/Reference Works/Databases را مشاهده می کنید که فقط قسمت journals در دسترس ما قرار دارد.

گزینهٔ Save Search برای ذخیره کردن فرمول جستجو بکار می رود. چنانچه شما جستجویی را انجام داده و ذخیره کنید می توانید در زمانهای بعدی به آن مراجعه کنید. برای استفاده از این امکان و همچنین استفاده از سیستم آگاهی رسانی جاری (Alert)، باید عضو محیط شوید. برای اینکار گزینهٔ Save Search را انتخاب کنید و در صفحهٔ باز شده، Register Now را انتخاب کنید و فرم عضویت را پر کنید تا در مراجعات بعدی بتوانید با استفاده از Login و Password خود از امکانات این وب سایت استفاده کنید.

LOGIN Lagin Password	Access For Registered Users Only The feature you have tried to access is only available to Registered Users of Wiley InterScience. Registration is free to all Internet users. The key features available to registered users of Wiley InterScience include.			
Remember me Ge Forgot My Reseword Athens Login	Easy Access Save titles, atticles and searches for quick access Setup rearing access to access content outside of your institution's network Pres online trial subscriptions Pres online trial subscriptions View a complete list of your subscriptions and accessible products			
Register Now	Enhanced Tools - Set E-Mal Alets when new content is available - Purchase individual articles online			

زمانی که به پروفایل خود مراجعه می کنید می توانید در همان صفحه Activate Alert را انتخاب کرده تا سیستم به طور خودکار، لیست مقالاتی که به مجموعه اضافه می شود را برای شما ارسال کند. در صفحهٔ نتایج، گزینهٔ Edit Search را نیز مشاهده می کنید. این گزینه برای اصلاح جستجو بکار می رود و شما را به صفحهٔ مفحهٔ Advanced Search هدایت می کند.

# ISI (Web of Science)

معرفی: (Web of Science (WOS) یکی از مهمترین پایگاههای اطلاعاتی است که در محیط Web of Science (WOS) قرار دارد و توسط موسسه اطلاعات علمی(Thomson Scientific (Thomson ISI طراحی شده است. نوع اطلاعاتی که این پایگاه ارائه می کند کتابشناختی همراه با چکیده و همچنین اطلاعات مراجع مقالات است.

یکی از ویژگیهای WOS پوشش موضوعی کامل آن است که آن را ابزاری مناسب جهت جستجوی اطلاعات در تمامی رشته ها بخصوص موضوعات بین رشته ای می سازد. از دیگر ویژگیهای آن، امکان دیدن اطلاعات مراجع هر مقاله است. همچنین با امکان Cited و Related محقق پس از جستجوی یک موضوع به یک زنجیره از مقالات مرتبط دسترسی پیدا می کند که در هیچ بانک اطلاعاتی دیگر این امکان وجود ندارد.

> Web of Science شامل سه قسمت است که عبارتند از : Science Citation Index : حدود ۶۱۲۵ عنوان مجله را پوشش می دهد. Social Sciences Citation Index : حدود ۱۱۸۰ عنوان مجله را پوشش می دهد. Arts & Humanities Citation Index: حدود ۱۱۳۰ عنوان مجله را پوشش می دهد.

قابل ذکر است که از پایگاه Web of Science، فقط قسمت <u>(۱۹۹۰-present) Science Citation Index</u> (در اختیار دانشگاه صنعتی اصفهان قرار دارد.

**جستجو:** انواع جستجو که این پایگاه ارائه میکند عبارتند از : Quick Search, General Search, Cited REF Search, Advanced Search

ISI Web of Knowiedge <sup>m</sup>	Wats of Science	2 10		100
Select a search option:				vient
CHE CHAR CHE				
fairt march Etter a tert	million transfer there also con	art.		Search Hats Looking for y fa
Enter Finder, band bele finding cannot be at anth	er lan matter finder, spin-			the detaria to
annear and gase a previously cloud over	k fatory.			
Beloct threetpan				
(Station Saturbaine) 19. & Science Clarici John Doarstel (SC)-Di	440000-1080-present		C Lotent Low a (updated My 25, 2206) C Taw (2001) W From (2001) a (2001) (updated My 26, 2006)	
			To remember these extensis, feet and in or regular	
	Lane .	IN ACCORD DOUGLASING	ACCR.4.4	

Quick Search : کلید واژه (های) مورد نظر خود را در جعبه جستجو وارد کرده و دکمهٔ Search را انتخاب نمائید تا نتیجه جستجو را مشاهده کنید. شما می توانید از اپراتورهای منطقی (and, or, not, same) و کاراکترهای جانشین (\$, ?, \*) در جستجوی خود استفاده کنید. (در پایان این راهنما در مورد اپراتورهای منطقی و کاراکترهای جانشین توضیح داده می شود) منطقی و کاراکترهای جانشین توضیح داده می شود) General Search : این جستجو به شما توانائی می دهد که در عنوان، چکیده یا کلیدواژه ها (Topic)، نام نویسنده(AUTHOR)، گروه نویسندگان(Group Authors) ، منبع(Source) ، سال یا محدودهٔ سالی زویسنده(Publication Year) و آدرس نویسنده (Address) جستجو کنید.

جستجو بر اساس Cited Reference باید در جعبه Cited Author نام نویسنده کتاب یا مقاله را تایپ کنید

تا بر اساس أن جستجو انجام شود. برای محدود کردن جستجو در جعبه Cited Work می توانید عنوان مختصر شده مجله یا کتاب و در جعبه (Cited Year سال خاص یا محدوده سالی مشخص را تایپ کنید.

Advanced Search: جستجوی پیشرفته برای کاربران با تجربه و متبحر است که می خواهند جستجوهای پیچیده و مختلط را با استفاده از فیلدها و ترکیب آنها انجام دهند. شما می توانید در این قسمت با استفاده از پرانتز و به کار بردن عملگرهای منطقی و با استفاده از علائم فیلدها (Field tags)، فرمول جستجوی خود را وارد کنید. جدول Tield Tags برای آشنائی با فیلدها و علائم آنها در کنار صفحه وجود دارند. همچنین پس از انجام چند جستجو می توانید آنها را با هم ترکیب کنید.

#\ AND #Y	٤١	#r
SO=(Information Systems OR Communications of the ACM)	11	#Y
TS=(data mining OR knowledge management)	٤،٢٦٩	#\ <b></b>

Author Finder : این گزینه در صفحهٔ اول به شما کمک می کند که در چهار مرحله به طور سریع مقالهٔ یک نویسنده در این مجموعه را پیدا کنید.

SI Web of Knowledge <sup>™</sup>	Web of Science	<b>•</b> 60	
Web of Science®			
AUTHOR FINDER			
Step 1: Enter Author Name Step 2: Select Author Variant Step 3: Select Subject Category Step 4: Select Institution			
Step 1: Enter the name of the author.			How do I use this page?
Last Name: (required) First Initial:	Middle Initials: (3 max)		
CANCEL		MEXT 🕨	

Open Saved Search در اولین صفحهٔ جستجو یا همان صفحهٔ Quick Search گزینهٔ Quick Search گزینهٔ Quick Search در هر جستجو، تاریخچه جستجوهای خود را ذخیره Save History را مشاهده می کنید. با انتخاب Save History در هر جستجو، تاریخچه جستجوهای خود را ذخیره می کنید که در صورت نیاز و برای استفاده مجدد از آن جستجو باید به قسمت Open Saved Search Open Saved Search می کنید که در صورت نیاز و برای استفاده مجدد از آن جستجو باید به قسمت Open Saved Search می کنید، بعد از مراجعه کنید. توجه داشته باشید که اگر برای اولین بار می خواهید از این سیستم استفاده کنید، بعد از جستجوی مورد نظر خود، گزینه Save History و سپس در قسمت Save History برای عضویت در این سیستم گزینه Save History می کنید که قبلا ذخیره کرده باشید. در حقیقت در Save Save Save Save Save Save کنید می کنید که قبلا ذخیره کرده باشید.

Select a search option:	
Presser Presser Presser	
mark wareh. (Interation: (Interation interation of the second	
And has a final way have been appendix of an autor of the Autor Poster and	
The same same	
alert Illeaspen	
Charles Consissors IF (Jr Science Otation Index Departed (SE)-679460011800-beauty	17 Lafert (1 vert (2) (apdated 2.0) 29, 2006) 17 Year (2005) 18 Year (2005) (apdated 10 al years)
	To security these settings, But party a matter

#### صفحة نتايج

پس از اینکه یکی از انواع جستجو را انتخاب و کلیدواژه های خود را وارد نمودید، نتیجه جستجو را مشاهده می کنید. در این صفحه عنوان مقالات، نام نویسندگان و منبع آن را مشاهده می کنید. با انتخاب عنوان هر مقاله می توانید اطلاعات کاملتری از جمله چکیده مقاله، آدرس و ایمیل نویسنده و ناشر آن و همچنین سه لینک فعال زیر را مشاهده کنید:

> Cited References: تعداد مراجع یک مقاله را مشخص می کند. Times Cited: تعداد دفعاتی که در این مجموعه به این مقاله استناد شده است را نشان می دهد. Find Related Records: رکوردهای وابسته به یک مقاله را نشان می دهد.



در بعضی از رکوردها ، گزینهٔ view full text را مشاهده می کنید که لینک به ناشر آن مقاله می باشد. چنانچه یک دانشگاه یا موسسه، اشتراک الکترونیکی آن ناشر را داشته باشد امکان دسترسی به متن کامل مقاله وجود خواهد داشت، در غیر اینصورت فقط چکیدهٔ مقاله در دسترس خواهد بود.

در بالای صفحهٔ نتایج، گزینه هایی برای محدود کردن جستجو وجود دارند که در قسمت Refine your در بالای صفحهٔ نتایج، گزینه های عبارتند از :

موضوع مقاله (Subject Categories)، نوع مدرکی که جستجوی شما در آن وجود دارد (Document)، موضوع مقاله (source)، موضوع مقاله (Languages)، مال انتشار مقاله (source)، ، زبان (Languages)، عنوان منبع مقاله Type) (source و غیره. با انتخاب هر یک از این گزینه ها، امکان محدود کردن جستجوی خود رد محدوده های ذکر شده را خواهید داشت.

گزینهٔ Search within sresults به شما اجازه می دهد تا کلید واژهٔ دیگری را برای محدود کردن نتایج جستجوی خود وارد کنید. گزینهٔ دیگری که در این صفحه مشاهده می کنید CrossSearch است که امکان جستجوی همزمان در میان پایگاههای مختلف Web of Knowledge در صورتی که مشترک باشیم را فراهم می آورد. دانشگاه صنعتی اصفهان فقط عضو Web of Science می باشد بنابراین استفاده از این گزینه و جستجو در پایگاههای دیگر را از دست میدهد.

