



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری  
جهان اسلام



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

آنچه باید درباره

# فعالیت‌ها و خدمات ISC

بدانیم







مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری  
جهان اسلام



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

آنچه باید درباره

# فعالیت ها و خدمات ISC

بدانیم



مؤسسه استادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام

نام اثر: آنچه باید درباره فعالیت‌ها و خدمات ISC بدانیم

به کوشش: دکتر سید احمد فاضل‌زاده حقیقی، دکتر علی نایی، دکتر سید آرش حق‌پناه، دکتر محمدرضا قانع، دکتر هاجر ستوده، دکتر نرجس ورع، دکتر منصوره صراطی، دکتر نیلوفر مظفری، دکتر مریم یقطین، دکتر مرضیه گل تاجی، مهندس فاطمه خلیفه، مریم جهانگیری، زهرا چوپانی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۸۳۱-۰۲-۵

نوبت و سال چاپ: اول، بهار ۱۴۰۲

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

طرح جلد و صفحه آرایی: کریم فلاح

ناشر: اداره انتشارات مؤسسه ISC

انتشارات: ۰۷۱۳۶۴۶۸۴۵۲ روابط عمومی: ۰۷۱۳۶۴۶۸۴۲۱

رایانامه انتشارات: [publication@ricest.ac.ir](mailto:publication@ricest.ac.ir) صفحه خانگی: <https://isc.ac>

حق چاپ برای مؤسسه ISC محفوظ می‌باشد.





هدف پژوهش دو چیز است:

یکی رسیدن به مرجعیت علمی و حضور در جمع سرآمدان علم و فناوری

و دوم حل مسائل کنونی و آینده‌ی کشور

مسئله پیشرفت علمی و عبور از مرزهای دانش نباید فراموش شود.





علم و فناوری زیربنای اقتدار کشور است. زنجیره دانش،  
پژوهش، نوآوری و فناوری توسعه پایدار را در  
کشور تضمین می کند.





چتر مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) باید فراتر از مأموریت های حال حاضر گسترده شود و در عرصه های ملی و بین الملل هر چه بیشتر خدمات خود را گسترش دهد. این مؤسسه، یاری رسان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری خواهد بود و امید است با همدلی هر چه بیشتر به این مهم دست یابیم.

## فهرست مطالب

زندگی نامه استاد دکتر جعفر مهرداد .....	۷
پیشگفتار .....	۹
فصل اول: مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) .....	۱۱
فصل دوم: معرفی پایگاه های علمی ISC .....	۲۵
فصل سوم: ارزیابی و نمایه سازی نشریات .....	۳۹
فصل چهارم: سنجش اثرگذاری نشریات (ضریب تأثیر و چارک بندی) .....	۴۵
فصل پنجم: شناسایی پژوهشگران پر استناد برتر در پایگاه های استنادی بین المللی .....	۵۹
فصل ششم: رتبه بندی های ملی و بین المللی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی .....	۷۳
فصل هفتم: ارزیابی و نمایه سازی همایش های ملی و بین المللی .....	۹۵
فصل هشتم: نظام ایده ها و نیازها (نان) .....	۱۰۹
فصل نهم: درگاه آشنایی با نخبگان و آینده سازان (دانا) .....	۱۲۳





### زندگی‌نامه استاد دکتر جعفر مهران

استاد در مهر ماه ۱۳۲۵ در شهر تبریز متولد شد و تحصیلات دوران ابتدایی و متوسطه را در مدارس زادگاهش به پایان رساند. وی در سال ۱۳۴۴ در رشته علوم جغرافیایی دانشگاه تبریز پذیرفته شد و در سال ۱۳۵۳ در رشته علوم کتابداری از دانشگاه تهران در مقطع کارشناسی ارشد فارغ‌التحصیل گردید. آغاز فعالیت حرفه‌ای ایشان در فاصله سال‌های ۱۳۵۱ تا ۱۳۵۳ در کتابخانه دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه تهران بود و چندی بعد کتابخانه وزارت رفاه اجتماعی را راه‌اندازی کرد.

در سال ۱۳۵۵ وی موفق به استفاده از بورس دانشگاه شیراز برای ادامه تحصیل در دوره دکترای تخصصی در حوزه سیستم‌ها و مدیریت کتابخانه‌های عمومی شد و در دانشگاه کیس وسترون رزرو در شهر کلیولند ایالت اوهایو آمریکا مشغول تحصیل گردید. پس از اتمام تحصیلات به ایران بازگشت و در دانشگاه شیراز مشغول به کار گردید.

در تابستان سال ۱۳۶۸ به مدت یک سال برای استفاده از فرصت مطالعاتی در دانشگاه لوس آنجلس کالیفرنیا (UCLA) در زمینه پایگاه‌های اطلاعاتی کتاب‌شناختی به تحقیق و مطالعه پرداخت و پس از بازگشت به ایران در سال ۱۳۶۹ به پیشنهاد وزیر فرهنگ و آموزش عالی، کتابخانه منطقه‌ای

علوم و تکنولوژی (بعداً مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری) را که یک مرکز بین‌المللی اطلاع‌رسانی بود تأسیس و ریاست آن را بر عهده گرفت.

در سال ۱۳۸۷ به پاس مجموعه خدمات علمی و پژوهشی جایزه جشنواره بین‌المللی فارابی را دریافت کرد و یک سال بعد به عنوان چهره ماندگار علم اطلاعات و دانش‌شناسی انتخاب و معرفی شد. دکتر جعفر مهاد عضویت در فرهنگستان علوم را از سال ۱۳۹۲ به مدت ۴ سال در کارنامه علمی خود دارد.

ایشان در کنار فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی متعدد و درخشان خود فعالیت‌های علمی - اجرایی چشمگیری داشته‌اند که برجسته‌ترین آنها تأسیس و ریاست مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری از ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۳ و همچنین تأسیس و سرپرستی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۳ است و در سال ۱۳۹۵ با درجه استادی و پایه ۴۴ از دانشگاه شیراز به بازنشستگی مفتخر گردید.



## پیشگفتار

«توسعه علم، فناوری و نوآوری و بکارگیری دستاوردهای آن و پیشتازی در مرزهای دانش و فناوری با هدف کسب مرجعیت علمی و فناوری در جهان» و «گسترش همکاری‌ها در زمینه علوم و فناوری با مراکز معتبر بین‌المللی» از اهداف مهم در سند چشم‌انداز توسعه بیست ساله جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ هجری شمسی و نقشه جامع علمی کشور به شمار می‌روند. در این راستا، گسترش ارتباطات علمی میان پژوهشگران و تقویت همکاری آموزش عالی با جامعه و صنعت می‌تواند زمینه‌ساز پرورش اندیشه‌های نوآورانه و راهگشای هدایت علم به سمت حل مسائل واقعی و چالش‌های مبتلا به جامعه باشد. همچنین، سنجش و اعتبارسنجی علم و فناوری می‌تواند در ترسیم جایگاه منطقه‌ای و جهانی کشور و برنامه‌ریزی و نیز سرمایه‌گذاری سودآور برای آینده علمی کشور اثربخش باشد.

موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) به عنوان سومین نظام استنادی مستقل بین‌المللی بعد از دو پایگاه اسکوپوس و WoS (وب او ساینس)، رسالت پاسخگویی به بخشی از نیازهای علمی، پژوهشی و فناوری کشور در زمینه هدایت، سنجش، ارزیابی و رصد علم و فناوری ایران، منطقه و کشورهای اسلامی و جهان را بر عهده دارد. این مؤسسه، با ارائه مجموعه‌ای از خدمات، منابع و پایگاه‌های اطلاعاتی روزآمد نقشی برجسته در تسهیل و ارتقای ارتباطات علمی و همکاری علم، جامعه و صنعت ایفا می‌کند. همچنین، با بهره‌گیری از روش‌های علم‌سنجی در سنجش عملکرد کلیه بازیگران عرصه علم در کشور و جهان اسلام، نقش مرجعیت اعتبارسنجی و سنجش اثرگذاری علم و فناوری را در کشور به عهده دارد.



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) به عنوان «قلب و مغز علم و فناوری ایران» و به عنوان اولین سامانه الکترونیکی استنادی جهان اسلام به نمایه‌سازی جامع نشریات علمی معتبر پرداخته و با گستره‌ای از ابزارهای علم‌سنجی، دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و فناوری، پژوهشگران و نشریات کشورهای اسلامی را بر اساس عملکرد علمی آنها رتبه‌بندی می‌نماید. همچنین، این مؤسسه با برگزاری کارگاه‌های رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی ملی و بین‌المللی را در شناخت نقاط قوت و ضعف خود یاری می‌دهد. در این راستا، تفاهم‌نامه‌های متعددی با کشورهای اسلامی برای ارائه خدمات، از جمله مشاوره و همکاری برای برگزاری کارگاه‌های ارتقای جایگاه علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی آنها منعقد شده است. گزارش‌های مختلف در حوزه‌های علم و فناوری کشورهای اسلامی از جمله آخرین دستاوردهای مرتبط با آثار علمی و شاخص‌های مربوطه به طور مستمر بروز رسانی می‌گردد، همچنین، با پایش و رصد جایگاه علمی کشور در سطح ملی و بین‌المللی و نیز در میان کشورهای اسلامی به معرفی آخرین دستاوردها و رتبه‌های علمی کشور، دانشگاه‌ها و پژوهشگران پراستناد برتر می‌پردازد.

