



نمایه استناد علوم ایرانی

Persian
Science Citation Index

دکتر جعفر مہرادی

دکتر محمد حسین دیانی

دکتر رحمت اللہ فتاحی

دکتر محمد رضا داوری پناہ

علی گزنی رویا مقصودی

نمایه استنادی علوم ایران

Persian Science Citation Index

دکتر محمد حسین دیانی

استاد دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر محمد رضا داورپناه

دانشیار دانشگاه فردوسی مشهد

رویا مقصودی

مربی پژوهشی مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی

علوم و فناوری

دکتر جعفر مهراذ

استاد دانشگاه شیراز

دکتر رحمت الله فتاحی

دانشیار دانشگاه فردوسی مشهد

علی گزنی

مربی پژوهشی مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی

علوم و فناوری



مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری

.....	: نمایه استنادی علوم ایران = Persian Science Citation Index / جعفر مهرداد ... [و دیگران].
مشخصات نشر	: تهران: چاپار: کتابخانه مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری	: ۷۶ ص: مصور.
شابک	: ISBN:964-7790-79-1
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیبا.
یادداشت	: [مؤلفان]: جعفر مهرداد، محمدحسین دیانی، رحمت‌الله فتاحی، محمدرضا داورپناه، علی گزنی، رؤیا مقصودی.
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۷۵-۷۶.
موضوع	: نمایه استنادی علوم.
موضوع	: ذخیره و بازیابی اطلاعات.
شناسه افزوده	: مهرداد، جعفر، ۱۳۲۵-
رده‌بندی کنگره	: Z699/5/ع8/ن8
رده‌بندی دیویی	: ۰۲۵/۴۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۰۹۱۸۵۹



تهران: ۸۸۸۹۶۸۰ - ۰۲۱۴ - ۰۹۱۲۱۹۶



مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری

نمایه استنادی علوم ایران

تألیف: جعفر مهرداد؛ محمدحسین دیانی؛ رحمت‌الله فتاحی؛

محمدرضا داورپناه؛ علی گزنی؛ رؤیا مقصودی

تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه

چاپ اول، ۱۳۸۶

شابک: ISBN: 964-7790-79-1

شیراز: مجتمع دانشگاهی ارم، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری، ت ۶۲۷۰۳۱۱ (۰۷۱۱)

۱۰۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

۹	.....	مقدمه
۱۱	.....	پیشینه
۱۳	.....	تحلیل استنادی
۱۶	.....	کارکرد نمایه استنادی
۱۸	.....	اهداف نمایه استنادی علوم
۲۰	.....	مفهوم نمایه استنادی علوم
۲۴	.....	پیش شرط‌های لازم برای سودمند تلقی کردن نمایه استنادی علوم
۲۶	.....	ساختار نمایه استنادی علوم
۳۲	.....	هدف پژوهش
۳۴	.....	نمایه استنادی علوم ایران
۳۵	.....	بستر نرم‌افزاری نمایه استنادی علوم ایران
۳۶	.....	ساختار نمایه استنادی علوم ایران
۳۶	.....	نمایه استنادی علوم ایران ابزاری برای جستجو
۷۲	.....	کتابنامه

فهرست تصاویر

- شکل (۱): نمایه منابع در نمایه استنادی علوم ۲۷
- شکل (۲): نمایه استنادها ۲۸
- شکل (۳): نمایه سازمان‌ها و نویسندگان سازمانی ۳۰
- شکل (۴): نمایه موضوعی ۳۱
- شکل (۵): ساختار عملیاتی نمایه استنادی علوم ایران ۳۵
- شکل (۶): صفحه اصلی نمایه منابع در نمایه استنادی علوم ایران ۳۶
- شکل (۱-۶): جستجوی موضوعی در عناوین مقالات نمایه استنادی علوم ایران ۳۷
- شکل (۷): نتایج بازیابی شده از جستجوی موضوعی در نمایه منابع ۳۸
- شکل (۸): نتایج بازیابی اطلاعات براساس نویسنده ۳۹
- شکل (۹): بازیابی اطلاعات برای مجله "کتابداری و اطلاع‌رسانی" ۳۹
- شکل (۱۰): نتایج بازیابی شده از مجموعه مدارک نشریه کتابداری و اطلاع‌رسانی ۴۰
- شکل (۱۱): مرتب‌سازی نتایج جستجو شده براساس بسامد استنادها ۴۰
- شکل (۱۲): جستجوی ترکیبی در نمایه استنادی علوم ایران ۴۱
- شکل (۱۳): انتخاب نویسندگان مورد نظر از طریق فهرست نویسندگان ۴۲
- شکل (۱۴): فهرست الفبائی نویسندگان در دوره تاریخی نمایه استنادی علوم ایران - نمایش یک محدوده خاص از نویسندگان ۴۳
- شکل (۱۵): انتخاب یک نویسنده جهت ادامه جستجو از فهرست نویسندگان ۴۳
- شکل (۱۶): انتخاب یک نشریه از فهرست منابع ۴۴
- شکل (۱۷): انتخاب سازمان‌های مورد جستجو از طریق فهرست سازمان‌ها ۴۵
- شکل (۱۸): مرتب‌سازی نتایج بازیابی شده براساس بسامد استناد ۴۶

- شکل (۱۹): مرتب‌سازی نتایج بر حسب تعداد منابع ۴۷
- شکل (۲۰): مرتب‌سازی نتایج جستجو بر حسب تاریخ انتشار ۲۰
- شکل (۲۱): دستیابی به آخرین تحقیقات در یک حوزه با استفاده از گزینه
"مرتب‌سازی" براساس آخرین تاریخ ۴۹
- شکل (۲۲): رکورد اطلاعات کامل کتابشناختی یک مدرک ۵۰
- شکل (۲۳): نمایش منابع هر مدرک در نمایه استنادی علوم ایران ۵۱
- شکل (۲۴): انتخاب ارجاعات مورد نظر جهت بازیابی مقالات مرتبط ۵۲
- شکل (۲۵): مقالات مرتبط بازیابی شده متناسب با ارجاعات انتخاب شده در
شکل (۲۴) ۵۲
- شکل (۲۶): انتخاب فوق متن نویسندگان برای جستجوی آثار نویسندگان ۵۳
- شکل (۲۷): مشاهده مدارک استناد کننده به مدرک حاضر با کلیک برروی تعداد
استنادها ۵۴
- شکل (۲۸): صفحه جستجو در نمایه استنادها ۵۷
- شکل (۲۹): نتایج بازیابی شده از جستجوی درهم کرد مقالات نویسنده خاص ۵۸
- شکل (۳۰): مرتب‌سازی نتایج بر اساس عنوان منبع ۵۹
- شکل (۳۱): بازیابی یک مقاله خاص ۶۰
- شکل (۳۲): جستجوی یک نویسنده خاص در یک نشریه خاص ۶۱
- شکل (۳۳): جستجوی "فارموکولوژی ریشه انار و مواد مؤثره آن در سال ۱۳۳۵"
به عنوان یکی از کارهای اولیه در این زمینه ۶۲
- شکل (۳۴): انتخاب دو مقاله در قسمت استنادها براساس شرح روش به کار رفته
در مقاله اصلی ۶۳
- شکل (۳۵): ۱۶ مقاله مرتبط با استنادهای انتخاب شده ۶۴
- شکل (۳۶): مقالات مرتبط بازیابی شده برای مقاله "بررسی پایان‌نامه‌های
روانشناسی تربیتی دانشگاه شیراز" ۶۵
- شکل (۳۷): جستجوی چند رشته‌ای ۶۷
- شکل (۳۸): جستجوی معمولی در حوزه "پزشکی قانونی" در سطح کشور ۶۸
- شکل (۳۹): مرتب‌سازی نتایج جستجو بر حسب تعداد منابع و دسترسی به
مقالات جامع‌تر در حیطه موضوعی ۳۹

- شکل (۴۰): جستجوی مقالات با عنوان "سلامت روان" ۶۹
- شکل (۴۱): ۴ استناد و ۱۶ ماخذ مقالات مرتبط با مقاله جاری جهت انتخاب منابع جامع در حوزه "سلامت روان" ۷۰
- شکل (۴۲): جستجوی مجموعه مقالات یک نویسنده برای انجام جستجوهای جامع در یک رشته موضوعی ۷۱
- شکل (۴۳): استفاده از مقالات استناد کننده به مقاله جهت انجام جستجوهای جامع ... ۷۲

مقدمه

شیوه دستیابی به مجموعه منابعی که در ارتباط با یک موضوع خاص انتشار یافته و به نوعی از نتایج هم استفاده کرده‌اند، امتیاز بسیار مهمی برای دانشمندان و پژوهشگران تلقی می‌شود. پژوهشگران همواره تمایل دارند که به سرعت و سهولت به این‌گونه منابع که سرچشمه اندیشه‌ها و یافته‌های علمی‌اند، دسترسی داشته باشند.

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

پدیدآور هر مقاله با استناد به دیگر مدارک (مورد استنادها)، رابطه میان نوشته خود و تمامی مدارکی را که به آنها استناد کرده است می‌نماید. با در اختیار داشتن داده‌های مربوط در پایگاه اطلاعاتی نمایه استنادی علوم و تحلیل آنها بررسی موارد زیر امکان پذیر می‌گردد: (۱) مشخص کردن سرچشمه اندیشه‌ها و تحولات آنها طی زمان در منابع مکتوب. این بدان معنی است که بررسی پیشینه تاریخی علم از طریق نمایه استنادی قابل انجام است، (۲) نمایاندن سهم افراد، سازمان‌ها، کشورها و نشریات علمی در رشد علم (۳) بازیابی و ردیابی مقالات علمی در سطح ملی و بین‌المللی (۵) شناسایی سمت و سوی حرکت جامعه علمی و فراهم‌آوری ابزاری برای علم‌سنجی (۶) معرفی آثار جدید دانشمندان در حوزه علم (۷) ارزیابی آثار علمی و نقشه علم در سطح کشورهای مختلف جهان. (گارفیلد، شر، تروپی، ۱۹۶۴؛

گارفیلد، پدوکین، ایستومین، ۲۰۰۳). نبود نمایه‌ای که دستیابی به موارد مندرج در بالا را برای آثار فارسی میسر سازد و نیز راه‌ها و روش‌های تدوین این نوع نمایه، مسئله اصلی این پژوهش است. طرح دهندگان بر این باورند که با اجرای طرح پیشنهادی، دستیابی به اطلاعات و دانش با اهمیتی که به برخی از آنها به صورت فشرده در این متن اشاره شده است، میسر می‌شود.

پیشینه

مؤسسه اطلاعات علمی^۱ در سال ۱۹۶۰ توسط یورجین گارفیلد تأسیس گردید که نام این مؤسسه در واقع تغییر نام یافته Eugene Garfield Associations Inc بود. دلیل انتخاب این نام توسط گارفیلد ایجاد زمینه‌ای مساوی برای رقابت با سازمان‌های غیرانتفاعی بود. این مؤسسه در سال ۱۹۹۲ توسط مؤسسه علمی تامسون^۲ خریداری شد و مؤسسه اطلاعات علمی نام گرفت و در حال حاضر نیز به مؤسسه علمی تامسون تغییر نام یافته است.

مؤسسه علمی تامسون بخشی از کمپانی تامسون^۳ است. هدف این کمپانی تهیه اطلاعاتی یکپارچه برای مشتریان تجاری و حرفه‌ای می‌باشد. این کمپانی اطلاعات دارای ارزش افزوده، برنامه‌ها و ابزارهای نرم افزاری را برای بیش از ۲۰ میلیون کاربر در حوزه‌های حقوق، مالیات، حسابداری، خدمات مالی، آموزش عالی، آموزش از راه دور و ارزیابی تحقیقات علمی و بهداشتی فراهم می‌آورد. این کمپانی دارای تقریباً ۴۰,۰۰۰ کارمند است و تقریباً در بیش از ۱۳۰ کشور خدمات ارائه می‌دهد.

هدف ISI کمک به محققان برای انجام تحقیقات بهتر است. در این راستا تامسون به توانمندسازی محققان می‌پردازد که خود افزایش سرعت اکتشافات را برعهده دارند. تخصص ISI در نمایه‌سازی و تحلیل استنادی است که در این زمینه گارفیلد پیشقدم بوده است. رسالت اصلی مؤسسه اطلاعات علمی به عنوان یک شرکت نشر پایگاه‌های اطلاعاتی، تولید پوششی جامع از مهمترین و مؤثرترین

1. Institute for Scientific Information (ISI)

2. Thomson Scientific

3. Thomson Corporation

تحقیقات است. امروزه، پایگاه مؤسسه اطلاعات علمی بیش از ۱۶۰۰۰ مجله بین‌المللی، کتاب، مقاله، سمینار و کنفرانس را در موضوعات علوم اجتماعی، هنر، علوم انسانی و علوم تشکیل می‌دهد. عامل‌های متعددی اعم از کمی و کیفی به منظور ارزیابی مجلات و ورود به پایگاه‌های اطلاعاتی در نظر گرفته می‌شود.^۱

فرانک شپرد در سال ۱۸۷۳ برای اولین بار جهت برخورد با موارد خاص حقوقی مفهوم نمایه استنادی را مطرح کرد (حری، ۱۳۶۲). گارفیلد در سال ۱۹۵۴ استفاده از نمایه استنادی در حوزه متون علمی را تشریح کرد (واینستاک، ۱۹۷۱). وی همچنین در سال ۱۹۵۵ به ارائه طرح واره نمایه استنادی علوم پرداخت. بالاخره، در سال ۱۹۶۳ اولین ابزار در این قلمرو یعنی نمایه استنادی علوم برای ردیابی مقالات علمی به صورت همگانی تولید و عرضه گردید.

نمایه استنادی علوم مبتنی بر تحلیل استنادی و یکی از مهمترین روش‌های کتاب‌سنجی است. تحلیل استنادی و نمایه استنادی علوم خود دستمایه پژوهش‌های گسترده‌ای است که به نوبه خود موجبات ارزیابی مجلات، دانشمندان، کشورها، دانشگاه‌ها، دانشکده‌ها و مؤسسات را فراهم می‌آورد (گارفیلد، پدوکین، ایستومین، ۲۰۰۳).

نمایه استنادی علوم ایران تولدی است تازه در حوزه علم‌سنجی کشور. پیش از اجرای این پروژه نمایه استنادی علوم ایران در کشور وجود نداشت. نمایه استنادی علوم ایران می‌تواند نقش بسیار مؤثری در ترسیم ساختار علم و بررسی‌های همه‌جانبه در حوزه‌های مختلف را برای تمام دانش پژوهان در سطح کشور به همراه داشته باشد.

با ایجاد نمایه استنادی علوم ایران تحول عظیمی در سنجش انتشارات علمی صورت خواهد گرفت. گرچه بین تولید نمایه استنادی علوم مؤسسه اطلاعات علمی و نمایه استنادی علوم کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی در حدود ۴۵ سال فاصله افتاده است، با این حال وقوع این تحول بزرگ را نمی‌توان بر شانه‌های تقدیر نهاد. بی‌شک همت عالی طراحان این سیستم آمیخته با تجربه حاصل و دانش فنی متخصصان کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی، نمایه استنادی علوم ایران را به وجود آورده و با سرعت در خور توجهی راه‌های توسعه و استحکام را می‌پیماید.