## ذخیره و چاپ رکوردها

برای ذخیرهٔ رکوردهای مورد نظر خود در صفحهٔ نتایج به جدول سمت راست توجه کنید. در قسمت Output Records امکان چاپ، ارسال و ذخیرهٔ مقالات فراهم شده است. با انتخاب دکمهٔ Print رکوردهای مورد نیاز خود را بر روی چاپگر ارسال کنید. دکمهٔ E-mail به شما اجازه می دهد تا رکوردهای انتخابی خود را به آدرس پست الکترونیکی خود یا دیگران ارسال کنید. با انتخاب دکمهٔ Save، امکان ذخیره کردن اطلاعات با فرمتهای مختلف فراهم می شود که به نظر می رسد بهترین فرمت برای ذخیرهٔ فایلها، فرمت HTML است.

ISI Web of Knowledge**	Web of Science 🛛 🔟 💷	
	Save Options	
Olivel Watt, In Coline(2);		
	Zovo Optianc	
melect a data foreat for the caved file.		
Field Tapped (plain text) - Prport into a re-	Inence management tool.	
C tab belinited (windows) -Josport into a sp	wadebeer program.	
C Tab Delimited (Hisc) - Jmport into a samesbheet program.		
C HTML -Nave in a drawner		

چنانچه بخواهید رکوردهای خود را در محیط word ذخیره کنید از گزینه <u>Export to Reference</u> استفاده نمائید. <u>Software ا</u>ستفاده نمائید.

شما می توانید رکوردهای مورد نظر خود را به Marked List اضافه کنید تا در زمانهای بعدی برای چاپ یا ذخیرهٔ آنها اقدام کنید. برای اینکار، باید در هر صفحه رکوردهای مورد نظر را انتخاب کنید و دکمهٔ Add to Marked List را کلیک کنید. در مرحلهٔ بعد، دکمهٔ Marked List که در بالای صفحه فعال شده است را انتخاب کنید تا رکوردهای انتخاب شده را مشاهده کنید. در این صفحه نیز می توانید رکوردهای خود را چاپ، ارسال یا ذخیره نمایید.

در سمت راست صفحهٔ نتایج، گزینه های دیگری را نیز مشاهده می کنید که در ذیل توضیح داده می شوند:

Analyzed Results : این گزینه برای تجزیه و تحلیل داده ها از فیلدی که شما انتخاب می کنید به کار می رود و یک گزارش از آن به شما می دهد. این گزارش از فیلدهای زیر قابل تهیه است :

نویسنده (Author)، کشور (Country/Territory)، نوع مدرک (Document Type)، نام موسسه ای که نویسنده در آن کار می کند (Institution Name)، زبان مدرک (Language)، سال انتشار مجله (vertice)، عنوان منبعی که مقاله در آن چاپ شده است (Source Title)، رده بندی موضوعی مقالات (Subject Category)

ISI Web of Knowledge	sm Wab	at Science 📃	GD
A SUMMARY		Web Of Sc	ience Results Analys
A SEE assessed as The Average		Rest	ults Analysis
3,565 records. TS=(xml) Rank the records by: Analyze	Set divolar actio	5m	et hu:
Author Up to 10 Country/Territory Document Type Institution Name	10000 records. Show the top 10 Ninimum record co	results. @	Record count Selected field
ANNUTZE Rank results by t	the selected field.		

مزیت Analyzed Results نسبت به Refine your Results اینست که امکان تجزیه و تحلیل رکوردها، گسترده تر است. به این معنا که در Refine هر فیلد حداکثر تا ۱۰۰ گزینه را برای شما نشان می دهد در صورتی که در Analyze با انتخاب هر فیلد می توانید حداکثر تا ۵۰۰ گزینه را مشاهده کنید.

Citation Report: با انتخاب این گزینه، نمودار آماری (شامل گزینه های چاپ شده در هر سال و استنادهای هر سال) در مورد نتایج بدست آمده از جستجوی خود را مشاهده می کنید.

Citation Report								
soc Mitaria (a, psissinal diversity) and								
TRa(FEV)								
Marry and Annual Thomas in property long ages, 2nd	data-itti ErtMittib, formga-ciret coll							
Published Items in Each Year	Citations in Each Year							
The second se	10	Beauty in	-	14.44				
	111	Anno of the Annes (the	1.0.1	6.00	10.00			
					-	arbor.	14 hours	and the second second
	344			-				
	111111111111111111111111111111111111111							
The set of	N = S > S = S = S = S = S = S = S = S = S							
	And we have a second se	the second se						
and the second sec				-	-			
of Science.	o examiner of the second second second second second	to contact to multiple of	1970		-	not -	eresterne .	In changes a
335 months based	do to Rater D. of 58, 191							
PHONE 1 18	for sid of the target has been					175	-	in the
	an in the ranks when	1000	100	-	110		1.1	
the the checkbests to samone advects it incer the	the track have to be a set of the			1000		100		18,560
Construction of the Processing Second Second	Hereit and the second sec	- 224		1.1.1	100		1000	200 79
and the second second second second		275		-	ane:		1.100	100.00
Coll-specific taconest an all article parts. Coll-specific taconest and all article parts.	strates (NCG) in the lat grafy during folicities case	ingine the second	216	1	20	2	2297	1.1
deviation and latest formation	5-31-3-5-X-	0	2.0		-	0	-	0.51
HERMAN EPODODAY TICAL 11 /12% DAAT-DA	1 TEC 1935							

Save To My EndNote web : با انتخاب این گزینه، می توانید رکوردهای مورد نیاز را در کتابخانهٔ خود در محیط Sign in to ذخیره کنید. برای داشتن کتابخانه شخصی در این محیط باید گزینهٔ EndNote web access Endnote web و سپس گزینهٔ register را انتخاب کنید.

SI Web of Knowl	edge™	Web of Science	<b>S C</b>	HOME
CANCEL		My EndNe	ote Web Library	
			EndNote Web	
Please create for more finites () Papaner Pasavard: Remember me on this computer Foront your password SIGN IN	In order to create an Benefits of creating a You can add re You can create You can create You will be able	d access your EndNote We in EndNote Web Library: ferences to your EndNote references in folders for formatted reference ists i to access your EndNote V	th Library, you must sign in or register. Web Library directly from Web of Science and other ISI Web of Kno - access and use at any timecollections are retained between ses in a variety of publishing styles. Web Library from any computer at the institution.	iwledge products. isions.

بعد از پر کردن فرم ثبت نام، عضو محیط شده و می توانید از امکانات موجود در آن استفاده کنید. برای مرور آنچه در این محیط ذخیره کرده اید، گزینهٔGo to my EndNote web library را انتخاب کنید یا با وارد کردن آدرس <u>www.myendnoteweb.com</u> به صفحهٔ کتابخانهٔ شخصی خود رفته و رکوردهای ذخیره شده را مشاهده و بررسی کنید.

EndNote	EndNote Web delivers tools to: - Search orline resources - Sarae Web of Knowledge records directly to an online library - Collect and regardles references - Format classions and focutories or a bibliography				
New to EndNote Web? Sign Up for an account					
Enter your e-mail address and password here:					
E-mail Address:	E-mail Address:				
Password:					
Lag-In					
$\Box$ Keep me logged in on this computer unless [ log ou	t				
Forgot Your Pessword? Problems Logging-In?					

### نکاتی در ارتباط با جستجو

چنانچه بخواهید یک عبارت را جستجو کنید از گیومه استفاده کنید. مانند: "ozone pollution"

And تمام کلماتی که با and از هم جدا می شوند باید در رکوردها وجود داشته باشند. برای مثال اگر عبارت pollution و ozon و ozon می کند که شامل ozon و rain و rain باشند.

Or برای گسترده کردن جستجو بکار می رود. یکی از کلمات و یا همه کلماتی که با این اپراتور جدا می شوند باید در رکوردها ظاهر شوند. مثلا corn or maize رکوردهایی را پیدا می کند که corn یا maize یا هر دو را داشته باشند.

Not کلمه ای که در سمت چپ این اپراتور قرار می گیرد باید حتما در رکوردهای بازیابی شده وجود داشته باشد و کلمه ای که در سمت راست این اپراتور قرار می گیرد نباید وجود داشته باشد. مثلا عبارت monoxide not carbon رکوردهایی را بازیابی می کند که شامل monoxide باشند ولی carbon را داشته باشند.

monoxide same جستجوی ما را به یک فیلد، جمله، عبارت یا آدرس محدود می کند. مثلا اگر same Same را بزنیم، رکوردهایی را بازیابی می کند که این دو کلمه حتما در یک فیلد یا جمله بکار رفته باشند. اولویت بکار گیری عملگرهای منطقی به صورت زیر است: Same

Not And Or

توجه داشته باشید که پرانتز اولویت بالاتری نسبت به این عملگرها دارد. جدول به کار بردن اپراتور ها در فیلدهای مختلف به صورت زیر است :

#### Where to Use Operators

Search Type & Field	Operator
General Search - Topic	AND, OR, NOT, SAME
General Search - Author	AND, OR, NOT
General Search - Group Author	AND, OR, NOT
General Search - Source Title	OR
General Search - Address	AND, OR, NOT, SAME
Cited Reference Search - Cited Author	OR
Cited Reference Search - Cited Work	OR
Cited Reference Search - Cited Year	OR
Advanced Search	AND, OR, NOT, SAME
Search History (Combine Sets)	AND, OR

کاراکترهای جانشین (wildcards) برای نمایش حروف نا مشخص در آخر یا وسط کلمه یا عبارت مورد جستجو، بکار می روند ولی در شروع آن بکار نمی روند. کاراکترهای جانشین در این پایگاه اطلاعاتی عبارتند از :\* ؟ شما می توانید در یک جستجو از کاراکترهای جانشین نا محدودی استفاده کنید. مثلا \*en?oblast شما می توانید در یک جستجو از کاراکترهای جانشین نا محدودی استفاده کنید. مثلا \*Asterisk (\*) (\*) biolog کلمات \* بجای یک گروه از حروف بکار می رود و شامل هیچ حرف هم می شود. مثلا biolog, biology, biologist, biological را جستجو می کند. علامت \* را می توانید در وسط کلمه مورد جستجو نیز بکار برید. به عنوان مثال sul\*ur کلمات sulfur و sulphur را جستجو می کند.

bartholdi : ? بجای یک حرف بکار می رود. مثلا اگر عبارت ?Question Mark ( را بزنید bartholdi را بزنید bartholdi یا bartholdy را جستجو می کند.

