# راهنمای آموزشیSCOPUS

تهیه کننده: سیمین رضائی



ELSEVIER Scopus ScienceDirect

Scopus از بزرگ ترین پایگاههای چکیده و استنادی و با کیفیت بالاست که ابزار هوشمند آنالیز و نمودارسازی تحقیق را دارد. Scopus حدود ۷۰ میلیون رکورد از ۵۰۰۰ ناشر از سال ۱۹۶۰ تا زمان حاضر را به صورت روز آمد ارائه میدهد. این پایگاه با پوشش میان رشتهای وسیع خود، مجلات علمی، کتب و مجموعه مقالات کنفرانسی را در زمینههای تکنولوژی، پزشکی، علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی ارائه میدهد. همچنین امکان جستجو در ثبت اختراعات را نیز فراهم میکند. پیوند مستقیم به متن کامل مقالات، این پایگاه را به یکی از ابزارهای سریع و جامع برای جستجو تبدیل کرده است.



## پوشش موضوعات در SCOPUS :

### 4.4 Subject area coverage

#### Scopus publications per subject area



### محتوای اطلاعات در اسکاپوس شامل موارد زیر است:



### برای ورود به پایگاه SCOPUS با آدرس http://www.scopus.com وارد شوید.

Register: با عضویت در محیط SCOPUS می توانید از امکانات این سایت از قبیل Alert (ذخیره کردن اطلاعات و سیستم آگاهی رسانی) استفاده نمائید. برای عضویت، گزینهٔ Register را انتخاب و فرم عضویت را پر نمائید. در مراجعات بعدی دیگر نیازی به ثبت نام کردن نداشته و با انتخاب Login وارد و نمودن شناسهٔ کاربری و رمز عبور خود، از امکانات این سایت بهره مند شوید.

🗅 hs.arakmu.ir	× SC Scopus - Document search	د ساخت صفحه جدید   کتابخانه الکترونیک داند سم	< +			
← → C ☆ ① http	s://www.scopus.com/search/form.uri?display	v=basic&clear=t&origin=searchadvanc	ed&txGid=7f75460f4113481f2691	69715c2a2cf3		Q 🖈 🖯
Scopus			Search Sources Al	erts Lists Help 🗸	SciVal > Register >	Login 🗸 🔛
Document sea	rch					Compare sources 义
Documents Authors	Affiliations Advanced					Search tips 🕐
Search			Article title, Abstract, Keywords	× +		
E.g., "Cognitive architectures" AND	robots					
> Limit						
				Reset form Search Q		
Resource سامانه منبع یاب						Help Improve Scopus
About Scopus		Language		Customer Service		
What is Scopus		日本語に切り替える		Help		
Content coverage		切换到简体中文 [初场到整體由立		Contact us		
Scopus API		Русский язык				
Privacy matters						
ELSEVIER	Terms and conditions Privacy policy					
	Copyright © 2018 Elsevier B.V. All rights re Cookies are set by this site. To decline them	eserved. Scopus® is a registered trademark of Els 1 or learn more, visit our Cookies page.	evier B.V.			RELX Group"

چنانچه قبلاً در پایگاه Science Direct ثبت نام کرده اید با همان نام کاربری و رمز عبور می توانید Scopus نیز وارد شوید. چون هر دو زیر نظر موسسه Elsevier تهیه شده اند.

## **انواع جستجو در** Scopus

جستجوی ساده:

در قسمت Document Search امکان جستجوی موضوعی وجود دارد.

- ۱. در جعبهی جستجوی for Search، کلیدواژههای خود را وارد کنید.
- ۲. از منوی آبشاری روبروی آن فیلد دلخواه از قبیل عنوان مقاله، چکیده، نویسنده و ... را انتخاب و جستجوی خود را به آن فیلد محدود کنید.
  - ۳. گزینه Add search field جعبههای جستجو را افزایش میدهد. در قسمت Limit to، محدودیتهایی مانند محدوده سالی (Date Range)، نوع مدرک (Document Type) و محدوده موضوعی (Subject Areas) را اعمال کنید. توضیح در خصوص فیلدهای آبشاری بعداز عکس:

