

دانش ایران در سطح بین‌المللی

سال ۲۰۰۰

سکینه انصافی
دکتر حسین غریبی

تهران : مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

تهران - ۱۳۸۱

فصل دوم

وضعیت تولید علمی ایران

- ۱-۲- تولید علمی ایران در پایگاه های ISI
- ۲-۲- تولید علمی ایران به تفکیک انواع مدارک
- ۳-۲- تولید علمی ایران به تفکیک زبان
- ۴-۲- تولید علمی ایران به تفکیک موضوع
- ۵-۲- سهم گروه های عمده تحصیلی از تولید علمی ایران به تفکیک رشته
- ۶-۲- نشریات
- ۷-۲- ارجاعات
- ۸-۲- ضریب تاثیر
- ۹-۲- مراجع
- ۱۰-۲- نویسندگان

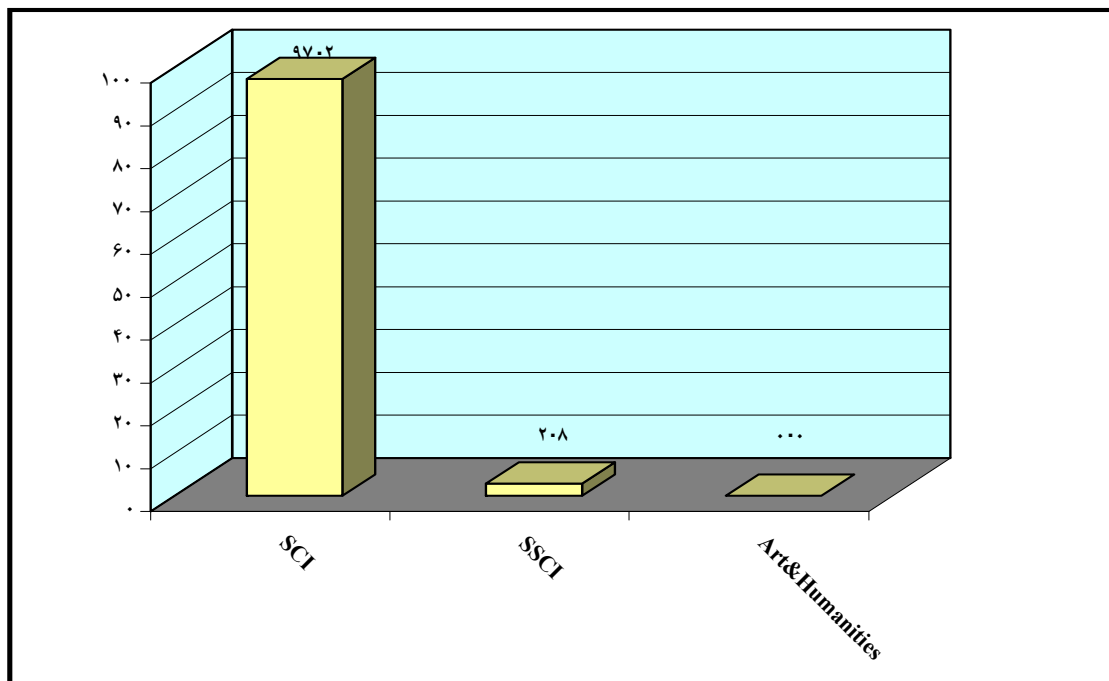
۱-۲- تولید علمی ایران در پایگاه های ISI

میزان تولیدات علمی ایران در سه پایگاه SCI ، SSCI و Art & Humanities در جدول ۱ نشان داده شده است . ملاحظه می شود در بین این پایگاه ها ، پایگاه SCI که نمایه نامه استنادی علوم می باشد با ۱۳۵۱ رکورد محتوی بیشترین تعداد تولیدات علمی ایران می باشد. نمایه نامه استنادی علوم اجتماعی (SSCI) نیز ۳۹ رکورد، و پایگاه Art&Humanities ۰ رکورد از تولیدات علمی ایران را در ISI در بر داشته اند . سه پایگاه مجموعاً ۱۳۹۰ رکورد از تولید علمی ایرانیان را شامل شده اند. در این خصوص نمودار ۱ ، امکان مقایسه بین سه پایگاه را از لحاظ در بر داشتن میزان تولیدات علمی ایران نشان می دهد. بر اساس این نمودار از مجموع تولید ایران ثبت شده در سه پایگاه اطلاعاتی ISI طی سال ۲۰۰۰، ۹۷/۱۹ درصد آن در پایگاه SCI ، ۲/۸۱ درصد در پایگاه SSCI ، ۰ درصد نیز در پایگاه Art&Humanities قرار دارد .

جدول ۱ - توزیع فراوانی تولید علمی ایران در پایگاه های ISI

ردیف	پایگاه	تعداد	درصد
۱	SCI	۱۳۵۱	۹۷/۱۹
۲	SSCI	۳۹	۲/۸۱
۳	Art&Humanities	۰	۰
	جمع	۱۳۹۰	۱۰۰

نمودار ۱ - توزیع درصد فراوانی تولید علمی ایران به تفکیک پایگاه



۲-۲- تولید علمی ایران به تفکیک انواع مدارک

چنانچه در فصل اول اشاره شد رکوردهای موجود در ISI در قالب ۳۲ نوع مدرک تقسیم بندی شده اند. جدول ۲ انواع مدارکی که تولیدات علمی ایران در قالب آنها منتشر شده است را نشان می دهد.

تولیدات علمی ایران مجموعاً در قالب ۷ نوع مدرک شامل Article, Meeting Abstract, Letter, Review, Editorial Material, Book Review, Reprint بوده است. از مجموع ۱۳۹۰ رکورد ثبت شده ایرانیان ۱۲۸۹ مورد آن در قالب مقاله (Article) می باشد. سایر انواع مدارک اشاره شده فوق مجموعاً ۱۰۱ رکورد از تولیدات علمی ایران را شامل می شوند.

جدول ۲ - توزیع فراوانی نوع مدارک در تولید علمی ایران

درصد	فراوانی	مدرك	ردیف
۹۲/۷۳	۱۲۸۹	^۱ Article	۱
۴/۵۳	۶۳	^۲ Meeting Abstract	۲
۱/۱۵	۱۶	^۳ Letter	۳
۰/۷۹	۱۱	^۴ Review	۴
۰/۶۵	۹	^۵ Editorial Material	۵
۰/۰۷	۱	^۶ Book Review	۶
۰/۰۷	۱	^۷ Reprint	۷
۱۰۰	۱۳۹۰	جمع	

نمودار ۲ امکان مقایسه بین سهم انواع مدارک از مجموع تولیدات علمی ایران را فراهم می‌سازد. در این نمودار مقاله (Article) با ۹۲/۷۳ درصد بالاترین سهم و Reprint و Book Review با ۰/۰۷ درصد کمترین سهم را به خود اختصاص داده‌اند.

^۱ مقاله: نوشته‌ای که توسط يك یا چند نویسنده در موضوعی خاص نوشته و در پایاندها به چاپ می‌رسد و به خودی خود کامل است.

^۲ خلاصه مقاله کنفرانس: چکیده مقاله ارائه شده به کنفرانس که در پایاندها و سایر نشریات به چاپ می‌رسد.

^۳ نامه: مکاتبه علمی یا ادبی توسط محققان و متخصصان با نشریات که به صورت دستی و یا ماشینی انجام می‌شود.

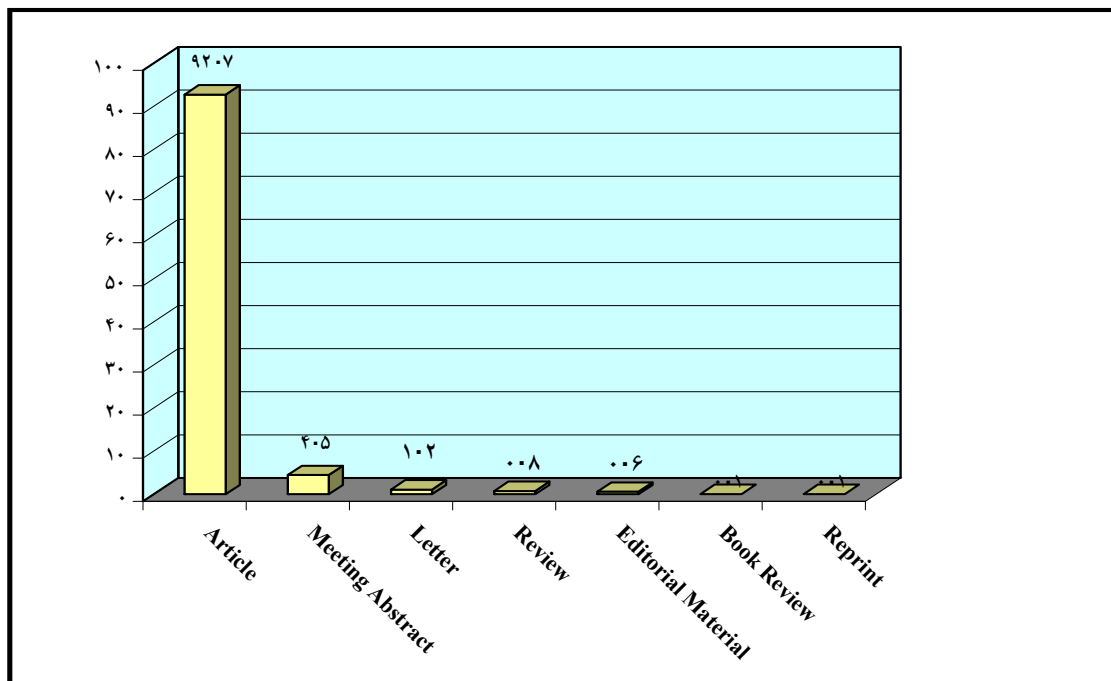
^۴ نقد و بررسی: ارزشیابی يك اثر علمی یا ادبی که معمولاً در يك پاینده یا روزنامه منتشر می‌شود.

^۵ سرمقاله: نوشته‌ای مختصر که به وضوح و صریح نظرات سردبیر روزنامه یا مجله را درباره مسائل جاری سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و تخصصی بیان می‌کند.

^۶ نقد کتاب: ارزشیابی يك کتاب که معمولاً در يك پاینده و یا روزنامه منتشر می‌شود.

^۷ تجدید چاپ: چاپ جدید از يك اثر موجود که بدون تغییر در متن اصلی می‌باشد.

نمودار ۲ - توزیع درصد فراوانی نوع مدرک در تولید علمی ایران



۲-۳- تولید علمی ایران به تفکیک زبان

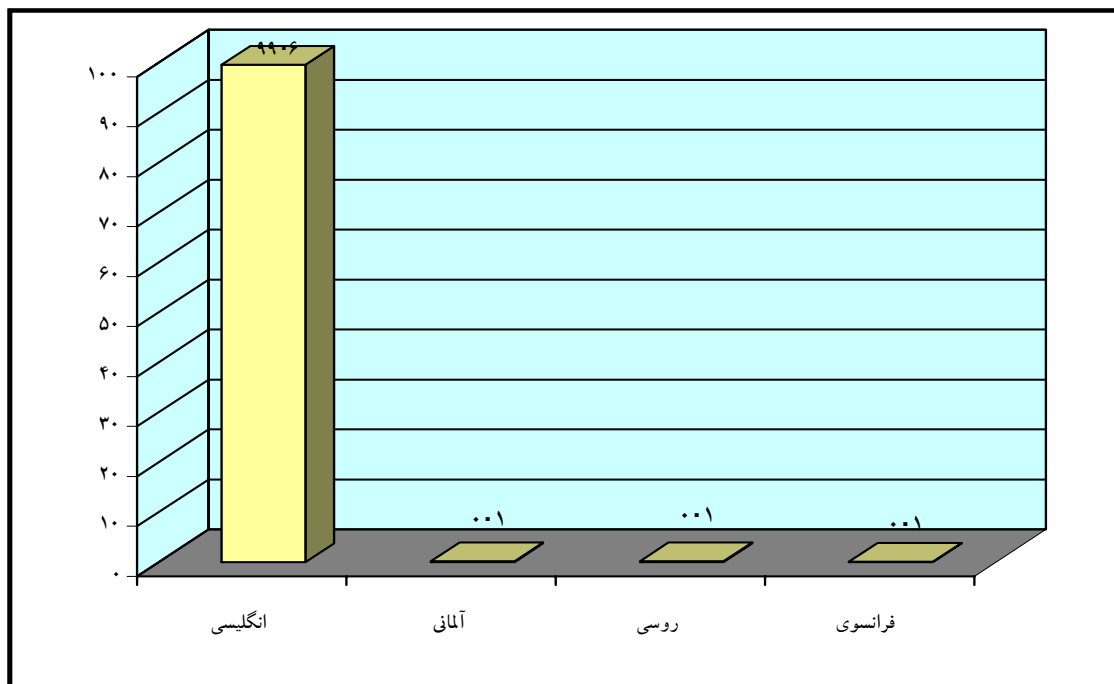
تولیدات علمی ایران به زبانهای انگلیسی، آلمانی، روسی و فرانسوی منتشر شده اند. نتایج بدست آمده که در جدول ۳ ارائه شده نشان می دهد بخش عمده تولیدات علمی ایران در سطح جهان به زبان انگلیسی منتشر شده است.

نمودار ۳ امکان مقایسه زبان تولیدات علمی ایرانیان را امکان پذیر ساخته است.

جدول ۳ - توزیع فراوانی نوع زبان در تولید علمی ایران

ردیف	زبان	فراوانی	درصد
۱	انگلیسی	۱۳۸۵	۹۹/۶۴
۲	آلمانی	۲	۰/۱۴
۳	روسی	۲	۰/۱۴
۴	فرانسوی	۱	۰/۰۷
	جمع	۱۳۹۰	۱۰۰

نمودار ۳ - توزیع درصد فراوانی نوع زبان در تولید علمی ایران



۲-۴- تولید علمی ایران به تفکیک موضوع

۲-۴-۱- تولید علمی ایران به تفکیک گروه های عمده تحصیلی

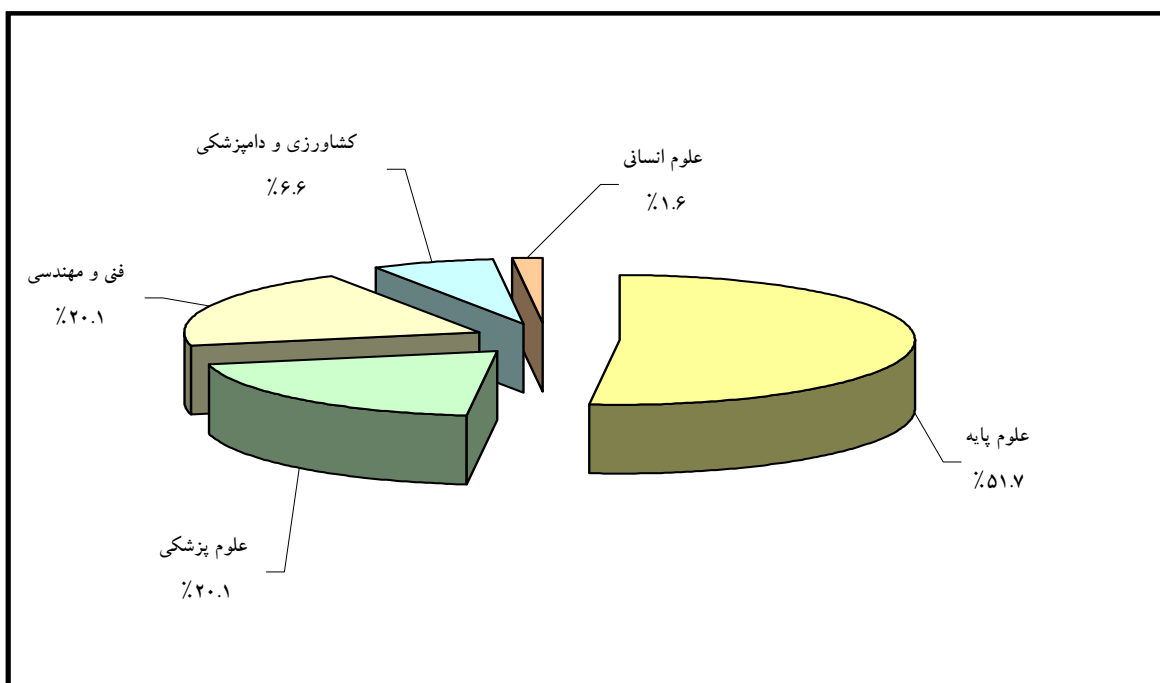
وضعیت تولیدات علمی ایران به تفکیک گروههای عمده تحصیلی ثبت شده در پایگاه های ISI در جدول ۴ ارائه شده است. از مجموع ۱۳۹۰ رکورد تولید علمی ایران، تعداد ۷۱۸ رکورد در علوم پایه، ۲۷۹ رکورد در علوم پزشکی، ۲۷۹ رکورد در فنی و مهندسی، ۹۲ رکورد در کشاورزی و دامپزشکی و ۲۲ رکورد در علوم انسانی می باشد.

جدول ۴ - توزیع فراوانی تولید علمی ایران به تفکیک گروه تمصیلی

ردیف	گروه تحصیلی	فراوانی	درصد
۱	علوم پایه	۷۱۸	۵۱/۷
۲	علوم پزشکی	۲۷۹	۲۰/۱
۳	فنی و مهندسی	۲۷۹	۲۰/۱
۴	کشاورزی و دامپزشکی	۹۲	۶/۶
۵	علوم انسانی	۲۲	۱/۶
۶	هنر	۰	۰/۰
	جمع	۱۳۹۰	۱۰۰

نمودار ۴ مقایسه بین گروههای مختلف تحصیلی در تولیدات علمی را نشان می دهد. ملاحظه می شود گروه تحصیلی علوم پایه با بالاترین سهم، ۵۱/۷ درصد از تولیدات علمی ایران را به خود اختصاص داده است. گروه تحصیلی علوم پزشکی با ۲۰/۰۷ درصد، فنی و مهندسی با ۲۰/۰۷ درصد و کشاورزی و دامپزشکی با ۶/۶۲ درصد در مراتب بعدی قرار گرفته اند. گروه تحصیلی علوم انسانی با ۱/۵۸ درصد کمترین سهم از تولیدات علمی ایران را در این پایگاه ها به خود اختصاص داده است.

نمودار ۴ - توزیع درصد فراوانی تولید علمی ایران به تفکیک گروه تمصیلی



۲-۴-۲- تولید علمی ایران در گروه های عمده تحصیلی به تفکیک رشته

۲-۴-۲-۱- گروه علوم پایه

وضعیت تولیدات علمی گروه علوم پایه به تفکیک رشته در جدول ۵ ارائه شده است. تولیدات علمی ایران در این گروه با ۷۱۸ رکورد اطلاعاتی مجموعاً در ۴۸ رشته موضوعی قرار گرفته اند. شیمی آلی، شیمی تجزیه و فیزیک تئوری به ترتیب با ۱۳۳، ۱۰۳ و ۷۰ رکورد ۴۲/۶۲ درصد از تولیدات علمی این گروه را به خود اختصاص داده و در مراتب اول تا سوم قرار گرفته اند. تعداد ۱۱ رشته نیز هرکدام با ۱ رکورد حضور آنها در بین رشته‌های این گروه امکان پذیر شده است.

جدول ۵ - توزیع فراوانی تولید علمی ایران در گروه علوم پایه به تفکیک رشته

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	درصد
۱	شیمی آلی	۱۳۳	۱۸/۵۲
۲	شیمی تجزیه	۱۰۳	۱۴/۳۵
۳	فیزیک تئوری	۷۰	۹/۷۵
۴	شیمی فیزیک	۵۷	۷/۹۴
۵	شیمی معدنی	۴۴	۶/۱۳
۶	شیمی پلیمر	۳۶	۵/۰۱
۷	الکتروشیمی	۲۶	۳/۶۲
۸	فیزیک حالت جامد	۲۴	۳/۳۴
۹	ژنتیک انسانی	۲۲	۳/۰۶
۱۰	ریاضی	۱۷	۲/۳۷
۱۱	ریاضی محض	۱۶	۲/۲۳

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۲/۲۳	۱۶	فیزیک هسته ای	۱۲
۲/۰۹	۱۵	فیزیک کاربردی	۱۳
۱/۸۱	۱۳	ریاضی کاربردی	۱۴
۱/۵۳	۱۱	بیوشیمی	۱۵
۱/۳۹	۱۰	بیوفیزیک	۱۶
۱/۳۹	۱۰	نجوم	۱۷
۱/۲۵	۹	ریاضی فیزیک	۱۸
۱/۱۱	۸	جبر	۱۹
۱/۱۱	۸	فیزیک ذرات بنیادی	۲۰
۰/۹۷	۷	زمین شناسی	۲۱
۰/۹۷	۷	میکروبیولوژی	۲۲
۰/۷	۵	ژئو فیزیک	۲۳
۰/۷	۵	فیزیک	۲۴
۰/۵۶	۴	آمار و احتمال	۲۵
۰/۵۶	۴	زیست شناسی گیاهی	۲۶
۰/۵۶	۴	علوم گیاهی	۲۷
۰/۴۲	۳	زیست شناسی	۲۸
۰/۴۲	۳	سنگ شناسی	۲۹
۰/۴۲	۳	فیزیک اتمی	۳۰
۰/۲۸	۲	زمین شناسی تکتونیک	۳۱
۰/۲۸	۲	زمین شناسی کاربردی	۳۲
۰/۲۸	۲	زمین شناسی مهندسی	۳۳

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۲۸	۲	ژنتیک	۳۴
۰/۲۸	۲	شیمی کاربردی	۳۵
۰/۲۸	۲	کاربرد کامپیوتر	۳۶
۰/۲۸	۲	گیاه شناسی	۳۷
۰/۱۴	۱	آمار و کامپیوتر	۳۸
۰/۱۴	۱	اقیانوس شناسی	۳۹
۰/۱۴	۱	بیولوژی	۴۰
۰/۱۴	۱	بیولوژی گیاهی	۴۱
۰/۱۴	۱	زلزله شناسی	۴۲
۰/۱۴	۱	زمین شناسی اقتصادی	۴۳
۰/۱۴	۱	شیمی صنعتی	۴۴
۰/۱۴	۱	شیمی هسته ای	۴۵
۰/۱۴	۱	علوم زیستی	۴۶
۰/۱۴	۱	فسیل شناسی	۴۷
۰/۱۴	۱	هواشناسی	۴۸
۱۰۰	۷۱۸	جمع	

۲-۲-۴-۲- گروه علوم پزشکی

وضعیت تولیدات علمی گروه علوم پزشکی به تفکیک رشته در جدول ۶ ارائه شده است . تولیدات علمی ایران در این گروه با ۲۷۹ رکورد اطلاعاتی مجموعاً در ۶۶ رشته موضوعی قرار گرفته اند. فارماکولوژی، داروسازی و فیزیولوژی به ترتیب با ۴۳، ۱۴ و ۱۴ رکورد ۲۵/۴۵ درصد از تولیدات علمی این گروه را به خود اختصاص داده و در مراتب اول تا سوم قرار گرفته اند. تعداد ۲۲ رشته نیز هرکدام با ۱ رکورد حضور آنها در بین رشته‌های این گروه امکان پذیر شده است.

جدول ۶ - توزیع فراوانی تولید علمی ایران در گروه علوم پزشکی به تفکیک رشته

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	درصد
۱	فارماکولوژی	۴۳	۱۵/۴۱
۲	داروسازی	۱۴	۵/۰۲
۳	فیزیولوژی	۱۴	۵/۰۲
۴	بیماری های زنان و زایمان	۱۳	۴/۶۶
۵	جراحی ارولوژی	۱۰	۳/۵۸
۶	بیماری های روانی	۹	۳/۲۳
۷	هماتولوژی و انکولوژی	۸	۲/۸۷
۸	ایمونولوژی	۷	۲/۵۱
۹	بیماری های مغز و اعصاب	۷	۲/۵۱
۱۰	روانپزشکی	۷	۲/۵۱
۱۱	بیماری های پوست	۶	۲/۱۵
۱۲	بیماری های دستگاه گوارش	۶	۲/۱۵
۱۳	بیماری های غدد	۶	۲/۱۵

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۲/۱۵	۶	بیماری های کلیوی	۱۴
۲/۱۵	۶	بیوشیمی پزشکی	۱۵
۲/۱۵	۶	پاتولوژی	۱۶
۲/۱۵	۶	تغذیه	۱۷
۲/۱۵	۶	خون شناسی	۱۸
۱/۷۹	۵	بیماری های قلب و عروق	۱۹
۱/۷۹	۵	شیمی دارویی	۲۰
۱/۷۹	۵	میکروب شناسی	۲۱
۱/۴۳	۴	باکتریولوژی و ایمنولوژی	۲۲
۱/۴۳	۴	جراحی عمومی	۲۳
۱/۴۳	۴	جراحی مغز و اعصاب	۲۴
۱/۴۳	۴	داروسازی صنعتی	۲۵
۱/۰۸	۳	ارتدسنسی	۲۶
۱/۰۸	۳	انگل شناسی	۲۷
۱/۰۸	۳	بیماری های عفونی	۲۸
۱/۰۸	۳	بیماری های کودکان	۲۹
۱/۰۸	۳	پاتوبیولوژی	۳۰
۱/۰۸	۳	پروتزهای دندانی	۳۱
۱/۰۸	۳	جراحی فک و صورت	۳۲
۱/۰۸	۳	ویروس شناسی	۳۳
۰/۷۲	۲	آمار حیاتی	۳۴
۰/۷۲	۲	ارتوپدی	۳۵

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۷۲	۲	بهداشت صنعتی	۳۶
۰/۷۲	۲	بیماری های چشم	۳۷
۰/۷۲	۲	بیماری های ریوی	۳۸
۰/۷۲	۲	پزشکی اجتماعی	۳۹
۰/۷۲	۲	جراحی اطفال	۴۰
۰/۷۲	۲	جراحی پلاستیک	۴۱
۰/۷۲	۲	دندانپزشکی	۴۲
۰/۷۲	۲	سم و زهرشناسی	۴۳
۰/۷۲	۲	قارچ شناسی پزشکی	۴۴
۰/۳۶	۱	آسیب شناسی	۴۵
۰/۳۶	۱	آسیب شناسی دهان	۴۶
۰/۳۶	۱	اکوفیزیولوژی	۴۷
۰/۳۶	۱	باکتری و ویروس شناسی	۴۸
۰/۳۶	۱	بهداشت	۴۹
۰/۳۶	۱	بهداشت حرفه ای	۵۰
۰/۳۶	۱	بهداشت روانی	۵۱
۰/۳۶	۱	بهداشت عمومی	۵۲
۰/۳۶	۱	بهداشت محیط	۵۳
۰/۳۶	۱	بیماری های قلب کودکان	۵۴
۰/۳۶	۱	بیماری های گوش، حلق و بینی	۵۵
۰/۳۶	۱	بیماری های واگیر عفونی	۵۶
۰/۳۶	۱	بیماری و جراحی چشم	۵۷

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۳۶	۱	بیهوشی	۵۸
۰/۳۶	۱	پرستاری	۵۹
۰/۳۶	۱	پزشکی هسته ای	۶۰
۰/۳۶	۱	توان بخشی	۶۱
۰/۳۶	۱	جراحی دهان و دندان	۶۲
۰/۳۶	۱	جنین شناسی	۶۳
۰/۳۶	۱	رادیوتراپی	۶۴
۰/۳۶	۱	طب پیشگیری و اپیدمیولوژی	۶۵
۰/۳۶	۱	گفتار درمانی	۶۶
۱۰۰	۲۷۹	جمع	

۲-۴-۲-۳- گروه فنی و مهندسی

وضعیت تولیدات علمی گروه فنی و مهندسی به تفکیک رشته در جدول ۷ ارائه شده است . تولیدات علمی ایران در این گروه با ۲۷۹ رکورد اطلاعاتی مجموعاً در ۵۴ رشته موضوعی قرار گرفته اند. مهندسی شیمی، مهندسی عمران و مهندسی مکانیک به ترتیب با ۲۷، ۲۷ و ۲۵ رکورد ۲۸/۳۲ درصد از تولیدات علمی این گروه را به خود اختصاص داده و در مراتب اول تا سوم قرار گرفته اند. تعداد ۱۵ رشته نیز هرکدام با ۱ رکورد حضور آنها در بین رشته‌های این گروه امکان پذیر شده است.