(\$) barthold : بجاى يک حرف يا هيچ حرف بکار مى رود. براى مثال \$barthold ، کلمات barthold ، کلمات barthold يا barthold يا barthold را جستجو مى کند.

\$ همچنین برای یافتن هجی های انگلیسی و آمریکائی یک کلمه بکار می رود. مثلا vapo\$r کلمات vapor و vapour را پیدا می کند.

### Citation Alerts

با عضویت در این سیستم، هر بار که به یک مقاله (که انتخاب کردید) استناد شود به شما اعلام می گردد. برای استفاده از این سیستم، در صفحه نتایج جستجو، روی مقاله مورد نظر خود کلیک کرده و سپس Creat Citation Alert را انتخاب کنید. برای اولین بار، Register را انتخاب کنید و برای دفعات بعد، فقط Email Address و Address و Address

با هر بار کلیک کردن بر روی دکمه creat citation alert ، رکوردهائی را مشاهده می کنید که به My citeted articles list اضافه شده اند.

# Compendex

**معرفی:** کاملترین و مهم ترین بانک اطلاعاتی مخصوص مهندسی و رشته های وابسته به آن است. این پایگاه از طریق محیط Engineering Village (از ممتاز ترین محیط های جستجوی اطلاعات) در اختیار دانشگاه قرار دارد و حدود ۸ میلیون رکورد از ۵۰۰۰ مجله مهندسی و گزارش کنفرانسها از سال ۱۹۶۹ تا زمان حاضر را ارائه می کند و به صورت هفتگی، روزآمد می شود. توجه داشته باشید که در این پایگاه اطلاعاتی، فقط چکیدهٔ مقالات در دسترس می باشد و امکان دسترسی به متن کامل مقاله وجود ندارد.

جستجو: از مجموعهٔ بانکهای اطلاعاتی Ei در حال حاضر فقط Compendex در اختیار ما قرار دارد. با کلیک کردن روی گزینهٔ Begin a new session وارد صفحهٔ جستجوی سریع (Quick Search) می شوید. در این صفحه امکان جستجو در فیلدهای مختلف (عنوان، نویسنده، ناشر و ...) و نیز استفاده از عملگرهای منطقی (and, or, not) بین چند واژه فراهم شده است. در قسمت LIMIT BY می توانید جستجوی خود را به نوع مدرک (document type)، گرایش اطلاعاتی (treatment type)، زبان و سالهای مورد نظر محدود کنید. همچنین در قسمت SORT BY امکان انتخاب میان ترتیب قرار گرفتن رکوردها بر اساس اهمیت موضوعی و یا تاریخ انتشار وجود دارد.

	Easy Search Quick Search Expert Search Thesaure	is allook Search Ask an Expert Relp
Compendex SEARCH FOR AND W	SEARCH IH All seider All feides	Errowse Indexes
All tocurrent types V All tocurrent types V All tocstment types V All torganges V (F 1969 V 10 2006 V (F 1969 V 10 2006 V	Search Reset	

#### :Auto stemming

گزینهٔ Stemming به شما اجازه می دهد که ریشهٔ یک لغت و همچنین فرمهای دیگر لغات با پسوندهای ممکن را پیدا کند. مثلا اگر واژهٔ controller, control, controlling, هجی های مختلف بین انگلیسی و آمریکایی ... Stemming را بازیابی می کند. Stemming یا coloured را پیدا نمی کند ولی colour می تواند colourel یا colourel یا colourel را پیدا کند. ولی colour می تواند colourel یا colourel یا colourel را پیدا کند.

چنانچه در صفحهٔ Quick Search یا Expert Search، جعبهٔ کنار Autostemming off را تیک بزنید، امکان استفاده از stemming را نخواهید داشت. یعنی با انتخاب Autostemming off فقط خود کلید واژه، جستجو می شود.

#### **Browse Indexs**

در سمت راست صفحه، جعبهٔ Browse Indexes را مشاهده می کنید. در این بخش می توان کار جستجو را به کمک فهرست ارائه شده برای نام نویسنده، مرکز یا محل فعالیت علمی او، عنوان مجله، نام ناشر و اصطلاحات کنترل شده (توصیفگرها) انجام داد. برای نمونه از طریق این فهرستها می توان صورتهای مختلف نام یک نویسنده را آن طور که در رکوردها آمده است به دست آورد. Easy Search : این گزینه برای جستجوی ساده بدون محدودیت، طراحی شده است. در این روش می توانید از اپراتورهای منطقی استفاده کنید و یا عبارت خاصی را داخل گیومه قرار داده و جستجو کنید ولی امکان محدود کردن کلید واژه ها در فیلدهای مختلف وجود ندارد.

Engineeri	ng Village 2		Rang Dennik Consis Diseasis) (Superi Dennis) Thermonics (of mile Dennis) disk on Engen
		(m)	Seeth has

Expert Search : این روش جستجو برای کسانی مفید است که با فرمولهای جستجو آشنایی دارند و می توانند با استفاده از اپراتورهای منطقی پیشرفته به امکانات بیشتری برای جستجوی اطلاعات دست یابند. در قسمت Search codes در پایین صفحه، کدهای لازم برای جستجوی حرفه ای را مشاهده می کنید.

Market Sall and and and and and and and and and and and and and and and and and and						
Adda at Adda a	The Automatical States					(Constant)
Image: Second	WORTH MALER					And and And
Contraction         Contraction <thcontraction< th=""> <thcontraction< th=""></thcontraction<></thcontraction<>						Autor prov
Line         Line <thline< th="">         Line         Line         <thl< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>QUILIDATE</th></thl<></thline<>						QUILIDATE
Mill         Market W           m ≥ million ±         * Finisher B * Outstater uppe         Market W         Marke			Fig. 1			Lange and
Second State     Code     East     Code     East       Second State     P     Advances of U     State     State       Second State     P     Advances of U     State     State       Second State     State     State     State     State	111	and in the				10.00
Distance	*** * ** **	S many D	Constantion one			Subject 1
Description         Description <thdescription< th=""> <thdescription< th=""></thdescription<></thdescription<>	ALL STREET, STR.	9				Langer in
Sector State         Code         Endl         Endl         Code         Endl	TT (Double de	Contraction of the second second				The second
State         Code         Failt         Code <t< th=""><th></th><th>Theorem 1 March</th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>		Theorem 1 March				
Control (A)         Code         Fault         F		Saun He				
State         Case         East         Case <t< th=""><th></th><th>3000 M</th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>		3000 M				
Code         Cade         Cad         Cade         Cade <thc< th=""><th></th><th>2000 ( Mr</th><th><b></b></th><th></th><th></th><th></th></thc<>		2000 ( Mr	<b></b>			
Hand         Code         Land         Code         Code <thcode< th="">         Code         Code         <thc< th=""><th></th><th>3000. (8</th><th></th><th></th><th></th><th>-</th></thc<></thcode<>		3000. (8				-
Model (2)         Max         Description (2)         Social (2)	Sectored 11	20001) (He				
Mathematical         Mill         Summary (non-star resonance)         V         Fearmary (n)         Mill           Address (non-star (not (non-star (non-star (non-star (non-star (non-star (non-star (n	Second and an of the	Cole		Sem	Geel	
Accession statuse (c)         M1         Constraint two (c)         U/V         Destraint (c)         U/V           Address(C)         Add         Instrument type (c)         AD         Statuse (c)         AD           Address(C)         Add         Instrument type (c)         AD         Statuse (c)         AD	Senting and the senting of the senti	Cole	Ent.	Sem	Front () Trade Instanting (1)	2**
when () At Instantia () At (Annual Annual () A	Contractor II.	Code at at	East (company park PG company park PG company and a Proceedings(C)	Com ST V	Gentl O real feature (C) Present (C)	Que Mil
among at marks the marks to be	Section ( Joseph H) Section In Section ( J) Sections ( J) Sections ( Section ( J)	Code ALL ACT ACT	Entr (seen party path, FC) Samitation (FC) Samitation (FC)	<b>Satin</b> Sati 17 17	Gent (France Harting (K) France (K) Line (Hir (K)	Com Mi Mi
17	Construction 11 Section and according to the section of the sectio	2000001 1000 0.000 0.000 0.000 0.000	Finite (services (sets FG) contractive (sets (set) Contractive (set (s) Resperse (set (s))	<b>Cette</b> SC 97 177 287	Genet (f) real fracting (F) fractions (F) fractions (F) fractions (F) based Theorem (FC)	Com Ma No Ma
Constitution one fill (1. 100-11) (W. Sonner (1.) (W.	Energy (come to b) Energy (c) workers (c) Societary (c) Societ	Code Ra RC RA RC RC RC RC RC RC RC RC RC RC RC RC RC	Deal (Menty product production) Source and an expension of the Source and and and and and Source and and and and Production of the Production of the Source of the Production of the Product	Centre 02 17 17 18 19	Gant B wate inserting (C) Fourier (F) Toward (R) Date (C) Date (C) Date (C)	Com Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma
	Emergy (cannot be a series of the series of	2000000 1000 0.0000 0.000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.000000	Event (Incompany path KC) Some stage reconstance(C) Some stage reconstance(C) Some stage reconstance(C) Some stage reconstance(C) Ball (C) Ball (C)	Cashi 20 17 17 27 27 27 29 37 39	East D wat marine (C) Parameters (C) Tearer (Ke, C) (Alexes Tearer (C) States (C)	Gam Mi Mi Mi Mi Mi Mi Mi Mi Mi Mi Mi Mi Mi

Thesaurus : تزاروس، مجموعه اصطلاحات استاندارد و نظام یافته است که بین آنها رابطه منطقی، معنایی و سلسله مراتبی وجود دارد. تزاروس یا ساختار درختواره ای اصطلاحات، به فرد کمک می کند تا در مورد هر کلید واژهٔ خاص با اصطلاحات مرتبط با آن یا فراتر از آن و یا زیر مجموعهٔ آن آشنا شود و با الهام گرفتن از واژه ها و اصطلاحات جدید به حجم گسترده ای از اطلاعات دست یابد. در میان بانکهای اطلاعاتی، compendex یکی از قوی ترین تزاروسها را ارائه می دهد.



eBook Search : امکان جستجو در کتابهایی که در این مجموعه وجود دارند را فراهم می آورد. البته به علت خریداری نکردن این مجموعه امکان دسترسی به متن کامل کتاب وجود ندارد ولی جستجو و دسترسی به فهرست مندرجات آن امکانپذیر میباشد.

