



وزارت علوم تحقیقات و فناوری
مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری

راهنمای استفاده از

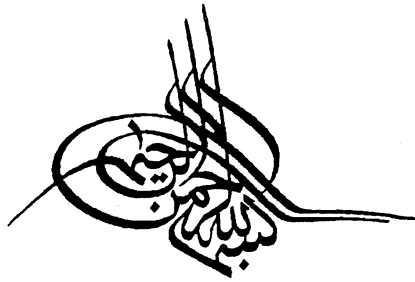
طلایه داران علم ایران
در

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)



علی گزنی

دکتر جعفر مهراذ



راهنمای استفاده از

طلایه‌داران علم ایران

در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

(ISC)

دکتر جعفر مهراد

علی‌گزنی

مهراد، جعفر

راهنمای استفاده از طلایه‌داران علم ایران در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) / جعفر مهراد، علی گزنی. - شیراز: مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری، ۱۳۸۷.

۹۰ص: جدول

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۰۷-۰۷-۱

۵۰۷

۱. علوم - ایران - ارزشیابی. ۲. دانشمندان - ایران - ارزشیابی.
۳. کشورهای اسلامی - مقاله‌ها و خطابه‌ها - ارزشیابی - ۴. موسسات علمی و آموزشی - ایران - ارزشیابی. ۵. نشریات ادواری - مقاله‌ها و خطابه‌ها - ارزشیابی. ۶. اسلام و علوم - پایگاه استنادی - ارزشیابی. الف. گزنی، علی، نویسنده همکار. ب. عنوان.

مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری

وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

نام کتاب: راهنمای استفاده از طلایه‌داران علم ایران در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

مؤلف: دکتر جعفر مهراد و علی گزنی

ناشر: مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری

با همکاری: انتشارات نوید شیراز

طراح جلد و صفحه‌آرا: کریم فلاح

تاریخ نشر: ۱۳۸۷

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۰۷-۰۷-۱

نوبت چاپ: اول

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	پایگاه استنادی علوم جهان اسلام
۷	طلایه داران علم ایران
۲۴-۹	فصل اول: دانشمندان
۹	نگاه اجمالی به بخش دانشمندان
۹	روش محاسبه مقالات و استنادها
۹	دوره زمانی محاسبه (استنادها، مقالات و نسبت استنادها به مقالات)
۱۰	اقلام مورد توجه در محاسبه
۱۰	نشریات تحت پوشش
۱۰	مقایسه با بکارگیری شاخص میانگین نرخ استنادها
۱۰	حد آستانه استنادها
۱۰	تلفیق نامها
۱۱	رتبه بندی
۱۱	نمودارهای سری زمانی
۱۱	مقالات پر استناد دانشمندان
۱۲	پیوند به صفحه مقالات
۱۲	نمودار سری های زمانی برای مقالات
۱۲	نمایه استنادی علوم ایران
۱۳	سئوالات متداول در مورد دانشمندان
۱۵	جستجوی دانشمندان
۱۵	رتبه بندی دانشمندان
۱۶	تورق در فهرست رتبه بندی
۱۷	مرتب سازی داده ها
۱۷	نمایش اقلام با یک حداقل استناد، مقاله و نسبت تعداد استناد به مقاله

۱۸	نماد تصویری مقاله
۱۸	نماد تصویری نمودار
۱۸	ابر متن دانشمند
۱۹	صفحه مقالات دانشمندان
۱۹	تورق در صفحه مقالات
۱۹	چگونه به صفحه نمودار مقاله برویم؟
۲۰	چگونه سایر اطلاعات مرتبط با مقاله را انتخاب کنیم؟
۲۰	نمودارهای مقالات برتر و مقالات پراستناد دانشمندان
۲۱	نمودارهای رشته‌ای دانشمندان
۲۲	نمودار تعداد مقالات (در فواصل ۵ ساله)
۲۲	نمودار تعداد استنادها (در فواصل ۵ ساله)
۲۲	نمودار نسبت تعداد استنادها به مقالات (در فواصل ۵ ساله)
۲۳	جداول رشته‌ای
۲۴	جدول مقالات، استنادها و نسبت استنادها به مقالات (در فواصل ۵ ساله)

فصل دوم : موسسات ۲۵-۳۹

۲۵	نگاه اجمالی به بخش موسسات
۲۵	روش محاسبه برای مقالات و استنادها
۲۵	دوره زمانی محاسبه (استنادها، مقالات و نسبت استنادها به مقالات)
۲۶	اقدام مورد توجه در محاسبه
۲۶	نشریات تحت پوشش
۲۶	مقایسه با بکارگیری شاخص میانگین نرخ استنادها
۲۶	حدآستانه استنادها
۲۶	تلفیق نام‌ها
۲۷	رتبه‌بندی
۲۷	نمودارهای سری زمانی
۲۷	مقالات پراستناد موسسات

۲۷	پیوند به صفحه مقالات
۲۸	نمودار سری‌های زمانی برای مجموعه مقالات موسسات
۲۸	نمایه استنادی علوم ایران
۲۹	سئوالات متداول در مورد موسسات
۳۱	جستجوی موسسات
۳۲	رتبه‌بندی موسسات
۳۳	تورق فهرست رتبه‌بندی
۳۳	مرتب سازی داده‌ها
۳۳	نمایش اقلام با یک حداقل استناد، مقاله و نسبت تعداد استناد به مقاله
۳۳	نماد تصویری مقاله
۳۴	نماد تصویری نمودار
۳۴	ابر متن موسسه
۳۴	صفحه مقالات موسسات
۳۵	تورق در صفحه مقالات
۳۶	چگونه به صفحه نمودار مقاله برویم؟
۳۶	چگونه سایر اطلاعات مرتبط با مقاله را انتخاب کنیم؟
۳۶	نمودارهای مقالات برتر و مقالات پراستناد موسسات
۳۷	نمودارهای رشته‌ای موسسات
۳۷	نمودار تعداد مقالات (در فواصل ۵ ساله)
۳۸	نمودار تعداد استنادها (در فواصل ۵ ساله)
۳۸	نمودار نسبت تعداد استنادها به مقالات (در فواصل ۵ ساله)
۳۸	جداول رشته‌ای
۳۹	جدول مقالات، استنادها و نسبت استنادها به مقالات (در فواصل ۵ ساله)

۴۱-۵۵

فصل سوم: نشریات

۴۱	نگاه اجمالی به بخش نشریات
۴۱	روش محاسبه برای مقالات و استنادها

۴۱	دوره زمانی محاسبه (استنادها، مقالات و نسبت استنادها به مقالات)
۴۲	اقدام مورد توجه در محاسبه
۴۲	نشریات تحت پوشش
۴۲	مقایسه با بکارگیری شاخص میانگین نرخ استنادها
۴۲	حدآستانه استنادها
۴۲	تلفیق نام‌های متفاوت نشریات
۴۳	رتبه‌بندی
۴۳	نمودارهای سری زمانی
۴۳	مقالات پراستناد نشریات
۴۳	پیوند به صفحه مقالات
۴۴	نمودار سری‌های زمانی مقالات
۴۴	نمایه استنادی علوم ایران
۴۵	سئوالات متداول در مورد نشریات
۴۷	جستجوی نشریات
۴۷	رتبه‌بندی نشریات
۴۸	تورق فهرست رتبه‌بندی
۴۹	مرتب سازی داده‌ها
۴۹	نمایش اقدام با یک حداقل استناد، مقاله و نسبت تعداد استناد به مقاله
۴۹	نماد تصویری مقاله
۵۰	نماد تصویری نمودار
۵۰	ابر متن نشریه
۵۰	صفحه مقالات نشریات
۵۱	تورق در صفحه مقالات
۵۲	چگونه به صفحه نمودار مقاله برویم؟
۵۲	چگونه سایر اطلاعات مرتبط با مقاله را انتخاب کنیم؟
۵۲	نمودارهای مقالات برتر و مقالات پراستناد نشریه
۵۳	نمودارهای رشته‌ای نشریات

۵۳	نمودار تعداد مقالات (در فواصل ۵ ساله)
۵۴	نمودار تعداد استنادها (در فواصل ۵ ساله)
۵۴	نمودار نسبت تعداد استنادها به مقالات (در فواصل ۵ ساله)
۵۴	جداول رشته‌ای نشریات
۵۵	جدول مقالات، استنادها و نسبت استنادها به مقالات (در فواصل ۵ ساله)

۵۷-۶۷

فصل چهارم: مرجع و طبقه‌بندی

۵۷	نگاه اجمالی به بخش مرجع
۵۷	اقلام مورد محاسبه
۵۸	نشریات تحت پوشش
۵۸	دوره زمانی محاسبه (استنادها، مقالات و نسبت استنادها به مقالات)
۵۸	میانگین نرخ استنادها
۶۱	جدول طبقه‌بندی استنادها
۶۱	جدول رتبه‌بندی رشته‌ها
۶۲	مرتب‌سازی رشته‌ها
۶۳	پیوندهای سایر اطلاعات
۶۳	نمودارهای رتبه‌بندی رشته‌ها
۶۴	نمودار تعداد مقالات (در فواصل ۵ ساله)
۶۴	نمودار تعداد استنادها (در فواصل ۵ ساله)
۶۴	نمودار نسبت تعداد استنادها به مقالات (در فواصل ۵ ساله)
۶۵	سئوالات متداول بخش مرجع

۶۹-۷۵

فصل پنجم: جبهه‌های تحقیق

۶۹	نگاه اجمالی به جبهه‌های تحقیق
۶۹	طبقه‌بندی رشته‌ها
۶۹	مقالات مورد محاسبه
۷۰	رتبه‌بندی

۷۰	نمودارهای سری زمانی
۷۰	پیوند از صفحه رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق
۷۰	پیوندها از صفحه مقالات
۷۱	نمایه استنادی علوم ایران
۷۱	انتخاب جبهه‌های تحقیق
۷۱	منو جبهه‌های تحقیق
۷۱	سئوالات متداول جبهه‌های تحقیق
۷۳	صفحه رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق
۷۳	تورق فهرست رتبه‌بندی
۷۴	مرتب سازی داده‌ها
۷۴	نماد تصویری مقاله
۷۴	نماد تصویری نمودار
۷۴	نمودار تعداد مقالات هسته (سالانه) جبهه‌های تحقیق
۷۴	نمودار تعداد اسنادها (سالانه) جبهه‌های تحقیق

۷۷-۸۳

فصل ششم: مقالات پراستناد

۷۷	نگاه اجمالی به پراستنادترین مقالات
۷۷	انتخاب پراستنادترین مقالات
۷۷	معیارهای انتخاب
۷۸	اقلام مورد توجه در محاسبه
۷۸	نشریات تحت پوشش
۷۸	جستجو
۷۸	رتبه‌بندی
۷۸	نمودارهای سری زمانی برای مقالات
۷۹	پیوندهای مختلف از صفحه مقالات
۷۹	نمایه استنادی علوم ایران
۷۹	منو مقالات پراستناد

۸۰	سئوالات متداول پراستنادترین مقالات
۸۳	نمودارهای مقالات پراستناد
۸۵-۹۰	فصل هفتم: مقالات داغ
۸۵	نگاه اجمالی به مقالات داغ
۸۵	مقاله داغ چیست؟
۸۵	انتخاب مقالات داغ
۸۵	معیارهای انتخاب
۸۶	اقلام مورد توجه در محاسبه
۸۶	نشریات تحت پوشش
۸۶	جستجو
۸۶	رتبه‌بندی
۸۶	نمودارهای سری زمانی برای مقالات
۸۷	پیوندهای مختلف از صفحه مقالات
۸۷	نمایه استنادی علوم ایران
۸۷	منو مقالات داغ
۸۸	سئوالات متداول پراستنادترین مقالات
۹۰	نمودارهای مقالات داغ

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

با توجه به لزوم ارتقاء نقش ایران در تولید و گسترش علوم در جهان اسلام و نظر به بیانات حکیمانه مقام معظم رهبری مبنی بر ایجاد پایگاه استنادی علوم جهان اسلام و پیرو مصوبه نهمین مجمع عمومی وزرای کشورهای اسلامی (آیسسکو) برای تقویت پایگاه استنادی علوم جهان اسلام سیاستهای زیر در جلسه ۶۲۳ مورخ ۸۷/۲/۱۰ به تصویب شورای عالی انقلاب فرهنگی رسید. در این مصوبه، شورای عالی انقلاب فرهنگی به اختصار شورای عالی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به اختصار وزارت علوم، پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به اختصار پایگاه استنادی علوم و مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری به نام موسسه مجری نامیده می‌شود. در ادامه دو ماده از موارد مذکور در این گزارش آورده شده است.

ماده ۱:

مبانی و اهداف کلی پایگاه استنادی علوم به شرح زیر می‌باشد:

۱. بنیانگذاری پایگاه استنادی مستقل و خاص دانشمندان جهان اسلام در تعامل سازنده با سایر پایگاه‌های استنادی علمی جهان
۲. حمایت و راهبری پژوهش‌های مربوط به خصوص در حوزه علوم انسانی و مطالعات دینی و اسلامی
۳. توجه به اخلاق و حقوق اسلامی در تولید و نشر علم
۴. ایجاد زمینه‌های مناسب برای تعاملات بهینه میان دانشمندان جهان اسلام
۵. ارائه ابزارهای مناسب برای ارتقای پاسخگویی علم به نیازهای کشورهای اسلامی
۶. فراهم سازی بستر مناسب برای گسترش علم و توسعه علمی سنجی در کشورهای اسلامی.

ماده ۲:

اهم ماموریتها و وظایف پایگاه استنادی علوم به صورت زیر می‌باشد:

۱. راهبری مناسب و نظارت بر وضعیت علم در جهان اسلام
۲. توجه ویژه به علوم انسانی و پژوهش‌های دینی و اسلامی

۳. برنامه ریزی برای ارزیابی استنادی انتشارات علمی
۴. ارزش گذاری کمی، کیفی و رتبه بندی مجلات و سایر تولیدات علمی و ثبت در پایگاه ISC پس از طی مراحل ارزیابی علمی با تاکید بر شاخص‌های اسلامی
۵. نمایه سازی به منظور دسترس پذیر ساختن انتشارات علمی دانشمندان و پژوهشگران جهان اسلام
۶. تعیین اثر بخش ترین آثار علمی در رشته‌های موضوعی مختلف
۷. پیش بینی امکان ثبت اختراعات و نیز ثبت مطالعات بالینی برای حفظ حقوق معنوی دانشمندان جهان اسلام

درگاه پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

در حال حاضر، درگاه پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به زبانهای مختلف فارسی، عربی، انگلیسی و فرانسه طراحی شده است. این درگاه با آدرس www.isc.gov.ir و یا از طریق درگاه مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری www.srlst.com قابل دسترس می‌باشد.

Islamic Republic of IRAN

Ministry of Science, Research and Technology

Regional Information Center for Science & Technology



مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری

Islamic World

Science Citation Database (ISC)

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام



ISC، نخستین نظام استنادی کشورهای اسلامی

ISC Seminar ۲۰۰۸

سرندمن آن محترم نشریات معتبر لازم است که هر شماره جدید از نشریه خود را به صورت چاپی و CD آن شماره در آیه فرم‌های PDF و Word برای فرار دادن سطح در ISC به نسلی مرکز منطقه ای ارسال فرمایند.

Persian JCR	گزارش‌های استنادی نشریات فارسی
Iran SCI	نامه استنادی علوم ایران
Iran ESI	فهرست هارون علم ایران
Persian Current Content	فهرست سدرخانه فارسی

Persian highly-cited Proceedings Database (PHPD) بانک استنادی بزرگین همایش‌های علمی فارسی

Persian Citation Alert نظام آگاهی‌رسانی استنادی ایران

Persian Journal Performance Indicator نظام سنجش‌های عملکردی نشریات فارسی

Analysis of Persian Journal Database تحلیل پایگاه داده‌های نشریات فارسی

فرآورده‌های پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام دارای فرآورده‌های متعددی است. فرآورده فعال این پایگاه عبارتند از گزارش‌های استنادی نشریات به سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی، نمایه استنادی علوم ایران و طلایه‌داران علم ایران. در ادامه به بررسی این سه فرآورده خواهیم

پرداخت و در نهایت فهرستی از فرآورده‌های در حال توسعه این مرکز ارائه می‌گردد:

تولید گزارش‌های استنادی نشریات

هدف اساسی این سیستم ارزیابی نشریات و رتبه بندی آنها است. گزارش‌های استنادی نشریات ابزاری است دقیق برای ارزیابی بسترهای علمی، در قلمرو نشریات.



The screenshot shows the ISC website interface. At the top, there is a banner with several journal covers. Below the banner, there is a navigation menu with buttons for 'بسیار عضویت نشریات', 'بزرگراه گزارش استنادی', 'ارسیاط با ها', 'انتخاب نشریات', 'هدایتین ضریب تاثیر', 'تعداد مقالات', and 'بشریات باقیض'. Below the navigation menu, there is a section titled 'گزارش استنادی نشریات فارسی' with a sub-header 'گزارش استنادی نشریات فارسی با بررسی و انتخاب از میان بهترین الگوهای بین المللی و نومی سازی جهت انطباق با نیازهای داخلی طراحی شده است. به بیانی ساده، روش کتی حاضر، مبتنی بر میزان استفاده نویسندگان و در سطحی بالاتر، نشریات از نشریات و مجموعه مقالات آنها، بنابراین آگاهی شده است. این روش یکی از روشهای متداول در سطح کشورهای پیشرفته است که ناشران معتبر بین المللی مانند موسسه اطلاعات علمی برای سالیان نسبتاً طولانی از آن استفاده می کنند.' Below the text, there is a search bar with the number '1380' and a 'ورود' button. There is also a 'نام کاربری:' field with 'Guest' and a 'کلمه عبور:' field with 'ورود'.

نمایه 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 کرده اند ارائه می‌شود. پدید آور هر مقاله با استناد به دیگر مدارک (مورد استنادها) رابطه میان نوشته خود و تمامی مدارکی را که به آنها استناد کرده است می‌نمایاند. با در اختیار داشتن داده‌های مربوط در نمایه استنادی علوم جهان اسلام و تحلیل آنها: (۱) سرچشمه‌های اندیشه‌ها و تحولات آنها طی زمان در منابع مکتوب مشخص می‌شود و (۲) سهم افراد، سازمانها، دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی، کشورها و نشریات علمی در رشد علم نمایان می‌شود.

نمايه استنادی علوم ایران

صفحه خانگی | جستجو در اسنادها | گزارش استنادی | جستجوی عمومی | جستجوی در هم کرد | راهنما

جستجوی عمومی

عنوان	<input type="text"/>	
نویسنده	نام خانوادگی <input type="text"/>	نام <input type="text"/>
تالیان	<input type="text"/>	
سال انتشار	تا <input type="text"/>	<input type="text"/>
عنوان منبع	<input type="text"/>	
آدرس	<input type="text"/>	

پلايه‌داران علم ایران

یک ابزار تحقیقی مبتنی بر وب است که محققان و ارزیابان پژوهشی کشور را قادر می‌سازد تا عملکردهای علمی را اندازه‌گیری نموده و تمایلات و علایق علمی را دنبال نمایند. این ابزار تحلیلی که از دقت بسیار بالایی نیز برخوردار است تمامی نشریات معتبر جمهوری اسلامی ایران را تحت پوشش قرار می‌دهد تا بدینوسیله شاخص‌های اجرایی مقالات و تعداد استنادها قابل تنظیم و اندازه‌گیری باشد. این ابزار دانشمندان، موسسات (دانشگاه‌ها، سازمان‌ها، آزمایشگاه‌ها، تحقیقات دولتی و ...) و نشریات در حوزه‌های موضوعی مختلف را براساس تعداد مقالات انتشار یافته، استنادهای دریافت شده و استنادهای صورت گرفته رتبه‌بندی می‌کند.

پلايه‌داران علم ایران

PSCI | PJCR | PIPI | PJDA | PESI | PCC | PCA | **پلايه خانگی** | راهنما

پلايه‌داران علم چیست؟

Log In

PESI Login

User Name:

Password:

Remember me next time.

پلايه‌داران علم ایران يك ابزار تحقيقي بر مبنای وب است که محققان و ارزیابان پژوهشی کشور را قادر می‌سازد تا عملکردهای علمی را اندازه‌گیری نموده و تمایلات و علایق علمی را دنبال نمایند. این ابزار تحلیلی که از دقت بسیار بالایی نیز برخوردار است تمامی نشریات معتبر وزارت علوم و وزارت بهداشت را تحت پوشش قرار می‌دهد تا بدینوسیله شاخص‌های اجرایی مقالات و تعداد استنادها قابل تنظیم و اندازه‌گیری باشد. این ابزار دانشمندان، موسسات (دانشگاه‌ها، سازمان‌ها، آزمایشگاه‌ها، تحقیقات دولتی و ...) و نشریات در حوزه‌های موضوعی مختلف را براساس تعداد مقالات انتشار یافته، استنادهای دریافت شده و استنادهای صورت گرفته با دقتی در حد مقاله رتبه‌بندی می‌کند.

Copyright © ۲۰۰۷
Regional Information Center for Science & Technology
All Rights Reserved

سایر فرآورده‌های در دست طراحی ISC

- فهرست مندرجات نشریات فارسی
- پایگاه استنادی برترین همایش‌های علمی فارسی
- نظام آگاهی رسانی استنادی ایران
- نظام شاخص عملکرد نشریات فارسی
- پایگاه تحلیل داده‌های نشریات فارسی
- نظام آگاهی رسانی نشریات فارسی

معادل این فرآورده‌ها برای سایر زبانهای ملی کشورهای اسلامی نیز به طور جداگانه طراحی و تولید خواهد شد.

دکتر جعفر مهرداد

رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

طلایه‌داران علم ایران

مدیریت علم در هر کشوری از مسائل بسیار مهم و حیاتی در جهت رشد و پیشرفت آن کشور می‌باشد. علم سنجی و کتابسنجی یکی از حوزه‌های علمی است که در این حیطه کارآمد می‌باشد. با بکارگیری روش‌های علم سنجی می‌توان به مدیریت حوزه‌های پژوهشی در قلمرو نشریات پرداخت. ماهیت نشریات و ارجاعات آن‌ها باعث می‌گردد که مدارک علمی از جمله کتاب‌ها، نقدها، اسناد، گزارش‌ها و... که منابع مکتوب دانش هر کشوری محسوب می‌شوند، پوشش داده شوند. بنابراین، با تکیه بر نشریات به عنوان شریان جاری علمی در سطح کشور می‌توان به تجزیه و تحلیل‌های علمی در سطح کشور پرداخت. **طلایه‌داران علم ایران** یکی از مهمترین ابزارهای مدیریت علم در این حوزه می‌باشد که بر پایه زنجیره استنادها پایه گذاری شده است.

طلایه‌داران علم ایران یکی فرآورده‌های پایگاه استنادی علوم جهان اسلام است. **طلایه‌داران علم ایران** یک ابزار تحقیقی بر مبنای وب است که محققان و ارزیابان پژوهشی کشور را قادر می‌سازد تا عملکردهای علمی را اندازه گیری نموده و تمایلات و علایق علمی را دنبال نمایند. این ابزار تحلیلی که از دقت بسیار بالایی نیز برخوردار است تمامی نشریاتی را که وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی معتبر نامیده است، را تحت پوشش قرار می‌دهد تا بدینوسیله شاخص‌های اجرایی مقالات و تعداد استنادها مورد سنجش و اندازه گیری قرار گیرند. این ابزار دانشمندان، موسسات (دانشگاهها، مراکز تحقیقاتی، سازمان‌ها، آزمایشگاه‌ها، و...) و نشریات علمی در حوزه‌های موضوعی مختلف را براساس تعداد مقالات انتشار یافته، استنادهای دریافت شده و استنادهای صورت گرفته را رتبه‌بندی می‌کند. با کمک **طلایه‌داران علم ایران** می‌توان:

- عملکرد تحقیقاتی سازمان‌ها، موسسات پژوهشی، دانشگاه‌ها، نویسندگان، نشریات و مقالات را تعیین کرد.

- علایق و تمایلات برجسته در علوم ایران مشخص خواهد شد.

- همکاران، ناقدان و همتایان بالقوه را ارزیابی کرد.