تحلیل استنادی

ساندیسون (۱۹۸۹) عقیده دارد که استناد تنها مجموعه‌ای از اطلاعات کتاب شناختی در پایان مقاله یا داده‌های بیرون کشیده شده از نمایه استنادی نیست. در حقیقت، استناد نشان دهنده تصمیم یک نویسنده جهت برقراری ارتباط بین مدرکی است که در دست تهیه دارد. ویلیام شاو (۱۹۷۹) معتقد است که استناد در میان نویسندگان رابطه‌ای برقرار می‌کند که می‌توان از آن به عنوان واحد اندازه‌گیری ارتباط مستقیم نویسندگان از طریق متون یاد کرد. اسمیت (۱۹۸۱) نیز مدعی است که رابطه بین مدارک استناد کننده و استناد شونده به وسیله استناد نشان داده می‌شود. زیرا دلایل زیادی برای استناد کردن یک نویسنده وجود دارد. دلایلی که اسمیت بر می‌شمارد به شرح زیر می‌باشد (عصاره، ۱۳۷۷):

۱. تجلیل از متقدمان
۲. اعتبار بخشیدن به اثر مرتبط
۳. معرفی روش شناسی و ابزارهای علمی مورد استفاده
۴. فراهم آوردن پیشینه برای مطالعات بیشتر
۵. تصحیح اثر خود
۶. تصحیح آثار دیگران
۷. نقد آثار قبلی
۸. اثبات ادعاها
۹. آگاهی دادن نسبت به آثاری که به زودی منتشر خواهند شد

۱۰. مشخص کردن آثار اصلی و مهم در یک حوزه

۱۱. تهیه داده‌های واقعی

۱۲. معرفی انتشارات بنیادی در مورد اندیشه یا مفهوم مورد بحث

۱۳. رد آثار و یا اندیشه‌های دیگران

۱۴. رد ادعاهای حق تقدم در آثار دیگران

قوت و استحکام رابطه بین دو نویسنده با محاسبه تعداد دفعاتی که هر نویسنده به دیگری استناد کرده است بستگی دارد. شاو (۱۹۷۹)، معتقد است که مقالات، مجلات، مؤسسات و کشورها ممکن است با تعداد دفعاتی که هر کدام به مقالات، مجلات، یا کشورهای دیگر استناد می‌کنند با هم همبستگی داشته باشند.

برای مورد استناد واقع شدن یک مدرک، دلایل بسیاری وجود دارد که مدرکی مورد استناد واقع نشود. مثلاً، تعداد زیادی مدرک استناد شده وجود دارد که با مدرک استناد کننده رابطه زیادی ندارند. در صورتی که تعداد زیادی مدارک وجود دارند که باید مورد استناد واقع می‌شدند ولی چنین نشده است. اسمیت (۱۹۸۱)، ضمن تأیید اظهار نظر کوچن به دلایلی که ممکن است مدرکی مورد استناد واقع نشود اشاره می‌کند. او می‌گوید روشن‌ترین دلایل عبارتند از عدم ارتباط مدرک در دست با مدارک قبلی، عدم اطلاع نویسنده از وجود مدرک، عدم آشنائی نویسنده با زبان مدرک منتشر شده.

گارفیلد و همکارانش (۱۹۶۴) تحلیل استنادی را به عنوان یک ابزار تحلیل که از استنادهای مقالات علمی استفاده می‌کند می‌شناسند. لنکستر (۱۹۹۱) به گروهی بسیار مهم از مطالعات کتاب سنجی اشاره می‌کند که می‌کوشند دریابند نویسندگان چه نوع منابعی را مورد استناد قرار می‌دهند. او اظهار می‌دارد که توجه تحلیل استنادی به این جنبه‌ها است که چه تعداد از نویسندگان بیشترین استنادها را به خود اختصاص داده‌اند، بیشترین استنادها به چه مجلاتی تعلق گرفته است، ارتباط بین استنادها کدام است و در متون رشته‌ای علمی چه موضوعی بیشتر مورد استناد واقع شده است.

دیوداتو (۱۹۹۴) تحلیل استنادی را به عنوان یکی از روش‌های اصلی کتاب

سنجی معرفی می‌کند که استناد به هر دو صورت از مدارک و به مدارک را مورد بررسی قرار می‌دهد. تحلیل استنادی مدارک و نویسندگان آنها، مجلاتی که مدارک در آنها منتشر می‌شوند و یا کشورها را به عنوان تولید کنندگان آن مدارک مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌دهد.

کارکرد نمایه استنادی علوم

نمایه استنادی علوم رابطه مقاله‌ها را با یکدیگر می‌سنجد. این نوع نمایه ردیابی و تحولات اصول اندیشه‌ها، فرضیه‌ها، روش‌ها، ابزارها و غیره را در آثار گذشته و آینده مشخص می‌کند و شناسایی و دستیابی به اصطلاحات، انتقادات، تکذیب‌ها، مباحثات و غیره مربوط به موضوعی خاص را تسهیل می‌کند (گارفیلد، ۱۹۷۰).

نمایه استنادی علوم، سابقه‌ای تاریخی و مقطعی از موضوع یا فنون پیشتر انتشار یافته را به دست می‌دهد. با تحلیل استنادها این امکان به وجود می‌آید که پیشینه فکری و موضوعی یک مقاله را در مقالاتی که قبلاً منتشر شده‌اند بتوان ردیابی کرد و به آسانی مهمترین مقالاتی را که به موضوع یا موضوعات مشخص پرداخته‌اند شناسائی نمود (گارفیلد، ۱۹۶۹؛ گارفیلد، ۲۰۰۳).

واینستاک (۱۹۷۱) معتقد است هر دانشمندی ممکن است منطقاً بخواهد بداند که آیا نوشته‌اش را دیگران مورد استفاده قرار داده یا نقد و بررسی کرده‌اند یا خیر. نمایه استنادی علوم این امر را برای دانشمندان ممکن می‌سازد. از دیگر کاربردهای نمایه استنادی علوم از دیدگاه واینستاک (۱۹۷۱) می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. معرفی آثار جدید دانشمندان در حوزه‌های علمی

۲. ارزیابی آثار علمی و ترسیم ساختار دانش

۳. بررسی پیشینه تاریخی هر علم

تیور براون و همکارانش (۱۳۷۴) معتقدند که تجزیه و تحلیل‌های آماری معتبر از مراجع، تنها هنگامی به صورت گسترده و فراگیر در آمد که، بانک

اطلاعات فهرست ارجاعات نمایه استنادی علوم در دسترس قرار گرفت و امکان استفاده از آن برای پژوهشگران فراهم شد. آنها همچنین معتقد هستند که اصولاً نمایه استنادی علوم برای باز یافت نوشته‌های علمی به وجود آمد، اما به سرعت توانایی‌ها و قابلیت‌های گسترده این نظام، در علم سنجی مشخص شد.

سئوال‌های زیر از جمله سئوالاتی هستند که در پرتو نمایه استنادی علوم قابل پاسخگوئی می‌باشد (عصاره، فارسی، ۱۳۸۱):

۱. آیا مقاله خاص مورد نظر، مورد استفاده قرار گرفته است؟
۲. آیا درباره موضوع مورد نظر نقد و بررسی صورت گرفته است؟
۳. آیا مفهوم و اصطلاح مورد نظر، در متون به کار برده شده است؟
۴. آیا نظریه (تئوری) مورد نظر به اثبات رسیده است؟
۵. آیا داوری مورد نظر در عمل مورد آزمایش قرار گرفته است؟
۶. آیا داوری مورد نظر در ارزیابی بالینی به کار گرفته شده است؟
۷. آیا عقیده و نظر عرضه شده منحصر به فرد است؟
۸. آیا مقاله مورد نظر به چاپ رسیده است؟ اگر جواب مثبت است در کجا؟
۹. آیا در مورد آثار غلط و اشتباه منتشر شده قبلی، یادداشت توضیحی برای تصحیح منتشر شده است؟
۱۰. در کجا می‌توان به قسمت اصلی مقاله‌ای دسترسی پیدا کرد؟
۱۱. چه کسی یا کسانی در حوزه علمی مورد نظر کار کرده اند؟
۱۲. چه میزان امکانات، تقاضا و بازار جهت تجهیزات به خصوص وجود دارد؟
۱۳. آیا فیلم x مورد نقد و بررسی قرار گرفته است؟
۱۴. چه مطالبی درباره یک موضوع به عنوان موافق و مخالف منتشر شده است؟

اهداف نمایه استنادی علوم

- تعیین اینکه یک مقاله اصولاً مورد استناد قرار گرفته یا نگرفته و اگر گرفته به چه میزان و توسط چه کسانی مورد استناد واقع شده است. فرض این است که اهمیت یک مقاله براساس تعداد دفعاتی که توسط متخصصان همان رشته یا رشته‌های دیگر علمی مورد استناد قرار می‌گیرد ارزشگذاری می‌شود. تعداد استنادها به یک نوشته، ارزش کشوری و جهانی مقاله را تعیین می‌کند. فشرده مطالب این که :

(۱) هر چه استناد به مقاله‌ای بیشتر باشد مقاله با اهمیت‌تر است.

(۲) هر چه تداوم زمانی استناد به مقاله طولانی‌تر باشد اندیشه مطرح در مقاله ماندنی‌تر است.

- تعیین اینکه یک مقاله توسط چه کسانی و در کدام منابع مورد استناد قرار گرفته‌اند.

(۱) بین کسانی که برای تقویت کار علمی خود به نوشته‌های دیگران استناد می‌کنند نوعی همفکری علمی وجود دارد

(۲) هر چه همفکری و هم اندیشی میان دانشمندان بیشتر باشد، انعکاس اندیشه‌ها و ترویج آنها در رسانه‌های خاص بیشتر است

(۳) افراد هم هسته در رسانه‌های هم هسته به نشر و تبادل افکار می‌پردازند

- تعیین اولویت نوع منابعی که در رشته‌های مختلف مورد استناد قرار می‌گیرد

- امکان بررسی میزان اثرپذیری رشته‌های دیگر و اثرگذاری بر رشته‌های دیگر (رابطه بین رشته‌ای)
- امکان بررسی و مشاهده مقالات چند موضوعی با بررسی واژه‌های همراه در نمایه موضوعی
- تعیین افراد هسته برای درک اندیشه‌های آنها و برقراری ارتباط مناسب با آنها
- تعیین مجلات هسته برای انتخاب و تهیه مهمترین منابع تحقیقاتی و آموزشی در کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی برای پشتیبانی از فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی
- تعیین نیم عمر^۱ هر نوشته

۱. زمان لازم برای تحلیل رفتن (رو به زوال گذاشتن) نیمی از یک مولفه مورد نظر در یک نظام

مفهوم نمایه استنادی علوم

مفهوم نمایه استنادی علوم بسیار ساده است. این نمایه شامل غالب مقالات، یادداشت‌ها و نقدهایی است که در مجلات علمی منتشر می‌شوند. هر مقاله یا سایر اجزاء در این مجلات دارای استناد می‌باشند. این استنادها را منابع یا ارجاعات نیز می‌نامند. هر استناد به صورت کلی عنوان و نویسنده اثر و همچنین زمان و مکان انتشار را دربر می‌گیرد. استنادها نشان دهنده ارتباط رسمی و عیان میان مقالاتی می‌باشند که از نقاط مشترکی با یکدیگر برخوردارند. نمایه استنادی علوم به ارائه انتشارات مورد استناد و همچنین مجلات و مقالاتی که به آنها استناد کرده‌اند می‌پردازد. هر کسی می‌تواند با بهره‌گیری از نمایه استنادی علوم، فقط با یافتن یک مقاله، به مجموعه‌ای از مقالات مرتبط دست یابد. هر مقاله جدید خود شامل سیاهه‌ای از استنادها می‌باشند که کاوشگر را به مکان‌های جدیدی رهنمون می‌کند. که این خود متضمن تأمین نیازهای اطلاعاتی است (گارفیلد، ۱۹۵۵).

سادگی نمایه استنادی یکی از نقاط قوت آن می‌باشد. در شیوه‌های مرسوم نمایه‌سازی، فرد نمایه‌ساز با تخصص موضوعی، با مطالعه یا نگاه اجمالی به مدرک، به قضاوت ذهنی درباره مدرک می‌پردازد. سپس نمایه‌ساز به انتخاب واژه‌های موضوعی متناسب با محتوای مدرک می‌پردازد. این واژگان بر حیطه و محتوای درونی مدرک دلالت می‌کنند. انتخاب تعداد کلید واژه‌های بیشتر نیازمند زمان و مطالعه عمیق‌تر مدرک است. این امر مانع از جاری و به روز بودن پایگاه اطلاعاتی می‌گردد. یک یا چند سال وقفه در نمایه‌سازی از کارآمدی این روش به عنوان یک ابزار جستجو می‌کاهد.

از مسائل مهم دیگر هزینه‌های نمایه‌سازی است. در واقع، در نمایه‌سازی، کیفیت تابعی از هزینه و زمانی است که صرف نمایه‌سازی می‌گردد. به منظور غلبه بر این مشکل، یک روش نمایه‌سازی بر اساس عناوین می‌باشد. در این روش نمایه موضوعی از عناوین مدارک انتخاب می‌گردد و نیازی به قضاوت ذهنی نمایه‌ساز نمی‌باشد. تمامی واژگان عنوان مدرک به عنوان واژگان نمایه انتخاب می‌گردند. بنابراین، نمایه‌سازی عنوان، بسیار ارزانتر و سریع‌تر از نمایه‌های موضوعی مرسوم عمل می‌نمایند (گارفیلد، ۱۹۶۷).

اما نمایه‌های عنوان نیز از مشکلات خاصی برخوردار هستند. معمولاً عناوین از نظر طول و تعداد واژه‌ها، محدود می‌باشند. این خود باعث کاهش کیفیت نمایه‌سازی می‌گردد زیرا فقط موضوع اصلی مقاله پوشش داده می‌شود و تمامی موضوعات فرعی مقاله که ممکن است برای کاربران مفید باشد، کنار گذاشته می‌شوند. بُعد دوم قضیه این است که همیشه عناوینی که توسط نویسندگان انتخاب می‌شوند بیانگر محتوا نمی‌باشند، به علاوه، کیفیت مجموعه واژگانی که در عناوین مقالات به کار می‌روند همیشه بالا نمی‌باشد.

نمایه استنادی علوم با بهره‌گیری از استنادهای نویسنده به جای قضاوت ذهنی نمایه‌ساز، ابزاری مناسب برای بازیابی اطلاعات می‌باشد. علاوه بر عدم نیاز به قضاوت ذهنی نمایه‌ساز، کاهش هزینه‌ها از پیامدهای دیگر به کارگیری نمایه استنادی علوم می‌باشد. کاهش هزینه‌ها در حالی می‌باشد که واژگان معرف محتوای مدرک، کاهش نمی‌یابند و این خود کیفیت را به همراه دارد. با توجه به این که نویسندگان در درج ارجاعات و استنادها در مقالات خود محدود نمی‌باشند بنابراین محدودیتی در طول مقاله، مدخل و واژگانی که در بازیابی مورد استفاده قرار می‌گیرند وجود ندارد (به عنوان مثال، نقدها و بررسی‌ها استنادها بیشتری را به خود اختصاص می‌دهند). استانداردهایی که در حوزه‌های علمی برای تدوین بهینه استنادها وجود دارد موجب می‌گردد که استنادها از قابلیت بهتری نسبت به عناوین برای انتخاب واژگان نمایه برخوردار باشند.

به علاوه جستجو در نمایه استنادی به صورت مؤثرتری صورت می‌پذیرد. کیفیت نتایج بازیابی شده با توجه به امکان دستیابی به مقالات مرتبط بیشتر بالاتر

می‌باشد. نقطه قوت دیگر، این می‌باشد که تعداد مقالات نامرتب که در بازیابی وجود خواهند داشت نیز بسیار اندک می‌باشند.

در نمایه‌سازی موضوعی در حیطه معنایی مشکلاتی وجود دارد، این مشکلات بر میزان دقت در توصیف یک مدرک باز می‌گردد. مجموعه واژگان از فرد به فرد متفاوت می‌باشد. بنابراین، نمایه‌ساز باید با در نظر گرفتن تفاوت‌های فردی، واژگان متعددی را انتخاب کند. این امر نمایه‌سازی را مشکل می‌سازد. از یک جنبه دیگر، ماهیت زبان و تغییر آن در طول زمان به سختی حرفه نمایه‌سازی می‌افزاید. واژگان جدید پدیدار و واژگان قدیمی ناپدید می‌شوند. معانی جدید با واژگان قدیمی تلفیق می‌گردند. حفظ یکدستی و کیفیت در نمایه‌نیازمند وجود استاندارد می‌باشد.