Ask an Expert : یکی دیگر از امکانات منحصر به فرد و بسیار ممتاز در Ei village است. در این قسمت شما می توانید پرسشهای خود را با متخصصان مختلف در میان بگذارید و پاسخ مناسب دریافت کنید. مخاطبین پرسشهای شما دو گروه هستند :

Linda Hall) ا- كتابداران كتابخانة لينداهال

این کتابخانه ( که در ایالت میسوری آمریکا واقع است) کاملترین و جامعترین مجموعه های علوم، مهندسی و تکنولوژی را شامل می شود. پاسخ شما ظرف ۲۴ ساعت توسط کتابداران ورزیدهٔ آن کتابخانه به دست شما می رسد. دقت داشته باشید که پرسشها باید در محدودهٔ منابع و مجموعه های موجود در آن کتابخانه باشد که زمینه های بازرگانی و بازار یابی، پزشکی، روانشناسی، علوم انسانی و علوم اجتماعی را شامل نمی شود. برای سوالاتی که نیاز به تحقیقات گسترده تر دارد، کتابداران توصیه های لازم را ارائه خواهند کرد.

#### ۲- مهندسان

برای سوالات تخصصی تر، متخصصان Ei به شما کمک می کنند تا بتوانید برای حل مشکل خود با شرکتها، مشاوران، موسسات تحقیقاتی، وب سایتها و دیگر مراجع مربوط و مناسب تماس بگیرید. لازم به ذکر است که این متخصصان از میان برجسته ترین افراد رشتهٔ خویش در دانشگاههای امریکا و با درجهٔ استادی در زمینه های مختلف مهندسی انتخاب شده اند.

در Ei village علاوه بر انواع روشهای جستجو که بیان گردید، امکان دسته بندی و محدود کردن جستجو در صفحهٔ نتایج جستجو نیز وجود دارد .در سمت راست صفحهٔ نتایج، Refine Results وجود دارد که به شما امکان می دهد تا به آسانی نتایج جستجوی خود را با عناصری که از آن نتایج مشتق شده اند از قبیل ناشر، نام نویسنده، سال انتشار، زبان و ... محدود و تصحیح کنید. مثلا با انتخاب نام یکی از نویسندگان در سمت راست، از نتایج اولیهٔ بدست آمده فقط آنهایی را نشان می دهد که از آن نویسندهٔ خاص است.

در بخش Refine Results دو گزینهٔ Include و Exclude را مشاهده می کنید. با انتخاب فیلدهای مورد نظر خود (اعم از یک یا چند نویسندهٔ خاص، کشور مورد نظر، سال خاص، ناشر و ....) و کلیک کردن روی گزینهٔ Include، نتیجهٔ جستجو را به آن فیلدها محدود کنید. همچنین می توانید با استفاده از گزینهٔ Exclude فیلدهایی که مورد نظر نیستند را از نتایج حذف کنید.

#### صفحه نتايج:

صفحه نتایج شامل گزینه های مختلف است. آنچه که به طور پیش فرض مشاهده می شود ۲۵ رکورد اول نتایج است که شامل عنوان مقاله، نویسنده، منبع مقاله (source) و گزینه های Abstract و Detailed است که با انتخاب هر یک از دو مورد اخیر، چکیده مقاله به دست می آید با این تفاوت که فیلدها در Record او Record او Record

در سمت راست صفحه، گزینه Refine Results وجود دارد که قبلا به أن اشاره شد.

Refine Search (New Search)	Heat Page 🕨 1-25 💌
Ressults Manager	Refine Results Make
Select al on page - Select range to 💿 - Clear al on page - Clear al selectors	Include Exclude
Chaose formati      Cation     Cabinat     Catalant	Author
View Selections E-Mail Print Download Saveto Folder	Bertino, Elice (27)
	Suclu, Den (23)
Saarch Basulte	Srivestava, Divesh (22)
Alter and the second se	Fox, Geoffrey (20)
+iconit WM All fields	Fan, Wenfei (18)
Sant lar V Releases Date Actor Course Debrian	Jagadish, H. V. (16)
	Bhownick, Sourav S. (15)
1. Towards an industrial strength SOLXML infrastructure	Kuo, C. C. Jay (14)
Krishnaprased, Maraldhar (Oracle Corporation); Liu, Zhen Hay, Mankuth, Amand, Warner, James W; Arons, Visus Source: Proceedings -	Laoroix, Zoe (14)
International Conference on Data Engineering, Proceedings - 21st International Conference on Data Engineering, ICDE 2005, p 991-1000	Errari, Elena (14)
Butabaser Compandex	DOTA
COSTACT - Underso	Author affiliation
2. Recursive XML schemas, recursive XML queries, and relational storage: XML-to-SQL query translation	<ul> <li>Ibm Almaden Nezearch Center (25)</li> </ul>
Krishnamarthy, Rejassian (University of Wassensin); Ondersverthy, Verladesen T; Kaushii, Reghery, Neighten, Jethrey F. Searce: Proceedings	Ibn T.J. Watson Research Center (
<ul> <li>- International Conference on Data Engineering, v 20, Proceedings – 20th International Conference on Data Engineering – ICDE 2004, 2004, µ 42– 53</li> </ul>	Department Of Computing, Hong Kr. Polytechnic University (19)
Batabase: Compenden Abstract - Detailed	School Of Computing, National University Of Singapore (18)
<ol> <li>GPX - Gardens point XML information retrieval at INEX 2004</li> </ol>	Department Of Computer Science, University College London (16)
Geve, Stiono (Centre for Information Technology Innovation, Faculty of Information Technology, Gueenstand Lintersity of Technology) Source: Lecture Notes in Computer Science, v 3483, Advances in XML Information Retrieval: Think Internetional Violatshap of the Addate for the	College Of Computing, Georgia Insti Of Technology (14)
Evaluation of XML Retrieval, INEX 2004. Revised Selected Papero, 2005, p. 211-223	Cwi (13)

در صفحهٔ نتایج می توانید رکوردهای مورد نظر خود را انتخاب و با فرمت دلخواه (در قسمت choose در صفحهٔ نتایج می توانید رکوردهای مورد نظر خود را انتخاب و با فرمت دلخواه (در قسمت View Selection, E-mail, Print, Download, Save to Folder بازیابی کنید. با انتخاب گزینه View Selection می توانید تمام رکوردهای مورد نظر خود را با فرمت انتخاب شده مشاهده و سپس آنها را ذخیره کنید. با انتخاب گزینهٔ E-mail کنید. می توانید رکوردهای دلخواه را به آدرس پستی Save to Folder می توانید مام رکوردهای مورد نظر خود را با فرمت انتخاب شده مشاهده و سپس آنها را ذخیره کنید. با انتخاب گزینهٔ Print آنها را چاپ کنید. همچنین می توانید با انتخاب Save to جود یا دیگران ارسال کنید و با انتخاب My Folder آنها را چاپ کنید. همان طور که قبلا اشاره شد هر پوشه امکان ذخیرهٔ بیش از ۵۰ رکورد را ندارد.

برای ذخیره کردن نتایج، رکوردهای دلخواه و سپس گزینهٔ Download را انتخاب کنید. در این قسمت چهار گزینهٔ RIS, BibTex, Refworks, ASCII وجود دارد. بهترین فرمت BibTex format می باشد که اطلاعات مورد نظر شما را در محیط Word ذخیره می کند.

گزینه های دیگری که در صفحهٔ نتایج مشاهده می کنید عبارتند از:

Blog this : اگر در صفحهٔ نتایج یکی از رکوردها را انتخاب کنید، این گزینه را مشاهده می کنید. چنانچه بخواهید یک لینک از آن رکورد در وب سایت یا بلاگ خود ایجاد کنید، این گزینه را انتخاب کنید. Save Search: این گزینه را در صفحهٔ نتایج مشاهده می کنید که برای ذخیرهٔ تاریخچه و فرمول جستجوی شما بکار میرود. توضیحات کامل در این مورد در قسمت Save History ارائه شده است.

Create Alert: یکی دیگر از گزینه هایی که در صفحهٔ نتایج مشاهده می کنید Create Alert است. این گزینه، امکان استفاده از سیستم آگاهی رسانی جاری را فراهم می کند. با اعلام فرمول جستجوی خود به سیستم Alert، با روز آمد شدن اطلاعات، از رکوردهای اضافه شده به مجموعه که مرتبط با موضوع جستجوی شما بوده اند آگاه می شوید. برای عضویت در صفحهٔ است، توجه فرمائید. میستم Alert به توضیحاتی که در قسمت زیر آمده است، توجه فرمائید.

#### : Search History

این گزینه برای ذخیرهٔ تاریخچه جستجوی شما بکار می رود. در صفحهٔ نتایج جستجو (Search Results) می توانید گزینهٔ Search History را انتخاب کنید تا فرمول جستجوی خود را ذخیره کنید. با انتخاب این گزینه، صفحهٔ زیر پدیدار می شود :

Engineering Village	Depth Apples - Space (Parally - Space ) - Space (Parally - State (Parally					Failless anitagent Felp	
Courte Broadta Brue Courte							
Search History ID In Type Search	Autoutom.	5 <b></b> 1	forute	foetisi	Evolution	( mail Mor	are Search
1. Quel Including	an	<ul> <li>Falesarea</li> </ul>	2541	1088-2007	Compander		Seco
Choar Search History							the Lord Teache
Sambline Previous Bearshes							
BORTON BOARDING TO COMMING	Search Read						
Combined Search							
Continue associates filladora file Solarich Helbey de FORINES (H. Aleb Kol, elle (K. Aleb Helb (H. Control) Holf Ko							

در این صفحه در قسمت Save Search روی گزینهٔ <u>Save</u> کلیک کنید تا فرمول جستجوی خود را ذخیره و در آینده مشاهده کنید. (بعد از ذخیرهٔ فرمول جستجو، دکمهٔ Save به <u>Saved</u> تغییر پیدا می کند.) در این قسمت شما به صفحهٔ Personal Account Login هدایت می شوید که از شما Email address و Password می خواهد.

چنانچه برای اولین بار از این قسمت استفاده می کنید، گزینهٔ <u>Register Now</u> را انتخاب و عضو سیستم شوید. در واقع آدرس پست الکترونیکی (E-mail) که در این فرم تعریف می شود در هر بار ورود به صفحه به عنوان شناسهٔ کاربری بکار می رود.

Engineering Village	Teach Inthe - Seador Resid - Kyrons - My Muty
Erunt/Erunits	
Personal Accessed Login You must leads to several an execution save seamhon, save records, and media Elman E-mail address: Pataware Solation	i Works. # von Daaminta Jaars in P PEC wird wilders pro to: • Oat Waardy Graal Works • Taxe Procession • Greater Fairs • Creater Faithers
The new angles were perfected, for any other were set on the performance of the set of t	en - Farelanis - Prince/Piles

در مراجعات بعدی برای مشاهدهٔ جستجوهای ذخیره شده، می توانیدMy profile و سپس View/Update و Ny profile و سپس saved searches را انتخاب کنید. برای پاک کردن این اطلاعات دکمهٔ Remove را کلیک کنید.