در کتاب حاضر تصویری کلی از فعالیت‌ها، پایگاه‌های اطلاعاتی و خدمات ISC ارائه شده است. در فصل ۱، معرفی کلی از موسسه، اهداف و خدمات آن ارائه می‌شود. در فصل‌های دوم تا ششم نیز خدمات گوناگون ISC همچون پایگاه‌های اطلاعاتی، ارزیابی و نمایه‌سازی نشریات و همایش‌های ملی و بین‌المللی، شاخص‌های ارزیابی نشریات، رتبه‌بندی‌های ملی و بین‌المللی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی این موسسه و همچنین فرایند شناسایی پژوهشگران پراستناد برتر شرح داده شده است. در دو فصل پایانی نیز، سکوها، علم و فناوری شامل نظام ایده‌ها و نیازها (نان)، درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان (دانا) و سرآمدان ... معرفی می‌گردند. اساتید، دانشجویان، پژوهشگران، فناوران، مدیران و سیاست‌گذاران پژوهشی و فناوری می‌توانند از این اثر برای آگاهی بیشتر از فعالیت‌ها و خدمات موسسه ISC بهره‌برداری نمایند.

بی‌شک اعتبار و جایگاه کنونی درخت تنومند موسسه ISC در سطح ملی و بین‌المللی که نهال آن سه دهه قبل توسط استاد دکتر جعفر مهرداد کاشته شد، مدیون زحمات و تلاش‌های شبانه‌روزی ایشان است. این باقیات صالحات در کارنامه علمی ایشان ماندگار خواهد بود.

از دانشمند فرهیخته جناب استاد دکتر زلفی‌گل وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری به جهت رهنمودهای ارزنده و بدیع و حمایت‌های ویژه از توسعه و پیشبرد اهداف مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) تشکر و قدردانی می‌شود.

**دکتر سید احمد فاضل‌زاده حقیقی**

رئیس مؤسسه ISC - اردیبهشت ۱۴۰۲

## فصل اول

### مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)

#### مقدمه

به منظور پاسخگویی به بخشی از نیازهای علمی، پژوهشی و فناوری کشور در زمینه هدایت، ارزیابی و رصد علمی و فناوری کشور، منطقه، کشورهای اسلامی و جهان، «مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)»<sup>۱</sup> وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) بر اساس مجوز شورای گسترش آموزش عالی (جلسه ۹۳۶ مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۲۱ با نام مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)) که از تجمیع «مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری»<sup>۲</sup> دارای قانون تأسیس مصوب مورخ ۱۳۷۵/۱۱/۳۰ مجلس شورای اسلامی که طی نامه شماره ۱۳۷۷/۲۱/۲۹۷۳ مورخ ۱۳۷۷/۰۳/۳۱ به تأیید شورای محترم نگهبان رسیده، و تصویب اساسنامه هیئت وزیران مورخ ۱۳۷۷/۳/۱۷ و مجوز شورای گسترش آموزش عالی (مورخ ۱۳۸۶/۰۷/۲۵) و «پایگاه استنادی علوم جهان اسلام»<sup>۳</sup> دارای قانون تأسیس مصوب جلسه ۶۲۳ مورخ ۱۳۸۷/۰۲/۱۰ شورای عالی انقلاب فرهنگی و شورای گسترش آموزش عالی مورخ ۱۳۸۷/۰۸/۲۵ با نامه ابلاغی شماره ۳/۳۴۷۷ مورخ ۸۸/۶/۷ تأسیس می‌گردد.

با حمایت‌های جناب آقای دکتر زلفی گل وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری، با تشکیل هیئت امنای مستقل مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در دولت سیزدهم، روند ادغام دو مؤسسه تسریع شد. اساسنامه و نام جدید مؤسسه در اولین جلسه هیئت امنا مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۷ به تصویب اعضا رسید و سپس با تأیید مقام عالی وزارت، دفتر هیئت امنا، اساسنامه را

- 
1. Islamic World Science & Technology Monitoring and Citation Institute (ISC)
  2. Regional Information Center for Science and Technology
  3. Islamic World Science Citation Center (ISC)

ابلاغ و در جلسه شماره ۹۶۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۷ شورای گسترش آموزش عالی با اجماع اعضا به تصویب و تایید رسید.

این موسسه طبق قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (مصوب ۱۳۸۳/۵/۱۸) و مفاد این اساسنامه، قوانین، ضوابط و مقررات مربوطه اداره می‌شود.

## اهداف مؤسسه

- ۱- کمک به ترویج و توسعه ضوابط اخلاق علمی در کلیه مولفه‌های تولید و انتشار مجلات علم و فناوری با رعایت حقوق صاحب اثر
- ۲- ایجاد فرصت و تقویت روح نوآوری در علوم و فناوری با توجه به ارزش‌های اسلامی
- ۳- مدیریت داده و اطلاعات، گسترش علم، ارزیابی، رتبه‌بندی و کمک به سیاست‌گذاری آگاهانه در حوزه علم و فناوری در کشور، منطقه و جهان اسلام برای تحقق مرجعیت علمی و فناوری
- ۴- ارائه خدمات اطلاعات علمی و فناوری به شیوه‌های متنوع به کلیه مخاطبان مؤسسه اعم از ملی یا بین‌المللی با تأکید بر شبکه الکترونیکی در فضای مجازی
- ۵- پایش علم، فناوری و نوآوری در سطح کشور و محیط بین‌الملل و کمک به کشورها به خصوص کشورهای اسلامی داوطلب و منطقه در نیل به اهداف علمی
- ۶- توسعه سکوهای علمی و فناوری در جهت نظام ایده‌ها و نیازها «نان»، آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان «دانا» و ایجاد شناساگر دیجیتالی پژوهشگر با اختصار (ISC-ID) در راستای استقرار نظام ملی نوآوری
- ۷- گردش آزاد و تأمین اطلاعات علمی و فناوری لازم و تبادل آن‌ها بین مراکز آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری برای مأموریت‌گرایی با تأکید بر بهره‌وری، کیفیت‌گرایی و کارآمدی
- ۸- تدوین و تولید انواع نقشه علم و روند فناوری منبعث از مستندات و مدارک علمی
- ۹- کمک به دیپلماسی علمی و فناوری در سطح ملی، منطقه‌ای، کشورهای اسلامی و بین‌المللی

## وظایف و اختیارات مؤسسه

- ۱- رصد و پایش علم، فناوری و نوآوری و برقراری کارگاه‌های آموزشی مرتبط در سطح ملی و بین‌المللی در راستای اهداف و وظایف «مؤسسه»
- ۲- ایجاد سامانه جامع علم‌سنجی به منظور پایش مستمر فعالیت پژوهشگران، دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری ملی و بین‌المللی در زمینه علم، فناوری و نوآوری برای



جهت‌دهی به روندها به گونه‌ای که به جامعه علمی پویا، خلاق، اخلاق‌مدار، عملگرا و تولیدکننده ثروت منتهی شود.

۳- ایجاد نظام‌های ارزیابی و رتبه‌بندی ملی و بین‌المللی در زیرگروه‌های همسانی از نهادهای مرتبط با علم، فناوری و نوآوری (دانشگاه‌ها، مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی، پارک‌های علم و فناوری، نشریات، محققان و ...) و همچنین تبادل اطلاعات و تجربیات با نظام‌های رتبه‌بندی بین‌المللی با هدف ایجاد یک نظام رتبه‌بندی متمایز که بتواند به توسعه ابعاد مختلف سنجه‌های ارزیابی منجر شود.

۴- فراهم آوردن داده‌ها و اطلاعات لازم در سیاست‌گذاری آگاهانه و تصمیم‌سازی در حوزه علم، فناوری و نوآوری از طریق ایجاد زیرساخت‌های برخط با دسترسی آسان و حاوی انواع متنوعی از داده‌ها

۵- نمایه‌سازی نشریات ملی و بین‌المللی و ارزیابی کیفی آن‌ها بر اساس سیاست‌های ISC، راه‌اندازی نظام شناساگر دیجیتال (DOR) برای شناسایی اصالت فعالیت‌های پژوهشی به منظور تسهیل بازیابی و فرآیند ارزیابی آثار تولیدی محققان در دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری

۶- زمینه‌سازی جهت رعایت اخلاق پژوهشی و فناوری، پیشگیری و جلوگیری از تقلب آثار علمی

۶-۱- ایجاد بستر و سامانه مناسب برای مشابهت‌یابی (همانندجویی) مقالات نشریات و همایش‌های علمی

۷- ایجاد یا مشارکت در راه‌اندازی گنجینه‌ای متمرکز، به‌روز و متنوع از منابع و پایگاه‌های علمی تمام‌متن و برخط با استفاده از ابزارهای مختلف به گونه‌ای که بتواند انواع مختلف مدارک علمی مورد نیاز مخاطبان را به زبان‌های مختلف در کشورها به‌خصوص کشورهای اسلامی تأمین کند.