جدول ۷ - توزیع فراوانی تولید علمی ایران در گروه فنی و مهندسی به تفکیک رشته

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	درصد
۱	مهندسی شیمی	۲۷	۹/۶۸
۲	مهندسی عمران	۲۷	۹/۶۸
۳	مهندسی مکانیک	۲۵	۸/۹۶
۴	مهندسی پلیمر	۲۳	۸/۲۴
۵	مهندسی برق و الکترونیک	۱۴	۵/۰۲
۶	مهندسی مواد	۱۳	۴/۶۶
۷	مکانیک در طراحی جامدات	۱۱	۳/۹۴
۸	ترمودینامیک	۱۰	۳/۵۸
۹	سرامیک	۸	۲/۸۷
۱۰	مکانیک حرارت و سیالات	۸	۲/۸۷
۱۱	مهندسی الکترونیک	۸	۲/۸۷
۱۲	بیوتکنولوژی	۷	۲/۵۱
۱۳	برق قدرت	۶	۲/۱۵

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۲/۱۵	۶	مهندسی کامپیوتر	۱۴
۱/۷۹	۵	مهندسی برق	۱۵
۱/۷۹	۵	مهندسی ساختمان	۱۶
۱/۷۹	۵	هوش ماشین و رباتیک	۱۷
۱/۴۳	۴	ژئوتکنیک	۱۸
۱/۴۳	۴	مخابرات	۱۹
۱/۴۳	۴	مکانیک	۲۰
۱/۰۸	۳	انتقال حرارت و انرژی	۲۱
۱/۰۸	۳	شیمی نساجی علوم الیاف	۲۲
۱/۰۸	۳	مهندسی زلزله	۲۳
۱/۰۸	۳	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	۲۴
۱/۰۸	۳	مهندسی کنترل	۲۵
۱/۰۸	۳	مهندسی متالورژی	۲۶
۰/۷۲	۲	برق و الکترونیک	۲۷
۰/۷۲	۲	ژئودرزی	۲۸
۰/۷۲	۲	ساختمان	۲۹
۰/۷۲	۲	ساختمانهای بتنی	۳۰
۰/۷۲	۲	سیستم های کنترل	۳۱
۰/۷۲	۲	متالورژی	۳۲
۰/۷۲	۲	مکانیک هوا و فضا	۳۳
۰/۷۲	۲	مهندسی پزشکی بیوالکترونیک	۳۴
۰/۷۲	۲	مهندسی پزشکی بیومکانیک	۳۵

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۷۲	۲	مهندسی خوردگی	۳۶
۰/۷۲	۲	مهندسی صنعتی	۳۷
۰/۷۲	۲	مهندسی مخابرات	۳۸
۰/۷۲	۲	مهندسی منابع آب	۳۹
۰/۳۶	۱	انتخاب مواد فلزات	۴۰
۰/۳۶	۱	انرژی منابع و محیط	۴۱
۰/۳۶	۱	پتروشیمی	۴۲
۰/۳۶	۱	سیستم های الکترونیک	۴۳
۰/۳۶	۱	شیمی نفت	۴۴
۰/۳۶	۱	عمران	۴۵
۰/۳۶	۱	متالورژی فیزیکی	۴۶
۰/۳۶	۱	مکانیک ماشینها	۴۷
۰/۳۶	۱	مهندسی صنایع	۴۸
۰/۳۶	۱	مهندسی گاز	۴۹
۰/۳۶	۱	مهندسی نفت	۵۰
۰/۳۶	۱	مهندسی هسته ای	۵۱
۰/۳۶	۱	مهندسی هوا و فضا	۵۲
۰/۳۶	۱	مواد	۵۳
۰/۳۶	۱	نساجی	۵۴
۱۰۰	۲۷۹	جمع	

۲-۴-۲-۴- گروه کشاورزی و دامپزشکی

وضعیت تولیدات علمی گروه کشاورزی و دامپزشکی به تفکیک رشته در جدول ۸ ارائه شده است. تولیدات علمی ایران در این گروه با ۹۲ رکورد اطلاعاتی مجموعاً در ۲۴ رشته موضوعی قرار گرفته اند. دامپزشکی، علوم دامی و خاک شناسی به ترتیب با ۱۵، ۱۳ و ۷ رکورد ۳۸/۰۴ درصد از تولیدات علمی این گروه را به خود اختصاص داده و در مراتب اول تا سوم قرار گرفته اند. رشته های آبیاری، اصلاح نژاد، باغبانی، بیوشیمی کشاورزی، زراعت و اصلاح نباتات و علوم زراعی هرکدام با ۱ رکورد کمترین میزان حضور در بین رشته های این گروه را دارند.

جدول ۸ - توزیع فراوانی تولید علمی ایران در گروه کشاورزی و دامپزشکی به تفکیک رشته

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	درصد
۱	دامپزشکی	۱۵	۱۶/۳
۲	علوم دامی	۱۳	۱۴/۱۳
۳	خاک شناسی	۷	۷/۶۱
۴	فیزیولوژی گیاهی	۶	۶/۵۲
۵	انگل شناسی حیوانی	۵	۵/۴۳
۶	انگل شناسی دامپزشکی	۵	۵/۴۳
۷	زراعت	۵	۵/۴۳
۸	آبیاری و زهکشی	۴	۴/۳۵
۹	امور دامی	۴	۴/۳۵
۱۰	بیماری های دام	۴	۴/۳۵
۱۱	ژنتیک گیاهی	۳	۳/۲۶
۱۲	گیاه پزشکی	۳	۳/۲۶
۱۳	آگرونومی	۲	۲/۱۷
۱۴	اصلاح نباتات	۲	۲/۱۷

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۲/۱۷	۲	بیماری های گیاهی	۱۵
۲/۱۷	۲	شیلات	۱۶
۲/۱۷	۲	علوم و صنایع غذایی	۱۷
۲/۱۷	۲	مهندسی کشاورزی	۱۸
۱/۰۹	۱	آبیاری	۱۹
۱/۰۹	۱	اصلاح نژاد	۲۰
۱/۰۹	۱	باغبانی	۲۱
۱/۰۹	۱	بیوشیمی کشاورزی	۲۲
۱/۰۹	۱	زراعت و اصلاح نباتات	۲۳
۱/۰۹	۱	علوم زراعی	۲۴
۱۰۰	۹۲	جمع	

۲-۴-۲-۵- گروه علوم انسانی

وضعیت تولیدات علمی گروه علوم انسانی به تفکیک رشته در جدول ۹ ارائه شده است . تولیدات علمی ایران در این گروه با ۲۲ رکورد اطلاعاتی مجموعاً در ۱۷ رشته موضوعی قرار گرفته اند. علوم اجتماعی، تحقیقات اجتماعی و روانشناسی به ترتیب با ۴، ۲ و ۲ رکورد ۳۶/۳۶ درصد از تولیدات علمی این گروه را به خود اختصاص داده و در مراتب اول تا سوم قرار گرفته اند. تعداد ۱۴ رشته نیز هرکدام با ۱ رکورد حضور آنها در بین رشته‌های این گروه امکان پذیر شده است.

جدول ۹ - توزیع فراوانی تولید علمی ایران در گروه علوم انسانی به تفکیک رشته

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	درصد
۱	علوم اجتماعی	۴	۱۸/۱۸
۲	تحقیقات اجتماعی	۲	۹/۰۹
۳	روانشناسی	۲	۹/۰۹
۴	آموزش و پرورش	۱	۴/۵۵
۵	ارتباطات اجتماعی	۱	۴/۵۵
۶	اقتصاد سنجی	۱	۴/۵۵
۷	اقتصاد نظری	۱	۴/۵۵
۸	انسان شناسی	۱	۴/۵۵
۹	حقوق	۱	۴/۵۵
۱۰	روانشناسی بالینی	۱	۴/۵۵
۱۱	روانشناسی تربیتی	۱	۴/۵۵
۱۲	روانشناسی کودکان	۱	۴/۵۵
۱۳	روانشناسی کودکان استثنایی	۱	۴/۵۵
۱۴	سیستم های اطلاعات	۱	۴/۵۵
۱۵	علوم تربیتی	۱	۴/۵۵
۱۶	علوم رفتاری	۱	۴/۵۵
۱۷	علوم کتابداری و اطلاع رسانی	۱	۴/۵۵
	جمع	۲۲	۱۰۰

۲-۵- سهم گروه های عمده تحصیلی از تولید علمی ایران به تفکیک رشته

۲-۵-۱- گروه علوم پایه

سهم هر یک از رشته های تحصیلی گروه علوم پایه از تولید علمی ایران در جدول ۱۰ محاسبه و ارائه شده است . ۴۸ رشته علوم پایه سهمی معادل ۵۱/۷ درصد در تولید علمی ایران داشته اند . از بین این ۴۸ رشته، رشته های شیمی آلی، شیمی تجزیه و فیزیک تئوری با سهم های ۹/۵۷، ۷/۴۱ و ۵/۰۴ درصد مراتب اول تا سوم این گروه را به خود اختصاص داده اند. تعداد ۱۱ رشته نیز هرکدام با ۰/۰۷ درصد کمترین سهم را در بین ۴۸ رشته مندرج در این جدول داشته اند .

جدول ۱۰ - سهم رشته های تحصیلی گروه علوم پایه از کل تولید علمی ایران

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	درصد
۱	شیمی آلی	۱۳۳	۹/۵۷
۲	شیمی تجزیه	۱۰۳	۷/۴۱
۳	فیزیک تئوری	۷۰	۵/۰۴
۴	شیمی فیزیک	۵۷	۴/۱
۵	شیمی معدنی	۴۴	۳/۱۷
۶	شیمی پلیمر	۳۶	۲/۵۹
۷	الکتروشیمی	۲۶	۱/۸۷
۸	فیزیک حالت جامد	۲۴	۱/۷۳
۹	ژنتیک انسانی	۲۲	۱/۵۸

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۱/۲۲	۱۷	ریاضی	۱۰
۱/۱۵	۱۶	ریاضی محض	۱۱
۱/۱۵	۱۶	فیزیک هسته ای	۱۲
۱/۰۸	۱۵	فیزیک کاربردی	۱۳
۰/۹۴	۱۳	ریاضی کاربردی	۱۴
۰/۷۹	۱۱	بیوشیمی	۱۵
۰/۷۲	۱۰	بیوفیزیک	۱۶
۰/۷۲	۱۰	نجوم	۱۷
۰/۶۵	۹	ریاضی فیزیک	۱۸
۰/۵۸	۸	جبر	۱۹
۰/۵۸	۸	فیزیک ذرات بنیادی	۲۰
۰/۵	۷	زمین شناسی	۲۱
۰/۵	۷	میکروبیولوژی	۲۲
۰/۳۶	۵	ژئوفیزیک	۲۳
۰/۳۶	۵	فیزیک	۲۴
۰/۲۹	۴	آمار و احتمال	۲۵
۰/۲۹	۴	زیست شناسی گیاهی	۲۶
۰/۲۹	۴	علوم گیاهی	۲۷
۰/۲۲	۳	زیست شناسی	۲۸
۰/۲۲	۳	سنگ شناسی	۲۹
۰/۲۲	۳	فیزیک اتمی	۳۰
۰/۱۴	۲	زمین شناسی تکتونیک	۳۱

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۱۴	۲	زمین شناسی کاربردی	۳۲
۰/۱۴	۲	زمین شناسی مهندسی	۳۳
۰/۱۴	۲	ژنتیک	۳۴
۰/۱۴	۲	شیمی کاربردی	۳۵
۰/۱۴	۲	کاربرد کامپیوتر	۳۶
۰/۱۴	۲	گیاه شناسی	۳۷
۰/۰۷	۱	آمار و کامپیوتر	۳۸
۰/۰۷	۱	اقیانوس شناسی	۳۹
۰/۰۷	۱	بیولوژی	۴۰
۰/۰۷	۱	بیولوژی گیاهی	۴۱
۰/۰۷	۱	زلزله شناسی	۴۲
۰/۰۷	۱	زمین شناسی اقتصادی	۴۳
۰/۰۷	۱	شیمی صنعتی	۴۴
۰/۰۷	۱	شیمی هسته ای	۴۵
۰/۰۷	۱	علوم زیستی	۴۶
۰/۰۷	۱	فسیل شناسی	۴۷
۰/۰۷	۱	هواشناسی	۴۸
۵۱/۶۵	۷۱۸	جمع	

۲-۵-۲- گروه علوم پزشکی

سهم هر یک از رشته های تحصیلی گروه علوم پزشکی از تولید علمی ایران در جدول ۱۱ محاسبه و ارائه شده است. ۶۶ رشته علوم پایه سهمی معادل ۲۰/۱ درصد در تولید علمی ایران داشته اند. از بین این ۶۶ رشته، رشته های فارماکولوژی، داروسازی و فیزیولوژی با سهم های ۳/۰۹، ۱/۰۱ و ۱/۰۱ درصد مراتب اول تا سوم این گروه را به خود اختصاص داده اند. تعداد ۲۲ رشته نیز هرکدام با ۰/۰۷ درصد کمترین سهم را در بین ۶۶ رشته مندرج در این جدول داشته اند.

جدول ۱۱ - سهم رشته های تحصیلی گروه علوم پزشکی از کل تولید علمی ایران

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	درصد
۱	فارماکولوژی	۴۳	۳/۰۹
۲	داروسازی	۱۴	۱/۰۱
۳	فیزیولوژی	۱۴	۱/۰۱
۴	بیماری های زنان و زایمان	۱۳	۰/۹۴
۵	جراحی ارولوژی	۱۰	۰/۷۲
۶	بیماری های روانی	۹	۰/۶۵
۷	هماتولوژی و انکولوژی	۸	۰/۵۸
۸	ایمونولوژی	۷	۰/۵
۹	بیماری های مغز و اعصاب	۷	۰/۵
۱۰	روانپزشکی	۷	۰/۵
۱۱	بیماری های پوست	۶	۰/۴۳
۱۲	بیماری های دستگاه گوارش	۶	۰/۴۳
۱۳	بیماری های غدد	۶	۰/۴۳
۱۴	بیماری های کلیوی	۶	۰/۴۳

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۴۳	۶	بیوشیمی پزشکی	۱۵
۰/۴۳	۶	پاتولوژی	۱۶
۰/۴۳	۶	تغذیه	۱۷
۰/۴۳	۶	خون شناسی	۱۸
۰/۳۶	۵	بیماری های قلب و عروق	۱۹
۰/۳۶	۵	شیمی دارویی	۲۰
۰/۳۶	۵	میکروب شناسی	۲۱
۰/۲۹	۴	باکتریولوژی و ایمنولوژی	۲۲
۰/۲۹	۴	جراحی عمومی	۲۳
۰/۲۹	۴	جراحی مغز و اعصاب	۲۴
۰/۲۹	۴	داروسازی صنعتی	۲۵
۰/۲۲	۳	ارتدسنسی	۲۶
۰/۲۲	۳	انگل شناسی	۲۷
۰/۲۲	۳	بیماری های عفونی	۲۸
۰/۲۲	۳	بیماری های کودکان	۲۹
۰/۲۲	۳	پاتوبیولوژی	۳۰
۰/۲۲	۳	پروتزهای دندانی	۳۱
۰/۲۲	۳	جراحی فک و صورت	۳۲
۰/۲۲	۳	ویروس شناسی	۳۳
۰/۱۴	۲	آمار حیاتی	۳۴
۰/۱۴	۲	ارتوپدی	۳۵
۰/۱۴	۲	بهداشت صنعتی	۳۶

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۱۴	۲	بیماری های چشم	۳۷
۰/۱۴	۲	بیماری های ریوی	۳۸
۰/۱۴	۲	پزشکی اجتماعی	۳۹
۰/۱۴	۲	جراحی اطفال	۴۰
۰/۱۴	۲	جراحی پلاستیک	۴۱
۰/۱۴	۲	دندانپزشکی	۴۲
۰/۱۴	۲	سم و زهرشناسی	۴۳
۰/۱۴	۲	قارچ شناسی پزشکی	۴۴
۰/۰۷	۱	آسیب شناسی	۴۵
۰/۰۷	۱	آسیب شناسی دهان	۴۶
۰/۰۷	۱	اکوفیزیولوژی	۴۷
۰/۰۷	۱	باکتری و ویروس شناسی	۴۸
۰/۰۷	۱	بهداشت	۴۹
۰/۰۷	۱	بهداشت حرفه ای	۵۰
۰/۰۷	۱	بهداشت روانی	۵۱
۰/۰۷	۱	بهداشت عمومی	۵۲
۰/۰۷	۱	بهداشت محیط	۵۳
۰/۰۷	۱	بیماری های قلب کودکان	۵۴
۰/۰۷	۱	بیماری های گوش، حلق و بینی	۵۵
۰/۰۷	۱	بیماری های واگیر عفونی	۵۶
۰/۰۷	۱	بیماری و جراحی چشم	۵۷
۰/۰۷	۱	بیهوشی	۵۸

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۰۷	۱	پرستاری	۵۹
۰/۰۷	۱	پزشکی هسته ای	۶۰
۰/۰۷	۱	توان بخشی	۶۱
۰/۰۷	۱	جراحی دهان و دندان	۶۲
۰/۰۷	۱	جنین شناسی	۶۳
۰/۰۷	۱	رادیوتراپی	۶۴
۰/۰۷	۱	طب پیشگیری و اپیدمیولوژی	۶۵
۰/۰۷	۱	گفتار درمانی	۶۶
۲۰/۰۷	۲۷۹	جمع	

۲-۵-۳- گروه فنی و مهندسی

سهم هر یک از رشته های تحصیلی گروه فنی و مهندسی از تولید علمی ایران در جدول ۱۲ محاسبه و ارائه شده است. ۵۴ رشته علوم پایه سهمی معادل ۲۰/۱ درصد در تولید علمی ایران داشته اند. از بین این ۵۴ رشته، رشته های مهندسی شیمی، مهندسی عمران و مهندسی مکانیک با سهم های ۱/۹۴، ۱/۹۴ و ۱/۸ درصد مراتب اول تا سوم این گروه را به خود اختصاص داده اند. تعداد ۱۵ رشته نیز هرکدام با ۰/۰۷ درصد کمترین سهم را در بین ۵۴ رشته مندرج در این جدول داشته اند.

جدول ۱۲ - سهم رشته های تحصیلی گروه فنی و مهندسی از کل تولید علمی ایران

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	درصد
۱	مهندسی شیمی	۲۷	۱/۹۴
۲	مهندسی عمران	۲۷	۱/۹۴
۳	مهندسی مکانیک	۲۵	۱/۸
۴	مهندسی پلیمر	۲۳	۱/۶۵
۵	مهندسی برق و الکترونیک	۱۴	۱/۰۱
۶	مهندسی مواد	۱۳	۰/۹۴
۷	مکانیک در طراحی جامدات	۱۱	۰/۷۹
۸	ترمودینامیک	۱۰	۰/۷۲
۹	سرامیک	۸	۰/۵۸
۱۰	مکانیک حرارت و سیالات	۸	۰/۵۸
۱۱	مهندسی الکترونیک	۸	۰/۵۸
۱۲	بیوتکنولوژی	۷	۰/۵
۱۳	برق قدرت	۶	۰/۴۳

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	درصد
۱۴	مهندسی کامپیوتر	۶	۰/۴۳
۱۵	مهندسی برق	۵	۰/۳۶
۱۶	مهندسی ساختمان	۵	۰/۳۶
۱۷	هوش ماشین و رباتیک	۵	۰/۳۶
۱۸	ژئوتکنیک	۴	۰/۲۹
۱۹	مخابرات	۴	۰/۲۹
۲۰	مکانیک	۴	۰/۲۹
۲۱	انتقال حرارت و انرژی	۳	۰/۲۲
۲۲	شیمی نساجی علوم الیاف	۳	۰/۲۲
۲۳	مهندسی زلزله	۳	۰/۲۲
۲۴	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	۳	۰/۲۲
۲۵	مهندسی کنترل	۳	۰/۲۲
۲۶	مهندسی متالورژی	۳	۰/۲۲
۲۷	برق و الکترونیک	۲	۰/۱۴
۲۸	ژئودرزی	۲	۰/۱۴
۲۹	ساختمان	۲	۰/۱۴
۳۰	ساختمانهای بتنی	۲	۰/۱۴
۳۱	سیستم های کنترل	۲	۰/۱۴
۳۲	متالورژی	۲	۰/۱۴
۳۳	مکانیک هوا و فضا	۲	۰/۱۴
۳۴	مهندسی پزشکی بیوالکتریک	۲	۰/۱۴
۳۵	مهندسی پزشکی بیومکانیک	۲	۰/۱۴

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۱۴	۲	مهندسی خوردگی	۳۶
۰/۱۴	۲	مهندسی صنعتی	۳۷
۰/۱۴	۲	مهندسی مخابرات	۳۸
۰/۱۴	۲	مهندسی منابع آب	۳۹
۰/۰۷	۱	انتخاب مواد فلزات	۴۰
۰/۰۷	۱	انرژی منابع و محیط	۴۱
۰/۰۷	۱	پتروشیمی	۴۲
۰/۰۷	۱	سیستم های الکترونیک	۴۳
۰/۰۷	۱	شیمی نفت	۴۴
۰/۰۷	۱	عمران	۴۵
۰/۰۷	۱	متالورژی فیزیکی	۴۶
۰/۰۷	۱	مکانیک ماشینها	۴۷
۰/۰۷	۱	مهندسی صنایع	۴۸
۰/۰۷	۱	مهندسی گاز	۴۹
۰/۰۷	۱	مهندسی نفت	۵۰
۰/۰۷	۱	مهندسی هسته ای	۵۱
۰/۰۷	۱	مهندسی هوا و فضا	۵۲
۰/۰۷	۱	مواد	۵۳
۰/۰۷	۱	نساجی	۵۴
۲۰/۰۷	۲۷۹	جمع	

۲-۵-۴- گروه کشاورزی و دامپزشکی

سهم هر یک از رشته های تحصیلی گروه کشاورزی و دامپزشکی از تولید علمی ایران در جدول ۱۳ محاسبه و ارائه شده است . ۲۴ رشته علوم پایه سهمی معادل ۶۶ درصد در تولید علمی ایران داشته اند . از بین این ۲۴ رشته، رشته های دامپزشکی، علوم دامی و خاک شناسی با سهم های ۱/۰۸، ۰/۹۴ و ۰/۵ درصد مراتب اول تا سوم این گروه را به خود اختصاص داده اند. رشته های آبیاری، اصلاح نژاد، باغبانی، بیوشیمی کشاورزی، زراعت و اصلاح نباتات و علوم زراعی هرکدام با ۰/۰۷ درصد کمترین سهم را در بین ۲۴ رشته مندرج در این جدول داشته اند .

جدول ۱۳ - سهم رشته های تحصیلی گروه کشاورزی و دامپزشکی از کل تولید علمی ایران

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	درصد
۱	دامپزشکی	۱۵	۱/۰۸
۲	علوم دامی	۱۳	۰/۹۴
۳	خاک شناسی	۷	۰/۵
۴	فیزیولوژی گیاهی	۶	۰/۴۳
۵	انگل شناسی حیوانی	۵	۰/۳۶
۶	انگل شناسی دامپزشکی	۵	۰/۳۶
۷	زراعت	۵	۰/۳۶
۸	آبیاری و زهکشی	۴	۰/۲۹
۹	امور دامی	۴	۰/۲۹
۱۰	بیماری های دام	۴	۰/۲۹
۱۱	ژنتیک گیاهی	۳	۰/۲۲
۱۲	گیاه پزشکی	۳	۰/۲۲
۱۳	آگرونومی	۲	۰/۱۴

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۱۴	۲	اصلاح نباتات	۱۴
۰/۱۴	۲	بیماری های گیاهی	۱۵
۰/۱۴	۲	شیلات	۱۶
۰/۱۴	۲	علوم و صنایع غذایی	۱۷
۰/۱۴	۲	مهندسی کشاورزی	۱۸
۰/۰۷	۱	آبیاری	۱۹
۰/۰۷	۱	اصلاح نژاد	۲۰
۰/۰۷	۱	باغبانی	۲۱
۰/۰۷	۱	بیوشیمی کشاورزی	۲۲
۰/۰۷	۱	زراعت و اصلاح نباتات	۲۳
۰/۰۷	۱	علوم زراعی	۲۴
۶/۶۲	۹۲	جمع	

۲-۵-۵- گروه علوم انسانی

سهم هر یک از رشته های تحصیلی گروه علوم انسانی از تولید علمی ایران در جدول ۱۴ محاسبه و ارائه شده است . ۱۷ رشته علوم پایه سهمی معادل ۱/۶ درصد در تولید علمی ایران داشته اند . از بین این ۱۷ رشته، رشته های علوم اجتماعی، تحقیقات اجتماعی و روانشناسی با سهم های ۰/۲۹، ۰/۱۴ و ۰/۱۴ درصد مراتب اول تا سوم این گروه را به خود اختصاص داده اند. تعداد ۱۴ رشته نیز هرکدام با ۰/۰۷ درصد کمترین سهم را در بین ۱۷ رشته مندرج در این جدول داشته اند .

جدول ۱۴ - سهم رشته های تحصیلی گروه علوم انسانی از کل تولید علمی ایران

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	درصد
۱	علوم اجتماعی	۴	۰/۲۹
۲	تحقیقات اجتماعی	۲	۰/۱۴
۳	روانشناسی	۲	۰/۱۴
۴	آموزش و پرورش	۱	۰/۰۷
۵	ارتباطات اجتماعی	۱	۰/۰۷
۶	اقتصاد سنجی	۱	۰/۰۷
۷	اقتصاد نظری	۱	۰/۰۷
۸	انسان شناسی	۱	۰/۰۷
۹	حقوق	۱	۰/۰۷
۱۰	روانشناسی بالینی	۱	۰/۰۷
۱۱	روانشناسی تربیتی	۱	۰/۰۷
۱۲	روانشناسی کودکان	۱	۰/۰۷
۱۳	روانشناسی کودکان استثنایی	۱	۰/۰۷

درصد	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۰۷	۱	سیستم های اطلاعات	۱۴
۰/۰۷	۱	علوم تربیتی	۱۵
۰/۰۷	۱	علوم رفتاری	۱۶
۰/۰۷	۱	علوم کتابداری و اطلاع رسانی	۱۷
۱/۵۸	۲۲	جمع	

۶-۲- نشریات

۶-۲-۱- نشریات در تولید علمی ایران

فراوانی نشریاتی که تولیدات علمی ایران در آنها چاپ شده است مورد مطالعه قرار گرفته و نتایج آن در جدول ۱۵ ارائه گردیده است .

از بین ۶۳۱ عنوان نشریه که ۱۳۹۰ رکورد تولیدات علمی ایران از طریق آنها منتشر شده است نشریه IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY که در ۳۵ رکورد حضور داشته دارای بیشترین فراوانی می باشد. نشریات SYNTHETIC COMMUNICATIONS, JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S و IRANIAN POLYMER JOURNAL به ترتیب با فراوانی ۳۲، ۲۹ و ۲۱ در مراتب بعدی قرار گرفته اند .