در نمایه استنادی علوم، ارجاعات به عنوان جملات نمایه، در جهت افزایش بهره‌وری، سودمندی و سادگی بازیابی اطلاعات و همچنین اجتناب از مشکلات معنایی به کار می‌روند. هنگام جستجو در نمایه استنادی، استفاده کننده، با مجموعه‌ای از مقالات استناد شده و استناد کننده روبرو می‌شود که دامنه جستجو را به راحتی افزایش می‌دهند. به تعبیری دیگر، هر مقاله در مآخذ خود به تعدادی دیگری از مقالات دیگر استناد کرده است و با مراجعه به هر کدام از مقالات استناد شونده در مقاله جاری استفاده کننده به سیاهه جدیدی از استنادهای دیگر دست می‌یابد که این خود چرخه گسترده‌ای از مقالات مرتبط را تشکیل می‌دهد. از سوی دیگر، با دنبال کردن مجموعه مقالاتی که به مقاله حاضر استناد کرده‌اند و رجوع به مآخذ آنها می‌توان به زنجیره گسترده دیگری از مقالات دست یافت که ما را در بازیابی اطلاعات مورد نظر به خوبی یاری می‌نمایند. ذکر این نکته از اهمیت برخوردار است که غالب مقالات موجود در مآخذ و مقالاتی که به مقاله جاری استناد کرده‌اند مرتبط با مقاله جاری محسوب می‌گردند.

در این حیطه جستجوگر نیازی به فهم این که احتمالاً از چه واژگانی جهت نمایه‌سازی مدارک مورد نظر استفاده شده، ندارد. قالب ذهنی و عادت‌های زبانی جستجوگر بر نتایج جستجو تأثیری ندارند بنابراین برخلاف نمایه موضوعی، دقت در یک دوره زمانی بلند مدت نیز حفظ می‌گردد. حتی نمایه استنادی می‌تواند در بازیابی اطلاعات در زبان‌های مختلف (مانند زبان فارسی و انگلیسی) نیز مورد

توجه قرار گرفته و نتایج خود را حفظ کند بدون آنکه به پردازش‌های اضافی نیاز باشد. ساختار نمایه استنادی باعث می‌گردد بازیابی سرنخ‌ها، ما را به زنجیره مرتبط و گسترده‌ای از مدارک مرتبط رهنمون سازد.

پیش شرط‌های لازم برای سودمند تلقی کردن نمایه استنادی علوم

در قضاوت‌های مبتنی بر تحلیل اسنادها ضروری است که زیر بناهای فکری این‌گونه تحلیل‌ها جداً مورد توجه باشد. دانشمندانی که در این حوزه فعالیت دارند بر این باورند که چون مطالعه مستقیم رفتارها و فعالیت‌های منجر به تولید، اشاعه و کسب اطلاعات علمی بسیار دشوار و در پاره‌ای از موارد غیرعملی است، به ناچار باید به روش غیرمستقیم توسل جست و آثار بر جای مانده از این فعالیت‌ها را مورد مطالعه قرار داد. دانشمندانی که در این حوزه فعالیت دارند نیز بر این باورند که هر استناد به نوعی می‌تواند امتیازی برای اهمیت نوشته مورد استناد تلقی شود. براین اساس است که کمیت و کیفیت منابع و مآخذ متون مورد توجه قرار می‌گیرد. یادآور می‌شود که آنچه در نمایه استنادی علوم مورد توجه است کیفیت متون است. در این نوع بررسی، چرایی و اهمیت مطالب منقول در هر متن مورد تحلیل قرار می‌گیرد و مثلاً معلوم می‌شود که:

۱. آیا مطالب نقل شده، درک مفاهیم و نظریه‌ها یا درک مطالب علمی و فنی را سهل‌تر ساخته است؟

۲. آیا مطالب نقل شده، به فهم موضوع کمک می‌کند یا تنها بیانگر وجود کار مشابه در جای دیگر است؟

۳. آیا مطالب نقل شده، مورد تأیید است یا در رد آن مطالبی عرضه شده است؟

هرگاه معلوم شود که درصد بالایی از مطالب نقل شده در استخوان‌بندی تحقیقات جدید مؤثر بوده است، سیر تکاملی هر رشته علمی و افرادی که در آن

نقش اساسی دارند شناخته می‌شود. هرگاه معلوم شود که درصد بالایی از مطالب نقل شده در یک رشته علمی تکراری است و یا به شرح روش‌های گوناگون پرداخته است، کیفیت پیشرفت آن رشته علمی مورد تردید قرار می‌گیرد و سرانجام هرگاه معلوم شود که درصد بالایی از مطالب منقول در یک رشته علمی به شرح کارهای مشابه اختصاص دارد، کار برد مطالب منقول و یا مآخذ آنها اعتبار خود را به عنوان واحد اندازه‌گیری کیفیت تبادل افکار علمی از دست می‌دهد.

ساختار نمایه استنادی علوم

نمایه استنادی علوم از چهار بخش شده است: نمایه منابع، نمایه استنادها، نمایه سازمان‌ها و نمایه موضوعی. در ادامه به بررسی هر کدام از این قسمت‌ها می‌پردازیم:

۱. نمایه منابع^۱

این نمایه اطلاعات کتابشناختی کاملی، برای هر مدرک تهیه می‌کند. بنابراین، این نمایه نشان دهنده فهرست آثار هر نویسنده می‌باشد. این فهرست از نویسندگان اول مدارک استناد کننده شامل نام خانوادگی و علامت اختصاری نام کوچک تشکیل می‌گردد. این فهرست یک فهرست الفبائی می‌باشد. در زیر آن، عنوان مقاله با اندکی تورفتگی در متن ظاهر می‌گردد. سپس، عنوان مجله (به اختصار)، دوره، شماره آن، شماره صفحات آغاز و فرجام آن، سال انتشار و تعداد استنادها اضافه می‌شود. با کمی تورفتگی در متن، نشانی نویسنده نیز آورده می‌شود. در پایان، کلیه مقالات مورد استناد به ترتیب الفبای نام خانوادگی نویسنده اول افزوده می‌شوند. به شکل (۱) نگاه کنید.

BALEZINA OA

- ERMOLENK.VM BELSKY NK NEBOLSIN.LA
SEGELMAN VS—(RS) REASONS FOR
HYPER-ALUMINEMIA IN PATIENTS KEPT ON
MAINTENANCE HEMODIALYSIS
TERAPEVT AR 54(7):85-88 82 17R
IM SECHENOV MED INST, NEPHROL
PROBLEM LAB, MOSCOW, USSR

BALIBREA JL

- CANELA M SALVA JA PUIG M SCHWARTZ S
RULL M—GASTRIC-MUCOSAL ENERGY-
METABOLISM IN STRESS-ULCER
EUR SURG RE 14(5):377-385 82 27R
AUTONOMOUS UNIV BARCELONA, FAC
MED, DEPT SURG, BARCELONA, SPAIN

BALICK B

- HECKMAN TM—EXTRANUCLEAR CLUES TO THE
ORIGIN AND EVOLUTION OF ACTIVITY IN
GALAXIES ► REVIEW
ANN R ASTRO 20:431-468 82 344R
UNIV WASHINGTON, DEPT ASTRON,
SEATTLE, WA 98195

see BOTHUN GD ASTRONOM J 87 1098 82
see MOULD J ASTROPHYS J 260 L 37 82

BALIKIAN JP

- JOCHELSON.MS BAUER KA SKARKIN AT
GARNICK MB CANELLOS GP SMITH
EM—PULMONARY COMPLICATIONS OF
CHEMOTHERAPY REGIMENS CONTAINING
BLEOMYCIN
AM J ROENTG 139(3):455-461 82 19R
HARVARD UNIV.SCH MED.DIV DIAGNOST
ONCORADIOL, BOSTON, MA 02215, USA

شکل (۱): نمایه منابع در نمایه استنادی علوم

۲. نمایه استنادها

نمایه استنادها شامل فهرستی است از کلیه نویسندگان مورد استناد و آثارشان. همچنین، این نمایه نویسندگان استناد کننده را نیز نشان می‌دهد. با استفاده از این نمایه می‌توان پی برد که مقاله نویسنده در کجا مورد استناد قرار گرفته است. همچنین، از طریق این نمایه می‌توان با شناخت انتشارات مهم قدیمی به انتشارات مرتبط جدید دست یافت. این قسمت از نمایه براساس الفبای نام خانوادگی نویسنده اول مقاله مورد استناد، و به دنبال آن علامت اختصاری نام کوچک نویسنده مرتب شده است.

	BALICEK P				
	77 HUM GENET	38	109		
	78 HUM GENET	42	257		
	ERDTMANN B	HUM GENET	R	61	201 82
	BALICHEVA TG				
	79 ZH NEORG KHIM	24	3314		
	CRISP RI	COORD CH RE	R	45	237 82
Cited Author	BALICK B				
	74 ASTROPHYS J	180	45		
	HOLLIS JM	ASTROPHYS J		262	L 1 82
	74 ASTROPHYS J	194	265		
	3IRETTA JA	ASTROPHYS J		262	578 82
	LACY JH			262	120 82
Cited Paper	79 ASTRON J	84	302		
	HECKMAN TM	ASTROPHYS J		262	529 82
	VANDERHU JM			261	L 59 82
	81 ASTRON ASTROPHYS	96	271		
	HODGE PW	ASTRONOM J		87	1341 82
	82 ANN REV ASTR AP	20			
	HECKMAN TM	ASTROPHYS J		262	529 82
	82 ASTROPHYS J	254	483		
	BROWNE IWA	NATURE		299	788 82
	82 P JPL C GALACTIC CTR				
	BROWN RL	ASTROPHYS J		262	110 82
	82 UNPUB				
	HECKMAN TM	ASTROPHYS J		262	529 82
	82 UNPUB ANN REY ASTRON				
	SCHULZ H	ASTRON ASTR N		115	208 82
	BALICKI B				
	73 ROCZ I PRZEM MIESN	10	97		
	DOWIERCI R	NAHRUNG		26	777 82

} Citing Papers

شکل (۲): نمایه استنادها

در زیر آن، با اندکی تورفتگی در متن، سال نشر مقاله، عنوان مجله (به اختصار)، شماره مجله و شماره صفحه آغاز آن آمده است. در ذیل این اطلاعات، مجدداً با اندکی تورفتگی در متن نویسندگان استناد کننده، عنوان مجلات استناد کننده (به اختصار)، شماره مجله، صفحه شروع و سال نشر مجله استناد کننده اضافه می‌شود. برای نمونه به شکل (۲) نگاه کنید.

۳. نمایه سازمان‌ها^۱ و نویسندگان سازمانی^۲

این نمایه دسترسی به آثار نویسندگان را از طریق نویسندگان سازمانی یا محل اشتغال نویسندگان امکان‌پذیر می‌سازد و نشان می‌دهد که در هر مؤسسه، کدام نویسندگان چه آثاری را منتشر کرده‌اند. این نمایه خود در دو بخش تنظیم شده است: الف) بخش جغرافیایی، ب) بخش سازمان‌ها. تنظیم بخش جغرافیایی براساس نام کشور، نام شهر یا ایالت، نام مؤسسه و واحد وابسته به مؤسسه است که به ترتیب با تورفتگی در متن آورده می‌شوند. سپس، نام نویسنده، عنوان مجله (به اختصار)، دوره و شماره صفحه و سال نشر ارائه می‌شود. در بخش سازمان‌ها، نام مؤسسه، واحد وابسته به مؤسسه و در زیر آن نام ایالت و شهر می‌آید. برای نمونه به شکل (۳) نگاه کنید.

۴. نمایه موضوعی^۳

نمایه موضوعی دسترسی به مقالات را به وسیله کلید واژه‌های عناوین آنها میسر می‌سازد و آثاری را که در موضوعی ویژه منتشر شده‌اند، نشان می‌دهد. تنظیم این نمایه براساس کلید واژه‌های عنوان مقالات است. کلید واژه اولیه در ردیف الفبایی خود می‌آید و در زیر آن با کمی تورفتگی در متن، کلید واژه‌های همراه ارائه شده و در مقابل آنها نام خانوادگی نویسندگان اول با علامت اختصاری اسم کوچک نویسندگان استناد کننده افزوده می‌شود. برای نمونه به شکل (۴) نگاه کنید.

1. Corporate Index

2. Group Author

3. Permuterm Subject Index

Main Heading	WASHINGTON			
City Entry	SEATTLE			
Institutional Subdivision		VOL	PG	YA
	*SEATTLE PUBL HLTH HOBP			
	ASPLIN CM J PEDIAT	N	101 308	82
	STAMM WE H ENG J MED		307 463	82
	*DIV HLTH SERV RES			
	DEHR P J CHROM DBS		35 823	82
	*SWEDISH HOBP & MED CTR			
	*HEAD & NECK SURG SERV			
	HAYS LL DTO H N SUR		80 410	82
	*TECHNOVATORS INC			
	FISHER GW AM CERAM S	M	81 848	82
	*UNIV WASHINGTON			
	*DEPT ANAESTHESIOLOG			
	CHAN KY EXP EYE RES		35 137	82
	*DEPT ANAT			
	SZKODY P ASTROPHYS J		281 203	82
	*DEPT ANESTHESIOLOG			
	KOZODY R CAN ANAE S J		29 489	82
	BU JY PFLUG ARCH		304 48	82
	*DEPT ASTRON			
	BALICK B ANN R ASTRO	R	20 431	82
	BOTHUN GD ASTRONOM J		87 1088	82
	CHANAN QA ASTROPHYS J		281 L 31	82
	DEETER JE		281 337	82
	JACOBSEN TS PUB ABT S P		84 471	82
	KATZ M ASTROPHYS J		280 780	82
	MOULD J		280 L 37	82
	*DEPT ATMOSPHER SCI			
	BLACKMON M J ATMOS SCI		39 1885	82
	BENZGER JA	N	39 1889	82
	HABERLE RM ICARUS		50 322	82
	HENDON MH J ATMOS SCI		39 1808	82
	LEVY CB ICARUS		50 311	82
	LIND RJ J APPL MET		21 1015	82
	MAYKUT QA J GEOPH RES		87 7971	82
	NECKOSO CR J ATMOS SCI		39 1921	82
	THOMPSON BL SCIENCE		217 1034	82
	WEHRSBERG W J ATMOS SCI		39 1532	82
	*DEPT BIOCHEM			
	CHAN KY EXP EYE RES		35 137	82
	CHRISTEN AC NATURE		289 388	82
	QUINERSE CG DEVELOP BIO		83 58	82

شکل (۳): نمایه سازمان‌ها و نویسنده سازمانی

	SEYFERT-GALAXIES		
Main			
Heading	ASYMMETRIC.....	▶ LAWRENCE A	
	BALMER.....	"	
Co-terms	EMISSION.....	▶ BASSANI L	}
		▶ MACALPIN.GM	
	GAMMA-RAY.....	BASSANI L	
	HE-I.....	▶ LEVAN PD	
	HE-II.....	MACALPIN.GM	
	LAMBDA-108.....	LEVAN PD	
	LAMBDA-4886.....	MACALPIN.GM	
	LINE-PROFI.....	LAWRENCE A	
	OBSERVATIO.....	LEVAN PD	
	OPTICAL.....	▶ CLEMENTS ED	
	POSITIONS.....	"	
	QUASARS.....	MACALPIN.GM	
	QUESTION.....	"	
	REDDENING.....	"	
	SOFT.....	BASSANI L	

شکل (۴): نمایه موضوعی

هدف پژوهش

طراحی نمایه استنادی علوم ایران در پژوهش حاضر در چهار بخش کلان زیر مورد توجه قرار گرفت. این چهار بخش زیرمایه و شاخه‌های اصلی نمایه استناد علوم می‌باشند. در ادامه به بررسی اجمالی این چهار بخش می‌پردازیم:

نمایه استنادی: از تمامی مقالات مجلات تحت پوشش فهرستی به ترتیب مؤلفین مورد استناد تهیه می‌شود. در زیر نام نویسنده مورد استناد سال نشر و عنوان مقاله، شماره و دوره مجله مورد استناد آورده می‌شود. در سطر بعد، اسامی نویسندگان استنادکننده و اطلاعات کتابشناختی مقاله آنها آورده می‌شود.

نمایه موضوعی: این نمایه بر مبنای استخراج و گردش کلید واژه‌های عنوان مقالات تدوین می‌شود. کلید واژه‌ها به صورت جفتی^۱ از عناوین مقالات استخراج می‌شوند. بنابراین، هر کلمه معنی دار در عنوان با سایر کلمات معنی دار یک ترکیب دو کلمه‌ای را تشکیل می‌دهند. رخداد هر یک از جفت کلمات به عنوان یک مدخل در نمایه موضوعی نمایش داده شده و قابل استفاده به منظور جستجو در نمایه استنادی است.