۷-۱- ایجاد بستر مناسب برای گردآوری و سازماندهی نشریات ملی و بین‌المللی با هدف فراهم‌آوری گنجینه‌ای از نشریات و متن کامل آن‌ها به صورت متمرکز

۷-۲- ایجاد خدمات آگاهی‌رسانی جاری و گزینشی در حوزه‌های علم، فناوری با هدف تقویت ارتباط علمی و پویایی بیشتر اعضای هیئت علمی و محققان به منظور تقویت دیپلماسی علمی و فناوری

۸- برنامه‌ریزی برای شناسایی و انتخاب محققان، نشریات و موسسات برتر در سطح ملی و بین‌المللی و اهداء جایزه ISC

۹- بین‌المللی‌سازی ساختار و فعالیت‌های «مؤسسه» به گونه‌ای که به تعاملات پایاپای دو و چندسویه در حوزه‌های مختلف بین مؤسسه و سایر کشورها به‌خصوص کشورهای اسلامی منجر شود.  
۹-۱- تهیه سیاست‌ها و تدوین برنامه‌های علمی برای پیشبرد اهداف «مؤسسه» در هر یک از

کشورهای هدف

۹-۲- به روزرسانی و بازاریابی و استفاده از خدمات و محصولات «مؤسسه» در هر یک از کشورهای هدف

۹-۳- ایجاد دفاتر منطقه‌ای «مؤسسه» با همکاری هر یک از کشورهای مناطق برای نیل به اهداف «مؤسسه» در انجام بخشی از فرایند کار

۹-۴- برقراری ارتباط با نشریات کشورهای مناطق به منظور همکاری با «مؤسسه» در نمایه‌سازی نشریات علمی معتبر

۹-۵- برگزاری دوره‌های پسادکتری (ملی - بین‌المللی) و کارگاه‌های آموزشی برای استفاده از خدمات و محصولات «مؤسسه» به عنوان شبکه علمی کشورها به‌خصوص کشورهای اسلامی

۹-۶- ایجاد و فراهم‌آوری ابزارهای مناسب و به‌روز علم‌سنجی و سنجش فناوری برای ارتقاء و پاسخگویی علمی به نیازهای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری در سطح ملی و بین‌المللی

۹-۷- اطلاع‌رسانی و برقراری ارتباط با سازمان‌ها و نهادهای بین‌المللی به ویژه سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی ملل متحد (یونسکو)، سازمان همکاری‌های اقتصادی (اگو) و مؤسسات وابسته به سازمان همکاری اسلامی (OIC) مانند سازمان اقتصادی هشت کشور اسلامی در حال توسعه (D8)، سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی اسلامی (آیسیسکو) و کمیته دائمی همکاری‌های علمی و فناوری سازمان همکاری اسلامی (کامستک) در جهت انجام وظایف محوله

۱۰- مشارکت با شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) و حوزه‌های سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و نظارت امور آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری وزارت عتف در تدوین نظام‌مند و پویای اولویت‌های تحقیقاتی با دریافت نیازها و ایده‌ها

۱۰-۱- ایجاد بستر مناسب برای هدایت و کاربردی‌سازی پارساهای دانشجویی در راستای نیازها و مسائل کشور در سامانه «نان»

۱۰-۲- ایجاد بستر برای شناسایی و معرفی استعدادهای نوآور و مبتکر جامعه در عرصه‌های علمی، فناوری و نوآوری

۱۰-۳- همکاری با مؤسسات، نهادها و مجامع تخصصی ملی و بین‌المللی و ایجاد ارتباط مناسب

بین استعدادها و سرمایه‌های دانشی با سازمان‌ها، دستگاه‌ها و مراکز صنعتی و اجرایی کشور ۴-۱۰- ایجاد زمینه‌های همکاری‌های علمی و فناوری با مشارکت بخش خصوصی، دولتی، علمی و صنعتی برای تعیین سیاست‌های راهبردی و انتخاب اولویت‌های نیازها در سامانه «نان» در سطح ملی و بین‌المللی

۵-۱۰- فراهم‌سازی امکان ثبت، همانندجویی و نمایه‌سازی ایده‌ها و نیازها در سامانه «نان» و تخصیص کد شناسایی دیجیتال DOR و صدور گواهی‌نامه

۶-۱۰- تولید انواع زیرمجموعه‌های اطلاعاتی و درگاه‌های مربوط به «نان» و انجام فعالیت‌های مرتبط با اهداف «نان»

۷-۱۰- تولید انواع زیرمجموعه‌های اطلاعاتی و درگاه‌های مربوط به آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان «دانا» و ایجاد شناساگر دیجیتالی پژوهشگر با اختصار (ISC-ID)

۸-۱۰- تولید انواع زیرمجموعه‌های اطلاعاتی و درگاه‌های مربوط به نخبگان و سرآمدان علمی و فناوری

۱۱- اطلاع‌رسانی خبرهای علمی، دستاوردها، کاربردها، پژوهش‌ها، نشریات، کتاب‌ها، مقالات، اختراعات، ایده‌ها و نیازها، رتبه‌بندی در حوزه‌های مختلف و معرفی اثربخش‌ترین، پرتألیف‌ترین و پراستنادترین پژوهشگران، مخترعین، ایده‌پردازها، کارآفرینان، مؤلفان، دانشمندان و دانشگاه‌های و موسسات و پژوهشی و فناوری برتر از طریق همایش‌ها، رویدادها و بازخوردگیری و برقراری ارتباط با سازمان‌ها و نهادهای بین‌المللی.

## محل فعالیت مؤسسه

مرکز اصلی «مؤسسه» در شهر شیراز و کشور جمهوری اسلامی ایران می‌باشد و غیرقابل انتقال به محل دیگری است.

## ماهیت حقوقی مؤسسه

«مؤسسه» یک سازمان پژوهشی و فناوری است که دارای شخصیت حقوقی و استقلال اداری و مالی و وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جمهوری اسلامی ایران می‌باشد.

## ارکان مؤسسه

الف: هیئت امناء



ب: شورای سیاست‌گذاری و راهبری

ج: کمیته اجرایی کشورهای اسلامی

د: رئیس

ه: شورای پژوهش و فناوری (شکل‌های ۱-۱ و ۲-۱).

### ترکیب هیئت امناء مؤسسه

- ۱- وزیر علوم، تحقیقات و فناوری (رئیس هیئت امناء)
- ۲- رئیس «مؤسسه» (دبیر هیئت امناء)
- ۳- رئیس سازمان برنامه و بودجه یا نماینده وی
- ۴- چهار تا شش نفر از شخصیت‌های علمی- فرهنگی کشور برای ایفای نقش مؤثر در توسعه و پیشرفت «مؤسسه»

### شورای سیاست‌گذاری و راهبری مؤسسه

- اعضای شورای سیاست‌گذاری و راهبری «مؤسسه» عبارتند از:
- ۱- وزیر علوم، تحقیقات و فناوری (رئیس شورا)
  - ۲- معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری یا نماینده رسمی
  - ۳- معاون پژوهشی وزارت (نایب‌رئیس شورا)
  - ۴- معاون فناوری و نوآوری وزارت
  - ۵- معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
  - ۶- رئیس «مؤسسه» (دبیر شورا)
  - ۷- رئیس مرکز همکاری‌های علمی بین‌المللی وزارت
  - ۸- دو تن به انتخاب شورای عالی انقلاب فرهنگی
  - ۹- معاون ذیربط وزارت امور خارجه یا نماینده رسمی مرتبط
  - ۱۰- معاون ذیربط وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی یا نماینده رسمی مرتبط
  - ۱۱- معاون ذیربط سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی یا نماینده رسمی مرتبط
  - ۱۲- نماینده سازمان کنفرانس اسلامی
  - ۱۳- رئیس دفتر منطقه‌ای آیسیکو در تهران
  - ۱۴- دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو در ایران

- ۱۵- نماینده کمیته اجرایی کشورهای اسلامی «مؤسسه»  
۱۶- دو تا پنج نفر از شخصیت‌های علمی- فناوری- فرهنگی کشور برای ایفای نقش مؤثر در توسعه و پیشرفت «مؤسسه»

### ترکیب کمیته اجرایی کشورهای اسلامی

- ۱- وزیر علوم، تحقیقات و فناوری یا نماینده وزیر (رئیس)
- ۲- رئیس «مؤسسه» (دبیر)
- ۳- نماینده سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی اسلامی (آی‌سی‌اس‌کو)
- ۴- نماینده سازمان اقتصادی هشت کشور اسلامی در حال توسعه (D8)
- ۵- نماینده کشورهای اسلامی غرب آسیا
- ۶- نماینده کشورهای اسلامی آسیای جنوب شرقی
- ۷- نماینده کشورهای اسلامی آسیای مرکزی و منطقه قفقاز
- ۸- نماینده کشورهای اسلامی قاره آفریقا
- ۹- نماینده کشورهای عربی حوزه خلیج فارس
- ۱۰- حداقل دو نفر از نمایندگان سایر کشورهای اسلامی

### ترکیب شورای پژوهشی و فناوری مؤسسه

- ۱- رئیس «مؤسسه» (رئیس شورا)
- ۲- معاون پژوهشی «مؤسسه» (دبیر شورا)
- ۳- معاون فناوری و نوآوری «مؤسسه»
- ۴- سه تا هفت تن از اعضای هیئت علمی خارج از «مؤسسه»
- ۵- یک تا چهار تن از معاونین، مدیران گروه‌های پژوهشی یا اعضای هیئت علمی داخل «مؤسسه»

### رئیس مؤسسه

رئیس «مؤسسه»، که نماینده قانونی «مؤسسه» نزد مراجع حقیقی و حقوقی است، از میان اعضای هیئت علمی کشور با انتخاب و حکم وزیر علوم، تحقیقات و فناوری برای مدت چهار سال منصوب می‌شود. انتصاب مجدد وی بلامانع است و تا زمانی که فرد جدیدی به جای وی منصوب نشده باشد