- برجسته‌ترین محققان و موسسات در رشته‌های موضوعی خاص را تعیین کرد.
- بازده و تاثیر تحقیقات در رشته‌های علمی خاص را مشخص نمود.
- به ارزیابی‌های علمی و تعیین نخبگان پرداخت.

داده‌ها در یک دوره ۱۰ ساله پایه مطالعات را در طلایه‌داران علم ایران تشکیل می‌دهد. این دوره شامل سال‌های ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۶ می‌باشد. داده‌ها در طلایه‌داران علم ایران به مقالات نشریات معتبر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی محدود می‌گردد. داده‌های طلایه‌داران علم ایران همیشه سال جاری تا ۱۰ سال گذشته را در بر می‌گیرد و بدین ترتیب همیشه اطلاعات روزآمد مربوط به ۱۰ سال قبل در اختیار جامعه علمی قرار دارد.

فصل اول

دانشمندان

نگاه اجمالی به بخش دانشمندان

استادهای هر دانشمند میزان شهرت علمی وی را در بین همکاران او منعکس می‌سازد. استنادها نشان دهنده میزان وابستگی جامعه علمی به یک دانشمند و فعالیت‌های علمی او است. پراستنادترین دانشمندان در هر رشته در بخش دانشمندان **طلایه‌داران علم ایران** قابل مشاهده هستند. امکان رتبه‌بندی این دانشمندان بر حسب شاخص‌های مختلف از جمله تعداد استنادها، تعداد مقاله‌ها و همچنین نسبت تعداد استنادها به مقاله‌ها وجود دارد. **طلایه‌داران علم ایران** در کنار هر دانشمند امکان دسترسی به پراستنادترین مقالات وی را نیز فراهم آورده است.

روش محاسبه مقالات و استنادها

در **طلایه‌داران علم ایران**، هنگام محاسبه یک مقاله، تمامی نویسندگان دارای امتیاز برابر هستند. همچنین، این مورد در محاسبه استنادها نیز صادق است. به همین ترتیب، تمامی استنادهای صورت گرفته به یک مقاله به صورت برابر در میان نویسندگان توزیع می‌گردد. در محاسبه استنادها هیچ محدودیتی وجود ندارد اما باید اذعان داشت تنها استنادهایی در **طلایه‌داران علم ایران** محاسبه می‌گردند که از طریق مجلات نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام صورت گرفته باشد.

دوره زمانی محاسبه (استنادها، مقالات و نسبت استنادها به مقالات)

دوره زمانی برای محاسبه داده‌ها در **طلایه‌داران علم ایران** ۱۰ ساله است (اطلاعات در فواصل دوماه روزآمد می‌شوند). این بدان مفهوم است که استناد به هر مقاله‌ای از هر مقاله‌ای در طول ۱۰ سال محاسبه و اطلاعات طبقه‌بندی شده قابل مشاهده می‌باشند. دوره ۱۰ ساله لزوماً به معنی سال انتشار نیست بلکه در محاسبات می‌توان سال ورود به پایگاه را مورد توجه

قرار داد و افزودن این خصیصه انعطاف‌پذیر به سیستم با ماهیت انتشار نشریات همخوانی داشته و نتایج بهتری را به همراه دارد.

اقلام مورد توجه در محاسبه

محاسبه مقاله‌های علمی، مقاله‌های مروری، مقاله‌های سمینارها و یادداشت‌های تحقیقاتی از مجموع مقالات نشریات صورت می‌پذیرد. در مقابل، سرسخن‌های سردبیران و ویراستاران، یادداشت‌ها اصلاحی و چکیده‌ها در محاسبه لحاظ نمی‌گردد.

نشریات تحت پوشش

محاسبات بر مبنای مجموع نشریات که در ۲۲ رشته موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند صورت می‌گیرد. در هر رشته نشریات منحصر به فرد می‌باشند. مفهوم جمله آن است که هر نشریه فقط در یک رشته و تنها یکبار مورد محاسبه قرار می‌گیرد.

مقایسه با بکارگیری شاخص میانگین نرخ استنادها

نرخ میانگین تعداد استنادها و همچنین نسبت تعداد استنادها به مقالات (به قسمت مرجع در طلابه‌داران علم ایران رجوع شود) مبنائی است برای مقایسه با سال‌ها و رشته‌های مختلف نرخ‌های پردازش شده در بخش مرجع می‌توانند برای سایر قسمت‌ها مانند موسسات، کشورها و نشریات نیز مورد بهره‌برداری قرار گیرند.

حدآستانه استنادها

انتخاب نویسندگان جهت نمایه‌سازی در **طلابه‌داران علم ایران** براساس تعداد استنادهای آن‌ها در دوره‌ای در حدود ۱۰ سال است. حدآستانه مبتنی بر ستون تمامی سال‌ها در جدول میانگین نرخ استنادها در بخش مرجع تعیین می‌گردد. عدم حضور نام یک دانشمند در **طلابه‌داران علم ایران** به این مفهوم است که دانشمند از حدآستانه تعداد استنادی لازم برخوردار نبوده است.

تلفیق نام‌ها


نویسندگان متفاوت ممکن است نام و نام خانوادگی یکسانی داشته باشند. در عین حال،

نام و نام خانوادگی همواره گوناگون بوده و به اشخاص مختلفی اختصاص دارد. تلفیق نام‌ها در حالت‌هایی که نام خانوادگی یکسان است مصداق پیدا می‌کند. اگر بخواهیم دانشمندان را بر اساس رشته‌های موضوعی تخصصی به علاوه نام خانوادگی جدا کنیم دچار سردرگمی خواهیم شد، زیرا نمی‌دانیم آیا فرد الف در رشته X از فرد الف در رشته Y متفاوت بوده، یا اینکه تفاوتی نمی‌کنند. بنابراین، یک نام و نام خانوادگی می‌تواند بر بیش از یک دانشمند دلالت کند که البته با بررسی مقالات آن‌ها امکان تشخیص و تفکیک وجود دارد.


رتبه‌بندی

هنگامی که دانشمندان برحسب شاخص انتخابی مرتب‌سازی می‌شوند در واقع دانشمندان را از ۱ تا N رتبه‌بندی می‌کنیم. شاخص‌های رتبه‌بندی دانشمندان عبارتند از: استنادها، مقالات، نسبت تعداد استنادها به مقالات.


نمودارهای سری زمانی

با کلیک بر روی نماد تصویری  نمودارهای سری زمانی برای استنادها، مقالات و نسبت تعداد استنادها به مقالات قابل مشاهده خواهند بود. سری‌های زمانی به دانشمند یا دانشمند و رشته موضوعی انتخابی محدود می‌باشند. سری‌های زمانی در دوره‌های ۵ ساله جمع بندی شده‌اند. به عنوان نمونه، تعداد مقالات ۵ ساله ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۵ تمامی مقالات مربوط به این دوره زمانی که حدآستانه لازم را کسب کرده‌اند در بر می‌گیرد. این وضعیت برای تعداد استنادها و همچنین نسبت تعداد استنادها به مقالات نیز صادق است. نکته قابل توجه آن است که داده‌های **طلایه‌داران علم ایران** در دوره‌های ۲ ماهه روزآمد می‌شود.

مقالات پراستناد دانشمندان

مقالات پراستناد در قسمت پراستنادترین مقالات **طلایه‌داران علم ایران** نمایه‌سازی می‌شوند. در کنار نام هر دانشمند اگر نماد تصویری  وجود داشت بدین مفهوم خواهد بود که وی دارای مقاله پراستنادی می‌باشد. به عبارت دیگر، دانشمند حاضر دارای مقالاتی است که در مجموع پراستنادترین مقالات قرار گرفته است. عدم وجود نماد تصویری  بدان مفهوم است که دانشمند در آن رشته خاص مقاله پراستنادی نداشته است.

پیوند به صفحه مقالات

در صفحه مقالات پیوندهای لازم وجود دارد. نشریات، موسسات، دانشمندان از جمله این موارد هستند. هنگامی که یک دانشمند دارای مقاله پراستنادی باشد، نماد تصویری  در کنار نام وی ظاهر می‌گردد. با کلیک بروی این نماد تصویری که در واقع به صفحه مقالات پیوند دارد مقاله یا مقاله‌های پراستناد در قالب صفحه مقالات قابل مشاهده خواهند بود. نمونه‌ای از صفحه مقالات در شکل (۱) قابل مشاهده است.

مقالات برتر - عزیزی، فریدون

نمایه استنادی علوم ایران

 : ۷ **استنادها**

عنوان : پایش شیوع گواتر و میزان ید ادرار در دانش آموزان ۸ تا ۱۰ ساله کشور در سال ۱۳۷۵

نویسنده(گان) : عزیزی، فریدون

منبع : طب و تزکیه، ۴۰، ۴


مکان : مرکز تحقیقات غدد درون ریز و متابولیسم

حوزه موضوعی : پزشکی

۱
۲
۳
۴
۵
۶
۷
۸
۹
۱۰
...

شکل (۱): صفحه مقالات

نمودار سری‌های زمانی برای مقالات

در صفحه مقالات با کلیک بروی نماد تصویری  تعداد استنادهای صورت گرفته به هر مقاله به تفکیک سال نمایش داده می‌شود. داده‌های این قسمت و همین‌طور سایر قسمت‌های برنامه به صورت دو ماهه روزآمد می‌گردند.

نمایه استنادی علوم ایران

در صفحه مقالات با کلیک بروی گزینه **نمایه استنادی علوم ایران**^۱ اطلاعات بیشتری

۱. مهرداد، جعفر و دیگران. نمایه استنادی علوم ایران. شیراز: مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری؛ نشر چاپار، ۱۳۸۶.

از مقاله قابل ملاحظه است. در این قسمت طلایه‌داران علم ایران مستقیماً با نمایه استنادی علوم ایران در ارتباط است. نمایه استنادی علوم ایران جزئیات بیشتری را در مورد هر مقاله فراهم می‌آورد. این شامل متن کامل مقاله، استنادها، مقالات مرتبط و سایر اقلام می‌گردد.

سوالات متداول در مورد دانشمندان

- پراستنادترین دانشمند در رشته الف چه کسی است؟
- چگونه دانشمند الف را جستجو کنیم؟ این دانشمند در چه رشته‌هایی رتبه‌بندی شده است؟
- دانشمند الف در چه رتبه‌ای در رشته ب قرار دارد؟
- چگونه موسسات یا نشریات موجود در مقاله در یک رشته موضوعی رتبه‌بندی می‌گردند؟
- مقاله پراستناد دانشمند الف کدام است؟
- چگونه می‌توان اطلاعات بیشتری در مورد مقاله کسب کرد؟

پراستنادترین دانشمند در رشته الف چه کسی است؟

۱. از صفحه اصلی طلایه‌داران علم ایران گزینه دانشمندان را انتخاب کنید.
۲. از قسمت موضوعی رشته مورد نظر را انتخاب کنید و سپس بر روی گزینه مشاهده کلیک نمایید. در ادامه فهرستی از دانشمندان رتبه‌بندی شده در رشته انتخابی به ترتیب استنادها مشاهده می‌شود. با توجه به اینکه دانشمندان به صورت پیش فرض بر حسب تعداد استنادها و به صورت نزولی رتبه‌بندی شده‌اند پراستنادترین دانشمندان به ترتیب فهرست گردیده‌اند.

چگونه دانشمند الف را جستجو کنیم؟ این دانشمند در چه رشته‌هایی رتبه‌بندی شده است؟

۱. از صفحه اصلی طلایه‌داران علم ایران گزینه دانشمندان را انتخاب کنید.
۲. حرف اول نام خانوادگی دانشمند را از سیاهه حروف انتخاب کنید. فهرست دانشمندانی که حرف آغازین نام خانوادگی آن‌ها با حرف انتخابی شروع می‌گردد نمایش داده خواهد شد. امکان وارد کردن نام خانوادگی با نام یا به تنهایی به منظور جستجوی دانشمند نیز وجود دارد. به این منظور در جعبه جستجوی اسم، نام خانوادگی دانشمند را وارد کنید و

سپس بر روی گزینه جستجو کلیک کنید.

۳. با انتخاب دانشمند از فهرست دانشمندان جایگاه و مرتبه وی در رشته‌های مختلف قابل مشاهده می‌باشد.

دانشمند الف در چه رتبه‌ای در رشته ب قرار دارد؟


۱. از صفحه اصلی طلایه‌داران علم ایران گزینه دانشمندان را انتخاب کنید.
۲. از حروف الفبا در صفحه دانشمندان حرف اول نام خانوادگی دانشمند مورد نظر را انتخاب کنید یا نام خانوادگی وی را از طریق جعبه جستجو بازیابی نمایید.
۳. دانشمند مورد نظر را انتخاب کنید و بر روی نام کامل وی کلیک نمایید. صفحه رتبه‌بندی برای دانشمند انتخاب شده ظاهر می‌گردد. اگر رشته‌ای مشاهده نشد دانشمند انتخابی از حد آستانه اسنادها در رشته مورد نظر برخوردار نبوده است. در انتهای هر صفحه پیوندهایی که با شماره مشخص شده است، کاربران را به صفحات بعدی دانشمندان هدایت می‌نماید.

چگونه موسسات یا نشریات مربوط به مقاله در یک رشته رتبه‌بندی می‌گردند؟

۱. نام موسسات و نشریات در صفحه مقالات به صورت ابرمتن است. بر روی نام موسسه یا نشریه کلیک کنید.
۲. رشته‌های که موسسه یا نشریه در آن رتبه‌بندی شده‌اند نمایش داده می‌شود.
۳. تعداد اسناد را از ستون تعداد اسنادها یادداشت کنید.
۴. بر روی رشته کلیک کنید.
۵. با استفاده از ابرمتن‌های شماره صفحات در قسمت پایین صفحه موسسه یا نشریه را جستجو نمایید. رتبه موسسه یا نشریه مشخص است.

مقاله پراستناد دانشمند الف کدام است؟

۱. از صفحه اصلی طلایه‌داران علم ایران بر روی منو مقالات با استناد بالا کلیک کنید تا صفحه مربوط به مقالات با استناد بالا نمایش داده شود.
۲. از قسمت فهرست الفبائی گزینه دانشمندان را انتخاب کنید.
۳. نام دانشمند مورد نظر را جستجو کنید.

۴. در کنار نام دانشمند بر روی نماد تصویری  کلیک کنید.
۵. پراستنادترین مقالات دانشمند انتخاب شده قابل مشاهده خواهد بود.

چگونه می‌توان اطلاعات بیشتری در مورد مقاله کسب کرد؟

هنگامی که یک مقاله را در صفحه مقالات مشاهده می‌کنید گزینه نمایه استنادی علوم ایران در این صفحه وجود دارد. با کلیک بر روی این گزینه رکورد اصلی مقاله در نمایه استنادی علوم ایران نمایش داده خواهد شد. جزئیات بیشتر در مورد مقاله در این بخش قابل دسترس است. این جزئیات شامل متن کامل، استنادها و سایر اقلام دیگر می‌باشد.

جستجوی دانشمندان

در صفحه جستجوی دانشمندان امکان انتخاب یک دانشمند از فهرست الفبائی دانشمندان و همچنین جستجوی نام آن‌ها در جعبه جستجوی اسم وجود دارد. صفحه جستجوی دانشمندان از طریق انتخاب منو دانشمندان از صفحه اصلی **طلایه‌داران علم ایران** قابل دسترس است.

به منظور انتخاب یک دانشمند از طریق فهرست الفبائی نام دانشمندان

۱. بر روی حرف الفبائی که اولین حرف نام خانوادگی دانشمند با آن آغاز می‌گردد کلیک نمایید.

۲. با تورق کردن صفحات مختلف از طریق شماره‌های ابرمتن در قسمت پایین صفحه، دانشمند مورد نظر را از فهرست الفبائی جستجو نمایید.

به منظور جستجوی یک نویسنده

۱. نام خانوادگی و نام دانشمند را در جعبه جستجوی اسم وارد نمایید.

• به مثال موجود در این قسمت به منظور جستجوی صحیح مراجعه نمایید.

۲. بر روی گزینه جستجو کلیک نمایید.

رتبه‌بندی دانشمندان

صفحه رتبه‌بندی دانشمندان، رتبه یک دانشمند را در رشته‌های مختلف نمایش می‌دهد.

هر دانشمند می‌تواند در یک یا چند رشته رتبه‌بندی شده باشد. بنابراین، یک دانشمند می‌تواند

در رشته‌هایی که از حد آستانه استناد برخوردار بوده است از رتبه‌های متفاوتی برخوردار باشد. نمونه‌ای از این صفحه در شکل (۲) قابل مشاهده است.

ردیف	نام	مقالات	استادها	استناد به مقاله
۱	لیافت، غلامحسین	۶	۸	۱،۳۳
۲	عزمی، رضا	۲	۵	۲،۵۰
۳	کبیر، احسان اله	۲	۵	۲،۵۰
۴	کیوانی، جعفر	۱	۴	۴،۰۰
۵	مهردادی، ناصر	۲	۴	۲،۰۰
۶	وفائی، ابوالحسن	۱	۴	۴،۰۰
۷	ابریشم چی، احمد	۴	۴	۱،۰۰
۸	ابوالقاسمی، محمود	۱	۴	۴،۰۰
۹	تجریشی، مسعود	۴	۴	۱،۰۰
۱۰	ترابیان، علی	۲	۴	۲،۰۰
۱۱	جواب ور، داریوش	۳	۴	۱،۳۳
۱۲	درویزه، ابوالفضل	۳	۴	۱،۳۳
۱۳	رحیم زاده، فریدون	۱	۴	۴،۰۰
۱۴	عبدالله، امیر	۳	۴	۱،۳۳
۱۵	علی قارداشی، ابوالقاسم	۱	۳	۳،۰۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ...

شکل (۲): صفحه رتبه‌بندی دانشمندان

تورق در فهرست رتبه‌بندی

در هر صفحه رتبه‌بندی نام ۱۵ دانشمند مشاهده می‌شود. اگر تعداد دانشمندان موجود در یک صفحه ۱۵ یا بیشتر باشد آنگاه نوار تورق در قسمت پایین صفحه نمایش داده می‌شود. با

انتخاب صحیح شماره صفحه مورد نظر می‌توانیم رتبه هر دانشمند را در فهرست جستجو نموده و اطلاعات لازم را بدست آوریم. شکل (۳) نمونه‌ای از این نوار تورق را نشان می‌دهد.



شکل (۳): نوار تورق رتبه‌بندی

مرتب‌سازی داده‌ها

۱. به منظور مرتب‌سازی اطلاعات جستجو شده در صفحه رتبه‌بندی گزینه‌های استنادها، مقالات، نسبت استنادها به مقالات و گزینه الفبایی نام دانشمندان وجود دارد. گزینه مورد نظر را انتخاب کنید.

۲. بر روی گزینه مرتب‌سازی کلیک کنید.

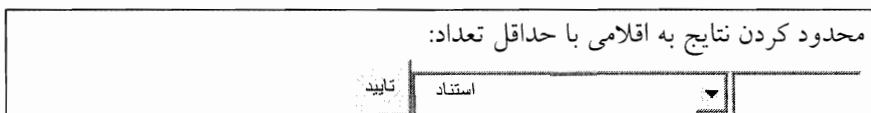
نمایش اقلام با یک حداقل استناد، مقاله و نسبت تعداد استناد به مقاله

۱. در قسمت محدود کردن نتایج به اقلامی با حداقل تعداد، تعداد مورد نظر را وارد

می‌کنیم. این قسمت در شکل (۴) نمایش داده شده است.


۲. یکی از گزینه‌های استناد، مقاله، تعداد نسبت استناد به مقاله را انتخاب کنید.

۳. دکمه تایید را کلیک نمائید.




شکل (۴): محدود کردن اقلام بازایی شده

نماد تصویری مقاله

با کلیک بر روی نماد تصویری  مقاله‌های پراستناد دانشمند در رشته انتخاب شده در قالب صفحه مقالات نمایش داده می‌شوند. نکته حائز اهمیت آنکه مقالاتی در این بخش نمایه‌سازی می‌شوند که حداقل آستانه استناد برای رشته در سال مربوطه را کسب کرده باشند.

بنابراین، کلیه مقاله‌های یک دانشمند در این بخش نمایه‌سازی نشده و فقط پراستنادترین مقالاتی که در رشته و سال از حداقل حدآستانه استناد برخوردار بوده‌اند نمایه‌سازی شده‌اند.

نماد تصویری نمودار

با کلیک بر روی نماد تصویری  نمودارهای مقالات، استنادها و نسبت استناد به مقاله برای هر دانشمند و رشته قابل رویت خواهد بود.

ابر متن دانشمند


در ستونی که با عنوان نام مشخص شده است نام دانشمند به صورت ابر متن قابل انتخاب است. با کلیک بر روی نام دانشمند رشته‌هایی که دانشمند از حداقل آستانه استناد در آن‌ها برخوردار بوده و رتبه‌بندی شده است نمایش داده می‌شود. ابر متن نام در شکل (۲) قابل مشاهده است.

صفحه مقالات دانشمندان

در طلایه‌داران علم ایران چهار نوع صفحه مقاله برای مجموعه مقالات دانشمندان وجود دارد. در هر صفحه اطلاعات کتابشناختی برای مقالات انتخابی نمایش داده می‌شود. در شکل (۵) نمونه‌ای از رکورد مقالات مشاهده می‌گردد. این صفحه مقاله‌ها عبارتند از:

- **مقالات برتر:** این دسته از طریق صفحه رتبه‌بندی دانشمندان با کلیک بر روی نماد تصویری  قابل دسترس هستند.
 - **مقالات هسته:** این دسته از مقالات از طریق صفحه رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق با کلیک بر روی نماد تصویری  قابل دسترس هستند. نام هر دانشمند در این قسمت ذکر شده است.
 - **مقالات داغ:** این دسته از مقالات از طریق منو مقالات داغ قابل دسترس می‌باشند. امکان جستجوی یک دانشمند در این قسمت وجود دارد.
 - **مقالات پراستناد:** این دسته از مقالات از طریق منو مقالات با استناد بالا قابل دسترس می‌باشند. امکان جستجوی مقالات پراستناد یک دانشمند در این قسمت وجود دارد.
-  این صفحات فقط مقالاتی را در بر می‌گیرند که حداقل آستانه استناد در رشته و سال

را کسب کرده باشند. بنابراین، تعداد مقالات پراستناد از مقالات نمایه شده برای هر دانشمند در **طلایه‌داران علم ایران** متفاوت است. این بدان مفهوم است که مقالاتی که در **طلایه‌داران علم ایران** نمایه‌سازی می‌گردند از حدآستانه متفاوتی برخوردار هستند.


نمایه استنادی علوم ایران	
استنادها	: ۶ 
عنوان	: تغییرات تراکم معدنی استخوانی در افراد ۶۹-۲۰ ساله ساکن تهران
نویسنده (گان)	: <u>لاریجانی، باقر</u>
منبع	: <u>طب جنوب، ۵، ۱</u>
مکان	: <u>دانشگاه علوم پزشکی تهران</u>
حوزه موضوعی	: <u>پزشکی</u>

شکل (۵): نمونه رکورد مقالات در صفحه مقالات

تورق در صفحه مقالات

در هر صفحه یک مقاله نمایش داده می‌شود. اگر تعداد مقالات یک حوزه بیش از یک مقاله بود نوار ابزار تورق نمایش داده می‌شود. با کلیک بر روی شماره صفحه که در قسمت پایین هر صفحه مقاله مشاهده می‌شود امکان مشاهده سایر مقالات نیز وجود دارد. انتخاب صفحات به صورت متناوب نبوده در صورت نیاز امکان انتخاب غیر متناوب شماره صفحات و انتخاب یک مقاله در یک صفحه خاص نیز وجود دارد.

چگونه به صفحه نمودار مقاله برویم؟

در صفحه مقالات برای هر مقاله یک نمودار وجود دارد. این نمودار با کلیک بر روی نماد تصویری  قابل مشاهده است. نمودار، استادهای صورت گرفته به مقاله را در یک دوره ۱۰ ساله نشان می‌دهد. استادهای به تفکیک هر سال و به صورت ستونهای مجزا نمایش داده شده‌اند.