نمایه منبع: اطلاعات کامل کتابشناختی تمام مقالات مورد بررسی در نمایه استنادی علوم ایران به ترتیب الفبائی نام نویسندگان در نمایه منبع آورده می‌شود. با در دست داشتن نام نویسنده که از مراجعه به نمایه استنادی یا نمایه موضوعی به دست آمده است، مراجعه به نمایه منبع میسر می‌شود. اگر مقاله‌ای بیش از یک نویسنده داشته باشد مشخصات کامل مقاله زیر نام اولین نویسنده و نام نویسندگان

بعدی در نظم القبائی مربوط ذکر می‌شود و از آنها به نام نویسنده اصلی ارجاع داده می‌شود. در زیر نام هر نویسنده عناوین و اطلاعات کامل کتابشناختی تمام مقالات منتشر شده توسط وی آورده می‌شود.

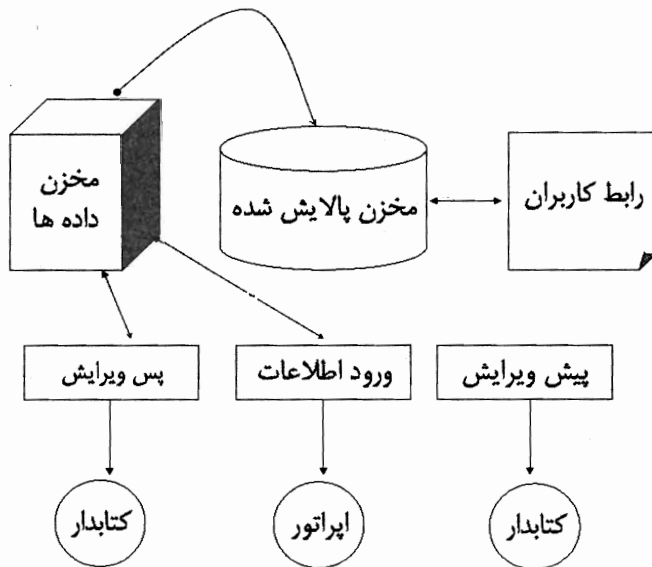
نمایه جغرافیائی و سازمانی: در این نمایه سازمان‌ها بر اساس القبائی نام سازمان مرتب سازی می‌گردد. به این ترتیب مشخص می‌شود که هر سازمان چه تعداد مقاله و در کدام موضوع و در چه سال‌هایی منتشر کرده است. به این ترتیب توزیع سازمانی تولید کنندگان علم در کشور مشخص می‌شود.

نمایه استنادی علوم ایران

نمایه استنادی علوم ایران با محتوا و مدارک موجود در نشریات فارسی سروکار دارد. این مدارک اعم از مقالات، نامه‌ها، گزارش ملاقات‌ها و یادداشت‌ها بدون محدودیت در سیستم ذخیره می‌گردد. نمایه استنادی علوم ایران نشریات علمی کشور را پوشش داده است. اطلاعات کتابشناختی مجموعه مدارک این نشریات به همراه مآخذ و ارجاعات در مخزن داده‌های نظام ذخیره می‌گردد. کلیه استنادهای فهرست شده توسط نویسنده در مخزن داده‌های سیستم وارد می‌شود. در وارد کردن مآخذ حتی تاریخ انتشار نیز مد نظر قرار گرفته و هر آنچه وجود دارد وارد می‌شود.

به منظور ورود و تثبیت اطلاعات مجموعه مجلات، سه مرحله کلی وجود دارد. صفحات اول و انتهائی مدارک موجود در مجلات نسخه‌برداری شده و به یک متخصص (کتابدار) تحویل می‌گردد. اطلاعات برچسب‌گذاری شده و تفکیک می‌گردد. بدین ترتیب هر مشخصه اطلاعاتی از سایر مشخصه‌ها متمایز می‌گردد. این فرآیند که پیش - ویرایش نام دارد به استانداردسازی اطلاعات و مشخصه‌های اطلاعاتی کمک می‌کند. در واقع، در مرحله پیش - ویرایش، اطلاعات کدگذاری و سپس برای ورود اطلاعات به اپراتور تحویل داده می‌شود. اپراتورها اطلاعات کدگذاری شده شامل عناوین مدارک، نویسندگان، سال انتشار و ... را به سیستم وارد می‌کنند. در مرحله بعد، در دوره‌های زمانی مشخصی پس - ویرایش صورت می‌گیرد. اطلاعات موجود در مخزن داده‌ها بر روی یک خروجی ظاهر و یک فرد متخصص (کتابدار) به بررسی و در صورت لزوم به ویرایش آنها می‌پردازد. در

شکل (۵) این فرایند قابل مشاهده می‌باشد. هر یک از مداخله‌ها هنگام کدگذاری مطابق با الگوی مورد نیاز استاندارد شده و مطابق با همین الگو ذخیره می‌گردند. استانداردسازی و تقسیم کار در سطوح پیش - ویرایش، ورود اطلاعات و سپس ویرایش باعث می‌گردد تا اطلاعات از صحت و دقت لازم برخوردار باشند.



شکل (۵): ساختار عملیاتی نمایه استنادی علوم ایران

بستر نرم افزاری نمایه استنادی علوم ایران

کاربرپسند بودن، امنیت و سرعت از مهمترین مشخصه‌هایی بوده‌اند که هنگام طراحی رابط کاربران به منظور بهره‌گیری از سیستم مورد توجه قرار گرفته‌اند. رابط کاربران جهت بازیابی و استفاده از سیستم با ASP.NET بر روی سیستم عامل WINDOWS SERVER راه‌اندازی گردید.

جهت ذخیره و پالایش داده‌ها از هسته پایگاه داده‌های اوراکل استفاده گردید. اوراکل در زمره بهترین پایگاه داده‌ها در سطح بین‌المللی محسوب می‌گردد و بستر مناسبی جهت سرویس دهی به کاربران با کیفیت و ضریب اطمینان بالا می‌باشد.

ساختار نمایه استنادی علوم ایران

آنچه تحت عنوان ساختار نمایه استنادی علوم (SCI) مورد بحث قرار گرفت ساختار نمایه‌های چاپی و دیسک فشرده آن می‌باشد که در محیط وب این ساختار با اضافات و کسوراتی مورد ویرایش قرار گرفته است. محیط‌های وب و آنچه در وب مورد توجه قرار می‌گیرد امکانات بیشتری را جهت استفاده و بهره‌گیری دسترس‌پذیر می‌سازد. آنچه در نمایه استنادی علوم ایران مورد توجه قرار گرفته بهره‌گیری از آخرین دست آوردها در جهت ارائه یک بستر شایسته برای پژوهشگران ایرانی می‌باشد. باید به یاد داشته باشیم که مهمترین هدف نمایه استنادی یاری رسانیدن به افراد در یافتن اطلاعات چاپ شده پیرامون حوزه‌های موضوعی مورد نظرشان می‌باشد.

۱. نمایه منابع، نمایه‌سازمان‌ها و نویسنده سازمانی و نمایه موضوعی

نمایه منابع، برابر نمایه منابع در نمایه استنادی علوم است ولی از امکانات بالاتری جهت بازیابی و پردازش اطلاعات برخوردار است. نمایه منابع شامل کلیه اطلاعات کتابشناختی مربوط به کلیه مدارک موجود در مخزن داده‌های نظام می‌باشد. صفحه ورودی در شکل (۶) قابل مشاهده می‌باشد. در ادامه به بررسی هر یک از اجزاء نمایه منابع می‌پردازیم:

نمایه استنادی علوم ایران			
صفحه خانگی	جستجو در استنادها	گزارش استنادی	جستجوی عمومی
راهنما	جستجوی درهم کرد		
جستجوی عمومی			
عنوان	نام خانوادگی		نام
نویسنده	نام خانوادگی		نام
نویسنده سازمانی	نام خانوادگی		نام
سال انتشار	نام خانوادگی		نام
عنوان منبع	نام خانوادگی		نام
آدرس	نام خانوادگی		نام
<input type="button" value="جستجو"/> <input type="button" value="پاک‌کن"/>			

شکل (۶): صفحه اصلی نمایه منابع در نمایه استنادی علوم ایران

مرتب سازی بر اساس:	✓ آخرین تاریخ	مرتب کن
● حاجی نور رامبد، عزیزفریدون، شیخ الاسلام ربابه، عباسی گیتی، مهدوی علیرضا، میرمیران پروین بایض شیوع گونا و میزان بد اندران در دلفش آموزان ۸ تا ۱۰ ساله استان کردستان در سال ۱۳۷۵ مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان ۵ (۲): ۱۳۸۰ نخدا استنادها: ●		
● حبیبی محبتی علی سبامگ، میرمیران پروین، عزیزفریدون، شیخ الاسلام ربابه، هدایتی مهدی، عبدالحسینی گیتا بایض شیوع گونا و میزان بد اندران در دلفش آموزان ۸ تا ۱۰ ساله استان کرمانشاه در سال ۱۳۷۵ بزهوش در پزشکی ۲۶ (۴): ۱۳۸۱ نخدا استنادها: ●		
● سالارکا نادر، هدایتی مهدی، رئیس زاده فرید، میرمیران پروین، کیمیلگر مسعود، عزیزفریدون بایض بد در دلفش آموزان روستاهای و لغم در شمال غرب نهران ده سال پس از بد رسائی عدد درون ریز و متابولیسم ایران ۳ (۴): ۱۳۸۰ نخدا استنادها: ●		
● شیخ الاسلام ربابه، هدایتی مهدی، میرمیران پروین، عباسی گیتی، سربازی نرنگن، عزیزفریدون بایض شیوع گونا و میزان بد اندران در دلفش آموزان ۸ تا ۱۰ ساله استان زنجان؛ ۱۳۷۵ مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان ۹ (۲۵): ۱۳۸۰ نخدا استنادها: ●		

شکل (۷): نتایج بازیابی شده از جستجوی موضوعی در نمایه منابع

۲-۱ نویسنده

امکان جستجوی مجموعه آثار یک یا چند نویسنده از این طریق وجود دارد. در صورت تمایل به شناسائی آثار یک یا چند نویسنده خاص با وارد کردن نام خانوادگی و نام آنها مجموعه آثارشان قابل رویت خواهد بود. به عنوان نمونه، نویسنده‌ای به نام "عزیزی، فریدون" را در فیلد نویسنده مورد جستجو قرار می‌دهیم. نتایج در شکل (۸) قابل مشاهده می‌باشد. با انتخاب گزینه صفحه بعد و قبل، مجموعه مدارک ارائه شده در صفحات بعدی و قبلی همین نویسنده قابل رویت است. بدیهی است که نمایه استنادی علوم ایران شامل تمام مولفان و مدارکی می‌باشد که در زمان تنظیم این نمایه به چاپ رسیده‌اند. نمایه منابع، اطلاعات کامل کتابشناسی هر یک از مقاله‌ها را ارائه می‌دهد.



مرتب سازی بر اساس:	آخرین تاریخ	مرتب کن
<p>● عزیز میران پروین، هدایتی مهدی، شیخ الاسلام ربانیه، رحمانی مازیار، عزیزی فریدون در جستجوی شاخص مطمئن برای بایش بد رسائی بزهوش در بزشکی ۲۵ (۲): ۱۳۸۰ نخدا استنادها: ۲</p>		
<p>● عزیزی فریدون، هدایتی مهدی، میرمیران پروین، لطفاد حسین بایش شیوع عگرائز و میزان بد اندر در دلنظ آموزش ۸ تا ۱۰ ساله استان تهران در سال ۱۳۷۵ بزهوش در بزشکی ۲۵ (۲): ۱۳۸۰ نخدا استنادها: ۱</p>		
<p>● عزیزی فریدون، رئیس زاده فرید، زارعی شبنم، طریف صابر گلبرگ، گرزین رضا بررسی کجبت ذکر منابع در مقالات بزوهشی مجلات علمی - بزوهشی در جمهوری اسلامی ایران... بزهوش در بزشکی ۲۵ (۳): ۱۳۸۰ نخدا استنادها: ۱</p>		

شکل (۸): نتایج بازیابی اطلاعات براساس جستجوی نام نویسنده

۳-۱ منبع

اگر بخواهیم مجله خاصی را مورد جستجو قرار دهیم، عنوان مجله را وارد کرده، آنگاه با فشار دادن دکمه جستجو، مجموعه مقالات چاپ شده در مجله مورد نظر قابل بازیابی خواهد بود. به عنوان مثال عنوان منبع یا مجله "کتابداری و اطلاع رسانی" را در فیلد "عنوان منبع" وارد می‌کنیم.

عنوان	<input type="text"/>	
نویسنده	نام خانوادگی	نام
نویسنده سازمانی	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
سال انتشار	<input type="text"/>	
عنوان منبع	"کتابداری و اطلاع رسانی"	
آدرس	<input type="text"/>	
<input type="button" value="جستجو"/> <input type="button" value="پاک کن"/>		

شکل (۹): بازیابی اطلاعات برای مجله کتابداری و اطلاع رسانی

صفحه نمایه منابع، قبل از جستجو در شکل (۹) قابل مشاهده است. نتیجه جستجو عبارت از مجموعه مدارکی است که از طریق مجله مورد جستجو و بازیابی شده است. (شکل ۱۰). اگر بخواهیم پراستنادترین مجموعه مقالات این نشریه را مشاهده کنیم گزینه "تعداد استناد" را مطابق با آنچه در شکل (۱۱) مشاهده می‌گردد انتخاب و سپس بر روی گزینه "مرتب کن" کلیک می‌کنیم. آثار منتشره براساس تعداد استنادها به صورت نزولی مرتب‌سازی می‌شوند. این بدان معنی است که پر استنادترین مقاله در ردیف اول نمایش داده می‌شود.

مرتب سازی بر اساس :	آخرین تاریخ	مرتب کن
● بنسمن استقمان جی . مختاری حیدر ، حسینی زاده آناه فانون برانغورد در مجموعه های نامین: استنخا های آماری برای نخلول کتابخانه کتابداري و اطلاع رسانی ۷ (۲) : ۱۳۸۳ نجد استنادها : ۰		مرتب سازی بر اساس :
● پریسن بولا ، رداد ابرج ارنیاط حریفه ای از طریق وب سایت کتابخانه : موری بر ملون موجود کتابداري و اطلاع رسانی ۷ (۱) : ۱۳۸۳ نجد استنادها : ۰		مرتب سازی بر اساس :
● جعفرزاده کرمانی زهرا ، فتاحی رحمت الله بررسی عوامل مؤثر بر رضایت شغلی اعضاء هیئت علمی رشته ... کتابداري و اطلاع رسانی ۷ (۱) : ۱۳۸۳ نجد استنادها : ۰		مرتب سازی بر اساس :
● حسن زاده محمد نامل حریفه کتابداري و اطلاع رسانی با فرآیند جهانی شدن کتابداري و اطلاع رسانی ۷ (۲) : ۱۳۸۳ نجد استنادها : ۰		مرتب سازی بر اساس :

شکل (۱۰): نتایج بازیابی شده از مجموعه مدارک نشریه کتابداری و اطلاع‌رسانی

مرتب سازی بر اساس :	آخرین تاریخ	مرتب کن
● بنسمن استقمان جی . مختاری حیدر ، حسینی زاده آناه فانون برانغورد در مجموعه های نامین: استنخا های آماری برای نخلول کتابخانه کتابداري و اطلاع رسانی ۷ (۲) : ۱۳۸۳ نجد استنادها : ۰	آخرین تاریخ تعداد استناد اماری برای نخلول کتابخانه	مرتب سازی بر اساس :
● پریسن بولا ، رداد ابرج ارنیاط حریفه ای از طریق وب سایت کتابخانه : موری بر ملون موجود کتابداري و اطلاع رسانی ۷ (۱) : ۱۳۸۳ نجد استنادها : ۰	میزان ارنیاط تاریخ انتشار اولین نویسنده عنوان منبع تعداد منابع	مرتب سازی بر اساس :
● جعفرزاده کرمانی زهرا ، فتاحی رحمت الله بررسی عوامل مؤثر بر رضایت شغلی اعضاء هیئت علمی رشته ... کتابداري و اطلاع رسانی ۷ (۱) : ۱۳۸۳ نجد استنادها : ۰		مرتب سازی بر اساس :

شکل (۱۱): مرتب‌سازی نتایج جستجو شده براساس بسامد استنادها

امکان تلفیق چند فیلد به منظور جستجوی ترکیبی نیز وجود دارد. به عنوان نمونه می‌خواهیم به جستجوی مقالاتی که در عنوان آن واژه "اطلاعات" به کار رفته و در مجله "کتابداری و اطلاع‌رسانی" به چاپ رسیده‌اند، پردازیم. در شکل (۱۲) نحوه چنین جستجویی مشاهده می‌گردد.

