



طلایه دلان علم

استادها و مقالات برتر دانشمندان ایرانی در
مجلات معتبر بین المللی

دکتر جعفر مهاد

علی گزنی

مهندس فاطمه شریفانی

صلى الله عليه وسلم

طلایه داران علم

استاندها و مقالات برتر دانشمندان ایرانی در
مجلات معتبر بین المللی

دکتر جعفر مهران

مهندس فاطمه شریفانی

علی گزنی

کتابخانه منطقه ای علوم و تکنولوژی

۱۳۸۶

مهراد، جعفر، ۱۳۲۵-

طلایه‌داران علم: استنادها و مقالات برتر دانشمندان ایرانی در مجلات
معتبر بین‌المللی / تالیف جعفر مهراد؛ علی گزنی؛ فاطمه شریفانی. - شیراز:
کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی، ۱۳۸۶.

۰۸۰/۷۲ ۹۳ ص: جدول، نمودار

شابک : ۲-۸-۹۵۴۷۲-۹۶۴

۱. مقاله‌ها - ارزشیابی ۲. انتشارات علمی - ایران - ارزشیابی
۳. شاخص‌های علمی - ایران. الف. گزنی، علی. ب. شریفانی، فاطمه.
- ج. عنوان. د. عنوان: استنادها و مقالات برتر در مجلات بین‌المللی

کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی

..... و وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

نام کتاب: طلایه‌داران علم، استنادها و مقالات برتر دانشمندان ایرانی در مجلات معتبر

بین‌المللی

صفحه آرا: مهندس فاطمه شریفانی

طراح جلد: کریم فلاح

ناشر: کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی

ناشر همکار: انتشارات نوید شیراز

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

تاریخ نشر: شهریور ۱۳۸۶

شابک: ۲-۸-۹۵۴۷۲-۹۶۴

فهرست مطالب

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
	مقدمه
الف	
۱	رتبه بندی رشته ها
۳	استندهای علم شیمی
۴	مقالات برتر شیمی در جمهوری اسلامی ایران
۱۳	استندهای علم فیزیک
۱۴	مقالات برتر فیزیک در جمهوری اسلامی ایران
۱۹	استندهای علم مهندسی
۲۰	مقالات برتر مهندسی در جمهوری اسلامی ایران
۳۱	استندهای علوم پزشکی
۳۲	مقالات برتر علوم پزشکی در جمهوری اسلامی ایران
۳۷	استندهای علم داروشناسی و سم شناسی
۳۹	استندهای علم مواد
۴۰	مقالات برتر علم مواد در جمهوری اسلامی ایران
۴۱	استندهای علوم گیاهی و جانوری
۴۲	مقالات برتر علوم گیاهی و جانوری در جمهوری اسلامی ایران
۴۵	استندهای بیولوژی و بیوشیمی
۴۷	استندهای علوم کشاورزی
۴۸	مقالات برتر علوم کشاورزی در جمهوری اسلامی ایران
۴۹	استندهای علوم اعصاب و رفتار
۵۱	استندهای علوم زمین
۵۲	مقالات برتر علوم زمین در جمهوری اسلامی ایران

۵۵	استندهای علوم ریاضی
۵۶	مقالات برتر علوم ریاضی در جمهوری اسلامی ایران
۵۷	استندهای محیط زیست/ اکولوژی
۵۸	مقالات برتر محیط زیست/ اکولوژی در جمهوری اسلامی ایران
۶۱	استندهای علوم ژنتیک و بیولوژی ملکولی
۶۳	استندهای علم ایمنی شناسی
۶۵	استندهای علم روانپزشکی و روان شناسی
۶۶	مقالات برتر روانپزشکی و روان شناسی در جمهوری اسلامی ایران
۶۷	استندهای علم کامپیوتر
۶۸	مقالات برتر علم کامپیوتر در جمهوری اسلامی ایران
۶۹	استندهای علم میکروبیولوژی
۷۱	استندهای علم هوا فضا
۷۳	استندهای علوم اجتماعی
۷۵	استندهای علوم اقتصادی و بازرگانی
۷۷	استندهای بین رشته ای
۷۹	استندهای کلیه رشته ها
۸۰	مقالات برتر تمام رشته ها در جمهوری اسلامی ایران

مقدمه

کتابسنجی مجموعه‌ای از روش‌هایی است که از آن در مطالعه و سنجش متون و اطلاعات استفاده می‌شود. تحلیل استنادی و تحلیل محتوا از روش‌های کتابسنجی به حساب می‌آیند. روشهای کتابسنجی عمدتاً در رشته علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی مورد استفاده قرار می‌گیرند، در حالی که کتابسنجی کاربردهای گسترده‌تری در سایر حوزه‌های علوم دارد. در واقع، بسیاری از رشته‌های علمی از روشهای کتابسنجی برای کشف تاثیر رشته، تاثیر مجموعه‌ای از محققان، یا تاثیر یک مقاله خاص استفاده می‌کنند.

در نیم قرن گذشته از روش‌های کتابسنجی برای پی بردن به روابط بین استنادهای موجود در مجله‌های دانشگاهی استفاده به عمل آمده است. نمایه‌های استنادی مانند Web of Science استفاده‌کنندگان را کمک می‌کنند تا فرایند استناد به یک مقاله خاص را تا انتشارات جاری‌تر که به این مقاله خاص استناد می‌نمایند مشاهده و بررسی کنند.

دانشمندان علم اطلاعات از تحلیل استنادی در ارزیابی کمی مجلات هسته و روابط متقابل بین نویسندگان که به موسسات و مکاتب فکری مختلف وابستگی دارند استفاده می‌کنند.

یک واقعیت تامل برانگیز این است که در حدود ۹۰٪ مقالاتی که در مجلات دانشگاهی منتشر می‌شوند هرگز مورد مطالعه قرار نمی‌گیرند. در واقع، حتی در حدود ۵۰٪ مقاله‌ها به استثنای نویسندگان، داوران و سردبیران مجلات مربوطه، توسط هیچ شخص دیگر خوانده نمی‌شود.

واقعیت مزبور مدیون تحلیل استنادی است. تحلیل استنادی متضمن شمارش تعداد دفعات استنادهای صورت گرفته به یک مقاله یا محقق است، با این فرض که دانشمندان متنفاذ و آثار با اهمیت بیشتر از سایرین مورد استفاده واقع می‌شوند.

تحلیل استنادی چیزی بیش از تولید آمارهای محض می‌باشد. بیش از سه دهه است که تحلیل استنادی به طور فزاینده در ارزیابی و کمی کردن اهمیت دانشمندان و تحقیقات علمی آنان مورد استفاده قرار می‌گیرد. در واقع، خروجی مطالعات استنادی اغلب موارد تنها روشی است که غیر متخصصان در دستگاه‌های

دولتی و سازمانهای تامین مالی - یا حتی افرادی که در رشته های علمی مختلف فعالیت دارند - می توانند درباره اهمیت قطعه ای از تحقیقات علمی داوری کنند.

پایگاههای استنادی **موسسه اطلاعات علمی** که شامل نمایه استنادی هنرها و علوم انسانی^۱، نمایه استنادی علوم^۲ و نمایه استنادی علوم اجتماعی^۳ است، چندین دهه است که به عنوان نقطه آغاز و غالباً به عنوان تنها ابزار اجرای تحلیل های استنادی مورد استفاده قرار می گیرند. از ابتدای انتشار این نمایه ها در دهه ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰، این پایگاهها به شدت از نظر حجم و نفوذ رشد پیدا کرده، و امروز در حدود ۴۰ میلیون رکورد را از بیش از ۸۷۰۰ مجله پژوهشی با اهمیت صورت برداری می کنند. نمایه استنادی علوم که در سال ۱۹۶۴ راه اندازی شد، به سرعت مطلوب دانشمندان و کتابداران قرار گرفت، و اکنون یکی از مهمترین پایگاههای اطلاعاتی چند-رشته ای در جهان محسوب می شود.

دانشمندان جوان ممکن است از شناخت و درک عمیق آن عاجز باشند، اما تا سال ۱۹۸۸ این نمایه ها تنها به صورت چاپی منتشر گردیده و جستجوی این پایگاهها به صورت روی خط از اواسط دهه ۱۹۷۰ میلادی با استفاده از سیستمهای بازیابی اطلاعات واسط مانند دیالوگ امکان پذیر شده است.

در سال ۱۹۸۸، **موسسه اطلاعات علمی** ویرایشهای مکمل را به صورت CD-ROM و سپس در سال ۱۹۹۷ با راه اندازی Web of Science این پایگاهها را به شکل روی خط تولید نمود. جستجوی روی خط، که می تواند هزاران رکورد را در عرض چند ثانیه تحلیل کند، پایگاههای اطلاعاتی **موسسه اطلاعات علمی** را از نظر تحلیل استنادی اهمیت فراوان بخشیده است.

گرچه از نمایه های استنادی **موسسه اطلاعات علمی** مدتهای طولانی است که به عنوان ابزار سنجش اسنادها استفاده می شود، اکنون سایر خدمات مبتنی بر وب تسلط **موسسه اطلاعات علمی** را در این زمینه به چالش کشیده اند.

۱. Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)

۲. Science Citation Index (SCI)

۳. Social Science Citation Index (SSCI)

اکنون، پژوهشگران می توانند منابع پژوهشی را از طریق خدماتی مانند Google Scholar و arXiv.org یا وب سایت ناشران مانند Science Direct وابسته به Elsevier جستجو کنند.

طلایه داران علم

موسسه اطلاعات علمی پایگاهی به نام Essential Science Indicators (ESI) تولید می کند که دستیابی به برون داده ها و عملکرد پژوهشی دانشمندان، موسسات، کشورها و مجلات را امکان پذیر می سازد. با استفاده از ESI به آسانی می توان به پراستنادترین مقالات در ده سال گذشته، به مقالات داغ^۴ در دو سال گذشته و تحلیل های استنادی دسترسی پیدا کرد.

آنچه در این اثر مشاهده می شود تولیدات علمی دانشمندان ایرانی است که در رشته های موضوعی مختلف به صورت مقاله در مجلات معتبر بین المللی چاپ و منتشر شده است.

طلایه داران علم که به عنوان معادل برای ESI انتخاب شده است مبتنی است بر شمارش مقالات مجلات و داده های استنادی از پایگاهها اطلاعاتی موسسه اطلاعات علمی.

پایگاه ESI دارای بیش از ۱۰ میلیون مقاله در ۲۲ رشته موضوعی است که هر دو ماه یکبار روز آمد می شود.

سهام تولید علم ایران در این پایگاه دوره زمانی ژانویه سال ۱۹۹۷ تا ماه آوریل ۲۰۰۷ را شامل می شود.

کل تعداد مقالات دانشمندان ایرانی در طلایه داران علم در فاصله زمانی مزبور ۲۶۴۹۳ مقاله است که در مجموع ۸۱۱۵۳ استناد به این مقالات صورت گرفته است. به عبارت دیگر، میزان استناد به هر مقاله ۳/۰۶ می باشد.

رتبه بندی رشته ها در ارتباط با تولید علم ایران نشان می دهد که علم شیمی در جایگاه نخست قرار دارد. بر این اساس، رشته شیمی با تعداد ۷۸۵۲ مقاله و ۳۴۸۴۸

۴. Hot Papers

استناد در مجموع رشته های بیست و دوگانه رتبه اول را به خود اختصاص داده است. موضوعی که قابل تامل است وضعیت تولید علم در حوزه های علوم اجتماعی، اقتصادی و بازرگانی است (ردیف های ۲۰ و ۲۱ در جدول صفحه ۱). بر اساس این جدول، کل تعداد مقاله های چاپ شده توسط دانشمندان ایرانی در مجلات معتبر بین المللی در این رشته ها که در پایگاههای گوناگون موسسه اطلاعات علمی نمایه سازی می شوند به ترتیب ۲۸۹ و ۴۲ مورد می باشد.

طلایه داران علم نشان می دهد که تعداد مقالات علمی مهمترین شاخصی است که از آن طریق تولید علم یک کشور را اندازه گیری می کنند، با مرور آمارهای موجود در این اثر به راحتی پی می بریم که در یک دهه گذشته (۲۰۰۷-۱۹۹۷)، فعالیت علمی قابل توجهی در حوزه علوم انسانی و اجتماعی در سطح مجلات بین المللی صورت نپذیرفته است، در حالیکه می دانیم توسعه همه جانبه با به کارگیری این نوع علوم به وجود می آید و شالوده ای مطمئن برای ترقی آینده ایجاد می کند.

در این شرایط، لازم است بین تولید علم به زبان های فارسی و انگلیسی تعادلی برقرار شود. تولید مقالات در رشته های علوم انسانی، اجتماعی و هنر به زبان فارسی درخور توجه است. پایگاه استنادی علوم کشورهای اسلامی (ISC) نشان می دهد که در سال ۱۳۸۵ بیش از ۶۰۰۰ مقاله توسط اعضای هیات علمی، محققان و دانشمندان ایرانی در مجلات معتبر فارسی به چاپ رسیده است. باید به نوعی مقالات علمی فارسی را به زبان دنیا درآوریم و با عمومی کردن تولیدات علمی در سطح جهان فرصت های متنوعی را در اختیار نویسندگان، سردبیران مجلات، داوران و مخاطبان قرار دهیم.

دکتر جعفر مهراذ

رئیس کتابخانه منطقه ای علوم و تکنولوژی

**رتبه بندی رشته‌ها
جمهوری اسلامی ایران**

رتبه	رشته	مقاله ها	استنادها	استناد به هر مقاله
۱	شیمی	۷,۸۵۲	۳۴,۸۴۸	۴,۴۴
۲	فیزیک	۲,۵۰۰	۹,۷۳۲	۳,۸۹
۳	مهندسی	۴,۰۷۴	۸,۴۸۶	۲,۰۸
۴	علوم پزشکی	۲,۷۶۱	۸,۰۲۴	۲,۹۱
۵	داروشناسی و سم شناسی	۷۲۱	۲,۸۷۰	۳,۹۸
۶	علم مواد	۱,۴۰۱	۲,۶۹۰	۱,۹۲
۷	علوم گیاهی و جانوری	۱,۴۸۰	۲,۴۵۰	۱,۶۶
۸	بیولوژی و بیوشیمی	۷۴۵	۱,۹۹۸	۲,۶۸
۹	علوم کشاورزی	۵۹۰	۱,۴۴۶	۲,۴۵
۱۰	علوم اعصاب و رفتار	۳۹۶	۱,۴۲۰	۳,۵۹
۱۱	علوم زمین	۵۹۷	۱,۲۶۷	۲,۱۲
۱۲	ریاضی	۹۹۵	۱,۰۶۶	۱,۰۷
۱۳	محیط زیست/ اکولوژی	۳۸۱	۹۵۱	۲,۵۰
۱۴	ژنتیک و بیولوژی ملکولی	۱۸۴	۸۵۶	۴,۶۵
۱۵	ایمنی شناسی	۱۸۶	۶۹۹	۳,۷۶
۱۶	روانپزشکی و روانشناسی	۱۶۱	۶۶۹	۴,۱۶

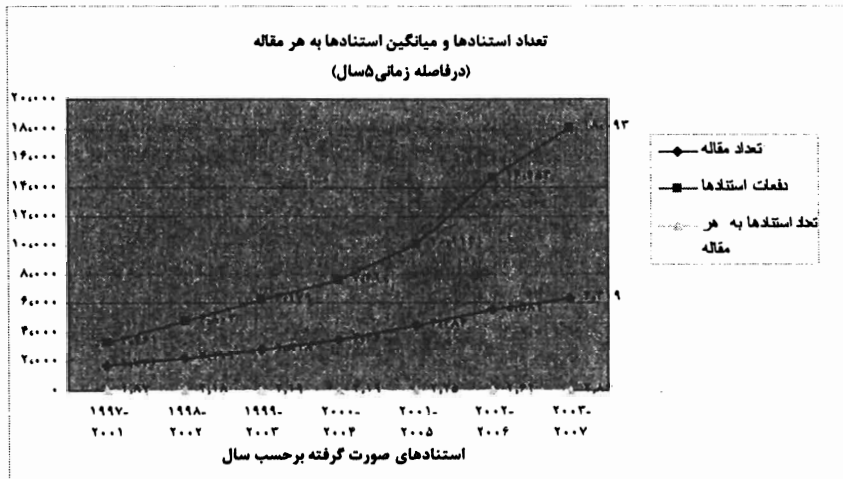
۰,۸۳	۵۲۱	۶۲۹	علم کامپیوتر	۱۷
۳,۱۷	۴۷۳	۱۴۹	میکروبیولوژی	۱۸
۲,۲۶	۳۳۴	۱۴۸	علم هوا فضا	۱۹
۰,۹۷	۲۸۱	۲۸۹	علوم اجتماعی	۲۰
۱,۰۷	۴۵	۴۲	اقتصادی و بازرگانی	۲۱
۰,۱۳	۲۷	۲۱۲	بین رشته ای	۲۲
۳,۰۶	۸۱,۱۵۳	۲۶,۴۹۳	*تمام رشته ها	

* شامل اطلاعات تمام مقالات رشته های رتبه بندی شده و رتبه بندی نشده می باشد.

