

#### ۴-۲- هدف و تاریخچه کوتاه پایگاه ISC

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) یک سیستم اطلاع‌رسانی علمی است که در صدد تجزیه و تحلیل مجلات علمی کشورهای اسلامی بر اساس معیارهای علم‌سنجی معتبر می‌باشد. ایران با تولید ISC، بعد از ایالات متحده که ۶۰ سال در مطالعات استنادی تجربه دارد و نیز بعد از کشور هلند، سومین نظام استنادی جهان را بنیانگذاری کرده است. هم‌اکنون، این تحلیل علمی توسط موسسه اطلاعات علمی (ISC) در دنیای انتشارات به خصوص در مورد نشریات، صورت می‌پذیرد. در حقیقت، ISC می‌کوشد تا چنین تحلیلی را انجام دهد و هم‌اکنون با استفاده از اطلاعات جمع‌آوری شده از انتشارات فارسی، به خصوص مجلات علمی، در تحلیل محتوایی، ارزیابی مجلات و رتبه‌بندی مؤسسات علمی، نویسندگان و مجلات در سطح ملی موفقیت‌هایی کسب کرده است. از آنجا که معیارهای علم‌سنجی بر اساس قوانین علمی پایه‌گذاری شده‌اند، آن دسته از فراورده‌های علمی که توسط ISC تولید می‌شوند برابر با فراورده‌های تولید شده توسط ISI می‌باشند.

این پایگاه ۹۵۷۵۴۹ رکورد از مقاله‌های علمی و داده‌ها را از سال ۱۳۷۸ تا کنون شامل می‌گردد. این مجموعه رکوردها به نشریه‌های معتبر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی منحصر می‌گردد. این پایگاه نقش بسیار مؤثری در بازیابی اطلاعات علمی در سطح کشور ایفا می‌نماید. بدین مفهوم که این نمایه مشکلات جستجوی اطلاعات سایر نظام‌های بازیابی اطلاعات را نداشته و نتایج بازیابی شده از ربط فوق‌العاده بالائی برخوردار هستند. نمایه استنادی علوم ایران که معادل Web of Science نظام ISI می‌باشد، برخلاف نظام مزبور، با بومی کردن نمایه استنادی علوم ایران متن کامل مقاله‌ها را در دسترس استفاده‌کنندگان قرار می‌دهد و این برتری نمایه استنادی علوم ایران به Web of Science می‌باشد.

- نمایه استنادی علوم جهان اسلام

این نمایه با همان خصیصه‌های نمایه استنادی علوم ایران امکان جستجو در مقالات علمی جهان اسلام را به زبان‌هایی غیر از زبان فارسی برای دانشمندان جهان اسلام فراهم می‌آورد.

- پایگاه طلایه داران علم ایران (PESI)

مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری در مجموعه ISC پایگاهی به نام طلایه‌داران علم ایران تولید کرده است که دستیابی به بروندها و عملکرد پژوهشی دانشمندان، مؤسسات، کشورها و مجلات را امکان پذیر می‌سازد. با استفاده از PESI به آسانی می‌توان پراستنادترین مقالات در ۱۶ سال گذشته و به مقالات داغ ۶ سال گذشته و تحلیل‌های استنادی دسترسی پیدا کرد.

- پایگاه استنادی برترین همایش‌های علمی فارسی (PHPD)

- نظام تمام متن مقالات مجلات جهان اسلام (ISC E-Journals)

- نظام شاخص‌های عملکردی نشریات فارسی در دست طراحی (PJPI)

در این راهنما جستجو در پایگاه علوم جهان اسلام به دو بخش جستجو در نمایه استنادی علوم ایران و فهرست مندرجات فارسی تقسیم شده است که در ادامه به صورت مختصر درباره آنها توضیح داده می‌شود.

**نمایه استنادی علوم ایران:** نمایه علوم استنادی علوم ایران سیاهه منظمی از مشخصات آثار استناد شده است که در آن پس از ارائه اطلاعات کتابشناختی هر منبع، فهرستی از آثاری که به منبع استناد کرده‌اند ارائه می‌شود.