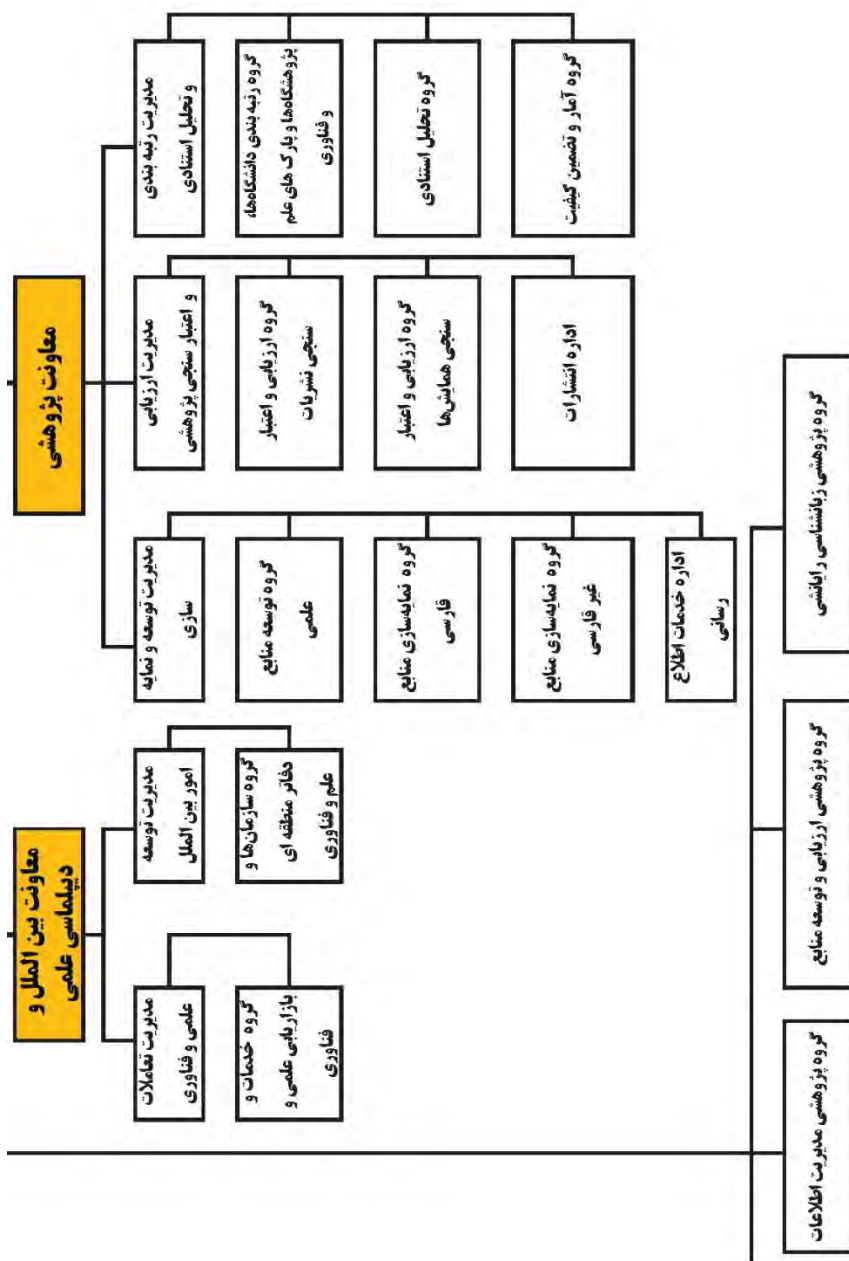
همچنان به انجام وظایف و اختیارات قانونی خود ادامه می‌دهد.

### منابع مالی مؤسسه

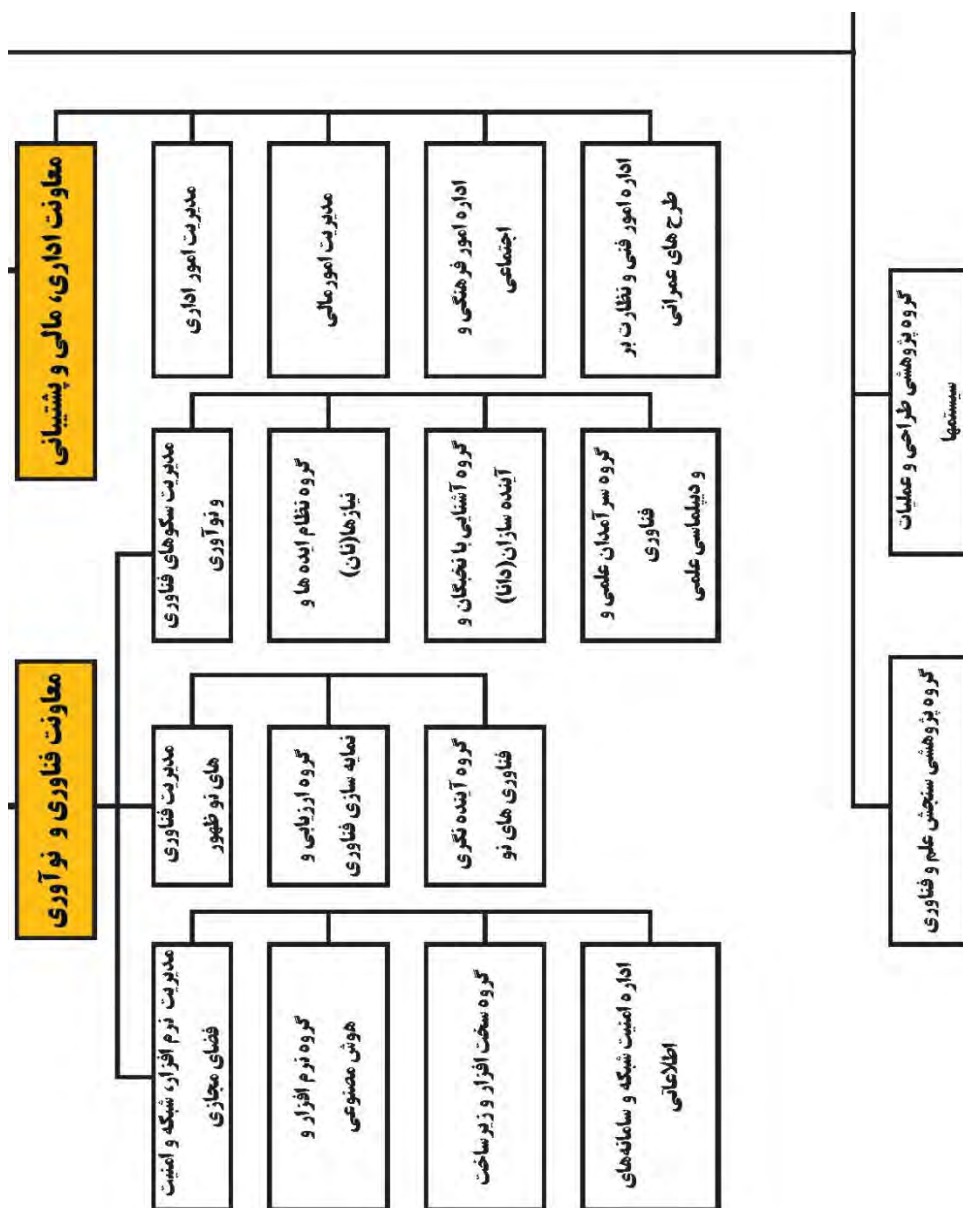
- ۱- اعتبارات بودجه عمومی
- ۲- درآمدهای اختصاصی ناشی از فعالیت ارائه خدمات و قراردادهای «مؤسسه» در سطح ملی و بین‌المللی
- ۳- حق عضویت از سایر کشورها، دانشگاه‌ها، سازمان‌ها و مجامع علمی خصوصی و دولتی
- ۴- کمک‌های دریافتی از وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های مرتبط
- ۵- هدایا و کمک‌های دریافتی از اشخاص حقیقی و حقوقی
- ۶- هدایا و کمک‌های دریافتی از سازمان‌های بین‌المللی
- ۷- کمک صندوق نوآوری و شکوفایی، صندوق شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور



شکل ۱-۱- نمودار سازمانی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)







شکل ۱-۲- ساختار و تشکیلات معاونت‌های مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)

## ماهنگار فعالیت‌های مؤسسه

برخی از فعالیت‌های مؤسسه ISC به صورت برونداد به اطلاع دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی در دو قالب گزارش‌ها و دستاوردها رسانده می‌شود. ماهنگار این فعالیت‌ها در جدول‌های ۱ و ۲ نشان داده شده است.

جدول ۱. ماهنگار دستاوردهای مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)

فصل	عنوان	ماه
بهار	پژوهشگران پراستناد پایگاه ISC بر اساس نشریات ایرانی حوزه ی علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری	فروردین
	رتبه بندی موضوعی دانشگاه‌های جهان	خرداد
تابستان	رتبه بندی دانشگاه‌های عضو دی هشت	مرداد
	رتبه بندی نشریات وزارت عتف	مرداد
	رتبه بندی دانشگاه‌های ایران	شهریور
پاییز	رتبه بندی موسسات پژوهشی ایران	مهر
	بهره وری دانشگاه‌های کشور در تولید مقالات علمی بین المللی بر مبنای چند شاخص کمی و کیفی	آبان
	بهره وری دانشگاه‌های کشور در تولید مقالات علمی نمایه شده در پایگاه ISC	آبان
	بهره وری مؤسسات پژوهشی کشور در تولید مقالات علمی نمایه شده در پایگاه‌های ISC و WoS	آذر
	روش شناسایی و معرفی پژوهشگران پر استناد برتر در مراجع بین المللی	آذر
زمستان	رتبه بندی دانشگاه‌های جهان	دی
	رتبه بندی دانشگاه‌های کشورهای جهان اسلام	بهمن
	اعلام ضریب تاثیر و چارک بندی نشریات	اسفند
مستمّر	تکمیل و توسعه پایگاه‌های اطلاعاتی و استنادی مؤسسه	

جدول ۲. ماه نگار گزارش‌های مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)