استادهای علم شیمی جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۶,۳۱۹	۵,۵۸۲	۴,۴۸۴	۳,۴۶۰	۲,۸۱۸	۲,۲۰۰	۱,۷۳۶	تعداد مقاله
۱۸,۰۹۳	۱۴,۶۵۳	۱۰,۱۱۳	۷,۶۱۰	۶,۱۷۹	۴,۸۰۳	۳,۲۶۱	دفعات استنادها
۲,۸۶	۲,۶۲	۲,۲۵	۲,۱۹	۲,۱۹	۲,۱۸	۱,۸۷	تعداد استنادها به هر مقاله



مقالات برتر شیمی در جمهوری اسلامی ایران

۱ Citations: ۱۴۴	
PVC-BASED HEXATHIA-۱۸-CROWN-۶-TETRAONE SENSOR FOR MERCURY(II) IONS	عنوان
FAKHARI AR; <u>GANJALI MR</u> ; <u>SHAMSIPUR M</u>	نویسندگان
<u>ANAL CHEM</u>	منبع
۶۹ (۱۸): ۳۶۹۳-۳۶۹۶ SEP ۱۵ ۱۹۹۷	
<u>RAZI UNIV, DEPT CHEM, KHORRAMSHAHR, IRAN.</u>	نشانی
TARBIAT MODARRES UNIV, DEPT CHEM, TEHRAN, IRAN.	
<u>UNIV TEHERAN, DEPT CHEM, TEHRAN, IRAN.</u>	
<u>CHEMISTRY</u>	رشته
۲ Citations: ۹۶	
SILICA SULFURIC ACID/NANO _۲ AS A NOVEL HETEROGENEOUS SYSTEM FOR PRODUCTION OF THIONITRITES AND DISULFIDES UNDER MILD CONDITIONS	عنوان
<u>ZOLFIGOL MA</u>	نویسندگان
<u>TETRAHEDRON</u>	منبع
۵۷ (۴۶): ۹۵۰۹-۹۵۱۱ NOV ۱۲ ۲۰۰۱	
Bu Ali Sina Univ, Dept Chem, Coll Sci, POB ۴۱۳۵, Hamadan ۶۵۱۷۴, Iran.	نشانی
Bu Ali Sina Univ, Dept Chem, Coll Sci, Hamadan ۶۵۱۷۴, Iran.	
<u>CHEMISTRY</u>	رشته

۳ Citations: ۸۴

SILICA SULFURIC ACID: AN EFFICIENT AND REUSABLE CATALYST FOR THE ONE-POT SYNTHESIS OF ۳,۴-DIHYDROPYRIMIDIN-۲-(۱H)-ONES

عنوان

SALEHI P; DABIR M; ZOLFIGOL MA; FARD MAB

نویسندگان

TETRAHEDRON LETT

۴۴ (۱۴): ۲۸۸۹-۲۸۹۱ MAR ۳۱ ۲۰۰۳

منبع

Shahid Beheshti Univ Med Sci, Dept Phytochem Aromat & Med Plants, Tehran ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳, **Iran**.

نشانی

Shahid Beheshti Univ Med Sci, Inst Drug Res, Tehran ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳, **Iran**.

Shahid Beheshti Univ Med Sci, Fac Sci, Dept Chem, Tehran ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳, **Iran**.

Bu Ali Sina Univ, Fac Sci, Dept Chem, Hamadan ۶۵۱۷۴, **Iran**.

CHEMISTRY

رشته

۴ Citations: ۵۶

AMMONIUM CHLORIDE-CATALYZED ONE-POT SYNTHESIS OF ۳,۴-DIHYDROPYRIMIDIN-۲-(۱H)-ONES UNDER SOLVENT-FREE CONDITIONS

عنوان

SHAABANI A; BAZGIR A; TEIMOURI F

نویسندگان

TETRAHEDRON LETT

منبع

۴۴ (۴): ۸۵۷-۸۵۹ JAN ۲۰۰۲

Shahid Beheshti Univ Med Sci, Dept Chem, POB
۱۹۳۹۶-۴۷۱۶, Tehran, Iran.

نشانی

Shahid Beheshti Univ Med Sci, Dept Chem,
Tehran, Iran.

CHEMISTRY

رشته

۵ Citations: ۳۱

CRYSTAL STRUCTURES AND SOLUTION
STUDIES OF TWO NOVEL ZINC(II) COMPLEXES
OF A PROTON TRANSFER COMPOUND
OBTAINED FROM ۲,۶-PYRIDINEDICARBOXYLIC
ACID AND ۱,۱۰-PHENANTHROLINE:
OBSERVATION OF STRONG INTERMOLECULAR
HYDROGEN BONDS

عنوان

MOGHIMI A; SHESHMANI S; SHOKROLLAHI
A; SHAMSIPUR M; KICKELBICK
G; AGHABOZORG H

نویسندگان

Z ANORG ALLG CHEM

منبع

۶۳۱ (۱): ۱۶۰-۱۶۹ ۲۰۰۵

Teacher Training Univ, Dept Chem, POB ۱۵۶۱۴,
Tehran, Iran.

نشانی

Teacher Training Univ, Dept Chem, Tehran, Iran.

Imam Hossein Univ, Dept Chem, Tehran, Iran.

Islam Azad Univ, Shahr Rey Branch, Dept Chem,
Tehran, Iran.

Razi Univ, Dept Chem, Kermanshah, Iran.

Vienna Univ Technol, Inst Mat Chem, Vienna, Austria.

CHEMISTRY

رشته

۶ Citations: ۲۷

A CATALYTIC METHOD FOR SYNTHESIS OF
BIGINELLI-TYPE ۲,۴-DIHYDROPYRIMIDIN-۲ (۱H)-
ONE USING ۱۲-TUNGSTOPHOSPHORIC ACID

عنوان

HERAVI MM; DERIKVAND F; BAMOHARRAM FF

نویسندگان

J MOL CATAL A-CHEM

منبع

۲۴۲ (۱-۲): ۱۷۳-۱۷۵ DEC ۱۲۰۰۵

Azzahra Univ, Sch Sci, Dept Chem, Tehran, **Iran.**
Azad Univ Mashhad, Dept Chem, Mashhad, **Iran.**

نشانی

CHEMISTRY

رشته

۷ Citations: ۱۸

۱۲-MOLYBDOPHOSPHORIC ACID: A
RECYCLABLE CATALYST FOR THE SYNTHESIS
OF BIGINELLI-TYPE ۲,۴-DIHYDROPYRIMIDINE-
۲(۱H)-ONES

عنوان

HERAVI MA; BAKHTIARI K; BAMOHARRAM FF

نویسندگان

CATAL COMMUN

منبع

۷ (۶): ۳۷۳-۳۷۶ JUN ۲۰۰۶

Azzahra Univ, Sch Sci, Dept Chem, Tehran ۱۲۳۴, **Iran.** نشانی
Azad Univ Mashad, Dept Chem, Mashhad, **Iran.**

CHEMISTRY رشته

۸ Citations: ۱۴

PREYSSLER CATALYST, [NAP Δ W Σ ·O۱۱۰] (۱۴-): A عنوان
GREEN, EFFICIENT AND REUSABLE CATALYST
FOR ESTERIFICATION OF SALICYLIC ACID
WITH ALIPHATIC AND BENZYLIC ALCOHOLS

BAMO HARRAM FF; HERAVI MM; ROSHANI نویسندگان

M; JAHANGIR M; GHARIB A

APPL CATAL A-GEN منبع

۳۰۲ (۱): ۴۲-۴۷ MAR ۲۱ ۲۰۰۶

Islam Azad Univ, Mashhad Branch, Dept Chem, Mashhad, **Iran.** نشانی
Azzahra Univ, Sch Sci, Dept Chem, Tehran, **Iran.**

CHEMISTRY رشته

۹ Citations: ۱۳

CATALYTIC SYNTHESIS OF ۶-ARYL-۱H- عنوان
PYRAZOLO[۳,۴-D]PYRIMIDIN-۴[Δ H]-ONES BY
HETEROPOLYACID: H-۱۴[NAP Δ W Σ ·O۱۱۰] AND
H Σ PW۱۲O Σ .

HERAVI MM; MOTAMEDI R; SEIFI نویسندگان
N; BAMO HARRAM FF

J MOL CATAL A-CHEM

۲۴۹ (۱-۲): ۱-۳ APR ۱۸ ۲۰۰۶

منبع

Azzahra Univ, Sch Sci, Dept Chem, Tehran, **Iran**.
Azad Univ Khorasan Branch, Sch Sci, Dept Chem,
Mashhad, **Iran**.

نشانی

CHEMISTRY

رشته

۱۰ Citations: ۱۲

WHICH NICS AROMATICITY INDEX FOR
PLANAR PI RINGS IS BEST?

عنوان

FALLAH-BAGHER-SHAIDAEI H; WANNERE
CS; CORMINBOEUF C; PUCHTA R; SCHLEYER PV

نویسندگان

ORG LETT

۸ (۵): ۸۶۳-۸۶۶ MAR ۲۲۰۰۶

منبع

Islamic Azad Univ, Rasht Branch, Dept Chem, POB
۴۱۳۳۵-۳۵۱۶, Rasht, **Iran**.

نشانی

Islamic Azad Univ, Rasht Branch, Dept Chem,
Rasht, **Iran**.

Univ Georgia, Ctr Computat Chem, Dept Chem,
Athens, GA ۳۰۶۰۲ USA.

Univ Erlangen Nurnberg, Comp Chem Ctr, D-۹۱۰۵۲
Erlangen, Germany.

CHEMISTRY

رشته

۱۳ Citations: ۱۰	
HOST (NANOCAVITY OF ZEOLITE-Y)-GUEST (TETRAAZA[۱۴]ANNULENE COPPER(II) COMPLEXES) NANOCOMPOSITE MATERIALS: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND LIQUID PHASE OXIDATION OF BENZYL ALCOHOL	عنوان
SALAVATI-NIASARI M	نویسندگان
<u>J MOL CATAL A-CHEM</u> ۲۴۵ (۱-۲): ۱۹۲-۱۹۹ FEB ۱۵ ۲۰۰۶	منبع
Univ Kashan, Inst Nano Sci & Nano Technol, POB ۸۷۳۱۷-۵۱۱۶۷, Kashan, Iran. Univ Kashan, Inst Nano Sci & Nano Technol, Kashan, Iran.	نشانی
<u>CHEMISTRY</u>	رشته
۱۴ Citations: ۱۰	
HIGHLY EFFICIENT ONE-POT THREE- COMPONENT MANNICH REACTION IN WATER CATALYZED BY HETEROPOLY ACIDS	عنوان
AZIZI N; TORKIYAN L; SAIDI MR	نویسندگان
<u>ORG LETT</u> ۸ (۱۰): ۲۰۷۹-۲۰۸۲ MAY ۱۱ ۲۰۰۶	منبع
<u>Sharif Univ Technol</u> , Dept Chem, POB ۱۱۴۶۵-۹۵۱۶, Tehran ۱۱۳۶۵, Iran. <u>Sharif Univ Technol</u> , Dept Chem, Tehran ۱۱۳۶۵, Iran.	نشانی
<u>CHEMISTRY</u>	رشته

۱۵ Citations: ۹

HETEROPOLY ACIDS AS SOLID GREEN
BRONSTED ACIDS FOR A ONE-POT SYNTHESIS
OF BETA-ACETAMIDO KETONES BY DAKIN-
WEST REACTION

عنوان

RAFIEE E; TORK F; JOSHAGHANI M

نویسندگان

BIOORG MEDICINAL CHEM LETTER

منبع

۱۶ (۵): ۱۲۲۱-۱۲۲۶ MAR ۱۲۰۰۶

Razi Univ, Fac Sci, Dept Chem, Kermanshah
۶۷۱۴۹, **Iran**.

نشانی

Kermanshah Oil Refining Co, Kermanshah, **Iran**.

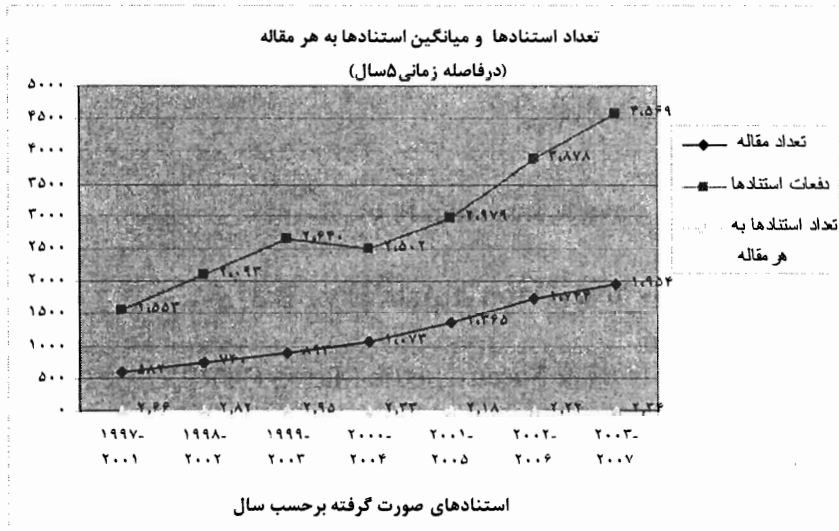
CHEMISTRY

رشته

استادهای علم فیزیک جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

فاصله زمانی ۵ سال	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۳- ۲۰۰۷
تعداد مقاله	۵۸۲	۷۴۰	۸۹۳	۱۰۰۷۳	۱۰۳۶۵	۱۰۷۴۴	۱۰۹۵۴
دفعات استنادها	۱،۵۵۳	۲،۰۹۳	۲،۶۴۰	۲،۵۰۲	۲،۹۷۹	۳،۸۷۸	۴،۵۶۹
تعداد استنادها به هر مقاله	۲،۶۶	۲،۸۲	۲،۹۵	۲،۳۳	۲،۱۸	۲،۲۲	۲،۳۴



مقالات برتر فیزیک در جمهوری اسلامی ایران

۱	<p>Citations: ۳۹۹</p> <p>A COMPILATION OF CHARGED-PARTICLE INDUCED THERMONUCLEAR REACTION RATES</p>	عنوان
	<p>ANGULO C; ARNOULD M; RAYET M; DESCOUVEMONT P; BAYE D; LECLERCQ- WILLAIN C; COC A; BARHOUMI S; AGUER P; ROLFS C; KUNZ R; HAMMER JW; MAYER A; PARADELLIS T; KOSSIONIDES S; CHRONIDOU C; SPYROU K; DEGL'INNOCENTI S; FIORENTINI G; RICCI B; ZAVATARELLI S; PROVIDENCIA C; WOLTERS H; SOARES J; GRAMA C; RAHIGHI J; SHOTTER A; RACHTI ML</p>	نویسندگان
	<p><u>NUCL PHYS A</u> ۶۵۶ (۱): ۳-۱۸۳ AUG ۲۳ ۱۹۹۹</p>	منبع
	<p><u>Univ Catholique Louvain</u>, Inst Nucl Phys, B-۱۳۴۸ Louvain, <u>Belgium</u>. <u>Free Univ Brussels</u>, Inst Astron & Astrophys, B-۱۰۵۰ Brussels, <u>Belgium</u>. Ctr Spectrometrie Nucl & Spectrometrie Masse, CNRS, IN۲P۳, F-۹۱۴۰۵ Orsay, <u>France</u>. <u>Ruhr Univ Bochum</u>, D-۴۴۷۸۰ Bochum, <u>Germany</u>. <u>Univ Stuttgart</u>, Inst Strahlenphys, D-۷۰۵۵۰ Stuttgart, <u>Germany</u>. Natl Ctr Sci Res Demokritos, Inst Nucl Phys, Lab Mat Anal, GR-۱۵۳۱۰ Aghia Paraskevi, <u>Greece</u>. <u>Univ Ferrara</u>, Dipartimento Fis, I-۴۴۱۰۰ Ferrara, <u>Italy</u>.</p>	نشانی

Ist Nazl Fis Nucl, I-۴۴۱۰۰ Ferrara, Italy.

Univ Lisbon, Ctr Fis Nucl, P-۱۶۹۹ Lisbon, Portugal.

Inst Phys & Nucl Engn, Bucharest, Romania.

Univ Edinburgh, Dept Phys & Astron, Edinburgh EH۹

۳JZ, Midlothian, Scotland.

USTHB, Inst Phys, Algiers, Algeria.

CEN Bordeaux Gradignan, IN۲P۳, CNRS, F-۳۳۱۷۵

Gradignan, France.

Univ Bordeaux ۱, F-۳۳۱۷۵ Gradignan, France.

Univ Pisa, Dipartimento Fis, I-۵۶۱۰۰ Pisa, Italy.

Univ Genoa, Dipartimento Fis, I-۱۶۱۴۶ Genoa, Italy.

Ist Nazl Fis Nucl, I-۱۶۱۴۶ Genoa, Italy.

Univ Coimbra, Ctr Fis Teor, P-۳۰۰۰ Coimbra, Portugal.

Univ Catolica Portuguese, Escola Super Ciencias &

Tecnol, P-۳۰۸۰ Figueira Da Foz, Portugal.

Atom Energy Org Iran, Nucl Res Ctr, Van De Graaff
Lab, Tehran, Iran.

PHYSICS

رشته

۲ Citations: ۱۷۷

TACHYON COUPLINGS ON NON-BPS D-BRANES
AND DIRAC-BORN-INFELD ACTION

عنوان

GAROUSI MR

نویسندگان

NUCL PHYS B

منبع

۵۸۴ (۱-۲): ۲۸۴-۲۹۹ SEP ۱۸ ۲۰۰۰

Univ Birjand, Dept Phys, Birjand, Iran.

نشانی

IPM, Inst Studies Theoret Phys & Math, Tehran, Iran.

PHYSICS

رشته

۳ Citations: ۱۵۱

THE "FRICTION" OF VACUUM, AND OTHER
FLUCTUATION-INDUCED FORCES

عنوان

KARDAR M; GOLESTANIAN R

نویسندگان

REV MOD PHYS

منبع

۷۱ (۴): ۱۲۳۳-۱۲۴۵ JUL ۱۹۹۹

MIT, Dept Phys, Cambridge, MA ۰۲۱۳۹ USA.