Search	Article title, Abstract, Keywords +
E.g., 'Cognitive architectures' AND robots	All fields
	Article title, Abstract, Keywords
	Authors
> Limit	First author
	Source title
	Artide title Reset form Search
	Abstract
	Keywords 🗸

Fields امکان جستجوی کلیدواژه های مورد نظر در همه ی فیلدها را فراهم میکند. Article Title, Abstract, Keywords جستجو در عنوان مقاله، چکیده و کلیدواژه ها

Authors جستجو در نام نویسندگان

First Authors جستجو در نام نویسنده ی اول

Source Title جستجو در منبعی که مقاله یا بخشی از کتاب در آن منتشر شده است )جستجو در نام مجله یا نام کتاب Article Title ) جستجو در عنوان مقاله

Article Title جستجو از طريق عنوان مقاله

Key Word جستجو از طریق کلمات کلیدی Affiliation جستجو در وابستگی نام سازمانی نویسنده ( سازمانی که نویسنده وابستگی خود را به آن اعلام کرده است)، نام شهر و نام کشور

Funding Information جستجو بر اساس اسپانسرها، اختصارات و اعداد

Language انتخاب زبان جستجو

Abstract جستجو در چکیده

ISSN جستجو بر اساس شماره استاندارد بین المللی مجله

CODEN کد منحصر به فرد برای شناسایی انتشارات مختلف

DOI جستجو بر اساس شماره دیجیتالی مقالات

References جستجو در منابع و مآخذ

Conference جستجو در نام کنفرانس

Article Title, Abstract, Keyword, Authors جستجو در عنوان مقاله، چکیده، کلیدواژه ها و نویسنده

Chemical Name جستجو در نام شیمیایی مواد

CAS Number جستجو بر اساس شمارهای که به مواد شیمیایی اختصاص داده شده است.

ORCIO بر اساس شناسه ۱۶ رقمی و انحصاری هرنویسنده

## نكته هاى الزامي براي جستجو:

هنگام جستجو به نکات زیر توجه کنید:

برای جستجوی یک عبارت، آن را داخل آن عبارت را داخل " " یا { } قرار دهید. چنانچه " liver او cancer آنها کنار هم و به cancer را جستجو کنید همه مدارکی که الزاماً دو واژه liver و cancer آنها کنار هم و به

صورت یک عبارت وجود دارد، بازیابی می شود. در چنین جستجویی، علائم نقطه گذاری بی تاثیر است مثال : "liver - cancer"

کوتاه سازی: منظور این اســت کـه ریشــه یـک کلمــه را وارد کـرده تـا بـا اســتفاده از یکـی از نمادهـای کوتاه سازی مثل \* و ؟ تمامی کلمات هم ریشه جستجو گردد. مثل ?behve که کلمات behave, behavior, behavior, behavior, behavioural را دربر می گیرد.

ستفاده از عملگرهای منطقی: استفاده از عملگر And بین دو واژه، رکوردهایی را بازیابی می کند که هر دو واژه را داشته باشند. به مثال توجه کنید: pediatric and nursing استفاده از عملگر OR رکوردهایی را بازیابی می کند که یکی از واژه ها و یا هر دو را داشته باشد.مثال cancer عملگر OR می می دردای ترکیب واژههای مترادف یا اختصارات بکار می ود. عملگر And not برای حذف کردن یک واژه خاص از جستجو بکار می ود. هر گاه بین دو واژه قرار گیرد، رکوردهایی را بازیابی می کند که کلید واژه اول را داشته باشد ولی کلید واژه دوم را نداشته باشد. مثلا: tumor and not cancer

arch VER SURGERY		×	Article title, Abstract, Keywords	<b>~</b> +
z., "Cognitive architecturee" AND robots				
ND NOT				
arch Incer		×	Abstract	<ul><li>✓ − +</li></ul>
ate range (inclusive)				
Published All years	🖌 to Present 🗹			
Added to Scopus in the last 7 days	<b>v</b>			
ocument type	Access type			

هنگام جستجو چنانچه کلمهٔ مفردی را وارد کنید شکل جمع کلمه را نیز بازیابی میکند. مثلا کلمهٔ pediatric برای شماpediatrics را هم جستجو میکند. stop words ها کلماتی هستند که قابل جستجو نمیباشند و باید از جستجو حذف شوند. این دسته از کلمات عبارت هستند: ضمائر شخصی، کلمات تعریفa, an, the

