

"بسمه تعالی"



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی لرستان

معرفی پایگاه ISC

مؤسسه استنادی و پایش  
علم و فناوری جهان اسلام



تهیه کننده: زهرا کاظمی

کارشناس کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

کتابخانه مجتمع آموزش عالی سلامت دورود

بهار 1402

## مقدمه:

تأسیس موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در چهارمین نشست آموزش عالی و تحقیقات علمی کشورهای اسلامی در اکتبر 2008 در باکو پایتخت آذربایجان به تأیید رسید و بر این اساس دانشگاهها و مؤسسات تحقیقاتی کشورهای اسلامی موظف به همکاری با این پایگاه هستند.

در سال 1387 شورای گسترش آموزش عالی در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ایجاد این موسسه به صورت یک مؤسسه پژوهشی مستقل، اساسنامه و تشکیلات سازمانی آن را تصویب کرد. هم‌اکنون کلیه کشورهای اسلامی در پنج منطقه مختلف از جمله جنوب شرقی آسیا، کشورهای عربی، کشورهای اسلامی غیر عربی قاره آفریقا، کشورهای آسیای مرکزی و منطقه قفقاز و سایر کشورهای اسلامی در منطقه خاورمیانه، اروپا و آمریکای جنوبی امکان بهره‌برداری از خدمات ISC را دارند.

برای دسترسی به این پایگاه، آدرس <http://www.isc.gov.ir> را در نوار جستجو وارد کنید.

برخی فعالیت‌های مهم این موسسه از بدو تأسیس تاکنون عبارتند از:

- نمایه‌سازی نشریات معتبر کلیه کشورهای اسلامی در تمام حوزه‌های موضوعی و به زبان‌های مختلف به منظور ایجاد یک شبکه علمی در جهان اسلام.
- ارزیابی مستمر نشریات با هدف ارتقاء شبکه علمی کشورهای اسلامی.
- پایش مستمر جایگاه علمی کشورهای مختلف دنیا و به خصوص کشورهای اسلامی به منظور اطلاع از شکاف‌ها و نقاط قوت و ضعف کشورهای اسلامی در حوزه‌های مختلف علمی.
- رتبه‌بندی و ارزیابی دانشگاه‌های دنیا، کشورهای اسلامی و نیز کشور بر اساس شاخص‌های مصوب.
- تهیه گزارش‌های مختلف در حوزه علم و فناوری کشورها و نیز دانشگاه‌های کشورهای اسلامی و برگزاری کارگاه‌های ارتقاء اثربخشی پژوهش در دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی.

## وظایف و کارکردهای پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام از بدو تأسیس در پی بهبود نظام استنادی کشورهای اسلامی بوده است. از جمله وظایف این نهاد عبارتند از:

- **تجزیه و تحلیل مجلات علمی کشورهای اسلامی:** این تجزیه و تحلیل بر اساس معیارهای علمسنجی معتبر صورت می‌گیرد.

- **پوشش زبانی تمامی کشورهای اسلامی:** پایگاه استنادی علوم جهان اسلام هم اکنون زبان های فرانسه، عربی، انگلیسی و فارسی را پوشش می دهد. همچنین زبان های ترکی، مالزیایی و اندونزیایی نیز در دستور کار مقامات پایگاه استنادی علوم جهان اسلام قرار دارند.
- **ارائه فهرست نشریات معتبر:** پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به بررسی و تصویب نشریاتی می پردازد که با عنوان ISC شناخته می شوند و در سال های اخیر از اقبال خوبی بین دانشگاهیان برخوردار شده اند. هم اکنون ۱۱۶۹ مجله فارسی، ۹۷۵ مجله انگلیسی و ۶۰۰ مجله عربی در فهرست نشریات معتبر موسسه پایگاه استنادی علوم جهان اسلام قرار گرفته اند.
- **نمایه سازی مقالات:** پایگاه استنادی علوم جهان اسلام درصدد است که یک بانک اطلاعاتی قوی در زمینه مجلات جهان اسلام گردآوری نموده و امکان دسترسی به مقالات کامل را فراهم آورد. هم اکنون این موسسه ۶۳۵۰۰ رکورد از مقاله های علمی را در بر می گیرد.
- **توجه جدی به علوم انسانی:** یکی از وظایفی که برای این موسسه مقرر شده است تشویق و جهت دهی به پژوهشی های علوم انسانی است. همچنین در یکی از بندهای سیاست های پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ایجاد فرصت و تقویت روح نوآوری در علوم انسانی ذکر شده است.
- **معرفی دانشمندان برتر:** معرفی پرتألیف ترین و پراستنادترین دانشمندان جهان اسلام نیز جزو وظایف این موسسه است.