نشانی

Inst Adv Studies Basic Sci, Zanjan ۴۵۱۹۵۱۵۹, **Iran**.

PHYSICS

رشته

۴ Citations: ۱۵۰

NONCOMMUTATIVE GEOMETRY FROM
STRINGS AND BRANES

عنوان

ARDALAN F; ARFAEI H; SHEIKH-JABBARI MM

نویسندگان

J HIGH ENERGY PHYS

منبع

(۲): art. no.-۰۱۶ MAY ۲۸ ۱۹۹۹

Inst Studies Theoret Phys & Math IPM, POB ۱۹۳۹۵-

نشانی

۵۵۳۱, Tehran, **Iran**.

Inst Studies Theoret Phys & Math IPM, Tehran, **Iran**.

Sharif Univ Technol, Dept Phys, Tehran, **Iran**.

PHYSICS

رشته

۵ Citations: ۵۵

OPTICAL PROPERTIES AND APPLICATIONS OF
CHALCOGENIDE GLASSES: A REVIEW

عنوان

ZAKERY A; ELLIOTT SR

نویسندگان

J NON-CRYST SOLIDS

منبع

۳۳۰ (۱-۳): ۱-۱۲ NOV ۱۵۲۰۰۳

Shiraz Univ, Coll Sci, Dept Phys, Shiraz ۷۱۴۵۴, **Iran**.

نشانی

Univ Cambridge, Dept Chem, Cambridge CB۲

۱EW, England.

PHYSICS

رشته

۶ Citations: ۴۸

DBI IN THE SKY: NON-GAUSSIANITY FROM
INFLATION WITH A SPEED LIMIT

عنوان

ALISHAHIHA M; SILVERSTEIN E; TONG D

نویسندگان

PHYS REV D

منبع

۷۰ (۱۲): art. no.-۱۲۳۵۰۵ DEC ۲۰۰۴

Inst Studies Theoret Phys & Math IPM, POB ۱۹۳۹۵-۵۵۳۱,
Tehran, **Iran**.

نشانی

Inst Studies Theoret Phys & Math IPM, Tehran, **Iran**.

Stanford Linear Accelerator Ctr, Stanford, CA ۹۴۳۰۹

USA.

Stanford Univ, Dept Phys, Stanford, CA ۹۴۳۰۹ USA.

MIT, Ctr Theoret Phys, Cambridge, MA ۰۲۱۳۹ USA.

PHYSICS

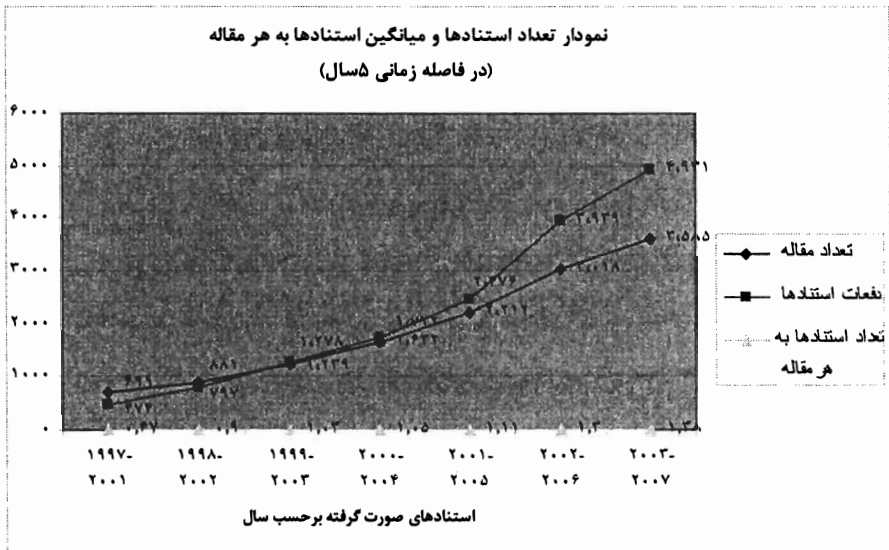
رشته

۷ Citations: ۲۵	
WHAT IS NEEDED OF A TACHYON IF IT IS TO BE THE DARK ENERGY?	عنوان
COPELAND EJ; GAROUSI MR; SAMI M; TSUJIKAWA S	نویسندگان
<u>PHYS REV D</u>	منبع
۷۱ (۴): art. no.-۰۴۳۰۰۳ FEB ۲۰۰۵	
<u>Univ Sussex</u> , Dept Phys & Astron, Brighton BN۱ ۹QJ, E Sussex, <u>England</u> . Ferdowsi Univ, Dept Phys, Mashhad, Iran . Inst Studies Theoret Phys & Math IPM, Tehran, Iran . IUCAA, Pune ۴۱۱۰۰۷, Maharashtra, <u>India</u> . Gunma Natl Coll Technol, Dept Phys, Gunma ۳۷۱۸۵۳۰, <u>Japan</u> .	نشانی
<u>PHYSICS</u>	رشته
۸ Citations: ۱۱	
NON-SUPERSYMMETRIC ATTRACTORS AND ENTROPY FUNCTION	عنوان
ALISHAHIHA M; EBRAHIM H	نویسندگان
<u>J HIGH ENERGY PHYS</u>	منبع
(۳): art. no.-۰۰۳ MAR ۲۰۰۶	
IPM, Inst Studies Theoret Phys & Math, POB ۱۹۳۹۵-۵۵۳۱, Tehran, Iran . IPM, Inst Studies Theoret Phys & Math, Tehran, Iran .	نشانی
<u>PHYSICS</u>	رشته

استندهای علم مهندسی جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۳،۵۸۵	۳،۰۱۸	۲،۲۱۲	۱،۶۳۲	۱،۲۳۹	۸۸۱	۶۹۹	تعداد مقاله
۴،۹۳۱	۳،۹۳۹	۲،۴۷۶	۱،۷۲۲	۱،۲۷۸	۷۹۷	۴۷۴	دفعات استنادها
۱،۳۸	۱،۳	۱،۱۱	۱،۰۵	۱،۰۳	۰،۹	۰،۶۷	تعداد استنادها به هر مقاله



مقالات برتر مهندسی در جمهوری اسلامی ایران

۱ Citations: ۶۹	
MERCURY(II) ION-SELECTIVE ELECTRODE BASED ON DIBENZODIAZATHIA-۱۸-CROWN-۶- DIONE	عنوان
JAVANBAKHT M; GANJALI MR; ESHGHI H; SHARGHI H; SHAMSIPUR M	نویسندگان
<u>ELECTROANAL</u> ۱۱ (۲): ۸۱-۸۴ FEB ۱۹۹۹	منبع
<u>Razi Univ, Dept Chem, Kermanshah, Iran.</u> <u>Univ Teheran, Dept Chem, Tehran, Iran.</u> <u>Shiraz Univ, Dept Chem, Shiraz, Iran.</u>	نشانی
<u>ENGINEERING</u>	رشته
۲ Citations: ۶۱	
DETERMINATION OF MERCURY BY COLD VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY AFTER PRECONCENTRATION WITH DITHIZONE IMMOBILIZED ON SURFACTANT-COATED ALUMINA	عنوان
MANZOORI JL; SOROURADDIN MH; SHABANI AMH	نویسندگان
<u>J ANAL ATOM SPECTROM</u> ۱۳ (۴): ۳۰۵-۳۰۸ APR ۱۹۹۸	منبع
<u>Univ Tabriz, Fac Chem, Dept Analyt Chem,</u> <u>Tabriz, Iran.</u>	نشانی
<u>ENGINEERING</u>	رشته

۳ Citations: ۵۳

ZINC-SELECTIVE MEMBRANE
POTENTIOMETRIC SENSOR BASED ON A
RECENTLY SYNTHESIZED BENZO-
SUBSTITUTED MACROCYCLIC DIAMIDE

عنوان

SHAMSIPUR M; ROUHANI S; GANJALI
MR; SHARGHI H; ESHGHI H

نویسندگان

SENSOR ACTUATOR B-CHEM

منبع

۵۹ (۱): ۳۰-۳۴ OCT ۵ ۱۹۹۹

Razi Univ, Coll Sci, Dept Chem, Kermanshah, Iran.
Bouali Sina Univ, Dept Chem, Hamadan, Iran.
Univ Teheran, Dept Chem, Tehran, Iran.
Shiraz Univ, Dept Chem, Shiraz, Iran.

نشانی

ENGINEERING

رشته

۴ Citations: ۳۹

NOVEL SAMARIUM(III) SELECTIVE MEMBRANE
SENSOR BASED ON GLIPIZID

عنوان

GANJALI MR; POURJAVID MR; REZAPOUR
M; HAGHGOO S

نویسندگان

SENSOR ACTUATOR B-CHEM

منبع

۸۹ (۱-۲): ۲۱-۲۶ MAR ۱۲۰۰۳

Univ Teheran, Dept Chem, POB ۱۴۱۵۵, Tehran
۶۴۵۵, Iran.

نشانی

Univ Teheran, Dept Chem, Tehran ۶۴۵۵, Iran.
Ctr Qual Control Drug, Tehran, Iran.

ENGINEERING

رشته

۵ Citations: ۳۶	
THERMAL BUCKLING OF FUNCTIONALLY GRADED PLATES	عنوان
JAVAHERI R; <u>ESLAMI MR</u>	نویسندگان
<u>AIAA J</u>	منبع
۴۰ (۱): ۱۶۲-۱۶۹ JAN ۲۰۰۲	
Islam Azad Univ, Sci & Res Campus, Tehran ۱۴۷۷۸, <u>Iran.</u>	نشانی
Islam Azad Univ, Tehran ۱۴۷۷۸, <u>Iran.</u>	
<u>Amirkabir Univ Technol</u> , Dept Mech Engn, Tehran ۱۵۹۱۴, <u>Iran.</u>	
<u>ENGINEERING</u>	رشته
۶ Citations: ۳۴	
NOVEL LANTHANUM(III) MEMBRANE SENSOR BASED ON A NEW N-S SCHIFF'S BASE	عنوان
<u>GANJALI MR; QOMI M; DAFTARI A; NOROUZI P; SALAVATI-NIASARI M; RABBANI M</u>	نویسندگان
<u>SENSOR ACTUATOR B-CHEM</u>	منبع
۹۸ (۱): ۹۲-۹۶ MAR ۱۲۰۰۴	
<u>Univ Teheran</u> , Dept Chem, POB ۱۴۱۵۵, Tehran ۶۴۵۵, <u>Iran.</u>	نشانی
<u>Univ Teheran</u> , Dept Chem, Tehran ۶۴۵۵, <u>Iran.</u>	
Azad Univ, Dept Chem, Tehran, <u>Iran.</u>	
Kashan Univ, Dept Chem, Kashan, <u>Iran.</u>	
<u>ENGINEERING</u>	رشته

۷ Citations: ۳۱	
SENSITIVITY OF ASPHALTENE PROPERTIES TO SEPARATION TECHNIQUES	عنوان
ALBOUDWAREJ H; BECK J; SVRCEK WY; YARRANTON HW; AKBARZADEH K	نویسندگان
<u>ENERG FUEL</u>	منبع
۱۶ (۲): ۴۶۲-۴۶۹ MAR-APR ۲۰۰۲	
<u>Univ Calgary</u> , Dept Chem & Petr Engn, Calgary, AB T۲N ۱N۴, <u>Canada</u> .	نشانی
<u>Shiraz Univ</u> , Dept Chem Engn, Shiraz, <u>Iran</u> .	
<u>ENGINEERING</u>	رشته
۸ Citations: ۲۵	
CLOUD POINT PRECONCENTRATION AND FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC DETERMINATION OF COBALT AND NICKEL IN WATER SAMPLES	عنوان
MANZOORI JL; BAVILI-TABRIZI A	نویسندگان
<u>MICROCHIM ACTA</u>	منبع
۱۴۱ (۳-۴): ۲۰۱-۲۰۷ MAR ۲۰۰۳	
Tabriz Univ, Fac Chem, Dept Analyt Chem, Tabriz, <u>Iran</u> .	نشانی
<u>ENGINEERING</u>	رشته

۹ Citations: ۲۴	
AN EU(III) SENSOR BASED ON N,N-DIETHYL-N-(۴-HYDROXY-۶-METHYLPYRIDIN-۲-YL)GUANIDINE	عنوان
<u>GANJALI MR</u> ; RAHIMI M; MADDAH B; MOGHIMI A; BORHANY S	نویسندگان
<u>ANAL SCI</u> ۲۰ (۱۰): ۱۴۲۷-۱۴۳۱ OCT ۲۰۰۴	منبع
Univ Teheran, Dept Chem, Tehran, <u>Iran</u> . Amirkabir Univ, Dept Chem, Tehran, <u>Iran</u> . Immam Hossein Univ, Dept Chem, Tehran, <u>Iran</u> .	نشانی
<u>ENGINEERING</u>	رشته
۱۰ Citations: ۲۲	
NOVEL POTENTIOMETRIC PVC-MEMBRANE AND COATED GRAPHITE SENSORS FOR LANTHANUM(III)	عنوان
<u>GANJALI MR</u> ; KIANI-ANBOUHI R; <u>SHAMSIPUR M</u> ; <u>POURSABERI T</u> ; SALAVATI-NIASARI M; TALEBPOUR Z; EMAMI M	نویسندگان
<u>ELECTROANAL</u> ۱۶ (۱۲): ۱۰۰۲-۱۰۰۸ JUN ۲۰۰۴	منبع
Univ Teheran, Dept Chem, Tehran, <u>Iran</u> . <u>Razi Univ</u> , Dept Chem, Kermanshah, <u>Iran</u> . Tarbiat Modarres Univ, Dept Chem, Tehran, <u>Iran</u> . Kashan Univ, Dept Chem, Kashan, <u>Iran</u> .	نشانی
<u>ENGINEERING</u>	رشته

۱۱ Citations: ۲۲	
NOVEL DY(III) SENSOR BASED ON A NEW BIS-PYRROLIDENE SCHIFF'S BASE	عنوان
GANJALI MR; RAVANSHAD J; HOSSEINI M; SALAVATI-NIASARI M; POURJAVID MR; BAEZZAT MR	نویسندگان
<u>ELECTROANAL</u>	منبع
۱۶ (۲۱): ۱۷۷۱-۱۷۷۶ NOV ۲۰۰۴	
<u>Univ Teheran</u> , Dept Chem, Tehran, <u>Iran</u> . Islam Azad Univ, Dept Chem, Savadkooh, Mazandaran, <u>Iran</u> . Kashan Univ, Dept Chem, Kashan, <u>Iran</u> .	نشانی
<u>ENGINEERING</u>	رشته
۱۲ Citations: ۱۹	
AN EMPIRICAL METHOD FOR PREDICTING DETONATION PRESSURE OF CHNOFCL EXPLOSIVES	عنوان
KESHAVARZ MH; POURETEDAL HR	نویسندگان
<u>THERMOCHIM ACTA</u>	منبع
۴۱۴ (۲): ۲۰۳-۲۰۸ MAY ۲۷ ۲۰۰۴	
Malek Ashtar Univ Technol, Coll Sci, Dept Chem, POB ۸۳۱۴۵-۱۱۵, Shahin Shahr, <u>Iran</u> . Malek Ashtar Univ Technol, Coll Sci, Dept Chem, Shahin Shahr, <u>Iran</u> .	نشانی
<u>ENGINEERING</u>	رشته

۱۳ Citations: ۱۹

PPT LEVEL DETECTION OF SAMARIUM(III)
WITH A COATED GRAPHITE SENSOR BASED ON
AN ANTIBIOTIC

عنوان

GANJALI MR; REZAPOUR M; POURJAVID
MR; HAGHGOO S

نویسندگان

ANAL SCI

منبع

۲۰ (۷): ۱۰۰۷-۱۰۱۱ JUL ۲۰۰۴

Univ Teheran, Dept Chem, Tehran, Iran.
Ctr Qual Control Drugs, Tehran, Iran.

نشانی

ENGINEERING

رشته

۱۴ Citations: ۱۶

NOVEL YTTERBIUM(III) SELECTIVE
MEMBRANE SENSOR BASED ON N-(۲-PYRIDYL)-
N'-(۲-METHOXYPHENYL)-THIOUREA AS AN
EXCELLENT CARRIER AND ITS APPLICATION
TO DETERMINATION OF FLUORIDE IN MOUTH
WASH PREPARATION SAMPLES

عنوان

GANJALI MR; RASOOLIPOUR S; REZAPOUR
M; NOROUZI P; TAJARODI A; HANIFEHPOUR Y

نویسندگان

ELECTROANAL

منبع

۱۷ (۱۷): ۱۵۳۴-۱۵۳۹ SEP ۲۰۰۵

Univ Tehran, Dept Chem, Tehran, Iran.
Univ Sci & Technol, Fac Chem, Tehran, Iran.