نمایه موضوعی	اطلاعات		عنوان
	نام خانوادگی	نام	
نمایه نویسندگان			نویسنده
نمایه ناشران			نویسنده سازمانی
			سال انتشار
نمایه منبع	"کتابداری و اطلاع‌رسانی"		عنوان منبع
نمایه سازمانها			آدرس

شکل (۱۲): جستجوی ترکیبی در نمایه استنادی علوم ایران

۴-۱ فهرست نویسندگان

با انتخاب گزینه "فهرست نویسندگان" در جلوی مدخل نویسنده، سیاهه‌ای الفبائی از اسامی کلیه نویسندگان و تعداد آثار آنها در نمایه استنادی علوم ایران، در دوره تاریخی نمایه شده، قابل رویت خواهد بود. در شکل (۱۳) می‌توانیم این فهرست را مشاهده کنیم. با انتخاب صفحات بعدی و قبلی، مرور سایر نویسندگان در این فهرست امکان پذیر خواهد شد.

انتخاب نویسندگان

نمایه استنادی علوم ایران

بازگشت به جستجو

نمایش

فیلتر (نام خانوادگی)

حذف

OR © AND ○

عملیات	تعداد اثر	نام	نام خانوادگی
<u>انتخاب</u>	۲	حسین	آنتشی
<u>انتخاب</u>	۲	شکرالله	آثار
<u>انتخاب</u>	۳	شروین	آثاری
<u>انتخاب</u>	۱	فرشید	آچاک
<u>انتخاب</u>	۷	شاهین	آخوندزاده

شکل (۱۳): انتخاب نویسندگان مورد نظر از طریق فهرست نویسندگان

به منظور مشاهده نویسندگان مورد نظر کافی است، قسمتی از نام خانوادگی آنها را وارد کنیم. سپس با کلیک بر روی گزینه "نمایش" و آنگاه با کلیک بر روی گزینه "انتخاب" می‌توانیم نویسندگان مورد نظر را انتخاب و با کلیک بر روی گزینه "بازگشت به صفحه جستجو" و انتخاب گزینه "جستجو" در صفحه اصلی آن گونه که در شکل (۱۴) و (۱۵) نیز مشاهده می‌گردد، نویسنده و آثار وی را مورد جستجو قرار داده و نتایج بازبایی را ملاحظه نماییم.

بازگشت به جستجو

فیلتر (نام خانوادگی) عزیز نمایش

حذف OR AND

نام خانوادگی	نام	تعداد اثر	عملیات
عزیزاله زاده	نسترن	۱	انتخاب
عزیززاده فروزی	منصوره	۲	انتخاب
عزیزمحمدی	سوسن	۱	انتخاب
عزیزمحمدی	فاطمه	۱	انتخاب
عزیزی	خسرو	۲	انتخاب
عزیزی	سهیل	۱	انتخاب
عزیزی	سید محمود	۱	انتخاب

شکل (۱۴): فهرست الفبائی نویسندگان در دوره تاریخی نمایه استنادی علوم ایران - نمایش یک محدوده خاص از نویسندگان

عنوان	<input type="text"/>		نمایه موضوعی
نویسنده	عزیزی <input type="text"/>	نام خانوادگی <input type="text"/>	نام <input type="text"/>
نویسنده سازمانی	<input type="text"/>	<input type="text"/>	نام نویسندگان <input type="text"/>
سال انتشار	<input type="text"/>	<input type="text"/>	نام تناگان <input type="text"/>
عنوان منبع	<input type="text"/>		نمایه منبع <input type="text"/>
آدرس	<input type="text"/>		نمایه سازمانها <input type="text"/>
<input type="button"/> جستجو <input type="button"/> پاک کن			

شکل (۱۵): انتخاب یک نویسنده جهت ادامه جستجو از فهرست نویسندگان

۵-۱ فهرست منابع

فهرست منابع سیاهه‌ای الفبائی از منابع و نشریاتی است که اطلاعات مجموعه مدارک آنها در نمایه استنادی علوم ایران وجود دارد. با کلیک بر روی گزینه "فهرست منابع" شکل (۱۶) شامل کلیه منابع موجود در نمایه استنادی علوم ایران قابل رویت خواهد بود. با انتخاب منابع مورد نظر و ترکیب آن با گزینه‌های دیگر نتایج حاصل قابل پردازش خواهند بود.

عملیات	نام منبع
<u>انتخاب</u>	آب و فاضلاب
<u>انتخاب</u>	آب و محیط زیست
<u>انتخاب</u>	آفات و بیماریهای گیاهی
<u>انتخاب</u>	اثر
<u>انتخاب</u>	ارمغان دانش
<u>انتخاب</u>	استقلال
<u>انتخاب</u>	اطلاعات سیاسی اقتصادی
<u>انتخاب</u>	اقتصاد کشاورزی و توسعه
<u>انتخاب</u>	المبیک

شکل (۱۶): انتخاب یک نشریه از فهرست منابع

۶-۱ فهرست سازمان‌ها و نویسنده سازمانی

فهرست سازمان‌ها سیاهه‌ای الفبائی از سازمان‌هایی می‌باشد که در نمایه استنادی علوم ایران مدرک یا مدارکی با توجه به انتشارات آنها به نام این سازمان‌ها به ثبت رسیده است. اگر قسمتی از نام یک سازمان را به خاطر دارید با وارد کردن واژه‌ها و کلیک بر روی گزینه "جستجو" دامنه محدودتری از سازمان‌ها جهت مشاهده انتشارات و پردازش‌های بعدی قابل رویت و انتخاب می‌باشد. برای نمونه در شکل (۱۷) واژه "نفت" برای جستجوی تمام سازمان‌ها و مؤسساتی که واژه "نفت" در نام آنها وجود دارد وارد شده است.

بازگشت به جستجو

نمایش

نفت

فیلتر (آدرس)

حذف

عملیات	آدرس
انتخاب	بیمارستان شرکت نفت
انتخاب	بیمارستان شرکت نفت اهواز
انتخاب	پژوهشکده اکتشاف و تولید پژوهشگاه صنعت نفت
انتخاب	پژوهشکده علوم و تکنولوژی پلیمر، پژوهشگاه صنعت نفت
انتخاب	پژوهشگاه صنعت نفت
انتخاب	پژوهشگاه صنعت نفت شرکت ملی نفت ایران
انتخاب	پژوهشگاه صنعت نفت، پژوهشکده حفاظت صنعتی و محیط زیست، واحد خوردگی فلزات
انتخاب	پژوهشگاه صنعت نفت، پژوهشکده شیمی و پتروشیمی، مرکز تحقیقات رنگ

شکل (۱۷): انتخاب سازمان‌های مورد جستجو از طریق فهرست سازمان‌ها

۷-۱ مرتب‌سازی براساس بسامد استنادها

با انتخاب گزینه "تعداد استنادها" از میان گزینه‌های مرتب‌سازی و سپس کلیک بر روی گزینه "مرتب کن" نتایج بازبایی شده مطابق با شکل (۱۸) بر حسب تعداد استناد مرتب‌سازی می‌شوند. این بدان معنی است که مدارکی که تعداد استناد به آنها، از سایر مدارک بیشتر است با اولویت بالاتری نشان داده می‌شوند.

تعداد مدارک بازبایی شده: ۲۶ مرتب شده بر اساس تعداد استناد



مرتب سازی بر اساس :	آخرین تاریخ	مرتب کن
● عزیزمیران پروین ، هادی مهدی ، شیخ الاسلام ربابه ، رحمانی مازیار ، عزیز فریدون در جستجوی شاخص مطمئنی برای بایش بد رسانی بزهش در پزشکی ۲۵ (۲) : ۱۳۸۰ تعداد استنادها : ۲		
● عزیز فریدون ، هادی مهدی ، میرمیران پروین ، دشناد حسین بایش شیوع گوناگون و میزان بد انداز در دانش آموزان ۸ تا ۱۰ ساله استان تهران در سال ۱۳۷۵ بزهش در پزشکی ۲۵ (۲) : ۱۳۸۰ تعداد استنادها : ۱		
● حاجی پور رامبد ، عزیز فریدون ، شیخ الاسلام ربابه ، عباسی گیتی ، مهنوی علیرضا ، میرمیران پروین بایش شیوع گوناگون و میزان بد انداز در دانش آموزان ۸ تا ۱۰ ساله استان کرمان در سال ۱۳۷۵ مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۵ (۳) : ۱۳۸۰ تعداد استنادها : ۰		

شکل (۱۸): مرتب‌سازی نتایج بازبایی شده براساس بسامد استناد

۸-۱ مرتب‌سازی براساس تعداد منابع (ارجاعات)

نتایج جستجو براساس این گزینه همانند شکل (۱۹) بر حسب تعداد مآخذ و ارجاعات با یک نظم نزولی مرتب‌سازی می‌شوند. بنابراین، مدارک با تعداد ارجاعات بالاتر با اولویت بالاتری نمایش داده می‌شوند.

تعداد مدارک پژوهشی شده: ۲۶ مرتب شده بر اساس تعداد منابع



مرتب سازی بر اساس:		آخرین تاریخ	مرتب کن
<p>● عزیزی فریدون، شیخ الاسلام ریاضه، میرمیران پروین، هفتابی مهدی، ملک افشاری حسن، کیمیاگر مسعود، بزوهی محمد بایش شیوع گران و میزان بدانرا در دانش آموزان ۸ تا ۱۰ ساله کشور در سال ۱۳۷۵ طب و ترکیب (۴۰): ۱۳۸۰ تعداد منابع = ۱۲</p>			
تعداد اسناد	تعداد	نویسنده / نویسندگان	منبع
● عظیم مطالعه و	<input type="checkbox"/> بررسی گوانر در شهرستان	عزیزی، ف.، کیمیاگر م.، باستانی ح.، بهشتی	مجله دانشکده پزشکی: ۱۳۶۴ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
تعداد اسناد	<input type="checkbox"/> بررسی گوانر در شرق تهران	عزیزی، ف.، شرافادی م.، آدرنایس پ.، بهشتی	مجله دانشکده پزشکی: ۱۳۶۶ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
● عزیز بایش شهر	<input type="checkbox"/> بررسی گوانر در مینابور	رحمانی، ر.، شهبازی ح.، پرواز ح.، بهشتی	مجله دانشکده پزشکی: ۱۳۶۹ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
مطالعه علم تعداد اسناد	<input type="checkbox"/> پژوهشهای انجام شده در روسای کربکا	میرمیران پ.، کیمیاگر م.، عزیزی ف.، بهشتی	مجله دانشکده پزشکی: ۱۳۷۲ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
● عزیز تعداد اسناد	<input type="checkbox"/> اختلالاتهای ناشی از کمبود سد	عزیزی، ف.، بهشتی	مجله دانشکده پزشکی: ۱۳۷۲ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

شکل (۱۹): مرتب سازی نتایج بر حسب تعداد منابع

۹-۱ مرتب‌سازی بر اساس تاریخ انتشار

آن گونه که در شکل (۲۰) نیز قابل مشاهده می‌باشد با انتخاب این گزینه، نتایج جستجو با یک نظم صعودی از قدیم‌ترین سال نشر مرتب‌سازی می‌شوند. شناسائی اولین و به عبارت دیگر قدیمی‌ترین کارهای صورت گرفته در حوزه مورد جستجو از کاربردهای این گزینه می‌باشد.

تعداد مدارک بازیابی شده: ۲۶ مرتب شده بر اساس تاریخ انتشار



مرتب سازی بر اساس:	آدرین تاریخ	مرتب کن
● عزیز فریدون، شیخ الاسلام ریابه، میرمیران بروین، هدایتی مهدی، ملاک‌افضلی حسین، کیمیاگر مسعود، بزوهی محمد بایش شیوع گوناور و میزان بد ادرار در دانش آموزان ۸ تا ۱۰ ساله کشور در سال ۱۳۷۵ طب و ترکیه (۴۰): ۱۳۸۰ نخدا استنادها: ●		
● عزیز فریدون، شیخ الاسلام ریابه، هدایتی مهدی، میرمیران بروین، نهاکه جمشید، کیمیاگر مسعود، دانشاد حسین بایش شیوع گوناور و میزان بد ادرار در دانش آموزان ۸ تا ۱۰ ساله استان گیلان در سال ۱۳۷۵ مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان ۱۰ (۳۹-۴۰): ۱۳۸۰ نخدا استنادها: ●		
● اثرات فرمالین و بدین درصد نخ گسالی نخ‌های کپور معمولی (CYPRINUS CARPIO) مجله علوم پایه دانشگاه الزهراء ۱۴ (۱): ۱۳۸۰ نخدا استنادها: ●		

شکل (۲۰): مرتب‌سازی نتایج جستجو بر حسب تاریخ انتشار

۱-۱۰ مرتب‌سازی بر اساس آخرین تاریخ انتشار

با انتخاب این گزینه نتایج جستجو آن گونه که در شکل (۲۱) نیز قابل مشاهده می‌باشد براساس آخرین تاریخ انتشار مرتب‌سازی می‌گردد. آگاهی از آخرین تحقیقات صورت گرفته در حوزه مورد جستجو از کاربردهای این گزینه است.

تعداد مدارک بازیابی شده: ۲۶ مرتب شده بر اساس آخرین تاریخ



مرتب کن	آخرین تاریخ	مرتب سازی بر اساس:
		<p>بررسی نتایج درمانی بد رادو لکتو در بیماران با برکاری، نئروئید مجله پزشکی هسنة ای ایران (۲۲): ۱۳۸۳ نحداد استنادها: *</p>
		<p>حداد کمال، علوی مهرالسادات، گرجی بگانه محاسبه نسبت جنب در نوزیمتری بد-۱۳۱ بوسیله کد MCNP-۴A مجله پزشکی هسنة ای ایران (۲۰): ۱۳۸۲ نحداد استنادها: *</p>
		<p>اندازه گیری عنصر بد در نمونه های مختلف برنج یا تجزیه به روش فعالسازی نوترونی با استفاده از ... مجله پژوهشی دانشگاه اصفهان (علوم پایه) ۱۷ (۱): ۱۳۸۲ نحداد استنادها: *</p>

شکل (۲۱): دستیابی به آخرین تحقیقات در یک حوزه با استفاده از گزینه مرتب‌ساز براساس آخرین تاریخ

۱-۱۱ نمایش اطلاعات کامل کتابشناختی

بعد از هر جستجو به صورت پیش فرض اطلاعات کتابشناختی به صورت کوتاه نمایش داده می‌شود. به منظور مشاهده اطلاعات کتابشناختی به صورت کامل، هر رکورد بر روی عنوان مقاله که به صورت فوق متن^۱ قابل دسترسی می‌باشد کلیک می‌کنیم. نمونه‌ای از این اطلاعات در شکل (۲۲) قابل مشاهده می‌شود.

رکورد کامل

مقاله های مرتبط

عنوان: در جستجوی شاخص مطمئنی برای پایش بد رسانی

نویسنده (گان):

میرمیران پروین, هدایتی مهدی, شیخ الاسلام ربایه, رحمانی مازیار, عزیزی فریدون

منبع: پژوهش در پزشکی ۲۵ (۲): ۱۳۸۰

آدرس: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی دانشکده نخبه

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مرکز تحقیقات غدد درون ریز و متابولیسم

ناشر: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

شماره استناد: ۲

رسته موضوعی: علوم پزشکی

تعداد استناد = ۲

تعداد منابع = ۶

شکل (۲۲): اطلاعات کامل کتابشناختی مدرک

۱-۱۲ نمایش منابع

هر مدرک در انتها، دارای مآخذ و ارجاعاتی می باشد که با مشاهده اطلاعات کامل کتابشناختی هر اثر و کلیک بر روی گزینه "تعداد منابع" می توان تعداد ارجاعات و مآخذ را به طور کامل مطابق شکل (۲۳) مشاهده نمود.