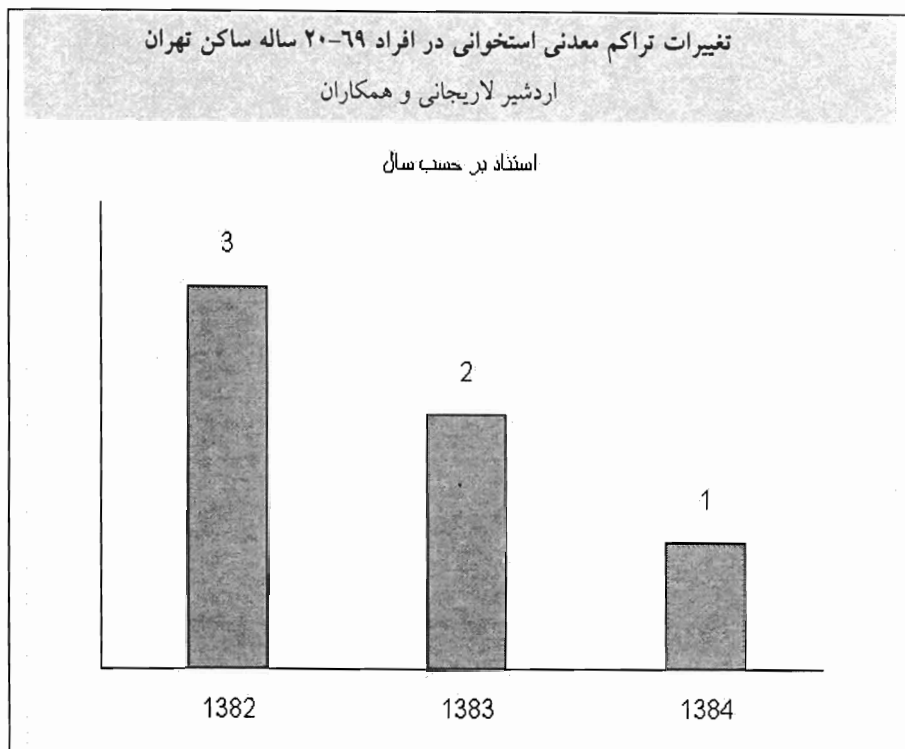
چگونه سایر اطلاعات مرتبط با مقاله را انتخاب کنیم؟

از صفحه مقالات امکان انتخاب پیوندهای دیگر نیز وجود دارد. دانشمندان، نشریات، موسسات و حوزه موضوعی به صورت ابرمتن قابل کلیک هستند. برای نمونه اگر بر روی گزینه نام موسساتی که وابستگی سازمانی نویسندگان را نمایش می‌دهد کلیک کنیم صفحه رتبه‌بندی موسسه را مشاهده می‌نمائیم. در این صفحه رشته‌هایی که موسسه در طلایه‌داران علم ایران در آن رتبه‌بندی و نمایه‌سازی شده است نمایش داده می‌شود.

نکته حائز اهمیت آن است که تمامی اقلامی که در صفحه مقالات وجود دارد به صورت ابرمتن نمایش داده نمی‌شود. تنها پیوند اقلامی فعال می‌گردد که از حدآستانه استناد برای رتبه‌بندی برخوردار بوده‌اند. به عنوان نمونه، اگر موسسه‌ای در این بخش به صورت ابرمتن نمایش داده می‌شود با توجه به این واقعیت است که مقاله‌ای از یکی از دانشمندان این موسسه در طلایه‌داران علم ایران نمایه‌سازی و رتبه‌بندی شده است.

نمودارهای مقالات برتر و مقالات پراستناد دانشمندان


نموداری که در ادامه مشاهده می‌کنید استنادهای صورت گرفته به مقاله را به تفکیک سال نمایش می‌دهد. محور Y بیانگر تعداد استنادها دریافت شده توسط هر مقاله است. محور X سال‌های مختلفی را که استنادها دریافت شده است نمایش می‌دهد. سال‌ها به ترتیب به صورت صعودی مرتب‌سازی شده‌اند. در زیر هر نمودار جدول آماری مربوط به آن آورده شده است. نمونه‌ای از این نمودار در شکل (۶) قابل مشاهده است.



شکل (۶): نمودار مقالات برتر و پر استناد

در پلایه‌داران علم ایران ۴ نوع نمودار مقالات برتر وجود دارد که شامل:

- دانشمندان
- موسسات
- نشریات
- مقالات پر استناد


تمامی این نمودارها دارای قالب یکسانی هستند. آن‌ها با کلیک بر روی نماد تصویری  از صفحه مقالات نمایش داده می‌شوند.

نمودارهای رشته‌ای دانشمندان

صفحه نمودارها سه نمونه نمودار را در بر می‌گیرد. این نمودارها شامل سه بخش تعداد مقالات، تعداد استنادها و نسبت تعداد استنادها به مقالات می‌باشد. این نمودارها در دوره‌های

۵ ساله گروه‌بندی شده‌اند. این نمودارها به چهار دسته تقسیم می‌شوند:

- دانشمندان
- موسسات
- نشریات
- رتبه‌بندی رشته‌ها

تمامی این نمودارها با قالب یکسان ارائه می‌شوند. این نمودارها با کلیک بر روی نماد تصویری  دسترس پذیر هستند.

نمودار تعداد مقالات (در فواصل ۵ ساله)

محور Y شامل تعداد مقالات در دوره‌های زمانی ۵ ساله است. هر ستون ۵ ساله با ستون بعدی دارای سال‌های مشترکی است. داده‌های **طلابه‌داران علم ایران** در دوره‌های ۲ ماهه روزآمد می‌گردد. بنابراین، این سال‌ها همیشه روزآمدترین اطلاعات را در خود جای داده‌اند. در هر دوره ۵ ساله اطلاعات مربوط به همان ۵ سال محاسبه گردیده است. به عنوان نمونه، نمودار مقالات برای دوره ۵ ساله ۱۳۸۰-۱۳۸۴ تعداد مقالات یک دانشمند را بین سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴ نشان می‌دهد. محور X دوره‌های زمانی ۵ ساله را در بر می‌گیرد.

نمودار تعداد استنادها (در فواصل ۵ ساله)

محور Y شامل تعداد استنادها در دوره‌های زمانی ۵ ساله است. هر نمودار در محور X به دوره‌های زمانی ۵ ساله دلالت می‌کند. این سال‌ها به ترتیب از چپ به راست مرتب‌سازی شده‌اند. بنابراین، در سمت چپ اولین دوره ۵ ساله و در آخرین ستون سمت راست جدیدترین ۵ ساله نمایش داده می‌شود.

برای نمونه، ۵ ساله ۱۳۸۰-۱۳۸۴ استنادهای صورت گرفته به مقالات یک دانشمند را در بین سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴ نشان می‌دهد. به عبارت دیگر، میزان استنادهای دریافت شده توسط مورد رتبه‌بندی شده در این قسمت نمایش داده می‌شود.


نمودار نسبت تعداد استنادها به مقالات (در فواصل ۵ ساله)

محور Y شامل تعداد استنادها در دوره‌های زمانی ۵ ساله است. هر نمودار در محور X

دوره‌های ۵ ساله را در بر گرفته است. در هر یک از این دوره‌های ۵ ساله تعداد کل استنادها محاسبه و بر تعداد کل مقالات تقسیم شده است. تنها مقالات و استنادهایی که در فاصله زمانی دوره ۵ ساله قرار دارند مورد محاسبه قرار گرفته‌اند. اطلاعات این بخش نیز همراه کل پایگاه طلابه‌داران علم ایران هر دو ماه یکبار روزآمد می‌گردد.

برای نمونه، برای محاسبه نسبت تعداد استنادها به مقالات یک دانشمند تعداد مقالات وی و همچنین تعداد استنادهایش در یک دوره (مثلاً ۱۳۸۰-۱۳۸۴) به صورت تجمعی محاسبه و بر یکدیگر تقسیم می‌گردد. حاصل این تقسیم به عنوان نسبت استنادها به مقالات در این نمودار در دوره‌های ۵ ساله نمایش داده می‌شود.

جداول رشته‌ای

هر سطر جدول زیر داده‌های آماری درباره تعداد مقالات، تعداد استنادها و همچنین میانگین تعداد استنادها به مقالات در دوره‌های ۵ ساله را در بر گرفته است. علت نامگذاری این جدول به رشته‌ای به خاطر ماهیت نمایه‌سازی دانشمندان در هر رشته است. بنابراین، در هر رشته دانشمند انتخاب و سپس با کلیک بر روی نماد تصویری  جدول رشته‌ای در زیر نمودار مربوطه نمایش داده می‌شود.


مجتهدزاده، پیروز-			
سال	مقالات	استنادها	استنادها به مقالات
۱۳۷۸-۱۳۸۲	۲	۲	۱،۰۰
۱۳۷۹-۱۳۸۳	۴	۴	۱،۰۰
۱۳۸۰-۱۳۸۴	۶	۸	۱،۳۳
۱۳۸۱-۱۳۸۵	۷	۹	۱،۲۹

شکل (۷): جدول استنادها، مقالات و نسبت استنادها به مقالات دانشمندان

این جداول به چهار دسته تقسیم می‌شوند:

- دانشمندان
- موسسات

- نشریات
- رتبه‌بندی رشته‌ها

تمامی این جداول با قالب یکسان ارائه می‌شوند. این جداول نیز با کلیک بر روی نماد تصویری  دسترس پذیر هستند.

جدول مقالات، استنادها و نسبت استنادها به مقالات (در فواصل ۵ ساله)

اولین ستون سمت چپ در این جدول (شکل ۷) دوره‌های ۵ ساله را نشان می‌دهد. به ترتیب هر سطر این جدول دوره‌های مختلف ۵ ساله را نمایش می‌دهد. برای هر دوره ۵ ساله تعداد مقالات، تعداد استنادها و نسبت تعداد استنادها به مقالات به صورت جداگانه در این جدول آورده شده است. تعداد مقالات بر تعداد مقالات نمایه‌سازی شده در طلایه‌داران علم ایران دلالت دارد. تعداد استنادها به تعداد استنادهای صورت گرفته به همین مقالات دلالت دارد و نسبت تعداد استنادها به مقالات نیز میانگین این دو مقدار است.

فصل دوم

موسسات

نگاه اجمالی به بخش موسسات

پژوهش‌های علمی در بطن موسسات انجام می‌شود. این تحقیقات توسط پژوهشگران موسسات صورت می‌گیرد و گزارش‌های تحقیقاتی به صورت مقاله در نشریات علمی منتشر می‌گردند به نحوی که جامعه علمی از انجام این پژوهش و نتایج آن‌ها مطلع می‌گردد. در هر مقاله وابستگی سازمانی نویسندگان درج می‌گردد. این اطلاعات استخراج و در رتبه‌بندی موسسات مورد استفاده قرار می‌گیرد. به این صورت تعداد انتشارات و همچنین استنادهای صورت گرفته به موسسات نیز قابل محاسبه است.

روش محاسبه مقالات و استنادها

محاسبه مقالات و استنادهای موسسات براساس وابستگی سازمانی ذکر شده در بخش آدرس مقالات توسط نویسندگان صورت می‌گیرد. هر مقاله توسط حداقل یک نویسنده به رشته تحریر در آمده است. اگر نام یک موسسه بیش از یکبار در یک مقاله تکرار شده باشد فهرست منحصر به فردی از این موسسات ایجاد و محاسبه مقالات و استنادها صورت می‌گیرد. هیچ محدودیتی از جانب پایگاه استنادی علوم جهان اسلام برای محاسبه مقالات و استنادهای موسسات اعمال نمی‌گردد و تمامی موسسات در هنگام محاسبه از بخش وابستگی سازمانی استخراج و لحاظ می‌گردند.

دوره زمانی محاسبه (استنادها، مقالات و نسبت استنادها به مقالات)

دوره زمانی برای محاسبه داده‌ها در **طلایه‌داران علم ایران ۱۰** ساله است (اطلاعات در فواصل دوماه روزآمد می‌شوند). این بدان مفهوم است استناد به هر مقاله‌ای از هر مقاله‌ای در طول ۱۰ سال محاسبه و اطلاعات طبقه‌بندی شده قابل مشاهده می‌باشند. دوره ۱۰ ساله لزوماً به معنی سال انتشار نیست بلکه در محاسبات می‌توان سال ورود به پایگاه را مورد توجه قرار داد و افزودن این انعطاف پذیری به سیستم با ماهیت انتشار نشریات همخوانی داشته و نتایج بهتری را به همراه دارد.

اقدام مورد توجه در محاسبه

مقاله‌های علمی، مقاله‌های مروری، مقاله‌های سمینارها و یادداشت‌های تحقیقاتی از مجموع مقالات نشریات مورد محاسبه قرار می‌گیرند. در مقابل، سرسخن‌های سردبیران و ویراستاران، یادداشت‌ها اصلاحی و چکیده‌ها در محاسبه لحاظ نمی‌گردد. این نکته لازم به ذکر است که تنها نشریات نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به همراه مقالاتشان محاسبه می‌گردند.

نشریات تحت پوشش

محاسبات بر مبنای مجموع نشریات که در ۲۲ رشته موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند صورت می‌گیرد. در هر رشته نشریات منحصر بفرد می‌باشند این بدان معنی است که هر نشریه فقط در یک رشته قرار می‌گیرد و همچنین فقط یکبار محاسبه می‌گردد.

مقایسه با بکارگیری شاخص میانگین نرخ استنادها

نرخ میانگین تعداد استنادها و همچنین نسبت تعداد استنادها به مقالات که در قسمت مرجع در طلابه‌داران علم ایران وجود دارند مبنایی است برای مقایسه با سال‌ها و رشته‌های مختلف نرخ‌های پردازش شده در بخش مرجع می‌توانند برای سایر قسمت‌ها مانند موسسات، کشورها و نشریات نیز مورد بهره‌برداری قرار گیرند.

حدآستانه استنادها

انتخاب دانشمندان جهت نمایه‌سازی در طلابه‌داران علم ایران براساس تعداد استنادها صورت گرفته به آن‌ها در دوره‌ای در حدود ۱۰ سال است. حدآستانه مبتنی بر ستون تمامی سال‌ها در جدول میانگین نرخ استنادها در بخش مرجع تعیین می‌گردد. عدم حضور نام یک موسسه در طلابه‌داران علم ایران به این مفهوم است که موسسه از حدآستانه تعداد استنادهای لازم برخوردار نبوده است.

تلفیق نام‌ها


موسسات با ماهیت‌های متفاوت می‌توانند نام‌های یکسانی داشته باشند. این موسسات می‌توانند با نام‌های یکسان اما در مکانهای جغرافیایی متفاوتی حضور داشته باشند. در

طلایه‌داران علم ایران موسسات با توجه به نام‌های آن‌ها که از بخش وابستگی سازمانی مقالات استخراج گردیده است نمایه‌سازی و محاسبه می‌گردند.



رتبه‌بندی

هنگامی که بر حسب شاخص انتخابی موسسات مرتب‌سازی می‌شوند در واقع موسسات از ۱ تا N رتبه‌بندی می‌گردند. شاخص‌های رتبه‌بندی موسسات عبارتند از: استنادها، مقالات، نسبت تعداد استنادها به مقالات.


نمودارهای سری زمانی

با کلیک بر روی نماد تصویری  نمودارهای سری زمانی برای استنادها، مقالات و نسبت تعداد استنادها به مقالات قابل مشاهده خواهند بود. سری‌های زمانی به موسسه یا موسسه و رشته موضوعی انتخابی، محدود می‌گردند. سری‌های زمانی در دوره‌های ۵ ساله جمع‌بندی شده‌اند. به عنوان نمونه، تعداد مقالات ۵ ساله ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۵ تمامی مقالات موسسه مربوط به این دوره زمانی را که حد‌آستانه لازم را کسب کرده‌اند در بر می‌گیرد. این وضعیت برای تعداد استنادها و همچنین نسبت تعداد استنادها به مقالات نیز صادق است. نکته قابل توجه آن است که داده‌های طلایه‌داران علم ایران در دوره‌های ۲ ماهه روزآمد می‌گردند.

مقالات پراستناد موسسات

مقالات پراستناد در قسمت پراستنادترین مقالات طلایه‌داران علم ایران نمایه‌سازی می‌شوند. در کنار نام هر موسسه اگر نماد تصویری  وجود داشت بدین مفهوم خواهد بود که موسسه دارای مقاله پراستنادی می‌باشد. به عبارت دیگر، موسسه حاضر دارای مقالاتی می‌باشد که در مجموع پراستنادترین مقالات قرار گرفته است. عدم وجود نماد تصویری  بدان مفهوم است که موسسه در آن رشته خاص مقاله پراستنادی نداشته است.

پیوند به صفحه مقالات

در صفحه مقالات پیوندهای لازم وجود دارد. نشریات، موسسات، دانشمندان از جمله این موارد هستند. هنگامی که یک موسسه دارای مقاله پراستناد باشد، نماد تصویری  در کنار نام

آن ظاهر می‌گردد. با کلیک بر روی این نماد تصویری که در واقع به صفحه مقالات پیوند دارد مقاله یا مقاله‌های پراستناد در قالب صفحه مقالات قابل مشاهده هستند. نمونه صفحه مقالات در شکل (۸) قابل مشاهده است.

مقالات برتر - دانشگاه شیراز

نمایه استنادی علوم ایران

۱۲ : 

استنادها

بررسی روایی و اعتبار پرسشنامه سلامت عمومی (G.H.Q)

عنوان

تقوی، سیدمحمدرضا

نویسنده (گان)

مجله روان‌شناسی - انجمن ایرانی روان‌شناسی، ۵، ۲۰

منبع

دانشگاه شیراز

مکان


روان‌شناسی و روانپزشکی

حوزه موضوعی



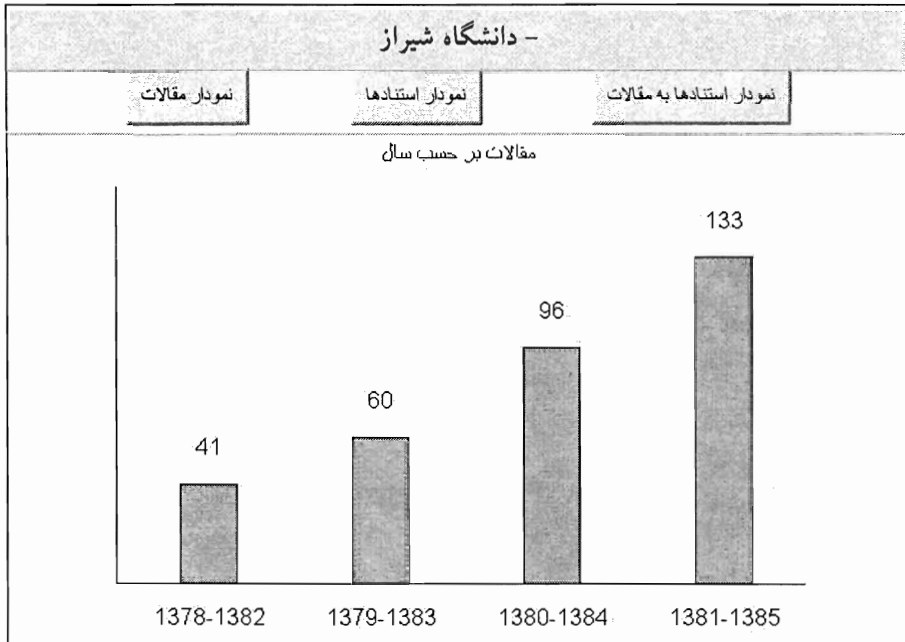
شکل (۸): صفحه مقالات

نمودار سری‌های زمانی برای مجموعه مقالات موسسات

در صفحه مقالات با کلیک بر روی نماد تصویری نمودار  تعداد استنادهای صورت گرفته به هر مقاله به تفکیک سال نمایش داده می‌شود. داده‌های این قسمت و همین‌طور سایر قسمت‌های برنامه به صورت دو ماهه روزآمد می‌گردد. نمونه‌ای از این نمودارها در شکل (۹) قابل مشاهده است.

نمایه استنادی علوم ایران

در صفحه مقالات با کلیک بر روی گزینه نمایه استنادی علوم ایران اطلاعات بیشتری از مقاله قابل ملاحظه است. در این قسمت طلایه‌داران علم ایران مستقیماً با نمایه استنادی علوم ایران در ارتباط است. نمایه استنادی علوم ایران جزئیات بیشتری را در مورد هر مقاله فراهم می‌آورد. این، شامل متن کامل مقاله، استنادها، مقالات مرتبط و سایر اقلام می‌گردد.



شکل (۹): نمونه نمودار سری زمانی موسسات

سئوالات متداول در مورد موسسات

- پراستنادترین موسسه در رشته الف چه کسی است؟
- چگونه موسسه الف را جستجو کنیم؟ این موسسه در چه رشته‌هایی رتبه‌بندی شده است؟
- موسسه الف در چه رتبه‌ای در رشته ب قرار دارد؟
- چگونه موسسات یا نشریات موجود در مقاله در یک رشته رتبه‌بندی می‌گردند؟
- مقاله پراستناد موسسه الف کدام است؟
- چگونه می‌توان اطلاعات بیشتری در مورد مقاله کسب کرد؟

پراستنادترین موسسه در رشته الف چه کسی است؟

۱. از صفحه اصلی طلایه‌داران علم ایران گزینه موسسات را انتخاب کنید.
۲. از قسمت موضوعی رشته مورد نظر را انتخاب کنید و سپس بر روی گزینه مشاهده کلیک نمایید. در ادامه فهرستی از موسسات رتبه‌بندی شده در رشته انتخابی به ترتیب استنادها

مشاهده می‌شوند. با توجه به اینکه موسسات به صورت پیش فرض بر حسب تعداد استناد و به صورت نزولی رتبه‌بندی شده‌اند پراستنادترین موسسات به ترتیب فهرست گردیده‌اند.

چگونه موسسه الف را جستجو کنیم؟ این موسسه در چه رشته‌هایی رتبه‌بندی شده است؟

۱. از صفحه اصلی طلایه‌داران علم ایران گزینه موسسات را انتخاب کنید.
۲. حرف اول نام موسسه را از سیاهه حروف انتخاب کنید. فهرست موسساتی که حرف آغازین نام آن‌ها با حرف انتخابی شروع می‌گردد نمایش داده خواهد شد. امکان وارد کردن نام به منظور جستجوی موسسه نیز وجود دارد. به این منظور در جعبه جستجوی اسم نام موسسه را وارد کنید و سپس بر روی گزینه جستجو کلیک کنید.
۳. با انتخاب موسسه از فهرست موسسات جایگاه رتبه‌بندی وی در رشته‌های مختلف قابل مشاهده می‌باشد.

موسسه الف در چه رتبه‌ای در رشته ب قرار دارد؟


۱. از صفحه اصلی طلایه‌داران علم ایران گزینه موسسات را انتخاب کنید.
۲. از حروف الفبا در صفحه موسسات حرف اول نام موسسه مورد نظر را انتخاب کنید یا نام آن را از طریق جعبه جستجو بازیابی نمایید.
۳. موسسه مورد نظر را انتخاب کنید و بر روی نام آن کلیک نمایید. صفحه رتبه‌بندی برای موسسه انتخاب شده ظاهر می‌گردد. اگر رشته‌ای مشاهده نشد موسسه انتخابی از حدآستانه استنادها در رشته مورد نظر برخوردار نبوده است. در انتهای هر صفحه پیوندهایی که با شماره مشخص شده، کاربران را به صفحات بعدی موسسات هدایت می‌نماید.

چگونه موسسات یا نشریات موجود در مقاله در یک رشته رتبه‌بندی می‌گردند؟

۱. نام موسسات و نشریات در صفحه مقالات به صورت ابرمتن است. بر روی نام موسسه یا نشریه کلیک کنید.
۲. رشته‌هایی که موسسه یا نشریه در آن رتبه‌بندی شده‌اند نمایش داده می‌شود.
۳. تعداد استناد را از ستون تعداد استنادها یادداشت کنید.
۴. بر روی رشته کلیک کنید.
۵. با استفاده از ابرمتن‌های شماره صفحات در قسمت پایین صفحه موسسه یا نشریه را

جستجو نمائید. رتبه موسسه یا نشریه مشخص است.

مقاله پراستناد موسسه الف کدام است؟

۱. از صفحه اصلی طلایه‌داران علم ایران بر روی منو مقالات با استناد بالا کلیک کنید تا صفحه مربوط به مقالات با استناد بالا نمایش داده شود.
۲. از قسمت فهرست الفبائی گزینه موسسات را انتخاب کنید.
۳. نام موسسه مورد نظر را جستجو کنید.
۴. در کنار نام موسسه بر روی نماد تصویری  کلیک کنید.
۵. پراستنادترین مقالات موسسه انتخاب شده قابل مشاهده خواهد بود.