برای وارد کردن کلماتی که حروف زیر نویس دار یا بالا نویس دارند، همه را در یک سطر تایپ کنید. مثلا تایپ کنید H20

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

جستجو بر اساس نام نویسنده Author Search : این گزینه امکان پیدا کردن مدارک یک نویسنده خاص را فراهم میکند. برای جستجوی نام نویسندگان، در قسمت Author Last Name نام خانوادگی نویسنده و در قسمت Initials or First Name نام کوچک نویسنده را وارد کنید. در قسمت Affiliation می توان نام سازمان یا موسسهای را که نویسنده به آن وابسته است ذکر کرد. در قسمت Subject Areas با توجه به نوع فعالیت نویسنده، گزینههای موضوعی مورد نظر را انتخاب نمایید. بر اساس اطلاعات وارد شده، رکوردهای مر تبط با آن شخص خاص بازیابی می شود.

رقمی ۱۶ اسکاپوس به هر نویسنده کد ORCID: Open Researcher and Contributor منحصر به فردی اختصاص داده است که با وارد کردن آن کد در قسمت ORCID ORCID منحصر به فردی اختصاص داده است که با وارد کردن آن کد در قسمت Identifier می توان مدارک آن نویسندگان دارای نام مشابه، مفید است. همچنین نام نویسندگان ممکن است به فرمتهای مختلف نوشته شود که با داشتن کد هر نویسنده تمام مقالات نویسنده که نام وی با فرمتهای مختلف نوشته شده بازیابی خواهد شد.

Documents Authors Affiliations Advanced		Search tips ()
Author last name e.g. Smoth Affiliation e.g. University of Toronto	Author first name =#JL Show exact matches only	Search Q
() ORCID 8.g. 1111-2222-3338-444v	Search Q	
Baranna		

سالد بنج بات

بعد از جستجوی یک محقق، اطلاعات آن محقق، تعداد مقالات و مدارک منتشر شده از وی، تعداد استنادات و همچنین شاخص h-index آن محقق مشخص می شود.

< Return to search results 1 of 12 Next >			🖰 Print 🛛 🛛 Email
Eshrati, Babak	Follow this Author	h-indec:⊙ 24	View h-graph
Auction (D: 16030619200 http://ordid.org/0000-0003-3647-7356 Other name formats: (Endrice: A.Y.) (Emskor, S.P.) (Eshnete, B.) (Eshnete, B.) (Eshneti, B.) (Sechnikor, S.) (Eshniki, Hedish ) (Endrice: Amen Year) (Eshnet, Sebak ) (Eshnete, Bebak)		Documents by author 91	Analyze author output
Subject area: (Medicine) (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology) (Immunology and Microbiology) (Environmental Science) (Agricultural and Biological Sciences) Document and citation trends: 15	2294 G B Documents Citations 2019	Total citations 11261 by 9705 documents	View citation overview
☐ Get citation alerts + Add to ORCID ③ ♀ Request author detail corrections			
91 Documents Cited by 9705 documents 150 co-authors Author history			
			a 🗸

### **Affiliation Search**

با استفاده از این گزینه، می توان تولیدات علمی یک دانشگاه یا کشور را بدست آورد. در واقع برای جستجوی فعالیتهای علمی یک موسسه خاص می توان از این گزینه استفاده کرد. برای مثال چنانچه در این قسمت Arak University of Medical Sciences وارد شود، رکوردهایی بازیابی می شود که نویسندگان آن وابستگی سازمانی خود را، Arak University of Medical I علام کرده اند.

آنچه که نمایش داده می شود، نام موسسه، جزئیات و تعداد رکوردهای بازیابی شده است.