نشانی

ENGINEERING

رشته

۱۵	Citations: ۱۵	
	NOVEL TERBIUM(III) SENSOR BASED ON A NEW BIS-PYRROLIDENE SCHIFF'S BASE	عنوان
	<u>GANJALI MR;</u> GHESMI A; HOSSEINI M; POURJAVID MR; REZAPOUR M; <u>SHAMSIPUR</u> <u>M;</u> SALAVATI-NIASARI M	نویسندگان
	<u>SENSOR ACTUATOR B-CHEM</u> ۱۰۵ (۲): ۳۳۴-۳۳۹ MAR ۲۸ ۲۰۰۵	منبع
	<u>Univ Teheran,</u> Dept Chem, Tehran, <u>Iran.</u> <u>Tarbiatmodarres Univ,</u> Dept Chem, Tehran, <u>Iran.</u> <u>Razi Univ,</u> Dept Chem, Kermanshah, <u>Iran.</u> <u>Razi Univ,</u> Dept Chem, Kashan, <u>Iran.</u>	نشانی
	<u>ENGINEERING</u>	رشته
۱۶	Citations: ۱۲	
	SIMPLE PROCEDURE FOR DETERMINING HEATS OF DETONATION	عنوان
	KESHAVARZ MH	نویسندگان
	<u>THERMOCHIM ACTA</u> ۴۲۸ (۱-۲): ۹۵-۹۹ APR ۲۰۰۵	منبع
	Malek Ashtar Univ Technol, Coll Sci, Dept Chem, Shahin Shahr ۸۳۱۴۵۱۱۵, <u>Iran.</u>	نشانی
	<u>ENGINEERING</u>	رشته

۱۷ Citations: ۱۱

SIMPLE DETERMINATION OF PERFORMANCE
OF EXPLOSIVES WITHOUT USING ANY
EXPERIMENTAL DATA

عنوان

KESHAVARZ MH

نویسندگان

J HAZARD MATER

منبع

۱۱۹ (۱-۳): ۲۵-۲۹ MAR ۱۷۲۰۰۵

Malek Ashtar Univ Technol, Dept Chem, POB ۸۳۱۴۵-

نشانی

۱۱۵, Shahin Shahr, Iran.

Malek Ashtar Univ Technol, Dept Chem, Shahin
Shahr, Iran.

ENGINEERING

رشته

۱۸ Citations: ۱۰

DYNAMICS OF A RATIONAL DIFFERENCE
EQUATION USING BOTH THEORETICAL AND
COMPUTATIONAL APPROACHES

عنوان

DEHGHAN M; DOURAKI MJ; DOURAKI MJ

نویسندگان

APPL MATH COMPUT

منبع

۱۶۸ (۲): ۷۵۶-۷۷۵ SEP ۱۵ ۲۰۰۵

Amirkabir Univ Technol, Fac Math & Comp Sci, Dept
Appl Math, ۴۲۴ Hafez Ave, Tehran, Iran.

نشانی

Amirkabir Univ Technol, Fac Math & Comp Sci, Dept
Appl Math, Tehran, Iran.

Isfahan Univ Technol, Fac Math & Ind Engn, Dept
Appl Math, Esfahan, Iran.

ENGINEERING

رشته

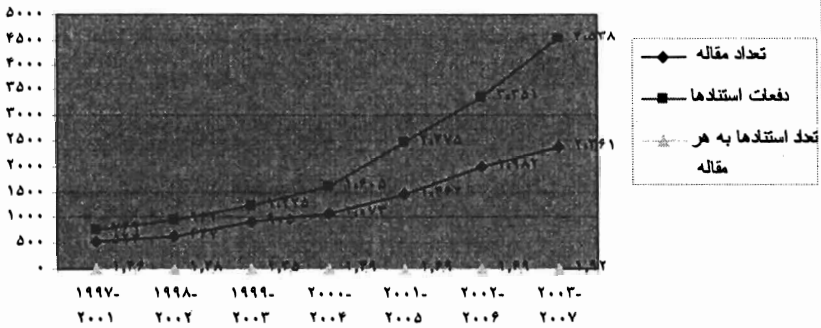
۱۹	Citations: ۸	
	NANO-LEVEL MONITORING OF YTTERBIUM(III) BY A NOVEL YTTERBIUM(III) MEMBRANE SENSOR BASED ON ۳-HYDROXY-N'-[(۲-HYDROXYPHENYL) METHYLENE]-۲-NAPHTHOHYDRAZIDE	عنوان
	<u>GANJALI MR;</u> NOROUZI P; TAMADDON A; ADIB M	نویسندگان
	<u>SENSOR ACTUATOR B-CHEM</u>	منبع
	۱۱۴ (۲): ۸۵۵-۸۶۰ APR ۲۶ ۲۰۰۶	
	<u>Univ Tehran,</u> Dept Chem, Tehran, <u>Iran.</u> Islam Azad Univ, Dept Chem, Sci & Res Unit, Tehran, <u>Iran.</u>	نشانی
	<u>ENGINEERING</u>	رشته
۲۰	Citations: ۷	
	NOVEL PR(III)-SELECTIVE MEMBRANE SENSOR BASED ON A NEW HYDRAZIDE DERIVATIVE	عنوان
	<u>GANJALI MR;</u> MIRNAGHI F; NOROUZI P; ADIB M	نویسندگان
	<u>SENSOR ACTUATOR B-CHEM</u>	منبع
	۱۱۵ (۱): ۳۷۴-۳۷۸ MAY ۲۳ ۲۰۰۶	
	<u>Univ Teheran,</u> Dept Chem, Tehran ۱۴۱۷۴, <u>Iran.</u>	نشانی
	<u>ENGINEERING</u>	رشته

استندهای علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

فاصله زمانی ۵ سال	۱۹۹۷-۲۰۰۱	۱۹۹۸-۲۰۰۲	۱۹۹۹-۲۰۰۳	۲۰۰۰-۲۰۰۴	۲۰۰۱-۲۰۰۵	۲۰۰۲-۲۰۰۶	۲۰۰۳-۲۰۰۷
تعداد مقاله	۵۲۴	۶۴۷	۹۰۵	۱۰۷۳	۱۰۴۶۲	۱۰۹۸۲	۲۰۳۶۱
دفعات استنادها	۷۶۹	۹۶۲	۱۰۲۲۵	۱۰۶۰۵	۲۰۴۷۵	۳۰۳۵۱	۴۰۵۳۸
تعداد استنادها به هر مقاله	۱٫۴۶	۱٫۴۸	۱٫۳۵	۱٫۴۹	۱٫۶۹	۱٫۶۹	۱٫۹۲

نمودار تعداد استنادها و میانگین استنادها به هر مقاله
(در فاصله زمانی ۵ سال)



استندهای صورت گرفته برحسب سال

۱ Citations: ۱۹۳	
RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL OF FISH OIL AND MUSTARD OIL IN PATIENTS WITH SUSPECTED ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: THE INDIAN EXPERIMENT OF INFARCT SURVIVAL .۴.	عنوان
SINGH RB; NIAZ MA; SHARMA JP; <u>KUMAR R</u> ; RASTOGI V; MOSHIRI M	نویسندگان
<u>CARDIOVASC DRUG THERAPY</u> ۱۱ (۳): ۴۸۵-۴۹۱ JUL ۱۹۹۷	منبع
MED HOSP & RES CTR, HEART RES LAB, CIVIL LINES, MORADABAD ۲۴۴۰۰۱ ۱۰, UP, <u>INDIA</u> . RAJAIE CARDIOVASC MED CTR, TEHRAN, <u>IRAN</u> .	نشانی
<u>CLINICAL MEDICINE</u>	رشته
۲ Citations: ۱۰۵	
LMNA MUTATIONS IN ATYPICAL WERNER'S SYNDROME	عنوان
CHEN LS; <u>LEE L</u> ; KUDLOW BA; DOS SANTOS HG; SLETVOLD O; SHAFEGHATI Y; BOTH A EG; <u>GARG A</u> ; HANSON NB; <u>MARTIN GM</u> ; MIAN IS; KENNEDY BK; OSHIMA J	نویسندگان

LANCET

۳۶۲ (۹۳۸۲): ۴۴۰-۴۴۵ AUG ۹۲۰۰۳

منبع

Univ Washington, Dept Pathol, Box ۳۵۷۴۷۰, HSB K-
۵۴۳, ۱۹۵۹ NE Pacific Ave, Seattle, WA ۹۸۱۹۵ USA.

نشانی

Univ Washington, Dept Pathol, Seattle, WA ۹۸۱۹۵
USA.

Univ Washington, Dept Genome Sci, Seattle, WA
۹۸۱۹۵ USA.

Univ Washington, Dept Biochem, Seattle, WA ۹۸۱۹۵
USA.

Hosp Santa Maria, Med Genet Serv, Lisbon, Portugal.
Norwegian Univ Sci & Technol, St Olav Hosp, Dept
Neurosci, Sect Geriatr, N-۷۰۳۴ Trondheim, Norway.

Univ Welf Sci & Rehabil, Tehran, Iran.

Emory Univ, Sch Med, Atlanta, GA USA.

Univ Texas, SW Med Ctr, Dept Internal Med,
Dallas, TX USA.

Univ Calif Berkeley, Lawrence Berkeley Lab, Div Life
Sci, Berkeley, CA ۹۴۷۲۰ USA.

CLINICAL MEDICINE

رشته

۳ Citations: ۴۵

EARLY LIFE RISK FACTORS FOR OBESITY IN
CHILDHOOD: COHORT STUDY

عنوان

REILLY JJ; ARMSTRONG J; DOROSTY
AR; EMMETT PM; NESS A; ROGERS I; STEER
C; SHERRIFF A; AVON LONGITUDINAL STUDY
PARENTS CH

نویسندگان

BRIT MED J

۳۳۰ (۷۵۰۴): ۱۳۵۷-۱۳۵۹ JUN ۱۱ ۲۰۰۵

منبع

Univ Glasgow, Div Dev Med, Yorkhill Hosp, Glasgow G۳ ۸SJ, Lanark, Scotland.

نشانی

Univ Bristol, Unit Paediat & Perinatal Epidemiol, Inst Child Hlth, Bristol BS۸ ۱TH, Avon, England.

Tehran Univ Med Sci, Sch Publ Hlth, Tehran, Iran.

CLINICAL MEDICINE

رشته

۴ Citations: ۱۴

Apo B Versus Cholesterol In Estimating Cardiovascular Risk And In Guiding Therapy: Report Of The Thirty-Person/Ten-Country Panel

عنوان

Barter Pj; Ballantyne Cm; Carmena R; Cabezas Mc; Chapman Mj; Couture P; De Graaf J; Durrington Pn; Faergeman O; Frohlich J; Furberg Cd; Gagne C; Haffner Sm; Humphries Se; Jungner I; Krauss Rm; Kwiterovich P; Marcovina S; Packard Cj; Pearson Ta; Reddy Ks; Rosenson R; Sarrafzadegan N; Sniderman Ad; Stalenhoef Af; Stein E; Talmud Pj; Tonkin Am; Walldius G; Williams Kms

نویسندگان

J INTERN MED

۲۵۹ (۳): ۲۴۷-۲۵۸ MAR ۲۰۰۶

منبع

McGill Univ, Royal Victoria Hosp, Ctr Hlth, Mike Rosenbloom Lab Cardiovasc Res, Room HV-۲۲,۶۸۷

نشانی

Pine Ave W, Montreal, PQ H2A 1A1, Canada.
Heart Res Inst, Sydney, NSW, Australia.
Baylor Coll Med, Houston, TX 77030 USA.
Fac Med, Dept Endocrinol & Nutr, Valencia, Spain.
Hosp Clin Univ, Valencia, Spain.
St Franciscus Gasthuis, Rotterdam, Netherlands.
Hop Pitie, F-75681 Paris, France.
CHU Quebec, Ste Foy, PQ, Canada.
Radboud Univ Nijmegen, Med Ctr,
Nijmegen, Netherlands.
Univ Manchester, Manchester Royal Infirm, Dept
Med, Div Cardiovasc & Endocrine Sci, Manchester
M13 9WL, Lancs, England.
Aarhus Univ Hosp, Aarhus Kommune Hosp, DK-
8000 Aarhus C, Denmark.
Univ British Columbia, St Pauls Hosp, Vancouver,
BC V6Z 1M9, Canada.
Wake Forest Univ, Sch Med, Winston Salem, NC
27109 USA.
Univ Laval, Laval, PQ, Canada.
Univ Texas, Hlth Sci Ctr, San Antonio, TX USA.
Royal Free & Univ Coll Med Sch,
London, England.
Karolinska Inst, Dept Med, Clin Epidemiol Unit,
Stockholm, Sweden.
CALAB Res, Stockholm, Sweden.
Childrens Hosp Oakland, Res Inst, Oakland, CA
94609 USA.
Johns Hopkins Med Inst, Baltimore, MD 21205
USA.
Univ Washington, Seattle, WA 98195 USA.
Glasgow Royal Infirm, Glasgow G4 0SF,

Lanark, Scotland.

Univ Rochester, Rochester, NY ۱۴۶۲۷ USA.

All India Inst Med Sci, New Delhi, India.

Northwestern Univ, Chicago, IL ۶۰۶۱۱ USA.

Isfahan Cardiovasc Res Ctr, Esfahan, Iran.

McGill Univ, Hlth Sci Ctr, Mike Rosenbloom Lab

Cardiovasc Res, Montreal, PQ, Canada.

Metab & Atherosclerosis Res Ctr, Cincinnati, OH
USA.

Monash Univ, Clayton, Vic ۳۱۶۸, Australia.

King Gustaf V Res Inst, Stockholm, Sweden.

Karolinska Inst, Stockholm, Sweden.

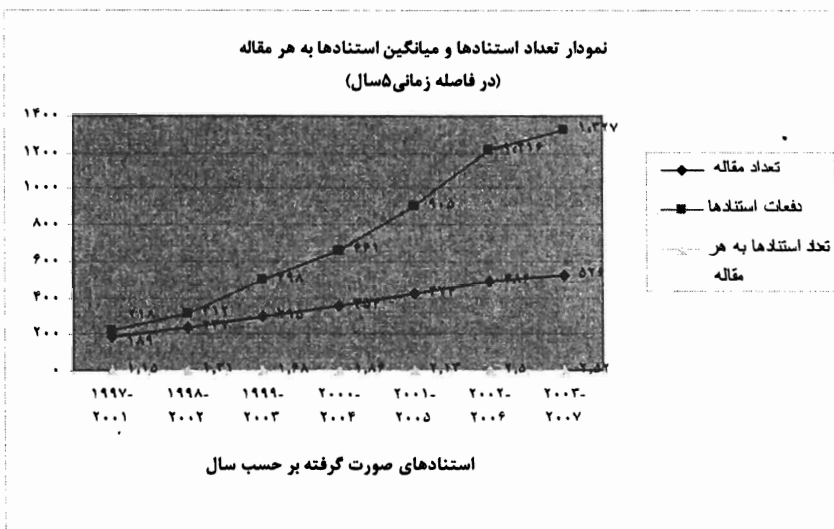
CLINICAL MEDICINE

رشته

استادهای علم داروشناسی و سم شناسی جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

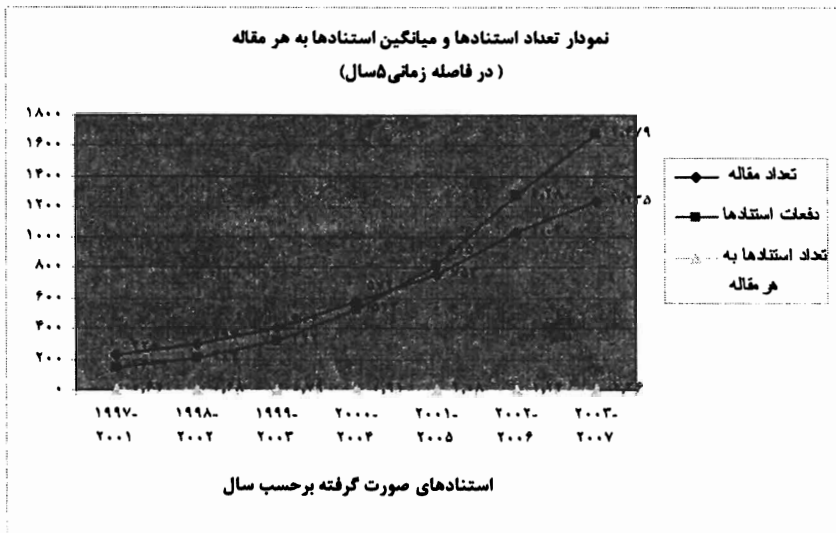
۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۵۲۶	۴۸۶	۴۲۴	۳۵۴	۲۹۵	۲۳۷	۱۸۹	تعداد مقاله
۱,۳۲۷	۱,۲۱۶	۹۰۵	۶۶۱	۴۹۸	۳۱۲	۲۱۸	دفعات استنادها
۲,۵۲	۲,۵	۲,۱۳	۱,۸۶	۱,۶۸	۱,۳۱	۱,۱۵	تعداد استنادها به هر مقاله



استناد های علم مواد جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۱،۲۳۵	۱،۰۳۰	۷۵۳	۵۷۲	۴۰۶	۲۹۷	۲۲۸	تعداد مقاله
۱،۶۷۹	۱،۲۸۰	۸۱۵	۵۲۳	۳۲۲	۲۰۴	۱۴۲	دفعات استنادها
۱،۳۶	۱،۲۴	۱،۰۸	۰،۹۱	۰،۷۹	۰،۶۸	۰،۶۲	تعداد استنادها به هر مقاله