چگونه می‌توان اطلاعات بیشتری در مورد مقاله کسب کرد؟

هنگامی که یک مقاله را در صفحه مقالات مشاهده می‌کنید گزینه نمایه استنادی علوم ایران در این صفحه وجود دارد. با کلیک بر روی این گزینه رکورد اصلی مقاله در نمایه استنادی علوم ایران نمایش داده خواهد شد. جزئیات بیشتر در مورد مقاله در این بخش قابل دسترس است. این جزئیات شامل متن کامل، استنادها و سایر اقلام دیگر می‌باشد.

جستجوی موسسات

در صفحه جستجوی موسسات امکان انتخاب یک موسسه از فهرست الفبائی موسسات و همچنین جستجوی نام آن‌ها در جعبه جستجوی اسم وجود دارد. صفحه جستجوی موسسات از طریق انتخاب منو موسسات از صفحه اصلی طلایه‌داران علم ایران قابل دسترس است.

به منظور انتخاب یک موسسه از طریق فهرست الفبائی نام موسسات

۱. بر روی حرف الفبائی که اولین حرف نام موسسه با آن آغاز می‌گردد کلیک نمائید.
۲. با تورق کردن صفحات مختلف از طریق شماره‌های ابرمتن در قسمت پایین صفحه موسسه مورد نظر را از فهرست الفبائی جستجو نمائید.

به منظور جستجوی یک موسسه

۱. نام موسسه را در جعبه جستجوی اسم وارد نمائید.
- به مثال موجود در این قسمت به منظور جستجوی صحیح مراجعه نمائید.
۲. بر روی گزینه جستجو کلیک نمائید.

رتبه‌بندی موسسات

صفحه رتبه‌بندی موسسات، رتبه یک موسسه در رشته‌های مختلف را نمایش می‌دهد. هر موسسه می‌تواند در یک یا چند رشته رتبه‌بندی شده باشد. بنابراین، یک موسسه می‌تواند در رشته‌هایی که از حدآستانه استناد برخوردار بوده است از رتبه‌های متفاوتی برخوردار باشد. نمونه‌ای از صفحه رتبه‌بندی موسسات در شکل (۱۰) قابل مشاهده است.

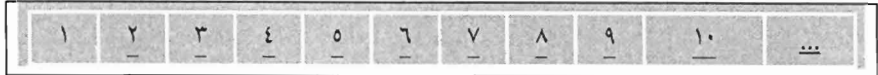
ردیف	نام	مقالات	استادها	استناد به مقاله
۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۶۹	۲۸۱	۱,۶۶
۲	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۱۵	۱۵۹	۱,۳۸
۳	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۶۸	۹۲	۱,۳۵
۴	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۵۷	۸۰	۱,۴۰
۵	مرکز تحقیقات غدد درون ریز و متابولیسم	۴۴	۸۰	۱,۸۲
۶	دانشگاه تربیت مدرس	۵۶	۷۲	۱,۲۹
۷	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۴۴	۵۴	۱,۲۳
۸	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۳۹	۴۸	۱,۲۳
۹	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	۳۳	۴۸	۱,۴۵
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۳۲	۴۵	۱,۴۱
۱۱	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۳۵	۴۵	۱,۲۹
۱۲	دانشگاه علوم پزشکی بابل	۳۳	۴۴	۱,۳۳
۱۳	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	۳۶	۴۳	۱,۱۹
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	۳۰	۴۲	۱,۴۰
۱۵	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳۴	۴۲	۱,۲۴

۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۰ ...

شکل (۱۰): صفحه رتبه‌بندی موسسات

تورق فهرست رتبه‌بندی

در هر صفحه رتبه‌بندی ۱۵ موسسه وجود دارد. اگر تعداد موسسات موجود در یک صفحه ۱۵ یا بیشتر باشد آنگاه نوار تورق در قسمت پایین صفحه نمایش داده می‌شود. با انتخاب صحیح شماره صفحه مورد نظر می‌توانیم رتبه هر موسسه را در فهرست جستجو نموده و اطلاعات لازم را بدست آوریم. شکل (۱۱) نمونه‌ای از این نوار تورق را نشان می‌دهد.



شکل (۱۱): نوار تورق رتبه‌بندی

مرتب‌سازی داده‌ها

۱. به منظور مرتب‌سازی اطلاعات جستجو شده در صفحه رتبه‌بندی، گزینه استنادها، مقالات، نسبت استنادها به مقالات و گزینه الفبایی نام موسسات وجود دارند. گزینه مورد نظر را انتخاب کنید.

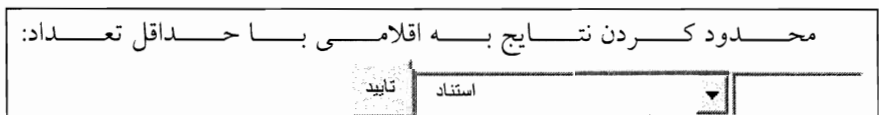
۲. بر روی گزینه مرتب‌سازی کلیک کنید.

نمایش اقلام با یک حداقل استناد، مقاله و نسبت تعداد استناد به مقاله

۱. در قسمت محدود کردن نتایج به اقلامی با حداقل تعداد، تعداد مورد نظر را وارد می‌کنیم. این قسمت در شکل (۱۲) نمایش داده شده است.


۲. یکی از گزینه‌های استناد، مقاله، تعداد نسبت استناد به مقاله را انتخاب کنید.

۳. دکمه تایید را کلیک نمایید.




شکل (۱۲): محدود کردن اقلام بازبایی شده

نماد تصویری مقاله

با کلیک بر روی نماد تصویری  مقاله‌های پراستناد موسسه در رشته انتخاب شده در قالب صفحه مقالات نمایش داده می‌شود. نکته حائز اهمیت آنکه مقالاتی در این بخش

نمایه‌سازی می‌شوند که حداقل آستانه استناد برای رشته در سال مربوطه را کسب کرده باشند. بنابراین، کلیه مقاله‌های یک موسسه در این بخش نمایه‌سازی نشده و فقط پراستنادترین مقالاتی که در رشته و سال از حداقل حد آستانه استناد برخوردار بوده‌اند نمایه‌سازی شده‌اند.

نماد تصویری نمودار



با کلیک بر روی نماد تصویری  نمودارهای مقالات، استنادها و نسبت استناد به مقاله برای هر موسسه و رشته قابل رویت خواهد بود.

ابر متن موسسه


در ستونی که با عنوان نام مشخص شده است نام موسسه به صورت ابر متن قابل انتخاب است. با کلیک بر روی نام موسسه رشته‌هایی از موسسه که از آستانه استناد برخوردار بوده و رتبه‌بندی شده‌اند نمایش داده می‌شوند.

صفحه مقالات موسسات

در طلایه‌داران علم ایران چهار نوع صفحه مقاله برای هر یک از موسسات نمایه‌سازی شده وجود دارد. هر موسسه با توجه به عملکرد دانشمندانش میتواند هر یک از انواع این مقالات را داشته باشد. در هر صفحه اطلاعات کتابشناختی برای مقالات انتخابی نمایش داده می‌شود. نمونه‌ای از صفحه مقالات موسسات در شکل (۱۳) قابل مشاهده است. این صفحه مقاله‌ها عبارتند از:

- **مقالات برتر:** این دسته از طریق صفحه رتبه‌بندی موسسات با کلیک بر روی نماد تصویری  قابل دسترس هستند.
- **مقالات هسته:** این دسته از مقالات از طریق صفحه رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق با کلیک بر روی نماد تصویری  قابل دسترس هستند.
- **مقالات داغ:** این دسته از مقالات از طریق منو مقالات داغ قابل دسترس می‌باشند. به منظور جستجوی مقالات داغ یک موسسه نام موسسه را در جعبه جستجوی موسسه در قسمت جستجوی مقالات داغ وارد کنید.
- **مقالات پراستناد:** این دسته از مقالات از طریق منو مقالات با استناد بالا قابل دسترس

می‌باشند. به منظور جستجوی مقالات برتر موسسه نام موسسه را در جعبه جستجوی نام موسسه در همین قسمت یعنی مقالات با استناد بالا وارد کنید.

 این صفحات فقط مقالات موسساتی را در بر می‌گیرند که حداقل آستانه استناد در رشته و سال را کسب کرده باشند. بنابراین، تعداد مقالات پراستناد از مقالات نمایه شده برای هر موسسه در **طلایه‌داران علم ایران** متفاوت است. این بدان مفهوم است که مقالاتی که در **طلایه‌داران علم ایران** نمایه‌سازی می‌گردند از حد آستانه‌های متفاوتی برخوردار هستند.

مقالات برتر - دانشگاه تهران

نمایه استنادی علوم ایران



۱۱ :

استادها

بررسی روند کمی و کیفی تغییرات پوشش گیاهی مراتع پشتکوه یزد در طی دهه گذشته (۷۷-۱۳۶۵)

عنوان

ارزانی، حسین :

نویسنده (گان)

پژوهش و سازندگی، ۱۲، ۳ :

منبع

دانشگاه تهران :

مکان

علوم کشاورزی :

حوزه موضوعی




شکل (۱۳): مقالات برتر موسسات

تورق در صفحه مقالات

در هر صفحه یک مقاله از موسسه مورد جستجو نمایش داده می‌شود. اگر تعداد مقالات یک موسسه بیش از یک مقاله بود نوار ابزار تورق نمایش داده می‌شود. با کلیک بر روی شماره صفحه که در قسمت پایین هر صفحه مقاله موسسه مشاهده می‌شود امکان مشاهده سایر مقالات نیز وجود دارد. انتخاب صفحات به صورت متناوب نبوده در صورت نیاز امکان انتخاب غیر متناوب شماره صفحات و انتخاب یک مقاله در یک صفحه خاص نیز وجود دارد.

چگونه به صفحه نمودار مقاله برویم؟


در صفحه مقالات برای هر مقاله یک نمودار وجود دارد. این نمودار با کلیک بر روی نماد تصویری  قابل مشاهده است. نمودار استنادهای صورت گرفته به مقاله در یک دوره ۱۰ ساله را نشان می‌دهد. استنادها به تفکیک هر سال و به صورت ستون‌های مجزا نمایش داده شده‌اند.

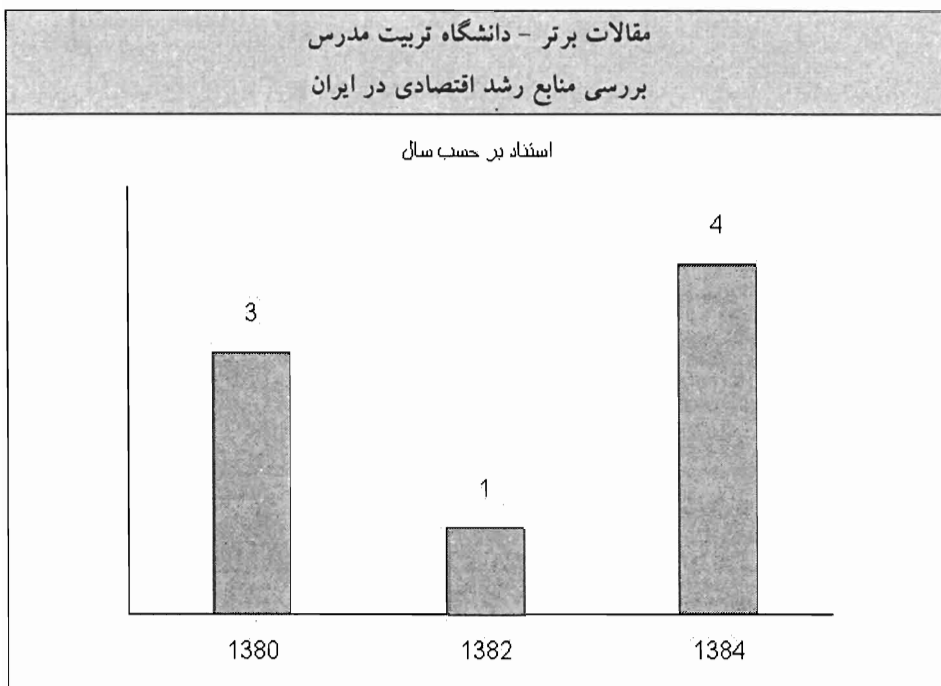
چگونه سایر اطلاعات مرتبط با مقاله را انتخاب کنیم؟

از صفحه مقالات امکان انتخاب پیوندهای دیگری نیز فراهم آورده شده است. دانشمندان، نشریه، موسسات و حوزه موضوعی به صورت ابرمتن قابل کلیک است. برای نمونه اگر بر روی گزینه نام موسساتی که وابستگی سازمانی نویسندگان را نمایش می‌دهد کلیک کنیم صفحه رتبه‌بندی موسسه را مشاهده می‌نمائیم. در این صفحه رشته‌هایی که موسسه در طلایه‌داران علم ایران در آن رتبه‌بندی و نمایه‌سازی شده است نمایش داده می‌شود.

نکته حائز اهمیت آن است که تمامی اقلامی که در صفحه مقالات وجود دارد به صورت ابرمتن نمایش داده نمی‌شوند. تنها پیوند اقلامی فعال می‌گردد که از حدآستانه استناد برای رتبه‌بندی برخوردار بوده‌اند. به عنوان نمونه، اگر موسسه‌ای در این بخش به صورت ابرمتن نمایش داده می‌شود با توجه به این واقعیت است که مقاله‌ای از یکی از دانشمندان این موسسه در طلایه‌داران علم ایران نمایه‌سازی و رتبه‌بندی شده است.


نمودارهای مقالات برتر و مقالات پراستناد موسسات

نمودارهای مقالات برتر و پراستناد هر موسسه با کلیک بر روی نماد تصویری  قابل مشاهده و بررسی است. هر یک از این مقالات دارای نمودار تعداد استناد هستند که تعداد استنادها به تفکیک سال‌های مختلف را نمایش می‌دهند. نموداری که در ادامه مشاهده می‌کنید استنادهای صورت گرفته به هر مقاله موسسه را به تفکیک سال نمایش می‌دهد. محور Y بیانگر تعداد استنادها دریافت شده توسط هر مقاله است. محور X سال‌های مختلفی که استنادها دریافت شده است را نمایش می‌دهد. سال‌ها به ترتیب به صورت صعودی مرتب‌سازی شده‌اند. در زیر هر نمودار جدول آماری مربوط به آن آورده شده است.



شکل (۱۴): نمودار مقالات برتر موسسات

نمودارهای رشته‌ای موسسات

هر موسسه می‌تواند در یک یا چند رشته رتبه‌بندی گردد. رتبه‌بندی موسسات بر اساس انتشارات دانشمندان آن موسسه است که با توجه به وابستگی سازمانی ذکر شده در مقالات مورد توجه قرار می‌گیرد. در صفحه رتبه‌بندی موسسات در کنار نام هر موسسه نماد تصویری  کاربران را به صفحه نمودارها هدایت می‌نماید. صفحه نمودارها سه نمونه نمودار را در بر می‌گیرد. این نمودارها شامل سه بخش تعداد مقالات، تعداد استادها و نسبت تعداد استادها به مقالات می‌باشد. این نمودارها در دوره‌های ۵ ساله گروه‌بندی شده‌اند.

نمودار تعداد مقالات (در فواصل ۵ ساله)

محور Y شامل تعداد مقالات در دوره‌های زمانی ۵ ساله است. هر ستون ۵ ساله با ستون بعدی دارای سال‌های مشترکی است. داده‌های **طلایه‌داران علم ایران** در دوره‌های ۲ ماهه روزآمد می‌گردد. بنابراین، این سال‌ها همیشه روزآمدترین اطلاعات را در خود جای داده‌اند.

در هر دوره ۵ ساله اطلاعات مربوط به همان ۵ سال محاسبه گردیده است. به عنوان نمونه، نمودار مقالات برای دوره ۵ ساله ۱۳۸۲-۱۳۸۶ تعداد مقالات بین سال‌های ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶ را برای هر موسسه - رشته نشان می‌دهد. محور X دوره‌های زمانی ۵ ساله را در بر می‌گیرد.

نمودار تعداد استنادها (در فواصل ۵ ساله)

محور Y شامل تعداد استنادها در دوره‌های زمانی ۵ ساله است. هر نمودار در محور X به دوره‌های زمانی ۵ ساله دلالت می‌کند. این سال‌ها به ترتیب از چپ به راست مرتب‌سازی شده‌اند. بنابراین، در سمت چپ اولین دوره ۵ ساله و در آخرین ستون سمت راست جدیدترین ۵ ساله نمایش داده می‌شود.

برای نمونه، ۵ ساله ۱۳۸۲-۱۳۸۶ استنادهای صورت گرفته به مقالات برای موسسه - رشته رتبه‌بندی شده در بین سال‌های ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶ را نشان می‌دهد. به عبارت دیگر، میزان استنادهای دریافت شده توسط موسسه - رشته رتبه‌بندی شده در این قسمت نمایش داده می‌شود.

نمودار نسبت تعداد استنادها به مقالات (در فواصل ۵ ساله)

محور Y شامل تعداد استنادها در دوره‌های زمانی ۵ ساله است. هر نمودار در محور X دوره‌های ۵ ساله را در بر گرفته است. در هر یک از این دوره‌های ۵ ساله تعداد کل استنادها محاسبه و بر تعداد کل مقالات تقسیم شده است. تنها مقالات و استنادهایی که در فاصله زمانی دوره ۵ ساله قرار گرفته‌اند مورد محاسبه قرار گرفته‌اند. اطلاعات این بخش نیز همراه کل پایگاه طلایه‌داران علم ایران هر دو ماه یکبار روزآمد می‌گردد.

برای نمونه برای محاسبه نسبت تعداد استنادها به مقالات یک موسسه تعداد مقالات آن و همچنین تعداد استنادهایش در یک دوره (مثلاً ۱۳۸۰-۱۳۸۴) به صورت تجمعی محاسبه و بر یکدیگر تقسیم می‌گردد. حاصل این تقسیم به عنوان نسبت استنادها به مقالات در این نمودار در دوره‌های ۵ ساله نمایش داده می‌شود.

جدول رشته‌ای

هر سطر جدول، زیر داده‌های آماری مربوط به تعداد مقالات، تعداد استنادها و همچنین

میانگین تعداد استنادها به مقالات در دوره‌های ۵ ساله در بر دارد. در شکل (۱۵) نمونه‌ای از این جدول که مربوط به کل انتشارات دانشگاه تهران نمایه شده در طلایه‌داران علم ایران است نمایش داده شده است. این جداول برای هر یک از رشته‌هایی که دانشگاه تهران (موسسه) حائز رتبه شده است ارائه می‌گردد.

- دانشگاه تهران			
سال	مقالات	استنادها	استنادها به مقالات
۱۳۷۸-۱۳۸۲	۱۶۱	۱۹۵	۱،۲۱
۱۳۷۹-۱۳۸۳	۲۹۱	۳۷۱	۱،۲۷
۱۳۸۰-۱۳۸۴	۴۴۹	۶۱۳	۱،۳۷
۱۳۸۱-۱۳۸۵	۶۵۹	۹۴۸	۱،۴۴

شکل (۱۵): جدول رشته‌ای مقالات، استنادها و نسبت استنادها به مقالات موسسات

جدول مقالات، استنادها و نسبت استنادها به مقالات (در فواصل ۵ ساله)

اولین ستون سمت چپ در این جدول دوره‌های ۵ ساله را نشان می‌دهد. به ترتیب هر سطر این جدول دوره‌های مختلف ۵ ساله را نمایش می‌دهد. برای هر دوره ۵ ساله تعداد مقالات، تعداد استنادها و نسبت تعداد استنادها به مقالات به صورت جداگانه در این جدول آورده شده است. تعداد مقالات بر تعداد مقالات نمایه‌سازی شده در طلایه‌داران علم ایران دلالت دارد. تعداد استنادها به تعداد استنادهای صورت گرفته به همین مقالات دلالت دارد و نسبت تعداد استنادها به مقالات نیز میانگین این دو مقدار است.

فصل سوم نشریات

نگاه اجمالی به بخش نشریات

نشریات با توجه به تعداد استنادهایشان از تاثیر و نفوذ متفاوتی برخوردارند. برخی از این نشریات دارای ضرایب تاثیر بالا و برخی پایین هستند. **طلایه‌داران علم ایران** استنادها و مقالات نشریات را در یک دوره زمانی طولانی مدت نمایه‌سازی کرده است. در **طلایه‌داران علم ایران** برای هر نشریه تعداد مقالات و استنادها در دوره‌های ۱۰ ساله محاسبه گردیده است. بنابراین، برای تحلیل داده‌های بلند مدت از **طلایه‌داران علم ایران** و برای تحلیل داده‌های کوتاه مدت از **گزارش‌های استنادی نشریات فارسی** می‌توان بهره گرفت.

روش محاسبه برای مقالات و استنادها

هر مقاله متعلق به یک نشریه است. بنابراین تمامی استندهایی که به مقاله صورت می‌گیرد در نهایت در یک سطح بالاتر به نشریه صورت می‌گیرد. در محاسبه تعداد استنادها هیچ محدودیتی در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام برای نشریات در نظر گرفته نمی‌شود. بلکه از تمامی نشریاتی که در این پایگاه نمایه‌سازی می‌شوند هر استنادی مورد محاسبه قرار گرفته و در **طلایه‌داران علم ایران** لحاظ می‌گردد.

دوره زمانی محاسبه (استنادها، مقالات و نسبت استنادها به مقالات)

دوره زمانی برای محاسبه داده‌ها در **طلایه‌داران علم ایران** ۱۰ ساله است (اطلاعات در فواصل دو ماه روزآمد می‌شوند). این بدان مفهوم است استناد به هر مقاله‌ای از هر مقاله‌ای در طول ۱۰ سال محاسبه و اطلاعات طبقه‌بندی شده قابل مشاهده می‌باشند. دوره ۱۰ ساله لزوماً به معنی سال انتشار نیست بلکه در محاسبات می‌توان سال ورود به پایگاه را مورد توجه قرار داد و افزودن این انعطاف پذیری به سیستم با ماهیت انتشار نشریات همخوانی داشته و نتایج بهتری را به همراه دارد.

اقلام مورد توجه در محاسبه

مقاله‌های علمی، مقاله‌های مروری، مقاله‌های سمینارها و یادداشت‌های تحقیقاتی از مجموع مقالات نشریات محاسبه می‌گردند. در مقابل، سرسخن‌های سردبیران و ویراستاران، یادداشت‌ها اصلاحی و چکیده‌ها در محاسبه لحاظ نمی‌گردد. این نکته لازم به ذکر است که تنها نشریات نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به همراه مقالاتشان محاسبه می‌گردند.

نشریات تحت پوشش

محاسبات بر مبنای مجموع نشریات که در ۲۲ رشته موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند صورت می‌گیرد. در هر رشته نشریات منحصر بفرد می‌باشند. این بدان معنی است که هر نشریه فقط در یک رشته قرار می‌گیرد و همچنین فقط یک بار محاسبه می‌گردد.

مقایسه با بکارگیری شاخص میانگین نرخ استنادها

نرخ میانگین تعداد استنادها و همچنین نسبت تعداد استنادها به مقالات که در قسمت مرجع در طلایه‌داران علم ایران وجود دارند می‌توانند به عنوان مبنایی برای مقایسه با سال‌ها و رشته‌های مختلف مورد توجه قرار گیرند. نرخ‌هایی پردازش شده در بخش مرجع می‌توانند برای سایر قسمت‌ها مانند موسسات، کشورها و نشریات نیز مورد بهره‌برداری قرار گیرند.

حدآستانه استنادها

انتخاب مقالات نشریات جهت نمایه‌سازی در طلایه‌داران علم ایران براساس تعداد استنادها صورت گرفته به آن‌ها در دوره‌ای در حدود ۱۰ سال است. حدآستانه مبتنی بر ستون تمامی سال‌ها در جدول میانگین نرخ استنادها در بخش مرجع تعیین می‌گردد. عدم حضور نام یک نشریه در طلایه‌داران علم ایران به این مفهوم است که نشریه از حدآستانه تعداد استنادهای لازم برخوردار نبوده است.