**فهرست مندرجات فارسی:** فهرست مندرجات، پایگاهی است که در ISI نیز معمول می‌باشد. پس از تمام شدن متن پایگاه‌ها فهرست مندرجات به عنوان نمایه دسترسی به موضوعات تحت پوشش نشریات علمی، چاپ و بر حسب اشتراک در دسترس کتابخانه‌ها و مراکز علمی جهان قرار می‌گرفت علاوه بر مرور الفبایی مجلات فارسی، امکان جستجو براساس عنوان و موضوع مجلات را هم فراهم می‌کند. کاربران می‌توانند براساس سال و شماره، به محتوای مجلات دسترسی داشته باشند.

نمایه استنادی علوم ایران با آدرس <http://sci.isc.gov.ir/authenticate.aspx> قابل دسترسی است.



شکل ۴-۱: جستجوی مقالات در نمایه استنادی علوم ایران

برای دسترسی به جستجوی مقالات در نمایه استنادی علوم ایران باید در این پایگاه عضو بوده یا بر روی گزینه ثبت نام کاربر جدید، کلیک کرده و اطلاعات درخواستی را وارد نموده بعد از اتمام فرایند، لینک فعالسازی به آدرس ایمیل درج شده در فرم درخواست ارسال می‌گردد.



شکل ۴-۲: نمایه استنادی علوم ایران

#### ۴-۳-۱-۱- جستجوی ساده در نمایه استنادی علوم ایران

برای جستجو در پایگاه کافی است که کلمه مورد نظر را در جعبه پرسش وارد کرده و Enter را فشار داده یا روی جستجو کلیک کنیم. در این روش جستجو، شما نمی‌توانید به جستجوی خود محدودیت‌های زیادی را اعمال نمایید.



The screenshot shows the 'ISC sci' logo at the top. Below it is a search box titled 'جستجو'. The search box contains a dropdown menu with '1378' selected and the text 'از سال'. To the right of the search box is a label 'نامی افلام:'. Below the search box are radio buttons for language selection: 'زبانها: فارسی', 'عربی', 'انگلیسی', 'فرانسه', and 'ترکی'. At the bottom of the search box is a blue button labeled 'جستجو'.

شکل ۴-۳: جستجوی ساده در نمایه استنادی علوم ایران

#### ۴-۳-۱-۲- جستجوی پیشرفته در نمایه استنادی علوم ایران

در قسمت جستجوی پیشرفته می‌توانید پس از وارد کردن کلید واژه مورد نظر ( موضوع مورد جستجو، عنوان مقاله، نام نویسنده، نام مجله و ... ) جستجوی خود را انجام دهید.



The screenshot shows the 'ISC sci' logo at the top. Below it is a search box titled 'جستجوی پیشرفته'. The search box contains five input fields with labels: 'نامی افلام:', 'عنوان:', 'نویسنده:', 'آدرس:', and 'منبع:'. Each input field has a small blue link labeled 'نمایه' to its left. Below the input fields are two more input fields with labels 'سال انتشار:' and 'تا سال:'. At the bottom of the search box are radio buttons for language selection: 'زبانها: فارسی', 'عربی', 'انگلیسی', 'فرانسه', and 'ترکی'. At the bottom of the search box is a blue button labeled 'جستجو'.

شکل ۴-۴: جستجوی پیشرفته در نمایه استنادی علوم ایران

## ۴-۳-۲- نحوه جستجو در فهرست مندرجات فارسی (اطلاعات مجلات فارسی)

نمایه استنادی علوم ایران این پایگاه با آدرس <http://ecc.isc.gov.ir/?la=0&pr=1> قابل دسترسی است.

The screenshot shows the ISC E-journals website interface. At the top, there is a header with the ISC logo and the text 'ISC E-journals' and 'فهرست مندرجات فارسی'. Below the header, there are three main sections, each with a numbered callout box (1, 2, and 3) pointing to it. Section 1 is titled 'فهرست الفبائی عناوین نشریات' and features a grid of buttons for Persian letters. Section 2 is titled 'جستجو در عناوین نشریات' and has a search input field labeled 'عنوان مجله' and 'نمایه' with a 'جستجو' button. Section 3 is titled 'فهرست موضوعی نشریات' and has a search input field labeled 'موضوعات اصلی' with a 'جستجو' button.