## راهنمای نمایه سازی در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

### درخواست نمایه سازی:

کلیه نشریات بین المللی اعم از کشورهای اسلامی یا سایر کشورها که حداقل یک سال از آغاز انتشار آن ها سپری شده باشد می توانند درخواست نمایه سازی خود را به پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ارائه نمایند.

### نحوه ارزیابی مجلات:

ارزیابی نشریات براساس ضوابط و معیارهای زیر صورت می پذیرد.

– اعتبار علمی

– انتشار منظم

– داوری علمی

– اعتبار علمی ناشر

– تنوع جغرافیایی نویسندگان و هیئت تحریریه

– اطلاعات کامل کتاب شناختی و استنادی

– رعایت خط مشی مجله

– میزان تمرکز موضوعی

– غنا بخشیدن به محتوای ISC

– برخط بودن محتوای مجله

### لغو اعتبار:

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به صورت متناوب نشریات نمایه سازی شده را براساس معیارهای مندرج در بالا مورد بازبینی قرار می دهد و در صورتی که امتیاز کسب شده حاکی از افت کیفیت نشریه باشد، نشریه مزبور از فهرست نشریات معتبر پایگاه استنادی علوم جهان اسلام خارج خواهد شد.

### مقاله ISC چیست؟

مقاله ISC به مقاله ای اطلاق می شود که در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) نمایه شده است. پایگاه ISC مخزن جامعی از مقالات علمی پژوهشی است که در مجلات و مجموعه مقالات کنفرانس های مختلف به چاپ رسیده است. نمایه سازی مقالات ISC ابزاری مهم برای ارزیابی تأثیر علمی پژوهش است و مورد استفاده محققان، مؤسسات و سیاستگذاران جهان اسلام است.

پایگاه ISC شامل مقالاتی از بیش از 50 کشور جهان است و طیف وسیعی از رشته های علمی از جمله علوم طبیعی، علوم اجتماعی و علوم انسانی را پوشش می دهد. پایگاه داده به طور مداوم با مقالات و استنادات جدید به

روز می شود و آن را به منبعی ارزشمند برای محققانی تبدیل می کند که مایلند با آخرین پیشرفت ها در زمینه خود به روز بمانند.

نمایه سازی مقالات ISC بر اساس روش نمایه سازی استنادی است که شامل ردیابی استنادها در مقالات و مجلات دانشگاهی برای شناسایی تأثیرگذارترین مقالات و نویسندگان در یک زمینه خاص است. نمایه سازی استنادی برای ارزیابی علمی ضروری است و یک عامل کلیدی در تعیین تأثیر تحقیق است ISC. از یک روش دقیق برای ارزیابی مقالات استفاده می کند و اطمینان حاصل می کند که فقط تحقیقات با کیفیت بالا در پایگاه داده خود گنجانده شده است.

برای ایندکس شدن در پایگاه داده ISC، یک مقاله باید معیارهای خاصی را داشته باشد. ابتدا باید در مجلات معتبر یا مقالات کنفرانس منتشر شود. دوم اینکه باید به زبان انگلیسی، عربی یا فارسی که سه زبان رسمی ISC هستند نوشته شود. ثالثاً باید به یکی از رشته های علمی تحت پوشش پایگاه داده مربوط باشد.