Affiliation details - Arak University	of Medic	al Sciences				About Scopus Affiliat	ion Identifier ()
						휫 Export 등 F	Print 🖾 Email
Arak University of Medical Sciences				Follow this affiliation	Documents, whole institution 1,273		0
Shahid Shiroodi Street, Arak Markazi, Iran Affiliation ID: 60031286	25			View potential affiliation matches	Documents, affiliation only 1,271		
Other name formats: (Arak University Of Medical Sciences) (Arak University Of Medical S	Science				Authors 692		
Documents by subject area Collaborating affiliations Docum	nents by source			Arak University of	Medical Sciences		
Medicine	945	Health Professions	Sort by: Occurrent count (rightow)	17	8.9 %		
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	189	Multidisciplinary		14	24%		
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	113	Materials Science		12 2.5	%	V	
Immunology and Microbiology	102	Physics and Astronomy		12 2.6 9			
Environmental Science	66	Dentistry		10 3.6 %		52.0 %	
Neuroscience	58	Arts and Humanities		8 5.6 %		Contrast Contrast	
Agricultural and Biological Sciences	47	Computer Science		6 6.	2%		
Nursing	46	Energy		5			
Chemistry	46	Veterinary		3	10.4 %		
Chemical Engineering	43	Mathematics		2	Medicine Biochemistry, Genetics and Moleci	lar Biology	
Engineering	27	Decision Sciences		1	Pharmacology, Toxicology and Pha Immunology and Microbiology	rmaceutics	
Social Sciences	23	Earth and Planetary Sciences		1	Environmental Science Neuroscience		
Psychology	21				Agricultural and Biological Science Nursing Chemistry Chemical Engineering Other	5	

Advanced Search : برای جستجوی پیشرفته، جامع و در مواردی که استراتژی جستجو خیلی طولانی است، می توان از گزینه Advanced Search استفاده نموده و با استفاده از عملگرهای منطقی ( and, or, not) و کدهای مختلف، جستجوی دقیقی را انجام داد.

Search tips (?)

Documents Authors Affiliations Advanced

#### Enter query string

ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith)

Outline query Add Author name / Affiliation Clear form Search Q

ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith) TITLE-ABS-KEY(\*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993 SRCTITLE(\*field omith\*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66) در مثالهای زیر، نحوه وارد کردن اطلاعات در advanced search آمده است. (ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith TITLE-ABS-KEY(\*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993 (SRCTITLE(\*field ornith\*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66 : Search Results

در صفحهٔ نتایج، لیست رکوردهای بازیابی شده در SCOPUS. اطلاعات هر رکورد شامل عنوان مقاله، اسم نویسندگان، تاریخ انتشار مقاله، منبع آن مقاله (source Title) و تعداد استناد به آن مقاله (Cited by) است.

10 The relationship between consciousness, understanding, and rationality Smith, R.

Hide abstract A View at Publisher Related documents

(c) 2016 Informa UK Limited, trading as Taylor & Francis Group. The purpose of the present article is to explore the relationship between consciousness and understanding. To do so, I first briefly review recent work on the nature of both understanding and consciousness within philosophy and psychology. Building off of this work, I then defend the thesis that if one is conscious of a given content then one also understands that content. I argue that this conclusion can be drawn from (1) the fact that understanding is associated with rational intention formation and (2) the fact that conscious access appears to involve the selective routing/broadcasting of representational content to neural systems that integrate information in order to select cognitive/behavioral intentions in conjunction with goals. Based on these premises I illustrate how a disruption to the rationality of a representation's influence on intention formation (when it becomes conscious) accessible) would also remove any evidence that a person was conscious of the content of that representation. I therefore suggest that conscious content (and associated phenomenology) may be determined by the rational, content-appropriate influences an accessed representation has on intention formation (i.e., the influences associated with understanding). I conclude by offering replies to several potential objections to this thesis.

نام نویسنده های هر مقاله لینک می باشد یعنی با کلیک کردن روی یک نام، لیست تمام مقاله های آن نویسنده که در مجموعهٔ scopus وجود دارد، قابل مشاهده است.

View at publisher: شما را به صفحهٔ ناشر آن رکورد هدایت می کند. در صورتی که دانشگاه اشتراک الکترونیکی آن ناشر را داشته باشد می توان به متن کامل آن مقاله دسترسی پیدا نمود.

Show abstract: چکیده مقاله را در همان رکورد نشان میدهد.

Related documents: رکوردهای مرتبط با رکورد مورد نظر را نمایش میدهد.