لازم به توضیح است فراوانی نشریات به منزله بالا یا پایین تر بودن رتبه آن نشریه نمی باشد. با توجه به آنکه ISI در انتخاب نشریات جهت ثبت مقالات آنها در پایگاه های اطلاعاتی ، معیار هایی را اختصاص داده است ، حضور نشریات در پایگاه های ISI می تواند نشانگر تایید آنها توسط این موسسه باشد . از فهرست نشریات ISI همچنین می توان نشریات معتبر علمی و مرجع را شناسایی کرد .

جدول ۱۵ - توزیع فراوانی نشریات در تولید علمی ایران

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱	IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	۳۵	۲/۵۵
۲	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	۳۲	۲/۳۳
۳	JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S	۲۹	۲/۱۱
۴	IRANIAN POLYMER JOURNAL	۲۱	۱/۵۳
۵	PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS	۱۷	۱/۲۴
۶	ANALYTICAL LETTERS	۱۶	۱/۱۶
۷	FLUID PHASE EQUILIBRIA	۱۶	۱/۱۶
۸	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	۱۴	۱/۰۲
۹	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	۱۳	۰/۹۵
۱۰	ANALYTICA CHIMICA ACTA	۱۳	۰/۹۵
۱۱	IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION	۱۱	۰/۸
۱۲	JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH	۱۱	۰/۸
۱۳	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	۱۰	۰/۷۳
۱۴	INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY	۱۰	۰/۷۳
۱۵	REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE	۱۰	۰/۷۳
۱۶	TALANTA	۹	۰/۶۵
۱۷	TRANSPLANTATION PROCEEDINGS	۹	۰/۶۵
۱۸	ANALYTICAL SCIENCES	۸	۰/۵۸
۱۹	ELECTROANALYSIS	۸	۰/۵۸
۲۰	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	۸	۰/۵۸
۲۱	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	۸	۰/۵۸
۲۲	PHYSICAL REVIEW LETTERS	۸	۰/۵۸
۲۳	PHYSICS OF PLASMAS	۸	۰/۵۸
۲۴	SAUDI MEDICAL JOURNAL	۸	۰/۵۸
۲۵	ACTA CYTOLOGICA	۷	۰/۵۱

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۲۶	COMPUTERS & STRUCTURES	۷	۰/۵۱
۲۷	HUMAN REPRODUCTIO	۷	۰/۵۱
۲۸	MICROCHEMICAL JOURNAL	۷	۰/۵۱
۲۹	NUCLEAR PHYSICS B	۷	۰/۵۱
۳۰	PHYSICAL REVIEW E	۷	۰/۵۱
۳۱	PHYSICS LETTERS B	۷	۰/۵۱
۳۲	COMMUNICATIONS IN ALGEBRA	۶	۰/۴۴
۳۳	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A	۶	۰/۴۴
۳۴	JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA	۶	۰/۴۴
۳۵	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	۶	۰/۴۴
۳۶	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	۶	۰/۴۴
۳۷	PHYSICAL REVIEW B	۶	۰/۴۴
۳۸	BIOPHYSICAL JOURNAL	۵	۰/۳۶
۳۹	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	۵	۰/۳۶
۴۰	FRESENIUS JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY	۵	۰/۳۶
۴۱	INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	۵	۰/۳۶
۴۲	JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH	۵	۰/۳۶
۴۳	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	۵	۰/۳۶
۴۴	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM	۵	۰/۳۶
۴۵	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	۵	۰/۳۶
۴۶	PHYSICA SCRIPTA	۵	۰/۳۶
۴۷	PHYSICS LETTERS A	۵	۰/۳۶
۴۸	POLYMER INTERNATIONAL	۵	۰/۳۶
۴۹	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	۵	۰/۳۶
۵۰	SYNLETT	۵	۰/۳۶
۵۱	TETRAHEDRON	۵	۰/۳۶

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۵۲	TETRAHEDRON LETTERS	۵	۰/۳۶
۵۳	ACTA CHIMICA SLOVENICA	۴	۰/۲۹
۵۴	ANALYST	۴	۰/۲۹
۵۵	BULLETIN OF ELECTROCHEMISTRY	۴	۰/۲۹
۵۶	CERAMICS INTERNATIONAL	۴	۰/۲۹
۵۷	CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY	۴	۰/۲۹
۵۸	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	۴	۰/۲۹
۵۹	DISCRETE MATHEMATICS	۴	۰/۲۹
۶۰	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY	۴	۰/۲۹
۶۱	GASTROENTEROLOGY	۴	۰/۲۹
۶۲	HUMAN PSYCHOPHARMACOLOGY-CLINICAL AND EXPERIMENTAL	۴	۰/۲۹
۶۳	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	۴	۰/۲۹
۶۴	INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY & OBSTETRICS	۴	۰/۲۹
۶۵	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	۴	۰/۲۹
۶۶	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS	۴	۰/۲۹
۶۷	JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY	۴	۰/۲۹
۶۸	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND GENERAL	۴	۰/۲۹
۶۹	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	۴	۰/۲۹
۷۰	JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY	۴	۰/۲۹
۷۱	JOURNAL OF UROLOGY	۴	۰/۲۹
۷۲	MODERN PHYSICS LETTERS A	۴	۰/۲۹
۷۳	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	۴	۰/۲۹
۷۴	MYCOSES	۴	۰/۲۹
۷۵	PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY	۴	۰/۲۹
۷۶	PHYSICAL REVIEW A	۴	۰/۲۹
۷۷	PSYCHOLOGICAL REPORTS	۴	۰/۲۹

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۷۸	SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	۴	۰/۲۹
۷۹	SOIL & TILLAGE RESEARCH	۴	۰/۲۹
۸۰	THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	۴	۰/۲۹
۸۱	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	۴	۰/۲۹
۸۲	ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE	۳	۰/۲۲
۸۳	AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS	۳	۰/۲۲
۸۴	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	۳	۰/۲۲
۸۵	ASTROPHYSICAL JOURNAL	۳	۰/۲۲
۸۶	BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	۳	۰/۲۲
۸۷	BRAIN RESEARCH	۳	۰/۲۲
۸۸	BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	۳	۰/۲۲
۸۹	BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF JAPAN	۳	۰/۲۲
۹۰	CANADIAN JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCES AND SPECTROSCOPY	۳	۰/۲۲
۹۱	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	۳	۰/۲۲
۹۲	CHEMISTRY LETTERS	۳	۰/۲۲
۹۳	CLINICAL CHEMISTRY	۳	۰/۲۲
۹۴	FUZZY SETS AND SYSTEM	۳	۰/۲۲
۹۵	GREEN CHEMISTRY	۳	۰/۲۲
۹۶	HYBRIDOMA	۳	۰/۲۲
۹۷	INDIAN JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY	۳	۰/۲۲
۹۸	INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES	۳	۰/۲۲
۹۹	JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES	۳	۰/۲۲
۱۰۰	JOURNAL OF CAMEL PRACTICE AND RESEARCH	۳	۰/۲۲
۱۰۱	JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS-ASCE	۳	۰/۲۲
۱۰۲	JOURNAL OF MEDICAL GENETICS	۳	۰/۲۲
۱۰۳	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	۳	۰/۲۲

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۰۴	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	۳	۰/۲۲
۱۰۵	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	۳	۰/۲۲
۱۰۶	JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY	۳	۰/۲۲
۱۰۷	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY	۳	۰/۲۲
۱۰۸	JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY	۳	۰/۲۲
۱۰۹	JPC-JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY-MODERN TLC	۳	۰/۲۲
۱۱۰	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	۳	۰/۲۲
۱۱۱	MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY	۳	۰/۲۲
۱۱۲	OPTICS COMMUNICATIONS	۳	۰/۲۲
۱۱۳	PHYSICA B	۳	۰/۲۲
۱۱۴	PHYSICAL REVIEW C	۳	۰/۲۲
۱۱۵	PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY	۳	۰/۲۲
۱۱۶	POLISH JOURNAL OF CHEMISTRY	۳	۰/۲۲
۱۱۷	POLYHEDRON	۳	۰/۲۲
۱۱۸	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	۳	۰/۲۲
۱۱۹	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	۳	۰/۲۲
۱۲۰	SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY	۳	۰/۲۲
۱۲۱	SYNTHETIC METALS	۳	۰/۲۲
۱۲۲	TOXICOLOGY	۳	۰/۲۲
۱۲۳	VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS	۳	۰/۲۲
۱۲۴	WATER RESEARCH	۳	۰/۲۲
۱۲۵	ACTA STRUCTURAL JOURNAL	۲	۰/۱۵
۱۲۶	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS	۲	۰/۱۵
۱۲۷	ACTA TROPICA	۲	۰/۱۵
۱۲۸	ALGEBRA COLLOQUIUM	۲	۰/۱۵
۱۲۹	ANALYTICAL CHEMISTRY	۲	۰/۱۵

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۳۰	ANGLE ORTHODONTIST	۲	۰/۱۵
۱۳۱	ANNALI DI GEOFISICA	۲	۰/۱۵
۱۳۲	ANNALS OF SAUDI MEDICINE	۲	۰/۱۵
۱۳۳	ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS	۲	۰/۱۵
۱۳۴	ARCHIV DER MATHEMATIK	۲	۰/۱۵
۱۳۵	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ENGINEERING	۲	۰/۱۵
۱۳۶	ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH	۲	۰/۱۵
۱۳۷	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	۲	۰/۱۵
۱۳۸	ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	۲	۰/۱۵
۱۳۹	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	۲	۰/۱۵
۱۴۰	AUSTRALIAN AND NEW ZEALAND JOURNAL OF PSYCHIATRY	۲	۰/۱۵
۱۴۱	BELL LABS TECHNICAL JOURNAL	۲	۰/۱۵
۱۴۲	BIOTECHNOLOGY LETTERS	۲	۰/۱۵
۱۴۳	BJU INTERNATIONAL	۲	۰/۱۵
۱۴۴	BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY	۲	۰/۱۵
۱۴۵	BURNS	۲	۰/۱۵
۱۴۶	CANCER NURSING	۲	۰/۱۵
۱۴۷	CHEMICAL ENGINEERING PROGRESS	۲	۰/۱۵
۱۴۸	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	۲	۰/۱۵
۱۴۹	CHILDS NERVOUS SYSTEM	۲	۰/۱۵
۱۵۰	CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY	۲	۰/۱۵
۱۵۱	CIM BULLETIN	۲	۰/۱۵
۱۵۲	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	۲	۰/۱۵
۱۵۳	COMMUNICATIONS IN NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING	۲	۰/۱۵
۱۵۴	COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS	۲	۰/۱۵
۱۵۵	COMPEL-THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR COMPUTATION AND MATHEMATICS IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING	۲	۰/۱۵

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۵۶	COMPUTATIONAL MECHANICS	۲	۰/۱۵
۱۵۷	COMPUTER NETWORKS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER AND TELECOMMUNICATIONS NETWORKING	۲	۰/۱۵
۱۵۸	DOKLADY AKADEMII NAUK	۲	۰/۱۵
۱۵۹	ELECTRIC MACHINES AND POWER SYSTEMS	۲	۰/۱۵
۱۶۰	ELECTRONICS LETTERS	۲	۰/۱۵
۱۶۱	ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	۲	۰/۱۵
۱۶۲	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS	۲	۰/۱۵
۱۶۳	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE	۲	۰/۱۵
۱۶۴	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	۲	۰/۱۵
۱۶۵	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS	۲	۰/۱۵
۱۶۶	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	۲	۰/۱۵
۱۶۷	EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY	۲	۰/۱۵
۱۶۸	FOLIA PARASITOLOGICA	۲	۰/۱۵
۱۶۹	FOUNDATIONS OF PHYSICS LETTERS	۲	۰/۱۵
۱۷۰	GAIT & POSTURE	۲	۰/۱۵
۱۷۱	GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY	۲	۰/۱۵
۱۷۲	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	۲	۰/۱۵
۱۷۳	GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL	۲	۰/۱۵
۱۷۴	IEE PROCEEDINGS-COMMUNICATIONS	۲	۰/۱۵
۱۷۵	IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY	۲	۰/۱۵
۱۷۶	IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS	۲	۰/۱۵
۱۷۷	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	۲	۰/۱۵
۱۷۸	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	۲	۰/۱۵
۱۷۹	INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A-INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY	۲	۰/۱۵
۱۸۰	INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS	۲	۰/۱۵

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۸۱	INFECTION AND IMMUNITY	۲	۰/۱۵
۱۸۲	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING	۲	۰/۱۵
۱۸۳	INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH	۲	۰/۱۵
۱۸۴	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	۲	۰/۱۵
۱۸۵	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS	۲	۰/۱۵
۱۸۶	INTERNATIONAL JOURNAL OF EATING DISORDERS	۲	۰/۱۵
۱۸۷	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	۲	۰/۱۵
۱۸۸	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	۲	۰/۱۵
۱۸۹	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	۲	۰/۱۵
۱۹۰	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH	۲	۰/۱۵
۱۹۱	INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	۲	۰/۱۵
۱۹۲	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	۲	۰/۱۵
۱۹۳	JOURNAL OF ALGEBRA	۲	۰/۱۵
۱۹۴	JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY	۲	۰/۱۵
۱۹۵	JOURNAL OF CHILD PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY AND ALLIED DISCIPLINES	۲	۰/۱۵
۱۹۶	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	۲	۰/۱۵
۱۹۷	JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS	۲	۰/۱۵
۱۹۸	JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS	۲	۰/۱۵
۱۹۹	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	۲	۰/۱۵
۲۰۰	JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING	۲	۰/۱۵
۲۰۱	JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY	۲	۰/۱۵
۲۰۲	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	۲	۰/۱۵
۲۰۳	JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY	۲	۰/۱۵
۲۰۴	JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING	۲	۰/۱۵
۲۰۵	JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS	۲	۰/۱۵
۲۰۶	JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY	۲	۰/۱۵

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۲۰۷	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	۲	۰/۱۵
۲۰۸	JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE	۲	۰/۱۵
۲۰۹	JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY	۲	۰/۱۵
۲۱۰	JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY	۲	۰/۱۵
۲۱۱	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	۲	۰/۱۵
۲۱۲	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	۲	۰/۱۵
۲۱۳	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	۲	۰/۱۵
۲۱۴	JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS	۲	۰/۱۵
۲۱۵	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES	۲	۰/۱۵
۲۱۶	JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON	۲	۰/۱۵
۲۱۷	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	۲	۰/۱۵
۲۱۸	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	۲	۰/۱۵
۲۱۹	JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY	۲	۰/۱۵
۲۲۰	JOURNAL OF THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN	۲	۰/۱۵
۲۲۱	JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE	۲	۰/۱۵
۲۲۲	JOURNAL OF THERMAL STRESSES	۲	۰/۱۵
۲۲۳	JOURNAL OF TRAUMA-INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE	۲	۰/۱۵
۲۲۴	JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS	۲	۰/۱۵
۲۲۵	JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES B- INFECTIOUS DISEASES AND VETERINARY PUBLIC HEALTH	۲	۰/۱۵
۲۲۶	LASER PHYSICS	۲	۰/۱۵
۲۲۷	LOW TEMPERATURE PHYSICS	۲	۰/۱۵
۲۲۸	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A- STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	۲	۰/۱۵
۲۲۹	MOLECULES	۲	۰/۱۵
۲۳۰	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	۲	۰/۱۵
۲۳۱	OIL & GAS JOURNAL	۲	۰/۱۵