نمایه سازی مقالات ISC مزایای بسیاری را برای محققان، مؤسسات و سیاست گذاران جهان اسلام فراهم می کند. اول، این امکان را به محققان می دهد تا تأثیر تحقیقات خود را بسنجند و تأثیرگذارترین مقالات و نویسندگان را در زمینه خود شناسایی کنند. این اطلاعات می تواند برای هدایت تحقیقات و تلاش های همکاری آینده مورد استفاده قرار گیرد.

دوم، نمایه سازی مقالات ISC به مؤسسات اجازه می دهد تا خروجی علمی اساتید و محققان خود را ارزیابی کنند. مؤسسات می توانند از پایگاه داده ISC برای مقایسه بازده تحقیقاتی خود با سایر مؤسسات در منطقه و شناسایی مناطقی که نیاز به بهبود دارند استفاده کنند.

سوم، سیاستگذاران می توانند از نمایه سازی مقالات ISC برای شناسایی روندهای تحقیق و توسعه علمی در جهان اسلام استفاده کنند. از این اطلاعات می توان برای هدایت تصمیمات سیاستی مرتبط با بودجه تحقیق، آموزش و نوآوری استفاده کرد.

علاوه بر نمایه سازی مقالات، ISC تعدادی خدمات دیگر مرتبط با تحقیقات علمی و انتشارات ارائه می دهد. این خدمات شامل تجزیه و تحلیل استناد، ارزیابی تحقیق و شبکه های علمی است ISC. همچنین کنفرانس ها و کارگاه های آموزشی را برای ترویج همکاری و تبادل علمی در جهان اسلام برگزار می کند.

یکی از اهداف کلیدی ISC ترویج استفاده از منابع اسلامی در تحقیقات علمی است ISC. اهمیت دانش اسلامی را به رسمیت می شناسد و به دنبال ادغام آن در تحقیقات علمی مدرن است. به همین منظور، ISC پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISCID) را ایجاد کرده است. این پایگاه حاوی مقالات و استندهایی از طیف وسیعی از منابع اسلامی، از جمله مجلات اسلامی، کتب و سایر نشریات است. پایگاه داده منبع مهمی برای محققانی است که مایلند دانش اسلامی را در تحقیقات خود ادغام کنند.

نمایه سازی مقالات ISC ابزار مهمی برای ارزیابی تأثیر علمی پژوهش در جهان اسلام است. پایگاه ISC یک مخزن جامع از مقالات علمی پژوهشی که در مجلات و مجموعه مقالات کنفرانس های مختلف منتشر شده است را ارائه می دهد. نمایه سازی مقالات ISC به محققان، مؤسسات و سیاستگذاران امکان می دهد تا تأثیر پژوهش را بسنجند، خروجی علمی مؤسسات و محققان را ارزیابی کنند و روندهای تحقیق و توسعه علمی در جهان اسلام را شناسایی کنند. ISC نقش مهمی در ترویج و پیشبرد تحقیقات علمی در جهان اسلام ایفا می کند و در سال های آینده نیز این نقش را ادامه خواهد داد.

### مجلات ISC چیست؟

مجلات ISC مجلات دانشگاهی هستند که در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) نمایه شده اند. ISC یک مرکز علمی و تحقیقاتی است که هدف آن ترویج و پیشرفت علم و فناوری در جهان اسلام است. ISC خدمات مرتبط با تحقیقات علمی و انتشارات، نمایه سازی استنادها و ارزیابی علمی را به جامعه دانشگاهی جهان اسلام ارائه می دهد. مجلات ISC منبع مهمی برای محققانی است که علاقه مند به مطالعه و مشارکت در تحقیقات علمی در جهان اسلام هستند.