فصل	عنوان	ماه
بهار	رتبه بندی تایمز آسیایی	اردیبهشت
	رتبه بندی لایدن جهانی	اردیبهشت
	رتبه بندی تایمز جوان	خرداد
	رتبه بندی کیو اس جهانی	خرداد
تابستان	رتبه بندی شانگهای موضوعی	تیر
	رتبه بندی شانگهای جهانی	مرداد
	رتبه بندی تایمز جهانی	شهریور
پاییز	رتبه بندی تایمز موضوعی	آبان
	رتبه بندی کیو اس آسیایی	آبان
	پژوهشگران ایرانی پر استناد یک درصد برتر دنیا	آبان
	جایگاه ممتاز علمی جمهوری اسلامی ایران در بین ۵۷ کشور اسلامی در ۱۰ سال اخیر	آذر
	مرجعیت علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری جمهوری اسلامی ایران در سطح جهان	آذر
	پژوهشگران ایرانی پر استناد دو درصد برتر دنیا	آذر
	پژوهشگران ایرانی پر استناد یک دهم درصد برتر دنیا	آذر
	بانوان پژوهشگر ایرانی پر استناد برتر دنیا	دی
زمستان	رتبه بندی کیو اس موضوعی	اسفند



## فصل دوم

### معرفی پایگاه‌های علمی ISC

#### مقدمه

مؤسسه ISC در راستای تحقق اهداف متعالی و انجام رسالت خود در حمایت از آموزش و پژوهش و دسترس‌پذیری منابع اطلاعاتی و دانشی چندزبانه علمی و فنی در سطح ایران و منطقه به گزینش، گردآوری و سازماندهی دانش مکتوب داخلی و منطقه‌ای در حوزه علوم و فنون اقدام کرده است. پایگاه‌های اطلاعاتی این مؤسسه، حوزه‌های موضوعی گوناگونی را پوشش می‌دهند. این پایگاه‌ها جستجو و بازیابی نشریات فارسی و غیرفارسی، مقالات فارسی و غیرفارسی، کتاب‌های فارسی و غیرفارسی، طرح‌های پژوهشی کاربردی و ... را میسر می‌سازند<sup>۱</sup> (شکل ۱-۲). همچنین، پایگاه‌های علمی دیگری با اهدافی مانند ارزیابی و رتبه‌بندی نشریات و همچنین تحلیل استنادی مدارک در مؤسسه ISC ایجاد شده‌اند. در ادامه به معرفی اهم این پایگاه‌ها پرداخته می‌شود.

---

1. [https://search.ricest.ac.ir/Inventory/index\\_10702.htm](https://search.ricest.ac.ir/Inventory/index_10702.htm)



فهرست مدرک  
مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

ورود به موتور جستجو پیشرفته

1284674	مقالات فارسی
327709	مقاله کنفرانس ها
2725617	مقالات لاتین
3800965	مقالات لاتین فنی مهندسی
94713	مقالات عربی
58790	مقاله روزنامه
19267	کتاب های فارسی
12117	کتاب های لاتین
3834	کتاب های عربی
53841	کتاب های الکترونیکی
3070	نشریات فارسی
1670	نشریات عربی
6419	نشریات لاتین
5093	مجموعه مقالات کنفرانسها
72523	پایان نامه های فارسی
4715	پایان نامه های تمام متن فارسی
34578	پایان نامه های لاتین
381	پایان نامه های تمام متن لاتین
36182	طرح پژوهشی
2023	طرح پژوهشی تمام متن
15079	گزارش
1213	کاتالوگ
5182	خبرنامه
44796	مقالات سایر زبانها
138	کتابهای سایر زبانها
845	نشریات سایر زبانها
1745	نسخ خطی
791	کتابهای لاتین نویسندگان ایرانی

شکل ۲-۱- نمایش از پایگاه‌های اطلاعاتی ISC

## ۱. پایگاه نشریات فارسی

پایگاه نشریات فارسی بیش از ۳۰۰۰ عنوان نشریه فارسی (در ۱۳۹۰۰۰ شمارگان) را گردآوری و نمایه‌سازی کرده است. امکانات این پایگاه عبارت است از:

- دسترسی به مجموعه مقالات تمام‌متن نشریات فارسی؛
- مشاهده رایگان فهرست مندرجات نشریات؛
- مشاهده آرشیو نشریات؛
- مشاهده صفحه کامل اطلاعات کتابشناختی نشریه و وضعیت اعتبار هر نشریه.

در پایگاه اطلاعاتی نشریات الکترونیکی امکان دسترسی به فهرست الفبایی نشریات برای کاربران نیز وجود دارد که جستجو و بازیابی اطلاعات مورد نیاز را تسهیل می‌کند. علاوه بر این، کاربران می‌توانند در بخش جستجوی پیشرفته، پس از انتخاب گزینه «نشریات فارسی» به عنوان نوع مدرک،

اقدام به درج نام نشریه در کادر جستجو نموده و اطلاعات آن را بازبینی نمایند (شکل ۲-۲).

The screenshot shows the RICEST search interface. At the top, there's a navigation bar with the RICEST logo and name in Persian and English. Below that, there's a search bar and several filters. A red arrow points to the 'جستجوی پیشرفته' (Advanced Search) button. Another red arrow points to the 'نشریه فارسی' (Persian Journal) checkbox in the filters section. The search results are displayed in a table with columns for 'نام فیلدها' (Field Names), 'حالی کلمات شروع شونده' (Starting Word Status), and 'تاریخ جستجو یا کلمه واژه را وارد نمایید' (Enter search word or phrase). The table shows three rows of results, each with a 'نام فیلدها' column and a 'حالی کلمات شروع شونده' column. The 'نام فیلدها' column contains the text 'نام فیلدها' and the 'حالی کلمات شروع شونده' column contains the text 'حالی کلمات شروع شونده'. The table also has a 'تاریخ جستجو یا کلمه واژه را وارد نمایید' column. The search results are displayed in a table with columns for 'نام فیلدها', 'حالی کلمات شروع شونده', and 'تاریخ جستجو یا کلمه واژه را وارد نمایید'. The table shows three rows of results, each with a 'نام فیلدها' column and a 'حالی کلمات شروع شونده' column. The 'نام فیلدها' column contains the text 'نام فیلدها' and the 'حالی کلمات شروع شونده' column contains the text 'حالی کلمات شروع شونده'. The table also has a 'تاریخ جستجو یا کلمه واژه را وارد نمایید' column.

شکل ۲-۲- نمایی از جستجوی پیشرفته پایگاه نشریات فارسی

## ۲. پایگاه نشریات غیر فارسی

پایگاه نشریات غیرفارسی بیش از ۸۰۰۰ عنوان نشریه به زبان‌های انگلیسی، عربی و فرانسوی را دربرمی‌گیرد. پوشش موضوعی و زبانی گسترده این پایگاه، بسیاری از نیازهای داخلی، منطقه‌ای و حتی فرامنطقه‌ای کاربران را برطرف می‌نماید. کاربران می‌توانند با وارد کردن کلیدواژه‌های مدنظر خود در قسمت جستجو و ورود به نظام جامع کتابخانه دیجیتال مؤسسه به اطلاعات مورد نظر خود دست یابند.

## ۳. پایگاه مقالات فارسی

پایگاه مقالات فارسی مؤسسه ISC نخستین پایگاه اطلاعاتی است که از ابتدای تأسیس مؤسسه ایجاد شده است و مجموعه‌ای غنی از مقالات تمام‌متن بسیاری از نشریات علمی و غیرعلمی را شامل می‌شود. این پایگاه با پوشش ۱,۲۸۴,۷۰۳ مقاله فارسی منتشر شده در نشریات فارسی، امکان جستجوی کلیدواژه‌ای در فیلدهای مختلف، جستجو از طریق نام نویسنده، وابستگی سازمانی،

جستجوی پیشرفته و ... را فراهم می‌آورد.

#### ۴. پایگاه مقالات غیرفارسی

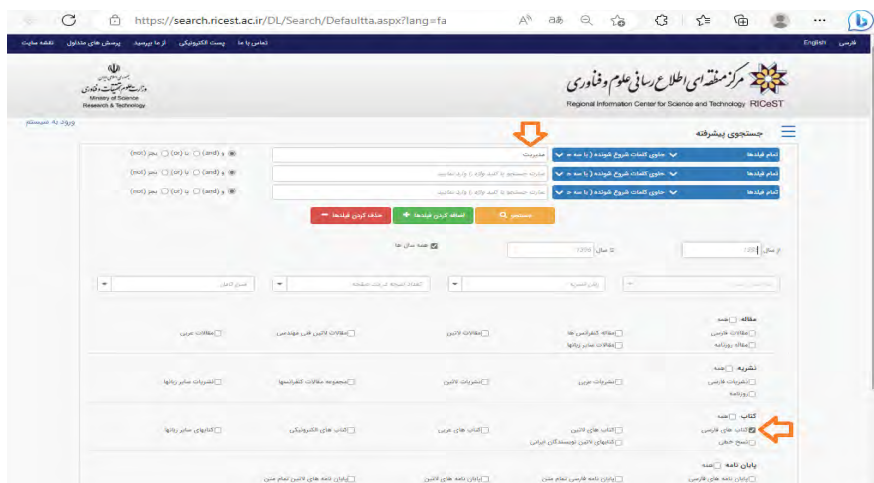
این پایگاه، متن کامل مقالات غیرفارسی به زبان‌های انگلیسی، عربی، فرانسه و ... را دربردارد. محتوای ارزشمند و علمی مقالات موجود در این پایگاه، به ویژه در هنگامی که دسترسی به پایگاه‌های اطلاعاتی بین‌المللی امکان‌پذیر نباشد، می‌تواند نیازهای اطلاعاتی بسیاری از پژوهشگران کشور و منطقه را برآورده کند.

#### ۵. پایگاه مقالات کنفرانس‌ها (مجموعه مقالات کنفرانس‌ها)

مقالات کنفرانس‌های معتبر ملی و بین‌المللی یکی از مهم‌ترین منابع علمی و معتبر در جهت رفع نیازهای اطلاعاتی پژوهشگران است. مؤسسه ISC با طراحی و ایجاد پایگاه کنفرانس‌های معتبر، مجموعه‌ای جامع از مقالات کنفرانس‌های علمی معتبر را که در سطح ملی و بین‌المللی در کشور برگزار شده‌اند گردآوری و سازماندهی می‌نماید و برای جستجو و بازیابی در دسترس کاربران قرار می‌دهد.