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۲۳۲	OPERATIONS RESEARCH	۲	۰/۱۵
۲۳۳	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	۲	۰/۱۵
۲۳۴	PHARMACOLOGICAL RESEARCH	۲	۰/۱۵
۲۳۵	PHYSICA A	۲	۰/۱۵
۲۳۶	PHYSICAL REVIEW D	۲	۰/۱۵
۲۳۷	PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS	۲	۰/۱۵
۲۳۸	PHYTOTHERAPY RESEARCH	۲	۰/۱۵
۲۳۹	PLANTA MEDICA	۲	۰/۱۵
۲۴۰	POWDER METALLURGY	۲	۰/۱۵
۲۴۱	PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE	۲	۰/۱۵
۲۴۲	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS	۲	۰/۱۵
۲۴۳	PUBLIC HEALTH	۲	۰/۱۵
۲۴۴	QUALITY OF LIFE RESEARCH	۲	۰/۱۵
۲۴۵	REACTION KINETICS AND CATALYSIS LETTERS	۲	۰/۱۵
۲۴۶	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	۲	۰/۱۵
۲۴۷	SCANDINAVIAN JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY	۲	۰/۱۵
۲۴۸	SCIENTOMETRICS	۲	۰/۱۵
۲۴۹	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	۲	۰/۱۵
۲۵۰	STOCHASTIC ANALYSIS AND APPLICATIONS	۲	۰/۱۵
۲۵۱	SURGICAL NEUROLOGY	۲	۰/۱۵
۲۵۲	THERMOCHIMICA ACTA	۲	۰/۱۵
۲۵۳	TRANSACTIONS OF THE ASAE	۲	۰/۱۵
۲۵۴	TRANSITION METAL CHEMISTRY	۲	۰/۱۵
۲۵۵	WHO EXPERT COMMITTEE ON DRUG DEPENDENCE - ۳ RD REPORT	۲	۰/۱۵
۲۵۶	ACTA ARITHMETICA	۱	۰/۰۷
۲۵۷	ACTA CARDIOLOGICA	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۲۵۸	ACTA MATHEMATICA HUNGARICA	۱	۰/۰۷
۲۵۹	ADVANCES IN ENGINEERING PLASTICITY, PTS ۱-۲	۱	۰/۰۷
۲۶۰	AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY	۱	۰/۰۷
۲۶۱	AGRONOMY JOURNAL	۱	۰/۰۷
۲۶۲	AI MAGAZINE	۱	۰/۰۷
۲۶۳	AIAA JOURNAL	۱	۰/۰۷
۲۶۴	AICHE JOURNAL	۱	۰/۰۷
۲۶۵	ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	۱	۰/۰۷
۲۶۶	AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE	۱	۰/۰۷
۲۶۷	AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	۱	۰/۰۷
۲۶۸	AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES	۱	۰/۰۷
۲۶۹	AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS	۱	۰/۰۷
۲۷۰	AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY	۱	۰/۰۷
۲۷۱	AMERICAN LABORATORY	۱	۰/۰۷
۲۷۲	AMERICAN MINERALOGIST	۱	۰/۰۷
۲۷۳	ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING	۱	۰/۰۷
۲۷۴	ANESTHESIOLOGY	۱	۰/۰۷
۲۷۵	ANNALS OF BOTANY	۱	۰/۰۷
۲۷۶	ANNALS OF NUCLEAR ENERGY	۱	۰/۰۷
۲۷۷	ANNALS OF TROPICAL MEDICINE AND PARASITOLOGY	۱	۰/۰۷
۲۷۸	APHASIOLOGY	۱	۰/۰۷
۲۷۹	APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING COMMUNICATION AND COMPUTING	۱	۰/۰۷
۲۸۰	APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE	۱	۰/۰۷
۲۸۱	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	۱	۰/۰۷
۲۸۲	APPLIED PHYSICS LETTERS	۱	۰/۰۷
۲۸۳	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۲۸۴	APPLIED THERMAL ENGINEERING	۱	۰/۰۷
۲۸۵	ARCHIVES OF ANDROLOGY	۱	۰/۰۷
۲۸۶	ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL HEALTH	۱	۰/۰۷
۲۸۷	ARCHIVES OF NEUROLOGY	۱	۰/۰۷
۲۸۸	ARS COMBINATORIA	۱	۰/۰۷
۲۸۹	ARTIFICIAL ORGANS	۱	۰/۰۷
۲۹۰	ATHEROSCLEROSIS	۱	۰/۰۷
۲۹۱	AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	۱	۰/۰۷
۲۹۲	AVIAN PATHOLOGY	۱	۰/۰۷
۲۹۳	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	۱	۰/۰۷
۲۹۴	BIOLOGY OF REPRODUCTION	۱	۰/۰۷
۲۹۵	BIOMARKERS	۱	۰/۰۷
۲۹۶	BIOMASS & BIOENERGY	۱	۰/۰۷
۲۹۷	BIOMATERIALS	۱	۰/۰۷
۲۹۸	BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY	۱	۰/۰۷
۲۹۹	BLOOD	۱	۰/۰۷
۳۰۰	BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES	۱	۰/۰۷
۳۰۱	BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	۱	۰/۰۷
۳۰۲	BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA	۱	۰/۰۷
۳۰۳	BRITISH JOURNAL OF CANCER	۱	۰/۰۷
۳۰۴	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	۱	۰/۰۷
۳۰۵	BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY	۱	۰/۰۷
۳۰۶	CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	۱	۰/۰۷
۳۰۷	CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING	۱	۰/۰۷
۳۰۸	CANADIAN JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING-REVUE CANADIENNE DE GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE	۱	۰/۰۷
۳۰۹	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۳۱۰	CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS	۱	۰/۰۷
۳۱۱	CANADIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE	۱	۰/۰۷
۳۱۲	CANCER DETECTION AND PREVENTION	۱	۰/۰۷
۳۱۳	CARBONATES AND EVAPORITES	۱	۰/۰۷
۳۱۴	CELL CALCIUM	۱	۰/۰۷
۳۱۵	CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING	۱	۰/۰۷
۳۱۶	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	۱	۰/۰۷
۳۱۷	CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL	۱	۰/۰۷
۳۱۸	CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	۱	۰/۰۷
۳۱۹	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	۱	۰/۰۷
۳۲۰	CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY	۱	۰/۰۷
۳۲۱	CLINICAL BIOMECHANICS	۱	۰/۰۷
۳۲۲	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	۱	۰/۰۷
۳۲۳	COGNITION & EMOTION	۱	۰/۰۷
۳۲۴	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	۱	۰/۰۷
۳۲۵	COMPARATIVE HAEMATOLOGY INTERNATIONAL	۱	۰/۰۷
۳۲۶	COMPOSITE STRUCTURES	۱	۰/۰۷
۳۲۷	COMPOSITIO MATHEMATICA	۱	۰/۰۷
۳۲۸	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	۱	۰/۰۷
۳۲۹	COMPUTATIONAL STATISTICS	۱	۰/۰۷
۳۳۰	COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING	۱	۰/۰۷
۳۳۱	COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING	۱	۰/۰۷
۳۳۲	CRETACEOUS RESEARCH	۱	۰/۰۷
۳۳۳	CRITICAL REVIEWS IN PLANT SCIENCES	۱	۰/۰۷
۳۳۴	CROSS-CULTURAL RESEARCH	۱	۰/۰۷
۳۳۵	CYBIUM	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۳۳۶	DESIGNS CODES AND CRYPTOGRAPHY	۱	۰/۰۷
۳۳۷	DEVELOPMENTAL BRAIN RESEARCH	۱	۰/۰۷
۳۳۸	DEVELOPMENTAL DYNAMICS	۱	۰/۰۷
۳۳۹	ECONOMIC GEOLOGY AND THE BULLETIN OF THE SOCIETY OF ECONOMIC GEOLOGISTS	۱	۰/۰۷
۳۴۰	ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS	۱	۰/۰۷
۳۴۱	ENGINEERING STRUCTURES	۱	۰/۰۷
۳۴۲	EPIDEMIOLOGY AND INFECTION	۱	۰/۰۷
۳۴۳	EPISODES	۱	۰/۰۷
۳۴۴	EUPHYTICA	۱	۰/۰۷
۳۴۵	EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	۱	۰/۰۷
۳۴۶	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	۱	۰/۰۷
۳۴۷	EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY	۱	۰/۰۷
۳۴۸	EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	۱	۰/۰۷
۳۴۹	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A	۱	۰/۰۷
۳۵۰	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B	۱	۰/۰۷
۳۵۱	EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER	۱	۰/۰۷
۳۵۲	EUROPHYSICS LETTERS	۱	۰/۰۷
۳۵۳	EXPERIMENTAL HEAT TRANSFER	۱	۰/۰۷
۳۵۴	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	۱	۰/۰۷
۳۵۵	FIELD CROPS RESEARCH	۱	۰/۰۷
۳۵۶	FITOTERAPIA	۱	۰/۰۷
۳۵۷	GAS HYDRATES: CHALLENGES FOR THE FUTURE	۱	۰/۰۷
۳۵۸	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	۱	۰/۰۷
۳۵۹	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	۱	۰/۰۷
۳۶۰	GEOTECHNIQUE	۱	۰/۰۷
۳۶۱	HAEMOPHILIA	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۳۶۲	HEAT TREATMENT OF METALS	۱	۰/۰۷
۳۶۳	HEMOGLOBIN	۱	۰/۰۷
۳۶۴	HEREDITY	۱	۰/۰۷
۳۶۵	HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS	۱	۰/۰۷
۳۶۶	HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES	۱	۰/۰۷
۳۶۷	HIGH TEMPERATURES-HIGH PRESSURES	۱	۰/۰۷
۳۶۸	HUMAN MUTATION	۱	۰/۰۷
۳۶۹	HYDROCARBON PROCESSING	۱	۰/۰۷
۳۷۰	HYDROMETALLURGY	۱	۰/۰۷
۳۷۱	HYPERFINE INTERACTIONS	۱	۰/۰۷
۳۷۲	IEE PROCEEDINGS-MICROWAVES ANTENNAS AND PROPAGATION	۱	۰/۰۷
۳۷۳	IEE PROCEEDINGS-RADAR SONAR AND NAVIGATION	۱	۰/۰۷
۳۷۴	IEE PROCEEDINGS-VISION IMAGE AND SIGNAL PROCESSING	۱	۰/۰۷
۳۷۵	IEEE PERSONAL COMMUNICATIONS	۱	۰/۰۷
۳۷۶	IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS	۱	۰/۰۷
۳۷۷	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION	۱	۰/۰۷
۳۷۸	IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING	۱	۰/۰۷
۳۷۹	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS II-ANALOG AND DIGITAL SIGNAL PROCESSING	۱	۰/۰۷
۳۸۰	IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	۱	۰/۰۷
۳۸۱	IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS	۱	۰/۰۷
۳۸۲	IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY	۱	۰/۰۷
۳۸۳	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	۱	۰/۰۷
۳۸۴	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	۱	۰/۰۷
۳۸۵	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES	۱	۰/۰۷
۳۸۶	IEEE TRANSACTIONS ON REHABILITATION ENGINEERING	۱	۰/۰۷
۳۸۷	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART B-CYBERNETICS	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۳۸۸	IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL	۱	۰/۰۷
۳۸۹	IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY	۱	۰/۰۷
۳۹۰	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	۱	۰/۰۷
۳۹۱	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	۱	۰/۰۷
۳۹۲	IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY	۱	۰/۰۷
۳۹۳	INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS	۱	۰/۰۷
۳۹۴	INDIAN JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY	۱	۰/۰۷
۳۹۵	INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH	۱	۰/۰۷
۳۹۶	INDIAN VETERINARY JOURNAL	۱	۰/۰۷
۳۹۷	INDUSTRIAL CERAMICS	۱	۰/۰۷
۳۹۸	INDUSTRIAL HEALTH	۱	۰/۰۷
۳۹۹	INFECTION CONTROL AND HOSPITAL EPIDEMIOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۰۰	INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۰۱	INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS	۱	۰/۰۷
۴۰۲	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS	۱	۰/۰۷
۴۰۳	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES	۱	۰/۰۷
۴۰۴	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL KINETICS	۱	۰/۰۷
۴۰۵	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۰۶	INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۰۷	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	۱	۰/۰۷
۴۰۸	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES	۱	۰/۰۷
۴۰۹	INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۱۰	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۱۱	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE	۱	۰/۰۷
۴۱۲	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES	۱	۰/۰۷
۴۱۳	INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۴۱۴	INTERNATIONAL JOURNAL OF URBAN AND REGIONAL RESEARCH	۱	۰/۰۷
۴۱۵	INTERNATIONAL MIGRATION REVIEW	۱	۰/۰۷
۴۱۶	INVERSE PROBLEMS IN ENGINEERING	۱	۰/۰۷
۴۱۷	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	۱	۰/۰۷
۴۱۸	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	۱	۰/۰۷
۴۱۹	JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY	۱	۰/۰۷
۴۲۰	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION-ZEITSCHRIFT FUR TIERPHYSIOLOGIE TIERERNAHRUNG UND FUTTERMITTELKUNDE	۱	۰/۰۷
۴۲۱	JOURNAL OF ANXIETY DISORDERS	۱	۰/۰۷
۴۲۲	JOURNAL OF APPLIED MECHANICS-TRANSACTIONS OF THE ASME	۱	۰/۰۷
۴۲۳	JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH	۱	۰/۰۷
۴۲۴	JOURNAL OF APPROXIMATION THEORY	۱	۰/۰۷
۴۲۵	JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS	۱	۰/۰۷
۴۲۶	JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS	۱	۰/۰۷
۴۲۷	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	۱	۰/۰۷
۴۲۸	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۲۹	JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY	۱	۰/۰۷
۴۳۰	JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN	۱	۰/۰۷
۴۳۱	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND COMPUTER SCIENCES	۱	۰/۰۷
۴۳۲	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	۱	۰/۰۷
۴۳۳	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۳۴	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	۱	۰/۰۷
۴۳۵	JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	۱	۰/۰۷
۴۳۶	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۳۷	JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۳۸	JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY	۱	۰/۰۷
۴۳۹	JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۴۴۰	JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS	۱	۰/۰۷
۴۴۱	JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH	۱	۰/۰۷
۴۴۲	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE	۱	۰/۰۷
۴۴۳	JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY	۱	۰/۰۷
۴۴۴	JOURNAL OF CRYPTOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۴۵	JOURNAL OF DEMOCRACY	۱	۰/۰۷
۴۴۶	JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT	۱	۰/۰۷
۴۴۷	JOURNAL OF ELASTICITY	۱	۰/۰۷
۴۴۸	JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS	۱	۰/۰۷
۴۴۹	JOURNAL OF ENDODONTICS	۱	۰/۰۷
۴۵۰	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION	۱	۰/۰۷
۴۵۱	JOURNAL OF FAMILY ISSUES	۱	۰/۰۷
۴۵۲	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	۱	۰/۰۷
۴۵۳	JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE	۱	۰/۰۷
۴۵۴	JOURNAL OF FORECASTING	۱	۰/۰۷
۴۵۵	JOURNAL OF GEODESY	۱	۰/۰۷
۴۵۶	JOURNAL OF GEODYNAMICS	۱	۰/۰۷
۴۵۷	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH	۱	۰/۰۷
۴۵۸	JOURNAL OF HAND SURGERY-BRITISH AND EUROPEAN VOLUME	۱	۰/۰۷
۴۵۹	JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE	۱	۰/۰۷
۴۶۰	JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۶۱	JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS	۱	۰/۰۷
۴۶۲	JOURNAL OF LABELLED COMPOUNDS & RADIOPHARMACEUTICALS	۱	۰/۰۷
۴۶۳	JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE-REVIEWS IN MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS	۱	۰/۰۷
۴۶۴	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	۱	۰/۰۷
۴۶۵	JOURNAL OF MATHEMATICS OF KYOTO UNIVERSITY	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۴۶۶	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	۱	۰/۰۷
۴۶۷	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	۱	۰/۰۷
۴۶۸	JOURNAL OF NEUROCYTOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۶۹	JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS	۱	۰/۰۷
۴۷۰	JOURNAL OF OPERATOR THEORY	۱	۰/۰۷
۴۷۱	JOURNAL OF OPTICS B-QUANTUM AND SEMICLASSICAL OPTICS	۱	۰/۰۷
۴۷۲	JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	۱	۰/۰۷
۴۷۳	JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY	۱	۰/۰۷
۴۷۴	JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL AND TOXICOLOGICAL METHODS	۱	۰/۰۷
۴۷۵	JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS	۱	۰/۰۷
۴۷۶	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۷۷	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY	۱	۰/۰۷
۴۷۸	JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY	۱	۰/۰۷
۴۷۹	JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	۱	۰/۰۷
۴۸۰	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	۱	۰/۰۷
۴۸۱	JOURNAL OF PLANT NUTRITION	۱	۰/۰۷
۴۸۲	JOURNAL OF PLASMA PHYSICS	۱	۰/۰۷
۴۸۳	JOURNAL OF POLYMER MATERIALS	۱	۰/۰۷
۴۸۴	JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES	۱	۰/۰۷
۴۸۵	JOURNAL OF POWER SOURCES	۱	۰/۰۷
۴۸۶	JOURNAL OF PROTEIN CHEMISTRY	۱	۰/۰۷
۴۸۷	JOURNAL OF QUALITY TECHNOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۸۸	JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY	۱	۰/۰۷
۴۸۹	JOURNAL OF ROBOTIC SYSTEMS	۱	۰/۰۷
۴۹۰	JOURNAL OF SOCIAL PSYCHOLOGY	۱	۰/۰۷
۴۹۱	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۴۹۲	JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS	۱	۰/۰۷
۴۹۳	JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE	۱	۰/۰۷
۴۹۴	JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN	۱	۰/۰۷
۴۹۵	JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS	۱	۰/۰۷
۴۹۶	JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC	۱	۰/۰۷
۴۹۷	JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION	۱	۰/۰۷
۴۹۸	JOURNAL OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY SERIES A-PURE MATHEMATICS	۱	۰/۰۷
۴۹۹	JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN	۱	۰/۰۷
۵۰۰	JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-PERKIN TRANSACTIONS	۱	۰/۰۷
۵۰۱	JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY	۱	۰/۰۷
۵۰۲	JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY	۱	۰/۰۷
۵۰۳	JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES	۱	۰/۰۷
۵۰۴	JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOMs	۱	۰/۰۷
۵۰۵	JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY OF MEDICINE	۱	۰/۰۷
۵۰۶	JOURNAL OF THE SOCIETY OF DYERS AND COLOURISTS	۱	۰/۰۷
۵۰۷	JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY	۱	۰/۰۷
۵۰۸	JOURNAL OF TRAUMATIC STRESS	۱	۰/۰۷
۵۰۹	JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A-PHYSIOLOGY PATHOLOGY CLINICAL MEDICINE	۱	۰/۰۷
۵۱۰	JOURNAL OF VIROLOGY	۱	۰/۰۷
۵۱۱	LANCET	۱	۰/۰۷
۵۱۲	LANGMUIR	۱	۰/۰۷
۵۱۳	LEARNING AND INSTRUCTION	۱	۰/۰۷
۵۱۴	LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS	۱	۰/۰۷
۵۱۵	LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA	۱	۰/۰۷
۵۱۶	LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS	۱	۰/۰۷
۵۱۷	MACROMOLECULAR SYMPOSIA	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۵۱۸	MAIN GROUP METAL CHEMISTRY	۱	۰/۰۷
۵۱۹	MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES	۱	۰/۰۷
۵۲۰	MATERIALS AT HIGH TEMPERATURES	۱	۰/۰۷
۵۲۱	MATERIALS LETTERS	۱	۰/۰۷
۵۲۲	MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING	۱	۰/۰۷
۵۲۳	MATHEMATICAL ENGINEERING IN INDUSTRY	۱	۰/۰۷
۵۲۴	MATHEMATICAL LOGIC QUARTERLY	۱	۰/۰۷
۵۲۵	MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION	۱	۰/۰۷
۵۲۶	MATHEMATISCHE NACHRICHTEN	۱	۰/۰۷
۵۲۷	MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS	۱	۰/۰۷
۵۲۸	MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT	۱	۰/۰۷
۵۲۹	MECHATRONICS	۱	۰/۰۷
۵۳۰	METALL	۱	۰/۰۷
۵۳۱	METRIKA	۱	۰/۰۷
۵۳۲	MICROBIOLOGICAL RESEARCH	۱	۰/۰۷
۵۳۳	MICROBIOS	۱	۰/۰۷
۵۳۴	MICROELECTRONIC ENGINEERING	۱	۰/۰۷
۵۳۵	MINERALIUM DEPOSITA	۱	۰/۰۷
۵۳۶	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	۱	۰/۰۷
۵۳۷	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	۱	۰/۰۷
۵۳۸	MOLECULAR PHYSICS	۱	۰/۰۷
۵۳۹	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	۱	۰/۰۷
۵۴۰	MULTIBODY SYSTEM DYNAMICS	۱	۰/۰۷
۵۴۱	MULTIPLE SCLEROSIS	۱	۰/۰۷
۵۴۲	MUTAGENESIS	۱	۰/۰۷
۵۴۳	NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۵۴۴	NEUROREPORT	۱	۰/۰۷
۵۴۵	NEW PHYTOLOGIST	۱	۰/۰۷
۵۴۶	NONLINEARITY	۱	۰/۰۷
۵۴۷	NORDIC JOURNAL OF BOTANY	۱	۰/۰۷
۵۴۸	NUKLEONIKA	۱	۰/۰۷
۵۴۹	OPTICAL ENGINEERING	۱	۰/۰۷
۵۵۰	OPTIMAL CONTROL APPLICATIONS & METHODS	۱	۰/۰۷
۵۵۱	ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND	۱	۰/۰۷
۵۵۲	ORGANIC LETTERS	۱	۰/۰۷
۵۵۳	ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL	۱	۰/۰۷
۵۵۴	ORGANOMETALLICS	۱	۰/۰۷
۵۵۵	OXYGEN TRANSPORT TO TISSUE XXI	۱	۰/۰۷
۵۵۶	PARASITOLOGY	۱	۰/۰۷
۵۵۷	PARASITOLOGY RESEARCH	۱	۰/۰۷
۵۵۸	PATTERN RECOGNITION	۱	۰/۰۷
۵۵۹	PDA JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	۱	۰/۰۷
۵۶۰	PEDIATRIC CARDIOLOGY	۱	۰/۰۷
۵۶۱	PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL	۱	۰/۰۷
۵۶۲	PERSONALITY AND INDIVIDUAL DIFFERENCES	۱	۰/۰۷
۵۶۳	PHARMACEUTICAL BIOLOGY	۱	۰/۰۷
۵۶۴	PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR	۱	۰/۰۷
۵۶۵	PHOTOSYNTHETICA	۱	۰/۰۷
۵۶۶	PHYSICS AND CHEMISTRY OF GLASSES	۱	۰/۰۷
۵۶۷	PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B- HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE	۱	۰/۰۷
۵۶۸	PHYTOPATHOLOGY	۱	۰/۰۷
۵۶۹	PLANT BREEDING	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۵۷۰	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	۱	۰/۰۷
۵۷۱	PLANT GROWTH REGULATION	۱	۰/۰۷
۵۷۲	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	۱	۰/۰۷
۵۷۳	PLASTICS RUBBER AND COMPOSITES	۱	۰/۰۷
۵۷۴	POLYMER	۱	۰/۰۷
۵۷۵	POLYMER COMPOSITES	۱	۰/۰۷
۵۷۶	POLYMER TESTING	۱	۰/۰۷
۵۷۷	POWDER TECHNOLOGY	۱	۰/۰۷
۵۷۸	PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES	۱	۰/۰۷
۵۷۹	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART A-JOURNAL OF POWER AND ENERGY	۱	۰/۰۷
۵۸۰	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING	۱	۰/۰۷
۵۸۱	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH SECTION A-MATHEMATICS	۱	۰/۰۷
۵۸۲	PROCESS BIOCHEMISTRY	۱	۰/۰۷
۵۸۳	PSYCHO-ONCOLOGY	۱	۰/۰۷
۵۸۴	QUANTITATIVE STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS	۱	۰/۰۷
۵۸۵	RENEWABLE ENERGY	۱	۰/۰۷
۵۸۶	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	۱	۰/۰۷
۵۸۷	REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY	۱	۰/۰۷
۵۸۸	REVUE DE METALLURGIE-CAHIERS D INFORMATIONS TECHNIQUES	۱	۰/۰۷
۵۸۹	ROBOTICA	۱	۰/۰۷
۵۹۰	ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	۱	۰/۰۷
۵۹۱	SCANDINAVIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	۱	۰/۰۷
۵۹۲	SCANDINAVIAN JOURNAL OF PSYCHOLOGY	۱	۰/۰۷
۵۹۳	SCHIZOPHRENIA RESEARCH	۱	۰/۰۷
۵۹۴	SCHWEIZERISCHE MINERALOGISCHE UND PETROGRAPHISCHE MITTEILUNGEN	۱	۰/۰۷
۵۹۵	SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۵۹۶	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	۱	۰/۰۷
۵۹۷	SIGNAL PROCESSING	۱	۰/۰۷
۵۹۸	SIMULATION PRACTICE AND THEORY	۱	۰/۰۷
۵۹۹	SMALL RUMINANT RESEARCH	۱	۰/۰۷
۶۰۰	SOCIAL RESEARCH	۱	۰/۰۷
۶۰۱	SOLID STATE COMMUNICATIONS	۱	۰/۰۷
۶۰۲	STATISTICS & PROBABILITY LETTERS	۱	۰/۰۷
۶۰۳	STATISTICS IN MEDICINE	۱	۰/۰۷
۶۰۴	STP PHARMA SCIENCES	۱	۰/۰۷
۶۰۵	STUDIES IN FAMILY PLANNING	۱	۰/۰۷
۶۰۶	SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY	۱	۰/۰۷
۶۰۷	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	۱	۰/۰۷
۶۰۸	SURFACE ENGINEERING	۱	۰/۰۷
۶۰۹	SURVEY REVIEW	۱	۰/۰۷
۶۱۰	THIN SOLID FILMS	۱	۰/۰۷
۶۱۱	THIN-WALLED STRUCTURES	۱	۰/۰۷
۶۱۲	THROMBOSIS RESEARCH	۱	۰/۰۷
۶۱۳	TOXIC SUBSTANCE MECHANISMS	۱	۰/۰۷
۶۱۴	TRANSACTIONS OF THE CANADIAN SOCIETY FOR MECHANICAL ENGINEERING	۱	۰/۰۷
۶۱۵	TRANSACTIONS OF THE INSTITUTION OF MINING AND METALLURGY SECTION C-MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY	۱	۰/۰۷
۶۱۶	TRANSPORT IN POROUS MEDIA	۱	۰/۰۷
۶۱۷	TROPENLANDWIRT	۱	۰/۰۷
۶۱۸	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	۱	۰/۰۷
۶۱۹	URBAN STUDIES	۱	۰/۰۷
۶۲۰	UTILITAS MATHEMATICA	۱	۰/۰۷
۶۲۱	VETERINARSKI ARHIV	۱	۰/۰۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۶۲۲	WASTE MANAGEMENT	۱	۰/۰۷
۶۲۳	WATER ENVIRONMENT RESEARCH	۱	۰/۰۷
۶۲۴	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	۱	۰/۰۷
۶۲۵	WILDERNESS & ENVIRONMENTAL MEDICINE	۱	۰/۰۷
۶۲۶	WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS	۱	۰/۰۷
۶۲۷	WORLD ECONOMY	۱	۰/۰۷
۶۲۸	ZEITSCHRIFT FUR ANALYSIS UND IHRE ANWENDUNGEN	۱	۰/۰۷
۶۲۹	ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK	۱	۰/۰۷
۶۳۰	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES	۱	۰/۰۷
۶۳۱	ZEITSCHRIFT FUR PFLANZENKRANKHEITEN UND PFLANZENSCHUTZ-JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION	۱	۰/۰۷
Sum		۱۳۷۵	۱۰۰

۲-۶-۲- نشريات در گروه های عمده تحصیلی

جداول ۱۶ تا ۲۰ فهرست نشریاتی که تولیدات علمی گروه های پنج گانه تحصیلی در آنها چاپ شده اند نشان می دهد . قرار گرفتن این نشریات در هر گروه صرفاً بر اساس موضوع تولیدات علمی درج شده در آنان می باشد و ممکن است نشریاتی در گروه تکرار شده باشند. تولیدات علمی علوم پایه در ۲۷۸ نشریه ، گروه علوم پزشکی در ۱۶۰ نشریه ، فنی و مهندسی در ۱۷۴ نشریه ، کشاورزی و دامپزشکی در ۵۳ نشریه و علوم انسانی در ۱۹ نشریه چاپ شده اند .

۲-۶-۲-۱- گروه علوم پایه

جدول ۱۶ فهرست نشریاتی که تولیدات علمی گروه علوم پایه در آنها چاپ شده است را نشان می دهد. ۷۱۸ مورد تولید علمی علوم پایه مجموعاً در ۲۷۸ نشریه به چاپ رسیده اند . از بین این نشریات بیشترین تعداد رکورد در مجله SYNTHETIC COMMUNICATIONS با ۳۱ مورد فراوانی به چاپ رسیده اند . که ۴/۳ درصد از تولید علمی این گروه را شامل می شود .

جدول ۱۴ - توزیع فراوانی نشریات در گروه علوم پایه

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	۳۱	۴/۳۴
۲	JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S	۲۸	۳/۹۲
۳	PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS	۱۷	۲/۳۸
۴	ANALYTICAL LETTERS	۱۶	۲/۲۴
۵	IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	۱۵	۲/۱
۶	ANALYTICA CHIMICA ACTA	۱۳	۱/۸۲
۷	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	۱۲	۱/۶۸
۸	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	۱۱	۱/۵۴
۹	INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY	۱۰	۱/۴
۱۰	IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION	۱۰	۱/۴
۱۱	IRANIAN POLYMER JOURNAL	۱۰	۱/۴
۱۲	TALANTA	۹	۱/۲۶
۱۳	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	۸	۱/۱۲
۱۴	ANALYTICAL SCIENCES	۸	۱/۱۲
۱۵	ELECTROANALYSIS	۸	۱/۱۲
۱۶	FLUID PHASE EQUILIBRIA	۸	۱/۱۲
۱۷	PHYSICAL REVIEW LETTERS	۸	۱/۱۲
۱۸	PHYSICS OF PLASMAS	۸	۱/۱۲
۱۹	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	۷	۰/۹۸
۲۰	MICROCHEMICAL JOURNAL	۷	۰/۹۸
۲۱	NUCLEAR PHYSICS B	۷	۰/۹۸
۲۲	PHYSICAL REVIEW E	۷	۰/۹۸
۲۳	PHYSICS LETTERS B	۷	۰/۹۸
۲۴	COMMUNICATIONS IN ALGEBRA	۶	۰/۸۴
۲۵	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A	۶	۰/۸۴

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۲۶	JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA	۶	۰/۸۴
۲۷	PHYSICAL REVIEW B	۶	۰/۸۴
۲۸	BIOPHYSICAL JOURNAL	۵	۰/۷
۲۹	FRESENIUS JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY	۵	۰/۷
۳۰	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	۵	۰/۷
۳۱	PHYSICA SCRIPTA	۵	۰/۷
۳۲	PHYSICS LETTERS A	۵	۰/۷
۳۳	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	۵	۰/۷
۳۴	SYNLETT	۵	۰/۷
۳۵	TETRAHEDRON	۵	۰/۷
۳۶	TETRAHEDRON LETTERS	۵	۰/۷
۳۷	ACTA CHIMICA SLOVENICA	۴	۰/۵۶
۳۸	ANALYST	۴	۰/۵۶
۳۹	BULLETIN OF ELECTROCHEMISTRY	۴	۰/۵۶
۴۰	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	۴	۰/۵۶
۴۱	DISCRETE MATHEMATICS	۴	۰/۵۶
۴۲	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS	۴	۰/۵۶
۴۳	JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY	۴	۰/۵۶
۴۴	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM	۴	۰/۵۶
۴۵	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND GENERAL	۴	۰/۵۶
۴۶	MODERN PHYSICS LETTERS A	۴	۰/۵۶
۴۷	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	۴	۰/۵۶
۴۸	PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY	۴	۰/۵۶
۴۹	PHYSICAL REVIEW A	۴	۰/۵۶
۵۰	SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	۴	۰/۵۶
۵۱	AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS	۳	۰/۴۲

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۵۲	ASTROPHYSICAL JOURNAL	۳	۰/۴۲
۵۳	BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF JAPAN	۳	۰/۴۲
۵۴	CANADIAN JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCES AND SPECTROSCOPY	۳	۰/۴۲
۵۵	CHEMISTRY LETTERS	۳	۰/۴۲
۵۶	INDIAN JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY	۳	۰/۴۲
۵۷	JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES	۳	۰/۴۲
۵۸	JOURNAL OF MEDICAL GENETICS	۳	۰/۴۲
۵۹	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	۳	۰/۴۲
۶۰	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	۳	۰/۴۲
۶۱	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY	۳	۰/۴۲
۶۲	JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY	۳	۰/۴۲
۶۳	OPTICS COMMUNICATIONS	۳	۰/۴۲
۶۴	PHYSICA B	۳	۰/۴۲
۶۵	PHYSICAL REVIEW C	۳	۰/۴۲
۶۶	POLISH JOURNAL OF CHEMISTRY	۳	۰/۴۲
۶۷	POLYHEDRON	۳	۰/۴۲
۶۸	POLYMER INTERNATIONAL	۳	۰/۴۲
۶۹	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	۳	۰/۴۲
۷۰	SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY	۳	۰/۴۲
۷۱	SYNTHETIC METALS	۳	۰/۴۲
۷۲	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS	۲	۰/۲۸
۷۳	ALGEBRA COLLOQUIUM	۲	۰/۲۸
۷۴	ANALYTICAL CHEMISTRY	۲	۰/۲۸
۷۵	ANNALI DI GEOFISICA	۲	۰/۲۸
۷۶	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	۲	۰/۲۸
۷۷	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	۲	۰/۲۸

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۷۸	ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	۲	۰/۲۸
۷۹	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	۲	۰/۲۸
۸۰	BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY	۲	۰/۲۸
۸۱	CERAMICS INTERNATIONAL	۲	۰/۲۸
۸۲	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	۲	۰/۲۸
۸۳	CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY	۲	۰/۲۸
۸۴	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	۲	۰/۲۸
۸۵	DOKLADY AKADEMII NAUK	۲	۰/۲۸
۸۶	ELECTRIC MACHINES AND POWER SYSTEMS	۲	۰/۲۸
۸۷	FOUNDATIONS OF PHYSICS LETTERS	۲	۰/۲۸
۸۸	FUZZY SETS AND SYSTEM	۲	۰/۲۸
۸۹	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	۲	۰/۲۸
۹۰	GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL	۲	۰/۲۸
۹۱	GREEN CHEMISTRY	۲	۰/۲۸
۹۲	INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A-INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY	۲	۰/۲۸
۹۳	INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS	۲	۰/۲۸
۹۴	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	۲	۰/۲۸
۹۵	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS	۲	۰/۲۸
۹۶	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	۲	۰/۲۸
۹۷	INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	۲	۰/۲۸
۹۸	JOURNAL OF ALGEBRA	۲	۰/۲۸
۹۹	JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY	۲	۰/۲۸
۱۰۰	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	۲	۰/۲۸
۱۰۱	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	۲	۰/۲۸
۱۰۲	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	۲	۰/۲۸
۱۰۳	JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH	۲	۰/۲۸

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۰۴	JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY	۲	۰/۲۸
۱۰۵	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	۲	۰/۲۸
۱۰۶	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	۲	۰/۲۸
۱۰۷	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	۲	۰/۲۸
۱۰۸	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	۲	۰/۲۸
۱۰۹	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	۲	۰/۲۸
۱۱۰	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	۲	۰/۲۸
۱۱۱	JOURNAL OF THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN	۲	۰/۲۸
۱۱۲	JPC-JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY-MODERN TLC	۲	۰/۲۸
۱۱۳	LASER PHYSICS	۲	۰/۲۸
۱۱۴	LOW TEMPERATURE PHYSICS	۲	۰/۲۸
۱۱۵	MOLECULES	۲	۰/۲۸
۱۱۶	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	۲	۰/۲۸
۱۱۷	PHYSICA A	۲	۰/۲۸
۱۱۸	PHYSICAL REVIEW D	۲	۰/۲۸
۱۱۹	PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS	۲	۰/۲۸
۱۲۰	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	۲	۰/۲۸
۱۲۱	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	۲	۰/۲۸
۱۲۲	STOCHASTIC ANALYSIS AND APPLICATIONS	۲	۰/۲۸
۱۲۳	THERMOCHIMICA ACTA	۲	۰/۲۸
۱۲۴	TRANSITION METAL CHEMISTRY	۲	۰/۲۸
۱۲۵	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	۲	۰/۲۸
۱۲۶	ACTA ARITHMETICA	۱	۰/۱۴
۱۲۷	ACTA MATHEMATICA HUNGARICA	۱	۰/۱۴
۱۲۸	AMERICAN LABORATORY	۱	۰/۱۴
۱۲۹	AMERICAN MINERALOGIST	۱	۰/۱۴

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۳۰	APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING COMMUNICATION AND COMPUTING	۱	۰/۱۴
۱۳۱	APPLIED PHYSICS LETTERS	۱	۰/۱۴
۱۳۲	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	۱	۰/۱۴
۱۳۳	ARCHIV DER MATHEMATIK	۱	۰/۱۴
۱۳۴	ARS COMBINATORIA	۱	۰/۱۴
۱۳۵	ARTIFICIAL ORGANS	۱	۰/۱۴
۱۳۶	AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	۱	۰/۱۴
۱۳۷	BIOMASS & BIOENERGY	۱	۰/۱۴
۱۳۸	BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	۱	۰/۱۴
۱۳۹	BRITISH JOURNAL OF CANCER	۱	۰/۱۴
۱۴۰	BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY	۱	۰/۱۴
۱۴۱	CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	۱	۰/۱۴
۱۴۲	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	۱	۰/۱۴
۱۴۳	CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS	۱	۰/۱۴
۱۴۴	CARBONATES AND EVAPORITES	۱	۰/۱۴
۱۴۵	CIM BULLETIN	۱	۰/۱۴
۱۴۶	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	۱	۰/۱۴
۱۴۷	COMPOSITIO MATHEMATICA	۱	۰/۱۴
۱۴۸	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	۱	۰/۱۴
۱۴۹	COMPUTATIONAL STATISTICS	۱	۰/۱۴
۱۵۰	CRETACEOUS RESEARCH	۱	۰/۱۴
۱۵۱	DESIGNS CODES AND CRYPTOGRAPHY	۱	۰/۱۴
۱۵۲	ECONOMIC GEOLOGY AND THE BULLETIN OF THE SOCIETY OF ECONOMIC GEOLOGISTS	۱	۰/۱۴
۱۵۳	ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	۱	۰/۱۴
۱۵۴	EPISODES	۱	۰/۱۴
۱۵۵	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	۱	۰/۱۴