مجلات ISC مزایای بسیاری را برای محققان، مؤسسات و سیاستگذاران جهان اسلام فراهم می کند. اول، آنها بستری را برای محققان فراهم می کنند تا تحقیقات اصلی خود را منتشر کنند و به پایگاه دانش علمی کمک کنند. دوم، آنها به محققان اجازه می دهند تا تأثیر تحقیقات خود را اندازه گیری کنند و تأثیرگذارترین مجلات را در زمینه خود شناسایی کنند. این اطلاعات می تواند برای هدایت تحقیقات و تلاش های همکاری آینده مورد استفاده قرار گیرد.

## کنفرانس ISC چیست؟

کنفرانس ISC رویدادی سالانه است که توسط مرکز استنادی علوم جهان اسلام (ISC) برگزار می‌شود و محققان، دانشگاهیان و سیاست‌گذاران را از سراسر جهان اسلام گرد هم می‌آورد تا در مورد آخرین پیشرفت‌های علم و فناوری بحث کنند. این کنفرانس بستری را برای محققان فراهم می‌کند تا تحقیقات خود را ارائه دهند، ایده‌ها را به اشتراک بگذارند و با سایر محققان منطقه همکاری کنند.

کنفرانس ISC طیف وسیعی از رشته‌های علمی از جمله علوم طبیعی، علوم اجتماعی و علوم انسانی را پوشش می‌دهد. این کنفرانس شامل سخنرانی‌های کلیدی، جلسات عمومی و میزگردهایی در مورد موضوعات مرتبط با پژوهش علمی و نوآوری در جهان اسلام است. این کنفرانس همچنین بستری را برای محققان فراهم می‌کند تا تحقیقات خود را از طریق ارائه پوستر و ارائه شفاهی ارائه کنند.

کنفرانس ISC یک رویداد مهم برای جامعه علمی جهان اسلام است. این کنفرانس فرصتی بی‌نظیر برای محققان فراهم می‌کند تا تحقیقات و ایده‌های خود را با سایر محققان منطقه به اشتراک بگذارند. این کنفرانس همچنین بستری را برای محققان فراهم می‌کند تا از آخرین پیشرفت‌های حوزه خود مطلع شوند و با سایر محققان از نقاط مختلف جهان همکاری کنند.

علاوه بر برنامه آکادمیک، کنفرانس ISC شامل مجموعه‌ای از فعالیت‌های اجتماعی و فرهنگی نیز می‌شود. این فعالیت‌ها فرصتی را برای شرکت‌کنندگان فراهم می‌کند تا فرهنگ و تاریخ کشور میزبان را تجربه کنند و با سایر شرکت‌کنندگان در یک محیط غیررسمی‌تر ارتباط برقرار کنند. فعالیت‌های اجتماعی و فرهنگی ممکن است شامل بازدید از مکان‌های تاریخی، موزه‌ها و رویدادهای فرهنگی باشد.

کنفرانس ISC همچنین بستر مهمی برای سیاست‌گذاران و مقامات دولتی در جهان اسلام است. این کنفرانس فرصتی را برای سیاست‌گذاران فراهم می‌کند تا در مورد آخرین پیشرفت‌های پژوهش علمی و تعامل با محققان و دانشگاهیان در مورد مسائل مربوط به سیاست‌های مرتبط با علم و فناوری، آشنا شوند. این کنفرانس همچنین می‌تواند به سیاست‌گذاران کمک کند تا زمینه‌هایی را که می‌توانند از تحقیقات و نوآوری در کشورهای خود حمایت کنند، شناسایی کنند.

یکی از اهداف کلیدی کنفرانس ISC ترویج همکاری و تبادل علمی در جهان اسلام است. این کنفرانس بستری را برای پژوهشگران کشورهای مختلف فراهم می‌کند تا با یکدیگر دیدار و تبادل نظر کنند که می‌تواند منجر به همکاری بیشتر و پروژه‌های تحقیقاتی مشترک شود. کنفرانس ISC همچنین می‌تواند با ایجاد بستری برای تعامل

محققان جهان اسلام با محققان سایر نقاط جهان، به پر کردن شکاف بین جهان اسلام و سایر جامعه علمی کمک کند.