شکل ۴-۵: فهرست مندرجات فارسی

بعد از ورود به صفحه اصلی سه گزینه پیش روی کاربر قرار می‌گیرد:

۱- **فهرست الفبائی نشریات** : در این قسمت حروف الفبای فارسی در داخل جعبه قرار دارد. کاربر با انتخاب هریک از حروف و سال

مورد نظر (از سال ۱۳۷۶ به بعد) می‌تواند نشریه مورد نظر را انتخاب نموده و عملیات جستجو را دنبال کند

۲- **جستجو در عناوین نشریات** : در جعبه جستجو یا وارد کردن نام نشریه، عمل جستجو انجام می‌پذیرد.

۳- **فهرست موضوعی نشریات** : علاوه بر انتخاب گزینه تمامی نشریات کاربر بر حسب نیاز می‌تواند هریک از موضوعات دامپزشکی،

علوم انسانی علوم پایه و ... را نیز انتخاب کند.

#### ۴-۳-۲-۱- فهرست الفبائی نشریات

برای مثال با انتخاب حرف آ، نتایج جستجو شامل نشریاتی با این حرف است.



The screenshot shows the ISC E-journals website interface. At the top, there is a header with the ISC logo and the text 'فهرست مندرجات فارسی'. Below the header, there is a navigation bar with 'ISC' and language options 'Fa | Ar | En'. The main content area is titled 'لیست نشریات یافت شده' (List of found journals). It contains two tables of journal information.

عنوان مجله	آب و توسعه پایدار
ناشر	دانشگاه فردوسی مشهد با همکاری شرکت آبنا مشهد
ISSN	54742423
آدرس	مشهد، مهدان آزادی، پردیس دانشگاه فردوسی، دانشکده کشاورزی، گروه مهندسی آب، تلفن: 0513-8804643
وب سایت	<a href="http://jvwd.um.ac.ir/index.php/rvwd/index">jvwd.um.ac.ir/index.php/rvwd/index</a>

عنوان مجله	آب و خاک
ناشر	دانشگاه فردوسی مشهد
ISSN	20084757
آدرس	مشهد، دانشکده کشاورزی، دفتر نشریه، کدپستی 91775، صندوق پستی: 1163، تلفن: 8763846، دورنگار: 8787430
وب سایت	<a href="http://jm.um.ac.ir/index.php/jsv">jm.um.ac.ir/index.php/jsv</a>

شکل ۴-۶: فهرست الفبائی نشریات

#### ۴-۳-۲-۲- جستجو در عناوین نشریات

در این قسمت می‌توان به جستجوی نشریه دلخواه پرداخت برای مثال در شکل (۴-۶) با جستجوی نشریه تحقیقات اطلاع رسانی و کتابخانه های عمومی می‌توان به اطلاعات کاملی از نشریه دست یافت.



The screenshot shows the ISC E-journals website interface. At the top, there is a header with the ISC logo and the text 'فهرست مندرجات فارسی'. Below the header, there is a navigation bar with 'ISC' and language options 'Fa | Ar | En'. The main content area is titled 'لیست نشریات یافت شده'. It contains one table of journal information.

عنوان مجله	تحقیقات اطلاع رسانی و کتابخانه های عمومی
ناشر	نهاد کتابخانه های عمومی کشور
ISSN	10277638
آدرس	تهران، ضلع جنوبی، بلوار کشاورز، خیابان فلسطین، کوچه شهید داکری، پلاک 9، اداره کل پژوهش و آموزش، فصلنامه تحقیقات اطلاع رسانی و کتابخانه های عمومی، کد پستی: 1416764311، صندوق پستی: 1178-14167، تلفن تماس: 021-88925790
وب سایت	<a href="http://www.publij.ir">www.publij.ir</a>

شکل ۴-۷: جستجو در عناوین نشریات



#### ۴-۳-۲-۳- فهرست موضوعی نشریات

با انتخاب موضوع اصلی نشریه مورد نظر می‌توان به کلیه نشریات با موضوع مشخص شده دست یافت.