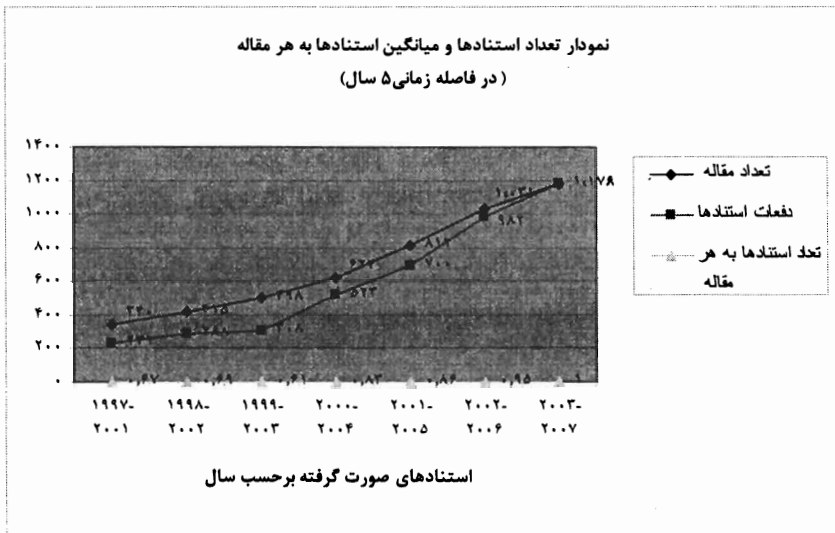
مقالات برتر علم مواد در جمهوری اسلامی ایران

۱ Citations: ۵۹	
BONDING MECHANISM IN COLD GAS SPRAYING	عنوان
ASSADI H; GARTNER F; STOLTENHOFF T; KREYE H	نویسندگان
<u>ACTA MATER</u> ۵۱ (۱۵): ۴۳۷۹-۴۳۹۴ SEP ۳ ۲۰۰۳	منبع
Univ Fed Armed Forces Hamburg, Dept Mech Engr, D- ۲۲۰۴۳ Hamburg, <u>Germany</u> . Tarbiat Modarres Univ, Dept Mat Engr, Tehran, <u>Iran</u> .	نشانی
<u>MATERIALS SCIENCE</u>	رشته

استناد های علوم گیاهی و جانوری جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۱،۱۷۸	۱،۰۳۱	۸۱۲	۶۲۴	۴۹۸	۴۱۵	۳۴۰	تعداد مقاله
۱،۱۷۶	۹۸۲	۷۰۰	۵۲۳	۳۰۸	۲۸۸	۲۳۱	دفعات استنادها
۱	۰،۹۵	۰،۸۶	۰،۸۳	۰،۶۱	۰،۶۹	۰،۶۷	تعداد استنادها به هر مقاله



مقالات برتر علوم گیاهی و جانوری در جمهوری اسلامی ایران

۱ Citations: ۵۸	
The Plant Traits That Drive Ecosystems: Evidence From Three Continents	عنوان
Diaz S; <u>Hodgson Jg</u> ; <u>Thompson K</u> ; <u>Cabido M</u> ; <u>Cornelissen Jhc</u> ; Jalili A; Montserrat-Marti G; <u>Grime Jp</u> ; Zarrinkamar F; Asri Y; Band Sr; Basconcelo S; Castro-Diez P; Funes G; Hamzehee B; Khoshnevi M; Perez-Harguindeguy N; Perez-Rontome Mc; Shirvany Fa; Vendramini F; Yazdani S; Abbas-Azimi R; Bogaard A; Boustani S; Charles M; Dehghan M; De Torres-Espuny L; Falczuk V; Guerrero-Campo J; Hynd A; <u>Jones G</u> ; Kowsary E; Kazemi-Saeed F; Maestro-Martinez M; Romo-Diez A; <u>Shaw S</u> ; Siavash B; Villar-Salvador P; Zak Mr	نویسندگان
<u>J VEG SCI</u> ۱۵ (۳): ۲۹۵-۳۰۴ JUN ۲۰۰۴	منبع
UNC, CONICET, Inst Multidisciplinary Boil Vegetal, Casilla Correo ۴۹۵, Velez Sarsfield ۲۹۹, RA-۵۰۰۰ Cordoba, <u>Argentina</u> . UNC, CONICET, Inst Multidisciplinary Boil Vegetal, RA-۵۰۰۰ Cordoba, <u>Argentina</u> . <u>Univ Nacl Cordoba</u> , FCEF&N, RA-۵۰۰۰ Cordoba, <u>Argentina</u> . <u>Univ Sheffield</u> , Dept Anim & Plant Sci, Unit Comparat Plant Ecol, Sheffield S۱۰ ۲TN, S Yorkshire, <u>England</u> . <u>Free Univ Amsterdam</u> , Fac Earth & Life Sci, Dept Syst Ecol, NL-۱۰۸۱ HV Amsterdam, <u>Netherlands</u> . Res Inst Forests & Rangelands, Tehran, <u>Iran</u> .	نشانی

CSIC, Dept Ecol Func & Biodiversidad, Inst Pirenaico Ecol, E-50.080 Zaragoza, Spain.

Univ Sheffield, Dept Archaeol & Prehist, Sheffield S1 4ET, S Yorkshire, England.

Inst Bot Barcelona, Barcelona 08038, Spain.

PLANT & ANIMAL SCIENCE

رشته

۲ Citations: ۲۲

INSECT GLUTATHIONE TRANSFERASES AND INSECTICIDE RESISTANCE

عنوان

ENAYATI AA; RANSON H; HEMINGWAY J

نویسندگان

INSECT MOL BIOL

منبع

۱۴ (۱): ۳-۸ JAN ۲۰۰۵

Univ Liverpool, Liverpool Sch Trop Med, Vector Res Grp, Pembroke Pl, Liverpool L۳ 5QA, Merseyside, England.

نشانی

Univ Liverpool, Liverpool Sch Trop Med, Vector Res Grp, Liverpool L۳ 5QA, Merseyside, England.

Mazandaran Univ Med Sci, Sch Publ Hlth, Sari, Iran.

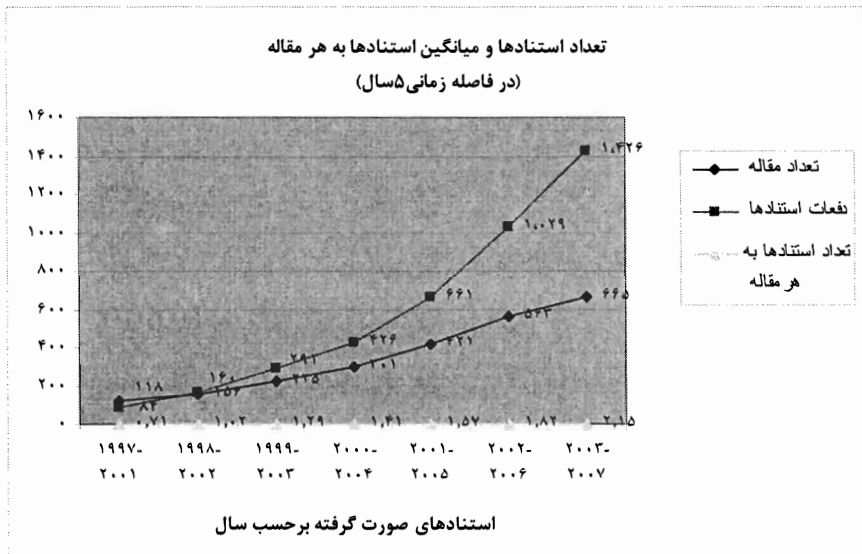
PLANT & ANIMAL SCIENCE

رشته

استناد های بیولوژی و بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

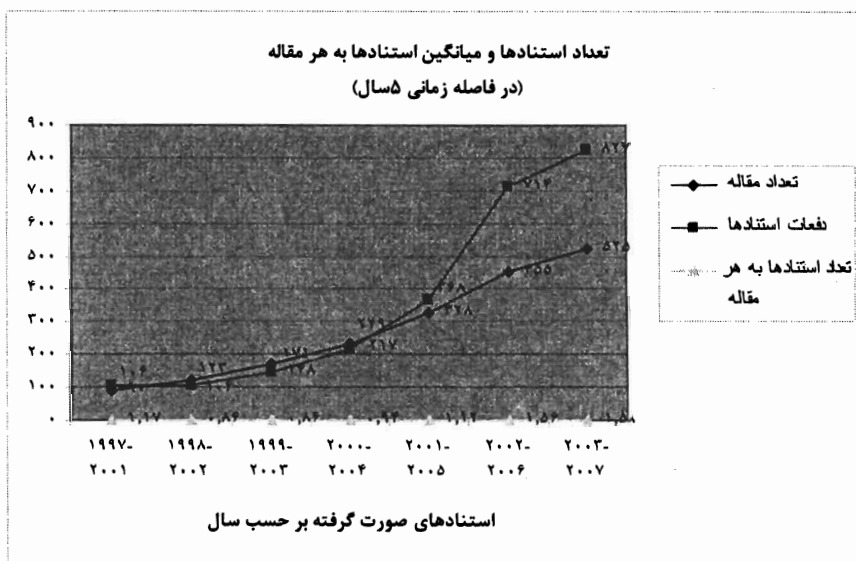
۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۶۶۵	۵۶۳	۴۲۱	۳۰۱	۲۲۵	۱۵۶	۱۱۸	تعداد مقاله
۱،۴۲۶	۱،۰۲۹	۶۶۱	۴۲۶	۲۹۱	۱۶۰	۸۴	دفعات استنادها
۲،۱۵	۱،۸۲	۱،۵۷	۱،۴۱	۱،۲۹	۱،۰۲	۰،۷۱	تعداد استنادها به هر مقاله



استناد های علوم کشاورزی جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۵۲۵	۴۵۵	۳۲۸	۲۲۹	۱۷۱	۱۲۳	۹۰	تعداد مقاله
۸۲۷	۷۱۴	۳۶۸	۲۱۷	۱۴۸	۱۰۶	۱۰۶	دفعات استنادها
۱,۵۸	۱,۵۶	۱,۱۲	۰,۹۴	۰,۸۶	۰,۸۶	۱,۱۷	تعداد استنادها به هر مقاله



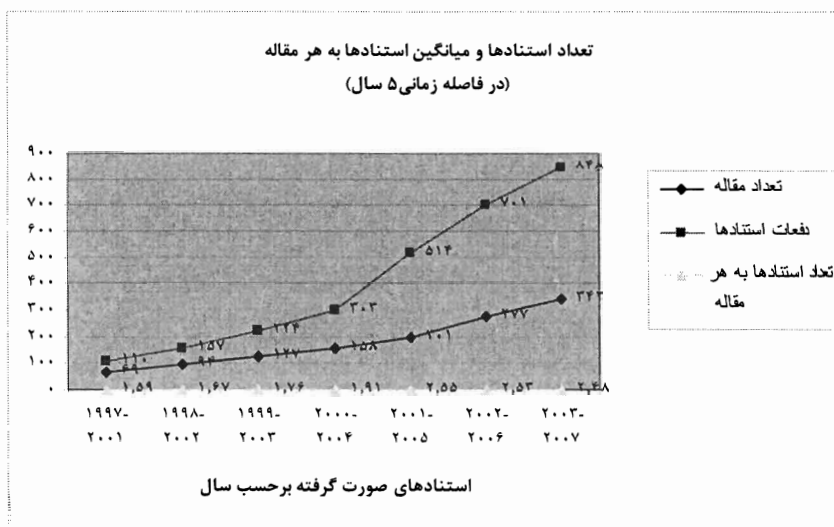
مقالات برتر علوم کشاورزی در جمهوری اسلامی ایران

۱	Citations: ۵	عنوان
	Uncertainty In Tmdl Models	عنوان
	Shirmohammadi A; Chaubey I; Harmel Rd; Bosch Dd; Munoz-Carpena R; Dharmasri C; Sexton A; Arabi M; Wolfe Ml; Frankenberger J; Graff C; Sohrabi Tm	نویسندگان
	TRANS ASABE ۴۹ (۴): ۱۰۳۳-۱۰۴۹ JUL-AUG ۲۰۰۶	منبع
	<u>Univ Maryland</u> , Dept Bioengn, College Pk, MD ۲۰۷۴۲ USA. <u>Univ Arkansas</u> , Dept Biol & Agr Engn, Fayetteville, AR ۷۲۷۰۱ USA. <u>USDA ARS</u> , Grassland Soil & Water Res Lab, Temple, TX USA. <u>USDA ARS</u> , SE Watershed Res Lab, Tifton, GA ۳۱۷۹۳ USA. <u>Univ Florida</u> , Dept Agr & Biol Engn, Gainesville, FL USA. Syngenta Crop Protect Inc, Greensboro, NC USA. <u>Univ Maryland</u> , Fischel Dept Bioengn, College Pk, MD ۲۰۷۴۲ USA. <u>Purdue Univ</u> , Dept Agr & Biol Engn, W Lafayette, IN ۴۷۹۰۷ USA. <u>Virginia Tech</u> , Dept Biol Syst Engn, Blacksburg, VA USA. <u>USDA ARS</u> , Hydrol & Remote Sensing Lab, Beltsville, MD USA. <u>Univ Teheran</u> , Dept Irrigat Engn, Karaj, <u>Iran</u> .	نشانی
	<u>AGRICULTURAL SCIENCES</u>	رشته

استناد های علوم اعصاب و رفتار جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

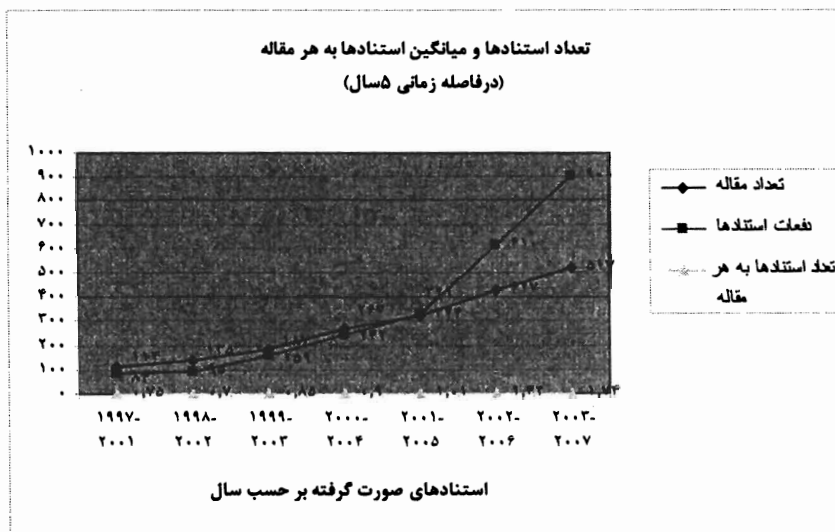
۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۳۴۲	۲۷۷	۲۰۱	۱۵۸	۱۲۷	۹۴	۶۹	تعداد مقاله
۸۴۸	۷۰۱	۵۱۴	۳۰۳	۲۲۴	۱۵۷	۱۱۰	دفعات استنادها
۲,۴۸	۲,۵۳	۲,۵۵	۱,۹۱	۱,۷۶	۱,۶۷	۱,۵۹	تعداد استنادها به هر مقاله



استندهای علوم زمین جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۵۱۷	۴۲۷	۳۲۴	۲۶۷	۱۸۷	۱۳۵	۱۱۲	تعداد مقاله
۹۰۰	۶۱۰	۳۲۹	۲۴۲	۱۵۹	۹۵	۸۴	دفعات استنادها
۱,۷۴	۱,۴۲	۱,۰۱	۰,۹	۰,۸۵	۰,۷	۰,۷۵	تعداد استنادها به هر مقاله



مقالات برتر علوم زمین در جمهوری اسلامی ایران

۱ Citations: ۴۲	
Present-Day Crustal Deformation And Plate Kinematics In The Middle East Constrained By Gps Measurements In Iran And Northern Oman	عنوان
Vernant P; Nilforoushan F; <u>Hatzfeld D</u> ; Abbassi Mr; Vigny C; Masson F; Nankali H; Martinod J; Ashtiani A; Bayer R; Tavakoli F; Chery J	نویسندگان
<u>GEOPHYS J INT</u> ۱۵۷ (۱): ۳۸۱-۳۹۸ APR ۲۰۰۴	منبع
<u>Univ Montpellier ۲, CNRS, Lab Dynam Lithosphere, Case Courrier ۰۶۰.۴ Pl E Bataillon, F-۳۴۰۹۵ Montpellier ۰۵, France.</u> <u>Univ Montpellier ۲, CNRS, Lab Dynam Lithosphere, F-۳۴۰۹۵ Montpellier ۰۵, France.</u> <u>Ecole Normale Super, CNRS, Geol Lab, F-۷۵۲۳۱ Paris, France.</u> Int Inst Earthquake Engn & Seismol, Tehran ۱۹۵۳۱, <u>Iran.</u> <u>Univ Grenoble ۱, Lab Geophys Interne & Tectonophys, F-۳۸۰۴۱ Grenoble ۹, France.</u> Natl Cartog Ctr, Geodynam Dept, Tehran, <u>Iran.</u>	نشانی
<u>GEOSCIENCES</u>	رشته
۲ Citations: ۱۳	
Global Observed Changes In Daily Climate Extremes Of Temperature And Precipitation	عنوان

Alexander Lv; Zhang X; Peterson Tc; Caesar J; Gleason B; Tank Amgk; Haylock M; Collins D; Trewin B; Rahimzadeh F; Tagipour A; Kumar Kr; Revadekar J; Griffiths G; Vincent L; Stephenson Db; Burn J; Aguilar E; Brunet M; Taylor M; New M; Zhai P; Rusticucci M; Vazquez-Aguirre JI

نویسندگان

J GEOPHYS RES-ATMOS

۱۱۱ (D۵): art. no.-D۰۵۱۰۹ MAR ۱۵ ۲۰۰۶

منبع

Monash Univ, Sch Geog & Environm Sci, Dept Geog & Environm Sci, Reg Climate Grp, Clayton, Vic ۳۸۰۰, Australia.