تلفیق نام‌های متفاوت نشریات


امکان تغییر نام نشریات در طول زمان وجود دارد. نام نشریات فارسی می‌تواند به صورت

فارسی، انگلیسی یا پینگلیش در اسنادها آورده شود. پایگاه استنادی علوم جهان اسلام نشریه و احياناً نام‌های مختلف را به صورت متحدالشکل مورد بررسی و محاسبه قرار می‌دهد.



رتبه‌بندی

هنگامی که بر حسب شاخص انتخابی نشریات مرتب‌سازی می‌شوند در واقع نشریات را از ۱ تا N رتبه‌بندی می‌گردند. شاخص‌های رتبه‌بندی نشریات عبارتند از: اسنادها، مقالات، نسبت تعداد اسنادها به مقالات. همچنین امکان مرتب‌سازی اطلاعات بر حسب الفبایی نام نشریات نیز وجود دارد.


نمودارهای سری زمانی

با کلیک بر روی نماد تصویری  نمودارهای سری زمانی برای اسنادها، مقالات و نسبت تعداد اسنادها به مقالات قابل مشاهده خواهند بود. سری‌های زمانی به نشریه یا نشریه و رشته موضوعی انتخابی محدود می‌گردند. سری‌های زمانی در دوره‌های ۵ ساله جمع‌بندی شده‌اند. به عنوان نمونه، تعداد مقالات ۵ ساله ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۵ تمامی مقالات مربوط به این دوره زمانی را که حد‌آستانه لازم را کسب کرده‌اند در بر می‌گیرد. این وضعیت برای تعداد اسنادها و همچنین نسبت تعداد اسنادها به مقالات نیز صادق است. نکته قابل توجه آن است که داده‌های **طلایه‌داران علم ایران** در دوره‌های ۲ ماهه روزآمد می‌گردند.

مقالات پراستناد نشریات

مقالات پراستناد در قسمت پراستنادترین مقالات **طلایه‌داران علم ایران** نمایه‌سازی می‌شوند. در کنار نام هر نشریه اگر نماد تصویری  وجود داشت بدین مفهوم خواهد بود که نشریه دارای مقاله پراستنادی می‌باشد. به عبارت دیگر، نشریه حاضر دارای مقالاتی می‌باشد که در مجموع پراستنادترین مقالات قرار گرفته است. عدم وجود نماد تصویری  بدان مفهوم است که برای نشریه مربوطه در آن رشته خاص مقاله پراستنادی وجود نداشته است.

پیوند به صفحه مقالات

در صفحه مقالات پیوندهای لازم وجود دارد. نشریات، موسسات، دانشمندان از جمله این موارد هستند. هنگامی که یک نشریه دارای مقاله پراستناد باشد، نماد تصویری  در کنار نام

آن ظاهر می‌گردد. با کلیک بر روی این نماد تصویری که در واقع به صفحه مقالات پیوند دارد مقاله یا مقاله‌های پراستناد در قالب صفحه مقالات قابل مشاهده است. نمونه صفحه مقالات در شکل (۱۶) قابل مشاهده است.

مقالات برتر - نشریه اقتصاد کشاورزی و توسعه

نمایه استنادی علوم ایران



استنادها

تخمین توابع تقاضای انواع گوشت در ایران

عنوان

عزیزی، جعفر

نویسنده (گان)

ترکمانی، جواد

اقتصاد کشاورزی و توسعه، ۹، ۳۴

منبع

دانشگاه آزاد اسلامی دانشگاه شیراز

مکان


علوم کشاورزی

حوزه موضوعی



شکل (۱۶): صفحه مقالات نشریه اقتصادی، کشاورزی و توسعه

نمودار سری‌های زمانی مقالات

در صفحه مقالات با کلیک بر روی نماد تصویری نمودار  تعداد استنادهای صورت گرفته به هر مقاله به تفکیک سال نمایش داده می‌شود. داده‌های این قسمت و همین‌طور سایر قسمت‌های برنامه به صورت دو ماهه روزآمد می‌گردند.

نمایه استنادی علوم ایران

با کلیک بر روی گزینه نمایه استنادی علوم ایران اطلاعات بیشتری از مقاله قابل ملاحظه است. در این قسمت طلایه‌داران علم ایران مستقیماً با نمایه استنادی علوم ایران در ارتباط است. نمایه استنادی علوم ایران جزئیات بیشتری را در مورد هر مقاله فراهم می‌آورد. این، شامل متن کامل مقاله، استنادها، مقالات مرتبط و سایر اقلام می‌گردد.

سئوالات متداول در مورد نشریات

- پراستنادترین نشریه در رشته الف چه کسی است؟
- چگونه نشریه الف را جستجو کنیم؟ این نشریه در چه رشته‌هایی رتبه‌بندی شده است؟
- نشریه الف در چه رتبه‌ای در رشته ب قرار دارد؟
- چگونه موسسات یا نشریات موجود در مقاله در یک رشته رتبه‌بندی می‌گردند؟
- مقاله پراستناد نشریه الف کدام است؟
- چگونه می‌توان اطلاعات بیشتری در مورد مقاله کسب کرد؟

پراستنادترین نشریه در رشته الف چه کسی است؟

۱. از صفحه اصلی **طلایه‌داران علم ایران** گزینه **نشریات** را انتخاب کنید.
۲. از قسمت **موضوعی** رشته مورد نظر را انتخاب کنید و سپس بر روی **گزینه مشاهده** کلیک نمایید. در ادامه فهرستی از نشریات رتبه‌بندی شده در رشته انتخابی به ترتیب استنادها مشاهده می‌شوند. با توجه به اینکه نشریات به صورت پیش فرض بر حسب تعداد استناد و به صورت نزولی رتبه‌بندی شده‌اند پراستنادترین نشریات به ترتیب فهرست گردیده‌اند.

چگونه نشریه الف را جستجو کنیم؟ این نشریه در چه رشته‌هایی رتبه‌بندی شده است؟

۱. از صفحه اصلی **طلایه‌داران علم ایران** گزینه **نشریات** را انتخاب کنید.
۲. حرف اول نام نشریه را از سیاهه حروف انتخاب کنید. فهرست نشریاتی که حرف آغازین نام آن‌ها با حرف انتخابی شروع می‌گردد نمایش داده خواهد شد. امکان وارد کردن نام به منظور جستجوی نشریه نیز وجود دارد. به این منظور در جعبه جستجوی اسم، نام نشریه را وارد کنید و سپس بر روی **گزینه جستجو** کلیک کنید.
۳. با انتخاب نشریه از فهرست نشریات جایگاه رتبه‌بندی وی در رشته‌های مختلف قابل مشاهده می‌باشد.

نشریه الف در چه رتبه‌ای در رشته ب قرار دارد؟


۱. از صفحه اصلی **طلایه‌داران علم ایران** گزینه **نشریات** را انتخاب کنید.

۲. از حروف الفبا در صفحه نشریات حرف اول نام نشریه مورد نظر را انتخاب کنید یا نام آن را از طریق جعبه جستجو بازیابی نمایید.
۳. نشریه مورد نظر را انتخاب کنید و بر روی نام آن کلیک نمایید. صفحه رتبه‌بندی برای نشریه انتخاب شده ظاهر می‌گردد. اگر رشته‌ای مشاهده نشد نشریه انتخابی از حدآستانه اسنادها در رشته مورد نظر برخوردار نبوده است. در انتهای هر صفحه پیوندهایی که با شماره مشخص شده، کاربران را به صفحات بعدی نشریات هدایت می‌نماید.

چگونه موسسات یا نشریات موجود در مقاله در یک رشته رتبه‌بندی می‌گردند؟

۱. نام موسسات و نشریات در صفحه مقالات به صورت ابرمتن است. بر روی نام موسسه یا نشریه کلیک کنید.
۲. رشته‌هایی که موسسه یا نشریه در آن رتبه‌بندی شده‌اند نمایش داده می‌شود.
۳. تعداد اسناد را از ستون تعداد اسنادها یادداشت کنید.
۴. بر روی رشته کلیک کنید.
۵. با استفاده از ابرمتن‌های شماره صفحات در قسمت پایین صفحه موسسه یا نشریه را جستجو نمایید. رتبه موسسه یا نشریه مشخص است.

مقاله پراستناد نشریه الف کدام است؟

۱. از صفحه اصلی طلایه‌داران علم ایران بر روی منو مقالات با اسناد بالا کلیک کنید تا صفحه مربوط به مقالات با اسناد بالا نمایش داده شود.
۲. از قسمت فهرست الفبائی گزینه نشریات را انتخاب کنید.
۳. نام نشریه مورد نظر را جستجو کنید.
۴. در کنار نام نشریه بر روی نماد تصویری  کلیک کنید.
۵. پراستنادترین مقالات نشریه انتخاب شده قابل مشاهده خواهد بود.

چگونه می‌توان اطلاعات بیشتری در مورد مقاله کسب کرد؟

هنگامی که یک مقاله را در صفحه مقالات مشاهده می‌کنید گزینه نمایه استنادی علوم ایران در این صفحه وجود دارد. با کلیک بر روی این گزینه رکورد اصلی مقاله در نمایه

استنادی علوم ایران نمایش داده خواهد شد. جزئیات بیشتر در مورد مقاله در این بخش قابل دسترس است. این جزئیات شامل متن کامل، استنادها و سایر اقلام دیگر می‌باشد.

جستجوی نشریات

در صفحه جستجوی نشریات امکان انتخاب یک نشریه از فهرست الفبائی نشریات و همچنین جستجوی نام آن‌ها در جعبه جستجوی اسامی وجود دارد. صفحه جستجوی نشریات از طریق انتخاب منو نشریات از صفحه اصلی **طلایه‌داران علم ایران** قابل دسترس است.

به منظور انتخاب یک نشریه از طریق فهرست الفبائی نام نشریات:

۱. بروی حرف الفبائی که اولین حرف نام نشریه با آن آغاز می‌گردد کلیک نمایید.
۲. با تورق کردن صفحات مختلف از طریق شماره‌های ابرمتن در قسمت پایین صفحه نشریه مورد نظر را از فهرست الفبائی جستجو نمایید.

به منظور جستجوی یک نشریه:

۱. نام نشریه را در جعبه جستجوی اسم وارد نمایید.
- به مثال موجود در این قسمت به منظور جستجوی صحیح مراجعه نمایید.
۲. بروی گزینه جستجو کلیک نمایید.

رتبه‌بندی نشریات

صفحه رتبه‌بندی نشریات رتبه یک نشریه در رشته‌های مختلف را نمایش می‌دهد. هر نشریه می‌تواند در یک یا چند رشته رتبه‌بندی شده باشد. بنابراین، یک نشریه می‌تواند در رشته‌هایی که از حد آستانه استناد برخوردار بوده است از رتبه‌های متفاوتی برخوردار باشد. نمونه این صفحه در شکل (۱۷) قابل مشاهده است.

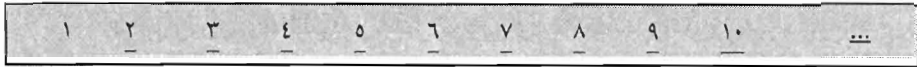
ردیف	نام	مقالات	استنادها	استناد به مقاله
۱	پژوهش و سازندگی	۱۲۶۲	۹۰۲	۰،۷۱
۲	مجله علوم کشاورزی ایران - دانشگاه تهران	۷۸۰	۷۱۲	۰،۹۱
۳	اقتصاد کشاورزی و توسعه	۳۰۸	۶۱۰	۱،۹۸
۴	نهال و بذر	۳۲۰	۳۵۸	۱،۱۲
۵	مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران	۶۷۸	۳۰۱	۰،۴۴
۶	مجله علمی شیلات ایران	۳۷۳	۲۸۸	۰،۷۷
۷	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی - دانشگاه صنعتی اصفهان	۵۱۵	۲۳۴	۰،۴۵
۸	مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۶۱۷	۲۲۶	۰،۳۷
۹	مجله علوم و صنایع کشاورزی	۲۶۷	۲۲۴	۰،۸۴
۱۰	بیماریهای گیاهی	۱۸۷	۲۱۶	۱،۱۶
۱۱	مجله علوم خاک و آب	۱۶۰	۱۹۶	۱،۲۳
۱۲	آفات و بیماریهای گیاهی	۱۲۱	۱۸۸	۱،۵۵
۱۳	دانش کشاورزی	۳۷۶	۱۶۸	۰،۴۵
۱۴	مجله علوم زراعی ایران	۱۴۵	۱۰۵	۰،۷۲
۱۵	مجله علمی کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۹۷	۱۰۳	۰،۵۲

شکل (۱۷): صفحه رتبه‌بندی نشریات

تورق فهرست رتبه‌بندی

در هر صفحه رتبه‌بندی، ۱۵ نشریه وجود دارد. اگر تعداد نشریات موجود در یک صفحه ۱۵ یا بیشتر باشد آنگاه نوار تورق در قسمت پایین صفحه نمایش داده می‌شود. با انتخاب صحیح شماره صفحه مورد نظر می‌توانیم رتبه هر نشریه را در فهرست جستجو نموده و

اطلاعات لازم را بدست آوریم. شکل (۱۸) نمونه‌ای از این نوار تورق را نشان می‌دهد.



شکل (۱۸): نوار تورق رتبه‌بندی

مرتب‌سازی داده‌ها

۱. به منظور مرتب‌سازی اطلاعات جستجو شده در صفحه رتبه‌بندی گزینه‌ها استنادها، مقالات، نسبت استنادها به مقالات و الفبائی نام نشریات وجود دارد. گزینه مورد نظر را انتخاب کنید.

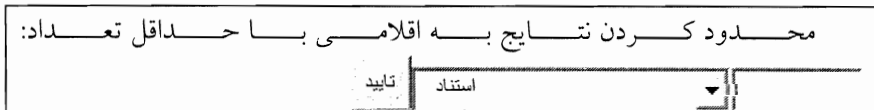
۲. بر روی گزینه مرتب‌سازی کلیک کنید.

نمایش اقلام با یک حداقل استناد، مقاله و نسبت تعداد استناد به مقاله

۱. در قسمت محدود کردن نتایج به اقلامی با حداقل تعداد، تعداد مورد نظر را وارد می‌کنیم. این قسمت در شکل (۱۹) نمایش داده شده است.


۲. یکی از گزینه‌های استناد، مقاله، تعداد نسبت استناد به مقاله را انتخاب کنید.

۳. دکمه تایید را کلیک نمائید.




شکل (۱۹): گزینه محدود سازی تعداد نشریات بازیابی شده

نماد تصویری مقاله

با کلیک بر روی نماد تصویری  مقاله‌های پراستناد نشریه در رشته انتخاب شده در قالب صفحه مقالات نمایش داده می‌شوند. نکته حائز اهمیت آنکه مقالاتی در این بخش نمایه‌سازی می‌شوند که حداقل آستانه استناد برای رشته در سال مربوطه را کسب کرده باشند. بنابراین کلیه مقاله‌های یک نشریه در این بخش نمایه‌سازی نشده و فقط پراستنادترین مقالاتی که در رشته و سال از حداقل حد آستانه استناد برخوردار بوده‌اند نمایه‌سازی شده‌اند.

نماد تصویری نمودار



با کلیک بر روی نماد تصویری  نمودارهای مقالات، استنادها و نسبت استناد به مقاله برای هر نشریه و رشته قابل رویت خواهد بود.

ابر متن نشریه


در ستونی که با عنوان نام مشخص شده است نام نشریه به صورت ابر متن قابل انتخاب است. با کلیک بر روی نام نشریه رشته‌ای که نشریه از حداقل آستانه استناد در آن‌ها برخوردار بوده و رتبه‌بندی شده است نمایش داده می‌شود. ابر متن نام در شکل (۱۷) نمایش داده شده است. در طلایه‌داران علم ایران هر نشریه فقط در یک رشته قرار می‌گیرد.

صفحه مقالات نشریات

در طلایه‌داران علم ایران چهار نوع صفحه مقاله وجود دارد. هر نشریه می‌تواند هر یک از این چهار نوع مقاله را داشته باشد. وجود هر یک از این مقالات در یک نشریه مبتنی بر میزان و الگوی استنادها به مقالات مختلف نشریه است. در هر صفحه اطلاعات کتابشناختی برای مقالات انتخابی نمایش داده می‌شود. نمونه‌ای از صفحه مقالات نشریات در شکل (۲۰) نمایش داده شده است. این صفحه مقاله‌ها عبارتند از:

- **مقالات برتر:** این دسته از طریق صفحه رتبه‌بندی نشریات با کلیک بر روی نماد تصویری  قابل دسترس هستند.
- **مقالات هسته:** این دسته از مقالات از طریق صفحه رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق با کلیک بر روی نماد تصویری  قابل دسترس می‌باشد. تمامی مقالات جبهه‌های تحقیق در نهایت مربوط به نشریات می‌باشند.
- **مقالات داغ:** این دسته از مقالات از طریق منو مقالات داغ قابل دسترس می‌باشند. همچنین در بخش جستجوی مقالات داغ امکان جستجوی مقالات داغ یک نشریه با درج نام نشریه در قسمت جستجوی آن وجود دارد.
- **مقالات پراستناد:** این دسته از مقالات از طریق منو مقالات با استناد بالا قابل دسترس می‌باشند. در بخش جستجوی نام نشریه در همین صفحه با وارد کردن نام نشریه می‌توانیم به جستجوی مقالات پراستناد نشریه مبادرت نمائیم.

این صفحات فقط مقالاتی نشریاتی را در بر می‌گیرند که حداقل آستانه استناد در رشته و سال را کسب کرده باشند. بنابراین، تعداد مقالات پراستناد از مقالات نمایه شده برای هر نشریه در **طلایه‌داران علم ایران** متفاوت است. این بدان مفهوم است که مقالاتی که در طلایه‌داران علم ایران نمایه‌سازی می‌گردند از حد آستانه‌های متفاوتی برخوردار هستند و منطبق با این حد آستانه و الگوی استنادی دسته‌بندی‌های مختلفی برای آن وجود دارد.

مقالات برتر - مجله منابع طبیعی ایران	
استنادها	۴ : 
عنوان	بررسی مقایسه‌ای ویژگی‌های ریخت‌سنجی و شمارشی ماهی کلمه در مصب گرگانرود و تالاب انزلی
نویسنده (گان)	ندافی، رحمت مجازی امیری، باقر حسن زاده کیایی، بهرام عبدلی، اصغر
منبع	مجله منابع طبیعی ایران، ۴، ۵۴
مکان	دانشگاه زابل دانشگاه تهران دانشگاه شهید بهشتی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
حوزه موضوعی	محیط زیست و منابع طبیعی


شکل (۲۰): صفحه رتبه‌بندی مقالات

تورق در صفحه مقالات

در هر صفحه یک مقاله نمایش داده می‌شود. اگر تعداد مقالات یک حوزه بیش از یک مقاله بود نوار ابزار تورق نمایش داده می‌شود. با کلیک بر روی شماره صفحه که در قسمت پایین هر صفحه مقاله مشاهده می‌شود امکان مشاهده سایر مقالات نیز وجود دارد. انتخاب

صفحات به صورت متناوب نبوده در صورت نیاز امکان انتخاب غیر متناوب شماره صفحات و انتخاب یک مقاله در یک صفحه خاص نیز وجود دارد.

چگونه به صفحه نمودار مقاله برویم؟

در صفحه مقالات برای هر مقاله نشریه یک نمودار وجود دارد. این نمودار با کلیک بر روی نماد تصویری  قابل مشاهده است. نمودار استنادهای صورت گرفته به مقاله نشریه یک دوره ۱۰ ساله را نشان می‌دهد. استنادها به تفکیک هر سال و به صورت ستونهای مجزا نمایش داده شده‌اند.

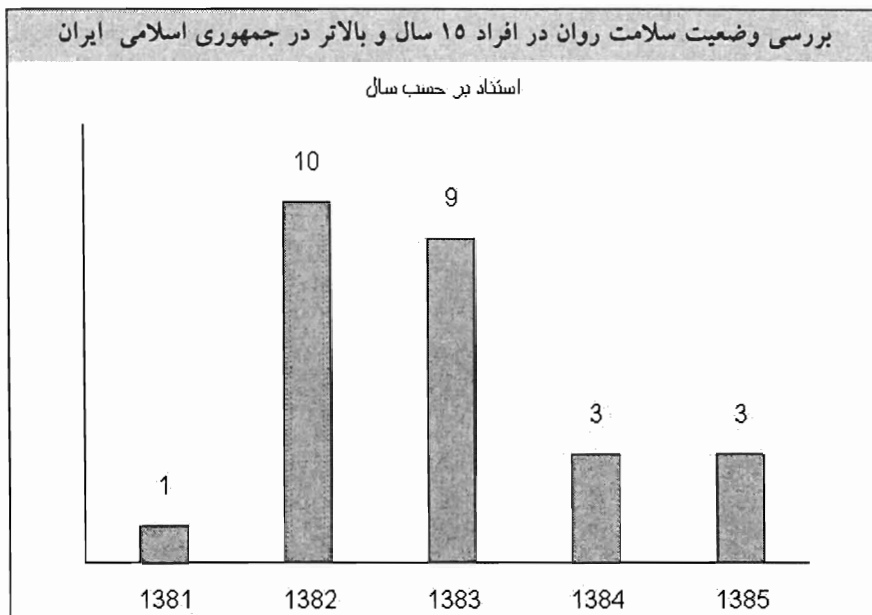
چگونه سایر اطلاعات مرتبط با مقاله را انتخاب کنیم؟

از صفحه مقالات امکان انتخاب پیوندهای دیگری نیز فراهم آورده شده است. دانشمندان، نشریات، موسسات و حوزه موضوعی به صورت ابرمتن قابل کلیک هستند. برای نمونه، اگر بر روی گزینه نام نشریه کلیک کنیم صفحه رتبه‌بندی نشریه را مشاهده می‌نمائیم. در این صفحه رشته‌ای که نشریه در طلایه‌داران علم ایران در آن رتبه‌بندی و نمایه‌سازی شده است نمایش داده می‌شود.

نکته حائز اهمیت آن است که تمامی اقلامی که در صفحه مقالات وجود دارد به صورت ابرمتن نمایش داده نمی‌شود. تنها پیوند اقلامی فعال می‌گردد که از حدآستانه استناد برای رتبه‌بندی برخوردار بوده‌اند. به عنوان نمونه، اگر نشریه‌ای در این بخش به صورت ابرمتن نمایش داده می‌شود با توجه به این واقعیت است که مقاله‌ای از یکی از نویسندگان این نشریه در طلایه‌داران علم ایران نمایه‌سازی و رتبه‌بندی شده است.

نمودارهای مقالات برتر و مقالات پراستناد نشریه

برای تک تک مقالات برتر هر یک از نشریات و همچنین مقالات پراستناد آن‌ها نمودار ترسیم گردیده است. این نمودارها به نحو بهتری عملکرد این نشریات را بیان می‌کنند. نموداری که در ادامه مشاهده می‌کنید استنادهای صورت گرفته به هر مقاله را به تفکیک سال نمایش می‌دهد. محور Y بیانگر تعداد استنادهای دریافت شده توسط هر مقاله است. محور X سال‌های مختلفی را که استنادها دریافت شده است نمایش می‌دهد.



شکل (۲۱): نمودار یک مقاله برتر نشریه حکیم

نمودارهای رشته‌ای نشریات

نمودارهای رشته‌ای نشریات شامل سه نوع نمودار مختلف است که تعداد مقالات، تعداد استنادها و نسبت تعداد استنادها به مقالات را در بر می‌گیرد. هر یک از این نمودارها در دوره‌های ۵ ساله گروه‌بندی شده‌اند. در ادامه به تشریح هر یک از این نمودارهای رشته‌ای می‌پردازیم. هر یک از این نمودارها بعد از انتخاب نشریه ترسیم می‌گردند.

نمودار تعداد مقالات (در فواصل ۵ ساله)

محور Y شامل تعداد مقالات در دوره‌های زمانی ۵ ساله است. هر ستون ۵ ساله با ستون بعدی دارای سال‌های مشترک است. داده‌های **طلایه‌داران علم ایران** در دوره‌های ۲ ماهه روزآمد می‌گردد. بنابراین این سال‌ها همیشه روزآمدترین اطلاعات را در خود جای داده‌اند. در هر دوره ۵ ساله اطلاعات مربوط به همان ۵ سال محاسبه گردیده است. به عنوان نمونه، نمودار مقالات برای دوره ۵ ساله ۱۳۸۴-۱۳۸۰ تعداد مقالات یک نشریه بین سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴ را نشان می‌دهد. محور X دوره‌های زمانی ۵ ساله را در بر می‌گیرد.