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۵۶	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	۱	۰/۱۴
۱۵۷	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A	۱	۰/۱۴
۱۵۸	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B	۱	۰/۱۴
۱۵۹	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	۱	۰/۱۴
۱۶۰	EUROPHYSICS LETTERS	۱	۰/۱۴
۱۶۱	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	۱	۰/۱۴
۱۶۲	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	۱	۰/۱۴
۱۶۳	HEMOGLOBIN	۱	۰/۱۴
۱۶۴	HEREDITY	۱	۰/۱۴
۱۶۵	HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS	۱	۰/۱۴
۱۶۶	HIGH TEMPERATURES-HIGH PRESSURES	۱	۰/۱۴
۱۶۷	HUMAN MUTATION	۱	۰/۱۴
۱۶۸	HYBRIDOMA	۱	۰/۱۴
۱۶۹	HYDROCARBON PROCESSING	۱	۰/۱۴
۱۷۰	HYPERFINE INTERACTIONS	۱	۰/۱۴
۱۷۱	INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS	۱	۰/۱۴
۱۷۲	INDIAN JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY	۱	۰/۱۴
۱۷۳	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	۱	۰/۱۴
۱۷۴	INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY	۱	۰/۱۴
۱۷۵	INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS	۱	۰/۱۴
۱۷۶	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL KINETICS	۱	۰/۱۴
۱۷۷	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES	۱	۰/۱۴
۱۷۸	INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY	۱	۰/۱۴
۱۷۹	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	۱	۰/۱۴
۱۸۰	JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY	۱	۰/۱۴
۱۸۱	JOURNAL OF APPROXIMATION THEORY	۱	۰/۱۴

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۸۲	JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS	۱	۰/۱۴
۱۸۳	JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS	۱	۰/۱۴
۱۸۴	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	۱	۰/۱۴
۱۸۵	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	۱	۰/۱۴
۱۸۶	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND COMPUTER SCIENCES	۱	۰/۱۴
۱۸۷	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	۱	۰/۱۴
۱۸۸	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	۱	۰/۱۴
۱۸۹	JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS	۱	۰/۱۴
۱۹۰	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION	۱	۰/۱۴
۱۹۱	JOURNAL OF GEODYNAMICS	۱	۰/۱۴
۱۹۲	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH	۱	۰/۱۴
۱۹۳	JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY	۱	۰/۱۴
۱۹۴	JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE-REVIEWS IN MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS	۱	۰/۱۴
۱۹۵	JOURNAL OF MATHEMATICS OF KYOTO UNIVERSITY	۱	۰/۱۴
۱۹۶	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	۱	۰/۱۴
۱۹۷	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	۱	۰/۱۴
۱۹۸	JOURNAL OF OPERATOR THEORY	۱	۰/۱۴
۱۹۹	JOURNAL OF OPTICS B-QUANTUM AND SEMICLASSICAL OPTICS	۱	۰/۱۴
۲۰۰	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY	۱	۰/۱۴
۲۰۱	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY	۱	۰/۱۴
۲۰۲	JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY	۱	۰/۱۴
۲۰۳	JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	۱	۰/۱۴
۲۰۴	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	۱	۰/۱۴
۲۰۵	JOURNAL OF PLASMA PHYSICS	۱	۰/۱۴
۲۰۶	JOURNAL OF POLYMER MATERIALS	۱	۰/۱۴
۲۰۷	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	۱	۰/۱۴

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۲۰۸	JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES	۱	۰/۱۴
۲۰۹	JOURNAL OF POWER SOURCES	۱	۰/۱۴
۲۱۰	JOURNAL OF PROTEIN CHEMISTRY	۱	۰/۱۴
۲۱۱	JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY	۱	۰/۱۴
۲۱۲	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	۱	۰/۱۴
۲۱۳	JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS	۱	۰/۱۴
۲۱۴	JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE	۱	۰/۱۴
۲۱۵	JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS	۱	۰/۱۴
۲۱۶	JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC	۱	۰/۱۴
۲۱۷	JOURNAL OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY SERIES A-PURE MATHEMATICS	۱	۰/۱۴
۲۱۸	JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN	۱	۰/۱۴
۲۱۹	JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-PERKIN TRANSACTIONS	۱	۰/۱۴
۲۲۰	JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES	۱	۰/۱۴
۲۲۱	JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOMs	۱	۰/۱۴
۲۲۲	JOURNAL OF VIROLOGY	۱	۰/۱۴
۲۲۳	LANGMUIR	۱	۰/۱۴
۲۲۴	LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS	۱	۰/۱۴
۲۲۵	LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA	۱	۰/۱۴
۲۲۶	LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS	۱	۰/۱۴
۲۲۷	MAIN GROUP METAL CHEMISTRY	۱	۰/۱۴
۲۲۸	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	۱	۰/۱۴
۲۲۹	MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING	۱	۰/۱۴
۲۳۰	MATHEMATICAL ENGINEERING IN INDUSTRY	۱	۰/۱۴
۲۳۱	MATHEMATICAL LOGIC QUARTERLY	۱	۰/۱۴
۲۳۲	MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION	۱	۰/۱۴
۲۳۳	MATHEMATISCHE NACHRICHTEN	۱	۰/۱۴

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۲۳۴	MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT	۱	۰/۱۴
۲۳۵	METRIKA	۱	۰/۱۴
۲۳۶	MICROELECTRONIC ENGINEERING	۱	۰/۱۴
۲۳۷	MINERALIUM DEPOSITA	۱	۰/۱۴
۲۳۸	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	۱	۰/۱۴
۲۳۹	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	۱	۰/۱۴
۲۴۰	MOLECULAR PHYSICS	۱	۰/۱۴
۲۴۱	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	۱	۰/۱۴
۲۴۲	NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN	۱	۰/۱۴
۲۴۳	NEW PHYTOLOGIST	۱	۰/۱۴
۲۴۴	NONLINEARITY	۱	۰/۱۴
۲۴۵	NORDIC JOURNAL OF BOTANY	۱	۰/۱۴
۲۴۶	OPERATIONS RESEARCH	۱	۰/۱۴
۲۴۷	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	۱	۰/۱۴
۲۴۸	ORGANIC LETTERS	۱	۰/۱۴
۲۴۹	ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL	۱	۰/۱۴
۲۵۰	ORGANOMETALLICS	۱	۰/۱۴
۲۵۱	PATTERN RECOGNITION	۱	۰/۱۴
۲۵۲	PDA JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	۱	۰/۱۴
۲۵۳	PHARMACEUTICAL BIOLOGY	۱	۰/۱۴
۲۵۴	PHOTOSYNTHETICA	۱	۰/۱۴
۲۵۵	PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE	۱	۰/۱۴
۲۵۶	PLANT GROWTH REGULATION	۱	۰/۱۴
۲۵۷	POLYMER	۱	۰/۱۴
۲۵۸	PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES	۱	۰/۱۴
۲۵۹	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH SECTION A-MATHEMATICS	۱	۰/۱۴

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۲۶۰	PROCESS BIOCHEMISTRY	۱	۰/۱۴
۲۶۱	QUANTITATIVE STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS	۱	۰/۱۴
۲۶۲	REACTION KINETICS AND CATALYSIS LETTERS	۱	۰/۱۴
۲۶۳	REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY	۱	۰/۱۴
۲۶۴	ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	۱	۰/۱۴
۲۶۵	SCHWEIZERISCHE MINERALOGISCHE UND PETROGRAPHISCHE MITTEILUNGEN	۱	۰/۱۴
۲۶۶	SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY	۱	۰/۱۴
۲۶۷	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	۱	۰/۱۴
۲۶۸	SOLID STATE COMMUNICATIONS	۱	۰/۱۴
۲۶۹	STATISTICS & PROBABILITY LETTERS	۱	۰/۱۴
۲۷۰	SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY	۱	۰/۱۴
۲۷۱	THIN SOLID FILMS	۱	۰/۱۴
۲۷۲	TOXICOLOGY	۱	۰/۱۴
۲۷۳	TRANSPLANTATION PROCEEDINGS	۱	۰/۱۴
۲۷۴	TROPENLANDWIRT	۱	۰/۱۴
۲۷۵	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	۱	۰/۱۴
۲۷۶	UTILITAS MATHEMATICA	۱	۰/۱۴
۲۷۷	ZEITSCHRIFT FUR ANALYSIS UND IHRE ANWENDUNGEN	۱	۰/۱۴
۲۷۸	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES	۱	۰/۱۴
Sum		۷۱۴	۱۰۰

۲-۲-۶-۲- گروه علوم پزشکی

اطلاعات علمی تولید شده ایرانیان در زمینه علوم پزشکی که شامل ۲۷۹ رکورد می باشد در ۱۶۰ نشریه به چاپ رسیده است . فهرست نشریات مورد استفاده به همراه فراوانی آنها در جدول ۱۷ درج گردیده است . از بین این نشریات بیشترین تعداد رکورد در مجله JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY با ۸ مورد فراوانی به چاپ رسیده است .

جدول ۱۷ - توزیع فراوانی نشریات در گروه علوم پزشکی

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	۸	۲/۹۳
۲	SAUDI MEDICAL JOURNAL	۸	۲/۹۳
۳	TRANSPLANTATION PROCEEDINGS	۸	۲/۹۳
۴	ACTA CYTOLOGICA	۷	۲/۵۶
۵	HUMAN REPRODUCTIO	۶	۲/۲
۶	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	۶	۲/۲
۷	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	۵	۱/۸۳
۸	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY	۴	۱/۴۷
۹	GASTROENTEROLOGY	۴	۱/۴۷
۱۰	HUMAN PSYCHOPHARMACOLOGY-CLINICAL AND EXPERIMENTAL	۴	۱/۴۷
۱۱	INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY & OBSTETRICS	۴	۱/۴۷
۱۲	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	۴	۱/۴۷
۱۳	JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH	۴	۱/۴۷
۱۴	JOURNAL OF UROLOGY	۴	۱/۴۷
۱۵	MYCOSES	۴	۱/۴۷
۱۶	THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	۴	۱/۴۷
۱۷	BRAIN RESEARCH	۳	۱/۱
۱۸	BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	۳	۱/۱

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۹	CLINICAL CHEMISTRY	۳	۱/۱
۲۰	JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY	۳	۱/۱
۲۱	PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY	۳	۱/۱
۲۲	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	۲	۰/۷۳
۲۳	ACTA TROPICA	۲	۰/۷۳
۲۴	ANGLE ORTHODONTIST	۲	۰/۷۳
۲۵	ANNALS OF SAUDI MEDICINE	۲	۰/۷۳
۲۶	ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH	۲	۰/۷۳
۲۷	AUSTRALIAN AND NEW ZEALAND JOURNAL OF PSYCHIATRY	۲	۰/۷۳
۲۸	BJU INTERNATIONAL	۲	۰/۷۳
۲۹	BURNS	۲	۰/۷۳
۳۰	CHILDS NERVOUS SYSTEM	۲	۰/۷۳
۳۱	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE	۲	۰/۷۳
۳۲	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS	۲	۰/۷۳
۳۳	EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY	۲	۰/۷۳
۳۴	GAIT & POSTURE	۲	۰/۷۳
۳۵	GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY	۲	۰/۷۳
۳۶	INFECTION AND IMMUNITY	۲	۰/۷۳
۳۷	INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH	۲	۰/۷۳
۳۸	INTERNATIONAL JOURNAL OF EATING DISORDERS	۲	۰/۷۳
۳۹	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	۲	۰/۷۳
۴۰	JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS	۲	۰/۷۳
۴۱	JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS	۲	۰/۷۳
۴۲	JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON	۲	۰/۷۳
۴۳	JOURNAL OF TRAUMA-INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE	۲	۰/۷۳
۴۴	JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS	۲	۰/۷۳

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۴۵	MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY	۲	۰/۷۳
۴۶	PHARMACOLOGICAL RESEARCH	۲	۰/۷۳
۴۷	PHYTOTHERAPY RESEARCH	۲	۰/۷۳
۴۸	PLANTA MEDICA	۲	۰/۷۳
۴۹	PSYCHOLOGICAL REPORTS	۲	۰/۷۳
۵۰	PUBLIC HEALTH	۲	۰/۷۳
۵۱	QUALITY OF LIFE RESEARCH	۲	۰/۷۳
۵۲	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	۲	۰/۷۳
۵۳	SCANDINAVIAN JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY	۲	۰/۷۳
۵۴	SURGICAL NEUROLOGY	۲	۰/۷۳
۵۵	TOXICOLOGY	۲	۰/۷۳
۵۶	WHO EXPERT COMMITTEE ON DRUG DEPENDENCE - ۳۱ST REPORT	۲	۰/۷۳
۵۷	ACTA CARDIOLOGICA	۱	۰/۳۷
۵۸	ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	۱	۰/۳۷
۵۹	AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE	۱	۰/۳۷
۶۰	AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	۱	۰/۳۷
۶۱	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	۱	۰/۳۷
۶۲	AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES	۱	۰/۳۷
۶۳	AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS	۱	۰/۳۷
۶۴	AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY	۱	۰/۳۷
۶۵	ANESTHESIOLOGY	۱	۰/۳۷
۶۶	APHASIOLOGY	۱	۰/۳۷
۶۷	ARCHIV DER MATHEMATIK	۱	۰/۳۷
۶۸	ARCHIVES OF ANDROLOGY	۱	۰/۳۷
۶۹	ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL HEALTH	۱	۰/۳۷
۷۰	ARCHIVES OF NEUROLOGY	۱	۰/۳۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۷۱	ATHEROSCLEROSIS	۱	۰/۳۷
۷۲	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	۱	۰/۳۷
۷۳	BIOMARKERS	۱	۰/۳۷
۷۴	BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY	۱	۰/۳۷
۷۵	BIOTECHNOLOGY LETTERS	۱	۰/۳۷
۷۶	BLOOD	۱	۰/۳۷
۷۷	BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES	۱	۰/۳۷
۷۸	BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA	۱	۰/۳۷
۷۹	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	۱	۰/۳۷
۸۰	CANCER DETECTION AND PREVENTION	۱	۰/۳۷
۸۱	CANCER NURSING	۱	۰/۳۷
۸۲	CELL CALCIUM	۱	۰/۳۷
۸۳	CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL	۱	۰/۳۷
۸۴	CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	۱	۰/۳۷
۸۵	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	۱	۰/۳۷
۸۶	CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY	۱	۰/۳۷
۸۷	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	۱	۰/۳۷
۸۸	DEVELOPMENTAL BRAIN RESEARCH	۱	۰/۳۷
۸۹	DEVELOPMENTAL DYNAMICS	۱	۰/۳۷
۹۰	EPIDEMIOLOGY AND INFECTION	۱	۰/۳۷
۹۱	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	۱	۰/۳۷
۹۲	EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	۱	۰/۳۷
۹۳	EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	۱	۰/۳۷
۹۴	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	۱	۰/۳۷
۹۵	FITOTERAPIA	۱	۰/۳۷
۹۶	FLUID PHASE EQUILIBRIA	۱	۰/۳۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۹۷	HAEMOPHILIA	۱	۰/۳۷
۹۸	HYBRIDOMA	۱	۰/۳۷
۹۹	IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY	۱	۰/۳۷
۱۰۰	INDUSTRIAL HEALTH	۱	۰/۳۷
۱۰۱	INFECTION CONTROL AND HOSPITAL EPIDEMIOLOGY	۱	۰/۳۷
۱۰۲	INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY	۱	۰/۳۷
۱۰۳	INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE	۱	۰/۳۷
۱۰۴	IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION	۱	۰/۳۷
۱۰۵	IRANIAN POLYMER JOURNAL	۱	۰/۳۷
۱۰۶	JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY	۱	۰/۳۷
۱۰۷	JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	۱	۰/۳۷
۱۰۸	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	۱	۰/۳۷
۱۰۹	JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY	۱	۰/۳۷
۱۱۰	JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY	۱	۰/۳۷
۱۱۱	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE	۱	۰/۳۷
۱۱۲	JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY	۱	۰/۳۷
۱۱۳	JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT	۱	۰/۳۷
۱۱۴	JOURNAL OF ENDODONTICS	۱	۰/۳۷
۱۱۵	JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE	۱	۰/۳۷
۱۱۶	JOURNAL OF HAND SURGERY-BRITISH AND EUROPEAN VOLUME	۱	۰/۳۷
۱۱۷	JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE	۱	۰/۳۷
۱۱۸	JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY	۱	۰/۳۷
۱۱۹	JOURNAL OF LABELLED COMPOUNDS & RADIOPHARMACEUTICALS	۱	۰/۳۷
۱۲۰	JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY	۱	۰/۳۷
۱۲۱	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	۱	۰/۳۷
۱۲۲	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM	۱	۰/۳۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۲۳	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	۱	۰/۳۷
۱۲۴	JOURNAL OF NEUROCYTOLOGY	۱	۰/۳۷
۱۲۵	JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	۱	۰/۳۷
۱۲۶	JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY	۱	۰/۳۷
۱۲۷	JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL AND TOXICOLOGICAL METHODS	۱	۰/۳۷
۱۲۸	JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS	۱	۰/۳۷
۱۲۹	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES	۱	۰/۳۷
۱۳۰	JOURNAL OF SOCIAL PSYCHOLOGY	۱	۰/۳۷
۱۳۱	JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY	۱	۰/۳۷
۱۳۲	JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY OF MEDICINE	۱	۰/۳۷
۱۳۳	JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY	۱	۰/۳۷
۱۳۴	JOURNAL OF TRAUMATIC STRESS	۱	۰/۳۷
۱۳۵	JPC-JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY-MODERN TLC	۱	۰/۳۷
۱۳۶	LANCET	۱	۰/۳۷
۱۳۷	MICROBIOLOGICAL RESEARCH	۱	۰/۳۷
۱۳۸	MICROBIOS	۱	۰/۳۷
۱۳۹	MULTIPLE SCLEROSIS	۱	۰/۳۷
۱۴۰	MUTAGENESIS	۱	۰/۳۷
۱۴۱	NEUROREPORT	۱	۰/۳۷
۱۴۲	NUKLEONIKA	۱	۰/۳۷
۱۴۳	ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND	۱	۰/۳۷
۱۴۴	OXYGEN TRANSPORT TO TISSUE XXI	۱	۰/۳۷
۱۴۵	PEDIATRIC CARDIOLOGY	۱	۰/۳۷
۱۴۶	PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL	۱	۰/۳۷
۱۴۷	PERSONALITY AND INDIVIDUAL DIFFERENCES	۱	۰/۳۷
۱۴۸	PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR	۱	۰/۳۷

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۴۹	POWDER TECHNOLOGY	۱	۰/۳۷
۱۵۰	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	۱	۰/۳۷
۱۵۱	PSYCHO-ONCOLOGY	۱	۰/۳۷
۱۵۲	SCANDINAVIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	۱	۰/۳۷
۱۵۳	SCANDINAVIAN JOURNAL OF PSYCHOLOGY	۱	۰/۳۷
۱۵۴	SCHIZOPHRENIA RESEARCH	۱	۰/۳۷
۱۵۵	STATISTICS IN MEDICINE	۱	۰/۳۷
۱۵۶	STP PHARMA SCIENCES	۱	۰/۳۷
۱۵۷	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	۱	۰/۳۷
۱۵۸	THROMBOSIS RESEARCH	۱	۰/۳۷
۱۵۹	TOXIC SUBSTANCE MECHANISMS	۱	۰/۳۷
۱۶۰	WILDERNESS & ENVIRONMENTAL MEDICINE	۱	۰/۳۷
Sum		۲۷۳	۱۰۰

۲-۶-۲-۳- گروه فنی و مهندسی

اطلاعات علمی تولید شده ایران در زمینه فنی و مهندسی که شامل ۲۷۹ رکورد می باشد در ۱۷۴ نشریه علمی بین المللی به چاپ رسیده است. جدول ۱۸ فهرست نشریات مورد استفاده دانشمندان و محققان را در چاپ تولیدات علمی شان در زمینه فنی و مهندسی نشان می دهد. از بین این ۱۷۴ نشریه بیشترین تعداد رکورد در مجله IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY با ۱۸ مورد فراوانی به چاپ رسیده اند که ۶/۵ درصد از تولیدات علمی این گروه را شامل می شود.

جدول ۱۸ - توزیع فراوانی نشریات در گروه فنی و مهندسی

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱	IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	۱۸	۶/۵
۲	IRANIAN POLYMER JOURNAL	۱۰	۳/۶۱
۳	COMPUTERS & STRUCTURES	۷	۲/۵۳
۴	FLUID PHASE EQUILIBRIA	۷	۲/۵۳
۵	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	۶	۲/۱۷
۶	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	۵	۱/۸۱
۷	CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY	۴	۱/۴۴
۸	JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY	۴	۱/۴۴
۹	ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE	۳	۱/۰۸
۱۰	BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	۳	۱/۰۸
۱۱	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	۳	۱/۰۸
۱۲	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	۳	۱/۰۸
۱۳	INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES	۳	۱/۰۸
۱۴	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	۳	۱/۰۸
۱۵	JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS-ASCE	۳	۱/۰۸

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۶	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	۳	۱/۰۸
۱۷	WATER RESEARCH	۳	۱/۰۸
۱۸	ACI STRUCTURAL JOURNAL	۲	۰/۷۲
۱۹	ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS	۲	۰/۷۲
۲۰	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ENGINEERING	۲	۰/۷۲
۲۱	CERAMICS INTERNATIONAL	۲	۰/۷۲
۲۲	COMMUNICATIONS IN NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING	۲	۰/۷۲
۲۳	COMPEL-THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR COMPUTATION AND MATHEMATICS IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING	۲	۰/۷۲
۲۴	COMPUTATIONAL MECHANICS	۲	۰/۷۲
۲۵	COMPUTER NETWORKS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER AND TELECOMMUNICATIONS NETWORKING	۲	۰/۷۲
۲۶	ELECTRONICS LETTERS	۲	۰/۷۲
۲۷	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS	۲	۰/۷۲
۲۸	IEE PROCEEDINGS-COMMUNICATIONS	۲	۰/۷۲
۲۹	IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY	۲	۰/۷۲
۳۰	IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS	۲	۰/۷۲
۳۱	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	۲	۰/۷۲
۳۲	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	۲	۰/۷۲
۳۳	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING	۲	۰/۷۲
۳۴	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	۲	۰/۷۲
۳۵	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH	۲	۰/۷۲
۳۶	JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS	۲	۰/۷۲
۳۷	JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING	۲	۰/۷۲
۳۸	JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING	۲	۰/۷۲
۳۹	JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS	۲	۰/۷۲
۴۰	JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY	۲	۰/۷۲

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۴۱	JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE	۲	۰/۷۲
۴۲	JOURNAL OF THERMAL STRESSES	۲	۰/۷۲
۴۳	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A- STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	۲	۰/۷۲
۴۴	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	۲	۰/۷۲
۴۵	OIL & GAS JOURNAL	۲	۰/۷۲
۴۶	POLYMER INTERNATIONAL	۲	۰/۷۲
۴۷	POWDER METALLURGY	۲	۰/۷۲
۴۸	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS	۲	۰/۷۲
۴۹	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	۲	۰/۷۲
۵۰	ADVANCES IN ENGINEERING PLASTICITY, PTS ۱-۲	۱	۰/۳۶
۵۱	AI MAGAZINE	۱	۰/۳۶
۵۲	AIAA JOURNAL	۱	۰/۳۶
۵۳	AICHE JOURNAL	۱	۰/۳۶
۵۴	ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING	۱	۰/۳۶
۵۵	ANNALS OF NUCLEAR ENERGY	۱	۰/۳۶
۵۶	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	۱	۰/۳۶
۵۷	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	۱	۰/۳۶
۵۸	APPLIED THERMAL ENGINEERING	۱	۰/۳۶
۵۹	BELL LABS TECHNICAL JOURNAL	۱	۰/۳۶
۶۰	BIOMATERIALS	۱	۰/۳۶
۶۱	BIOTECHNOLOGY LETTERS	۱	۰/۳۶
۶۲	CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING	۱	۰/۳۶
۶۳	CANADIAN JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING-REVUE CANADIENNE DE GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE	۱	۰/۳۶
۶۴	CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING	۱	۰/۳۶
۶۵	CHEMICAL ENGINEERING PROGRESS	۱	۰/۳۶
۶۶	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	۱	۰/۳۶

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۶۷	CIM BULLETIN	۱	۰/۳۶
۶۸	CLINICAL BIOMECHANICS	۱	۰/۳۶
۶۹	COMPOSITE STRUCTURES	۱	۰/۳۶
۷۰	COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING	۱	۰/۳۶
۷۱	COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING	۱	۰/۳۶
۷۲	ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS	۱	۰/۳۶
۷۳	ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	۱	۰/۳۶
۷۴	ENGINEERING STRUCTURES	۱	۰/۳۶
۷۵	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	۱	۰/۳۶
۷۶	EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER	۱	۰/۳۶
۷۷	EXPERIMENTAL HEAT TRANSFER	۱	۰/۳۶
۷۸	FUZZY SETS AND SYSTEM	۱	۰/۳۶
۷۹	GAS HYDRATES: CHALLENGES FOR THE FUTURE	۱	۰/۳۶
۸۰	GEOTECHNIQUE	۱	۰/۳۶
۸۱	HEAT TREATMENT OF METALS	۱	۰/۳۶
۸۲	HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES	۱	۰/۳۶
۸۳	HYBRIDOMA	۱	۰/۳۶
۸۴	HYDROMETALLURGY	۱	۰/۳۶
۸۵	IEE PROCEEDINGS-MICROWAVES ANTENNAS AND PROPAGATION	۱	۰/۳۶
۸۶	IEE PROCEEDINGS-RADAR SONAR AND NAVIGATION	۱	۰/۳۶
۸۷	IEE PROCEEDINGS-VISION IMAGE AND SIGNAL PROCESSING	۱	۰/۳۶
۸۸	IEEE PERSONAL COMMUNICATIONS	۱	۰/۳۶
۸۹	IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS	۱	۰/۳۶
۹۰	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION	۱	۰/۳۶
۹۱	IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING	۱	۰/۳۶
۹۲	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS II-ANALOG AND DIGITAL SIGNAL PROCESSING	۱	۰/۳۶

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۹۳	IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	۱	۰/۳۶
۹۴	IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS	۱	۰/۳۶
۹۵	IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY	۱	۰/۳۶
۹۶	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	۱	۰/۳۶
۹۷	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	۱	۰/۳۶
۹۸	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES	۱	۰/۳۶
۹۹	IEEE TRANSACTIONS ON REHABILITATION ENGINEERING	۱	۰/۳۶
۱۰۰	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART B-CYBERNETICS	۱	۰/۳۶
۱۰۱	IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL	۱	۰/۳۶
۱۰۲	IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY	۱	۰/۳۶
۱۰۳	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	۱	۰/۳۶
۱۰۴	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	۱	۰/۳۶
۱۰۵	INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH	۱	۰/۳۶
۱۰۶	INDUSTRIAL CERAMICS	۱	۰/۳۶
۱۰۷	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS	۱	۰/۳۶
۱۰۸	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES	۱	۰/۳۶
۱۰۹	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY	۱	۰/۳۶
۱۱۰	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	۱	۰/۳۶
۱۱۱	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE	۱	۰/۳۶
۱۱۲	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES	۱	۰/۳۶
۱۱۳	INVERSE PROBLEMS IN ENGINEERING	۱	۰/۳۶
۱۱۴	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	۱	۰/۳۶
۱۱۵	JOURNAL OF APPLIED MECHANICS-TRANSACTIONS OF THE ASME	۱	۰/۳۶
۱۱۶	JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN	۱	۰/۳۶
۱۱۷	JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S	۱	۰/۳۶
۱۱۸	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	۱	۰/۳۶