#### ۶. پایگاه کتاب‌های فارسی

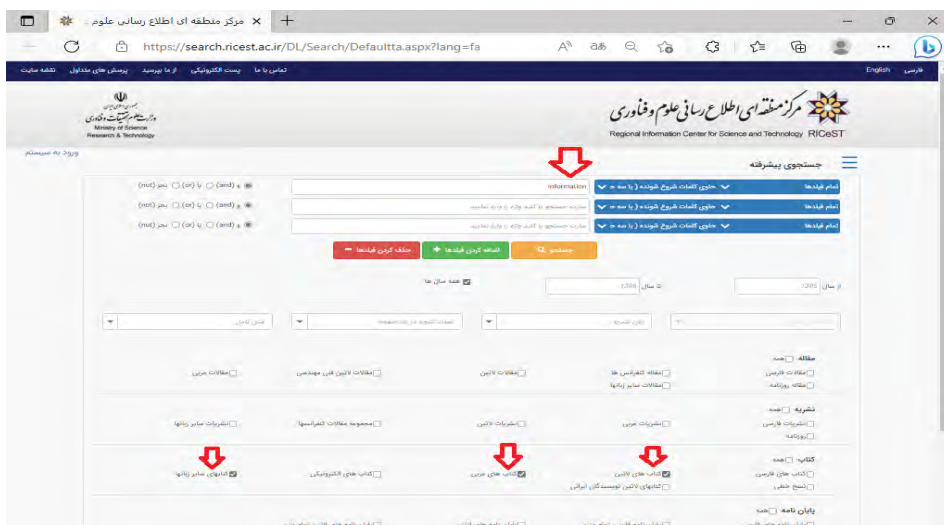
پایگاه کتاب‌های فارسی شامل اطلاعات کتابشناختی بیش از ۱۹۰۰۰ عنوان کتاب (بیش از ۲۷۰۰۰ نسخه) در حوزه‌های علوم پایه، فنی-مهندسی، علوم انسانی، علوم کشاورزی و تعداد محدودی علوم پزشکی است که برخی از آن‌ها دارای فایل تمام‌متن و قابل تورق و مشاهده توسط کاربران می‌باشد. این کتاب‌ها قابل امانت به کاربران حضوری مؤسسه نیز می‌باشند. جستجو در این پایگاه با انتخاب نام پایگاه «کتاب‌های فارسی» از فهرست پایگاه‌ها و وارد نمودن عبارت جستجو، امکان‌پذیر است (شکل ۲-۳).



شکل ۲-۳- نمایی از جستجوی پیشرفته پایگاه کتاب‌های فارسی

## ۷. پایگاه کتاب‌های لاتین، عربی و سایر زبان‌ها

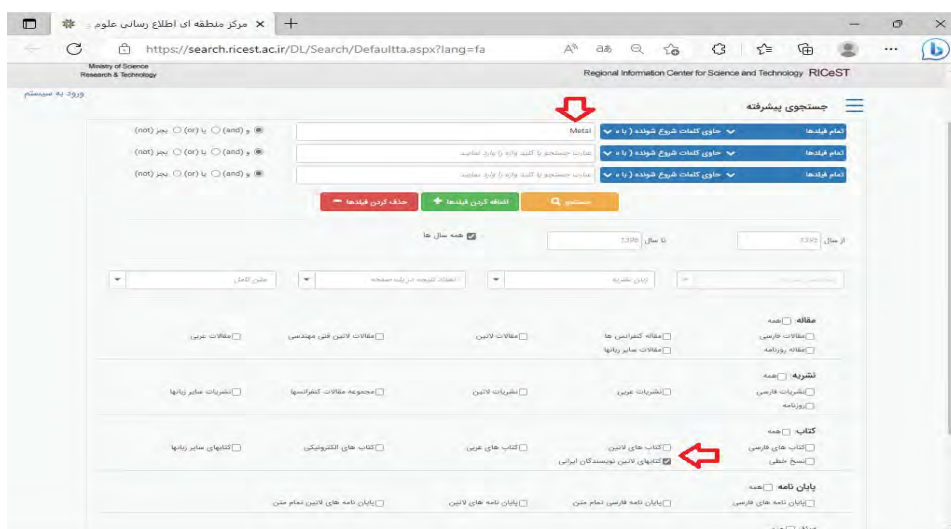
اطلاعات کتابشناختی کتاب‌های غیرفارسی سازماندهی شده توسط مؤسسه ISC نیز در پایگاه‌هایی مجزا به نام‌های پایگاه اطلاعاتی «کتاب‌های لاتین»، «کتاب‌های عربی» و «کتاب‌های سایر زبان‌ها» وجود دارند. این کتاب‌ها نیز قابل استفاده و امانت به کاربران حضوری مؤسسه می‌باشند. جستجو در این پایگاه نیز از طریق انتخاب نام پایگاه از فهرست پایگاه‌ها و درج عبارت جستجو صورت می‌گیرد (شکل ۲-۴).



شکل ۲-۴- نمایی از جستجوی پیشرفته پایگاه کتاب‌های لاتین، عربی و سایر زبان‌ها

## ۸. پایگاه کتاب‌های غیرفارسی نویسندگان ایرانی

تاکنون کتاب‌های متعددی به زبان‌ها و در حوزه‌های موضوعی گوناگون توسط پژوهشگران کشور منتشر شده است. انتشار پراکنده این کتاب‌ها توسط ناشران برجسته ملی و بین‌المللی و نبود پایگاهی جامع از این کتاب‌ها، مؤسسه ISC را بر آن داشت تا در راستای تحقق اهداف و رسالت‌های خود در پشتیبانی از پژوهش و ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی مورد نیاز پژوهشگران، اقدام به ایجاد پایگاهی از کتاب‌های غیرفارسی منتشر شده توسط پژوهشگران ایرانی نماید. از این رو، در سال ۱۴۰۱ این پایگاه توسط مؤسسه ISC ایجاد گردید. تاکنون اطلاعات کتابشناختی بیش از ۹۰۰ عنوان کتاب در این پایگاه ثبت شده است. کاربران می‌توانند با انتخاب نام پایگاه از فهرست پایگاه‌ها و درج عبارت جستجو، به محتوای این پایگاه به صورت حضوری و غیرحضوری دست یابند (شکل ۲-۵).

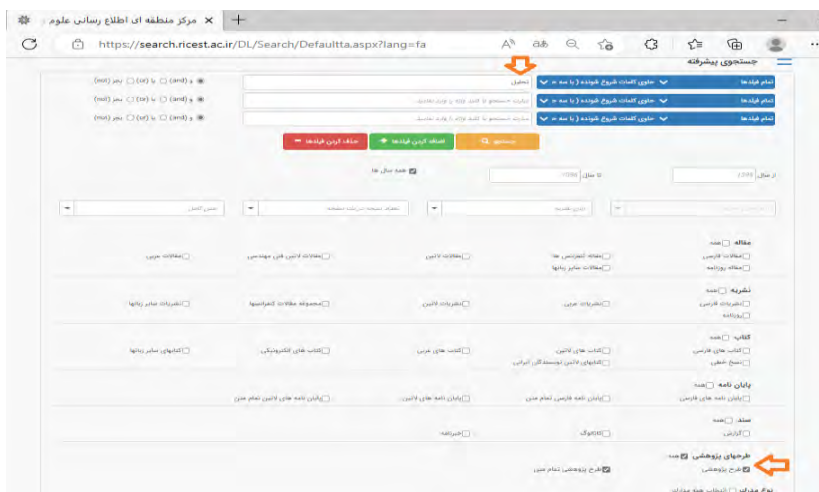


شکل ۲-۵- نمایی از جستجوی پیشرفته پایگاه کتاب‌های غیرفارسی نویسندگان ایرانی

## ۹. پایگاه طرح‌های پژوهشی

از آنجا که محتوای اطلاعاتی طرح‌های پژوهشی یکی از مهم‌ترین منابع اطلاعاتی پژوهشگران به شمار می‌آیند، ساماندهی آن‌ها در قالب پایگاه‌های اطلاعاتی به عنوان یکی از اهداف و رسالت‌های مؤسسه ISC در نظر گرفته شده است. از این رو، پایگاهی تحت عنوان «پایگاه طرح‌های پژوهشی» در موسسه گردآوری و سازماندهی شده است (شکل ۲-۶).

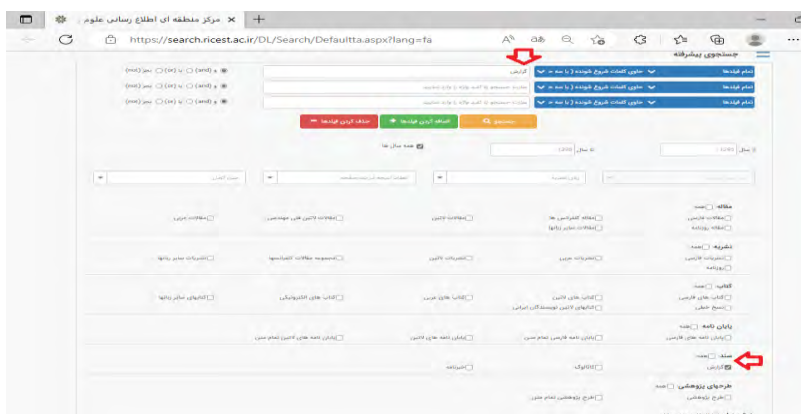




شکل ۲-۶- نمایی از جستجوی پیشرفته پایگاه طرح‌های پژوهشی

## ۱۰. پایگاه گزارشات

«پایگاه گزارشات» به گردآوری، سازماندهی و نمایه‌سازی انواع گزارشات (همانند گزارشات کارشناسی مجلس شورای اسلامی و ...) تدوین شده در سازمان‌های مختلف کشور می‌پردازد. محتوای این گزارشات، شامل اطلاعات کتابشناختی و متن کامل است. جستجو در این پایگاه از طریق انتخاب نام پایگاه از فهرست پایگاه‌ها و درج عبارت جستجو، امکان‌پذیر است (شکل ۲-۷).