نمودار تعداد استنادها (در فواصل ۵ ساله)

محور Y شامل تعداد استنادها در دوره‌های زمانی ۵ ساله است. هر نمودار در محور X به دوره‌های زمانی ۵ ساله دلالت می‌کند. این سال‌ها به ترتیب از چپ به راست مرتب‌سازی شده‌اند. بنابراین، در سمت چپ اولین دوره ۵ ساله و در آخرین ستون سمت راست جدیدترین ۵ ساله نمایش داده می‌شود.


برای نمونه، ۵ ساله ۱۳۸۰-۱۳۸۴ استنادهای صورت گرفته به مقالات برای نشریه در بین سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴ را نشان می‌دهد. به عبارت دیگر، میزان استنادهای دریافت شده توسط مورد رتبه‌بندی شده در این قسمت نمایش داده می‌شود.

نمودار نسبت تعداد استنادها به مقالات (در فواصل ۵ ساله)

محور Y شامل تعداد استنادها در دوره‌های زمانی ۵ ساله است. هر نمودار در محور X دوره‌های ۵ ساله را در بر گرفته است. در هر یک از این دوره‌های ۵ ساله تعداد کل استنادها محاسبه و بر تعداد کل مقالات تقسیم شده است. تنها مقالات و استادهایی که در فاصله زمانی دوره ۵ ساله قرار گرفته‌اند مورد محاسبه قرار گرفته‌اند. اطلاعات این بخش نیز همراه کل پایگاه طلایه‌داران علم ایران هر دو ماه یک بار روزآمد می‌گردد.

برای نمونه برای محاسبه نسبت تعداد استنادها به مقالات یک نشریه تعداد مقالات آن و همچنین تعداد استندهایش در یک دوره (مثلاً ۱۳۸۰-۱۳۸۴) به صورت تجمعی محاسبه و بر یکدیگر تقسیم می‌گردد. حاصل این تقسیم به عنوان نسبت استنادها به مقالات در این نمودار در دوره‌های ۵ ساله نمایش داده می‌شود.

جداول رشته‌ای نشریات

هر یک از این جداول‌ها با انتخاب نشریه و سپس کلیک برروی نماد تصویری نمودار نمایش داده می‌شوند. هر سطر جدول زیر داده‌های آماری مربوط به تعداد مقالات، تعداد استنادها و همچنین میانگین تعداد استنادها به مقالات را در دوره‌های ۵ ساله نشان می‌دهد. علت نامگذاری این جدول به رشته‌ای به خاطر ماهیت نمایه‌سازی نشریات در هر رشته است. بنابراین، در هر رشته نشریات انتخاب و سپس با کلیک برروی نماد تصویری  جدول رشته‌ای در زیر نمودار مربوطه نمایش داده می‌شود.

- خردنامه صدرا			
سال	مقالات	استادها	استادها به مقالات
۱۳۷۸-۱۳۸۲	۱۸۷	۱۸	۰،۱۰
۱۳۷۹-۱۳۸۳	۲۱۷	۲۷	۰،۱۲
۱۳۸۰-۱۳۸۴	۲۲۴	۳۲	۰،۱۴
۱۳۸۱-۱۳۸۵	۲۲۹	۴۱	۰،۱۸

شکل (۲۲): جدول رشته‌ای نشریه خردنامه صدرا

جدول مقالات، استادها و نسبت استادها به مقالات (در فواصل ۵ ساله)

اولین ستون سمت چپ در این جدول (شکل (۲۲)) دوره‌های ۵ ساله را نشان می‌دهد. به ترتیب هر سطر این جدول دوره‌های مختلف ۵ ساله را نمایش می‌دهد. برای هر دوره ۵ ساله تعداد مقالات، تعداد استادها و نسبت تعداد استادها به مقالات به صورت جداگانه در این جدول آورده شده است. ستون تعداد مقالات بر تعداد مقالات نمایه‌سازی شده در **طلایه‌داران علم ایران** دلالت دارد. تعداد استادها به تعداد استادهای صورت گرفته به همین مقالات دلالت دارد و نسبت تعداد استادها به مقالات نیز میانگین این دو مقدار است.

فصل چهارم

مرجع و طبقه‌بندی

نگاه اجمالی به بخش مرجع

قسمت مرجع به اندازه گیری رخدادهای مستند مبتنی بر دسته‌بندی‌های مقالات می‌پردازد که نتیجه این محاسبه تعیین نرخ استنادها برای هر یک از این دسته‌ها می‌باشد. این دسته‌ها مبتنی بر سه شاخص رشته، سال و فراوانی استنادها است. به عنوان نمونه، در جدول نرخ میانگین استنادها دسته بندی مقالات بر حسب رشته و سال صورت گرفته است. هدف جدول نرخ میانگین استنادها تعیین میانگین نرخ استنادها در رشته‌های مختلف بر حسب سال یا در کل می‌باشد.

به دلیل الگوی‌های متفاوت استنادی در بین مقالات، جدول میانگین نرخ استنادها نباید به مثابه شاخصهایی که برای اندازه گیری گرایش از مرکز^۱ مانند میانه و میانگین مورد استفاده قرار می‌گیرند مدنظر باشند، بلکه باید به منظور الگوبرداری^۲ مورد توجه قرار گیرند. زیرا مقالاتی وجود دارد که به صورت غیرمتناوب و گاه به گاه مورد استناد قرار می‌گیرند و در مقابل مقالاتی وجود دارند که استنادهای بالایی را به خود اختصاص می‌دهند. وضعیت در مورد جدول طبقه‌بندی استنادها هم به همین صورت است. در این جدول هر بخش نشان دهنده پراستنادترین مقالات در همان بخش است.

اقدام مورد محاسبه

در طلایه داران علم ایران مقاله‌های علمی، مقاله‌های مروری، مقاله‌های سمینارها و یادداشت‌های تحقیقاتی از مجموع مقالات نشریات مورد محاسبه قرار می‌گیرند. در مقابل، سرسخن‌های سردبیران و ویراستاران، یادداشت‌ها اصلاحی و چکیده‌ها در محاسبه لحاظ نمی‌شود. این نکته لازم به ذکر است که تنها نشریات نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان

۱. Central Tendency

۲. Benchmarks

اسلام به همراه مقالاتشان محاسبه می‌گردند.

نشریات تحت پوشش

محاسبات بر مبنای مجموع نشریات که در ۲۲ رشته موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند صورت می‌گیرد. در هر رشته نشریات منحصر بفرد می‌باشند این بدان معنی است که هر نشریه فقط یکبار و تنها در یک رشته محاسبه می‌شود.

دوره زمانی محاسبه (استنادها، مقالات و نسبت استنادها به مقالات)

دوره زمانی برای محاسبه داده‌ها در طلایه‌داران علم ایران ۱۰ ساله است (اطلاعات در فواصل دوماه روزآمد می‌شوند). این بدان مفهوم است استناد به هر مقاله‌ای از هر مقاله‌ای در طول ۱۰ سال محاسبه و اطلاعات طبقه‌بندی شده قابل مشاهده می‌باشند. دوره ۱۰ ساله لزوماً به معنی سال انتشار نیست، بلکه در محاسبات می‌توان سال ورود به پایگاه را مورد توجه قرار داد و افزودن این انعطاف پذیری به سیستم با ماهیت انتشار نشریات همخوانی داشته و نتایج بهتری را به همراه دارد.

میانگین نرخ استنادها

میانگین نرخ استنادها برای یک دوره ۱۰ ساله محاسبه می‌شود. برای هر سال تعداد کل استنادها از سال پایه تا سال مورد محاسبه مورد توجه قرار می‌گیرد. بنابراین، جمع تجمعی استنادها از سال آغاز تا سال پایه که می‌تواند هر یک از سال‌ها در این دوره ده ساله باشد محاسبه می‌گردد. میانگین استنادها با تقسیم تعداد تجمعی استنادهای تک تک مقالات بر تعداد مقالات محاسبه می‌گردد.

میانگین کل ۱۰ سال نیز در ستون تمامی سال‌های محاسبه می‌شود. این میانگین به تفکیک هر یک از رشته‌ها صورت می‌گیرد. میانگین ۲/۱ برای روان‌شناسی و روان‌پزشکی در سال ۱۳۷۹ به این معنی است که به صورت متوسط مقالات این رشته که در مجلات روان‌شناسی و روان‌پزشکی چاپ شده‌اند از سال ۱۳۷۹ تاکنون ۲/۱ استناد داشته‌اند. متوسط نرخ استنادهای محاسبه شده در بخش مرجع مبنایی است برای مقایسه و رتبه‌بندی نشریات، موسسات و دانشمندان در رشته‌های مختلف. نکته مهم آن است که در این مقایسه باید سال‌های همسان

مورد مقایسه قرار گیرند. همچنین، این میانگین می‌تواند برای یک مقاله در همان سال نیز مورد استفاده قرار گیرد حتی اگر این مقاله در میان پراستنادترین مقالات **طلایه‌داران علم ایران** یا **نمایه استنادی علوم ایران** قرار گرفته باشد.

جدول میانگین نرخ استنادها، متوسط نرخ استنادها در ۱۰ سال گذشته به مقالات یک رشته را نشان می‌دهد. محاسبه بر مبنای نسبت تعداد استنادها به مقالات یا به عبارت دیگر تعداد استنادها تقسیم بر تعداد مقالات بدست می‌آید. منظور از مقاله در اینجا مقالات علمی، مقالات مروری، مقالات سمینارها و یادداشت‌های تحقیقاتی است.

در جدول میانگین نرخ استنادها تمامی رشته‌ها در قسمت سطر آورده شده‌اند. هر ستون بیانگر یک سال پلاص می‌باشد و ستون تمامی سال‌ها نرخ استنادها را برای کلیه سال‌ها محاسبه کرده است. این ستون آخرین ستون این جدول را به خود اختصاص داده است. در محاسبه، کلیه نشریات نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام مورد توجه قرار می‌گیرد. نمونه‌ای از جدول میانگین نرخ استنادها در جدول (۲۳) قابل مشاهده می‌باشد.

رشته	۱۳۷۸	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	تمامی سال‌ها
روانشناسی و روانپزشکی	۱۸۳۳۳	۲۰۱۰۳۴	۱۰۱۲۲۸	۰۰۰۶۹۸۴	۰۰۰۲۸۳۶	۰۰۰۲۵۰۰	۰۰۰۷۵۰۰	۰۰۰۲۰۰۴	۰۰۰۴۸۴۲
علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی	۰۸۱۱۸	۰۰۷۱۲۳	۰۰۴۵۶۷	۰۰۰۳۲۸۵	۰۰۰۵۵۰۴	۰۰۰۲۳۶۵	۰۰۰۱۱۰۳	۰۰۰۴۲۹	۰۰۰۳۳۴۰
علوم اجتماعی	۰۰۵۱۵۴	۰۰۴۳۰۶	۰۰۳۶۶۰	۰۰۳۵۷۶	۰۰۲۵۱۴	۰۰۲۱۶۶	۰۰۱۰۹۴	۰۰۰۲۴۶	۰۰۰۲۲۹۹
حقوق و علوم سیاسی	۰۰۲۹۱۷	۰۰۳۷۲۳	۰۰۳۴۴۴	۰۰۲۴۴۶	۰۰۲۴۵۲	۰۰۲۰۸۲	۰۰۰۸۲۳	۰۰۰۱۶۱۴	۰۰۰۲۱۶۰
علوم تربیتی	۰۰۳۲۴۳	۰۰۳۶۸۶	۰۰۳۹۸۰	۰۰۳۴۶۲	۰۰۲۴۴۳	۰۰۲۳۱۴	۰۰۰۳۷۵	۰۰۰۰۷۷۳	۰۰۰۲۱۱۰
علوم کشاورزی	۰۰۵۹۹۰	۰۰۵۳۴۶	۰۰۴۱۲۱	۰۰۳۰۵۸	۰۰۲۳۰۹	۰۰۱۰۴۸	۰۰۰۳۲۳	۰۰۰۰۶۹	۰۰۰۲۰۷۲
محیط زیست و منابع طبیعی	۰۰۶۶۶۷	۰۰۴۷۲۲	۰۰۴۴۰۴	۰۰۳۳۳۳	۰۰۱۵۸۲	۰۰۱۴۶۷	۰۰۰۷۶۶	۰۰۰۲۵۴	۰۰۰۱۷۴۶
هنر و معماری	۰۰۳۶۹۶	۰۰۱۳۴۳	۰۰۴۵۷۱	۰۰۲۳۶۸	۰۰۱۲۲۳	۰۰۲۲۴۱	۰۰۰۸۴۵	۰۰۰۴۴۸	۰۰۰۱۶۵۳
تربیت بدنی و علوم ورزشی	۰۰۱۲۰۰	۰۰۴۰۴۸	۰۰۱۳۴۳	۰۰۲۵۵۱	۰۰۰۷۸۱	۰۰۱۴۱۰	۰۰۰۳۸۸	۰۰۰۱۱۶	۰۰۰۱۱۹۳
پزشکی	۰۰۳۵۸۲	۰۰۲۹۳۶	۰۰۲۱۶۱	۰۰۲۳۰۹	۰۰۱۳۶۳	۰۰۰۷۵۱	۰۰۰۲۷۳	۰۰۰۰۹۶	۰۰۰۱۰۴۶
علوم انسانی	۰۰۲۲۲۹	۰۰۱۸۷۸	۰۰۱۴۰۹	۰۰۱۱۳۳	۰۰۱۰۰۶	۰۰۰۵۶۶	۰۰۰۳۶۴	۰۰۰۰۴۰	۰۰۰۰۹۵۵
علوم پایه	۰۰۱۳۰۴	۰۰۱۱۱۱	۰۰۰۹۵۲	۰۰۱۲۵۰	۰۰۰۵۴۳	۰۰۰۳۶۸	۰۰۰۲۶۳	۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۵۷۲
مهندسی	۰۰۱۸۱۴	۰۰۰۶۷۴	۰۰۱۱۳۲	۰۰۰۷۹۶	۰۰۰۳۸۵	۰۰۰۳۷۸	۰۰۰۱۶۰	۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۵۱۵
زبان و ادبیات	۰۰۰۹۲۰	۰۰۰۲۹۹	۰۰۰۴۳۳	۰۰۰۴۲۵	۰۰۰۷۷۷	۰۰۰۵۹۱	۰۰۰۲۸۶	۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۴۴۲
زمین‌شناسی	۰۰۲۳۰۸	۰۰۰۴۷۶	۰۰۱۴۲۹	۰۰۰۶۶۷	۰۰۰۶۴۵	۰۰۰۳۷۷	۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۴۲۷
شیمی	۰۰۰۶۹۰	۰۰۱۵۳۸	۰۰۰۵۳۳	۰۰۰۴۰۸	۰۰۰۲۳۵	۰۰۰۵۰۸	۰۰۰۴۰۰	۰۰۰۰۶۸	۰۰۰۰۴۱۶
مهندسی مواد	۰۰۰۲۳۳	۰۰۰۲۳۳	۰۰۰۲۵۶	۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۲۲۳	۰۰۰۵۱۳	۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۳۹۲
علوم الهیات و معارف اسلامی	۰۰۰۵۴۵	۰۰۰۱۲۲	۰۰۰۳۸۷	۰۰۰۳۳۹	۰۰۰۶۸۴	۰۰۰۴۶۷	۰۰۰۲۷۰	۰۰۰۰۵۰	۰۰۰۰۳۷۰
آمار و ریاضیات	۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۸۸۲	۰۰۰۷۱۴	۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۷۱۴	۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۳۲۱

شکل (۲۳): جدول میانگین نرخ استنادها

جدول طبقه‌بندی اسنادها

در جدول طبقه‌بندی اسنادها طبقاتی ارائه می‌شوند که مشخص کننده وضعیت اسنادها است. هر یک از این طبقات یک حدآستانه محسوب می‌شوند. این طبقات عبارتند از ۰،۰۱٪، ۰،۱٪، ۱٪، ۱۰٪، ۲۰٪ و ۵۰٪. انتخاب مقالات در هر یک از این طبقات براساس تعداد اسناد است زیرا مقالات قبل از انتخاب برحسب تعداد اسنادها به صورت نزولی مرتب‌سازی شده‌اند. به عنوان نمونه، اگر در طبقه ۰،۰۱ در رشته روان‌شناسی و روان‌پزشکی عدد ۱۳ را مشاهده می‌کنیم به این مفهوم است که ۰،۰۱٪ مقالات روان‌شناسی و روان‌پزشکی حداقل از ۱۳ اسناد برخوردار بوده‌اند. جدول طبقه‌بندی اسنادها حداقل اسنادها در هر طبقه و رشته در طی سال‌های مختلف را نمایش می‌دهد. نمونه این جدول در شکل (۲۴) قابل رویت می‌باشد.

جدول طبقه‌بندی اسنادها										
رشته	درصد از کل	۱۳۷۸	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	تمامی سال‌ها
روان‌شناسی و روان‌پزشکی	۰،۰۱	۸	۱۳	۱۲	۶	۲	۳	۱	۲	۱۳
	۰،۱	۸	۱۳	۱۲	۶	۲	۳	۱	۲	۱۳
	۱	۸	۱۳	۱۲	۶	۲	۳	۱	۲	۸
	۱۰	۸	۷	۳	۲	۱	۱	۰	۰	۱
	۲۰	۳	۴	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۱

شکل (۲۴): جدول طبقه‌بندی اسنادها

جدول رتبه‌بندی رشته‌ها

در جدول رتبه‌بندی رشته‌ها تعداد مقالات و تعداد اسنادها در تمامی رشته‌ها به تفکیک هر رشته قابل استفاده است. امکان مرتب‌سازی، نمایش رشته‌ها برحسب میزان اسنادها، تعداد مقالات و نسبت تعداد اسنادها به مقالات رتبه‌بندی وجود دارد. به صورت پیش فرض رشته‌ها برحسب تعداد اسنادها مرتب‌سازی شده‌اند. در شکل (۲۵) نمونه‌ای از صفحه رتبه‌بندی رشته‌ها ملاحظه می‌گردد.



ردیف	نام	مقالات	استانداها	استناد به مقاله
۱	علوم کشاورزی	۷۴۰۰	۱۵۳۳	۰،۲۱
۲	پزشکی	۱۴۵۹۶	۱۵۲۷	۰،۱۰
۳	علوم اجتماعی	۳۸۰۱	۸۷۴	۰،۲۳
۴	علوم انسانی	۳۹۹۸	۳۸۲	۰،۱۰
۵	علوم کتابداری و اطلاع رسانی	۱۰۵۴	۳۵۲	۰،۳۳
۶	حقوق و علوم سیاسی	۱۵۲۳	۳۲۹	۰،۲۲
۷	روانشناسی و روانپزشکی	۵۷۰	۲۷۶	۰،۴۸
۸	محیط زیست و منابع طبیعی	۱۲۴۳	۲۱۷	۰،۱۷
۹	مهندسی	۳۵۹۲	۱۸۵	۰،۰۵
۱۰	علوم تربیتی	۸۵۸	۱۸۱	۰،۲۱
۱۱	دندانپزشکی	۱۰۷۸	۱۳۵	۰،۱۳
۱۲	تربیت بدنی و علوم ورزشی	۶۹۶	۸۳	۰،۱۲
۱۳	هنر و معماری	۴۹۰	۸۱	۰،۱۷
۱۴	زبان و ادبیات	۱۴۹۲	۶۶	۰،۰۴
۱۵	علوم الهیات و معارف اسلامی	۱۳۷۹	۵۱	۰،۰۴

شکل (۲۵): صفحه رتبه‌بندی رشته‌ها

مرتب‌سازی رشته‌ها

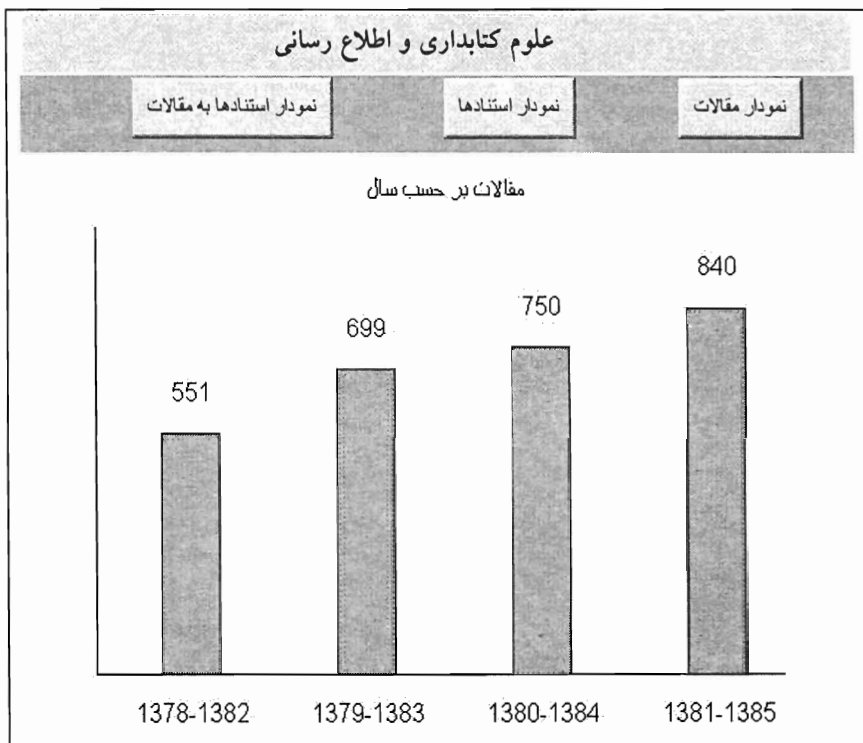
۱. بروی گزینه مرتب‌سازی نتایج بر اساس کلیک کنید.
۲. گزینه‌های استناد، مقاله، نسبت تعداد استنادها به مقاله و الفبائی وجود دارد.
۳. گزینه مورد نظر را انتخاب کنید.
۴. بروی گزینه مرتب‌سازی کلیک کنید.

پیوندهای سایر اطلاعات

- به منظور مشاهده مقالات برتر هر رشته بر روی نماد تصویری  کلیک نمایید. با کلیک بر روی این پیوند صفحه مقالات برتر همان رشته قابل مشاهده خواهد بود.
- به منظور بررسی نمودارها و جداول تعداد استنادها، مقالات و نسبت تعداد استنادها به مقالات هر رشته از نماد تصویری  استفاده نمایید.

نمودارهای رتبه‌بندی رشته‌ها

این صفحه شامل سه نمودار می‌گردد. هر نمودار تعداد مقالات، تعداد استنادها و نسبت تعداد استنادها به مقالات را در دوره‌های ۵ ساله نشان می‌دهد. نمونه این نمودار در شکل (۲۶) قابل مشاهده است.



شکل (۲۶): نمودار رتبه‌بندی رشته‌ها

نمودار تعداد مقالات (در فواصل ۵ ساله)

محور Y شامل تعداد مقالات در دوره‌های زمانی ۵ ساله است. هر ستون ۵ ساله با ستون بعدی دارای سال‌های مشترک است. داده‌های طلایه‌داران علم ایران در دوره‌های ۲ ماهه روزآمد می‌گردد. بنابراین، این سال‌ها همیشه روزآمدترین اطلاعات را در خود جای داده‌اند. در هر دوره ۵ ساله اطلاعات مربوط به همان ۵ سال محاسبه گردیده است. به عنوان نمونه، نمودار مقالات برای دوره ۵ ساله ۱۳۸۰-۱۳۸۴ تعداد مقالات بین سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴ را نشان می‌دهد. محور X دوره‌های زمانی ۵ ساله را در بر می‌گیرد.

نمودار تعداد استنادها (در فواصل ۵ ساله)

محور Y شامل تعداد استنادها در دوره‌های زمانی ۵ ساله است. هر نمودار در محور X به دوره‌های زمانی ۵ ساله دلالت می‌کند. این سال‌ها به ترتیب از چپ به راست مرتب‌سازی شده‌اند. بنابراین، در سمت چپ اولین دوره ۵ ساله و در آخرین ستون سمت راست جدیدترین ۵ ساله نمایش داده می‌شود.