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۱۹	JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS	۱	۰/۳۶
۱۲۰	JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH	۱	۰/۳۶
۱۲۱	JOURNAL OF CRYPTOLOGY	۱	۰/۳۶
۱۲۲	JOURNAL OF ELASTICITY	۱	۰/۳۶
۱۲۳	JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS	۱	۰/۳۶
۱۲۴	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	۱	۰/۳۶
۱۲۵	JOURNAL OF GEODESY	۱	۰/۳۶
۱۲۶	JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE	۱	۰/۳۶
۱۲۷	JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS	۱	۰/۳۶
۱۲۸	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	۱	۰/۳۶
۱۲۹	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	۱	۰/۳۶
۱۳۰	JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS	۱	۰/۳۶
۱۳۱	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES	۱	۰/۳۶
۱۳۲	JOURNAL OF QUALITY TECHNOLOGY	۱	۰/۳۶
۱۳۳	JOURNAL OF ROBOTIC SYSTEMS	۱	۰/۳۶
۱۳۴	JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN	۱	۰/۳۶
۱۳۵	JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION	۱	۰/۳۶
۱۳۶	JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY	۱	۰/۳۶
۱۳۷	JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY	۱	۰/۳۶
۱۳۸	JOURNAL OF THE SOCIETY OF DYERS AND COLOURISTS	۱	۰/۳۶
۱۳۹	MACROMOLECULAR SYMPOSIA	۱	۰/۳۶
۱۴۰	MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES	۱	۰/۳۶
۱۴۱	MATERIALS AT HIGH TEMPERATURES	۱	۰/۳۶
۱۴۲	MATERIALS LETTERS	۱	۰/۳۶
۱۴۳	MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS	۱	۰/۳۶
۱۴۴	MECHATRONICS	۱	۰/۳۶

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۴۵	METALL	۱	۰/۳۶
۱۴۶	MULTIBODY SYSTEM DYNAMICS	۱	۰/۳۶
۱۴۷	OPERATIONS RESEARCH	۱	۰/۳۶
۱۴۸	OPTICAL ENGINEERING	۱	۰/۳۶
۱۴۹	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	۱	۰/۳۶
۱۵۰	OPTIMAL CONTROL APPLICATIONS & METHODS	۱	۰/۳۶
۱۵۱	PHYSICS AND CHEMISTRY OF GLASSES	۱	۰/۳۶
۱۵۲	PLASTICS RUBBER AND COMPOSITES	۱	۰/۳۶
۱۵۳	POLYMER COMPOSITES	۱	۰/۳۶
۱۵۴	POLYMER TESTING	۱	۰/۳۶
۱۵۵	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART A-JOURNAL OF POWER AND ENERGY	۱	۰/۳۶
۱۵۶	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING	۱	۰/۳۶
۱۵۷	REACTION KINETICS AND CATALYSIS LETTERS	۱	۰/۳۶
۱۵۸	RENEWABLE ENERGY	۱	۰/۳۶
۱۵۹	REVUE DE METALLURGIE-CAHIERS D INFORMATIONS TECHNIQUES	۱	۰/۳۶
۱۶۰	ROBOTICA	۱	۰/۳۶
۱۶۱	SIGNAL PROCESSING	۱	۰/۳۶
۱۶۲	SIMULATION PRACTICE AND THEORY	۱	۰/۳۶
۱۶۳	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	۱	۰/۳۶
۱۶۴	SURFACE ENGINEERING	۱	۰/۳۶
۱۶۵	SURVEY REVIEW	۱	۰/۳۶
۱۶۶	THIN-WALLED STRUCTURES	۱	۰/۳۶
۱۶۷	TRANSACTIONS OF THE CANADIAN SOCIETY FOR MECHANICAL ENGINEERING	۱	۰/۳۶
۱۶۸	TRANSACTIONS OF THE INSTITUTION OF MINING AND METALLURGY SECTION C-MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY	۱	۰/۳۶
۱۶۹	TRANSPORT IN POROUS MEDIA	۱	۰/۳۶
۱۷۰	WASTE MANAGEMENT	۱	۰/۳۶

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۷۱	WATER ENVIRONMENT RESEARCH	۱	۰/۳۶
۱۷۲	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	۱	۰/۳۶
۱۷۳	WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS	۱	۰/۳۶
۱۷۴	ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK	۱	۰/۳۶
Sum		۲۷۷	۱۰۰

۲-۶-۲-۴- گروه کشاورزی و دامپزشکی

جدول ۱۹ فهرست نشریات بین المللی که اطلاعات علمی تولید شده ایران در زمینه علوم کشاورزی و دامپزشکی در آنها به چاپ رسیده است را نشان می دهد. ۹۲ رکورد اطلاعات علمی کشاورزی و دامپزشکی مجموعاً در ۵۳ نشریه به چاپ رسیده اند. از بین این نشریات، نشریه REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE با ۱۰ از نشریاتی بوده که در این گروه بیشتر مورد استفاده قرار گرفته است.

جدول ۱۹ - توزیع فراوانی نشریات در گروه کشاورزی و دامپزشکی

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱	REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE	۱۰	۱۱/۲۴
۲	INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	۵	۵/۶۲
۳	JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH	۵	۵/۶۲
۴	JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH	۵	۵/۶۲
۵	SOIL & TILLAGE RESEARCH	۴	۴/۴۹
۶	JOURNAL OF CAMEL PRACTICE AND RESEARCH	۳	۳/۳۷
۷	VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS	۳	۳/۳۷
۸	COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS	۲	۲/۲۵
۹	FOLIA PARASITOLOGICA	۲	۲/۲۵
۱۰	IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	۲	۲/۲۵
۱۱	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	۲	۲/۲۵
۱۲	JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY	۲	۲/۲۵
۱۳	JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES B- INFECTIOUS DISEASES AND VETERINARY PUBLIC HEALTH	۲	۲/۲۵
۱۴	PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE	۲	۲/۲۵
۱۵	TRANSACTIONS OF THE ASAE	۲	۲/۲۵
۱۶	AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY	۱	۱/۱۲

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۷	AGRONOMY JOURNAL	۱	۱/۱۲
۱۸	ANNALS OF BOTANY	۱	۱/۱۲
۱۹	ANNALS OF TROPICAL MEDICINE AND PARASITOLOGY	۱	۱/۱۲
۲۰	APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE	۱	۱/۱۲
۲۱	AVIAN PATHOLOGY	۱	۱/۱۲
۲۲	BELL LABS TECHNICAL JOURNAL	۱	۱/۱۲
۲۳	BIOLOGY OF REPRODUCTION	۱	۱/۱۲
۲۴	CANADIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE	۱	۱/۱۲
۲۵	CHEMICAL ENGINEERING PROGRESS	۱	۱/۱۲
۲۶	COMPARATIVE HAEMATOLOGY INTERNATIONAL	۱	۱/۱۲
۲۷	CRITICAL REVIEWS IN PLANT SCIENCES	۱	۱/۱۲
۲۸	CYBIUM	۱	۱/۱۲
۲۹	EUPHYTICA	۱	۱/۱۲
۳۰	EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY	۱	۱/۱۲
۳۱	FIELD CROPS RESEARCH	۱	۱/۱۲
۳۲	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	۱	۱/۱۲
۳۳	GREEN CHEMISTRY	۱	۱/۱۲
۳۴	INDIAN VETERINARY JOURNAL	۱	۱/۱۲
۳۵	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	۱	۱/۱۲
۳۶	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION-ZEITSCHRIFT FUR TIERPHYSIOLOGIE TIERERNAHRUNG UND FUTTERMITTELKUNDE	۱	۱/۱۲
۳۷	JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH	۱	۱/۱۲
۳۸	JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY	۱	۱/۱۲
۳۹	JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE	۱	۱/۱۲
۴۰	JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY	۱	۱/۱۲
۴۱	JOURNAL OF PLANT NUTRITION	۱	۱/۱۲
۴۲	JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A-PHYSIOLOGY PATHOLOGY CLINICAL MEDICINE	۱	۱/۱۲

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۴۳	MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY	۱	۱/۱۲
۴۴	PARASITOLOGY	۱	۱/۱۲
۴۵	PARASITOLOGY RESEARCH	۱	۱/۱۲
۴۶	PHYTOPATHOLOGY	۱	۱/۱۲
۴۷	PLANT BREEDING	۱	۱/۱۲
۴۸	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	۱	۱/۱۲
۴۹	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	۱	۱/۱۲
۵۰	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	۱	۱/۱۲
۵۱	SMALL RUMINANT RESEARCH	۱	۱/۱۲
۵۲	VETERINARSKI ARHIV	۱	۱/۱۲
۵۳	ZEITSCHRIFT FUR PFLANZENKRANKHEITEN UND PFLANZENSCHUTZ-JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION	۱	۱/۱۲
Sum		۸۹	۱۰۰

۲-۶-۲-۵- گروه علوم انسانی

جدول ۲۰ فهرست نشریاتی که تولیدات علمی گروه علوم انسانی در آنها چاپ شده است را نشان می دهد. ۲۲ مورد تولید علمی این گروه مجموعاً در ۱۹ نشریه علمی چاپ شده اند. نشریه JOURNAL OF CHILD PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY AND ALLIED DISCIPLINES با ۲، بیشترین تعداد رکورد تولیدات علمی این گروه را در بر داشته است.

جدول ۲۰ - توزیع فراوانی نشریات در گروه علوم انسانی

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱	JOURNAL OF CHILD PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY AND ALLIED DISCIPLINES	۲	۹/۰۹
۲	PSYCHOLOGICAL REPORTS	۲	۹/۰۹
۳	SCIENTOMETRICS	۲	۹/۰۹
۴	CANCER NURSING	۱	۴/۵۵
۵	COGNITION & EMOTION	۱	۴/۵۵
۶	CROSS-CULTURAL RESEARCH	۱	۴/۵۵
۷	HUMAN REPRODUCTIO	۱	۴/۵۵
۸	INTERNATIONAL JOURNAL OF URBAN AND REGIONAL RESEARCH	۱	۴/۵۵
۹	INTERNATIONAL MIGRATION REVIEW	۱	۴/۵۵
۱۰	JOURNAL OF ANXIETY DISORDERS	۱	۴/۵۵
۱۱	JOURNAL OF DEMOCRACY	۱	۴/۵۵
۱۲	JOURNAL OF FAMILY ISSUES	۱	۴/۵۵
۱۳	JOURNAL OF FORECASTING	۱	۴/۵۵
۱۴	JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY	۱	۴/۵۵
۱۵	LEARNING AND INSTRUCTION	۱	۴/۵۵
۱۶	SOCIAL RESEARCH	۱	۴/۵۵
۱۷	STUDIES IN FAMILY PLANNING	۱	۴/۵۵
۱۸	URBAN STUDIES	۱	۴/۵۵

NO	TITLE	FREQUENCY	PERCENT
۱۹	WORLD ECONOMY	۱	۴/۵۵
Sum		۲۲	۱۰۰

۲-۷-ارجاعات

۲-۷-۱-ارجاعات به تولید علمی ایران

استنادها نشان دهنده میزان نفوذ و تاثیر علمی می باشند. ارزش یک اثر علمی عمدتاً بر مبنای میزان تاثیر آن در آثار علمی بعدی تعیین می شود. مقالاتی که در حوزه علمی خود موثرتر می باشند به دفعات بیشتری مورد استناد قرار میگیرند و این مقالات از نفوذ و تاثیر علمی بیشتری برخوردار می باشند. براین اساس استنادها به عنوان یکی از ابزار مهم در علم سنجی به منظور تعیین اثرات کیفی تولیدات علمی مورد استفاده قرار می گیرند. جدول ۲۱ فراوانی تعداد استنادها به تولیدات علمی ایران* را نشان می دهد. به طور کلی ۱۸۹۸ استناد به تولیدات علمی ایران در سال ۲۰۰۰ شده است. ۷۰۲ مورد از ۱۳۹۰ مورد تولیدات علمی ایران دارای هیچ استنادی نبوده اند. تعداد استنادها در سایر تولیدات از ۱ تا ۲۳ متغیر می باشد و بیشترین فراوانی آن متعلق به موارد ۱ استنادی می باشد.

* تاریخ جستجو و استخراج استنادها مربوط به زمستان سال ۱۳۸۱ می باشد.

جدول ۲۱ - توزیع فراوانی ارجاعات به تولید علمی ایران

درصد	فراوانی	تعداد استناد	ردیف
۵۰/۵۰	۷۰۲	۰	۱
۲۲/۳۷	۳۱۱	۱	۲
۱۰/۴۳	۱۴۵	۲	۳
۵/۷۶	۸۰	۳	۴
۳/۶۰	۵۰	۴	۵
۱/۸۰	۲۵	۵	۶
۱/۲۹	۱۸	۶	۷
۰/۸۶	۱۲	۷	۸
۱/۰۸	۱۵	۸	۹
۰/۳۶	۵	۹	۱۰
۰/۴۳	۶	۱۰	۱۱
۰/۲۲	۳	۱۱	۱۲
۰/۳۶	۵	۱۲	۱۳
۰/۲۲	۳	۱۳	۱۴
۰/۰۷	۱	۱۴	۱۵
۰/۰۷	۱	۱۵	۱۶
۰/۰۷	۱	۱۶	۱۷
۰/۲۲	۳	۱۸	۱۸
۰/۰۷	۱	۱۹	۱۹
۰/۰۷	۱	۲۰	۲۰
۰/۰۷	۱	۲۲	۲۱

درصد	فراوانی	تعداد استاد	ردیف
۰/۰۷	۱	۲۳	۲۲
۱۰۰	۱۳۹۰	جمع	

۲-۷-۲- ارجاعات به تفکیک گروه های عمده تحصیلی

جدول ۲۲ توزیع تعداد ارجاعات تولیدات علمی ایرانیان را به تفکیک گروه های عمده تحصیلی نشان میدهد. گروه علوم پایه با اختصاص ۷۳ درصد از ارجاعات بیشترین تعداد از مجموع ۱۸۹۸ ارجاع را به خود اختصاص داده است. گروه های علوم پزشکی ۱۵/۲ درصد، فنی و مهندسی ۷/۶ درصد، کشاورزی و دامپزشکی ۳/۴ درصد و علوم انسانی ۰/۸ درصد از مجموع ارجاعات داده شده به تولید علمی ایران را در سال ۲۰۰۰ تا تاریخ استخراج اطلاعات دارا بوده اند.

جدول ۲۲ - توزیع فراوانی ارجاعات به تفکیک گروه های عمده تمصیلی

ردیف	گروه	ارجاعات	درصد
۱	علوم پایه	۱۳۸۵	۷۳
۲	علوم پزشکی	۲۸۸	۱۵/۲
۳	فنی و مهندسی	۱۴۵	۷/۶
۴	کشاورزی و دامپزشکی	۶۵	۳/۴
۵	علوم انسانی	۱۵	۰/۸
	جمع	۱۸۹۸	۱۰۰

۲-۷-۳- ارجاعات در گروه های عمده تحصیلی به تفکیک رشته

۲-۷-۳-۱- گروه علوم پایه

جدول ۲۳ تعداد ارجاعات داده شده به تولیدات علمی هر یک از رشته های گروه علوم پایه را نشان می دهد. بیشترین تعداد ارجاع داده شده به تولیدات علمی رشته شیمی آلی می باشد. بعد از آن رشته های شیمی تجزیه و فیزیک تئوری در مراتب بعدی قرار گرفته اند. تعداد ۱۰ رشته نیز ارجاعی نداشته اند.

جدول ۲۳ - توزیع فراوانی ارجاعات در گروه علوم پایه

ردیف	رشته تحصیلی	ارجاعات	درصد
۱	شیمی آلی	۳۹۶	۲۸/۵۹
۲	شیمی تجزیه	۲۱۱	۱۵/۲۳
۳	فیزیک تئوری	۱۵۴	۱۱/۱۲
۴	شیمی فیزیک	۸۱	۵/۸۵
۵	شیمی معدنی	۸۱	۵/۸۵
۶	شیمی پلیمر	۶۶	۴/۷۷
۷	الکتروشیمی	۱۰۵	۷/۵۸
۸	فیزیک حالت جامد	۳۲	۲/۳۱
۹	ژنتیک انسانی	۶	۰/۴۳
۱۰	ریاضی	۳	۰/۲۲
۱۱	ریاضی محض	۷	۰/۵۱
۱۲	فیزیک هسته ای	۶۸	۴/۹۱
۱۳	فیزیک کاربردی	۱۰	۰/۷۲

درصد	ارجاعات	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۷۲	۱۰	ریاضی کاربردی	۱۴
۲/۰۲	۲۸	بیوشیمی	۱۵
۰/۲۹	۴	بیوفیزیک	۱۶
۱/۹۵	۲۷	نجوم	۱۷
۰/۶۵	۹	ریاضی فیزیک	۱۸
۰/۲۹	۴	جبر	۱۹
۰/۹۴	۱۳	فیزیک ذرات بنیادی	۲۰
۰/۲۲	۳	زمین شناسی	۲۱
۰/۷۲	۱۰	میکروبیولوژی	۲۲
۰/۵۱	۷	ژئو فیزیک	۲۳
۰/۴۳	۶	فیزیک	۲۴
۰/۰۷	۱	آمار و احتمال	۲۵
۰	۰	زیست شناسی گیاهی	۲۶
۰/۰۷	۱	علوم گیاهی	۲۷
۰/۰۷	۱	زیست شناسی	۲۸
۰/۱۴	۲	سنگ شناسی	۲۹
۰/۴۳	۶	فیزیک اتمی	۳۰
۰	۰	زمین شناسی تکتونیک	۳۱
۰/۰۷	۱	زمین شناسی کاربردی	۳۲
۰/۰۷	۱	زمین شناسی مهندسی	۳۳
۰/۰۷	۱	ژنتیک	۳۴
۱/۲۳	۱۷	شیمی کاربردی	۳۵

درصد	ارجاعات	رشته تحصیلی	ردیف
۰	۰	کاربرد کامپیوتر	۳۶
۰/۴۳	۶	گیاه شناسی	۳۷
۰	۰	آمار و کامپیوتر	۳۸
۰	۰	اقیانوس شناسی	۳۹
۰/۰۷	۱	بیولوژی	۴۰
۰/۲۲	۳	بیولوژی گیاهی	۴۱
۰/۱۴	۲	زلزله شناسی	۴۲
۰	۰	زمین شناسی اقتصادی	۴۳
۰	۰	شیمی صنعتی	۴۴
۰	۰	شیمی هسته ای	۴۵
۰	۰	علوم زیستی	۴۶
۰/۰۷	۱	فسیل شناسی	۴۷
۰	۰	هواشناسی	۴۸
۱۰۰	۱۳۸۵	جمع	

۲-۷-۳-۲- گروه علوم پزشکی

جدول ۲۴ تعداد ارجاعات داده شده به تولیدات علمی هر یک از رشته های گروه علوم پزشکی را نشان می دهد . بیشترین تعداد ارجاع داده شده به تولیدات علمی رشته فارماکولوژی می باشد. بعد از آن رشته های هماتولوژی و انکولوژی و جراحی ارولوژی در مراتب بعدی قرار گرفته اند . تعداد ۱۸ رشته نیز ارجاعی نداشته اند.

جدول ۲۴ - توزیع فراوانی ارجاعات در گروه علوم پزشکی

ردیف	رشته تحصیلی	ارجاعات	درصد
۱	فارماکولوژی	۶۱	۲۱/۱۸
۲	داروسازی	۱۳	۴/۵۱
۳	فیزیولوژی	۷	۲/۴۳
۴	بیماری های زنان و زایمان	۶	۲/۰۸
۵	جراحی ارولوژی	۱۴	۴/۸۶
۶	بیماری های روانی	۱۳	۴/۵۱
۷	هماتولوژی و انکولوژی	۲۴	۸/۳۳
۸	ایمونولوژی	۱۳	۴/۵۱
۹	بیماری های مغز و اعصاب	۷	۲/۴۳
۱۰	روانپزشکی	۶	۲/۰۸
۱۱	بیماری های پوست	۳	۱/۰۴
۱۲	بیماری های دستگاه گوارش	۹	۳/۱۲
۱۳	بیماری های غدد	۳	۱/۰۴
۱۴	بیماری های کلیوی	۲	۰/۶۹
۱۵	بیوشیمی پزشکی	۳	۱/۰۴

درصد	ارجاعات	رشته تحصیلی	ردیف
۱/۳۹	۴	پاتولوژی	۱۶
۲/۰۸	۶	تغذیه	۱۷
۳/۴۷	۱۰	خون شناسی	۱۸
۲/۴۳	۷	بیماری های قلب و عروق	۱۹
۱/۳۹	۴	شیمی دارویی	۲۰
۱/۳۹	۴	میکروب شناسی	۲۱
۱/۳۹	۴	باکتریولوژی و ایمنولوژی	۲۲
۱/۰۴	۳	جراحی عمومی	۲۳
۳/۴۷	۱۰	جراحی مغز و اعصاب	۲۴
۱/۳۹	۴	داروسازی صنعتی	۲۵
۲/۰۸	۶	ارتدسی	۲۶
۱/۰۴	۳	انگل شناسی	۲۷
۰/۳۵	۱	بیماری های عفونی	۲۸
۰	۰	بیماری های کودکان	۲۹
۰/۶۹	۲	پاتوبیولوژی	۳۰
۰/۶۹	۲	پروتزهای دندانی	۳۱
۱/۰۴	۳	جراحی فک و صورت	۳۲
۰/۶۹	۲	ویروس شناسی	۳۳
۰/۶۹	۲	آمار حیاتی	۳۴
۰/۶۹	۲	ارتوپدی	۳۵
۰/۳۵	۱	بهداشت صنعتی	۳۶
۰/۶۹	۲	بیماری های چشم	۳۷

درصد	ارجاعات	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۶۹	۲	بیماری های ریوی	۳۸
۰	۰	پزشکی اجتماعی	۳۹
۰/۳۵	۱	جراحی اطفال	۴۰
۰	۰	جراحی پلاستیک	۴۱
۰/۳۵	۱	دندانپزشکی	۴۲
۰/۶۹	۲	سم و زهرشناسی	۴۳
۰	۰	قارچ شناسی پزشکی	۴۴
۰	۰	آسیب شناسی	۴۵
۰	۰	آسیب شناسی دهان	۴۶
۱/۰۴	۳	اکوفیزیولوژی	۴۷
۰/۶۹	۲	باکتری و ویروس شناسی	۴۸
۰	۰	بهداشت	۴۹
۰/۳۵	۱	بهداشت حرفه ای	۵۰
۰	۰	بهداشت روانی	۵۱
۱/۰۴	۳	بهداشت عمومی	۵۲
۰	۰	بهداشت محیط	۵۳
۰/۳۵	۱	بیماری های قلب کودکان	۵۴
۰	۰	بیماری های گوش، حلق و بینی	۵۵
۰	۰	بیماری های واگیر عفونی	۵۶
۰	۰	بیماری و جراحی چشم	۵۷
۰	۰	بیهوشی	۵۸
۰	۰	پرستاری	۵۹

درصد	ارجاعات	رشته تحصیلی	ردیف
۰	۰	پزشکی هسته ای	۶۰
۱/۰۴	۳	توان بخشی	۶۱
۰/۳۵	۱	جراحی دهان و دندان	۶۲
۰	۰	جنین شناسی	۶۳
۰/۶۹	۲	رادیوتراپی	۶۴
۰	۰	طب پیشگیری و اپیدمیولوژی	۶۵
۰	۰	گفتار درمانی	۶۶
۱۰۰	۲۸۸	جمع	

۲-۷-۳-۳- گروه فنی و مهندسی

جدول ۲۵ تعداد ارجاعات داده شده به تولیدات علمی هر یک از رشته های گروه فنی و مهندسی را نشان می دهد . بیشترین تعداد ارجاع داده شده به تولیدات علمی رشته مهندسی شیمی می باشد. بعد از آن رشته های مهندسی پلیمر و مهندسی عمران در مراتب بعدی قرار گرفته اند . تعداد ۲۰ رشته نیز ارجاعی نداشته اند.

جدول ۲۵ - توزیع فراوانی ارجاعات در گروه فنی و مهندسی

ردیف	رشته تحصیلی	ارجاعات	درصد
۱	مهندسی شیمی	۲۴	۱۶/۵۵
۲	مهندسی عمران	۱۶	۱۱/۰۳
۳	مهندسی مکانیک	۱۲	۸/۲۸
۴	مهندسی پلیمر	۲۲	۱۵/۱۷
۵	مهندسی برق و الکترونیک	۳	۲/۰۷
۶	مهندسی مواد	۶	۴/۱۴
۷	مکانیک در طراحی جامدات	۰	۰
۸	ترمودینامیک	۴	۲/۷۶
۹	سرامیک	۷	۴/۸۳
۱۰	مکانیک حرارت و سیالات	۵	۳/۴۵
۱۱	مهندسی الکترونیک	۲	۱/۳۸
۱۲	بیوتکنولوژی	۳	۲/۰۷
۱۳	برق قدرت	۱	۰/۶۹
۱۴	مهندسی کامپیوتر	۳	۲/۰۷
۱۵	مهندسی برق	۲	۱/۳۸

درصد	ارجاعات	رشته تحصیلی	ردیف
۲/۰۷	۳	مهندسی ساختمان	۱۶
۰	۰	هوش ماشین و رباتیک	۱۷
۲/۰۷	۳	ژئوتکنیک	۱۸
۲/۰۷	۳	مخابرات	۱۹
۰/۶۹	۱	مکانیک	۲۰
۰/۶۹	۱	انتقال حرارت و انرژی	۲۱
۰	۰	شیمی نساجی علوم الیاف	۲۲
۰/۶۹	۱	مهندسی زلزله	۲۳
۲/۰۷	۳	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	۲۴
۱/۳۸	۲	مهندسی کنترل	۲۵
۰	۰	مهندسی متالورژی	۲۶
۰/۶۹	۱	برق و الکترونیک	۲۷
۰/۶۹	۱	ژئودرزی	۲۸
۰	۰	ساختمان	۲۹
۰/۶۹	۱	ساختمانهای بتنی	۳۰
۰/۶۹	۱	سیستم های کنترل	۳۱
۰	۰	متالورژی	۳۲
۰	۰	مکانیک هوا و فضا	۳۳
۳/۴۵	۵	مهندسی پزشکی بیوالکتریک	۳۴
۱/۳۸	۲	مهندسی پزشکی بیومکانیک	۳۵
۰	۰	مهندسی خوردگی	۳۶
۱/۳۸	۲	مهندسی صنعتی	۳۷

ردیف	رشته تحصیلی	ارجاعات	درصد
۳۸	مهندسی مخابرات	۰	۰
۳۹	مهندسی منابع آب	۰	۰
۴۰	انتخاب مواد فلزات	۰	۰
۴۱	انرژی منابع و محیط	۰	۰
۴۲	پتروشیمی	۰	۰
۴۳	سیستم های الکترونیک	۱	۰/۶۹
۴۴	شیمی نفت	۱	۰/۶۹
۴۵	عمران	۰	۰
۴۶	متالورژی فیزیکی	۰	۰
۴۷	مکانیک ماشینها	۱	۰/۶۹
۴۸	مهندسی صنایع	۱	۰/۶۹
۴۹	مهندسی گاز	۰	۰
۵۰	مهندسی نفت	۰	۰
۵۱	مهندسی هسته ای	۰	۰
۵۲	مهندسی هوا و فضا	۰	۰
۵۳	مواد	۱	۰/۶۹
۵۴	نساجی	۰	۰
	جمع	۱۴۵	۱۰۰

۲-۷-۳-۴- گروه کشاورزی و دامپزشکی

جدول ۲۶ تعداد ارجاعات داده شده به تولیدات علمی هر یک از رشته های گروه کشاورزی و دامپزشکی را نشان می دهد. بیشترین تعداد ارجاع داده شده به تولیدات علمی رشته انگل شناسی حیوانی می باشد. بعد از آن رشته های ژنتیک گیاهی و خاک شناسی در مراتب بعدی قرار گرفته اند. رشته های امور دامی، شیلات، مهندسی کشاورزی، آبیاری و اصلاح نژاد نیز ارجاعی نداشته اند.