شکل ۲-۷- نمایی از جستجوی پیشرفته پایگاه گزارشات

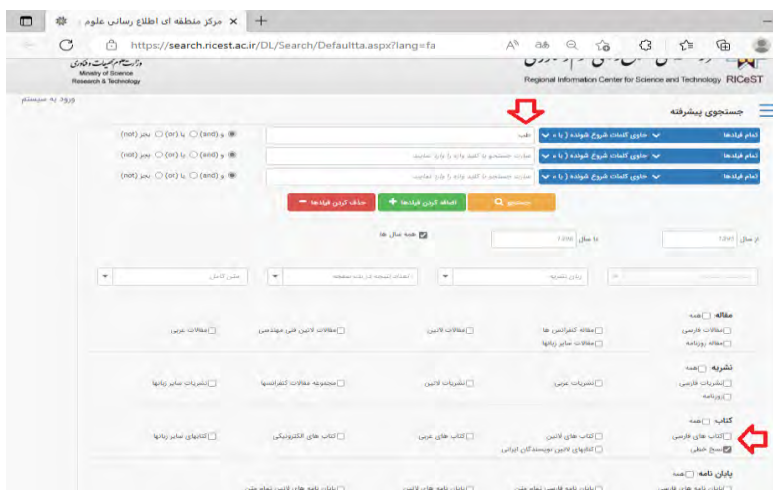
## ۱۱. پایگاه نسخ خطی

با توجه به نقش بی‌بدیل نسخ خطی به‌عنوان بخشی از میراث مکتوب در شناسایی فرهنگ، تمدن و علوم، مؤسسه ISC اقدام به به‌طراحی پایگاهی با عنوان «پایگاه جامع میراث مکتوب علوم و فنون»

نموده است. این پایگاه، مجموعه‌ای شامل ۱۴,۰۰۰ عنوان نسخه خطی (حدود ۴۶,۰۰۰ میکروفیش، بیش از چهار و نیم میلیون صفحه) در ۴۰ حوزه موضوعی در زمینه‌های علوم و فنون، علوم انسانی، معارف اسلامی و ... را گزینش، گردآوری و سازماندهی کرده است. کاربران می‌توانند با انتخاب نام پایگاه از فهرست پایگاه‌ها و درج عبارت جستجو، به محتوای این پایگاه به صورت حضوری و غیرحضوری دسترسی داشته باشند (شکل ۲-۸ و ۲-۹).



شکل ۲-۸- نمایی از سایت پایگاه میراث مکتوب

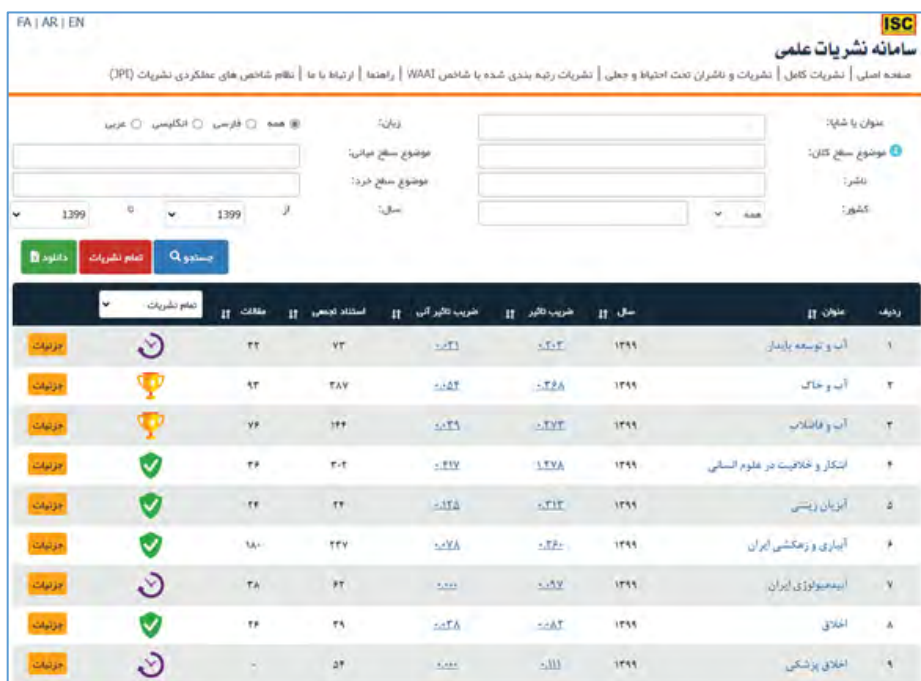


شکل ۲-۹- نمایی از جستجوی پیشرفته پایگاه نسخه خطی

## ۱۲. سامانه نشریات علمی (JCR)

سامانه نشریات علمی (JCR) به بررسی، ارزیابی و رتبه‌بندی نشریات معتبر می‌پردازد. هدف از این سامانه، آگاهی‌بخشی درباره میزان اثرگذاری و جایگاه هر نشریه در مجموعه نشریات نمایه شده در ISC است. این سامانه به سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی در دسترس است.<sup>۱</sup>

در صفحه اصلی سامانه (شکل ۲-۱۰)، اطلاعات کلیه نشریات موجود در ISC نمایش داده می‌شود. این اطلاعات عبارتند از عنوان، سال، استناد، ضریب تأثیر، شاخص آنی، استناد تجمعی، تعداد مقالات و سطح‌بندی نشریات. در بخش «جزئیات» نیز اطلاعات تفصیلی در مورد هر نشریه از جمله وضعیت نشریه، نشریات استناد شونده، نشریات استنادکننده، نیم عمر استنادها به نشریه، نیم عمر استنادها در نشریه و اطلاعات نشریه در اختیار کاربران قرار می‌گیرد (شکل ۲-۱۱).



ردیف	عنوان	سال	ضریب تأثیر	ضریب تأثیر آبی	استناد تجمعی	مقالات	نوع نشریات
۱	آب و توسعه پایدار	۱۳۹۹	۰.۲۰۳	۰.۲۰۳	۷۳	۲۲	مجلات
۲	آب و خاک	۱۳۹۹	۰.۳۸۶	۰.۳۸۶	۲۸۷	۹۳	مجلات
۳	آب و فاضلاب	۱۳۹۹	۰.۲۷۳	۰.۲۷۳	۱۴۴	۷۶	مجلات
۴	انکاز و خلاصیت در علوم انسانی	۱۳۹۹	۰.۴۷۸	۰.۴۷۷	۳۰۴	۳۶	مجلات
۵	آبزیان زمینی	۱۳۹۹	۰.۲۱۳	۰.۲۱۳	۲۲	۲۴	مجلات
۶	آبپاری و زمکشی ایران	۱۳۹۹	۰.۳۶۰	۰.۳۶۰	۲۴۷	۱۸۰	مجلات
۷	آبپویولوژی ایران	۱۳۹۹	۰.۰۷۷	۰.۰۷۷	۶۳	۳۸	مجلات
۸	اخلاق	۱۳۹۹	۰.۲۸۳	۰.۲۸۳	۳۹	۲۶	مجلات
۹	اخلاق پزشکی	۱۳۹۹	۰.۱۱۱	۰.۱۱۱	۵۴	-	مجلات

شکل ۲-۱۰- نمای کلی سامانه نشریات علمی (JCR)

- وضعیت نشریه: این بخش اطلاعاتی نظیر سال، ضریب تأثیر، درصد خوداستنادی، موضوع سطح کلان، میانگین ضریب تأثیر در موضوع سطح کلان، موضوع سطح میانی و میانگین ضریب تأثیر

1. <https://jcr.isc.ac>

در موضوع سطح میانی را برای هر نشریه در برمی‌گیرد. علاوه بر این، نشریات بر حسب میزان اثرگذاری علمی آن‌ها در گروه‌هایی از جمله چارک اول تا چهارم، نشریات فاقد ضریب تاثیر و نشریاتی که امکان محاسبه ضریب تاثیر برای آن‌ها وجود ندارد دسته‌بندی می‌شوند (جدول ۲-۱). همچنین، مقدار ضریب تاثیر بر اساس سال‌های گوناگون به صورت نمودار نمایش داده می‌شود. نموداری بر اساس هر سال و رشته‌های موجود برای نشریه نیز، چارک و مقدار ضریب تاثیر را نمایش می‌دهد.

جدول ۲-۱- دسته‌بندی نشریات به لحاظ میزان اثرگذاری

نام دسته‌بندی	نماد	توضیح
Q1	Q1	چارک اول در سطح میانی
Q2	Q2	چارک دوم در سطح میانی
Q3	Q3	چارک سوم در سطح میانی
Q4	Q4	چارک چهارم در سطح میانی
فاقد ضریب تاثیر		نشریات دارای ضریب تاثیر صفر
N/A	N/A	آرشیو نشریه تکمیل نیست یا دوره انتشار از سال مورد نظر استناد کوچکتر است.

- **نشریات استناد شونده:** عناوین نشریات استنادشونده در نشریه مورد بررسی به همراه استنادهای آن‌ها در هر سال در این بخش نمایش داده می‌شود.