کنفرانس ISC هر ساله در کشور دیگری برگزار می شود. کشور میزبان بر اساس تعدادی از عوامل از جمله خروجی تحقیقات علمی، سهم آن در جهان اسلام و پتانسیل آن برای مشارکت در تحقیقات علمی و نوآوری در منطقه انتخاب می شود.

### نحوه رتبه بندی مقالات ISC

رتبه بندی مجلات ISC بر اساس تعدادی معیار از جمله تعداد مقالات منتشر شده در مجله، تعداد استندهای دریافت شده توسط مقالات منتشر شده در مجله و ضریب تاثیر مجله است. ضریب تاثیر معیاری است که میانگین تعداد استندهای دریافت شده توسط مقالات منتشر شده در یک مجله را در یک دوره زمانی مشخص اندازه گیری می کند. مجلاتی که ضریب تاثیر بالاتری دارند عموماً در زمینه های مربوطه خود دارای تأثیرگذاری بیشتری هستند و بسیار مورد توجه قرار می گیرند.

رتبه بندی مجلات ISC ابزار مهمی برای ارزیابی کیفیت و تاثیر تحقیقات علمی در جهان اسلام است. این رتبه بندی به محققان اجازه می دهد تا تأثیرگذارترین مجلات را در زمینه خود شناسایی کنند و کیفیت تحقیقات منتشر شده در این مجلات را ارزیابی کنند. این رتبه بندی همچنین به مؤسسات اجازه می دهد تا بازده علمی اساتید و محققان خود را ارزیابی کرده و حوزه هایی را که نیاز به بهبود دارند، شناسایی کنند.

با این حال، رتبه بندی مجلات ISC مورد انتقاد قرار گرفته است. یکی از انتقادات اصلی مربوط به روش شناسی محاسبه رتبه است. برخی از محققان استدلال می کنند که روش رتبه بندی ممکن است به اندازه کافی دقیق نباشد و ممکن است همه عوامل مرتبط را هنگام ارزیابی مجلات در نظر نگیرد. به عنوان مثال، برخی از محققان استدلال می کنند که رتبه بندی بر تعداد استندهای دریافت شده توسط مقالات منتشر شده در یک مجله تأکید زیادی دارد و بر سایر عوامل مانند کیفیت تحقیق یا تازگی یافته ها تأکید کافی نمی شود.

یکی دیگر از انتقادات به رتبه بندی مجلات ISC مربوط به سوگیری منطقه ای رتبه بندی است. برخی از محققان استدلال می کنند که رتبه بندی ممکن است نماینده تحقیقات علمی در مقیاس جهانی نباشد و ممکن است نسبت به تحقیقات در جهان اسلام مغرضانه باشد. این می تواند منجر به انتخاب محدود و مغرضانه مقالات شود و ممکن است به طور دقیق تأثیر تحقیق در مقیاس جهانی را منعکس نکند.



برای رسیدگی به این انتقادات، ISC اقداماتی را برای بهبود اعتبار و شفافیت رتبه بندی مجلات خود انجام داده است. برای مثال، ISC با طیف وسیعی از موسسات و سازمان‌ها مشارکت کرده است تا اطمینان حاصل کند که روش رتبه‌بندی به زمینه‌ها و نگرانی‌های محلی حساس است. ISC همچنین دفاتر منطقه ای را در تعدادی از کشورها تأسیس کرده است تا اطمینان حاصل کند که این رتبه بندی نماینده تحقیقات علمی در سراسر جهان اسلام است.

در پایان، رتبه بندی مجلات ISC ابزار مهمی برای ارزیابی کیفیت و تاثیر تحقیقات علمی در جهان اسلام است. این رتبه‌بندی منبع ارزشمندی برای محققان، مؤسسات و سیاست‌گذارانی است که علاقه‌مند به ترویج و پیشبرد تحقیقات علمی در منطقه هستند. در حالی که اعتبار و روش رتبه بندی ممکن است مورد بحث و انتقاد قرار گیرد، ISC اقداماتی را برای بهبود شفافیت و دقت رتبه بندی انجام داده است. رتبه بندی مجلات ISC همچنان نقش مهمی در ترویج تحقیقات علمی و همکاری در جهان اسلام خواهد داشت.