نشانی

Met Off, Hadley Ctr, Exeter EX۱ ۳PB, Devon, England.

Bur Meteorol Res Ctr, Melbourne, Vic, Australia.

Meteorol Serv Canada, Climate Res Branch, Downsview, ON M۳H ۵T۴, Canada.

NOAA, Natl Climat Data Ctr, Asheville, NC ۲۸۸۰۱ USA.

Royal Netherlands Meteorol Inst, NL-۳۷۳۰ AE De Bilt, Netherlands.

Univ E Anglia, Climat Res Unit, Norwich NR۴ ۷TJ, Norfolk, England.

Bur Meteorol, Melbourne, Vic ۳۰۰۱, Australia.

Iran Meteorol Org, Atmospher Sci & Meteorol Res Ctr, Tehran, Iran.

Indian Inst Trop Meteorol, Pune ۴۱۱۰۰۸, Maharashtra, India.

Natl Inst Water & Atmospher Res, Auckland, New Zealand.

Univ Reading, Dept Meteorol, Reading RG۶ ۶AH, Berks, England.

Univ Rovira & Virgili, Climate Change Res Grp, E-

۴۳۰۰۵ Tarragona, Spain.

Univ W Indies, Dept Phys, Kingston ۷, Jamaica.

Univ Oxford, Ctr Environm, Climate Res Grp, Oxford
OX۱ ۳QY, England.

China Meteorol Adm, Beijing ۱۰۰۰۸۱, Peoples R China.

Univ Buenos Aires, Fac Ciencias Exactas & Nat, Dept
Ciencias Atmosfera & Oceanos, RA-۱۴۲۸ Buenos
Aires, DF, Argentina.

Univ Nacl Autonoma Mexico, Ctr Ciencias Atmosfera,
Dept Meteorol Gen, Mexico City ۰۴۵۱۰, DF, Mexico.

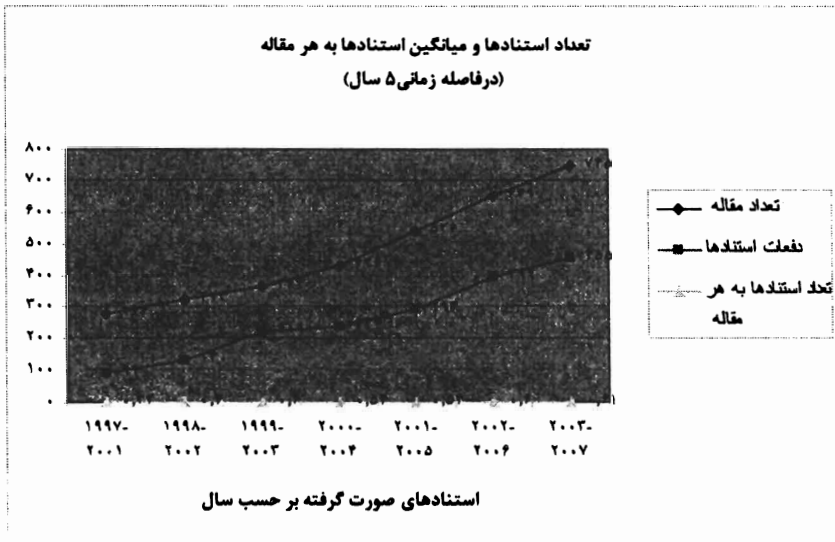
GEOSCIENCES

رشته

استاد های علوم ریاضی جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۷۴۵	۶۴۹	۵۳۶	۴۲۶	۳۶۳	۳۲۳	۲۷۶	تعداد مقاله
۴۵۵	۳۹۲	۲۹۴	۲۳۴	۲۱۹	۱۳۰	۹۲	دفعات استنادها
۰٫۶۱	۰٫۶	۰٫۵۴	۰٫۵۴	۰٫۶	۰٫۴	۰٫۳۳	تعداد استنادها به هر مقاله



مقالات برتر علوم ریاضی در جمهوری اسلامی ایران

۱ Citations: ۱۰

EFFICIENT TECHNIQUES FOR THE SECOND-
ORDER PARABOLIC EQUATION SUBJECT TO
NONLOCAL SPECIFICATIONS

عنوان

DEHGHAN M

نویسندگان

APPL NUMER MATH

منبع

۵۲ (۱): ۳۹-۶۲ JAN ۲۰۰۵

Amirkabir Univ Technol, Fac Math & Comp Sci, Dept
Appl Math, ۴۲۴ Hafez Ave, Tehran ۱۵۹۱۴, Iran.

نشانی

Amirkabir Univ Technol, Fac Math & Comp Sci, Dept
Appl Math, Tehran ۱۵۹۱۴, Iran.

MATHEMATICS

رشته

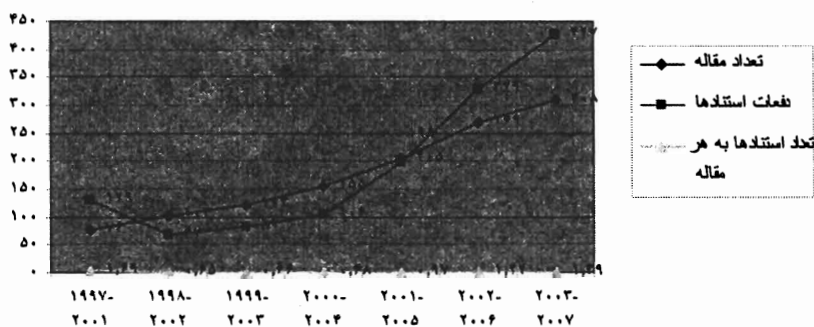
استناد های محیط زیست / اکولوژی

جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۳۰۸	۲۶۹	۲۰۵	۱۵۵	۱۲۳	۱۰۳	۷۶	تعداد مقاله
۴۲۷	۳۲۹	۱۹۹	۱۰۶	۸۲	۶۷	۱۲۹	دفعات استنادها
۱,۳۹	۱,۲۲	۰,۹۷	۰,۶۸	۰,۶۶	۰,۶۵	۱,۶۹	تعداد استنادها به هر مقاله

تعداد استنادها و میانگین استنادها به هر مقاله
(در فاصله زمانی ۵ سال)



استنادهای صورت گرفته بر حسب سال

مقالات برتر محیط زیست / اکولوژی در جمهوری اسلامی ایران

۱ Citations: ۱۹۵

Integrated Screening Validates Primary Axes Of
Specialisation In Plants

عنوان

Grime Jp; Thompson K; Hunt R; Hodgson
Jg; Cornelissen Jhc; Rorison Ih; Hendry
Gaf; Ashenden Tw; Askew Ap; Band Sr; Booth
Re; Bossard Cc; Campbell Bd; Cooper Jel; Davison
Aw; Gupta Pl; Hall W; Hand Dw; Hannah Ma; Hillier
Sh; Hodkinson Dj; Jalili A; Liu Z; Mackey
Jml; Matthews N; Mowforth Ma; Neal Am; Reader
Rj; Reiling K; Rossfraser W; Spencer Re; Sutton
F; Tasker De; Thorpe Pc; Whitehouse J

نویسندگان

OIKOS

۷۹ (۲): ۲۵۹-۲۸۱ JUN ۱۹۹۷

منبع

Univ Sheffield, Dept Anim & Plant Sci, Nerc, Unit
Comparat Plant Ecol, Sheffield S۱۰ ۲tn, S

Yorkshire, England.

Univ N Wales, Ite, Bangor Res Unit, Bangor LL۵۷ ۲up,

Gwynedd, Wales.

St Marys Coll, Sch Sci, Moraga, Ca ۹۴۵۷۵.

New Zealand Pastoral Agr Res Inst, Palmerston

North, New Zealand.

Univ Newcastle Upon Tyne, Dept Biol, Newcastle

Tyne Ne۱ ۷ru, Tyne & Wear, England.

نشانی

Hort Res Int, Littlehampton Bn\۷ ۶lp, W

Sussex, England.

Res Inst Forests & Rangelands, Tehran, Iran.

Chinese Acad Sci, Desert Res Inst, Lanzhou

۷۳۰۰۰۰, Peoples R China.

Univ Guelph, Dept Bot, Guelph, On Mg\ ۲w\, Canada.

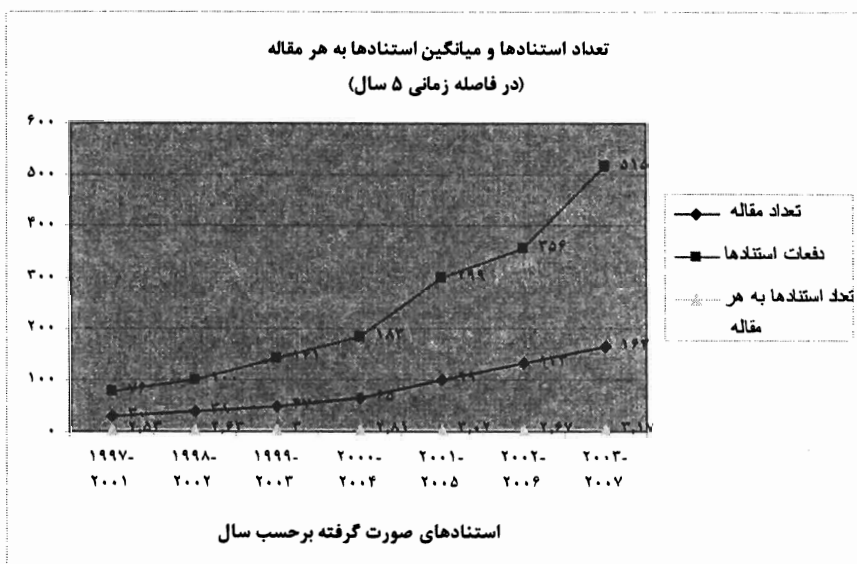
ENVIRONMENT/ECOLOGY

رشته

استادهای علوم ژنتیک و بیولوژی ملکولی جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

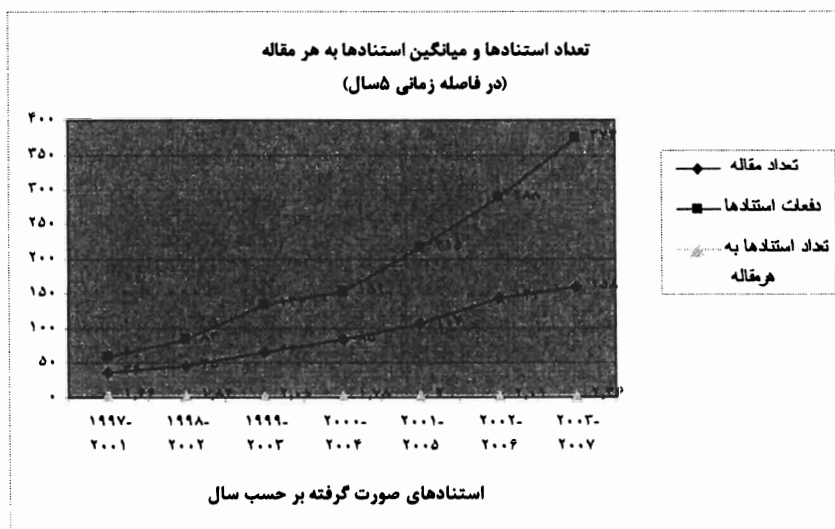
۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۱۶۳	۱۳۳	۹۹	۶۵	۴۷	۳۸	۳۰	تعداد مقاله
۵۱۵	۳۵۶	۲۹۹	۱۸۳	۱۴۱	۱۰۰	۷۶	دفعات استنادها
۳,۱۷	۲,۶۷	۳,۰۲	۲,۸۱	۳	۲,۶۳	۲,۵۳	تعداد استنادها به هر مقاله



استناد های علم ایمنی شناسی جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

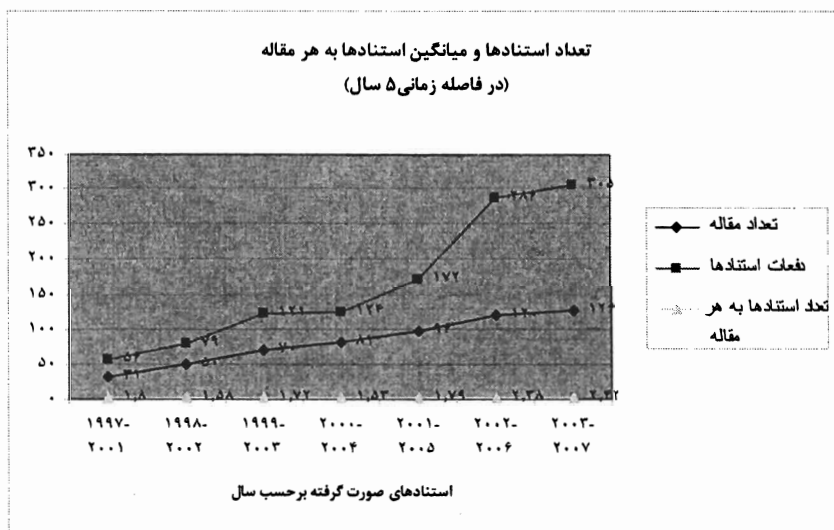
۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۱۵۸	۱۴۳	۱۰۷	۸۵	۶۶	۴۵	۳۶	تعداد مقاله
۳۷۴	۲۸۸	۲۱۵	۱۵۲	۱۳۳	۸۳	۶۰	دفعات استنادها
۲,۳۶	۲,۰۱	۲	۱,۷۸	۲,۰۱	۱,۸۴	۱,۶۶	تعداد استنادها به هر مقاله



استاد های علم روانپزشکی و روان شناسی جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۱۲۶	۱۲۰	۹۶	۸۱	۷۰	۵۰	۳۱	تعداد مقاله
۳۰۵	۲۸۶	۱۷۲	۱۲۴	۱۲۱	۷۹	۵۶	دفعات استنادها
۲,۴۲	۲,۳۸	۱,۷۹	۱,۵۳	۱,۷۲	۱,۵۸	۱,۸	تعداد استنادها به هر مقاله



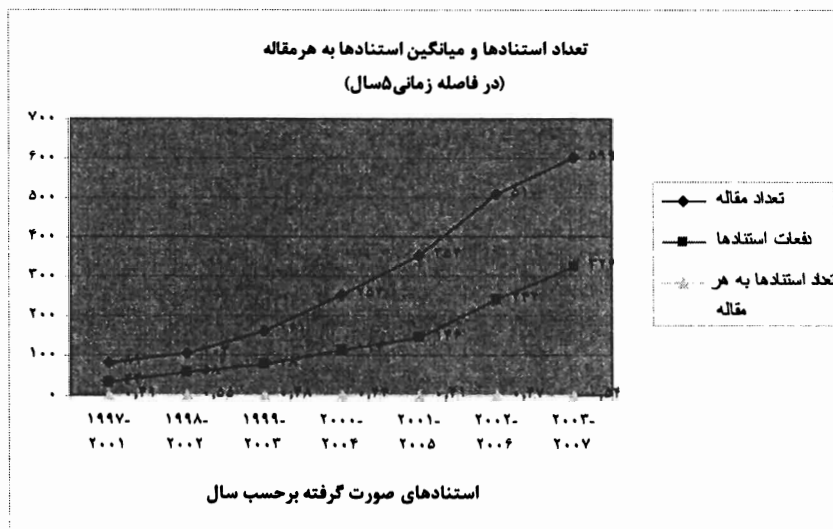
مقالات برتر علوم روانپزشکی و روان‌شناسی در جمهوری اسلامی ایران

۱ Citations: ۳۶	
Meta-Analysis Of Association Between The T1۰۲c Polymorphism Of The δ ht۲a Receptor Gene And Schizophrenia	عنوان
Abdolmaleky Hm; <u>Faraone Sv</u> ; Glatt Sj; <u>Tsuang Mt</u>	نویسندگان
<u>SCHIZOPHR RES</u> ۶۷ (۱): ۵۳-۶۲ MAR ۲۰۰۴	منبع
<u>Harvard Univ</u> , Sch Med, Massachusetts Mental Hlth Ctr, Dept Psychiat, ۷۴ Fenwood Rd, Boston, MA ۰۲۱۱۵ USA. <u>Harvard Univ</u> , Sch Med, Massachusetts Mental Hlth Ctr, Dept Psychiat, Boston, MA ۰۲۱۱۵ USA. <u>Harvard Inst Psychiat Epidemiol & Genet</u> , Boston, MA USA. Iran Univ Med Sci, Dept Psychiat, Tehran Inst Psychiat, Tehran, <u>Iran</u> . <u>Harvard Univ</u> , Sch Med, Massachusetts Gen Hosp, Dept Psychiat, Boston, MA ۰۲۱۱۵ USA. <u>Brockton W Roxbury Vet Affairs Med Ctr</u> , Psychiat Serv, Brockton, MA USA. <u>Harvard Univ</u> , Sch Publ Hlth, Dept Epidemiol, Boston, MA ۰۲۱۱۵ USA.	نشانی
<u>PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY</u>	رشته

استناد های علم کامپیوتر جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۵۹۹	۵۱۰	۳۵۴	۲۵۴	۱۶۱	۱۰۴	۸۱	تعداد مقاله
۳۲۶	۲۴۲	۱۴۶	۱۱۴	۷۸	۵۸	۳۴	دفعات استنادها
۰,۵۴	۰,۴۷	۰,۴۱	۰,۴۴	۰,۴۸	۰,۵۵	۰,۴۱	تعداد استنادها به هر مقاله