شکل (۲۳): نمایش ارجاعات هر مدرک در نمایه استنادی علوم ایران

در جستجوی شاخص مطمئنی برای پایش بد رسانایی

میرمیران پروین ، هدایتی مهدی ، شیخ الاسلام ربابه ، رحمانی مازار ، عزیزی فریدون

بزهش در پزشکی ۲۵ (۲) : ۱۳۸۰

نمایش	عنوان	نویسنده / نویسندگان	منبع
<input type="checkbox"/>	بزهش های انجام شده در روستای کیگا	میرمیران پروین ، کیمیا گر مسعود ، عزیزی فریدون	مجله دانشکده پزشکی : ۱۳۷۳ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
<input type="checkbox"/>	موفقیت در پیشگیری از اختلالات ناشی از کمبود ید	عزیزی فریدون	مجله پزشکی هسته ای ایران : ۱۳۷۴
<input type="checkbox"/>	اختلالات ناشی از کمبود ید	عزیزی فریدون	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و صندوق کودکان ملل متحد
<input type="checkbox"/>	برنامه کشوری مبارزه با کمبود ید	عزیزی فریدون	طب و تزکیه : ۱۳۷۵
<input type="checkbox"/>	بایش پیشگیری از بیماری ناشی از کمبود ید	عزیزی فریدون	بیماری های غدد درون ریز : ۱۳۷۸
<input type="checkbox"/>	تولید نمک یددار در ایران	شیخ الاسلام ربابه	بیماری های غدد درون ریز : ۱۳۷۸

شکل (۲۳): نمایش ارجاعات هر مدرک در نمایه استنادی علوم ایران

۱۳-۱ جستجوی مقالات مرتبط

گزینه "مقالات مرتبط" به جستجوی مقالات مرتبط، براساس ارجاعات مشترک می پردازد. با انتخاب چند مقاله خاص مانند شکل (۲۴) یا انتخاب گزینه "مقاله های مرتبط" در صفحه اطلاعات کامل کتابشناختی، مقالات مرتبط مطابق شکل (۲۵) مورد بازبینی قرار خواهند گرفت.

در جستجوی شاخص مطمئنی برای پایش بد رسانه

میرمیران پروین ، هدایتی مهدی ، شیخ الاسلام ربابه ، رحمانی مازیار ، عزیزی فریدون

بزهش در پزشکی ۲۵ (۲) : ۱۳۸۰

عنوان	نویسنده / نویسندگان	منبع	نمایش
<input type="checkbox"/> بزهش های انجام شده در روستای کیگا	میرمیران پروین ، کیمیا گر مسعود ، عزیزی فریدون	مجله دانشکده پزشکی : ۱۳۷۳ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
<input checked="" type="checkbox"/> موفقیت در پیشگیری از اختلالات ناشی از کمبود ید	عزیزی فریدون	مجله پزشکی هسته ای ایران : ۱۳۷۴	
<input type="checkbox"/> اختلالات ناشی از کمبود ید	عزیزی فریدون	دانشگاه علوم پزشکی شهید : ۱۳۷۴ بهشتی و صندوق کودکان ملل متحد	
<input checked="" type="checkbox"/> برنامه کشوری مبارزه با کمبود ید	عزیزی فریدون	طب و تزکیه : ۱۳۷۵	
<input type="checkbox"/> پایش پیشگیری از بیماری ناشی از کمبود ید	عزیزی فریدون	بیماری های غدد درون ریز : ۱۳۷۸	
<input checked="" type="checkbox"/> تولید نمک بیدار در ایران	شیخ الاسلام ربابه	بیماری های غدد درون ریز : ۱۳۷۸	

شکل (۲۴) : انتخاب ارجاعات مورد نظر جهت بازیابی مقالات مرتبط

تعداد مدارک بازیابی شده : ۱۵ مرتب شده بر اساس تعداد استناد



مرتب کن	آخرین تاریخ
● میرمیران پروین ، هدایتی مهدی ، شیخ الاسلام ربابه ، رحمانی مازیار ، عزیزی فریدون در جستجوی شاخص مطمئنی برای پایش بد رسانه بزهش در پزشکی ۲۵ (۲) : ۱۳۸۰ تعداد استنادها : ۲	
● عزیزی فریدون ، هدایتی مهدی ، میرمیران پروین ، دلشاد حسین پایش شیوع گلوکز و میزبان بد انداز در دانش آموزان ۸ تا ۱۰ ساله استان تهران در سال ۱۳۷۵ بزهش در پزشکی ۲۵ (۲) : ۱۳۸۰ تعداد استنادها : ۱	
● حاجی پور رامبد ، عزیزی فریدون ، شیخ الاسلام ربابه ، عباسی گنجی ، مهدوی علیرضا ، میرمیران پروین پایش شیوع گلوکز و میزبان بد انداز در دانش آموزان ۸ تا ۱۰ ساله استان کرمان در سال ۱۳۷۵ مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۵ (۳) : ۱۳۸۰ تعداد استنادها : ۰	

شکل (۲۵) : مقالات مرتبط بازیابی شده متناسب با ارجاعات انتخاب شده در شکل (۲۴)

۱۴-۱ جستجوی نویسندگان از طریق فوق متنها

مطابق با شکل (۲۶)، هر یک از نویسندگان مدارک در صفحه اطلاعات کتابشناختی به صورت کامل، به صورت فوق متن قابل انتخاب می‌باشند. با انتخاب هر کدام از این نویسندگان، نویسنده در صفحه جستجوی اطلاعات درج گردیده و با سایر شرایط مورد نیاز از قابلیت جستجو برخوردار می‌باشد.

رکورد کامل

مقاله های مرتبط

عنوان : در جستجوی شاخص مملکتی برای بایش بد رسانی

نویسنده (گان) :

میرمیران پروین , هدایتی مهدی , شیخ الاسلام ریابه , رحمانی مازیار , عزیزی فرینون

منبع : پژوهش در پزشکی ۲۵ (۲) : ۱۳۸۰

آدرس : دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی دانشکده نخبه

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مرکز تحقیقات غدد درون ریز و متابولیسم

ناشر : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

شماره استاندارد :

رسته موضوعی : علوم پزشکی

تعداد استناد = ۲

تعداد منابع = ۴

شکل (۲۶): انتخاب فوق متن نویسندگان برای جستجوی آثار نویسندگان

۱۵-۱ مشاهده استنادکنندگان

در صورتی که به هر یک از مدارک مورد جستجو استناد صورت گرفته باشد، با کلیک بر روی فوق متن "تعداد استناد" در صفحه نتایج بازایی شده، مدارک استناد کننده به مقاله جاری قابل رویت خواهند بود. "تعداد استناد" در صفحه اطلاعات کتابشناختی به صورت کامل هر مقاله و هم در صفحه نتایج حاصل از بازایی در نمایه منابع قابل دسترسی می‌باشد. گزینه "تعداد استناد" در شکل (۲۷) قابل رویت می‌باشد.

مرتب سازی بر اساس:	آخرین تاریخ	مرتب کن
● عزیزمیران برون، هدایتی مهدی، شیخ الاسلام ریایه، رحمانی مازیار، عزیزفریدون در جستجوی شاخص مطمئنی برای بایش بد رسائی پژوهش در بز نسکی ۲۵ (۲): ۱۳۸۰ نحطد استنادها: ۲		
● عزیزفریدون، هدایتی مهدی، عزیزمیران برون، طفساد حسین بایش شیوع گولتر و میزان بد احرار در دلفش آموزش ۱۰ تا ۸ ساله اسنان نهران در سال ۱۳۷۵ پژوهش در بز نسکی ۲۵ (۲): ۱۳۸۰ نحطد استنادها: ۱		
● حاجی پور رامبد، عزیزفریدون، شیخ الاسلام ریایه، عباسی گئی، مهدوی علیرضا، ممبران برون بایش شیوع گولتر و میزان بد احرار در دلفش آموزش ۱۰ تا ۸ ساله اسنان کر دستان در سال ۱۳۷۵ مجله علمی دانشگاه علوم بز نسکی کر دستان ۵ (۲): ۱۳۸۰ نحطد استنادها: ۰		

شکل (۲۷): مشاهده مدارک استناد کننده با کلیک بر روی تعداد استنادها

۱-۱۶ نمایه موضوعی

این نمایه براساس کلیدواژه‌های عنوان مقالات ایجاد می‌گردد. کاربران با انتخاب جفت واژه‌های ایجاد شده در این قسمت قادر به جستجوی موضوعی مقالات خواهند بود.

۲. نمایه استنادها

در این بخش امکان جستجو در استنادها فراهم آورده شده است. چه آثاری مورد استناد قرار گرفته اند؟ کدام آثار این نویسنده مورد استناد قرار گرفته است؟ در این موضوع چه آثاری مورد استناد قرار گرفته اند؟ آیا یک اثر خاص مورد استناد قرار گرفته است؟ اثر توسط کدام مقالات مورد استناد قرار گرفته است؟ چه نویسندگانی به هم استناد می‌کنند؟ پاسخ تمامی این سئوالات از طریق بخش "جستجو در استنادها" امکان پذیر است.

نمایه استنادی علوم ایران ابزاری برای جستجو

نمایه استنادی علوم در سال ۱۹۶۴ به جامعه علمی در سطح دنیا معرفی گردید. این ابزار اولین ابزار بزرگی بود که بر پایه مفهوم استناد، مسائل و مشکلات بازیابی مدارک علمی را مورد توجه قرار داد. توانائی‌های نمایه استنادی علوم باعث گردید تا این ابزار با روش خود به سرعت به عنوان یک ابزار مهم در بازیابی اطلاعات مطرح گردد. کتابداران و دانشمندان می‌توانستند با بهره‌گیری از این ابزار به حجم قابل ملاحظه‌ای از مدارک منتشر شده در حیطه‌های موضوعی مورد درخواست دست یابند.

برای اولین بار، نمایه استنادی علوم ایران در کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی با تحت پوشش قرار دادن نشریات علمی کشور، ابزار مناسبی برای بازیابی اطلاعات علمی در قلمروهای مختلف به حساب می‌آید. نمایه استنادی علوم ایران با پوشش نشریات معتبر از ۱۳۷۸ به بعد در سال ۱۳۸۴ به جامعه علمی معرفی گردید. این ابزار، علاوه بر کاربردهای خود در حیطه علم سنجی یک ابزار فوق‌العاده قوی به منظور بازیابی اطلاعات برای کتابداران و دانش پژوهان در سطح کشور می‌باشد.

نمایه استنادی علوم ایران از مزایای بسیار خوبی در حیطه بازیابی برخوردار است، اما مهمترین خصیصه آن عبارت از نمایه استنادی و بهره‌گیری از منابع و مآخذ مدارک به عنوان واژگان نمایه است. خصیصه‌ای که در سه بخش تأثیر قابل ملاحظه‌ای بر سودمندی و کارائی جستجوها دارد. در وهله نخست، نمایه استنادی مبتنی بر منابع و ارجاعات، امکان طبقه بندی معنائی و مفهومی مدارک منتشر شده را فراهم می‌آورد، که خود باعث دقت بالاتر در بازیابی و جستجوی مدارک با جزئیات بیشتر می‌گردد. در حوزه معنائی نمایه‌های موضوعی به هیچ وجه با نمایه استنادی قابل قیاس نبوده و در این حیطه نمایه استنادی علوم ایران بسیار قوی می‌باشد.

در وهله بعد، نمایه استنادی علوم ایران چیزی فراتر از طبقه بندی مدارک علمی را ارائه می‌دهد. نمایه استنادی علوم ایران با نمایان ساختن پیوندهای معنائی و

ذهنی میان مدارک علمی قدیمی و جدید کاوش موضوعی را تسهیل می‌نماید. هر مدرک علمی در یک برهه زمانی به عنوان یک جزء از فرآیند توسعه یک شاخه علمی منتشر شده است. بنابراین، هر مدرک علمی از جایگاه خاص خود در طول شکل‌گیری یک حیطه موضوعی برخوردار است. نمایه استنادی علوم ایران با بهره‌گیری از نمایه استنادها ربط بین نقاط مختلف در برهه‌های زمانی مختلف در این حیطه‌های موضوعی را نمایان می‌سازد. نمایه استنادی علوم ایران به ما می‌گوید که چه اتفاقی برای ایده‌ها یا تجربیات رخ داده است آیا تأیید شده‌اند، گسترش یافته‌اند، بهینه‌سازی شده‌اند، تجربه شده‌اند یا اصلاح شده‌اند.


دست آخر، نمایه استنادی علوم ایران توجه ما را به ارتباط و پیوند میان وقایع علمی جلب می‌کند. این ارتباطات و تکرار رخداد آنها پیوندهای بین وقایع را که خود، سر منشاء ایجاد تخصص‌ها و رشته‌ها می‌باشد نمایان می‌سازد. بنابراین، نمایه استنادی علوم ایران ذاتا به طبقه‌بندی مدارک علمی تحت پوشش خود می‌پردازد. تمام موارد ذکر شده باعث می‌گردد تا نمایه استنادی علوم ایران به عنوان ابزاری قوی در حیطه بازیابی اطلاعات مورد توجه قرار گرفته و به عنوان روشی بسیار سودمند و موفق مطرح گردد.

در ادامه قصد داریم به بررسی جنبه‌های مختلف جستجوی اطلاعات در نمایه استنادی علوم ایران بپردازیم:

۱. بازیابی اطلاعات کتابشناختی

عمومی‌ترین نوع جستجو در نمایه استنادی علوم ایران بازیابی اطلاعات کتابشناختی در حیطه مدارک یا استنادهای آن می‌باشد. فرض کنید در منابع و ارجاعات یک دست نوشته مقاله‌ای را مشاهده می‌کنیم که مورد استناد واقع شده است یا فرض کنید مقاله‌ای در فرآیند امانت بین کتابخانه‌ای مورد توجه قرار گرفته است، جستجو و اطمینان از صحت اطلاعات کتابشناختی یکی از وظایف اصلی هر کتابخانه علمی می‌باشد. هدف از جستجو، بازیابی یک مدرک شناخته شده است. هدف حصول اطمینان از وجود خارجی یک مدرک و دریافت اطلاعات دقیق و کامل کتابشناختی است این اطلاعات کتابشناختی به خوبی مدرک را توصیف می‌کند.

پژوهشگری به یک کتابخانه مراجعه و از کتابدار می‌خواهد تا در یافتن اطلاعات کتابشناختی مورد نظرش به او کمک کند. نام نویسنده "باقر لاریجانی" و مکان انتشار مقاله، نشریه "طیب شرق" بوده است. ولی وی از عنوان و سال انتشار بی‌اطلاع می‌باشد. وی می‌داند که مقاله مورد نظر در مورد "دیابت در دوران بارداری" بوده است ولی از واژه‌های بکار رفته در عنوان مقاله به درستی اطلاع ندارد. به منظور جستجو از بخش "جستجوی درهم کرد"، "جستجو در اسنادها" شکل (۲۸) و "نمایه منابع" در نمایه استنادی علوم ایران استفاده می‌کنیم. در جستجوی درهم کرد نام "باقر لاریجانی" را وارد می‌کنیم. نتایج حاصل مطابق شکل (۲۹) قابل مشاهده می‌باشند. ۲۲ اثر از این نویسنده در دوره نمایه استنادی موجود می‌باشد.