- **نشریات استنادکننده:** در این بخش، جدولی از اطلاعات نشریات استنادکننده به نشریه مورد بررسی نمایش داده می‌شود.

- **نیم‌عمر استنادها به نشریه:** در این بخش، تعداد سال‌هایی که ۵۰٪ یا قبل از ۵۰٪ استنادها به نشریه را شامل شده‌اند، نشان می‌دهد.

- **نیم‌عمر استنادها در نشریه:** این بخش نیز، تعداد سال‌هایی که ۵۰٪ یا قبل از ۵۰٪ ارجاعات نشریه را شامل شده‌اند، نمایش می‌دهد.

- **اطلاعات نشریه:** اطلاعاتی نظیر عنوان، شاپا، شاپای الکترونیکی، موضوع (سطح کلان، میانی و خرد)، کشور، نام ناشر، نشانی ناشر، نشانی وب‌سایت و پست الکترونیکی برای نشریه مورد نظر نمایش داده می‌شود (شکل ۲-۱۱).

ISC سامانه نشریات علمی

صفحه اصلی | نشریات کامل | نشریات تحت احتیاط و جعلی | نشریات رتبه بندی شده با شاخص WAIJ | راهنما | ارتباط با ما | بهم شاخص های عملکردی نشریات (TPP)

آپ و توسعه پایدار

نشریات استناد شونده | نشریات استناد نشده | نشریات استناد گندیده | نرم عمر استنادها به نشریه | نرم عمر استنادها در نشریه | اطلاعات نشریه

فیلتر دیگر است که برای فیلترهای دارای ارتقا و کامل به‌کار می‌گیرد.

وضعیت نشریه

رتبه	رتبه کلی	% خود استنادی	چرخه	موضوع سطح کلان	شاخصین سطح کلان	موضوع سطح میانی	شاخصین سطح میانی	موضوع سطح کوچک	شاخصین سطح کوچک
۱۳۹۹	۰.۳۰۳	۷.۱۴	Q1	علوم اجتماعی	۰.۳۵۸	علوم اجتماعی	۰.۳۰۳	علوم اجتماعی	۰.۳۰۳
			Q2	علوم فیزیکی	۰.۳۰۶	علوم محلی	۰.۲۷۷	علوم محلی	۰.۲۷۷
			Q3	علوم فیزیکی	۰.۲۰۶	علوم زمین و علوم سیاره ای	۰.۱۸۶	علوم زمین و علوم سیاره ای	۰.۱۸۶
			Q4	علوم فیزیکی	۰.۲۰۷	علوم زمین و علوم سیاره ای	۰.۱۹۲	علوم زمین و علوم سیاره ای	۰.۱۹۲
۱۳۹۸	۰.۳۴۵	۱۵.۱۵	Q1	علوم اجتماعی	۰.۳۲۹	علوم اجتماعی	۰.۲۸۳	علوم اجتماعی	۰.۲۸۳
			Q2	علوم فیزیکی	۰.۲۰۷	علوم محلی	۰.۲۵۳	علوم محلی	۰.۲۵۳
			Q3	علوم فیزیکی	۰.۱۸۲	علوم محلی	۰.۲۴۴	علوم محلی	۰.۲۴۴
			Q4	علوم اجتماعی	۰.۲۹۰	علوم اجتماعی	۰.۲۳۹	علوم اجتماعی	۰.۲۳۹
۱۳۹۷	۰.۱۹۱	۵.۳۳	Q1	علوم اجتماعی	۰.۱۸۲	علوم زمین و علوم سیاره ای	۰.۱۹۴	علوم زمین و علوم سیاره ای	۰.۱۹۴
			Q2	علوم فیزیکی	۰.۱۹۲	علوم محلی	۰.۲۴۰	علوم محلی	۰.۲۴۰
			Q3	علوم فیزیکی	۰.۱۹۲	علوم زمین و علوم سیاره ای	۰.۲۰۹	علوم زمین و علوم سیاره ای	۰.۲۰۹
			Q4	علوم اجتماعی	۰.۲۵۵	علوم اجتماعی	۰.۲۱۳	علوم اجتماعی	۰.۲۱۳
۱۳۹۵	۰.۱۷۵	N/A	Q1	علوم کشاورزی	۰.۱۲۳	مهندسی و فناوری کشاورزی	۰.۱۲۳	مهندسی و فناوری کشاورزی	۰.۱۲۳
۱۳۹۴	۰.۱۷۰	N/A	Q1	علوم کشاورزی	۰.۱۰۴	مهندسی کشاورزی	۰.۱۰۴	مهندسی کشاورزی	۰.۱۰۴

شکل ۲-۱۱- اطلاعات تفصیلی هر نشریه

در صفحه اصلی، امکان جستجوی نشریات بر اساس فیلدهای گوناگون شامل عنوان یا شاپای نشریه، کشور، موضوعات (سطح کلان، میانی و خرد)، ناشر، کشور و سال وجود دارد. فیلدهای کشور، موضوعات (سطح کلان، میانی و خرد)، و ناشر به صورت یک فهرست کشویی چندان انتخابی هستند و کاربران می‌توانند همزمان چند گزینه را جستجو کنند. علاوه بر این، امکان دانلود نتایج حاصل از این بخش در قالب فایل اکسل نیز فراهم گردیده است.

### ۱۳. نمایه استنادی علوم ایران (SCI)

نمایه استنادی علوم ایران با سنجش ارتباط مقاله‌ها با یکدیگر، به ردیابی و شناسایی تحولات اندیشه‌ها، روش‌ها و ابزارهای یک مقاله در مقالاتی که پیش از این منتشر شده‌اند می‌پردازد. بدین ترتیب، مهمترین مقالاتی را که به موضوع یا موضوعات مشخص پرداخته‌اند مورد شناسایی قرار می‌گیرند. این پایگاه با ارائه اطلاعات کتابشناختی نشریات و نویسندگان استناددهنده و مورد استناد می‌تواند نقش موثری در ترسیم ساختار علم جهان اسلام و بررسی‌های همه‌جانبه در حوزه‌های مختلف

در سطح کشور به همراه داشته باشد. این پایگاه کاربردهای گوناگونی همچون آشکارسازی الگوها و جریان‌های علمی، حوزه‌های نوظهور، شناسایی محققان، موسسات و نشریات پیشرو، دانشمندان هسته، مقالات پراستناد و موضوعات موثر و برتر در هر حوزه علمی، سهم هر یک از رشته‌های موضوعی در تولیدات علمی دانشگاه‌ها، موسسات و دانشمندان همکاری‌کننده در تولید علم در داخل و خارج از کشور و تعیین میزان اثرگذاری رشته‌ها بر یکدیگر دارد. این محصول که به زبان فارسی، انگلیسی و عربی طراحی شده است، امکان جستجو بر اساس نام نویسنده، منبع، نشانی، عنوان و تعداد مقالات را فراهم آورده و نمودار کامل نتایج، مدارک و اطلاعات جامع کتابشناختی را ارائه می‌نماید<sup>۱</sup> (شکل ۲-۱۲).

The screenshot displays the ISC website interface. At the top, there's a navigation bar with the ISC logo and the title 'نمایه استنادی علوم ایران'. Below this, a search bar shows 'نتایج 1 - 10 از تعداد 722 برای سلول بنیادی از ابتدا تاکنون'. The main content area lists search results with columns for 'مرتب سازی بر اساس:', 'رابطه', 'جدیدترین مقالات', 'پر استنادترین', 'مقالات گذشته', and 'ارجاعات'. Three results are visible, each with a title, author information, and a link to the full text. The first result is about 'بررسی مقایسه ای سلول های بنیادی جریبی از بیت یا سلول های بنیادی مز انشیمی سغز استخوان و سلول های بنیادی چربی شکمی در انسان' by Brardaran et al. The second result is 'جداسازی سلول های بنیادی مز انشیمال یافت اندم مز پال و بررسی بیان مارکر های اختصاصی سلول های بنیادی در فیاس با سلول های بنیادی مز انشیمی سغز استخوان' by Heidari et al. The third result is 'کشت آز مایشگاهی سلول های بنیادی لیمبال: پیر فگیری از سلول های بنیادی سو ماتیک خون بندناف به عنوان لایه حمایت کننده از سلول های بنیادی لیمبال' by Brardaran et al. Each result includes a brief abstract in English and a link to the full text.

شکل ۲-۱۲- نمایی از نمایه استنادی علوم ایران (SCI)



## ۱۴. فهرست مندرجات فارسی

فهرست مندرجات فارسی، امکان دسترسی به مجموعه‌ای از نشریات علمی را به زبان فارسی، عربی و انگلیسی فراهم آورده است. این محصول، برگرفته از نمایه استنادی علوم بوده و با استفاده از آن می‌توان نشریات را بر اساس عنوان و حوزه موضوعی جستجو نمود و به اطلاعاتی مانند ناشر، شاپا، نشانی، وبسایت، دوره‌ها و شماره‌های گوناگون هر نشریه دست یافت. این محصول موتور جستجوی جامعی برای پاسخگویی به نیازهای تحقیقاتی محققان دانشگاه‌ها و آگاهی از آخرین تحقیقات منتشر شده در نشریات معتبر و دسترسی به اطلاعات کامل کتابشناختی نشریات ایجاد کرده است. فراهم آوردن امکان دسترسی به مجموعه گسترده‌ای از نشریات از طریق یک موتور جستجوی واحد و همچنین جستجو بر حسب حوزه موضوعی و ارائه دسترسی به اطلاعات کامل کتابشناختی هر نشریه از اهداف مهم این سامانه به شمار می‌رود<sup>۱</sup> (شکل ۲-۱۳).

شکل ۲-۱۳- نمایی از فهرست مندرجات فارسی