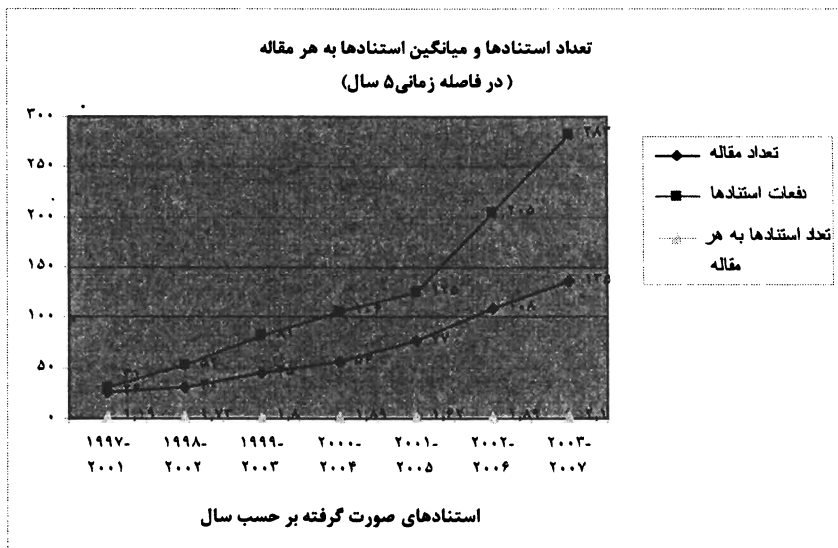
مقالات برتر علم کامپیوتر در جمهوری اسلامی ایران

۱	Citations: ۲۰	
	Bounds For Solutions Of A Six-Point Partial-Difference Scheme	عنوان
	Dehghan M; Saadatmandi A	نویسندگان
	<u>COMPUT MATH APPL</u> ۴۷ (۱): ۸۳-۸۹ JAN ۲۰۰۴	منبع
	<u>Amirkabir Univ Technol</u> , Fac Math & Comp Sci, Dept Appl Math, Hafez Ave ۴۲۴, Tehran, <u>Iran</u> . <u>Amirkabir Univ Technol</u> , Fac Math & Comp Sci, Dept Appl Math, Tehran, <u>Iran</u> .	نشانی
	<u>COMPUTER SCIENCE</u>	رشته
۲	Citations: ۵	
	HUMAN TACTILE PERCEPTION AS A STANDARD FOR ARTIFICIAL TACTILE SENSING - A REVIEW	عنوان
	DARGAHI J; NAJARIAN S	نویسندگان
	INT J MED ROBOT COMPUT ASSIST ۱ (۱): ۲۳-۳۵ JUN ۲۰۰۴	منبع
	<u>Concordia Univ</u> , CONCAVE Res Ctr, Montreal, PQ, <u>Canada</u> . <u>Amirkabir Univ Technol</u> , Fac Biomed Eng, Tehran, <u>Iran</u> .	نشانی
	<u>COMPUTER SCIENCE</u>	رشته

استناد های علم میکروبیولوژی جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۱۳۵	۱۰۸	۷۷	۵۶	۴۵	۳۰	۲۶	تعداد مقاله
۲۸۳	۲۰۵	۱۲۵	۱۰۶	۸۱	۵۲	۳۱	دفعات استنادها
۲,۱	۱,۸۹	۱,۶۲	۱,۸۹	۱,۸	۱,۷۳	۱,۱۹	تعداد استنادها به هر مقاله

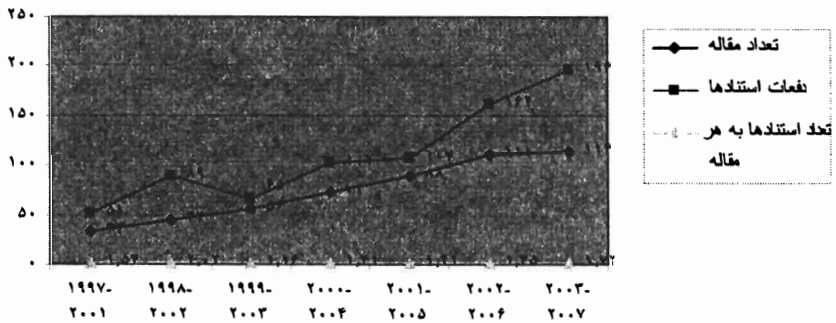


استادهای علم هوا فضا جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۱۱۴	۱۱۱	۸۸	۷۲	۵۶	۴۴	۳۳	تعداد مقاله
۱۹۶	۱۶۲	۱۰۷	۱۰۲	۶۵	۸۹	۵۱	دفعات استنادها
۱,۷۲	۱,۴۵	۱,۲۱	۱,۴۱	۱,۱۶	۲,۰۲	۱,۵۴	تعداد استنادها به هر مقاله

تعداد استنادها و میانگین استنادها به هر مقاله
(در فاصله زمانی ۵ سال)

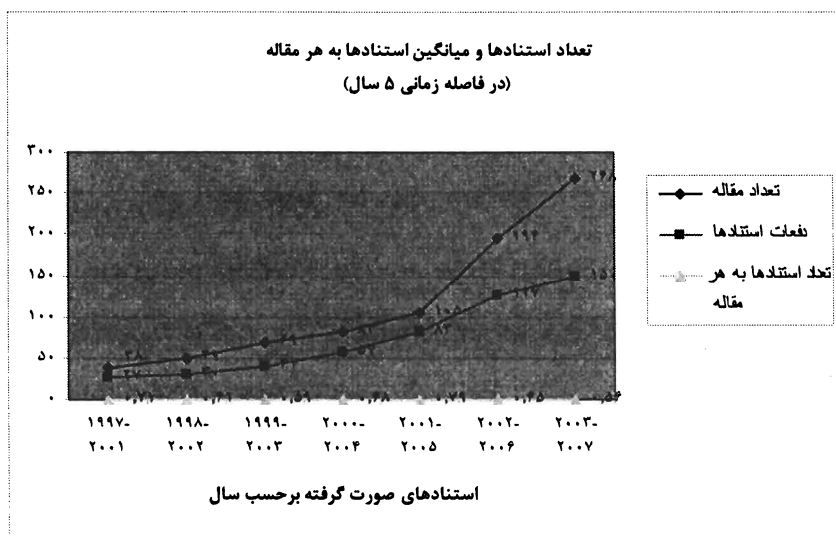


استندهای صورت گرفته برحسب سال

استاد های علوم اجتماعی جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

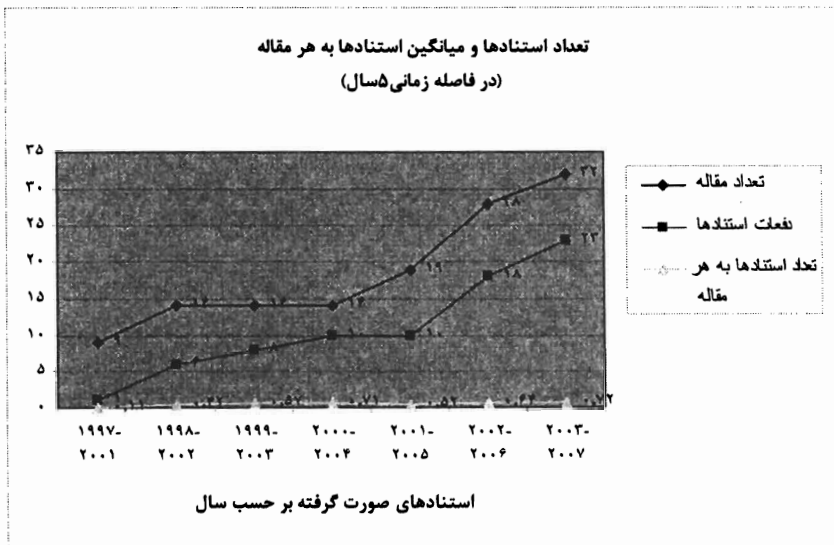
۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۲۶۸	۱۹۴	۱۰۵	۸۳	۶۹	۴۹	۳۸	تعداد مقاله
۱۵۰	۱۲۷	۸۳	۵۷	۴۱	۳۰	۲۷	دفعات استنادها
۰,۵۶	۰,۶۵	۰,۷۹	۰,۶۸	۰,۵۹	۰,۶۱	۰,۷۱	تعداد استنادها به هر مقاله



استناد های علوم اقتصادی و بازرگانی جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

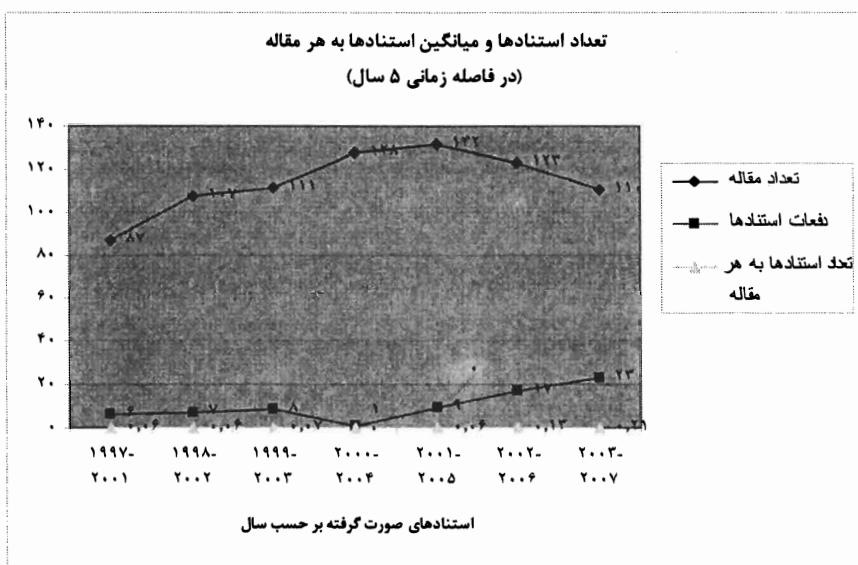
۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۳۲	۲۸	۱۹	۱۴	۱۴	۱۴	۹	تعداد مقاله
۲۳	۱۸	۱۰	۱۰	۸	۶	۱	دفعات استنادها
۰٫۷۲	۰٫۶۴	۰٫۵۲	۰٫۷۱	۰٫۵۷	۰٫۴۲	۰٫۱۱	تعداد استنادها به هر مقاله



استناد های علوم بین رشته ای جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۱۱۰	۱۲۳	۱۳۲	۱۲۸	۱۱۱	۱۰۷	۸۷	تعداد مقاله
۲۳	۱۷	۹	۱	۸	۷	۶	دفعات استنادها
۰٫۲۱	۰٫۱۳	۰٫۰۶	۰	۰٫۰۷	۰٫۰۶	۰٫۰۶	تعداد استنادها به هر مقاله

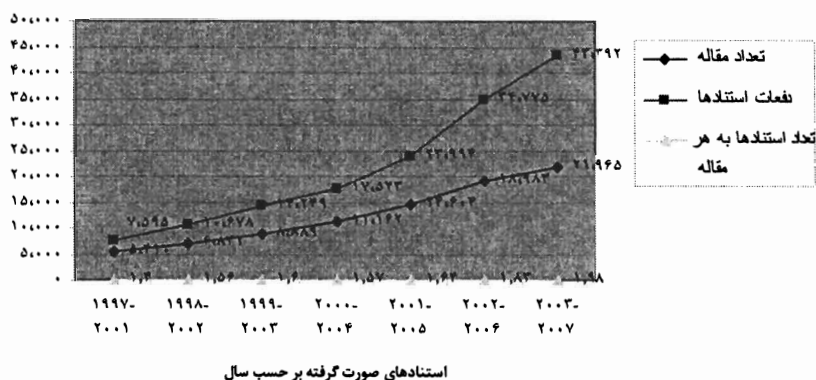


استناد های کلیه رشته ها جمهوری اسلامی ایران

داده های استنادی در فاصله زمانی ۵ سال

۲۰۰۳- ۲۰۰۷	۲۰۰۲- ۲۰۰۶	۲۰۰۱- ۲۰۰۵	۲۰۰۰- ۲۰۰۴	۱۹۹۹- ۲۰۰۳	۱۹۹۸- ۲۰۰۲	۱۹۹۷- ۲۰۰۱	فاصله زمانی ۵ سال
۲۱,۹۶۵	۱۸,۹۸۳	۱۴,۶۰۴	۱۱,۱۶۲	۸,۸۸۹	۶,۸۳۲	۵,۴۱۰	تعداد مقاله
۴۳,۳۹۲	۳۴,۷۷۵	۲۳,۹۹۴	۱۷,۵۲۳	۱۴,۲۴۹	۱۰,۶۷۸	۷,۵۹۵	دفعات استنادها
۱,۹۸	۱,۸۳	۱,۶۴	۱,۵۷	۱,۶	۱,۵۶	۱,۴	تعداد استنادها به هر مقاله

تعداد استنادها و میانگین استنادها به هر مقاله
(در فاصله زمانی ۵ سال)



مقالات برتر تمام رشته ها در جمهوری اسلامی ایران

۱ Citations: ۳۹۹	
A Compilation Of Charged-Particle Induced Thermonuclear Reaction Rates	عنوان
Angulo C; Arnould M; Rayet M; Descouvemont P; Baye D; Leclercq-Willain C; Coc A; Barhoumi S; Aguer P; Rolfs C; Kunz R; Hammer Jw; Mayer A; Paradellis T; Kossionides S; Chronidou C; Spyrou K; Degl'innocenti S; Fiorentini G; Ricci B; Zavatarelli S; Providencia C; Wolters H; Soares J; Grama C; Rahighi J; Shotter A; Racht MI	نویسندگان
<u>NUCL PHYS A</u> ۶۵۶ (۱): ۳-۱۸۳ AUG ۲۳ ۱۹۹۹	منبع
<u>Univ Catholique Louvain</u> , Inst Nucl Phys, B-۱۳۴۸ Louvain, <u>Belgium</u> . <u>Free Univ Brussels</u> , Inst Astron & Astrophys, B-۱۰۵۰ Brussels, <u>Belgium</u> . Ctr Spectrometrie Nucl & Spectrometrie Masse, CNRS, IN۲P۳, F-۹۱۴۰۵ Orsay, <u>France</u> . <u>Ruhr Univ Bochum</u> , D-۴۴۷۸۰ Bochum, <u>Germany</u> . <u>Univ Stuttgart</u> , Inst Strahlenphys, D-۷۰۵۵۰ Stuttgart, <u>Germany</u> . Natl Ctr Sci Res Demokritos, Inst Nucl Phys, Lab Mat Anal, GR-۱۵۳۱۰ Aghia Paraskevi, <u>Greece</u> . <u>Univ Ferrara</u> , Dipartimento Fis, I-۴۴۱۰۰ Ferrara, <u>Italy</u> . <u>Ist Nazl Fis Nucl</u> , I-۴۴۱۰۰ Ferrara, <u>Italy</u> . <u>Univ Lisbon</u> , Ctr Fis Nucl, P-۱۶۹۹ Lisbon, <u>Portugal</u> . Inst Phys & Nucl Engn, Bucharest, <u>Romania</u> . <u>Univ Edinburgh</u> , Dept Phys & Astron, Edinburgh EH۹	نشانی

۳JZ, Midlothian, Scotland.

USTHB, Inst Phys, Algiers, Algeria.

CEN Bordeaux Gradignan, IN۲P۳, CNRS, F-۳۳۱۷۵

Gradignan, France.

Univ Bordeaux ۱, F-۳۳۱۷۵ Gradignan, France.

Univ Pisa, Dipartimento Fis, I-۵۶۱۰۰ Pisa, Italy.

Univ Genoa, Dipartimento Fis, I-۱۶۱۴۶ Genoa, Italy.

Ist Nazl Fis Nucl, I-۱۶۱۴۶ Genoa, Italy.

Univ Coimbra, Ctr Fis Teor, P-۳۰۰۰ Coimbra, Portugal.

Univ Catolica Portuguese, Escola Super Ciencias & Tecnol, P-۳۰۸۰ Figueira Da Foz, Portugal.

Atom Energy Org Iran, Nucl Res Ctr, Van De Graaff Lab, Tehran, Iran.

PHYSICS

رشته

۲ Citations: ۱۹۵

Integrated Screening Validates Primary Axes Of Specialisation In Plants

عنوان

Grime Jp; Thompson K; Hunt R; Hodgson

Jg; Cornelissen Jhc; Rorison Ih; Hendry

Gaf; Ashenden Tw; Askew Ap; Band Sr; Booth

Re; Bossard Cc; Campbell Bd; Cooper Jel; Davison

Aw; Gupta Pl; Hall W; Hand Dw; Hannah Ma; Hillier

Sh; Hodgkinson Dj; Jalili A; Liu Z; Mackey

Jml; Matthews N; Mowforth Ma; Neal Am; Reader

Rj; Reiling K; Rossfraser W; Spencer Re; Sutton

F; Tasker De; Thorpe Pc; Whitehouse J

نویسندگان

OIKOS

۷۹ (۲): ۲۵۹-۲۸۱ JUN ۱۹۹۷

منبع

Univ Sheffield, Dept Anim & Plant Sci, Nerc, Unit
Comparat Plant Ecol, Sheffield S10 2tn, S
Yorkshire, England.

نشانی

Univ N Wales, Ite, Bangor Res Unit, Bangor LL57 2up,
Gwynedd, Wales.

St Marys Coll, Sch Sci, Moraga, Ca 94575.

New Zealand Pastoral Agr Res Inst, Palmerston
North, New Zealand.

Univ Newcastle Upon Tyne, Dept Biol, Newcastle
Tyne Ne1 7ru, Tyne & Wear, England.