2016 Philosophical Psychology 29(7), pp. 943-957 2



کاربرد گزینههایی که در صفحهٔ نتایج آمده است در ذیل توضیح داده می شود:

74 document results		
ALL ( "Cognitive architectures" ) AND AUTHOR-NAME (smith )		
Search within results	٩	🕮 Analyze search results
Refine results		□ All ~ Export Download View citation overview View cited by Document title
Access type ①	(4) >	The structure of emotional experience and its relation to trait emotion awareness: A theoretical review

Save: با انتخاب این گزینه، امکان ذخیره عبارت جستجو فراهم می شود تا در مراجعات بعدی بتوان مجددا از همان عبارت جستجو استفاده کرد. در مواقعی که برای یک جستجو از فرمول جستجوی طولانی استفاده می شود استفاده از این گزینه در دقت و سرعت کار بسیار موثر است. Set alert: امکان استفاده از Alert که یکی از ابزار Push Technology برای اطلاع رسانی است را فراهم می کند. در قسمتهای بعدی این گزینه بطور مفصل توضیح داده خواهد شد.

Set feed : امکان تنظیم RSS که یکی از ابزار اطلاع رسانی است، فراهم میشود.

در سمت چپ صفحه نتایج، امکان محدود کردن نتایج بازیابی شده وجود دارد.

Search within results: با استفاده از این گزینه می توان در همان صفحه نتایج، جستجوی خود را با کمک واژههای دیگری محدود کرد. Refine: این گزینه برای محدود کردن نتایج جستجو با استفاده از دستهبندی نتایج از نظر (منبع مقاله)Source Title، (نام نویسنده Author Name، (سال انتشار )Year، (نوع مدرک )Document Type و (محدوده موضوعی ) Subject Area بکار می رود.

Limit to : امکان محدود کردن نتایج بازیابی شده را فراهم میکند ولی Exclude گزینههای انتخاب شده را از نتایج، حذف و بقیهٔ نتایج را نشان میدهد. برای مثال چنانچه بخواهید از لیست نتایجی که برای یک جستجو مشاهده میشود رکوردهایی که از یک نویسنده خاص است را حذف کنید، در قسمت Refine Results نام آن نویسنده را انتخاب و گزینهٔ Exclude را کلیک نمائید.

Export, Download, View citation overview, view cited by. ... با انتخاب هر رکورد، گزینههای فعال میشوند که در ذیل به صورت مختصر معرفی میشوند:

	<mark>oli</mark> Ana	alyze search results			Show all abstracts	Sort
	🗆 All	<ul> <li>Export Download View citation overview View cited by Add t</li> </ul>	olist 🚥 🖨 🛛 🕈			
		Document title	Authors	Year	Source	
>	□ 1	The structure of emotional experience and its relation to trait emotional awareness: A theoretical review	Smith, R., Killgore, W.D.S., Lane, R.D.	2018	Emotion 18(5), pp. 670-692	
>		View abstract 🗸 View at Publisher Related documents				

Export: با انتخاب این گزینه، امکان خروجی گرفتن از رکورهای انتخاب شده و ارسال آنها به



v View references (6

View citation overview: با انتخاب این گزینه امکان مشاهده استنادهایی که به هر رکورد شده با جزئیات آن فراهم می شود. در واقع یک نمای کلی از میزان استنادات به رکوردهای انتخاب

شده را نشان می دهد.

Citat	ion overview												
< Back to c	ocument results												(B) Print
This is an	overview of citations for the documents you've selected.									Do	cument <i>h</i> -index :	22 View h	graph 🕥
74 cit	ed documents + Add to list												
Date rang	e: 2014 💙 to 2018 🔽 🗆 Exclude	self citations of all authors 🔲 Exclude cita	tions from books Update										
240													
							~						
tions					/								
Cita											-		
100	•												
180	2014	2015	2016 Years				2017				2018		
										Sort on	Date (newest)		~
										Sont on.	Bale (new Bay		_
L Page													
	Documents		Citations		<2014	2014	2015	2016	2017	2018	Subtotal	>2018	Total
				Total	1400	183	192	198	230	196	999	2	2401
	The structure of emotional experience and its relation to tr		2018								0		0
∐ 2	A Self-Organizing Approach to Subject-Verb Number Agreement		2018								0		0
3	The importance of situation-specific encodings: analysis of		2018								0		0

با انتخاب گزینه Excludes self citations of all authors، می توان تعداد خوداستنادیهای هر نویسنده را از نتایج حذف کرد.