Selected Records : در این قسمت لیست رکوردهای انتخاب شده در صفحهٔ نتایج ، یک جا قابل مشاهده است. رکوردها مشخصات کتابشناختی (عنوان، نام نویسنده، منبع و ...) را شامل می شوند.

**My profile** : هر کاربر می تواند در Ei ، پروفایلی برای خود داشته باشد تا اطلاعات مورد نیاز خود را در آن آن ذخیره کند. برای استفاده از این ویژگی باید گزینه My Profile و سپس یکی از گزینه های موجود در آن قسمت را انتخاب کرده و قسمت Now Now را انتخاب کنید. پس از ثبت نام در این قسمت، آدرس پستی الکترونیکی (E-mail Address) که وارد کردید به عنوان شناسه کاربری شما شناخته می شود. با استفاده از این شناسه کاربری و رمز عبوری که به صورت دلخواه انتخاب کرده اید، می توانید پروفایل خود را می شاهده از این شناسه کاربری شما شناخته می شود. با می استفاده از این قبری و رمز عبوری که به صورت دلخواه انتخاب کرده اید، می توانید پروفایل خود را مشاهده کاربری در این قسمت، آدرس می استفاده از این شناسه کاربری و رمز عبوری که به صورت دلخواه انتخاب کرده اید، می توانید پروفایل خود را مشاهده کنید. برای ذخیره می آورد.

Engineering Village	
My Profile	
View-Locate General Examples History your Enset Generation	
Versilvación Antos Blanco vise E-visación (h.	
View, Annual State Contacts View, Annual State Contacts and Annual States	
Difference Accession	
10 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 -	Intel - Annu Constanting - Stations - Market State

My Alerts : چنانچه برای یک یا چند جستجوی خاص، عضو سیستم Alert شده اید، برای آگاهی از گزینه ها و جستجوهایی که به این سیستم اعلام کرده اید، My Alert را انتخاب و با وارد کردن شناسه کاربری و رمز عبور خود از محتویات این صفحه آگاه شوید.

نکاتی در ارتباط با جستجو:

– اپراتورهای منطقی به شما اجازه می دهد که کلید واژه های خود را با کمک and, or, not ترکیب کنید. برای گسترده کردن جستجو یا استفاده از هجی های مختلف می توانید or را بکار ببرید ( نتیجه شامل هر واژهٔ تعیین شده می باشد). برای محدود کردن جستجو and را بکار ببرید. (نتیجه شامل همهٔ واژه های تعیین شده می باشد). اپراتور not را برای حذف کردن یک کلید واژه از جستجوی خود بکار ببرید. در Quick Search کلید واژه ها بر اساس ترتیب وارد شدن جستجو می شوند. اگر می خواهید به صورت دلخواه با استفاده از عملگرها، جستجوی خود را انجام دهید از Expert Search استفاده کنید.

- اگر بخواهید دقیقا عبارت مورد نظرتان را جستجو کنید، از {} و یا " " استفاده کنید. مثلا "new" (field scanning یا {pursuit of excellence}

- علامت ؟ برای جایگزینی یک کاراکتر بکار می رود. برای مثال wom?n کلمات woman یا women را بازیابی می کند.
- برای نزدیکی و مجاورت واژه ها از یکدیگر از عملگر NEAR یا ONEAR استفاده کنید. اگر از عملگر near استفاده کنید فاصله دو واژه از یکدیگر را بدون توجه به تقدم و تاخر آنها می توانید تعیین کنید. ولی اگر تقدم و تاخر کلمه ها حائز اهمیت است باید از عملگر onear استفاده کنید. به مثالهای زیر توجه کنید:

**xml near/۱ model** و kml با فاصلهٔ یک model و xml near/۱ model یک <u>xml near/۱ model</u> یک <u>XML</u> security <u>model</u> for secure information یا based access control <u>model</u> for <u>XML</u> databases

**xml onear/۱ model** فقط رکوردهایی را بازیابی می کند که کلمه xml با فاصله یک کلمه قبل از model قرار گرفته باشند یعنی MML security <u>model</u> for secure information را بازیابی نمی کند. بازیابی می کند ولی control <u>model</u> for <u>XML</u> databases را بازیابی نمی کند.

- برای انتخاب انواع مختلف از اسم یک نویسنده به قسمت Browse Index مراجعه کنید.

# Scopus

معرفی: Scopus بزرگترین پایگاه اطلاعاتی چکیده و ارجاعات دنیا می باشد. این پایگاه برای جستجوی سریع، آسان و جامع بکار می رود. Scopus حدود ۲۹ میلیون چکیده از سال ۱۹۶۰ تا ۲۰۰۷ را ارائه می دهد و روزانه update می شود. در حال حاضر ۱۵۱۰۰ عنوان مجله از ۴۰۰۰ ناشر در زمینه های علوم اجتماعی، علوم، تکنولوژی و پزشکی را ارائه می دهد که ۱۵ درصد از آنها مربوط به Elsevier است. ۵۹۰۰ عنوان مربوط به سلامت و پزشکی ۴۵۰۰ عنوان در مورد شیمی، فیزیک و مهندسی ۲۵۰۰ عنوان در مورد بیولوژی، کشاورزی و منابع طبیعی

قابل توجه استفاده کنندگان این پایگاه: حدود ۱۵ عنوان مجله ایرانی هم در این سایت، index شدهاند مانند:

Iranian journal of chemistry and chemical Engineering-Amirkabir (journal of science and Technology)-

جستجو: در صفحهٔ Basic Search، در قسمت Search for، کلید واژه (های) خود را وارد کنید. از منوی آبشاری روبروی آن می توانید فیلد دلخواه از قبیل عنوان مقاله، چکیده، نویسنده و ... را انتخاب کرده تا جستجوی خود را به آن فیلد محدود کنید. در قسمت Limit to، محدودیت های دیگری مانند سال Date) (Date معدوی خود را به آن فیلد محدود کنید. در قسمت Range) و محدودهٔ موضوعی (Subject Areas) را اعمال نمایید.

SCOPUS	
Search Bources My Alerts My List My Profile	
Scopus will be unavailable on Saturday, 14 April for approx. 4 hours star	ting at 9:00 AM EDT (12:00 PM GMT) for maintenance. We apologize t
Basic Search Author Search Advanced Search	
Search for: E.p. "heart attack" AND stress	Search Rps      In Article Title, Abstract, Keywords      In Article Title, Abstract, Keywords
Limit to: Dete Range (ndurine) @ Published All years > to Present > C Added to Scopus in the last 7 > days	Clear Document Type Al
Subject Areas ① IF Life Sciences (> 3.400 teles) IF Life Sciences (> 3.400 teles) IF Health Sciences (> 3.300 teles) Indude: 100% Nedine coverage	<ul> <li>Physical Sciences (&gt; 3,500 ettes)</li> <li>F Social Sciences (&gt; 2,600 ettes)</li> <li>Clear</li> </ul>

#### **Author Search**

برای جستجوی مقالات یک نویسنده، Author Search را انتخاب کرده و اسم نویسنده را وارد کنید تا لیست مقالات آن نویسنده در این مجموعه را مشاهده نمایید.

SCL	Sources My Aler	ts My List My	Profile		
copius villi	be unassilable on Saturd	eg. 14 April for approx.	4 hours st	eting at 5:00 AM	EDT (12:00 PM GMT) for maintainanc
Basic 8	earch Author Se	arch Advanced	Search		
					(2) Smarch Tips
	Lower H. D. Lower and		Excitization in a	and the second strength of the second strengt	
A LOT DOCUMENT	Case Name		The clars t	or First Name	Show exact coatches, poly
Author:	E.g., Smith		6.g., J.L.	or Pirst Name	Show exact matches only
Author:	E.e., Smith Subject Areas ①		6.g., J.L.	or Pirst Name	Show exact matches only
Author:	E.e., Smith Subject Areas ① F Life Sciences	P Physical Scien	E.g., J.L.	or Pirst Name	Show exact matches only

#### **Advanced Search**

برای جستجوی پیشرفته با استفاده از عملگرهای منطقی (and, or, not) و کدهای مختلف، این گزینه را انتخاب کنید. نحوهٔ جستجو و استفاده از کدها در پایین این صفحه قابل مشاهده است.

SCOF		Alerts My List My Profile	
Scopus will be una	esellable on Se	sturday. 14 April for approx. 4 hours starting at 8:00 AM EDT (12:00 PM	GMT) for maintenance.
Basic Searc	h 🗍 Author	r Search Advanced Search	
Search for:		🕑 Search Tipo   Warw list of a	il codes
ſ			×
Add to sear	ch: <u>Author</u>	Dame C3 Search	Clear
Operators AND OR AND NOT PRE/ W/ Codes ABS AFFIL AFFILCTY	*	At you type Scoput offert code suggestions. Double dick or press "enter" to add to advanced search.	
AFFILCOUNT AFFILORG ALL ARTNUM	ни Т	Advanced search examples: ALL("beart attack") ANG AUTHOR-HANE(smith) TITLE-ABS-KEV("seemade complaint wombn ) ANG PUBYEAN AFT 1993 SRCTTLE("blad complaint") AND VOLUME[75] AND ISSUE(1) AND PAGES	53-66)

#### **Scopus Results**

در صفحهٔ نتایج، لیست رکوردهای بازیابی شده در scopus و همچنین لیست ثبت اختراعات(patents) و صفحات وب(web) که در ارتباط با جستجوی شما هستند را مشاهده می کنید.

کاربرد گزینه های دیگری که در صفحهٔ نتایج آمده است را در زیر توضیح می دهیم:

Refine Results: این گزینه برای محدود کردن جستجوی شما با استفاده از دسته بندی نتایج از نظر منبع (Document این گزینه برای محدود کردن جستجوی شما با استفاده از دسته بندی نتایج از نظر منبع مقاله(Source Title)، نام نویسنده (Author Name)، سال انتشار (Year)، نوع مدرک Type) و محدودهٔ موضوعی (Subject Area) بکار می رود.

Limit to جستجوی شما را به گزینه هایی که انتخاب نمائید محدود می کند ولی Exclude گزینه هایی که در Refine Results انتخاب کردید را از جستجوی شما حذف کرده و بقیهٔ نتایج را نشان می دهد. مثلا می خواهید از لیست نتایجی که برای یک جستجو مشاهده می کنید رکوردهایی که از یک نویسندهٔ خاص است را حذف کنید. در قسمت Refine Results نام آن نویسنده را انتخاب و گزینهٔ Exclude را کلیک نمائید.

