



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



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام

ISC



اردیبهشت ۱۴۰۲



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

در یک نگاه

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)» 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» 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» دارای قانون تأسیس مصوب جلسه ۶۲۳ مورخ ۱۳۸۷/۰۲/۱۰ شورای عالی انقلاب فرهنگی و شورای گسترش آموزش عالی مورخ ۱۳۸۷/۰۸/۲۵ تأسیس می‌گردد.

با حمایت‌های جناب استاد 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 امنای مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۷ و در جلسه شماره ۹۶۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۷ شورای گسترش آموزش عالی با اجماع اعضا به تصویب و تأیید رسید.

این مؤسسه طبق قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (مصوب ۱۳۸۳/۰۵/۱۸) 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، رتبه بندی 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 سکوهاى علمى 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
۳. ایجاد نظام‌های ارزیابی و رتبه‌بندی ملی و بین‌المللی در زیرگروه‌های همسانی از نهادهای مرتبط با علم، فناوری و نوآوری و همچنین تبادل اطلاعات و تجربیات با نظام‌های رتبه‌بندی بین‌المللی با هدف ایجاد یک نظام رتبه‌بندی متمایز
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 ارزیابی 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
۷. ایجاد یا مشارکت در راه‌اندازی گنجینه‌ای متمرکز، به‌روز و متنوع از منابع و پایگاه‌های علمی تمام‌متن و برخط با استفاده از ابزارهای مختلف
۸. برنامه‌ریزی برای شناسایی و انتخاب محققان، نشریات و مؤسسات برتر در سطح ملی و بین‌المللی و اهداء جایزه ISC
۹. بین‌المللی‌سازی ساختار و فعالیت‌های «مؤسسه»
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
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 دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری برتر از طریق همایش‌ها، رویدادها و بازخوردگیری و برقراری ارتباط با سازمان‌ها و نهادهای بین‌المللی

معرفی برخی خدمات و سامانه‌ها

نام پایگاه / لینک دسترسی	محتوا / کارکرد پایگاه
فهرست نشریات اصلی https://mjil.isc.ac	نمایه‌سازی نشریات علمی معتبر ایران و جهان
سامانه نشریات علمی https://jcr.isc.ac	- ارزیابی و تعیین سطح نشریات در سه سطح اولیه، لیست انتظار و هسته - تعیین سهم انتشارات هسته از کل انتشارات کشور و منطقه - تشخیص و تعیین سهم نشریات مختلف در انتشار مقالات در حوزه‌های موضوعی مختلف - نشریات و ناشران تحت احتیاط و جعلی
نظام ایده‌ها و نیازها (نان) (INP) https://nan.ac	ثبت و نمایه‌سازی ایده‌ها و نیازهای مختلف جامعه و سوق دادن فعالیت‌های پژوهشی در جهت رفع نیازها و مشکلات کشور
درگاه آشنایی با نخبگان و آینده‌سازان (دانا) http://dana.isc.ac	شبکه اجتماعی علمی بومی جهت معرفی برونادهای علمی پژوهشگران با قابلیت تعامل
سامانه شناساگر دیجیتال اشیاء (DOR) https://dorl.net	شناسه دیجیتال برای مقالات، طرح‌های پژوهشی و ...
نظام شاخص‌های عملکردی نشریات (JPI) https://jpi.isc.ac	نظام شاخص‌های عملکردی نشریات
نمایه استنادی علوم (SCI) https://sci.isc.ac	سیاهه منظمی از مشخصات آثار استناد شده به همراه آثار استناد کننده به آنها
رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و موسسات تحقیقاتی ایران https://ur.isc.ac	رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی ایران

نام پایگاه / لینک دسترسی	محتوا / کارکرد پایگاه
رتبه بندی جهانی ISC https://wur.isc.ac	رتبه بندی دانشگاه های جهان
سامانه بارگزاری سریع اطلاعات نشریات (XML) https://xml.isc.ac	تسهیل و تسریع در ارسال خودکار داده
رصد خانه علم جهان اسلام https://maps.isc.ac	ترسیم نقشه علمی و شناسایی اثرگذاری علمی کشورها
سامانه جامع ثبت و اطلاع رسانی همایش های علمی معتبر کشور https://conf.isc.ac/fa	سامانه جامع ثبت و اطلاع رسانی همایش های علمی معتبر کشور به منظور نمایه سازی همایش ها
فهرست مندرجات فارسی https://ecc.isc.ac	پایگاه های علمی مقالات تمام متن
سامانه ژورنال یاب https://journalfinder.ricest.ac.ir	- سامانه ای برای کمک به پژوهشگران جهت یافتن بهترین نشریه برای انتشار مقاله - پیش بینی میزان شباهت موضوع مقاله با نشریات علمی کشور - ارائه مشخصات نشریات و ضریب تأثیر آنها
سامانه تولید خودکار منابع برون متنی https://refgen.ricest.ac.ir	تولید استنادات به روش APA
موتور جستجوی پیشرفته https://search.ricest.ac.ir	جستجوی پیشرفته انواع منابع اطلاعاتی مقالات، کتاب ها، نشریات، پایان نامه ها، طرح های پژوهشی، نسخ خطی و ...
اطلس علم ایران https://map.ricest.ac.ir	- مصور سازی سهم هر یک از دانشگاه ها و مؤسسات پژوهشی کشور و هر یک از استان ها در تولید علم ایران - ارائه و مصور سازی وضعیت تولید علم ایران و هر یک از استان های کشور به تعداد کل جمعیت، تعداد دانشجویان و تعداد اعضاء هیئت علمی کشور



نشانی: شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان جام جم

کدپستی: ۷۱۹۴۶۹۴۱۷۱

تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۲۱

نمابر: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۳۵۲

info@isc.ac

<https://isc.ac>