The screenshot shows the ISC E-journals website interface. At the top, there is a navigation bar with the ISC logo and language options (Fa, Ar, En). Below the navigation bar, there is a search result section titled 'لیست نشریات یافت شده'. The search results are displayed in a table format with two columns: 'عنوان مجله' (Journal Title) and 'آرشیو' (Archive). The first result is for 'آفاق امنیت' (Afaq-e Amniyat) journal, published by 'دانشگاه جامع امام حسین (ع)' (Imam Hussein University). The second result is for 'تعدادی از نتایج جستجو با موضوع علوم انسانی' (A number of search results for the subject of Humanities), which is highlighted with an orange box. The search results also include the ISSN, address, and website for each journal.

عنوان مجله	آرشیو
آفاق امنیت	آرشیو
ناشر	ناشر
ISSN	ISSN
آدرس	آدرس
وب سایت	وب سایت

شکل ۴-۸: جستجو در عناوین نشریات

#### ۴-۴-۲- نتایج جستجو در پایگاه ISC

#### ۴-۴-۱- نتایج جستجو در نمایه استنادی علوم ایران

The screenshot shows the ISC website interface with search results. The search results are displayed in a table format with columns: 'مرتب سازی براساس:' (Sort by), 'رابط' (Link), 'جدیدترین مقالات' (Latest articles), 'پر استنادترین' (Most cited), 'مقالات گذشته' (Past articles), and 'ارجاعات' (Citations). The first result is for 'مشارکت پژوهشگران ایرانی در تولید علم جهانی در مدل‌های (حوزه علوم پایه و بین رشته ای پژوهشی)' (Iranian researchers' contribution to global science production in interdisciplinary models). The search results also include the ISSN, address, and website for each journal.

مرتب سازی براساس:	رابط	جدیدترین مقالات	پر استنادترین	مقالات گذشته	ارجاعات
1	مشارکت پژوهشگران ایرانی در تولید علم جهانی در مدل‌های (حوزه علوم پایه و بین رشته ای پژوهشی)	جدیدترین مقالات	پر استنادترین	مقالات گذشته	ارجاعات

شکل ۴-۹: نتایج جستجو در نمایه استنادی علوم ایران

می‌توان نتایج را بر اساس جدیدترین، پر استنادترین و .. مرتب سازی کرد.

همچنین در انتهای صفحه نتایج گزینه تحلیل نتایج وجود داشته که با استفاده از این قسمت می‌توان به تجزیه و تحلیل نتایج پرداخت.

9 [بررسی میزان و عوامل مؤثر بر تولید علم در میان اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان، طی سالیهای 2000 تا 2007](#)  
 FULL TEXT  
 اعظمی محمد  
 ...  
 کتابداری و اطلاع رسانی - 1389 - دوره: 13 - شماره: 3 - صفحه: 225-242  
 تعداد استناد: 4

10 [شاخص های جدید علم سنجی و مقایسه پایگاه های وبگاه علوم و اسکو یوس و گوگل اسکولار](#)  
 عمرانی ابراهیم  
 ...  
 رهیافت - 1386 - شماره: 39 - صفحه: 47-55  
 تعداد استناد: 4

ISCsci  
 12345678910

الزودن به اقامت علمندگاری شده  
 تحلیل

شکل ۴-۱۰: نتایج جستجو در نمایه استنادی علوم ایران

#### ۴-۴-۲- نتایج جستجو در فهرست مندرجات فارسی

ISC E-journals  
 فهرست مندرجات فارسی  
 En | Ar | En

تحقیقات اطلاع رسانی و کتابخانه های عمومی

1394

[دوره: 21 - شماره: 4](#)  
[دوره: 21 - شماره: 3](#)  
[دوره: 21 - شماره: 2](#)  
[دوره: 21 - شماره: 1](#)

شکل ۴-۱۱: نتایج جستجو در فهرست مندرجات فارسی

با انتخاب هر دوره می‌توان به مقالات نشریه در آن دوره دسترسی داشت.



## ۴-۵- اطلاعات کتابشناختی مدارک در ISC

با انتخاب هر کدام از مقالات می‌توان به اطلاعات کامل آن مقاله از قبیل نویسنده، منبع و چکیده مقاله، دسترسی داشت.