Scopus: 732 Web (1.376) Petents (0)							
Your query: TITLE("lie groups") Edit Save Save ac Alext	S RSS						
Refine Results							
Source Title	Author Name	Year	Document Type	Subject Area			
Journal of Lie Theory (34)     Journal of Punctional Analysis (32)     Mathematische Zeitschrift (19) <u>Mathematische</u>	□ Robinson. D.W. (11) □ Ter Elst. A.F.M. (10) □ Reeb. K.H. (7) <u>More</u>	2007 (9) 2006 (98) 2009 (64) <u>Mare</u>	Artide (717)     Review (8)     Ernsturn (1)	Methematics (612)     Physics and Astronomy (103)     Engineering (62)     Montum			

Search within results: با استفاده از این گزینه می توانید جستجوی خود را با کمک واژه های دیگری محدود کنید.

Search within results Go

Output: برای چاپ، ارسال و exportکردن (در محیط دیگری وارد کردن) رکوردهای انتخاب شده بکار می رود.

🕞 📇 🖂 Output

Citation tracker: با استفاده از این گزینه می توانید از رکوردهایی که انتخاب می کنید یک گزارش از لحاظ اینکه چند بار در این مجموعه مورد استناد واقع شده اند تهیه نمایید.

🛄 Citation Tracker

Add to list: به شما اجازه می دهد که رکوردهای دلخواه را به لیست خود اضافه و سپس ذخیره نمائید. برای استفاده از امکانات save باید در این پایگاه ثبت نام نمایید.

🖄 Add to List

در صفحهٔ نتایج، اطلاعات هر رکورد شامل عنوان مقاله، اسم نویسندگان، تاریخ انتشار مقاله، منبع آن مقاله (source) و تعداد استناد به آن مقاله (Cited by) را مشاهده می کنید. توجه داشته باشید که نام نویسنده های هر مقاله لینک می باشد یعنی می توانید با کلیک کردن روی یک نام، لیست تمام مقاله های آن نویسنده که در مجموعهٔ scopus وجود دارد را مشاهده نمائید.

Abstract + Ref : چکیده و مراجع مقاله را به شما ارائه می دهد. View of publisher : شما را به صفحهٔ ناشر آن رکورد هدایت می کند. در صورتی که دانشگاه اشتراک الکترونیکی آن ناشر را داشته باشد می توانید به متن کامل آن مقاله دسترسی پیدا کنید. Show Abstract : چکیدهٔ مقاله را ارائه می دهد.

#### Register

با عضویت در این محیط می توانید از امکانات این سایت از قبیل ذخیره کردن اطلاعات و سیستم آگاهی رسانی جاری (Alert) استفاده نمائید. برای عضویت، گزینهٔ Register را انتخاب کرده و فرم عضویت را پر نمائید. در مراجعات بعدی دیگر نیازی به ثبت نام کردن ندارید فقط با انتخاب Iogin و وارد نمودن شناسهٔ کاربری و رمز عبور خود، از امکانات این سایت بهره ببرید.

Alert یا سیستم آگاهی رسانی جاری:

این سیستم به شما اجازه می دهد فرمول جستجوی خود را در این محیط وارد کرده تا بعد از روز آمد شدن اطلاعات و اضافه شدن رکورد جدید به مجموعه، از طریق پست الکترونیکی به شما اطلاع داده شود. برای استفاده از این امکان، در صفحه ای که لیست نتایج جستجو را مشاهد می کنید روی گزینهٔ save as alert کلیک کنید. سپس نام کاربری و رمز عبور خود را وارد نموده و در مرحلهٔ بعد نامی برای این مجموعه از alert خود انتخاب کنید. بعد از روز آمد شدن اطلاعات مجموعه، چنانچه رکوردی در ارتباط با جستجوی شما به مجموعه اضافه شود به شما اعلام می گردد.

Save a Search	Alert
A Search Alert is Scopus to access	a saved search that you can schedule to run daily, weekly or monthly. You will receive an e-mail message with a link into the new results.
(* - Required field	ds)
Search:	TITLE("lie groups") tdt Cuery
Name of Alert:	"le groups" ·
E-mail Address	: infotech@cc.iut.ac.in *
Frequency:	Weakly 💌
E-mail Format:	R HTML C Text
	Submit Cancel

# ACS (American Chemical Society)

ACS Publication مجلات منتشر شده توسط انجمن شیمی آمریکا را ارائه می کند. انتشارات ACS سعی دارد تا برای اعضاء انجمن علمی جهانی یک مجموعه با کیفیت بالا در ارتباط با شیمی و علوم مرتبط ارائه دارد تا در حال حاضر بیش از ۳۰ مجله و نشریه ویرایش شده توسط این ناشر به صورت تمام متن ارائه می شود.

در صفحهٔ جستجوی این پایگاه در بالای صفحه در قسمت Article Quick Search امکان جستجوی سریع و آسان برای شما فراهم شده است. در این قسمت می توانید کلید واژهٔ خود را در فیلدهایی از قبیل عنوان مقاله، چکیده یا نویسنده محدود کنید.



برای جستجوی پیشرفته در این پایگاه، در قسمت Advanced Article Search جستجوی خود را شروع کنید. در قسمت Citation Finder امکان جستجو بر اساس نام مجله و یا شماره DOI یک مقاله وجود دارد. اگر نام یک مجله، جلد و شمارهٔ صفحهٔ اول یک مقاله را میدانید در قسمت Citation آن را وارد کنید. چنانچه شماره DOI یک مقاله در دسترس شما می باشد آن شماره را در قسمت Doject Object Identifier وارد کنید.

DOI یک شماره دیجیتالی برای هویت هر مقاله است که شناسایی مداوم و قابل اطمینان را برای آن مقاله فراهم می کند. در مجلات ACS این شماره در فرمت HTML در بالای مقاله و در فرمت PDF در پایین صفحهٔ اول آن مقاله قرار می گیرد.

	Citative			angeted stopest transfilmer
Rear Bun Citation or n	Salect a Journal		~	
Digital Chiect Identifier	Vot	FirstPage		

#### **Full-Text Search**

می توانید جستجو بر اساس کلید واژه های مختلف را در این قسمت انجام دهید. امکان محدود کردن جستجو در فیلدهایی از قبیل عنوان مقاله (Title)، نویسنده (Author)، چکیده (Abstract) و ... وجود دارد. اگر می خواهید جستجوی خود را به یک یا چند مجلهٔ خاص محدود کنید در قسمت Specify Journal مجلات مورد نظر را انتخاب کنید. (برای انتخاب بیش از یک مجله، کلید Ctrl را نگه داشته و روی مجلات مورد نظر کلیک کنید)

	Aution	And 😁
Basic Search	Tite	And 🛩
	Arrywharo in Arlisla 🤕	19 12
other kay world or phrase. Or nation your search using the options balow. <u>Nore strougt few World</u> Bearch		5441
Epecify Journal Choose "Al Journals" or select one or more ownals Agre about Selecting Hutenia Daros	All Journals Accounts of Chemical Research ACS Chamical Biology Analytical Chemistry A-Pages ISEC Analytical Editon Biochemistry Biochemistry Biochemistry Biornecromoleculas	

# Timeframe/Date Range در این قسمت می توانید نتایج را از لحاظ زمانی با انتخاب Timeframe یا Date Range محدود کنید. ASAP: جدیدترین مقالات تحقیقاتی که هنوز به صورت چاپی منتشر نشده اند را جستجو می کند. Current Issue-1۹۹۶: مقالاتی که طی سالهای ۱۹۹۶ تا ۲۰۰۷ منتشر شده اند را جستجو می کند.

Legacy Archives ۱۸۷۹–۱۹۹۵: مقالاتی که در فاصلهٔ زمانی ۱۸۷۹ تا ۱۹۹۵ منتشر شدهاند را جستجو میکند.

All: در همهٔ سالهای مجموعه جستجو می کند

### **Display Options**

این بخش شامل دو قسمت است: Sort Results By و Results Per Page Sort Results By و Results Per Page Sort Results By Sort Results By: می توانید ترتیب نتایج را بر اساس تاریخ، نام مجله یا میزان ارتباط (Relevance) تعیین کنید.

Results per page: تعداد رکوردهایی که در هر صفحه نمایش داده می شود را تعیین کنید.

Timeframe/Date Range Narrow results by choosing a Timeframe or Date Range. More about Timeframe	Timeframe ✓ ASAP Articles ✓ Current Issue - 1996 └ Legacy Archives 1879-1995 ↓ All	Date Range From: January 🔽 /YYYY To: January 🔽 /YYYY or
Display Options	Sort Results By Relevance 💌	Results Per Page 10 Results 💌
		Search Reset Form

# **ACS Journals A-Z**

برای مرور کردن لیست مجلات و دسترسی به آرشیو هر مجله در بالای صفحه، گزینهٔ -ACS Journals A Z و سپس نام مجلهٔ مورد نظر را انتخاب کنید. برای دسترسی به شماره های قبلی یک مجله Back Issues را کلیک کرده تا فهرست مندرجات شمارهٔ مورد نظر را مرور کنید.

#### Publications



### **Search Results**

در صفحهٔ نتایج، لیست رکوردهای بازیابی شده را مشاهده می کنید. هر رکورد شامل عنوان مقاله، اسم نویسندگان، منبع مقاله و همچنین شمارهٔ DOI آن مقاله می باشد. گزینهٔ Abstract چکیدهٔ مقاله را نشان می دهد. با انتخاب HTML یا PDF امکان دسترسی به متن کامل مقاله را خواهید داشت. برای تغییر در جستجوی خود بر روی لینک Modify Search کلیک و تغییرات مورد نظر را اعمال کنید. چنانچه میخواهید در همان نتایج بدست آمده، جستجو را محدود کنید در قسمت Search Within Results

برای انجام جستجوی جدید، گزینهٔ New Search را انتخاب کنید.

A Carbon Nanotube Barked Couttor Nanoparticle Cou to, T., Sun, L.; Hennauez, R. R.; Crocks, R. M. Son, Chan, Res. (Additional American June 1995) 32(5) (	1641 187, 597 - DOI: 10.1023/500501.204
3 Current	i 🗹 fasakask (\$ Parchasa (#) ISG   Diselect Cristian
Full: HTML / PGE (104)	
Carlion Carbon Bond Formation via Pallodium-Cataly Winkahaman, S., Li, CJ. Org. Left, (Additions & Correctionis), 1999, 1(10), 158	zed Reductive Coupling in Air 17-1697, DOI 10.1021/o15910940
3 Current	10 Feedback   \$ Curchase   TOG   Select Cristian
Citation Management Lass Mais	+ Download Selected Citations ) . Beselect All 😥 Select All
	View Results: 1-10 11-20 21-30 31-40 41-50 sea
Display attalen then thy results ( Modify Search ) New	e Search ( Search Tipp
<ul> <li>10 are displayed, sorted by <u>Relevance</u>.</li> </ul>	Search Witten Resolute
our search matched 7799 documents	Sort Dys Relevance at Pages 10 Results at Balante
earch Results	
	one ( source added service

در بالای هر رکورد گزینه های Feedback، Foc و Select Citation را مشاهده می کنید. Feedback: چنانچه مشکلی در ارتباط با مقاله برای شما وجود دارد با انتخاب این گزینه میتوانید با مسئولان ACS در ارتباط باشید.