با انتخاب گزینه Exclude Citations from books استناد به کتابها حذف می شود.

Citation overview
< Back to document results
This is an overview of citations for the documents you've selected. 74 cited documents + Add to list
Date range: 2014 🔽 to 2018 🖳 Exclude self citations of all authors 🗌 Exclude citations from books Update
240

View Cited by: با انتخاب این گزینه برای هر رکورد، لیست مدارکی که به آن رکورد استناد داده اند مشاهده می شود.

View references: با انتخاب این گزینه، برای هر رکورد انتخاب شده لیست ( منابع و مآخذ ) ) references آن رکورد مشاهده می شود.

Add to My List: با انتخاب این گزینه، امکان ذخیره کردن رکوردهای انتخاب شده فراهم شده تا بتوان در مراجعات بعدی بدون جستجوی مجدد، لیست ذخیره شده را مشاهده و مدیریت کرد.

Create bibliography: با انتخاب این گزینه، می توان شیوه استناد به هر رکورد را مشاهده کرد.

Search within results	Q	💼 Analyze search results		Show all abstracts	Sort on:	Date (newest)	Y
Refine results		All      Export Download View citation overview V	iew cited by Add to List …	e e			
Limit to Exclude		Document title	View references X	Authors	Year	Source	Cited by
Access type	^	1 Posture affects how robots and infants map words to concerning the second	Create bibliography	Morse, A.F., Benitez, V.L., Belpaeme, T., Cangelosi, A., Smith, L.B.	2015	PLoS ONE	21
Open Access	(4) >	Open Access View at Publisher Related documents	5			10(3),80110012	

Email : با انتخاب این گزینه، امکان ارسال رکوردهای انتخاب شده به وسیله پست الکترونیکی فراهم می شود.

Print : با انتخاب این گزینه، امکان چاپ رکورهای انتخاب شده فراهم می شود.

Analyze search results : از دیگر امکانات Scopus، می توان به گزینه Analyze search : از دیگر امکانات Scopus، می توان به گزینه results اشاره کرد. با انتخاب این گزینه، امکان آنالیز کردن نتایج جستجو وجود دارد. آنالیز بر اساس سال انتشار مقاله، نویسنده، وابستگی سازمانی، نام کشور، نوع مدرک و محدوده موضوعی می تواند انجام گیرد.

Access type 🕥	^
Open Access	(4) >
Year	~
Author name	$\sim$
Bachman, P.	(1)
Barry, R.L.	(1) >
Belpaeme, T.	(1) >
Benitez, V.L.	(1) >
Cangelosi, A.	(1) >
View more	
Subject area	~
Document type	$\sim$
Source title	$\sim$
Keyword	~
Affiliation	^
Arizona State University	(1) >
Vanderbilt University	(1) >
University of Pennsylvania	(1) >
Vanderbilt University Institute of Imaging Science	(1) >
Indiana University	(1) >
View more	
Country/territory	^
United States	(4) >
	(1)

Alert : این سیستم به کاربر اجازه میدهد تا 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 وى اطلاع داده شود.

برای استفاده از این امکان، در صفحهای نتایج جستجو، بر روی گزینهٔ set alert کلیک و نام کاربری و رمز عبور خود را وارد کرده تا وارد صفحهای برای تنظیم alert شوید. در مرحلهٔ بعد یک نام برای این مجموعه از alert خود انتخاب نموده و نوع تناوب دریافت ایمیل (روزانه، هفتگی، ماهانه،...) را انتخاب نمایید. بعد از روز آمد شدن اطلاعات مجموعه، چنانچه رکوردی در ارتباط با جستجوی شما به مجموعه اضافه شود.

Search Sources Alerts Lists Help 🗸 SciVal 🤊 🚃

uired fields)
gin using your Elsevier credentials     OpenAthens login     If not, Register Now       ername:     *     Login via your institution     About us       issword:     *     Other Institution Login     Scopus News       @ Remember me     Apply for Remote Access     What does it cover?       Login     Cancel     Forgotten your usemame or password?

What is Scopus Content coverage Scopus blog Scopus API Privacy matters

Scopus

Help

Contact us