جدول ۲۶ - توزیع فراوانی ارجاعات در گروه کشاورزی و دامپزشکی

ردیف	رشته تحصیلی	ارجاعات	درصد
۱	دامپزشکی	۵	۷/۶۹
۲	علوم دامی	۱	۱/۵۴
۳	خاک شناسی	۷	۱۰/۷۷
۴	فیزیولوژی گیاهی	۴	۶/۱۵
۵	انگل شناسی حیوانی	۱۲	۱۸/۴۶
۶	انگل شناسی دامپزشکی	۳	۴/۶۲
۷	زراعت	۵	۷/۶۹
۸	آبیاری و زهکشی	۱	۱/۵۴
۹	امور دامی	۰	۰
۱۰	بیماری های دام	۲	۳/۰۸
۱۱	ژنتیک گیاهی	۸	۱۲/۳۱
۱۲	گیاه پزشکی	۱	۱/۵۴
۱۳	آگرونومی	۱	۱/۵۴
۱۴	اصلاح نباتات	۲	۳/۰۸

درصد	ارجاعات	رشته تحصیلی	ردیف
۷/۶۹	۵	بیماری های گیاهی	۱۵
۰	۰	شیلات	۱۶
۳/۰۸	۲	علوم و صنایع غذایی	۱۷
۰	۰	مهندسی کشاورزی	۱۸
۰	۰	آبیاری	۱۹
۰	۰	اصلاح نژاد	۲۰
۱/۵۴	۱	باغبانی	۲۱
۳/۰۸	۲	بیوشیمی کشاورزی	۲۲
۳/۰۸	۲	زراعت و اصلاح نباتات	۲۳
۱/۵۴	۱	علوم زراعی	۲۴
۱۰۰	۶۵	جمع	

۲-۷-۳-۵- گروه علوم انسانی

جدول ۲۷ تعداد ارجاعات داده شده به تولیدات علمی هر یک از رشته های گروه علوم انسانی را نشان می دهد . بیشترین تعداد ارجاع داده شده به تولیدات علمی رشته اقتصاد سنجی می باشد. بعد از آن رشته های آموزش و پرورش و اقتصاد نظری در مراتب بعدی قرار گرفته اند . رشته های روانشناسی، تحقیقات اجتماعی، روانشناسی کودکان استثنایی، علوم تربیتی، ارتباطات اجتماعی و حقوق نیز ارجاعی نداشته اند.

جدول ۲۷ - توزیع فراوانی ارجاعات در گروه علوم انسانی

ردیف	رشته تحصیلی	ارجاعات	درصد
۱	علوم اجتماعی	۱	۶/۶۷
۲	تحقیقات اجتماعی	۰	۰
۳	روانشناسی	۰	۰
۴	آموزش و پرورش	۲	۱۳/۳۳
۵	ارتباطات اجتماعی	۰	۰
۶	اقتصاد سنجی	۳	۲۰
۷	اقتصاد نظری	۲	۱۳/۳۳
۸	انسان شناسی	۱	۶/۶۷
۹	حقوق	۰	۰
۱۰	روانشناسی بالینی	۱	۶/۶۷
۱۱	روانشناسی تربیتی	۱	۶/۶۷
۱۲	روانشناسی کودکان	۱	۶/۶۷
۱۳	روانشناسی کودکان استثنایی	۰	۰
۱۴	سیستم های اطلاعات	۱	۶/۶۷
۱۵	علوم تربیتی	۰	۰

درصد	ارجاعات	رشته تحصیلی	ردیف
۶/۶۷	۱	علوم رفتاری	۱۶
۶/۶۷	۱	علوم کتابداری و اطلاع رسانی	۱۷
۱۰۰	۱۵	جمع	

۲-۸- ضریب تاثیر (IMPACT)

۲-۸-۱- ضریب تاثیر به تفکیک گروه های عمده تحصیلی

ارزش یک اثر علمی بر مبنای تاثیر آن در نوشته های بعدی تعیین می شوند . بر اساس تحقیقات انجام شده مقالاتی که در حوزه خود موثرتر بودند به دفعات بیشتری مورد ارجاع قرار گرفته اند و تاثیر بیشتری در بدنه معرفتی آن حوزه علمی داشته اند . ضریب تاثیر که حاصل نسبت تعداد استناد ها به تعداد تولید علمی می باشد همین اثر را نشان میدهد . بالا بودن میزان این ضریب ، نشان دهنده تاثیر بیشتر آن اثر در حوزه مربوطه می باشد.

جدول ۲۸ میزان ضریب تاثیر تولید علمی ایران به تفکیک گروه های عمده تحصیلی را نشان می دهد. بیشترین میزان ضریب تاثیر متعلق به گروه علوم پایه با $۱/۹۳$ می باشد و کمترین آن در گروه فنی و مهندسی با $۰/۵۲$ می باشد. در این جدول همچنین میزان ضریب تاثیر کل تولید علمی ایران که دارای ۱۸۹۸ استناد بوده برابر $۱/۳۷$ شده است .

جدول ۲۸ - ضریب تاثیر تولید علمی ایران به تفکیک گروه های عمده تحصیلی

ردیف	گروه	تولید علمی	استناد	ضریب تاثیر
۱	علوم پایه	۷۱۸	۱۳۸۵	$۱/۹۳$
۲	علوم پزشکی	۲۷۹	۲۸۸	$۱/۰۳$
۳	فنی و مهندسی	۲۷۹	۱۴۵	$۰/۵۲$
۴	کشاورزی و دامپزشکی	۹۲	۶۵	$۰/۷۱$
۵	علوم انسانی	۲۲	۱۵	$۰/۶۸$
	جمع	۱۳۹۰	۱۸۹۸	$۱/۳۷$

۲-۸-۲- ضریب تاثیر در گروههای عمده تحصیلی به تفکیک رشته

۲-۸-۲-۱- گروه علوم پایه

جدول ۲۹ ضریب تاثیر تولید علمی ایران در گروه علوم پایه به تفکیک رشته های تحصیلی را نشان می دهد . بالاترین میزان ضریب تاثیر در رشته شیمی کاربردی برابر ۸/۵ می باشد . این بدین معناست که هر اثر علمی این رشته به طور متوسط ۸/۵ ارجاع داشته است . بعد از این رشته ، رشته های فیزیک هسته ای با ضریب تاثیر ۴/۲۵ و الکتروشیمی با ضریب تاثیر ۴/۰۴ در مراتب بعدی می باشند .

جدول ۲۹ - ضریب تاثیر تولید علمی ایران در گروه علوم پایه به تفکیک رشته

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	استناد	ضریب تاثیر
۱	شیمی آلی	۱۳۳	۳۹۶	۲/۹۸
۲	شیمی تجزیه	۱۰۳	۲۱۱	۲/۰۵
۳	فیزیک تئوری	۷۰	۱۵۴	۲/۲
۴	شیمی فیزیک	۵۷	۸۱	۱/۴۲
۵	شیمی معدنی	۴۴	۸۱	۱/۸۴
۶	شیمی پلیمر	۳۶	۶۶	۱/۸۳
۷	الکتروشیمی	۲۶	۱۰۵	۴/۰۴
۸	فیزیک حالت جامد	۲۴	۳۲	۱/۳۳
۹	ژنتیک انسانی	۲۲	۶	۰/۲۷
۱۰	ریاضی	۱۷	۳	۰/۱۸
۱۱	ریاضی محض	۱۶	۷	۰/۴۴
۱۲	فیزیک هسته ای	۱۶	۶۸	۴/۲۵

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	استناد	ضریب تأثیر
۱۳	فیزیک کاربردی	۱۵	۱۰	۰/۶۷
۱۴	ریاضی کاربردی	۱۳	۱۰	۰/۷۷
۱۵	بیوشیمی	۱۱	۲۸	۲/۵۵
۱۶	بیوفیزیک	۱۰	۴	۰/۴
۱۷	نجوم	۱۰	۲۷	۲/۷
۱۸	ریاضی فیزیک	۹	۹	۱
۱۹	جبر	۸	۴	۰/۵
۲۰	فیزیک ذرات بنیادی	۸	۱۳	۱/۶۲
۲۱	زمین شناسی	۷	۳	۰/۴۳
۲۲	میکروبیولوژی	۷	۱۰	۱/۴۳
۲۳	ژئوفیزیک	۵	۷	۱/۴
۲۴	فیزیک	۵	۶	۱/۲
۲۵	آمار و احتمال	۴	۱	۰/۲۵
۲۶	زیست شناسی گیاهی	۴	۰	۰
۲۷	علوم گیاهی	۴	۱	۰/۲۵
۲۸	زیست شناسی	۳	۱	۰/۳۳
۲۹	سنگ شناسی	۳	۲	۰/۶۷
۳۰	فیزیک اتمی	۳	۶	۲
۳۱	زمین شناسی تکتونیک	۲	۰	۰
۳۲	زمین شناسی کاربردی	۲	۱	۰/۵
۳۳	زمین شناسی مهندسی	۲	۱	۰/۵
۳۴	ژنتیک	۲	۱	۰/۵

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	استناد	ضریب تأثیر
۳۵	شیمی کاربردی	۲	۱۷	۸/۵
۳۶	کاربرد کامپیوتر	۲	۰	۰
۳۷	گیاه شناسی	۲	۶	۳
۳۸	آمار و کامپیوتر	۱	۰	۰
۳۹	اقیانوس شناسی	۱	۰	۰
۴۰	بیولوژی	۱	۱	۱
۴۱	بیولوژی گیاهی	۱	۳	۳
۴۲	زلزله شناسی	۱	۲	۲
۴۳	زمین شناسی اقتصادی	۱	۰	۰
۴۴	شیمی صنعتی	۱	۰	۰
۴۵	شیمی هسته ای	۱	۰	۰
۴۶	علوم زیستی	۱	۰	۰
۴۷	فسیل شناسی	۱	۱	۱
۴۸	هواشناسی	۱	۰	۰
	جمع	۷۱۸	۱۳۸۵	۱/۹۳

۲-۸-۲-۲- گروه علوم پزشکی

جدول ۳۰ ضریب تاثیر تولید علمی ایران در گروه علوم پزشکی به تفکیک رشته های تحصیلی را نشان می دهد. بالاترین میزان ضریب تاثیر در رشته هماتولوژی و انکولوژی برابر ۳ می باشد. بعد از این رشته، رشته های توان بخشی با ضریب تاثیر ۳ و اکوفیزیولوژی با ضریب تاثیر ۳ در مراتب بعدی می باشند.

جدول ۳۰ - ضریب تاثیر تولید علمی ایران در گروه علوم پزشکی به تفکیک رشته

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	استناد	ضریب تاثیر
۱	فارماکولوژی	۴۳	۶۱	۱/۴۲
۲	داروسازی	۱۴	۱۳	۰/۹۳
۳	فیزیولوژی	۱۴	۷	۰/۵
۴	بیماری های زنان و زایمان	۱۳	۶	۰/۴۶
۵	جراحی ارولوژی	۱۰	۱۴	۱/۴
۶	بیماری های روانی	۹	۱۳	۱/۴۴
۷	هماتولوژی و انکولوژی	۸	۲۴	۳
۸	ایمونولوژی	۷	۱۳	۱/۸۶
۹	بیماری های مغز و اعصاب	۷	۷	۱
۱۰	روانپزشکی	۷	۶	۰/۸۶
۱۱	بیماری های پوست	۶	۳	۰/۵
۱۲	بیماری های دستگاه گوارش	۶	۹	۱/۵
۱۳	بیماری های غدد	۶	۳	۰/۵
۱۴	بیماری های کلیوی	۶	۲	۰/۳۳
۱۵	بیوشیمی پزشکی	۶	۳	۰/۵

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	استناد	ضریب تأثیر
۱۶	پاتولوژی	۶	۴	۰/۶۷
۱۷	تغذیه	۶	۶	۱
۱۸	خون شناسی	۶	۱۰	۱/۶۷
۱۹	بیماری های قلب و عروق	۵	۷	۱/۴
۲۰	شیمی دارویی	۵	۴	۰/۸
۲۱	میکروب شناسی	۵	۴	۰/۸
۲۲	باکتریولوژی و ایمنولوژی	۴	۴	۱
۲۳	جراحی عمومی	۴	۳	۰/۷۵
۲۴	جراحی مغز و اعصاب	۴	۱۰	۲/۵
۲۵	داروسازی صنعتی	۴	۴	۱
۲۶	ارتدسی	۳	۶	۲
۲۷	انگل شناسی	۳	۳	۱
۲۸	بیماری های عفونی	۳	۱	۰/۳۳
۲۹	بیماری های کودکان	۳	۰	۰
۳۰	پاتوبیولوژی	۳	۲	۰/۶۷
۳۱	پروتزهای دندانی	۳	۲	۰/۶۷
۳۲	جراحی فک و صورت	۳	۳	۱
۳۳	ویروس شناسی	۳	۲	۰/۶۷
۳۴	آمار حیاتی	۲	۲	۱
۳۵	ارتوپدی	۲	۲	۱
۳۶	بهداشت صنعتی	۲	۱	۰/۵
۳۷	بیماری های چشم	۲	۲	۱

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	استناد	ضریب تأثیر
۳۸	بیماری های ریوی	۲	۲	۱
۳۹	پزشکی اجتماعی	۲	۰	۰
۴۰	جراحی اطفال	۲	۱	۰/۵
۴۱	جراحی پلاستیک	۲	۰	۰
۴۲	دندانپزشکی	۲	۱	۰/۵
۴۳	سم و زهرشناسی	۲	۲	۱
۴۴	قارچ شناسی پزشکی	۲	۰	۰
۴۵	آسیب شناسی	۱	۰	۰
۴۶	آسیب شناسی دهان	۱	۰	۰
۴۷	اکوفیزیولوژی	۱	۳	۳
۴۸	باکتری و ویروس شناسی	۱	۲	۲
۴۹	بهداشت	۱	۰	۰
۵۰	بهداشت حرفه ای	۱	۱	۱
۵۱	بهداشت روانی	۱	۰	۰
۵۲	بهداشت عمومی	۱	۳	۳
۵۳	بهداشت محیط	۱	۰	۰
۵۴	بیماری های قلب کودکان	۱	۱	۱
۵۵	بیماری های گوش، حلق و بینی	۱	۰	۰
۵۶	بیماری های واگیر عفونی	۱	۰	۰
۵۷	بیماری و جراحی چشم	۱	۰	۰
۵۸	بیهوشی	۱	۰	۰
۵۹	پرستاری	۱	۰	۰

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	استناد	ضریب تأثیر
۶۰	پزشکی هسته ای	۱	۰	۰
۶۱	توان بخشی	۱	۳	۳
۶۲	جراحی دهان و دندان	۱	۱	۱
۶۳	جنین شناسی	۱	۰	۰
۶۴	رادیوتراپی	۱	۲	۲
۶۵	طب پیشگیری و اپیدمیولوژی	۱	۰	۰
۶۶	گفتار درمانی	۱	۰	۰
	جمع	۲۷۹	۲۸۸	۱/۰۳

۲-۸-۲-۳- گروه فنی و مهندسی

جدول ۳۱ ضریب تاثیر تولید علمی ایران در گروه فنی و مهندسی به تفکیک رشته های تحصیلی را نشان می دهد . بالاترین میزان ضریب تاثیر در رشته مهندسی پزشکی بیوالکتریک برابر ۲/۵ می باشد . بعد از این رشته ، رشته های مهندسی کامپیوتر نرم افزار با ضریب تاثیر ۱ و مهندسی پزشکی بیومکانیک با ضریب تاثیر ۱ در مراتب بعدی می باشند .

جدول ۳۱ - ضریب تاثیر تولید علمی ایران در گروه فنی و مهندسی به تفکیک رشته

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	استناد	ضریب تاثیر
۱	مهندسی شیمی	۲۷	۲۴	۰/۸۹
۲	مهندسی عمران	۲۷	۱۶	۰/۵۹
۳	مهندسی مکانیک	۲۵	۱۲	۰/۴۸
۴	مهندسی پلیمر	۲۳	۲۲	۰/۹۶
۵	مهندسی برق و الکترونیک	۱۴	۳	۰/۲۱
۶	مهندسی مواد	۱۳	۶	۰/۴۶
۷	مکانیک در طراحی جامدات	۱۱	۰	۰
۸	ترمودینامیک	۱۰	۴	۰/۴
۹	سرامیک	۸	۷	۰/۸۸
۱۰	مکانیک حرارت و سیالات	۸	۵	۰/۶۲
۱۱	مهندسی الکترونیک	۸	۲	۰/۲۵
۱۲	بیوتکنولوژی	۷	۳	۰/۴۳
۱۳	برق قدرت	۶	۱	۰/۱۷
۱۴	مهندسی کامپیوتر	۶	۳	۰/۵
۱۵	مهندسی برق	۵	۲	۰/۴

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	استناد	ضریب تأثیر
۱۶	مهندسی ساختمان	۵	۳	۰/۶
۱۷	هوش ماشین و رباتیک	۵	۰	۰
۱۸	ژئوتکنیک	۴	۳	۰/۷۵
۱۹	مخابرات	۴	۳	۰/۷۵
۲۰	مکانیک	۴	۱	۰/۲۵
۲۱	انتقال حرارت و انرژی	۳	۱	۰/۳۳
۲۲	شیمی نساجی علوم الیاف	۳	۰	۰
۲۳	مهندسی زلزله	۳	۱	۰/۳۳
۲۴	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	۳	۳	۱
۲۵	مهندسی کنترل	۳	۲	۰/۶۷
۲۶	مهندسی متالورژی	۳	۰	۰
۲۷	برق و الکترونیک	۲	۱	۰/۵
۲۸	ژئودرزی	۲	۱	۰/۵
۲۹	ساختمان	۲	۰	۰
۳۰	ساختمانهای بتنی	۲	۱	۰/۵
۳۱	سیستم های کنترل	۲	۱	۰/۵
۳۲	متالورژی	۲	۰	۰
۳۳	مکانیک هوا و فضا	۲	۰	۰
۳۴	مهندسی پزشکی بیوالکتریک	۲	۵	۲/۵
۳۵	مهندسی پزشکی بیومکانیک	۲	۲	۱
۳۶	مهندسی خوردگی	۲	۰	۰
۳۷	مهندسی صنعتی	۲	۲	۱

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	استناد	ضریب تأثیر
۳۸	مهندسی مخابرات	۲	۰	۰
۳۹	مهندسی منابع آب	۲	۰	۰
۴۰	انتخاب مواد فلزات	۱	۰	۰
۴۱	انرژی منابع و محیط	۱	۰	۰
۴۲	پتروشیمی	۱	۰	۰
۴۳	سیستم های الکترونیک	۱	۱	۱
۴۴	شیمی نفت	۱	۱	۱
۴۵	عمران	۱	۰	۰
۴۶	متالورژی فیزیکی	۱	۰	۰
۴۷	مکانیک ماشینها	۱	۱	۱
۴۸	مهندسی صنایع	۱	۱	۱
۴۹	مهندسی گاز	۱	۰	۰
۵۰	مهندسی نفت	۱	۰	۰
۵۱	مهندسی هسته ای	۱	۰	۰
۵۲	مهندسی هوا و فضا	۱	۰	۰
۵۳	مواد	۱	۱	۱
۵۴	نساجی	۱	۰	۰
	جمع	۲۷۹	۱۴۵	۰/۵۲

۲-۸-۲-۴- گروه کشاورزی و دامپزشکی

جدول ۳۲ ضریب تاثیر تولید علمی ایران در گروه کشاورزی و دامپزشکی به تفکیک رشته های تحصیلی را نشان می دهد . بالاترین میزان ضریب تاثیر در رشته ژنتیک گیاهی برابر ۲/۶۷ می باشد . بعد از این رشته ، رشته های بیماری های گیاهی با ضریب تأثیر ۲/۵ و انگل شناسی حیوانی با ضریب تأثیر ۲/۴ در مراتب بعدی می باشند .

جدول ۳۲ - ضریب تأثیر تولید علمی ایران در گروه کشاورزی و دامپزشکی به تفکیک رشته

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	استناد	ضریب تأثیر
۱	دامپزشکی	۱۵	۵	۰/۳۳
۲	علوم دامی	۱۳	۱	۰/۰۸
۳	خاک شناسی	۷	۷	۱
۴	فیزیولوژی گیاهی	۶	۴	۰/۶۷
۵	انگل شناسی حیوانی	۵	۱۲	۲/۴
۶	انگل شناسی دامپزشکی	۵	۳	۰/۶
۷	زراعت	۵	۵	۱
۸	آبیاری و زهکشی	۴	۱	۰/۲۵
۹	امور دامی	۴	۰	۰
۱۰	بیماری های دام	۴	۲	۰/۵
۱۱	ژنتیک گیاهی	۳	۸	۲/۶۷
۱۲	گیاه پزشکی	۳	۱	۰/۳۳
۱۳	آگرونومی	۲	۱	۰/۵
۱۴	اصلاح نباتات	۲	۲	۱
۱۵	بیماری های گیاهی	۲	۵	۲/۵

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	استناد	ضریب تأثیر
۱۶	شیلات	۲	۰	۰
۱۷	علوم و صنایع غذایی	۲	۲	۱
۱۸	مهندسی کشاورزی	۲	۰	۰
۱۹	آبیاری	۱	۰	۰
۲۰	اصلاح نژاد	۱	۰	۰
۲۱	باغبانی	۱	۱	۱
۲۲	بیوشیمی کشاورزی	۱	۲	۲
۲۳	زراعت و اصلاح نباتات	۱	۲	۲
۲۴	علوم زراعی	۱	۱	۱
	جمع	۹۲	۶۵	۰/۷۱

۲-۸-۲-۵- گروه علوم انسانی

جدول ۳۳ ضریب تاثیر تولید علمی ایران در گروه علوم انسانی به تفکیک رشته های تحصیلی را نشان می دهد . بالاترین میزان ضریب تاثیر در رشته اقتصادسنجی برابر ۳ می باشد . بعد از این رشته ، رشته های آموزش و پرورش با ضریب تأثیر ۲ و اقتصاد نظری با ضریب تأثیر ۲ در مراتب بعدی می باشند .

جدول ۳۳ - ضریب تأثیر تولید علمی ایران در گروه علوم انسانی به تفکیک رشته

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	استناد	ضریب تأثیر
۱	علوم اجتماعی	۴	۱	۰/۲۵
۲	تحقیقات اجتماعی	۲	۰	۰
۳	روانشناسی	۲	۰	۰
۴	آموزش و پرورش	۱	۲	۲
۵	ارتباطات اجتماعی	۱	۰	۰
۶	اقتصادسنجی	۱	۳	۳
۷	اقتصاد نظری	۱	۲	۲
۸	انسان شناسی	۱	۱	۱
۹	حقوق	۱	۰	۰
۱۰	روانشناسی بالینی	۱	۱	۱
۱۱	روانشناسی تربیتی	۱	۱	۱
۱۲	روانشناسی کودکان	۱	۱	۱
۱۳	روانشناسی کودکان استثنایی	۱	۰	۰
۱۴	سیستم های اطلاعات	۱	۱	۱
۱۵	علوم تربیتی	۱	۰	۰

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	استناد	ضریب تأثیر
۱۶	علوم رفتاری	۱	۱	۱
۱۷	علوم کتابداری و اطلاع رسانی	۱	۱	۱
	جمع	۲۲	۱۵	۰/۶۸

۲-۹- مراجع

۲-۹-۱- مراجع در تولید علمی ایران

مراجع یا منابع مورد استناد در انتشارات علمی نشان دهنده منابع و خواستگاه ها و همچنین قدمت اندیشه های گنجانده شده در آن اثر های علمی می باشند (۳). مراجع نیز به عنوان یکی از ابزار مهم در علمی سنجی در بررسی کیفی تولیدات علمی بکار برده می شوند. تعداد مراجع مورد استفاده در تولیدات علمی ایران که نتایج آن در جدول ۳۴ ارائه شده است مجموعاً برابر ۲۸۴۵۸ مورد بوده است که متوسط تعداد مراجع هر رکورد ۲۰/۴۷ می باشد.

تعداد ۸۲ رکورد از تولیدات علمی ایران فاقد مرجع بوده اند. تعداد مراجع در سایر تولیدات از ۱ تا ۲۳۵ مورد متفاوت است. بیشترین فراوانی مشاهده شده نیز در ۶۶ مورد از مدارک با ۱۳ مرجع مشاهده می شود.