Purchase: چنانچه اشتراک این مجموعه در دسترس نباشد با انتخاب این گزینه از قیمت هر مقاله مطلع می شوید.

TOC: با انتخاب این گزینه، فهرست مندرجات نشریهای که مقاله مورد نظر در آن وجود دارد را مشاهده مینمایید.

Select Citation: برای دسته بندی کردن تعدادی از مقالات، رکوردهای مورد نظر را با کلیک کردن روی گزینهٔ Select Citation انتخاب کنید. سپس گزینهٔ Download Select Citations را انتخاب کنید.

Citation Management			]
Learn More	Download Selected Citations	Deselect All Select All	

در صفحهٔ Download to Citations Manager گزینه های مورد نظر را بر اساس نیاز خود انتخاب کنید تا بتوانید مقالات انتخاب شده را در محیطی که در نظر دارید ذخیره کنید. برای مثال با انتخاب BibTex می توانید رکوردهای خود را در محیط word ذخیره کنید. (توجه داشته باشید که امکان ذخیره کردن متن کامل مقالات به این صورت وجود ندارد)

Dow	Jownload to Citation Manager						
Cho	se the type of download. Note that Abstracts are not available for ACS Lagary Archives (afficies published						
aefore	1998).						
	<ul> <li>Citation(s) Citation(s) and Abstract(s)</li> </ul>						
Cheo	so a citation manager format						
	EndNote V Download						
	EndNota Cownload						
Click	EndNota Coveriond BibToX EndNota In to the previous page,						
Click	EndNota V Download BibTeX EndNota rate the previous page.						
Click	EndNota   Download  BibTeX  EndNota  FindNota  Find RIS Format  ProCite  Find RIS Format  Find RIS Fin						
Click	EndNota  Download BibTeX EndNota Plain RIS Format ProCite Reference Manager						
Click	EndNota   Download  BibTeX  EndNota  Fibin RIS Format  ProCite Reference Manager Reference Manager  Referenc						
Click	EndNote  ElbTeX  EndNote  Flain RIS Format ProCite  RefMorks  Int. A.B., Kaufman, M.D., Beachamp, T.J., LaMarche, M.J., and Arimoto, H.						

### Search C&EN

Chemical & Engineering News یک مجلهٔ خبری هفتگی است که توسط ACS منتشر می شود. ویراستاران و خبرنگاران این مجله در اروپا، آمریکا و آسیا برای تهیهٔ خبرهای مرتبط با شیمی مستقر هستند. برای استفاده از این بخش، گزینهٔ Search C&EN را انتخاب کنید.

Home Car	mint lasses	Chemjobe	RSS Fedda	Email Aserts	Multimedia	Anthi
SEARCH CAEN	i					
Author	-		And	~		
Title	- F		And			
Anywhere in Article	- F		10			
Search	20. 30					
		e				
Advanced Search	Option					
Advanced Search ATERANGE:	Option		and the second			
Advanced Search MTE RANGE: If no date is entered, d	s Option ate range	will default to the last 1	2 months.)			
Advanced Search ATE RANGE: If no date is entered, d ROME	s Option	will default to the last 1	(2 months.)			
Advanced Search MTE RANGE: If no date is entered, d ROME January	ate range	will default to the last 1	2 months.)			

# **ASCE (American Society of Civil Engineers)**

معرفی: American Socitey of Civil Engineers سایت انجمن مهندسین عمران آمریکاست. در حال حاضر، امکان دسترسی به متن کامل مجلات آن (۳۰ عنوان مجله) برای دانشگاه میسر است.

**جستجو:** در این پایگاه، امکان جستجو بر اساس کلید واژه ها و همچنین امکان مرور کردن مجلات وجود دارد.

Stores reader .	C PROVIDE PROCEEDINGS	C revessioners Lanary crac	ETT: mytorese esper
- ACCTOR - 101 - 11			
Subscription Rates Individuals - ASCE Nembers - Rommandars Ubranes/Inditudions Contents Alext E-mail	Welcome to the ASCE The ASCE Research U articles of Inferent atr Ubrats provides you v bent papers from ASC 300,000 proges (Appr	E Online Research Library brars is a comprohensive only oss all disciplines of child angle (#h unprecedented access to n E Journals and Proceedings pu crimitally 4,000 new pagets at	e tool for loseting earing. The Recearch none them 33,000 full- bished - thet's over 8 be edded each yser
Information and Inguisies	SEARCH		
Termi of Min			
El linea en la la	1.1	Circle Ci	and and and
Publications Home	CALL DIGRAL PADERS		and a second
Search Oatebases	*		Geogle
Jotamala	- CARDANDES -		
Bookstone			
Standards	DROWSE		
Contract Documents			
Civil Engineering Magazine	· Please Make	A Selection	3
Author Information Publishing Curdelines	-		
Represta	Processing 4		
ASCE Home	By Proceeding	* Bo Year	

در قسمت Search امکان جستجوی موضوعی بر اساس کلید واژه ها وجود دارد. در این بخش دو منو وجود دارد. در منوی اول کلیدواژهٔ مورد نظر را وارد کنید و در منوی دوم گزینهٔ All Digital Journal Papers را انتخاب کنید. قابل ذکر است که متن کامل proceeding های این مجموعه در دسترس ما نمی باشد.

SEARCH	
All Digital Journal Papers     Image: Constraint of the second seco	Coogler ?

برای جستجوی پیشرفته گزینهٔ ADVANCED را انتخاب کنید. این صفحه امکان محدود کردن جستجو در فیلدهای مختلف از قبیل عنوان، چکیده، نویسنده، سال و ... را فراهم می کند. همچنین می توانید در قسمت Select Publications مجله های مورد نظر را انتخاب کنید تا موضوع شما در یک یا چند مجلهٔ خاص جستجو شود. (برای انتخاب بیش از یک عنوان مجله کلید ctrl را نگه داشته و روی مجلات دلخواه کلیک کنید)

■ SANAMUCI SOLICIAS →	E BARACE PARCECENEC -	CILL ADDRACE LEARNS CARD	COTTO DE LO DE LA LEVIE	A Particulation
BEDESS INFO	Search All Issues			
Subscription Rates - Individuals - ASCS Members - Nonmembers	Advanced Search   Search	hing Help.   View maérides		
Libraries/Institutions		Select Publications		Select
Contents Allert Ermall	All Carlinstone All Carlinstone All Carlinstone All Suprats Suprats Suprats Notes and Stream and Suprats Suprats and Stream and Stream Reserved Be Searched All D All D All D All D Start Barting Options Share Next Recent First	inge i Geomechanics ngineering i nuisplessee and yeard. I no ju Records Per P 22 v	ournel or year is calested, a Search defail ar select m Fruit Bibliogra in Fruit Bibliogra m Fruit Bibliogra	A I Contra      Contra
	Publication Date Range Nenth Date Range Freemi Vol. 155.	To: Vol. 5	Manth Day	NY Year Y

در صفحهٔ نتایج جستجو، لیست رکوردهای بازیابی شده را مشاهده می کنید. با انتخاب گزینهٔ PDF متن کامل مقالهٔ مورد نظر را مشاهده می توانید نتایج را با کلید واژهٔ دیگری محدود کنید.



# مرور کردن مجلات (BROWSE)

در قسمت Browse، لیست مجلات ASCE را مشاهده می کنید. با انتخاب هر عنوان از مجلات، می توانید همهٔ سالها و شماره های آن مجله را مرور کنید.

BROWSE	
Journals	
Journal of Bridge Engineering	-
Please Make A Selection	<b>A</b>
International Journal of Geomechanics	
Journal of Aerospace Engineering	
Journal of Architectural Engineering	
Journal of Bridge Engineering	
Journal of Cold Regions Engineering	
Journal of Composites for Construction	
Journal of Computing in Civil Engineering	
Journal of Construction Engineering and Management	
Journal of Energy Engineering	
Journal of Engineering Mechanics	<b>•</b>

همچنین امکان جستجو در آخرین شمارهٔ آن مجله (search this issue) و یا جستجو در همهٔ شماره های آن مجله (search this issue) و جود دارد.

D mout manage w	anortal sectored a	Ya Kateko Useray ora	D) FORTH AND	a 🔛 uzy wracie collecta
Journal of Compos	ites for Construction			- Internet
Q			Publicat	ion Information
Saechi	Current losar	March/Ag	via 2002	
Eraie Libras	· Wan Lytun Tabla	of Contants		ANN:
Enter Any Ward	· Chearch this Taros	5		Ine of all
an average and the	100	20		Credenting
and the second s	ALC: N. M.	The second start is an end of	-4 70974	Contraction of the local division of the loc

در صورتی که بخواهید در صفحهٔ نتایج، لیست مقالات مورد نظر را ذخیره و در زمانهای بعدی به آن مراجعه کنید باید آنها را انتخاب کرده و بهmy Articles اضافه کنید. برای استفاده از این امکانات باید در محیط Scitation ثبت نام کنید.



برای ثبت نام کردن به آدرس <u>http://scitation.aip.org</u> وارد شده و گزینهٔ register را انتخاب کنید. سپس مراحل تکمیل فرم را ادامه دهید. بعد از عضویت و گرفتن شناسهٔ کاربری و رمز عبور می توانید با چک کردن my Article Collection ، رکوردهای که در محیط Scitation ذخیره می کنید را بررسی کنید.

# **ASME (American Society of Mechanical Enineers)**

معرفی: American Socitey of Mechanical Engineers وب سایت انجمن مهندسین مکانیک آمریکاست. در حال حاضر، متن کامل مجلات آن (۲۲ عنوان مجله) برای دانشگاه قابل دسترسی می باشد.