برای نمونه ۵ ساله ۱۳۸۰-۱۳۸۴ استنادهای صورت گرفته به مقالات برای قلم رتبه‌بندی شده در بین سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴ را نشان می‌دهد. به عبارت دیگر، میزان استنادهای دریافت شده توسط قلم رتبه‌بندی شده در این قسمت نمایش داده می‌شود.

نمودار نسبت تعداد استنادها به مقالات (در فواصل ۵ ساله)

محور Y شامل تعداد استنادها در دوره‌های زمانی ۵ ساله است. هر نمودار در محور X به دوره‌های ۵ ساله را در بر گرفته است. در هر یک از این دوره‌های ۵ ساله تعداد کل استنادها محاسبه و بر تعداد کل مقالات تقسیم شده است. تنها مقالات و استنادهایی که در فاصله زمانی دوره ۵ ساله قرار گرفته‌اند مورد محاسبه قرار گرفته‌اند. اطلاعات این بخش نیز همراه کل پایگاه طلایه‌داران علم ایران هر دو ماه یکبار روزآمد می‌گردد.

برای نمونه، برای محاسبه نسبت تعداد استنادها به مقالات رشته تعداد مقالات آن و همچنین تعداد استنادهایش در یک دوره (مثلاً ۱۳۸۰-۱۳۸۴) به صورت جمع‌می‌محاسبه و بر یکدیگر تقسیم می‌گردد. حاصل این تقسیم به عنوان نسبت استنادها به مقالات در این نمودار در دوره‌های ۵ ساله نمایش داده می‌شود.

سئوالات متداول بخش مرجع

- میانگین نسبت تعداد استنادها به مقالات برای رشته X در دوره ۱۰ ساله کدام است؟
- چگونه می‌توان نسبت تعداد استنادها به مقالات یک دانشمند در یک رشته را با نسبت تعداد استنادها به مقالات رشته مقایسه کرد؟
- چگونه می‌توان کل استندهای صورت گرفته به یک مقاله را با میانگین نرخ استنادها در همان رشته و سال مقایسه کرد؟

سئوالات متداول بخش طبقه‌بندی

- مقاله من در کدام قسمت جدول طبقه‌بندی قرار می‌گیرد؟
- آیا این مقاله جزء ۱۰٪ بالای مقالات رشته قرار دارد؟

میانگین نسبت تعداد استنادها به مقالات برای رشته X در دوره ۱۰ ساله کدام است؟

۱. از صفحه اصلی **طلایه‌داران علم ایران** گزینه مرجع را انتخاب کنید.
۲. جدول میانگین نرخ استنادها را انتخاب کنید.
۳. رشته مورد نظر را از درون جدول پیدا کنید. ستون تمامی سال‌ها، میانگین نسبت تعداد استنادها برای همان رشته در دوره ۱۰ ساله را در خود جای داده است.

چگونه می‌توان نسبت تعداد استنادها به مقالات یک دانشمند در یک رشته را با نسبت تعداد استنادها به مقالات رشته مقایسه کرد؟

۱. با استفاده از گزینه **دانشمندان** از صفحه اصلی **طلایه‌داران علم ایران** دانشمند مورد نظر را مورد جستجو قرار دهید. مقدار ستون نسبت تعداد استنادها به مقالات را یادداشت نمایید.
۲. از جدول میانگین استنادها رشته مورد نظر را جستجو و نرخ میانگین استنادها برای تمامی سال‌ها را مشاهده کنید.
۳. مقادیر حاصل از بند یک و دو را با یکدیگر مقایسه کنید. این روش در صورتی معتبر است که دانشمند در کل ۱۰ سال دوره نمایه‌سازی **طلایه‌داران علم ایران** دارای مقاله باشد.

چگونه می‌توان کل استنادهای صورت گرفته به یک مقاله را با میانگین نرخ استنادها در همان رشته و سال مقایسه کرد؟

۱. از قسمت مقالات داغ یا پراستنادترین مقالات تعداد استنادهای صورت گرفته به یک مقاله را یادداشت نمایید. علاوه بر تعداد استنادها در این صفحه، سال انتشار و رشته مقاله نیز وجود دارد. این دو مورد را نیز یادداشت نمایید.
۲. از جدول میانگین نرخ استنادها تعداد استنادها برای سال و رشته مربوط به مقاله را یادداشت نمایید.
۳. مقادیر حاصل از بند یک و دو را با یکدیگر مقایسه کنید.

مقاله من در کدام قسمت جدول طبقه‌بندی قرار می‌گیرد؟

۱. از قسمت پراستنادترین مقالات یا مقالات داغ، مقاله مورد نظر را جستجو نمایید. سال انتشار و رشته مقاله را از اطلاعات موجود در مقاله یادداشت نمایید.
 ۲. از صفحه اصلی طلایه‌داران علم ایران گزینه مرجع را انتخاب کنید.
 ۳. گزینه جدول طبقه‌بندی استنادها را در گام بعدی انتخاب کنید.
 ۴. در جدول طبقه‌بندی استنادها رشته و سال مقاله را جستجو نمایید.
- هنگامی که یک رشته در جدول طبقه‌بندی استنادها جستجو شد سال‌های مختلف به علاوه ستون تمامی سال‌ها برای هر رشته در این جدول وجود دارد. مقدار کف تعداد استنادها در هر رشته مشخص است. به عبارت دیگر، هنگامی که در قسمت ۰٫۱٪ عدد ۱۰ را مشاهده می‌گردد به این مفهوم می‌باشد که در طبقه‌بندی استنادها ۰٫۱٪ مقالات حداقل از ۱۰ استناد برخوردار بوده‌اند. این طبقه‌بندیها شامل ۰٫۱٪، ۱٪، ۱٫۰۰٪، ۱۰٪، ۱۰۰٪ و ۵۰۰٪ می‌گردند.

آیا این مقاله جزء ۱۰٪ بالای مقالات رشته قرار دارد؟

۱. از قسمت پراستنادترین مقالات یا مقالات داغ مقاله مورد نظر را جستجو نمایید. رشته مقاله و تعداد استنادها را از اطلاعات موجود در مقاله یادداشت نمایید.
۲. از صفحه اصلی طلایه‌داران علم ایران گزینه مرجع را انتخاب کنید.
۳. گزینه جدول طبقه‌بندی استنادها را در گام بعدی انتخاب کنید.

۴. در جدول طبقه‌بندی اسنادها رشته مورد نظر و تمامی سال‌ها را انتخاب کنید.
۵. تعداد اسنادها را با مقدار ستون تمامی سال‌ها در طبقه ۱۰٪ مقایسه کنید. اگر تعداد اسنادها بیشتر یا مساوی مقدار این ستون بود مقاله جزء ۱۰٪ برتر است.

فصل پنجم

جبهه‌های تحقیق

نگاه اجمالی به جبهه‌های تحقیق

جبهه‌های تحقیق شامل گروهی از مقالات می‌شوند که استنادهای زیادی را به خود اختصاص داده‌اند. جبهه‌های تحقیق شامل مقالات هسته می‌گردند. این مقاله‌ها در حوزه‌های موضوعی مختلف مبتنی بر فنون خوشه بندی انتخاب می‌شوند. روش انتخاب جبهه‌های تحقیق یک راه حل جایگزین برای دسته بندی رشته‌های موضوعی در **طلایه‌داران علم ایران** است. زیرا مقالات در این روش مبتنی بر طبقه‌بندی موضوعی مجلات انتخاب نمی‌شوند.

معیار انتخاب خوشه‌ها رابطه میان مقالات استناد می‌باشد. (برای اطلاعات بیشتر درباره انتخاب مقالات پراستناد به بخش مربوطه رجوع کنید.) این معیار شامل تعداد دفعاتی است که دو مقاله با هم مورد استناد قرار گرفته‌اند. خوشه شامل تمامی مقالاتی می‌شود که با هم مورد استناد قرار گرفته‌اند و البته مقالاتی در خوشه قرار می‌گیرند که از حد آستانه تعداد استنادها برخوردار باشند.

نام خوشه‌ها به وسیله یک روش نیمه خودکار تعیین می‌گردد که در آن واژه‌ها و عبارتها از درون مقالات استخراج شده و نام گذاری خوشه صورت می‌گیرد. خصوصیات آماری هر خوشه نیز محاسبه و اعلام شده است. این آمارها شامل تعداد مقالات پراستناد، تعداد استنادهای آنها، نسبت تعداد استنادها به مقالات و میانگین تعداد مقالات در سال هستند.

طبقه‌بندی رشته‌ها

جبهه‌های تحقیق مانند سایر بخش‌های **طلایه‌داران علم ایران** در ۲۲ شاخه موضوعی ارائه گردیده است.

مقالات مورد محاسبه

تنها تحقیقاتی که از حداقل حد آستانه استناد برخوردار بوده و جزء تحقیقات رایج

محسوب گردند در بخش جبهه‌های تحقیق **طلایه‌داران علم ایران** قرار می‌گیرند. معیار رایج بودن با محاسبه میانگین تعداد مقالات خوشه در سال در نظر گرفته می‌شود.

رتبه‌بندی


رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق می‌تواند بر اساس تعداد مقالات موجود در یک جبهه، تعداد مقالات استناد کننده، نسبت تعداد استنادها به مقالات و میانگین تعداد مقالات پراستناد در سال صورت گیرد.

- تعداد مقالات و تعداد استنادها بیانگر وسعت جبهه تحقیقاتی است.
- نسبت تعداد استنادها به مقالات بیانگر میزان تمرکز و حساسیت یک جبهه است.
- میانگین سال بیانگر میزان جاری بودن جبهه و قلمداد شدن جبهه در زمره تحقیقاتی از جمله تحقیقات داغ است.

نمودارهای سری زمانی

نمودارهای جبهه‌های تحقیق بیانگر تعداد تحقیقات در هر جبهه در سال‌های مختلف است. این نمودار علاوه بر آنکه تعداد مقالات در هر سال را نشان می‌دهد حاکی از میزان جاری بودن جبهه نیز است. این نکته قابل ذکر است که آخرین سال شامل روزآمدترین اطلاعات مربوط به سال جاری بوده که متناسب با روزآمد شدن اطلاعات **طلایه‌داران علم ایران** روزآمد می‌شوند. اطلاعات **طلایه‌داران علم ایران** به صورت دوماه یکبار روزآمد می‌گردند.

پیوند از صفحه رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق

کلیک بر روی نماد تصویری  مقالات پراستناد جبهه را فهرست می‌نماید.

پیوندها از صفحه مقالات

در صفحه مقالات موسسات، نشریات، دانشمندان، رشته موضوعی به صورت ابر متن نمایش داده می‌شوند با کلیک کردن بر روی هر یک از این پیوندها ابر متن جبهه‌های تحقیق در همان حوزه نمایش داده می‌شوند.

نمایه استنادی علوم ایران

با کلیک بر روی گزینه نمایه استنادی علوم ایران اطلاعات بیشتری از مقاله قابل ملاحظه است. در این قسمت طلایه‌داران علم ایران مستقیماً با نمایه استنادی علوم ایران در ارتباط است. نمایه استنادی علوم ایران جزئیات بیشتری را در مورد هر مقاله فراهم می‌آورد. این شامل متن کامل مقاله، استنادها، مقالات مرتبط و سایر اقلام می‌گردد.

انتخاب جبهه‌های تحقیق

جبهه‌های تحقیق از طریق جستجو کلید واژه‌ای و به صورت رشته‌های ۲۲ گانه قابل بازیابی هستند. اگر هر یک از رشته‌های ۲۲ گانه انتخاب شوند آنگاه جبهه‌های تحقیق رشته انتخاب شده، نمایش داده می‌شود. با جستجوی کلید واژه ای، جبهه‌های تحقیق که کلید واژه‌های جستجو، در نامشان تکرار شده است، بازیابی خواهند شد.

منو جبهه‌های تحقیق

این منو دو روش را برای جستجوی جبهه‌های تحقیق دسترس پذیر نموده است. از این منو برای یافتن تمایلات و گرایش‌ها در حوزه‌های مختلف موضوعی و رشته‌ای استفاده کنید. به منظور انتخاب تحقیق در یک رشته:

۱. در بخش انتخاب موضوعی یک رشته را از فهرست موجود انتخاب کنید.
 ۲. بر روی گزینه مشاهده کلیک کنید تا صفحه رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق، حاوی جبهه‌های تحقیق رشته مربوطه بازیابی گردد.
- به منظور جستجوی موضوعی در جبهه‌های تحقیق:
۱. در قسمت اسم (نام) کلیدواژه‌های جستجو را وارد نمایید.
 ۲. بر روی گزینه جستجو کلیک کنید تا صفحه رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق، حاوی جبهه‌های تحقیق با کلید واژه‌های مربوطه بازیابی گردند.

سوالات متداول جبهه‌های تحقیق

- جبهه‌های تحقیق در رشته الف کدامند؟
- آیا جبهه تحقیقی در موضوع الف وجود دارد؟

- چگونه یک جبهه تحقیق را با یک جبهه تحقیق دیگر در یک رشته مقایسه کنیم؟
- داغ‌ترین جبهه تحقیق در رشته یا موضوع کدام است؟
- پراستنادترین مقالات در یک جبهه تحقیق کدامند؟
- چه مقالاتی به جبهه تحقیق استناد کرده‌اند؟

جبهه‌های تحقیق در رشته الف کدامند؟

۱. منو جبهه‌های تحقیق در صفحه اصلی طلایه‌داران علم ایران را انتخاب کنید.
۲. از بخش انتخاب موضوعی رشته مورد نظر را انتخاب کنید و بر روی گزینه مشاهده کلیک نمایید. صفحه رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق نمایش داده خواهد شد و این جبهه‌ها بر حسب تعداد استنادها به صورت نزولی مرتب‌سازی می‌شوند. بنابراین، پراستنادترین جبهه تحقیق به عنوان اولین جبهه نمایش داده می‌شود.

آیا جبهه تحقیقی در موضوع الف وجود دارد؟

۱. منو جبهه‌های تحقیق در صفحه اصلی طلایه‌داران علم ایران را انتخاب کنید.
۲. در قسمت اسم (نام) کلیدواژه‌های مورد نظر برای جستجوی جبهه‌های تحقیق حاوی این واژه‌ها را وارد نمایید و سپس بر روی گزینه جستجو کلیک کنید. نتایج بازیابی شده حاوی جبهه‌های تحقیق هستند و این جبهه‌ها بر حسب تعداد استناد به صورت نزولی مرتب‌سازی شده‌اند. بنابراین، پراستنادترین جبهه‌ها به ترتیب در صدر فهرست بازیابی شده قرار دارند.

چگونه اندازه یک جبهه تحقیق را با یک جبهه تحقیق دیگر در یک رشته مقایسه کنیم؟
گام‌های تشریح شده در اولین سؤال را انجام دهید. در اینجا می‌توانید تعداد مقالات و استنادهای جبهه‌های تحقیق را با هم مقایسه کنید.


داغ‌ترین جبهه تحقیق در رشته یا موضوع کدام است؟

۱. گام‌های تشریح شده در اولین یا دومین سؤال را انجام دهید.
۲. در صفحه رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق از قسمت مرتب‌سازی گزینه میانگین سال را انتخاب کرده و بر روی گزینه مرتب‌سازی کلیک کنید. نتایج بازیابی شده به صورت مجدد

مرتب‌سازی می‌گردند.

۳. بدین‌وسیله جدیدترین (یا داغ‌ترین) جبهه تحقیق در صدر فهرست نمایش داده خواهد شد و به همین ترتیب بقیه جبهه‌های تحقیق از جدیدترین آن‌ها قابل مشاهده خواهند بود.

پراستنادترین مقالات در یک جبهه تحقیق کدامند؟

۱. گام‌های تشریح شده در اولین یا دومین سؤال را انجام دهید تا صفحه رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق به همراه نتایج جستجو بازیابی گردند.
۲. بر روی نماد تصویری  کلیک کنید بدین‌وسیله فهرست مقالات تحقیق نمایش داده می‌شوند. تمامی مقالات موجود در یک جبهه تحقیق پراستناد هستند.

چه مقالاتی به جبهه تحقیق استناد کرده‌اند؟

۱. هنگامی که در صفحه مقالات، یک مقاله از جبهه تحقیقی را مشاهده می‌کنید گزینه نمایه استنادی علوم ایران به منظور بازیابی اطلاعات کامل مقاله قابل دسترس می‌باشد. بر روی گزینه نمایه استنادی علوم ایران کلیک کنید.
۲. در صفحه اطلاعات کامل مقاله گزینه تعداد استنادها به صورت یک پیوند ابر متن نمایش داده شده است. بر روی تعداد استنادها کلیک کنید. بدین‌وسیله مقالات استناد کننده قابل بررسی خواهند بود.

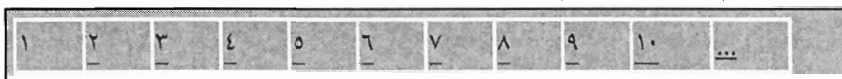
صفحه رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق

صفحه رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق حاوی داده‌های مربوط به یک رشته یا حوزه تحقیقاتی هستند که برحسب شاخص‌های مختلف قابل مرتب‌سازی می‌باشند اما به صورت پیش فرض این داده‌ها برحسب استنادها مرتب‌سازی شده‌اند.

تورق فهرست رتبه‌بندی

در هر صفحه رتبه‌بندی ۱۵ جبهه تحقیق وجود دارد. اگر تعداد جبهه‌های موجود در یک صفحه تا ۱۵ یا بیشتر شد آنگاه نوار تورق در قسمت پایین صفحه نمایش داده می‌شود. با

انتخاب صحیح شماره مورد نظر می‌توانیم رتبه هر جبهه را در فهرست جستجو نموده و اطلاعات لازم را بدست آوریم. شکل (۲۷) نمونه‌ای از این نوار تورق را نشان می‌دهد.




شکل (۲۷): نوار تورق رتبه‌بندی


مرتب‌سازی داده‌ها

۱. با کلیک بر روی منو مرتب‌سازی گزینه‌های فرا رو، شامل استنادها، مقالات، نسبت تعداد مقالات به استنادها و میانگین سال قابل انتخاب هستند.
۲. بر روی گزینه دلخواه کلیک کنید تا نتایج بر حسب گزینه انتخابی به صورت مجدد مرتب‌سازی شود.

نماد تصویری مقاله



با کلیک بر روی نماد تصویری  مقالات جبهه تحقیق قابل بررسی خواهند بود.


نماد تصویری نمودار

با کلیک بر روی نماد تصویری  نمودارهای جبهه تحقیق نمایش داده می‌شوند.

نمودار تعداد مقالات هسته (سالانه) جبهه‌های تحقیق


این نمودار تعداد مقالات هسته جبهه تحقیق را به تفکیک سال ارائه می‌نماید. محور Y بیانگر تعداد مقالات منتشر شده است. محور X حاوی سال جاری تا ۵ سال قبل است. بنابراین مقالات هسته هر جبهه تحقیق با توجه به تعداد مقالات در هر سال به تفکیک در این نمودار قابل بررسی هستند.

 نمودار مقالات جبهه‌های تحقیق با کلیک بر روی نماد تصویری  در صفحه رتبه‌بندی جبهه‌های تحقیق قابل مشاهده هستند.

 سال جاری شامل آخرین اطلاعات روزآمد شده در طلایه‌داران علم ایران است. اطلاعات در این نمایه هر دو ماه یکبار روزآمد می‌گردند و به همین ترتیب اطلاعات سال جاری نیز تغییر می‌نماید.

نمودار تعداد استنادها (سالانه) جبهه‌های تحقیق

این نمودار تعداد استنادهای یک مقاله را به تفکیک سال ارائه می‌نماید. محور Y شامل تعداد استنادهای دریافت شده توسط مقاله است. محور X شامل سال‌ها می‌باشد که به مقاله استناد شده است. سال‌ها به صورت ۱۱ ستون جداگانه از سال جاری تا ۱۰ سال گذشته را پوشش می‌دهند.

نمودار استنادهای جبهه‌های تحقیق با کلیک بر روی نماد تصویری  در صفحه مقالات هسته قابل مشاهده هستند.

سال جاری شامل آخرین اطلاعات روزآمد شده در طلایه‌داران علم ایران است. اطلاعات در این نمایه هر ۶ ماه یکبار روزآمد می‌گردد و به همین ترتیب اطلاعات سال جاری نیز تغییر می‌نماید.

فصل ششم

مقالات پراستناد

نگاه اجمالی به پراستنادترین مقالات

به طور معمول استنادها به یک مقاله در سال دوم، سوم و چهارم پس از انتشار صورت می‌گیرد اما استناد به برخی مقالات حتی پس از سال چهارم و همچنین در طول سالیان متمادی نیز صورت می‌گیرد. البته این نکته را نباید از نظر دور داشت که الگوی استناد به مقالات علاوه بر مقاله به رشته و ماهیت موضوعی مقاله نیز وابسته است. به عنوان نمونه، مقالاتی که حاوی کشفی باشند به سرعت مورد توجه قرار گرفته و با تکامل این بحث در سایر مقالات که به صورت استادانه‌تر مطرح می‌گردد استناد به این مقالات افول می‌کند. مقالاتی که به ارائه روش‌ها می‌پردازند به تدریج از تعداد استنادهای بیشتری در طول زمان برخوردار می‌شوند زیرا این روش‌ها در میان جامعه علمی رشته از مقبولیت برخوردار شده و مرتب مورد استفاده قرار می‌گیرند.

انتخاب پراستنادترین مقالات

دوره زمانی برای انتخاب نشریات یک دوره ۱۰ ساله را در بر می‌گیرد (داده‌های طلایه‌داران علم ایران در دوره‌های ۲ ماهه روز آمد می‌گردند). این بدان معنی است که هر مقاله در طول ۱۰ سال می‌تواند توسط مقاله دیگری مورد استناد قرار گیرد. استنادها از تمامی منابعی که در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام نمایه می‌گردد مورد محاسبه قرار می‌گیرند. سال مورد توجه لزوماً سال انتشار نمی‌باشد و می‌تواند سال ورود اطلاعات به پایگاه ISC باشد.

معیارهای انتخاب

در انتخاب مقالات پراستناد متناسب با هر رشته و سال حد‌آستانه‌ای تعریف شده است که متناسب با همین حد‌آستانه مقالات انتخاب می‌گردند. ستون تمامی سال‌ها در جدول طبقه‌بندی استنادها حاوی این حد‌آستانه برای رشته‌های مختلف می‌باشد.

اقلام مورد توجه در محاسبه

مقاله‌های علمی، مقاله‌های مروری، مقاله‌های سمینارها و یادداشت‌های تحقیقاتی از مجموع مقالات نشریات مورد محاسبه قرار می‌گیرند. در مقابل، سرسخن‌های سردبیران و ویراستاران، یادداشت‌ها اصلاحی و چکیده‌ها در محاسبه لحاظ نمی‌گردد. این نکته لازم به ذکر است که تنها نشریات نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به همراه مقالاتشان محاسبه می‌گردند.

نشریات تحت پوشش

محاسبات بر مبنای مجموع نشریات که در ۲۲ رشته موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند صورت می‌گیرد. در هر رشته نشریات منحصر بفرد می‌باشند این بدان معنی است که هر نشریه فقط یکبار وزن‌ها در یک رشته محاسبه می‌شود.


جستجو

مقالات پراستناد از طریق صفحه جستجوی پراستنادترین مقالات به صورت الفبائی یا از طریق جستجوی کلید واژه‌ای و فیلدهای عنوان مقاله، موسسه، نشریه یا دانشمندان قابل بازیابی می‌باشند.

رتبه‌بندی

بعد از جستجوی مقالات پراستناد از طریق صفحه جستجوی مقالات پراستناد نتایج بازیابی شده حاوی این مقالات براساس تعداد استنادها به صورت نزولی مرتب‌سازی شده و نمایش داده می‌شوند. بنابراین، مقالات پراستنادتر ابتدا و به همین ترتیب سایر مقالات در ادامه نمایش داده می‌شوند.

نمودارهای سری زمانی برای مقالات

با کلیک بر روی نماد تصویری  تعداد استنادهای صورت گرفته به هر مقاله در طول سال‌های مختلف به تفکیک نمایش داده می‌شوند. در قسمت زیر این نمودار، جدول تعداد استنادها نیز آورده شده است.