		 جستجو در اسنادها	
		عنوان	
		نام خانوادگی	
		نام	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">نمایه نویسنده</div>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	نویسنده
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		سال انتشار	
		<div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px;">پای کن</div> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 10px;">جستجو</div>	

شکل (۲۸): صفحه جستجو در نمایه اسنادها

تعداد مدارک بازیابی شده: ۲۶ مرتب شده بر اساس اولین نویسنده



مرتب سازی بر اساس:	آخرین تاریخ	مرتب کن
● باستان حق محمدحسن، لاریجانی باقر، خطیایی فرد علیرضا، حسین نژاد آرش، شفایی علیرضا اختلاف سطح قند خون مویرگی با قند خون وریدی توسط دستگاههای گلوکومتر طبيب شرق ۵ (۶): ۱۳۸۲ نهاد استنادها: ۰		
● بخردینا میررضا، بزوهی محمد، برادر جلیلی رضا، خطیایی فرد علیرضا، عرفان زاده عزاله، لاریجانی باقر نژادکم معنی استخوان در جمیعت مرغان: بررسی ارتباط با فشار خون طبيب شرق ۵ (۶): ۱۳۸۲ نهاد استنادها: ۰		
● بزوهی محمد، لاریجانی باقر، باستانی حق محمدحسن، حسینی رؤیا، سلطانلی لکبر، برادر جلیلی رضا بررسی سطح نژادکم استخوان در خانم های پائسه دبانی نوع دو در مقایسه با گروه شاهد عدد درون ریز و متابولیسیم ایران ۳ (۶): ۱۳۸۰ نهاد استنادها: ۰		
● بزوهی محمد، حسین نژاد آرش، سلطانلی لکبر، مقوللی زیلا، لاریجانی باقر، مندی فرزانه السادات نژادکم معنی استخوان و استئوپوروز در زنان ۱۰ تا ۷۵ ساله ساکن تهران طبيب شرق ۵ (۱): ۱۳۸۲ نهاد استنادها: ۰		

شکل (۲۹): نتایج بازیابی شده از جستجوی درهم کرد مقالات باقر لاریجانی

در ادامه کار، مطابق شکل (۳۰) با انتخاب گزینه "مرتب سازی" نتایج حاصل را بر حسب منبع یا به عبارتی عنوان نشریات مرتب سازی می کنیم.

مرتب سازی بر اساس :	✓	آخرین تاریخ	مرتب کن
<p>● باستان حق محمدحسن ، اختلاف سنجش قد خون مورطیب شرق ۵ (۲) : ۱۳۸۲ تعداد استنادها : ۰</p>		<p>آخرین تاریخ تعداد استناد میزان ارتباط تاریخ انتشار اولین نویسنده</p>	<p>عظیرضا ، حسین نژاد آرش ، شفائی عظیم <u>سطح دستگاههای گلوکومتر</u></p>
<p>● خیرنیا میررضا ، بزوهی تراکم معدنی استخوان در جمعیت مردان بررسی ارتباط با فشارخون طیب شرق ۵ (۲) : ۱۳۸۲ تعداد استنادها : ۰</p>		<p>عنوان منبع تعداد منابع</p>	<p>با ، خلیلی فرد عظیم رضا ، عرفان زاده غزاله ، لاریجانی باقر <u>تراکم معدنی استخوان در جمعیت مردان بررسی ارتباط با فشارخون</u></p>
<p>● بزوهی محمد ، لاریجانی باقر ، باستانی حق محمدحسن ، حسینی روبا ، سلطانی اکبر ، برادر خلیلی رضا بررسی سنجش تراکم استخوان در خانم های پائسه دبایبی، نوع دو در مقایسه با گروه شاهد عدد درون ریز و متابولیسم ایران ۳ (۲) : ۱۳۸۰ تعداد استنادها : ۰</p>			<p>برادر خلیلی رضا</p>
<p>● بزوهی محمد ، حسین نژاد آرش ، سلطانی اکبر ، مقبولی زیلا ، لاریجانی باقر ، منعی فرزانه السادات تراکم معدنی استخوان و استئوپروز در زنان ۱۰ تا ۷۵ ساله ساکن تهران طیب شرق ۵ (۱) : ۱۳۸۲ تعداد استنادها : ۰</p>			<p>منعی فرزانه السادات</p>

شکل (۳۰): مرتب سازی نتایج بر اساس عنوان منبع

نتایج مطابق با شکل (۳۱) مرتب‌سازی می‌شوند. با اندکی تورق در میان مقالات، مقاله مورد نظر یعنی "شیوع دیابت بارداری در زنان جوان" قابل مشاهده می‌باشد.

بررسی سنجش تراکم استخوان در خانم‌های پانزده بیابلی نوح نوری معاینه با گروه شاهد

غدد درون ریز و متابولیسم ایران ۳ (۳): ۱۳۸۰

نعداد استنادها: *

● لاریجانی بافر، برادر جلیلی رضا، بار احمدی شهین، خسروی گلبرضا، بیات منصور، محمودی محمود
ارزیابی طُور فارچی و فراوانی عفونت‌های فارچی در دهان بیماران دیابتی

غدد درون ریز و متابولیسم ایران ۴ (۲): ۱۳۸۱

نعداد استنادها: *

● لاریجانی بافر، عزیزی فریدون، باستان حق محمدحسن، بزوهی محمد، حسین نژاد آرش
شیوع دیابت بارداری در زنان جوان

غدد درون ریز و متابولیسم ایران ۴ (۱): ۱۳۸۱

نعداد استنادها: ۱

● خوش نیت محسن، لاریجانی بافر، فوام زاده انوشیروان، بهار بانگ، طباطبایی ملاذی عنرا
عملکرد تیروئید، پارائتروئید، گناد و سلولهای بانکر اس پس از پیوند مغز استخوان با رژیم آماده‌سازی...

غدد درون ریز و متابولیسم ایران ۴ (۱): ۱۳۸۱

نعداد استنادها: *

شکل (۳۱): بازیابی یک مقاله خاص

روش دیگر برای انجام جستجو، استفاده مستقیم از نمایه منابع است. با انتخاب مجله از "فهرست منبع" شکل (۳۲) و وارد کردن نام نویسنده، مجموعه مقالات نویسنده در نشریه مورد نظر بازیابی گردیده و نتایج جستجو شده قابل استفاده خواهند بود.

نام خانوادگی		عنوان
نام		
لا ریجانی	دکتر	نویسنده
		نویسنده سازمانی
		سال انتشار
	"طیب شرق"	عنوان منبع
		آدرس
<input type="button" value="جستجو"/> <input type="button" value="پاک کن"/>		

شکل (۳۲): جستجوی یک نویسنده خاص در یک نشریه خاص

۲. جستجوی نیائی^۱

جستجوی نیائی بازیابی اطلاعات در حیطه موضوعی در رابطه با کسانی است که حوزه موضوعی با نام آنها مطرح می‌گردد. هدف، جستجوی افرادی است که در یک حیطه موضوعی کارهای پایه و اصلی را بنیانگذاری کرده‌اند و بقیه به تعقیب یا ادامه کارهای آنها، به سمت جلو حرکت کرده‌اند. در فیزیک، شیمی، اختر شناسی و پزشکی این امر متداول می‌باشد. بیماریها به نام کسی ثبت می‌گردد که آن را کشف یا به خوبی تعریف کرده باشد. مشکلی که در نمایه‌های معمول برای بازیابی این قبیل پرسش‌ها وجود دارد این است که واژه‌های مورد استفاده در جستجو ممکن است در طول زمان تغییر کرده یا به جهت وجود مترادف‌ها یا سایر مسائل واژگانی شکل واحد و جهانی برای آنها وجود نداشته باشد. یافتن واژه‌های مورد نظر در نمایه‌های معمول با روش‌های آزمایش و خطا ممکن است. نمایه استنادی علوم ایران به کاربران کمک می‌کند بدون بکارگیری حدس و گمان جستجوی خود را

1. Eponymic

انجام دهند. به منظور آغاز جستجو از واژگان موجود در ارجاعات یک مقاله قدیمی، جهت بازیابی استفاده می‌کنیم. با یافتن یک مقاله قدیمی، مقالات مرتبط بیشتری قابل مشاهده و تعقیب می‌باشند. به عنوان مثال، در حوزه فارموکولوژی به دنبال مقاله‌ها و افراد پایه در قلمرو ریشه انار که نیز دارای انتشارات و اشتها کافی می‌باشند جستجوی خود را آغاز می‌کنیم. واژگان "ریشه" و "انار" را در نمایه استنادی علوم ایران وارد می‌کنیم. در سیاهه ارجاعات در نمایه استنادی علوم ایران، قدیمی‌ترین ارجاعات با اولویت بالاتری قابل رویت هستند. با توجه به عنوان و تاریخ، مقالات مناسب را برای ادامه جستجو انتخاب می‌کنیم. مجموعه ارجاعات این دو مقاله شکل (۳۳)، خود منبع مناسبی برای ادامه جستجو در این قلمرو می‌باشد.

عنوان	نویسنده / نویسندگان	منبع	نمایش
<input type="checkbox"/> فارماکولوژی ریشه انار و مواد مؤثره آن	نیک افشان راد علی اصغر	دانشگاه تهران : ۱۳۳۵	
<input type="checkbox"/> بررسی تاثیر انواع مختلف کودهای ازته بر روی ... میزان رشد و	صالح مختار	دانشگاه اصفهان : ۱۳۶۴	
<input type="checkbox"/> بررسی مسائل انار در استان یزد	میرحسینی محمد رضا	سمینار بررسی : ۱۳۶۶ مسائل انار در ایران	
<input type="checkbox"/>	زرگری علی	گیاهان دارویی : ۱۳۷۱	
<input type="checkbox"/>	ابراهیم زاده حسن	فیزیولوژی گیاهی، : ۱۳۷۳ تغذیه و جذب	
<input type="checkbox"/> ترکیب گیوه و عناصر معدنی پوست انار در شرایط داشت مختلف	فرهی آشتیانی صادق	فصلنامه فنی و : ۱۳۷۳ مهندسی مدرس	

شکل (۳۳): جستجوی "فارموکولوژی ریشه انار و مواد مؤثره آن در سال ۱۳۳۵" به عنوان یکی از کارهای اولیه در این زمینه

۳. جستجوی روش‌ها

جستجو برای اطلاعاتی در قلمرو فنون و بکارگیری روش‌ها در نمایه‌های موضوعی مرسوم مشکل است. در نمایه‌های مرسوم مقاله‌ها براساس موضوع و حوزه اصلی نمایه‌سازی می‌شوند. روش‌های به کار گرفته شده در یک مقاله جز حیطه‌های فرعی محسوب می‌شوند. به عبارت دیگر، نویسنده مقاله جاری، مقاله اصلی را که روش کار را از آن اقتباس نموده مرتباً مورد استناد قرار می‌دهد. استناد کردن به نویسنده کمک می‌کند تا از نیاز به شرح کامل روش کار فارغ گردد. بنابراین، **نمایه استنادی علوم ایران** برای جستجوی مؤثر روش‌ها یک ابزار کارآمد محسوب می‌گردد.

در مقاله "پایش شیوع گواتر و میزان ید ادرار در دانش‌آموزان ۸ تا ۱۰ ساله استان تهران در سال ۱۳۷۵" از یک روش برای پایش گواتر استفاده شده است. در مقاله جاری، روش به کار رفته به صورت خلاصه تشریح گردیده است. خواننده مقاله می‌خواهد بداند که در مقالات دیگر این روش به صورت مفصل‌تر شرح داده شده و یا این که در مقاله اصلی روش مورد نظر به تفصیل تشریح گردیده و بدین ترتیب خواهان دستیابی به اطلاعات بیشتری می‌باشد که درحوزه این روش به رشته تحریر در آمده است.

مقاله‌های مرتبط

پایش شیوع گواتر و میزان ید ادرار در دانش‌آموزان ۸ تا ۱۰ ساله استان تهران در سال ۱۳۷۵

عزیزی فریدون، هدایتی مهدی، میرمیران پروین، دلشاد حسین

عنوان	نویسنده / نویسندگان	منبع	بهاش
<input checked="" type="checkbox"/> بررسی گواتر در شهرداری	عزیزی فریدون، کیمیا گر مسعود، باستانی ج	مجله دانشکده پزشکی: ۱۳۶۴ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
<input checked="" type="checkbox"/> بررسی گواتر در شرق تهران	عزیزی فریدون، نهرآبادی ماه طلعت، آذرتاش ب	مجله دانشکده پزشکی: ۱۳۶۴ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
<input type="checkbox"/> شیوع گواتر و کم کاری تیروئید در ... دانش آموزان مدارس	کیمیگر مسعود، میر سعید قاضی ع، نهرآبادی طلعت	دارو و درمان: ۱۳۷۱	

شکل (۳۴): انتخاب دو مقاله در قسمت استنادها بر اساس شرح روش به کار رفته در مقاله اصلی

به همین منظور، بعد از مشاهده استادهای مقاله با انتخاب استادهایی که به تشریح روش پرداخته‌اند، مشابه شکل (۳۴)، بر روی گزینه "مقاله‌های مرتبط" کلیک می‌کنیم. نتایج بازیابی شده حاصل در شکل (۳۵) قابل مشاهده می‌باشد.

تعداد مدارک بازیابی شده: ۱۶ مرتب شده بر اساس میزان ارتباط



مرتب سازی بر اساس:	آخرین تاریخ	مرتب کن
<p>● بررسی میزان شیوع عقب ماندگی ذهنی و عوامل مؤثر در کودکان ونوجوانان منطقه ساوجبلاغ اندیشه و رفتار ۷ (۱-۲): ۱۳۸۰ تعداد استاداها: *</p>		
<p>● میرمیران پروین، شیخ الاسلام ربابه، هدایتی مهدی، حاجی نور رامبد، سربازی نرگس، عزیزی فریدون بای شیوع گوانژ و میزان بد انداز در دانش آموزان ۸ تا ۱۰ ساله استان سمنان در سال ۱۳۷۵ بزهش در بزشکی ۲۶ (۱): ۱۳۸۱ تعداد استاداها: *</p>		
<p>● حبیبی معینی علی سبامک، میرمیران پروین، عزیزی فریدون، شیخ الاسلام ربابه، هدایتی مهدی، عبدالحسینی گینا بای شیوع گوانژ و میزان بد انداز در دانش آموزان ۸ تا ۱۰ ساله استان کرمانشاه در سال ۱۳۷۵ بزهش در بزشکی ۲۶ (۴): ۱۳۸۱ تعداد استاداها: *</p>		
<p>● عزیزی فریدون، هدایتی مهدی، میرمیران پروین، دلشاد حسین بای شیوع گوانژ و میزان بد انداز در دانش آموزان ۸ تا ۱۰ ساله استان تهران در سال ۱۳۷۵ بزهش در بزشکی ۲۵ (۲): ۱۳۸۰ تعداد استاداها: ۱</p>		

شکل (۳۵): ۱۶ مقاله مرتبط با استادهای انتخاب شده

۴. جستجوهای دنباله‌دار^۱

هدف از این جستجو در بسیاری از حوزه‌های علمی به خصوص در حیطه هائی مانند شیمی تعقیب و دنبال کردن قلمروهائی می‌باشد که قبلا توسط سایرین توسعه داده شده‌اند. به این منظور، بعد از جستجو در یک حیطه جهت ردیابی استاداها و مقالات مرتبط قدیمی، به صورت جستجوی دنباله دار ادامه می‌دهیم.

۵. جستجوی مفهومی^۱

جستجوی مفهومی با روش‌های مرسوم نیازمند جستجوهای متعدد می‌باشد. گوناگونی و تغییر در حوزه واژه‌ها کار جستجو به صورت مفهومی را مشکل می‌سازد. کاربرد یک مقاله را می‌شناسد و بس. ویکار خود را با استفاده از جستجوی مفهومی شروع و یافتن مقالات مرتبط دیگر را دنبال می‌کند. در شکل (۳۶) نتیجه استفاده از گزینه "مقالات مرتبط" برای مقاله جستجو شده "بررسی پایان نامه‌های روانشناسی تربیتی دانشگاه شیراز" را مشاهده می‌کنیم که دارای ۱۴ مقاله مرتبط بازیابی شده است.