Hort Res Int, Littlehampton Bn17 6lp, W

Sussex, England.

Res Inst Forests & Rangelands, Tehran, Iran.

Chinese Acad Sci, Desert Res Inst, Lanzhou
730000, Peoples R China.

Univ Guelph, Dept Bot, Guelph, On Mg1 2w1, Canada.

ENVIRONMENT/ECOLOGY

رشته

۳ Citations: ۱۹۳

Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial
Of Fish Oil And Mustard Oil In Patients With
Suspected Acute Myocardial Infarction: The Indian
Experiment Of Infarct Survival .۴.

عنوان

Singh Rb; Niaz Ma; Sharma Jp; Kumar R; Rastogi
V; Moshiri M

نویسندگان

CARDIOVASC DRUG THERAPY

۱۱ (۳): ۴۸۵-۴۹۱ JUL ۱۹۹۷

منبع

MED HOSP & RES CTR, HEART RES LAB, CIVIL
LINES, MORADABAD ۲۴۴۰۰۱ ۱۰, UP, INDIA.

نشانی

RAJAIE CARDIOVASC MED CTR,
TEHRAN, IRAN.

CLINICAL MEDICINE

رشته

۴ Citations: ۱۷۷

TACHYON COUPLINGS ON NON-BPS D-BRANES
AND DIRAC-BORN-INFELD ACTION

عنوان

GAROUSI MR

نویسندگان

NUCL PHYS B

منبع

۵۸۴ (۱-۲): ۲۸۴-۲۹۹ SEP ۱۸ ۲۰۰۰

Univ Birjand, Dept Phys, Birjand, Iran.

نشانی

IPM, Inst Studies Theoret Phys & Math, Tehran, Iran.

PHYSICS

رشته

۵ Citations: ۱۵۱

THE "FRICTION" OF VACUUM, AND OTHER
FLUCTUATION-INDUCED FORCES

عنوان

KARDAR M; GOLESTANIAN R

نویسندگان

REV MOD PHYS

منبع

۷۱ (۴): ۱۲۳۳-۱۲۴۵ JUL ۱۹۹۹

MIT, Dept Phys, Cambridge, MA ۰۲۱۳۹ USA.

نشانی

Inst Adv Studies Basic Sci, Zanjan ۴۵۱۹۵۱۵۹, Iran.

PHYSICS

رشته

۶ Citations: ۱۵۰	
NONCOMMUTATIVE GEOMETRY FROM STRINGS AND BRANES	عنوان
ARDALAN F; ARFAEI H; SHEIKH-JABBARI MM	نویسندگان
<u>J HIGH ENERGY PHYS</u>	منبع
(۲): art. no.-۰۱۶ MAY ۲۸ ۱۹۹۹	
Inst Studies Theoret Phys & Math IPM, POB ۱۹۳۹۵-۵۵۳۱, Tehran, Iran.	نشانی
Inst Studies Theoret Phys & Math IPM, Tehran, Iran. <u>Sharif Univ Technol, Dept Phys, Tehran, Iran.</u>	
<u>PHYSICS</u>	رشته
۷ Citations: ۱۴۴	
PVC-BASED HEXATHIA-۱۸-CROWN-۶-TETRAONE SENSOR FOR MERCURY(II) IONS	عنوان
FAKHARI AR; <u>GANJALI MR</u> ; <u>SHAMSIPUR M</u>	نویسندگان
<u>ANAL CHEM</u>	منبع
۶۹ (۱۸): ۳۶۹۳-۳۶۹۶ SEP ۱۵ ۱۹۹۷	
<u>RAZI UNIV, DEPT CHEM, KHORRAMSHAHR, IRAN.</u> TARBIAT MODARRES UNIV, DEPT CHEM, TEHRAN, IRAN. <u>UNIV TEHERAN, DEPT CHEM, TEHRAN, IRAN.</u>	نشانی
<u>CHEMISTRY</u>	رشته

۸ Citations: ۱۰۵

LMNA MUTATIONS IN ATYPICAL WERNER'S SYNDROME

عنوان

CHEN LS; LEE L; KUDLOW BA; DOS SANTOS HG; SLETVOLD O; SHAFEGHATI Y; BOTHA EG; GARG A; HANSON NB; MARTIN GM; MIAN IS; KENNEDY BK; OSHIMA J

نویسندگان

LANCET

منبع

۳۶۲ (۹۳۸۲): ۴۴۰-۴۴۵ AUG ۹ ۲۰۰۳

Univ Washington, Dept Pathol, Box ۳۵۷۴۷۰, HSB K-۵۴۳, ۱۹۵۹ NE Pacific Ave, Seattle, WA ۹۸۱۹۵ USA.

نشانی

Univ Washington, Dept Pathol, Seattle, WA ۹۸۱۹۵ USA.

Univ Washington, Dept Genome Sci, Seattle, WA ۹۸۱۹۵ USA.

Univ Washington, Dept Biochem, Seattle, WA ۹۸۱۹۵ USA.

Hosp Santa Maria, Med Genet Serv, Lisbon, Portugal.
Norwegian Univ Sci & Technol, St Olav Hosp, Dept Neurosci, Sect Geriatr, N-۷۰۳۴ Trondheim, Norway.

Univ Welf Sci & Rehabil, Tehran, Iran.

Emory Univ, Sch Med, Atlanta, GA USA.

Univ Texas, SW Med Ctr, Dept Internal Med, Dallas, TX USA.

Univ Calif Berkeley, Lawrence Berkeley Lab, Div Life Sci, Berkeley, CA ۹۴۷۲۰ USA.

CLINICAL MEDICINE

رشته

۹ Citations: ۹۶

Silica Sulfuric Acid/Nano γ As A Novel
Heterogeneous System For Production Of
Thionitrites And Disulfides Under Mild
Conditions

عنوان

ZOLFIGOL MA

نویسندگان

TETRAHEDRON

منبع

۵۷ (۴۶): ۹۵۰۹-۹۵۱۱ NOV ۱۲ ۲۰۰۱

Bu Ali Sina Univ, Dept Chem, Coll Sci, POB ۴۱۳۵,
Hamadan ۶۵۱۷۴, Iran.

نشانی

Bu Ali Sina Univ, Dept Chem, Coll Sci, Hamadan
۶۵۱۷۴, Iran.

CHEMISTRY

رشته

۱۰ Citations: ۸۴

Silica Sulfuric Acid: An Efficient And Reusable
Catalyst For The One-Pot Synthesis Of ۳,۴-
Dihydropyrimidin-۲(۱h)-Ones

عنوان

SALEHI P; DABIR M; ZOLFIGOL MA; FARD MAB

نویسندگان

TETRAHEDRON LETT

منبع

۴۴ (۱۴): ۲۸۸۹-۲۸۹۱ MAR ۳۱ ۲۰۰۳

Shahid Beheshti Univ Med Sci, Dept Phytochem
Aromat & Med Plants, Tehran ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳, Iran.

نشانی

Shahid Beheshti Univ Med Sci, Inst Drug Res, Tehran

۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳, Iran.

Shahid Beheshti Univ Med Sci, Fac Sci, Dept Chem,
Tehran ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳, Iran.

Bu Ali Sina Univ, Fac Sci, Dept Chem, Hamadan
۶۵۱۷۴, Iran.

CHEMISTRY

رشته

۱۱ Citations: ۶۹

MERCURY(II) ION-SELECTIVE ELECTRODE
BASED ON DIBENZODIAZATHIA-۱۸-CROWN-۶-
DIONE

عنوان

JAVANBAKHT M; GANJALI MR; ESHGHI
H; SHARGHI H; SHAMSIPUR M

نویسندگان

ELECTROANAL

منبع

۱۱ (۲): ۸۱-۸۴ FEB ۱۹۹۹

Razi Univ, Dept Chem, Kermanshah, Iran.
Univ Teheran, Dept Chem, Tehran, Iran.
Shiraz Univ, Dept Chem, Shiraz, Iran.

نشانی

ENGINEERING

رشته

۱۲ Citations: ۶۱

DETERMINATION OF MERCURY BY COLD
VAPOUR ATOMIC ABSORPTION
SPECTROMETRY AFTER PRECONCENTRATION
WITH DITHIZONE IMMOBILIZED ON
SURFACTANT-COATED ALUMINA

عنوان

MANZOORI JL; SOROURADDIN MH; SHABANI
AMH

نویسندگان

J ANAL ATOM SPECTROM

۱۳ (۴): ۳۰۵-۳۰۸ APR ۱۹۹۸

منبع

Univ Tabriz, Fac Chem, Dept Analyt Chem,
Tabriz, Iran.

نشانی

ENGINEERING

رشته

۱۳ Citations: ۵۹

BONDING MECHANISM IN COLD GAS
SPRAYING

عنوان

ASSADI H; GARTNER F; STOLTENHOFF
T; KREYE H

نویسندگان

ACTA MATER

۵۱ (۱۵): ۴۳۷۹-۴۳۹۴ SEP ۲۰۰۳

منبع

Univ Fed Armed Forces Hamburg, Dept Mech Engr,
D-۲۲۰۴۳ Hamburg, Germany.

نشانی

Tarbiat Modarres Univ, Dept Mat Engr, Tehran, Iran.

MATERIALS SCIENCE

رشته

۱۴ Citations: ۵۸

THE PLANT TRAITS THAT DRIVE ECOSYSTEMS:
EVIDENCE FROM THREE CONTINENTS

عنوان

DIAZ S; HODGSON JG; THOMPSON K; CABIDO
M; CORNELISSEN JHC; JALILI
A; MONTSERRAT-MARTI G; GRIME
JP; ZARRINKAMAR F; ASRI Y; BAND
SR; BASCONCELO S; CASTRO-DIEZ P; FUNES

نویسندگان

G; HAMZEHEE B; KHOSHNEVI M; PEREZ-HARGUINDEGUY N; PEREZ-RONTOME MC; SHIRVANY FA; VENDRAMINI F; YAZDANI S; ABBAS-AZIMI R; BOGAARD A; BOUSTANI S; CHARLES M; DEHGHAN M; DE TORRES-ESPUNY L; FALCZUK V; GUERRERO-CAMPO J; HYND A; JONES G; KOWSARY E; KAZEMI-SAEED F; MAESTRO-MARTINEZ M; ROMODIEZ A; SHAW S; SIAVASH B; VILLAR-SALVADOR P; ZAK MR

J VEG SCI

۱۵ (۳): ۲۹۵-۳۰۴ JUN ۲۰۰۴

منبع

UNC, CONICET, Inst Multidisciplinary Boil Vegetal, Casilla Correo ۴۹۵, Velez Sarsfield ۲۹۹, RA-۵۰۰۰

نشانی

Cordoba, Argentina.

UNC, CONICET, Inst Multidisciplinary Boil Vegetal, RA-۵۰۰۰ Cordoba, Argentina.

Univ Nacl Cordoba, FCEF&N, RA-۵۰۰۰

Cordoba, Argentina.

Univ Sheffield, Dept Anim & Plant Sci, Unit Comparat Plant Ecol, Sheffield S۱۰ ۲TN, S Yorkshire, England.

Free Univ Amsterdam, Fac Earth & Life Sci, Dept Syst Ecol, NL-۱۰۸۱ HV Amsterdam, Netherlands.

Res Inst Forests & Rangelands, Tehran, Iran.

CSIC, Dept Ecol Func & Biodiversidad, Inst Pirenaico Ecol, E-۵۰۰۸۰ Zaragoza, Spain.

Univ Sheffield, Dept Archaeol & Prehist, Sheffield S۱ ۴ET, S Yorkshire, England.

Inst Bot Barcelona, Barcelona ۰۸۰۳۸, Spain.

PLANT & ANIMAL SCIENCE

رشته

۱۵ Citations: ۵۶	
AMMONIUM CHLORIDE-CATALYZED ONE-POT SYNTHESIS OF ۳,۴-DIHYDROPYRIMIDIN-۲-(۱H)-ONES UNDER SOLVENT-FREE CONDITIONS	عنوان
SHAABANI A; BAZGIR A; TEIMOURI F	نویسندگان
<u>TETRAHEDRON LETT</u> ۴۴ (۴): ۸۵۷-۸۵۹ JAN ۲۰ ۲۰۰۳	منبع
Shahid Beheshti Univ Med Sci, Dept Chem, POB ۱۹۳۹۶-۴۷۱۶, Tehran, Iran. Shahid Beheshti Univ Med Sci, Dept Chem, Tehran, Iran.	نشانی
<u>CHEMISTRY</u>	رشته
۱۶ Citations: ۵۵	
OPTICAL PROPERTIES AND APPLICATIONS OF CHALCOGENIDE GLASSES: A REVIEW	عنوان
ZAKERY A; <u>ELLIOTT SR</u>	نویسندگان
<u>J NON-CRYST SOLIDS</u> ۳۳۰ (۱-۳): ۱-۱۲ NOV ۱۵ ۲۰۰۳	منبع
Shiraz Univ, Coll Sci, Dept Phys, Shiraz ۷۱۴۵۴, Iran. Univ Cambridge, Dept Chem, Cambridge CB۲ ۱EW, England.	نشانی
<u>PHYSICS</u>	رشته

۱۷	Citations: ۵۳	
	ZINC-SELECTIVE MEMBRANE POTENTIOMETRIC SENSOR BASED ON A RECENTLY SYNTHESIZED BENZO- SUBSTITUTED MACROCYCLIC DIAMIDE	عنوان
	<u>SHAMSIPUR M</u> ; <u>ROUHANI S</u> ; <u>GANJALI MR</u> ; <u>SHARGHI H</u> ; <u>ESHGHI H</u>	نویسندگان
	<u>SENSOR ACTUATOR B-CHEM</u> ۵۹ (۱): ۳۰-۳۴ OCT ۵ ۱۹۹۹	منبع
	<u>Razi Univ, Coll Sci, Dept Chem, Kermanshah, Iran.</u> <u>Bouali Sina Univ, Dept Chem, Hamadan, Iran.</u> <u>Univ Teheran, Dept Chem, Tehran, Iran.</u> <u>Shiraz Univ, Dept Chem, Shiraz, Iran.</u>	نشانی
	<u>ENGINEERING</u>	رشته
۱۸	Citations: ۴۸	
	DBI IN THE SKY: NON-GAUSSIANITY FROM INFLATION WITH A SPEED LIMIT	عنوان
	ALISHAHIHA M; SILVERSTEIN E; TONG D	نویسندگان
	<u>PHYS REV D</u> ۷۰ (۱۲): art. no.-۱۲۳۵۰۵ DEC ۲۰۰۴	منبع
	Inst Studies Theoret Phys & Math IPM, POB ۱۹۳۹۵- ۵۵۳۱, Tehran, Iran. Inst Studies Theoret Phys & Math IPM, Tehran, Iran. <u>Stanford Linear Accelerator Ctr, Stanford, CA ۹۴۳۰۹</u> USA.	نشانی

Stanford Univ, Dept Phys, Stanford, CA ۹۴۳۰۹ USA.

MIT, Ctr Theoret Phys, Cambridge, MA ۰۲۱۳۹ USA.

PHYSICS

رشته

۱۹ Citations: ۴۵

EARLY LIFE RISK FACTORS FOR OBESITY IN
CHILDHOOD: COHORT STUDY

عنوان

REILLY JJ; ARMSTRONG J; DOROSTY
AR; EMMETT PM; NESS A; ROGERS I; STEER
C; SHERRIFF A; AVON LONGITUDINAL STUDY
PARENTS CH

نویسندگان

BRIT MED J

منبع

۳۳۰ (۷۵۰۴): ۱۳۵۷-۱۳۵۹ JUN ۱۱ ۲۰۰۵

Univ Glasgow, Div Dev Med, Yorkhill Hosp, Glasgow
G۳ ۸SJ, Lanark, Scotland.

نشانی

Univ Bristol, Unit Paediat & Perinatal Epidemiol, Inst
Child Hlth, Bristol BS۸ ۱TH, Avon, England.

Tehran Univ Med Sci, Sch Publ Hlth, Tehran, Iran.

CLINICAL MEDICINE

رشته

۲۰ Citations: ۴۲

PRESENT-DAY CRUSTAL DEFORMATION AND
PLATE KINEMATICS IN THE MIDDLE EAST
CONSTRAINED BY GPS MEASUREMENTS IN
IRAN AND NORTHERN OMAN

عنوان

VERNANT P; NILFOROUSHAN F; HATZFELD
D; ABBASSI MR; VIGNY C; MASSON

نویسندگان

F; NANKALI H; MARTINOD J; ASHTIANI
A; BAYER R; TAVAKOLI F; CHERY J

GEOPHYS J INT

۱۵۷ (۱): ۳۸۱-۳۹۸ APR ۲۰۰۴

منبع

Univ Montpellier ۲, CNRS, Lab Dynam Lithosphere,
Case Courrier ۰۶۰۴ Pl E Bataillon, F-۳۴۰۹۵ Montpellier
۰۵, France.

نشانی

Univ Montpellier ۲, CNRS, Lab Dynam Lithosphere, F-
۳۴۰۹۵ Montpellier ۰۵, France.

Ecole Normale Super, CNRS, Geol Lab, F-۷۵۲۳۱
Paris, France.

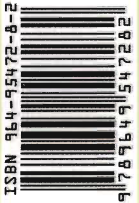
Int Inst Earthquake Engn & Seismol, Tehran
۱۹۵۳۱, Iran.

Univ Grenoble ۱, Lab Geophys Interne & Tectonophys,
F-۳۸۰۴۱ Grenoble ۹, France.

Natl Cartog Ctr, Geodynam Dept, Tehran, Iran.

GEOSCIENCES

رشته



Regional Library of Science & Technology

2007