پیوندهای مختلف از صفحه مقالات

از صفحه مقالات امکان انتخاب پیوندهای دیگری نیز فراهم آورده شده است. دانشمندان، نشریات، موسسات و حوزه موضوعی به صورت ابرمتن قابل کلیک هستند. برای نمونه اگر بر روی گزینه نام موسساتی که وابستگی سازمانی نویسندگان را نمایش می‌دهد کلیک کنیم صفحه رتبه‌بندی نشریه را مشاهده می‌نمائیم. در این صفحه رشته‌هایی که نشریه در **طلایه‌داران علم ایران** در آن رتبه‌بندی و نمایه‌سازی شده است نمایش داده می‌شود.

نکته حائز اهمیت آنست که تمامی اقلامی که در صفحه مقالات وجود دارد به صورت ابرمتن نمایش داده نمی‌شود. تنها پیوند اقلامی فعال می‌گردد که از حدآستانه استناد برای رتبه‌بندی برخوردار بوده‌اند. به عنوان نمونه اگر نشریه‌ای در این بخش به صورت ابرمتن نمایش داده می‌شود با توجه به این واقعیت است که مقاله‌ای از یکی از دانشمندان این نشریه در **طلایه‌داران علم ایران** نمایه‌سازی و رتبه‌بندی شده است.

نمایه استنادی علوم ایران

با کلیک بر روی گزینه **نمایه استنادی علوم ایران** اطلاعات بیشتری از مقاله قابل ملاحظه است. در این قسمت **طلایه‌داران علم ایران** مستقیماً با **نمایه استنادی علوم ایران** در ارتباط است. **نمایه استنادی علوم ایران** جزئیات بیشتری را در مورد هر مقاله فراهم می‌آورد. این شامل متن کامل مقاله، استنادها، مقالات مرتبط و سایر اقلام می‌گردد.

منو مقالات پراستناد

این منو دارای سه گزینه است که امکان جستجو در میان مقالاتی که در طول ده سال گذشته بیشترین میزان استنادها را به خود اختصاص داده‌اند را فراهم آورده است.

به منظور جستجوی براساس رشته‌های تحقیقاتی

- از پراستنادترین مقالات - موضوعی، رشته موضوعی را انتخاب کنید.
 - بر روی گزینه مشاهده کلیک کنید در این صورت صفحه مقالات حاوی مقالات پراستناد رشته انتخابی شده ظاهر می‌گردد.
- به منظور جستجوی براساس فهرست الفبائی

- از قسمت فهرست الفبائی امکان انتخاب دانشمندان، موسسات و همچنین نشریات

وجود دارد.

۲. بعد از تعیین گزینه مورد نظر یعنی دانشمندان یا موسسات یا نشریات با انتخاب گزینه مشاهده فهرست القبائی قابل انتخاب خواهد بود.

به منظور جستجوی کلید واژه‌ای در فیله‌های مختلف از گزینه‌های زیر استفاده کنید:

۱. عنوان مقاله

۲. دانشمند

۳. موسسه

۴. نشریه

سوالات متداول پراستادترین مقالات

۱. پراستادترین مقاله در رشته الف کدام است؟

۲. چگونه می‌توان مقاله پراستاد نویسنده‌ای را جستجو کرد. این جستجو در مورد یک

نشریه یا موسسه به چه صورت امکان پذیر است؟

۳. رتبه یک مقاله در یک رشته چگونه مشخص می‌گردد؟

۴. تعداد استنادهای یک مقاله در طی سال‌های مختلف به چه صورت بوده است؟

۵. آیا سایر دانشمندان، موسسات یا نشریات مقاله نیز به صورت پراستادترین‌ها

رتبه‌بندی شده اند؟

۶. چگونه می‌توان اطلاعات بیشتری را درباره مقاله خاصی جستجو کرد؟

۷. یک مقاله پراستاد توسط چه مقالاتی مورد استناد قرار گرفته اند؟

پراستادترین مقاله در رشته الف کدام است؟

۱. از صفحه خانگی طلایه‌داران علم ایران منوی مقالات با استناد بالا را انتخاب کنید.

۲. از قسمت موضوعی رشته تحقیقاتی مورد نظر را انتخاب کنید و بر روی گزینه

مشاهده کلیک کنید.

۳. پراستادترین مقاله رشته به عنوان اولین مقاله نمایش داده می‌شود.

چگونه می‌توان مقاله پر استناد نویسنده‌ای را جستجو کرد. این جستجو در مورد یک نشریه یا موسسه به چه صورت امکان پذیر است؟


۱. از صفحه خانگی طلایه‌داران علم ایران منوی مقالات با استناد بالا را انتخاب کنید.

۲. از قسمت فهرست الفبائی گزینه دانشمندان را انتخاب کنید و بر روی گزینه مشاهده


کلیک کنید.

۳. نام دانشمند را با کلیک بر روی حرف الفبائی حرف آغازین نام خانوادگی وی انتخاب

کنید.

۴. در کنار نام دانشمند در صفحه الفبائی نام دانشمندان بر روی نماد تصویری  کلیک

کنید. مقالات پر استناد دانشمند نمایش داده خواهند شد. به همین ترتیب این عملیات برای

نشریات و موسسات نیز قابل انجام است. در صورت عدم وجود نماد تصویری  در کنار نام

دانشمند یا موسسه یا نشریه، مقاله پر استنادی از آن‌ها در بخش پر استنادترین مقالات

طلایه‌داران علم ایران نمایه نشده است.

رتبه یک مقاله در یک رشته چگونه مشخص می‌شود؟

۱. مراحلی را که در بخش قبلی به آن اشاره را طی نمائید تا مقاله یک دانشمند، موسسه

یا نشریه را انتخاب کنید.

۲. تعداد استندهای مقاله را از صفحه مقالات با استناد بالا بعد از جستجوی مقاله

یادداشت نمائید.

۳. در قسمت پایین مقاله جستجو شده رشته تحقیقاتی که مقاله در آن طبقه‌بندی شده،

نمایش داده شده است. رشته مقاله را نیز یادداشت نمائید.

۴. به صفحه اصلی مقالات با استناد بالا برگردید و رشته موضوعی مقاله را انتخاب کنید.

۵. مقالات رشته موضوعی بر اساس تعداد استنادها مرتب‌سازی شده‌اند. بنابراین

پر استنادترین مقالات به صورت نزولی مرتب‌سازی شده و نمایش داده می‌شوند.

۶. با استفاده از نوار مرور که با اعداد نمایش داده شده است موقعیت مقاله را با توجه به


تعداد استنادها مشخص کنید.

۷. صفحه مقاله و اینکه چندمین مقاله در میان مقالات رشته است موقعیت مقاله را در

مقایسه با سایر مقالات رشته نشان داده و رتبه آن بدینوسیله مشخص است.

اگر چندین مقاله دارای تعداد استناد مساوی باشند این مقالات در یک رتبه در رشته قرار می‌گیرند.

تعیین تعداد استنادهای یک مقاله در طی سال‌های مختلف

بعد از جستجوی مقاله از صفحه مقالات بر روی نماد تصویری  کلیک کنید تعداد استنادهای مقاله در دوره ۱۰ ساله نمایش داده می‌شوند.

آیا سایر دانشمندان، موسسات یا نشریات مقاله نیز به صورت پراستنادترین‌ها رتبه‌بندی شده‌اند؟

با کلیک بر روی نام دانشمندان، موسسات یا نشریات صفحه رتبه‌بندی موضوعی آن‌ها در رشته‌های موضوعی شان قابل مشاهده خواهد بود. با انتخاب رشته موضوعی مورد نظر و جستجوی نام موسسه، دانشمند یا نشریه موقعیت آن، در رشته موضوعی قابل نمایش خواهد بود.

چگونه می‌توان اطلاعات بیشتری را درباره مقاله خاصی جستجو کرد؟

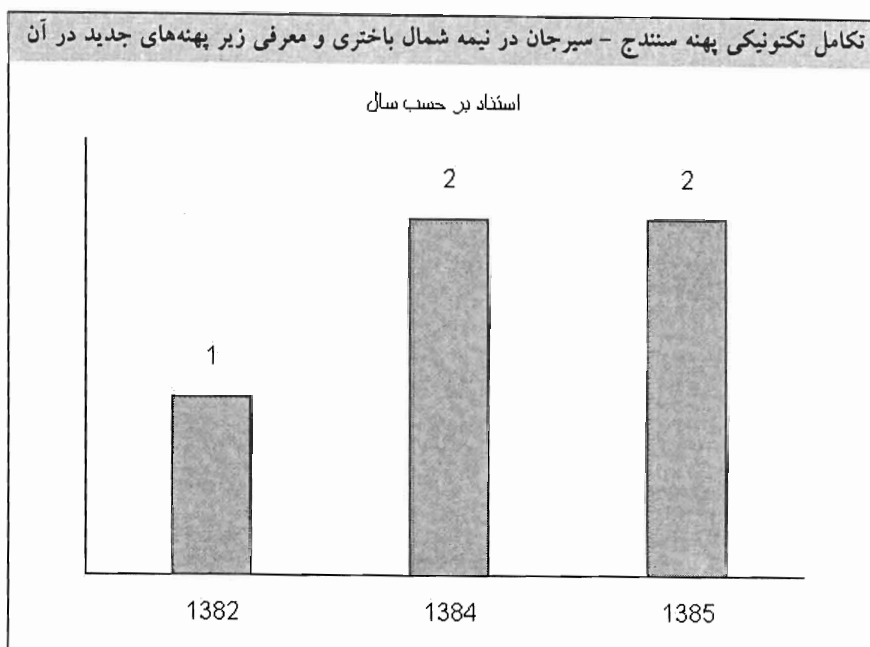
با کلیک بر روی گزینه نمایه استنادی علوم ایران اطلاعات بیشتری از مقاله قابل ملاحظه است. در این قسمت طلایه‌داران علم ایران مستقیماً با نمایه استنادی علوم ایران در ارتباط است. نمایه استنادی علوم ایران جزئیات بیشتری را در مورد هر مقاله فراهم می‌آورد. این، شامل متن کامل مقاله، استنادها، مقالات مرتبط و سایر اقلام می‌گردد.

یک مقاله پراستناد توسط چه مقالاتی مورد استناد قرار گرفته‌اند؟

با کلیک بر روی گزینه نمایه استنادی علوم ایران در صفحه مقالات که در کنار هر مقاله بازایی شده نمایش داده می‌شود به صفحه اطلاعات کتابشناختی مقاله در نمایه استنادی علوم ایران می‌رویم. گزینه تعداد استنادها به همراه ابرمتن تعداد استنادهای صورت گرفته به مقاله قابل مشاهده است. با کلیک بر روی این ابرمتن مقالات استناد کننده به مقاله جستجو شده قابل مشاهده می‌باشند.

نمودارهای مقالات پراستناد

نموداری که در ادامه مشاهده می‌کنید استنادهای صورت گرفته به هر مقاله را به تفکیک سال نمایش می‌دهد. محور Y بیانگر تعداد استنادها دریافت شده توسط هر مقاله است. محور X سال‌های مختلفی را که استنادها دریافت شده است نمایش می‌دهد. سال‌ها به ترتیب به صورت صعودی مرتب‌سازی شده‌اند. در زیر هر نمودار جدول آماری مربوط به آن آورده شده است.



شکل (۲۸): نمودار مقالات با استناد بالا

فصل هفتم

مقالات داغ

نگاه اجمالی به مقالات داغ

به طور معمول استنادها به یک مقاله در سال دوم، سوم و چهارم پس از انتشار صورت می‌گیرد اما تعداد اندکی از مقالات خیلی زود مورد توجه سایر پژوهشگران قرار می‌گیرد و تعداد استنادهای بالایی را کسب می‌کند. اینها مقاله‌های کلیدی یک رشته را تشکیل می‌دهند. پایگاه استنادی علوم جهان اسلام این قبیل مقالات را تحت عنوان مقالات داغ یک جا قرار می‌دهد. این، شامل مقالاتی است که به صورت گسترده در محدوده‌های زمانی کوتاه مورد استناد قرار می‌گیرند. این نکته شایان ذکر است که با توجه به رشته‌های مختلف حدآستانه استنادها در **طلایه‌داران علم ایران** متفاوت می‌باشد.

مقاله داغ چیست؟

مقالات داغ مقالاتی هستند که در مقایسه با سایر مقالات رشته‌شان در یک دوره زمانی خیلی کوتاه صاحب استناد می‌شوند.

انتخاب مقالات داغ

محاسبه تعداد استنادها برای مقالات داغ در دوره‌های دوماهه صورت می‌گیرد این در حالی است که در مورد بقیه مقالات این محاسبه به صورت سالیانه مورد توجه قرار می‌گیرد. به منظور انتخاب مقالات فقط مقالاتی که در دو سال اخیر منتشر شده‌اند مورد توجه قرار می‌گیرند. دوره‌های دوماهه با توجه به تاریخ ورود اطلاعات منابع در پایگاه اطلاعاتی مورد توجه قرار می‌گیرند. اطلاعات **طلایه‌داران علم ایران** به صورت دو ماه روزآمد می‌شوند و به همان نسبت مقالات داغ نیز در سیستم روزآمد می‌گردند.

معیارهای انتخاب

یک مقاله در صورتی در فهرست مقالات داغ قرار می‌گیرد که حداقل حدآستانه تعداد

استاندهای رشته خود را در یک دوره دو ماه کسب نماید. حدآستانه مقالات داغ با توجه به تعداد استانداردها در رشته‌های مختلف تعیین می‌گردد. این حدآستانه به گونه‌ای انتخاب می‌گردد که ۱،۰٪ بالای مقالات انتخاب گردند.

اقدام مورد توجه در محاسبه

مقاله‌های علمی، مقاله‌های مروری، مقاله‌های سمینارها و یادداشت‌های تحقیقاتی از مجموع مقالات نشریات محاسبه می‌گردند. در مقابل، سرسرخ‌های سردبیران و ویراستاران، یادداشت‌ها اصلاحی و چکیده‌ها در محاسبه لحاظ نمی‌گردد. این نکته لازم به ذکر است که تنها نشریات نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به همراه مقالاتشان مورد محاسبه قرار می‌گیرند.

نشریات تحت پوشش

محاسبات بر مبنای مجموع نشریات که در ۲۲ رشته موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند صورت می‌گیرد. در هر رشته نشریات منحصر بفرد می‌باشند. این بدان معنی است که هر نشریه فقط در یک رشته قرار می‌گیرد و تنها یکبار محاسبه می‌شود.


جستجو

مقالات داغ از طریق صفحه جستجو مقالات داغ به صورت الفبائی یا از طریق جستجوی کلید واژه‌ای و فیلدهای عنوان مقاله، موسسه، نشریه یا دانشمندان قابل بازیابی می‌باشند.

رتبه‌بندی

بعد از جستجوی مقالات داغ از طریق صفحه جستجوی مقالات داغ نتایج بازیابی شده حاوی این مقالات براساس تعداد استانداردها به صورت نزولی مرتب‌سازی شده و نمایش داده می‌شوند. بنابراین، مقالات پراستنادتر ابتدا و به همین ترتیب سایر مقالات در ادامه نمایش داده می‌شوند.

نمودارهای سری زمانی برای مقالات

با کلیک بر روی نماد تصویری  تعداد استانداردهای صورت گرفته به هر مقاله در طول

سال‌های مختلف به تفکیک نمایش داده می‌شوند. در قسمت زیر این نمودار، جدول تعداد اسنادها نیز آورده شده است.

پیوندهای مختلف از صفحه مقالات

از صفحه مقالات امکان انتخاب پیوندهای دیگری نیز فراهم آورده شده است. دانشمندان، نشریات، موسسات و حوزه موضوعی به صورت ابرمتن قابل کلیک هستند. برای نمونه، اگر بروی گزینه نام موسساتی که وابستگی سازمانی نویسندگان را نمایش می‌دهد کلیک کنیم صفحه رتبه‌بندی نشریه را مشاهده می‌نمائیم. در این صفحه رشته‌هایی که نشریه در **طلایه‌داران علم ایران** در آن رتبه‌بندی و نمایه‌سازی شده است نمایش داده می‌شود.

نکته حائز اهمیت آن است که تمامی اقلامی که در صفحه مقالات وجود دارد به صورت ابرمتن نمایش داده نمی‌شود. تنها پیوند اقلامی فعال می‌گردد که از حدآستانه اسناد برای رتبه‌بندی برخوردار بوده‌اند. به عنوان نمونه، اگر نشریه‌ای در این بخش به صورت ابرمتن نمایش داده می‌شود با توجه به این واقعیت است که مقاله‌ای از یکی از دانشمندان این نشریه در **طلایه‌داران علم ایران** نمایه‌سازی و رتبه‌بندی شده است.

نمایه استنادی علوم ایران

با کلیک بروی گزینه **نمایه استنادی علوم ایران** اطلاعات بیشتری از مقاله قابل ملاحظه است. در این قسمت **طلایه‌داران علم ایران** مستقیماً با **نمایه استنادی علوم ایران** در ارتباط است. **نمایه استنادی علوم ایران** جزئیات بیشتری را در مورد هر مقاله فراهم می‌آورد. این، شامل متن کامل مقاله، اسنادها، مقالات مرتبط و سایر اقلام می‌گردد.

منو مقالات داغ

این منو دارای سه گزینه است که امکان جستجو در میان مقالاتی را که در طول دو سال گذشته در دوره‌های دو ماهه بیشترین میزان اسنادها را به خود اختصاص داده‌اند فراهم آورده است.

به منظور جستجو براساس رشته‌های تحقیقاتی

۱. از پراستنادترین مقالات - موضوعی، رشته موضوعی را انتخاب کنید.

۲. بروی گزینه مشاهده کلیک کنید در این صورت صفحه مقالات حاوی مقالات پراستناد رشته انتخابی شده ظاهر می‌گردد.
به منظور جستجوی براساس فهرست الفبائی
۱. از قسمت فهرست الفبائی امکان انتخاب دانشمندان، موسسات و همچنین نشریات وجود دارد.
۲. بعد از تعیین گزینه مورد نظر یعنی دانشمندان یا موسسات یا نشریات با انتخاب گزینه مشاهده فهرست الفبائی قابل انتخاب خواهد بود.

به منظور جستجوی واژه‌ای در فیله‌های مختلف از گزینه‌های زیر استفاده کنید:

۱. عنوان مقاله
۲. دانشمند
۳. موسسه
۴. نشریه



سئوالات متداول پراستنادترین مقالات


۱. مقاله داغ در رشته الف کدام است؟
۲. چگونه می‌توان مقاله داغ نویسنده‌ای را جستجو کرد. این جستجو برای یک نشریه یا موسسه به چه صورت امکان پذیر است؟
۳. تعداد استنادهای یک مقاله داغ در دو سال آخر به چه صورت بوده است؟
۴. چگونه می‌توان اطلاعات بیشتری را درباره مقاله خاصی جستجو کرد؟
۵. یک مقاله داغ توسط چه مقالاتی مورد استناد قرار گرفته اند؟

پراستنادترین مقاله در رشته الف کدام است؟

۱. از صفحه خانگی طلايه‌داران علم ايران منوی مقالات داغ را انتخاب کنید.
۲. از قسمت موضوعی رشته تحقیقاتی مورد نظر را انتخاب کنید و بروی گزینه مشاهده کلیک کنید.
۳. پراستنادترین مقاله داغ رشته به عنوان اولین مقاله نمایش داده می‌شود.

چگونه می‌توان مقاله داغ نویسنده‌ای را جستجو کرد. این جستجو برای یک نشریه یا موسسه به چه صورت امکان پذیر است؟

۱. از صفحه خانگی **طلایه‌داران علم ایران** منوی مقالات داغ را انتخاب کنید.
۲. در بخش دانشمند نام خانوادگی و نام دانشمند مورد نظر را وارد کنید.
۳. مقالات داغ دانشمند مورد نظر نمایش داده خواهد شد.
۴. در کنار نام دانشمند در صفحه الفبائی نام دانشمندان بر روی نماد تصویری  کلیک کنید. مقالات پراستناد دانشمند نمایش داده خواهند شد. به همین ترتیب، این عملیات برای نشریات و موسسات نیز قابل انجام است. در صورت عدم وجود نماد تصویری  در کنار نام دانشمند یا موسسه یا نشریه، مقاله پراستنادی از آن‌ها در بخش پراستنادترین مقالات **طلایه‌داران علم ایران** نمایه نشده است.

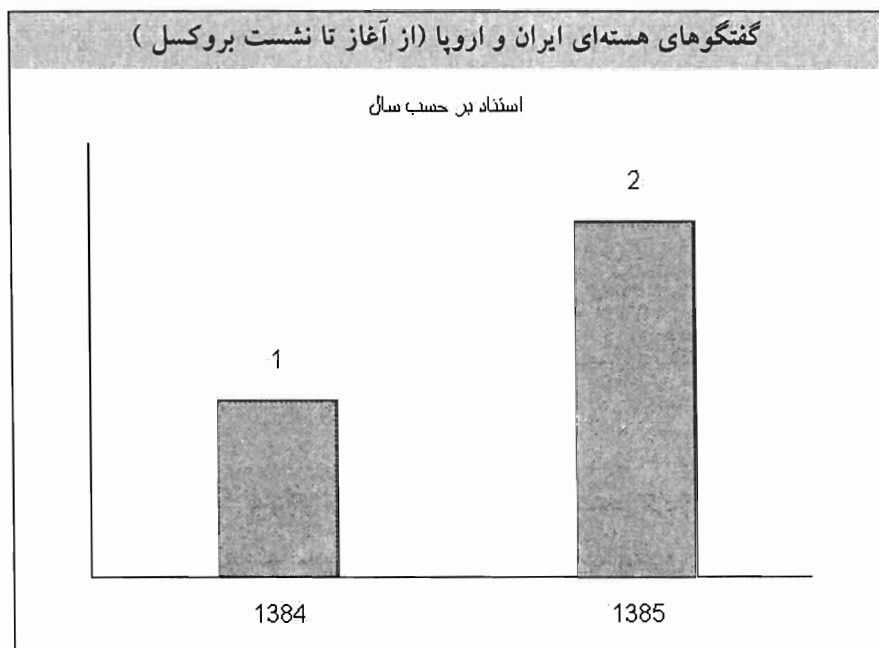
تعداد استنادهای یک مقاله داغ در دو سال آخر به چه صورت است؟
بعد از جستجوی مقاله از صفحه مقالات بر روی نماد تصویری  کلیک کنید تعداد استنادهای مقاله در دوره دو ساله نمایش داده می‌شوند.

چگونه می‌توان اطلاعات بیشتری را درباره مقاله خاصی جستجو کرد؟
با کلیک بر روی گزینه نمایه استنادی علوم ایران اطلاعات بیشتری از مقاله قابل ملاحظه است. در این قسمت **طلایه‌داران علم ایران** مستقیماً با نمایه استنادی علوم ایران در ارتباط است. نمایه استنادی علوم ایران جزئیات بیشتری را در مورد هر مقاله فراهم می‌آورد. این شامل متن کامل مقاله، استنادها، مقالات مرتبط و سایر اقلام می‌گردد.

یک مقاله داغ توسط چه مقالاتی مورد استناد قرار گرفته است؟
با کلیک بر روی گزینه نمایه استنادی علوم در صفحه مقالات که در کنار هر مقاله بازیابی شده نمایش داده می‌شود به صفحه اطلاعات کتابشناختی مقاله در **نمایه استنادی علوم ایران** می‌رویم. گزینه تعداد استنادها به همراه ابرمتن تعداد استنادهای صورت گرفته به مقاله قابل مشاهده است. با کلیک بر روی این ابرمتن مقالات استناد کننده به مقاله جستجو شده قابل مشاهده می‌باشند.

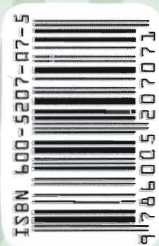
نمودارهای مقالات داغ

نموداری که در ادامه مشاهده می‌کنید استنادهای صورت گرفته به هر مقاله را به تفکیک سال نمایش می‌دهد. محور Y بیانگر تعداد استنادها دریافت شده توسط هر مقاله است. محور X سال‌های مختلفی را که استنادها دریافت شده است نمایش می‌دهد. سال‌ها به ترتیب به صورت صعودی مرتب‌سازی شده‌اند. در زیر هر نمودار جدول آماری مربوط به آن آورده شده است.



شکل (۲۹): نمودار مقالات داغ

سلسله انتشارات پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) - ۳



انتشارات مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری - تابستان ۱۳۸۷