تعداد مدارک بازیابی شده: ۱۴ مرتب شده بر اساس اولین نویسنده



مرتب سازی بر اساس :	آخرین تاریخ	مرتب کن
● حری عباس , شاه‌بداغی اعظم استاد در آثار علمی: چاله‌ها و جالش‌ها مجله روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران ۳۴ (۲): ۱۳۸۳ تعداد اسنادها: *		
● حقیقی محمود , سخایی فرزانه بررسی ضریب تأثیر پایان نامه‌های رشته کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه‌های نولنی شهر تهران کتابداری ۳۸ (۴۱): ۱۳۸۳ تعداد اسنادها: *		
● غروزانی نوشین تحلیل استنادی پایان نامه‌های کارشناسی ارشد رشته مهندسی معدن دانشکده فنی دانشگاه تهران از سال ۱۳۷۹-۱۳۷۰ کتابداری ۳۷ (۴۰): ۱۳۸۲ تعداد اسنادها: *		

شکل (۳۶): مقالات مرتبط بازیابی شده برای مقاله "بررسی پایان‌نامه‌های روانشناسی تربیتی دانشگاه شیراز"

۶. پاسخ به سؤالات خاص^۱

پاسخ گوئی به سؤالات خاص در نمایه‌های موضوعی نیازمند صرف زمان قابل ملاحظه می‌باشد. وقتی می‌دانیم که شیوه جدیدی در یک حوزه ابداع شده، یا پژوهش خاصی در یک حیطه صورت پذیرفته است، چگونه می‌توانیم پی ببریم که این روش یا پژوهش در جامعه علمی پذیرفته شده و میزان مقبولیت تا چه اندازه است؟ در حوزه‌های مختلف علمی مانند پزشکی پاسخگوئی به این قبیل سؤالات از اهمیت زیادی برخوردار است. با انجام جستجو بر روی مدرک، روش، شیوه و یا پژوهش مورد نظر و با استفاده از گزینه "تعداد/استناد" می‌توان به میزان پذیرش و مقبولیت اثر یا روش پی برد. هر چه تعداد استنادها بالاتر باشد مطلب مستندتر و قابل اعتمادتر خواهد بود.

۷. جستجوی چند رشته‌ای

اگر بخواهیم از بکارگیری یک حیطه موضوعی در رشته‌های مختلف مطلع شویم نمایه استنادی علوم ایران ابزار مناسبی می‌باشد. فرض کنید می‌خواهیم بدانیم که "فناوری اطلاعات" به عنوان یک حیطه موضوعی در چه ابعادی در رشته‌های مختلف به کار رفته و چه مطالعاتی در رشته‌های مختلف بر روی این موضوع صورت گرفته است یا، از یک زاویه دیگر، "فناوری اطلاعات" در رشته‌های مختلف چگونه مورد استفاده قرار گرفته است و هر کدام از آنها به چه وجهی از آن پرداخته‌اند. با انجام جستجو برای فناوری اطلاعات، نتایج جستجو را بر حسب نام مجلات که هر کدام در یک حیطه فعالیت می‌کنند مرتب‌سازی می‌کنیم. همان طوری که در شکل (۳۷) نیز قابل مشاهده است سه نشریه در حوزه اقتصاد، علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی و مدیریت را مشاهده می‌کنیم. بدین صورت، آگاهی از این حوزه در رشته‌های مختلف صورت می‌گیرد.

مرتب سازی بر اساس :	آخرین تاریخ	مرتب کن
<p>● افشاری زهرا، شیبانی ایمان <u>بررسی اثر فناوری اطلاعات بر نابرابری جنسیتی</u> مجله تحقیقات اقتصادی (۶۶): ۱۳۸۳ تعداد استنادها : *</p>		
<p>● شیبانی احمد <u>مبانی برنامه توسعه و کاربردی فناوری ارتباطات و اطلاعات در نظام آموزش و پرورش</u> علوم اطلاع رسانی (فبا اطلاع رسانی) ۱۹ (۳-۴): ۱۳۸۳ تعداد استنادها : *</p>		
<p>● موحدی مسعود، عباسی مسعود <u>فناوری اطلاعات و فرهنگ؛ بررسی اهمیت ابعاد فرهنگی به کارگیری فناوری اطلاعات</u> مطالعات مدیریت (۴۱-۴۲): ۱۳۸۳ تعداد استنادها : *</p>		

شکل (۳۷): جستجوی چند رشته‌ای

۸. جستجوی سریع^۱

گاهی اوقات جستجوی مقالات فراوان و مشاهده تک تک آنها بی مورد و وقت گیر می‌باشد. آنچه نیاز داریم یافتن مقالاتی است که به صورت جامع و کامل یک حیطه موضوعی را مورد بررسی قرار داده باشند. نمایه استنادی علوم ایران این امکان را به آسانی برای پژوهشگران فراهم می‌آورد. به عنوان مثال، به مقاله جامع در حیطه پزشکی قانونی در سطح کشور نیاز داریم. نتیجه معمول چنین جستجویی در شکل (۳۸) قابل مشاهده می‌باشد.

تعداد مدارک پزشکی شده: ۲۰ مرتب شده بر اساس اولین نویسنده



مرتب سازی بر اساس:	آخرین تاریخ	مرتب کن
<p>اصغری محمد، یوسف زاده شاهرخ، محقق علیرضا، انفرادیان فریدون بررسی اپیدمیولوژیک ضربات سر منجر به فوت در سالن نشریم پزشکی قانونی تبریز مجله علمی پزشکی قانونی ۹ (۳۱): ۱۳۸۲ تعداد استنادها: ۰</p>		
<p>افتخار حسن، کاکویی حسین، ستاره فروزان آمنه، برادران افتخاری منیر ویژگی های فردی فریبان همسر آزاری در مراجعین به مراکز سازمان پزشکی قانونی رفاه اجتماعی ۳ (۱۶): ۱۳۸۳ تعداد استنادها: ۰</p>		

شکل (۳۸): جستجوی معمولی در "حوزه پزشکی قانونی" در سطح کشور

در نمایه استنادی علوم ایران گزینه "تعداد منابع" در صفحه نتایج بازیابی شده، به منظور یافتن سریع مقالات جامع به کار می رود. با انتخاب این گزینه و مرتب سازی نتایج جستجو، مقالات با تعداد منابع بالاتر با اولویت بالاتری نمایش داده می شوند. بنابراین، مقالاتی که به بررسی جامع تر و بهتر در یک حوزه موضوعی دست زده اند به راحتی دسترس پذیر خواهند بود. در شکل (۳۹) نتیجه جستجو بر حسب تعداد منابع مرتب سازی شده است و مقاله "تاریخچه پزشکی قانونی در ایران" با ۴۶ ارجاع یک مقاله جامع در این حیطه می باشد.

عنوان: تاریخچه پزشکی قانونی در ایران

نویسنده (گان):

سنبری فریدون، نئموری حسن

منبع: مجله علمی پزشکی قانونی ۹ (۳۲): ۱۳۸۲

آدرس: دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

ناشر: سازمان پزشکی قانونی کشور

شماره استنادی: ۱۰۲۷-۱۴۵۷

رشته موضوعی: علوم پزشکی

تعداد استناد = ۰

تعداد منابع = ۴۶

شکل (۳۹): مرتب سازی نتایج جستجو بر حسب تعداد منابع و دسترسی به مقالات جامع تر در حیطه موضوعی

۹. جستجوی کتابشناختی جامع

در برخی جستجوها، هدف گردآوری اطلاعات و مجموعه کاملی از مقالات در یک حوزه می‌باشد. در این صورت جستجوهای دنباله دار با حرکت به جلو یا عقب در نمایه استنادی علوم ایران این امر را امکان پذیر می‌سازد. فرض کنید نیاز به مقالات جامعی با عنوان "سلامت روان" در مجموعه مدارک منتشره در سطح کشور داریم. جستجوی کلید واژه‌ها در عنوان مقالات شامل ۱۰ رکورد می‌باشد. نتایج در شکل (۴۰) قابل مشاهده می‌باشند.

تعداد مدارک بازیابی شده : ۱۰ مرتب شده بر اساس اولین نویسنده



مرتب سازی بر اساس :	آخرین تاریخ	مرتب کن
<p>● نیازآزاده نئی <u>بررسی تأثیر روابط اجتماعی و اعتماد به نفس در سلامت روان سالمندان</u> طب و ترکیه (۵۱): ۱۳۸۲ تعداد اسنادها : ۰</p>		
<p>● خسروی زهره <u>عوامل پیش بینی کننده سلامت روان در زوجهای نابارور</u> باروری و ناباروری ۳ (۹): ۱۳۸۰ تعداد اسنادها : ۰</p>		
<p>● شعیری محمدرضا ، چترچی نوشین <u>حرمت خود، ابعاد سلامت روان و موفقیت تحصیلی</u> دانشور ۱۱ (۷): ۱۳۸۳ تعداد اسنادها : ۰</p>		

شکل (۴۰): جستجوی مقالات با عنوان "سلامت روان

به منظور ادامه جستجو، عنوان "بررسی وضعیت سلامت روان در افراد ۱۵ سال و بالاتر در جمهوری اسلامی ایران" را انتخاب می‌کنیم. نتیجه در شکل (۴۱) قابل مشاهده می‌باشد.

عنوان: بررسی وضعیت سلامت روان در افراد ۱۵ سال و بالاتر در جمهوری اسلامی ایران

نویسنده (گان):

نوربالا احمدعلی، محمد کاظم، باقری یزدی سیدعباس، یاسمی محمدنقی

منبع: مجله پژوهشی حکیم ۵ (۱): ۱۳۸۱

آدرس: مرکز تحقیقات روانپزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران گروه روانپزشکی-

دانشگاه علوم پزشکی تهران دانشکده بهداشت

اداره سلامت و روان

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران بخش روانپزشکی

ناشر: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

شماره استناد: ۱۵۶۱-۲۵۶۶

رسته موضوعی: علوم پزشکی

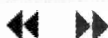
تعداد استناد = ۱۶

تعداد منابع = ۱۶

شکل (۴۱): ۴ استناد و ۱۶ ماخذ مقالات مرتبط با مقاله جاری جهت انتخاب منابع جامع در حوزه "سلامت روان"

چهار مقاله به این مقاله استناد کرده‌اند. بنابراین، با کلیک بر روی گزینه "تعداد استناد"، ۴ مقاله مرتبط دیگر در این زمینه قابل بازیابی خواهند بود. چهار مقاله استناد کننده در شکل (۴۲) قابل مشاهده می‌باشند. تعداد منابع و ماخذ این مقاله ۱۶ مورد می‌باشد. بنابراین، به ۱۶ مقاله دیگر برای انتخاب مجموعه مقالات مرتبط دست یافته‌ایم.

تعداد مدارک بازیابی شده : ۵ مرتب شده بر اساس اولین نویسنده



مرتب سازی بر اساس :	آخرین تاریخ	مرتب کن
<p>● امیدواری سپیده , بینا مهدی , باسمی محمدتقی بررسی میزان مراجعه بیماران روانی به بیمارستان امام حسین (ع) در سال ۱۳۷۸ اندیشه و رفتار ۶ (۴) : ۱۳۸۰ تعداد استنادها : *</p>		
<p>● نظری طاهره , باسمی محمدتقی , دوست محمدی مهري , نعمت زاده ماهانی کاظم بررسی میزان شیوع افسردگی و اضطراب در بیماران بستری در بخشهای داخلی و جراحی اندیشه و رفتار ۸ (۲) : ۱۳۸۱ تعداد استنادها : *</p>		
<p>● نوربالا احمدعلی , محمد کاظم , باغری بزیدی سیدعباس , باسمی محمدتقی بررسی وضعیت سلامت روان در افراد ۱۵ سال و بالاتر در جمهوری اسلامی ایران مجله پژوهشی حکیم ۵ (۱) : ۱۳۸۱ تعداد استنادها : ۴</p>		

شکل (۴۲): جستجوی مجموعه مقالات یک نویسنده برای انجام جستجوهای جامع در یک رشته موضوعی

در مرحله بعد، می توانیم به جستجوی نویسندگان پردازیم. احتمالاً نویسندگان بازیابی شده، در این حوزه مقالات مشابهی را نیز تحریر کرده اند. در شکل (۴۳) سایر مقالات "محمد تقی یاسمی" به عنوان یکی از نویسندگان بازیابی شده را مشاهده می کنیم. به همین ترتیب، می توان سایر نویسندگان را نیز تعقیب کرد. ارتباط و پیوندی که نمایه استنادی علوم ایران میان بخش های مختلف مدارک ایجاد می کند جستجوگران را در یافتن مجموعه کاملی از مقالات رهنمون می سازد.

◀ ▶	
مرتب‌کن	آخرین تاریخ
<p>● همه‌گیری، شناسایی اختلالات روان‌پریشی در استان کرمان مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۷ (۴): ۱۳۸۲ نهاد استنادها: *</p>	
<p>● محمدی محمدرضا، دلرینان هارلئون، نوزیلا احمدعلی، ملک افضل‌علی حسین، نقوی حمیدرضا، پور اعتماد حمیدرضا، باقری بزدی سیدعباس، رهگنر مهدی، علاء‌الدین جواد، امینی همایون، زلفی عمران محمد همه‌گیری شناسایی اختلالات روان‌پریشی در ایران، سال ۱۳۸۰ مجله پژوهشی حکیم ۶ (۱): ۱۳۸۲ نهاد استنادها: *</p>	
<p>● محمدی محمدرضا، رهگنر مهدی، باقری بزدی سیدعباس، مسگرپور بیبا، دلرس محمد، فریب‌خانی هدایت، زینالی علی همه‌گیری شناسایی اختلالات روان‌پریشی در استان آذربایجان غربی (۱۳۸۰) مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۴ (۴): ۱۳۸۲ نهاد استنادها: *</p>	

شکل (۴۳): استفاده از مقالات استناد کننده به مقاله جهت انجام جستجوهای جامع

کتابنامه

۱. براون، تیور. گلانتز، ولفگانگ، شوپرت، آندرناس، ۱۳۷۴. شاخص‌های علم سنجی ارزیابی تطبیقی فعالیت‌های انتشاراتی و تأثیرگذاری ارجاعات در ۳۲ کشور، ترجمه محمد اسماعیل ریاحی.
۲. حرّی، عباس ۱۳۷۲. تحلیل استنادی و شباهت‌های آن با علم‌الحديث، نشر دانش ۲ (۴).
۳. دیانی، محمد حسین ۱۳۶۱. کتابسنجی، نشر دانش، ۳(۲).
۴. عصاره، فریده، فارسی، قربانعلی. ۱۳۸۱. نمایه استنادی علوم، ساختار و کاربردهای آن. رهیافت (۲۷).
۵. عصاره، فریده، ۱۳۷۷. کتابسنجی، فصلنامه کتاب، ۳(۹) و ۴.
6. Cawkell, A. E. 1971. **Science Citation Index; Effectiveness in Locating Articles in the Anaesthetics Field: 'Perturbation of Ion Transport'**. *British Journal of Anaesthesia*, (43): 814.
7. Garfield E, Pudovkin A. I., Istomin V.S. 2003. **Why do we need Algorithmic Historiography?** *Journal of the American Society for Information Science and Technology* 54(5): 400-412.
8. Garfield, E, Pudovkin, A. I., Istomin, V. S. 2003. **Mapping Output of Topical Searches in the Science Citation Index, Social Sciences Index, Arts and Humanities Citation Index.** *Presented at the Special Libraries Association (SLA) Meeting in New York, NY.*
9. Garfield, E., 2003. **The meaning of impact factor.** *International Journal of Clinical and health psychology* 3(2): 363-369.
10. Garfield, E., Sher I. H., & Torpie R. J. 1964. **The Use of Citation Data in Writing the History of Science.** Report of research for Air Force Office of Scientific Research under contract AF49 (638)-1256. *Philadelphia: The Institute for Scientific Information.*
11. Garfield, E. 1969. **Citation indexes in sociology and historical research,** *Current Contents* 34(4).
12. Garfield, E. 1970. **Citation measures used as an objective estimate of creativity.** *Current Contents* 34(4-5).
13. Garfield, E. 1955. **Citation Indexes for Science.** *Science*, 122.
14. Garfield., E. 1967. **Primordial concepts, citation indexing and historio-bibliography.** *Lib. Hist.* 2(3): 235-49.
15. Weinstock, M 1971. **Citation Indexes.** *Encyclopedia of Library and information science* 5, New York, Marcel Dekker Inc.

Persian Science Citation Index

by:

J. Mehrad

R. Fattahi

A. Gazni

M. H. Dayani

M. R. Davarpanah

R. Maqsoudi



مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری

ISBN 964-7790-79-1



9 789647 790796

۱۰۰۰ تومان