مشارکت پژوهشگران ایرانی در تولید علم جهانی در مدلاین(حوزه علوم پایه و بین رشته ای پزشکی)	نویسنده:	عصاره فریده معرفت رحمان
	منبع:	رهافت - 1384 - شماره : 35 - صفحه 39- 44
مطالعه آثار علمی محققان ایرانی، نمایه شده در پایگاه نمایه استنادی علوم در طی سالهای 1967-2003 از افزایش بسیار زیاد تولیدات علمی ایران و نیز، در محدوده زمانی سالهای 1990-2003 حکایت دارد. در این مقاله با نبرد گزری از روشهای علم سنجی به مطالعه رشد و توسعه آثار و مقالات علمی پژوهشگران علوم پایه و بین رشته ای پزشکی که در سالهای 1976-2003، مشتمل بر 2695 مدرک در پایگاه مدلاین به چاپ رسانده اند، مورد بررسی و تحلیل قرار می گیرد. به این ترتیب دانشگاهها، مجله ها و پدیدآورندگان ایرانی که دارای بیشترین انتشارات علمی پژوهشگران در حوزه های علوم پایه و بین رشته ای پزشکی را در بر می گیرد، مورد بررسی قرار گرفته و محل انتشار مقالات و نشریات آنان نیز مورد شناسایی قرار خواهد گرفت.	کلیدواژه:	تولیدات علمی پژوهشگران ایرانی، مدلاین، علم سنجی، شاخص های علمی
	آدرس:	دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشگاه شهید چمران اهواز
	پست الکترونیکی:	rahmanumarefat@yahoo.co.irk
	تعداد استناد:	18

شکل ۴-۱۲: اطلاعات کتابشناختی مدارک در ISC

## ۴-۶- تعیین ده مقاله پر استناد در پایگاه ISC

همانطور که قبلاً گفته شد به دلیل عدم دسترسی به پایگاه طلایه داران علم ایران، ده مقاله پر استناد با کلید واژه علم‌سنجی مد نظر است.

جدول ۴-۱: مقالات پر استناد در پایگاه ISC

شماره	نویسندگان	عنوان مقاله	سال	تعداد استناد
۱	عصاره فریده، معرفت رحمان	مشارکت پژوهشگران ایرانی در تولید علم جهانی در مدلاین(حوزه علوم پایه و بین رشته ای پزشکی)	۱۳۸۴	۱۸
۲	زلفی گل محمدعلی	از ترویج علم تا تولید ثروت از دانش	۱۳۸۳	۱۲
۳	حمیدی علی، اصنافی امیررضا، عصاره فریده	بررسی تحلیلی و ترسیم ساختار انتشارات علمی تولید شده در حوزه های کتاب سنجی، علم سنجی، اطلاع رسانی و وب سنجی در پایگاه Web of Science طی سالهای ۱۹۹۰-۲۰۰۵	۱۳۸۷	۱۰
۴	عصاره فریده	روشها و کاربردهای اطلاع سنجی	۱۳۸۰	۹
۵	شریفی وناد، رحیمی موفر آفرین، محمدی محمد رضا و دیگران	سه دهه پژوهش های بهداشت روان کشور: یک بررسی علم سنجی	۱۳۸۲	۸
۶	تیموریور بابک، سپهری محمد مهدی، پزشکی لیلیا	روشی نوین برای دسته بندی هوشمند متون علمی (مطالعه موردی مقالات فناوری نانو متخصصان ایران)	۱۳۸۸	۶
۷	عصاره فریده، نوروزی چاکلی عبدالرضا، کشوری مریم، علیجانی رحیم	هم نویسندگی پژوهشگران ایران در نمایه های استنادی علوم، علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی در پایگاه Web of Science در سالهای ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۶	۱۳۸۹	۶
۸	قنبر پور محمد رضا	" کاربرد سنجش از دور در تعیین پارامترهای هیدرولوژیکی برف در مناطق کوهستانی	۱۳۸۱	۴
۹	اعظمی محمد	بررسی میزان و عوامل مؤثر بر تولید علم در میان اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان، طی سالهای ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۷	۱۳۸۹	۴
۱۰	عمرانی ابراهیم	شاخص های جدید علم سنجی و مقایسه پایگاه های وبگاه علوم و اسکوپوس و گوگل اسکولار	۱۳۸۶	۴

#### ۴-۷- تعیین ده نویسنده برتر در پایگاه ISC

با استفاده از قسمت تحلیل نتایج می‌توانید نویسندگان برتر را تعیین کنید.