جستجو: در صفحهٔ جستجوی مقالات، در قسمت Select Publications، با انتخاب گزینهٔ All Digital جستجو: در صفحهٔ جستجوی خود را در کل مجلات مجموعه انجام میدهید. با انتخاب هر یک از عناوین مجموعه، جستجوی شما فقط در همان عنوان انجام میشود. برای انتخاب بیش از یک عنوان، کلید Ctrl را نگه داشته و روی عناوین دلخواه کلیک نمایید.

		alight in 1	
ASME DI	gital Library		
ASHEDLORG - Advanced	Search		
	Home Sayon Journals Proceedings E.Books		
HGITAL LIBRARY	Search All Issues		
Home Search	Search Exterior   Searching Itals		
Journals'	Select Publications	Select Years	
Proceedings 5-Books Feedback Help	All Clotch Source Stock Applied Michaelse Baviews 3. Applied Mechanics 3. Biomechanical Engineering 1. Commuchanical and Monitreer Dynamics	A 0007 2007 2006 2005 2004	
Scitation FAQ	Note: Rold CTRL key to select studiate tilles and years. If no journal or year is extended, will assertive a	ournais across all years o	
Scitution Search	in ful Siblisgraph	ac Record 🛥	
Search SPIN	AND 😭 in Abso act/TitleA	Kenwords 🔫	
MyScitation	AND 😸		
	Hitlist Scoting Options Records Per Page Threshold		

در قسمت Select Years، می توانید جستجوی خود را از نظر زمانی محدود کنید. در بخش بعدی، جعبههای جستجو وجود دارد. کلیدواژههای خود را وارد کرده و جستجوی خود را در فیلدهای مورد نظر از قبیل ... Abstract, Author, Title, ...

Hitlist Sorting Options نحوهٔ نمایش نتایج را نشان میدهد. یعنی میتوانید نتایج را بر اساس ترتیب زمانی یا بر اساس میزان ارتباط کلیدواژه با نتایج مرتب کنید.

۵۰ تعداد نتایج نمایش داده شده در هر صفحه را مشخص می کند. می توانید از ۵ تا ۵۰ رکورد را در هر صفحه مشاهده کنید.

Threshold سطح ارتباط نتایج با کلید واژهٔ مورد نظر را تعیین مینماید. بطور پیش فرض این گزینه در حالت All قرار دارد که کلیه نتایج موجود در رابطه با کلیدواژهٔ مورد نظر را نشان میدهد. با انتخاب گزینهٔ Low کلیهٔ نتایج بجز آن دسته از نتایجی که از نظر درجه اعتبار کمتر از ۳۰٪ مرتبط هستند، را نشان میدهد، با انتخاب گزینهٔ یعاب گزینهٔ کری نتایج بجز آن دسته از نتایجی که از نظر درجه اعتبار کمتر از ۳۰٪ مرتبط هستند، را نشان میدهد، با انتخاب گزینهٔ Low کلیهٔ نتایج بجز آن دسته از نتایجی که از نظر درجه اعتبار کمتر از ۳۰٪ مرتبط هستند، را نشان میدهد، با انتخاب گزینهٔ Low کری گزینهٔ Medium نتایجی که بیش از ۵۰٪ مرتبط هستند را مشاهده می کنید و گزینهٔ High فق ط نتایجی با درجهٔ نزدیکی بالای ۲۰٪ را نشان میدهد. در بخشهای بعدی این صفحه می توانید جستجوی خود را از نظر زمانی و همچنین در شماره و جلدهای خاصی از یک مجله محدود کنید. بعد از وارد کردن کلیدواژههای مورد نظر و محدود کردن جستجو دکمهٔ Search

search Res	ults								
itart New Sea	ch   Searching	Hints   View	maértides					+ 190	K TO SEPARCH
riou were cear riou found 76	ching for: <b>(wibr</b> out of 1995 (7	ation <in> % returned)</in>	title) 🔝 🖗 Documents 1 -	25 listed a	on this page				
refine yes	rnearch								
	AND	~			ful Dibliographic Re	cord	V REFINE		
			Second & SME	Cotolog f	Sorting O	etions I	Show Wood Recent Pina	e 💙	RE-SORT
			Deletati Acore	Calangi	or related Proba	iddar			
								1 2 3	4   Next
Choose i	ution for Selec	ted Articles	<u>v</u> 00 0	View Ca	ut				
L Discolo <u>T. Ma</u> J. App Fail 1	neur Witerstien Derstanden S. S. A L. March, 74, 754 eet [ HTML P.R	(2467 kB)]	a diele Piezeitele Mi 2. Chuches ander! 2. deur 1965	arites Pilase	Carrying a Palsa	00e Pie			
In the	of Boundary C	endlines o	Nonlinear Vibr	ations of C	incular Cylindrika	Pare	la.		

در صفحهٔ نتایج، عنوان مقاله، اسم نویسنده های مقاله و منبع مقاله را مشاهده می کنید. با کلیک کردن روی عنوان هر مقاله، به چکیدهٔ مقاله و لیست منابع و مراجع آن مقاله دسترسی پیدا می کنید. برای دسترسی به متن کامل مقاله گزینهٔ PDF یا Html را انتخاب کنید. اگر روی اسم یکی از نویسندهها کلیک کنید کلیهٔ مقالات آن نویسنده در مجموعهٔ ASME را مشاهده خواهید کرد.

گزینهٔ refine your search این امکان وجود دارد که رکورده ای محدود کردن نتایج جستجو را می دهد. در ASME این امکان وجود دارد که رکورده ای مورد نیاز خود را در محیط ه ایی از قبیل Scitation, ... ... EndNote, Medline, ذخیره کنید.در صفحهٔ نتایج، رکوردهای مورد نیاز را انتخاب کنید. سپس در قسمت Choose Action for Selected Articles گزینهٔ مورد نظر را انتخاب کرده و دکمهٔ GO را کلیک نمایید. توجه داشته باشید که برای ذخیره کردن رکوردها در برخی از محیطها باید عضو آن محیط شوید. مثلا اگر گزینهٔ Scitation مط این دخیره کنید لازم است در محیط ای عضو شوید.

Choose Action for Selected Articles	View Cart
Choose Action for Selected Articles	
Add to:	
🗸 🗖 myArticles	ro-actuator Manipulation—
' 💾 Shopping Cart	
Download Citation(s) in:	
BibTeX	
EndNote 🛞 (generic)	
EndNote @ (RIS)	THIS
Medline	
Plain Text	
RefWorks	obbed involute Gears
2. View Citation(s) in:	
BibTeX	
EndNote @ (generic)	
EndNote @ (BIS)	
Medline	JY THIS
Blain Text	
D = fixt = ub =	
1 REFLOOTINES	

برای مرور کردن عناوین مجلات مجموعه، گزینهٔ Journals را انتخاب کنید. لیست ۲۲ عنوان مجله را مشاهده می کنید که با انتخاب هر عنوان می توانید سالهایی از مجله که در دسترس می باشد را مشاهده کرده و از این طریق به فهرست مندرجات و سپس متن کامل مقالات هر مجله دسترسی پیدا کنید.

ASHEDL, DRG + Journals						
	Horse	Search	Journale	Proceedings	E-Rooks	
JOURNALS INFO	ASM	E Transa	otion Jou	urnals		
Product Catalog Subscription Rates Agreements & Terms Announcements Call for Papers PROGRAM INFO Publications Committee AMR Advisory Board Board of Editors Tâle History Permissions Contact Publishing Office Licenses		Applied Journal J Journal J	Mechanics of Applied P of Biomech of Computer of Computer of Computer of Computer of Computer of Computer of Computer of Ensigned of Ensigned of Ensigned of Ensigned of Ensigned of Ensigned of Heat, Time of Manufact of Mechanic of Mechanics of Constant of Co	Reviews Acchanica anical Engines isnal and Mari g and Informat Enginesing Ecouras Tech ng Materials agineering Science and T uring Science and Science and Science Machanics and Machanics and Machani	ring linear Dyna ion Science asurement, mology kines and I nd Tachnol Schnology and Engine 1 Acctis En alogy 19	mics s in Engineering and Control Power age aring gineering

فرهنگ اصطلاحات

Abstract	چکیده یا خلاصهٔ مدرک
ACS (American Chemical	انجمن شیمی آمریکا
Society)	
Auvanceu Search	جستجوی پیشرفته
	اکاهی رسانی جاری – هشدار
Application	کاربردی
Article	مقالهٔ علمی که در یک مجله چاپ شده است
ASCE (American Society of Civil Engineers)	انجمن مهندسين عمران آمريكا
ASME (American Society of	انحمن مهندسين مكانيك أمريكا
Mechanical Engineers)	
Author	نويسندهٔ مقاله
Author Affiliation	موسسه یا سازمانی که نویسنده به آن وابسته است
Biographical	زندگینامه ای
Boolean Operator	عملگرهای منطقی ( (and, or, not)
Browse	مرور کردن
Citation	مجموعهٔ فیلدهایی که معمولا اطلاعاتی از قبیل عنوان مدرک،
	نام نویسنده، منبع، سال انتشار و را ارائه می دهد.
CODEN	شش کاراکتری که نمایشگر نام نشریه می باشد
Conference article	مقاله کنفرانس
Conference Proceeding	مجموعه مقالات يك كنفرانس
Database	پایگاه اطلاعاتی
Descriptor	توصیفگر ( اصطلاحی که موضوع مدرک مورد نظر را بیان می
	کند)
Dissertation	یایان نامه
Document Type	نوع مدرک
Easy Search	جستجوی آسان
Edit	ويرايش
EI Classification Code	کد رده بندی EI
Exclude	مستثنى كردن، حذف كردن
Experimental	آزمایشی
Expert Search	جستجوى متبحرانه، جستجوى ييشرفته
Full Text	متن کامل
Historial	تاریخے ر
Include	اشاما , بودن ,
ISBN	شماره استاندار دین. المللے کتاب

ISSN	شماره استاندارد بین المللی نشریه
Journal Name	نام نشر به
Keywords	کلمه های کلیدی
Modify	تعدیل کردن – اصلاح کردن – تغییر کردن
My Profile	پروفایل شخصی
Patent	ثبت اختراع
Publisher	ناشر
Quick Search	جستجوی سریع
References	منابعی که نویسنده به آنها استناد کرده است – مراجع
Refine Results	تصحيح كردن نتايج، محدود كردن نتايج
Register	ثبت نام کردن
Relevance	میزان ارتباط – ربط
RSS (Really Simple	سیستمی برای دریافت آخرین اخبار و آگاهی از بروز رسانی
Syndication)	اطلاعات در وب
Search History	تاريخچه جستجو
Search Results	نتايج جستجو
Serial Title	نام نشریه
Sort	دسته بندی کردن، مرتب کردن
Source	منبع
Subject	موضوع
Summary Plus	خلاصة مقاله بعلاوة اطلاعات ديگر مقاله
Thesaurus	ساختار درختواره ای اطلاعات، اصطلاحنامه
Title	عنوان مقاله
Uncontrolled Term	واژگان کنترل نشده یا زبان طبیعی