### مزایای چاپ مقاله ISC

انتشار یک مقاله علمی پژوهشی در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) مزایای بسیاری را برای محققان، مؤسسات و سیاستگذاران جهان اسلام به ارمغان می‌آورد. ISC بستری را برای محققان فراهم می‌کند تا تحقیقات اصلی خود را منتشر کنند و به پایگاه دانش علمی کمک کنند. انتشار مقاله ISC همچنین به محققان این امکان را می‌دهد که تأثیر تحقیقات خود را بسنجند و تأثیرگذارترین مقالات و نویسندگان را در زمینه خود شناسایی کنند.

یکی از مزیت‌های اصلی انتشار مقاله ISC این است که منبع ارزشمندی را برای محققانی که علاقه مند به مطالعه تحقیقات علمی در جهان اسلام هستند فراهم می‌کند. پایگاه ISC شامل مقالات بیش از 50 کشور جهان اسلام است که آن را به منبعی جامع برای محققانی که علاقه مند به مطالعه تحقیقات علمی در منطقه هستند تبدیل می‌کند. محققان می‌توانند از پایگاه داده ISC برای شناسایی روندهای تحقیقات علمی و مقایسه بازده علمی کشورها و موسسات مختلف استفاده کنند.

انتشار مقاله ISC همچنین بستری را برای محققان فراهم می‌کند تا تأثیر تحقیقات خود را اندازه‌گیری کنند و تأثیرگذارترین مقالات و نویسندگان را در زمینه خود شناسایی کنند. ISC از نمایه سازی استنادی برای اندازه‌گیری تأثیر مقالات استفاده می‌کند که به محققان امکان می‌دهد تأثیر تحقیقات خود را بر سایر محققان اندازه‌گیری کنند و مقالات پراستناد را در زمینه خود شناسایی کنند. این اطلاعات می‌تواند برای هدایت تحقیقات و تلاش‌های همکاری آینده مورد استفاده قرار گیرد.

انتشار مقاله ISC برای مؤسساتی که علاقه مند به ارزیابی خروجی علمی اساتید و محققان خود هستند نیز مهم است. مؤسسات می توانند از پایگاه داده ISC برای مقایسه بازده تحقیقاتی خود با سایر مؤسسات در منطقه و شناسایی مناطقی که نیاز به بهبود دارند استفاده کنند. انتشار مقاله ISC همچنین می تواند به مؤسسات برای جذب بودجه و ایجاد همکاری با سایر مؤسسات در منطقه و فراتر از آن کمک کند.

علاوه بر این، انتشار مقاله ISC بستری را برای محققان فراهم می کند تا تحقیقات خود را به گونه ای منتشر کنند که برای مخاطبان وسیع تری در دسترس باشد. این می تواند منجر به همکاری و تبادل نظر بیشتر بین محققان از نقاط مختلف جهان شود. انتشار مقاله ISC همچنین می تواند با فراهم کردن بستری برای محققان جهان اسلام برای انتشار تحقیقات خود و تعامل با محققان سایر نقاط جهان، به پر کردن شکاف بین جهان اسلام و سایر جامعه علمی کمک کند.

انتشار مقاله ISC همچنین استفاده از منابع اسلامی را در تحقیقات علمی ترویج می کند. اهمیت دانش اسلامی را به رسمیت می شناسد و به دنبال ادغام آن در تحقیقات علمی مدرن است. انتشار مقاله ISC با انتشار مقالاتی که دانش اسلامی را در بر می گیرد، می تواند به ترویج رویکرد فراگیرتر و جامع تر به تحقیقات علمی کمک کند.