### تحلیل نتایج

297 نتیجه برای علم سنجی از سال 1378 تاکنون

افلام	تعداد نتایج	حداستانه	مرتب سازی بر اساس
<ul style="list-style-type: none"> <li>موسسه</li> <li>سال انتشار</li> <li>نویسنده</li> <li>منبع</li> <li>موضوعات اصلی</li> <li>موضوعات فرعی</li> </ul>	10	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>تعداد رکوردها</li> <li>قلم انتخابی</li> </ul>

[تحلیل](#)

شکل ۴-۱۳: تعیین ده نویسنده برتر در پایگاه ISC



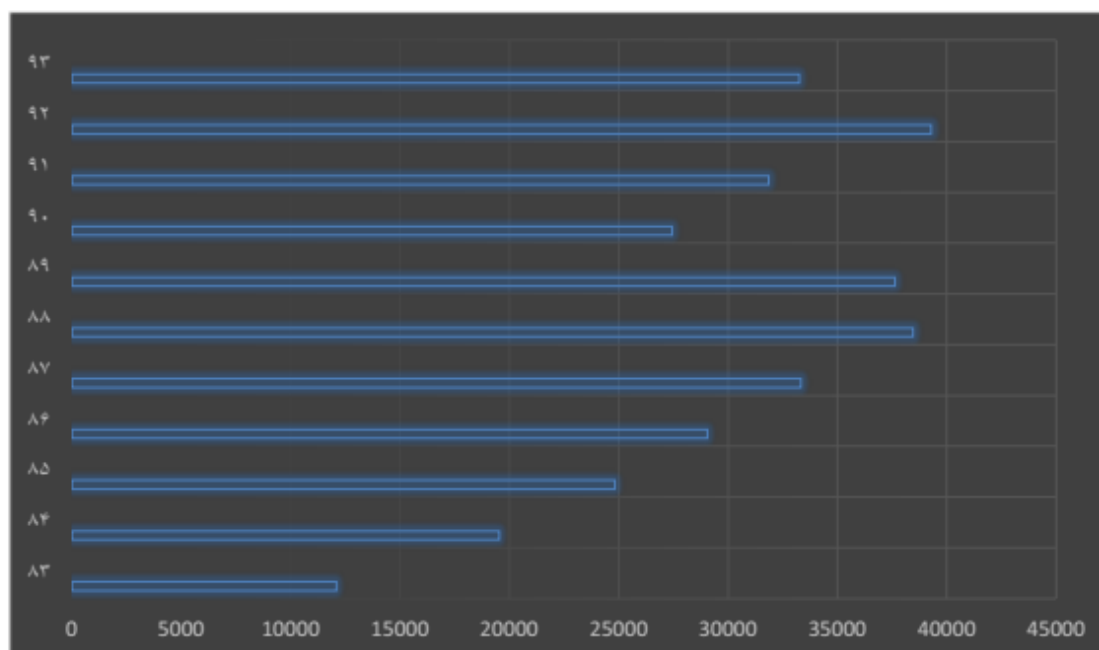
شکل ۴-۱۴: ده نویسنده برتر در پایگاه ISC

#### ۴-۸- تعیین تعداد مقالات در پایگاه ISC (در هر سال)

برای تعیین تعداد مقالات در هر سال، از گزارشات پایگاه گزارشات نشریات فارسی به آدرس <http://jcr.isc.gov.ir/Login.aspx?Lan=fa> می‌توانید استفاده کنید. (بازه زمانی سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۳)



شکل ۴-۱۵: ده نویسنده برتر در پایگاه ISC



نمودار ۴-۱۶: مقالات پایگاه از سال ۸۳ تا ۹۳