جدول ۳۴ - توزیع فراوانی مراجع در تولید علمی ایران

درصد	فراوانی	تعداد مراجع	ردیف
۵/۹۰	۸۲	۰	۱
۰/۱۶۵	۹	۱	۲
۰/۵۰	۷	۲	۳
۱/۰۱	۱۴	۳	۴
۱/۲۲	۱۷	۴	۵
۱/۳۷	۱۹	۵	۶
۲/۰۱	۲۸	۶	۷
۲/۴۵	۳۴	۷	۸
۲/۸۱	۳۹	۸	۹
۲/۸۱	۳۹	۹	۱۰
۴/۰۳	۵۶	۱۰	۱۱
۲/۸۸	۴۰	۱۱	۱۲
۳/۳۸	۴۷	۱۲	۱۳
۴/۷۵	۶۶	۱۳	۱۴
۳/۲۴	۴۵	۱۴	۱۵
۴/۱۷	۵۸	۱۵	۱۶
۳/۴۵	۴۸	۱۶	۱۷
۴/۳۲	۶۰	۱۷	۱۸
۲/۶۶	۳۷	۱۸	۱۹
۳/۰۲	۴۲	۱۹	۲۰
۳/۰۲	۴۲	۲۰	۲۱

درصد	فراوانی	تعداد مراجع	ردیف
۲/۶۶	۳۷	۲۱	۲۲
۲/۵۲	۳۵	۲۲	۲۳
۲/۷۳	۳۸	۲۳	۲۴
۲/۵۲	۳۵	۲۴	۲۵
۱/۹۴	۲۷	۲۵	۲۶
۱/۸۰	۲۵	۲۶	۲۷
۱/۵۱	۲۱	۲۷	۲۸
۲/۵۲	۳۵	۲۸	۲۹
۱/۸۰	۲۵	۲۹	۳۰
۲/۲۳	۳۱	۳۰	۳۱
۱/۴۴	۲۰	۳۱	۳۲
۱/۵۱	۲۱	۳۲	۳۳
۱/۴۴	۲۰	۳۳	۳۴
۰/۹۴	۱۳	۳۴	۳۵
۰/۸۶	۱۲	۳۵	۳۶
۱/۲۹	۱۸	۳۶	۳۷
۰/۸۶	۱۲	۳۷	۳۸
۰/۳۶	۵	۳۸	۳۹
۰/۷۹	۱۱	۳۹	۴۰
۰/۳۶	۵	۴۰	۴۱
۰/۴۳	۶	۴۱	۴۲
۰/۵۰	۷	۴۲	۴۳

درصد	فراوانی	تعداد مراجع	ردیف
۰/۷۲	۱۰	۴۳	۴۴
۰/۷۹	۱۱	۴۴	۴۵
۰/۵۸	۸	۴۵	۴۶
۰/۲۲	۳	۴۶	۴۷
۰/۲۲	۳	۴۷	۴۸
۰/۲۹	۴	۴۸	۴۹
۰/۵۰	۷	۴۹	۵۰
۰/۵۸	۸	۵۰	۵۱
۰/۴۳	۶	۵۱	۵۲
۰/۱۴	۲	۵۲	۵۳
۰/۲۲	۳	۵۳	۵۴
۰/۴۳	۶	۵۴	۵۵
۰/۰۷	۱	۵۵	۵۶
۰/۰۷	۱	۵۶	۵۷
۰/۲۲	۳	۵۷	۵۸
۰/۱۴	۲	۵۸	۵۹
۰/۱۴	۲	۶۰	۶۰
۰/۱۴	۲	۶۱	۶۱
۰/۰۷	۱	۶۳	۶۲
۰/۰۷	۱	۶۵	۶۳
۰/۰۷	۱	۶۶	۶۴
۰/۰۷	۱	۶۹	۶۵

درصد	فراوانی	تعداد مراجع	ردیف
۰/۰۷	۱	۷۰	۶۶
۰/۰۷	۱	۷۳	۶۷
۰/۰۷	۱	۷۵	۶۸
۰/۰۷	۱	۷۹	۶۹
۰/۰۷	۱	۸۳	۷۰
۰/۰۷	۱	۸۵	۷۱
۰/۰۷	۱	۸۶	۷۲
۰/۱۴	۲	۹۸	۷۳
۰/۰۷	۱	۹۹	۷۴
۰/۰۷	۱	۱۰۷	۷۵
۰/۰۷	۱	۱۲۲	۷۶
۰/۱۴	۲	۱۶۲	۷۷
۰/۰۷	۱	۱۷۶	۷۸
۰/۰۷	۱	۲۳۵	۷۹
۱۰۰	۱۳۹۰	جمع	

۲-۹-۲- مراجع به تفکیک گروه های عمده تحصیلی

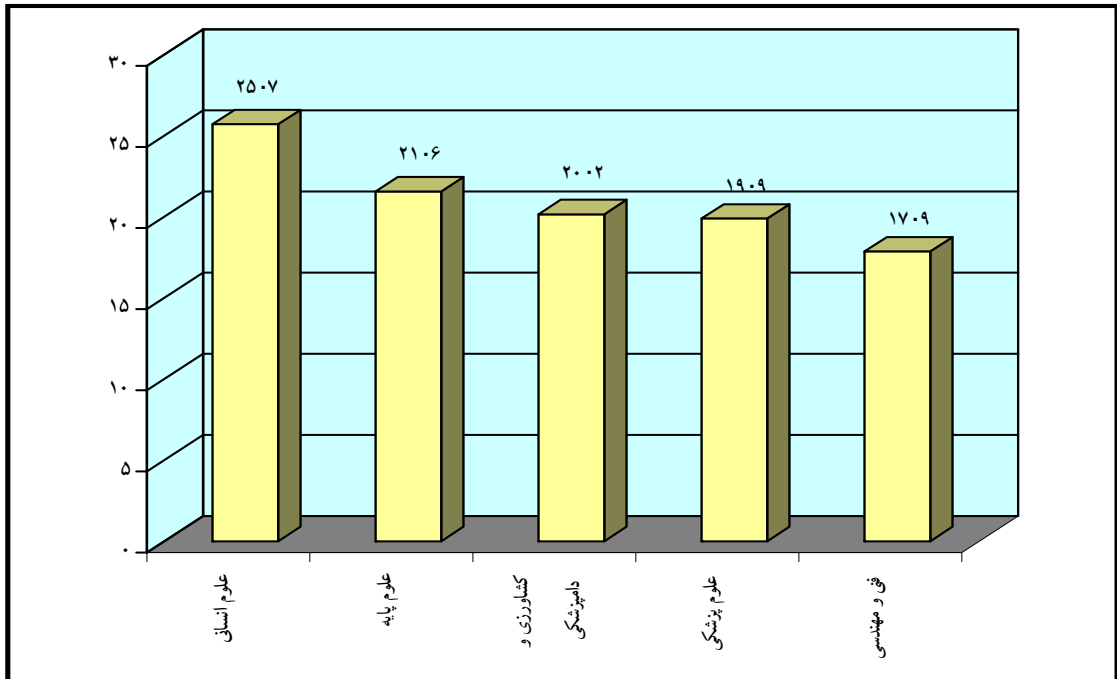
وضعیت تعداد مراجع مورد استفاده در هر یک از گروه های تحصیلی در جدول ۳۵ ارائه شده است. بیشترین تعداد مراجع مورد استفاده در گروه علوم پایه با ۱۵۴۹۴ مورد میباشد. کمترین تعداد مراجع نیز در گروه علوم انسانی با ۵۶۶ مرجع می باشد.

جدول ۳۵ - توزیع فراوانی تعداد مراجع به تفکیک گروه های عمده تمصیلی

ردیف	گروه	تعداد مراجع	درصد
۱	علوم پایه	۱۵۴۹۴	۵۴/۴
۲	علوم پزشکی	۵۵۵۵	۱۹/۵
۳	فنی و مهندسی	۴۹۸۷	۱۷/۵
۴	کشاورزی و دامپزشکی	۱۸۵۶	۶/۵
۵	علوم انسانی	۵۶۶	۲
	جمع	۲۸۴۵۸	۱۰۰

نمودار ۵ میانگین تعداد مراجع مورد استفاده در هر یک از گروه های تحصیلی را نشان می دهد. بالاترین میانگین در گروه علوم انسانی با ۲۵/۷ مرجع به ازای هر رکورد می باشد. بعد از آن گروه های علوم پایه ۲۱/۶، کشاورزی و دامپزشکی ۲۰/۲، علوم پزشکی ۱۹/۹ و فنی و مهندسی ۱۷/۹ می باشد.

نمودار ۵ - توزیع فراوانی تعداد مراجع به تفکیک گروه های عمده تمصیلی



۲-۹-۳- مراجع در گروه های عمده تحصیلی به تفکیک رشته

۲-۹-۳-۱- گروه علوم پایه

تعداد مراجع مورد استفاده در تولیدات علمی رشته های گروه علوم پایه در جدول ۳۶ ارائه شده است. شیمی آلی با ۲۶۶۲ مورد دارای بالاترین تعداد مراجع در بین ۴۸ رشته این گروه می باشد.

جدول ۳۶ - توزیع فراوانی مراجع در گروه علوم پایه

ردیف	رشته تحصیلی	تعداد مراجع	درصد
۱	شیمی آلی	۲۶۶۲	۱۷/۱۸
۲	شیمی تجزیه	۲۵۱۶	۱۶/۲۴
۳	فیزیک ثوری	۱۴۳۰	۹/۲۳
۴	شیمی فیزیک	۱۳۹۷	۹/۰۲
۵	شیمی معدنی	۸۴۷	۵/۴۷
۶	شیمی پلیمر	۱۰۱۸	۶/۵۷
۷	الکتروشیمی	۷۴۰	۴/۷۸
۸	فیزیک حالت جامد	۵۷۷	۳/۷۲
۹	ژنتیک انسانی	۸۹	۰/۵۷
۱۰	ریاضی	۲۴۱	۱/۵۶
۱۱	ریاضی محض	۲۰۱	۱/۳
۱۲	فیزیک هسته ای	۴۷۶	۳/۰۷
۱۳	فیزیک کاربردی	۲۳۴	۱/۵۱
۱۴	ریاضی کاربردی	۲۱۷	۱/۴

ردیف	رشته تحصیلی	تعداد مراجع	درصد
۱۵	بیوشیمی	۳۱۲	۲/۰۱
۱۶	بیوفیزیک	۱۵۴	۰/۹۹
۱۷	نجوم	۲۷۷	۱/۷۹
۱۸	ریاضی فیزیک	۱۳۰	۰/۸۴
۱۹	جبر	۱۲۵	۰/۸۱
۲۰	فیزیک ذرات بنیادی	۱۹۷	۱/۲۷
۲۱	زمین شناسی	۲۸۲	۱/۸۲
۲۲	میکروبیولوژی	۱۴۶	۰/۹۴
۲۳	ژئوفیزیک	۱۰۲	۰/۶۶
۲۴	فیزیک	۸۴	۰/۵۴
۲۵	آمار و احتمال	۶۶	۰/۴۳
۲۶	زیست شناسی گیاهی	۱۲۲	۰/۷۹
۲۷	علوم گیاهی	۷۵	۰/۴۸
۲۸	زیست شناسی	۶۲	۰/۴
۲۹	سنگ شناسی	۱۳۴	۰/۸۶
۳۰	فیزیک اتمی	۵۵	۰/۳۵
۳۱	زمین شناسی تکتونیک	۸۲	۰/۵۳
۳۲	زمین شناسی کاربردی	۳۹	۰/۲۵
۳۳	زمین شناسی مهندسی	۳۵	۰/۲۳
۳۴	ژنتیک	۷۲	۰/۴۶
۳۵	شیمی کاربردی	۵۵	۰/۳۵
۳۶	کاربرد کامپیوتر	۲۲	۰/۱۴

درصد	تعداد مراجع	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۱۴	۲۲	گیاه شناسی	۳۷
۰/۲۴	۳۷	آمار و کامپیوتر	۳۸
۰/۰۷	۱۱	اقیانوس شناسی	۳۹
۰/۰۵	۸	بیولوژی	۴۰
۰/۲	۳۱	بیولوژی گیاهی	۴۱
۰/۳۲	۵۰	زلزله شناسی	۴۲
۰/۰۳	۵	زمین شناسی اقتصادی	۴۳
۰/۰۵	۷	شیمی صنعتی	۴۴
۰/۰۵	۷	شیمی هسته ای	۴۵
۰/۰۸	۱۳	علوم زیستی	۴۶
۰/۱۸	۲۸	فسیل شناسی	۴۷
۰/۰۱	۲	هواشناسی	۴۸
۱۰۰	۱۵۴۹۴	جمع	

۲-۹-۳-۲- گروه علوم پزشکی

تعداد مراجع مورد استفاده در تولیدات علمی گروه علوم پزشکی در جدول ۳۷ ارائه شده است. از مجموع ۵۵۵۵ مرجع، بالاترین میزان متعلق به رشته فارماکولوژی با ۱۰۵۴ مورد فراوانی می‌باشد و بعد از آن فیزیولوژی با ۳۲۸ مرجع در مرتبه بعدی قرار می‌گیرد. تولیدات علمی رشته های آسیب شناسی، جنین شناسی و طب پیشگیری و اپیدمیولوژی نیز فاقد مرجع می‌باشند.

جدول ۳۷ - توزیع فراوانی مراجع در گروه علوم پزشکی

ردیف	رشته تحصیلی	تعداد مراجع	درصد
۱	فارماکولوژی	۱۰۵۴	۱۸/۹۷
۲	داروسازی	۱۹۹	۳/۵۸
۳	فیزیولوژی	۳۲۸	۵/۹
۴	بیماری های زنان و زایمان	۱۷۳	۳/۱۱
۵	جراحی ارولوژی	۹۲	۱/۶۶
۶	بیماری های روانی	۱۸۰	۳/۲۴
۷	هماتولوژی و انکولوژی	۱۵۶	۲/۸۱
۸	ایمونولوژی	۲۱۴	۳/۸۵
۹	بیماری های مغز و اعصاب	۷۹	۱/۴۲
۱۰	روانپزشکی	۱۱۵	۲/۰۷
۱۱	بیماری های پوست	۵۵	۰/۹۹
۱۲	بیماری های دستگاه گوارش	۳۳	۰/۵۹
۱۳	بیماری های غدد	۵۵	۰/۹۹
۱۴	بیماری های کلیوی	۶۹	۱/۲۴
۱۵	بیوشیمی پزشکی	۱۱۶	۲/۰۹

ردیف	رشته تحصیلی	تعداد مراجع	درصد
۱۶	پاتولوژی	۶۱	۱/۱
۱۷	تغذیه	۱۳۷	۲/۴۷
۱۸	خون شناسی	۹۸	۱/۷۶
۱۹	بیماری های قلب و عروق	۱۰۲	۱/۸۴
۲۰	شیمی دارویی	۵۱	۰/۹۲
۲۱	میکروب شناسی	۱۴۸	۲/۶۶
۲۲	باکتریولوژی و ایمنولوژی	۱۱۷	۲/۱۱
۲۳	جراحی عمومی	۵۷	۱/۰۳
۲۴	جراحی مغز و اعصاب	۲۰۹	۳/۷۶
۲۵	داروسازی صنعتی	۵۳	۰/۹۵
۲۶	ارتدنسی	۷۹	۱/۴۲
۲۷	انگل شناسی	۵۴	۰/۹۷
۲۸	بیماری های عفونی	۴۵	۰/۸۱
۲۹	بیماری های کودکان	۳۹	۰/۷
۳۰	پاتوبیولوژی	۳۷	۰/۶۷
۳۱	پروتزهای دندانی	۱۰	۰/۱۸
۳۲	جراحی فک و صورت	۱۰۹	۱/۹۶
۳۳	ویروس شناسی	۵۶	۱/۰۱
۳۴	آمار حیاتی	۴۵	۰/۸۱
۳۵	ارتوپدی	۱۳	۰/۲۳
۳۶	بهداشت صنعتی	۳۲	۰/۵۸
۳۷	بیماری های چشم	۲۸	۰/۵

درصد	تعداد مراجع	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۷۹	۴۴	بیماری های ریوی	۳۸
۱/۰۱	۵۶	پزشکی اجتماعی	۳۹
۰/۵۴	۳۰	جراحی اطفال	۴۰
۰/۳۸	۲۱	جراحی پلاستیک	۴۱
۰/۸۱	۴۵	دندانپزشکی	۴۲
۱/۱۲	۶۲	سم و زهرشناسی	۴۳
۰/۵۴	۳۰	قارچ شناسی پزشکی	۴۴
۰	۰	آسیب شناسی	۴۵
۰/۲۷	۱۵	آسیب شناسی دهان	۴۶
۲/۹۲	۱۶۲	اکوفیزیولوژی	۴۷
۰/۴۹	۲۷	باکتری و ویروس شناسی	۴۸
۱/۷۶	۹۸	بهداشت	۴۹
۲/۲	۱۲۲	بهداشت حرفه ای	۵۰
۰/۶۵	۳۶	بهداشت روانی	۵۱
۰/۳۴	۱۹	بهداشت عمومی	۵۲
۰/۳۶	۲۰	بهداشت محیط	۵۳
۰/۳۴	۱۹	بیماری های قلب کودکان	۵۴
۰/۰۹	۵	بیماری های گوش، حلق و بینی	۵۵
۰/۳۱	۱۷	بیماری های واگیر عفونی	۵۶
۰/۱۳	۷	بیماری و جراحی چشم	۵۷
۰/۲	۱۱	بیهوشی	۵۸
۰/۱۸	۱۰	پرستاری	۵۹

درصد	تعداد مراجع	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۲	۱۱	پزشکی هسته ای	۶۰
۲/۹۲	۱۶۲	توان بخشی	۶۱
۰/۱۴	۸	جراحی دهان و دندان	۶۲
۰	۰	جنین شناسی	۶۳
۰/۱۱	۶	رادیوتراپی	۶۴
۰	۰	طب پیشگیری و اپیدمیولوژی	۶۵
۰/۲۵	۱۴	گفتار درمانی	۶۶
۱۰۰	۵۵۵۵	جمع	

۲-۹-۳- گروه فنی و مهندسی

جدول ۳۸ توزیع فراوانی مراجع رشته های گروه فنی و مهندسی را نشان میدهد . از مجموع ۴۹۸۷ مرجع در تولیدات علمی این گروه بالاترین میزان در تولید علمی رشته مهندسی شیمی با ۵۳۱ مورد بوده است. مهندسی مکانیک با ۴۸۷ و مهندسی عمران با ۴۴۹ مرجع نیز در مراتب بعدی قرار گرفته اند.

جدول ۳۸ - توزیع فراوانی مراجع در گروه فنی و مهندسی

ردیف	رشته تحصیلی	تعداد مراجع	درصد
۱	مهندسی شیمی	۵۳۱	۱۰/۶۵
۲	مهندسی عمران	۴۴۹	۹
۳	مهندسی مکانیک	۴۸۷	۹/۷۷
۴	مهندسی پلیمر	۴۱۳	۸/۲۸
۵	مهندسی برق و الکترونیک	۲۰۰	۴/۰۱
۶	مهندسی مواد	۲۱۱	۴/۲۳
۷	مکانیک در طراحی جامدات	۱۸۴	۳/۶۹
۸	ترمودینامیک	۳۲۵	۶/۵۲
۹	سرامیک	۱۱۹	۲/۳۹
۱۰	مکانیک حرارت و سیالات	۱۴۸	۲/۹۷
۱۱	مهندسی الکترونیک	۱۲۶	۲/۵۳
۱۲	بیوتکنولوژی	۸۷	۱/۷۴
۱۳	برق قدرت	۸۱	۱/۶۲
۱۴	مهندسی کامپیوتر	۱۷۰	۳/۴۱
۱۵	مهندسی برق	۵۵	۱/۱

ردیف	رشته تحصیلی	تعداد مراجع	درصد
۱۶	مهندسی ساختمان	۷۴	۱/۴۸
۱۷	هوش ماشین و رباتیک	۵۶	۱/۱۲
۱۸	ژئوتکنیک	۵۷	۱/۱۴
۱۹	مخابرات	۱۴۶	۲/۹۳
۲۰	مکانیک	۷۰	۱/۴
۲۱	انتقال حرارت و انرژی	۱۲۶	۲/۵۳
۲۲	شیمی نساجی علوم الیاف	۲۷	۰/۵۴
۲۳	مهندسی زلزله	۴۸	۰/۹۶
۲۴	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	۷۱	۱/۴۲
۲۵	مهندسی کنترل	۳۷	۰/۷۴
۲۶	مهندسی متالورژی	۸۸	۱/۷۶
۲۷	برق و الکترونیک	۱۲	۰/۲۴
۲۸	ژئودرزی	۴۱	۰/۸۲
۲۹	ساختمان	۳	۰/۰۶
۳۰	ساختمانهای بتنی	۲۶	۰/۵۲
۳۱	سیستم های کنترل	۲۸	۰/۵۶
۳۲	متالورژی	۲۴	۰/۴۸
۳۳	مکانیک هوا و فضا	۳۷	۰/۷۴
۳۴	مهندسی پزشکی بیوالکتریک	۶۵	۱/۳
۳۵	مهندسی پزشکی بیومکانیک	۴۴	۰/۸۸
۳۶	مهندسی خوردگی	۲۶	۰/۵۲
۳۷	مهندسی صنعتی	۴۰	۰/۸

ردیف	رشته تحصیلی	تعداد مراجع	درصد
۳۸	مهندسی مخابرات	۲۵	۰/۵
۳۹	مهندسی منابع آب	۲۵	۰/۵
۴۰	انتخاب مواد فلزات	۱۶	۰/۳۲
۴۱	انرژی منابع و محیط	۵	۰/۱
۴۲	پتروشیمی	۹	۰/۱۸
۴۳	سیستم های الکترونیک	۱۷	۰/۳۴
۴۴	شیمی نفت	۶	۰/۱۲
۴۵	عمران	۱۸	۰/۳۶
۴۶	متالورژی فیزیکی	۷	۰/۱۴
۴۷	مکانیک ماشینها	۱۲	۰/۲۴
۴۸	مهندسی صنایع	۵۳	۱/۰۶
۴۹	مهندسی گاز	۰	۰
۵۰	مهندسی نفت	۱۴	۰/۲۸
۵۱	مهندسی هسته ای	۴	۰/۰۸
۵۲	مهندسی هوا و فضا	۲۹	۰/۵۸
۵۳	مواد	۱۴	۰/۲۸
۵۴	نساجی	۱	۰/۰۲
	جمع	۴۹۸۷	۱۰۰

۲-۹-۳-۴- گروه کشاورزی و دامپزشکی

جدول ۳۹ توزیع فراوانی تعداد مراجع رشته های تحصیلی گروه کشاورزی و دامپزشکی را نشان می دهد. از مجموع ۲۴ رشته این گروه که دارای ۱۸۵۶ مرجع بوده اند گیاه پزشکی با ۲۹۹ مرجع دارای بیشترین تعداد مرجع می باشد. رشته های خاک شناسی با ۱۹۳ و علوم دامی با ۱۷۷ مرجع در مراتب بعدی قرار گرفته اند.

جدول ۳۹ - توزیع فراوانی مراجع در گروه کشاورزی و دامپزشکی

ردیف	رشته تحصیلی	تعداد مراجع	درصد
۱	دامپزشکی	۱۲۳	۶/۶۳
۲	علوم دامی	۱۷۷	۹/۵۴
۳	خاک شناسی	۱۹۳	۱۰/۴
۴	فیزیولوژی گیاهی	۷۸	۴/۲
۵	انگل شناسی حیوانی	۹۲	۴/۹۶
۶	انگل شناسی دامپزشکی	۷۴	۳/۹۹
۷	زراعت	۱۰۳	۵/۵۵
۸	آبیاری و زهکشی	۸۴	۴/۵۳
۹	امور دامی	۵۰	۲/۶۹
۱۰	بیماری های دام	۶۲	۳/۳۴
۱۱	ژنتیک گیاهی	۸۷	۴/۶۹
۱۲	گیاه پزشکی	۲۹۹	۱۶/۱۱
۱۳	آگرونومی	۵۹	۳/۱۸
۱۴	اصلاح نباتات	۴۴	۲/۳۷
۱۵	بیماری های گیاهی	۵۹	۳/۱۸

ردیف	رشته تحصیلی	تعداد مراجع	درصد
۱۶	شیلات	۴۳	۲/۳۲
۱۷	علوم و صنایع غذایی	۴۶	۲/۴۸
۱۸	مهندسی کشاورزی	۲۵	۱/۳۵
۱۹	آبیاری	۱۳	۰/۷
۲۰	اصلاح نژاد	۳۴	۱/۸۳
۲۱	باغبانی	۱۸	۰/۹۷
۲۲	بیوشیمی کشاورزی	۳۹	۲/۱
۲۳	زراعت و اصلاح نباتات	۲۴	۱/۲۹
۲۴	علوم زراعی	۳۰	۱/۶۲
	جمع	۱۸۵۶	۱۰۰

۲-۹-۳-۵- گروه علوم انسانی

جدول ۴۰ توزیع فراوانی تعداد مراجع رشته های تحصیلی گروه علوم انسانی را نشان می‌دهد. از مجموع ۱۷ رشته این گروه که دارای ۵۶۶ مرجع بوده اند، ارتباطات اجتماعی با ۹۹ مرجع دارای بالاترین میزان می باشد. تولیدات علمی رشته حقوق نیز فاقد مرجع می باشد.

جدول ۴۰ - توزیع فراوانی مراجع در گروه علوم انسانی

ردیف	رشته تحصیلی	تعداد مراجع	درصد
۱	علوم اجتماعی	۸۰	۱۴/۱۳
۲	تحقیقات اجتماعی	۳۰	۵/۳
۳	روانشناسی	۲۴	۴/۲۴
۴	آموزش و پرورش	۲۹	۵/۱۲
۵	ارتباطات اجتماعی	۹۹	۱۷/۴۹
۶	اقتصاد سنجی	۳۳	۵/۸۳
۷	اقتصاد نظری	۱	۰/۱۸
۸	انسان شناسی	۳۶	۶/۳۶
۹	حقوق	۰	۰
۱۰	روانشناسی بالینی	۴۳	۷/۶
۱۱	روانشناسی تربیتی	۱۸	۳/۱۸
۱۲	روانشناسی کودکان	۲۷	۴/۷۷
۱۳	روانشناسی کودکان استثنایی	۴۰	۷/۰۷
۱۴	سیستم های اطلاعات	۷	۱/۲۴
۱۵	علوم تربیتی	۴۲	۷/۴۲
۱۶	علوم رفتاری	۵۰	۸/۸۳

درصد	تعداد مراجع	رشته تحصیلی	ردیف
۱/۲۴	۷	علوم کتابداری و اطلاع رسانی	۱۷
۱۰۰	۵۶۶	جمع	

۲-۱۰- نویسندگان**۲-۱۰-۱- تعداد نویسندگان در تولید علمی ایران**

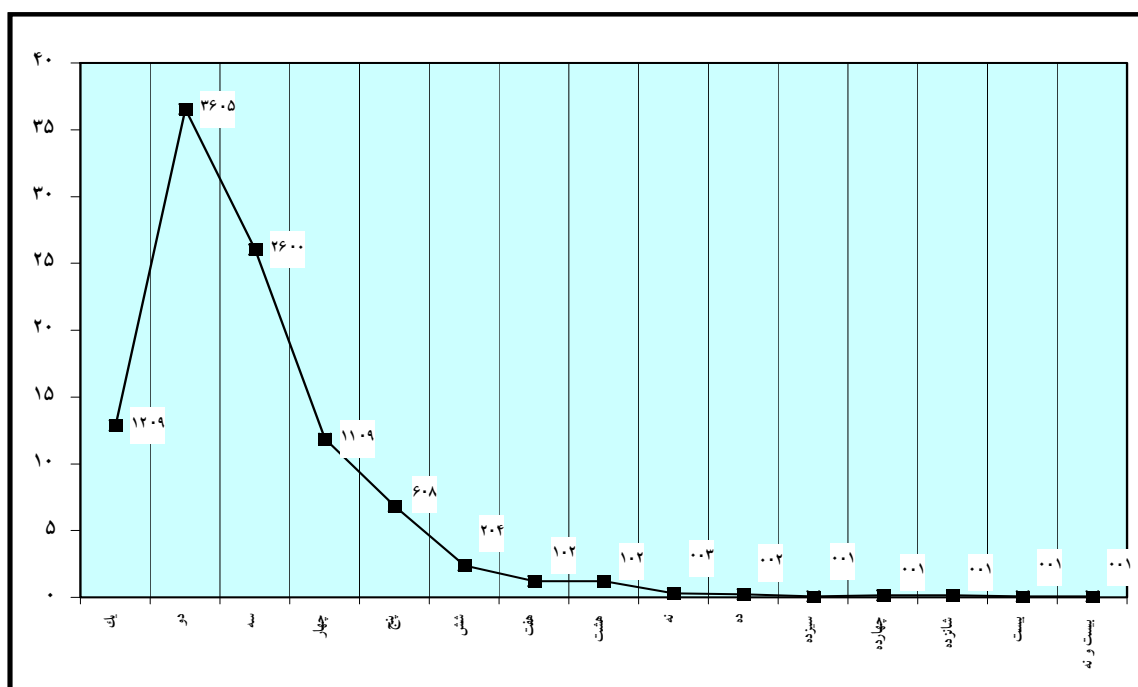
فعالیت علمی دانشمندان و محققان به صورت انفرادی یا گروهی انتشار می یابد . بر این اساس در جدول ۴۱ توزیع تعداد نویسندگان تولیدات علمی ایران در سال ۲۰۰۰ ارائه شده است. از مجموع ۱۳۹۰ رکورد اطلاعاتی که ایرانیان در آنها مشارکت داشته اند بیشترین فراوانی مربوط به رکوردهای دو نویسنده‌ای با فراوانی ۵۰۸ می باشد . بعد از آن رکوردهای سه، یک و چهار نویسنده ای به ترتیب با فراوانی های ۳۶۲، ۱۷۹ و ۱۶۵ در مراتب بعدی قرار گرفته اند .

جدول ۴۱ - توزیع فراوانی تعداد نویسنده در تولید علمی ایران

درصد	فراوانی	تعداد نویسنده	ردیف
۱۲/۸۸	۱۷۹	یک نویسنده‌ای	۱
۳۶/۵۵	۵۰۸	دو نویسنده‌ای	۲
۲۶/۰۴	۳۶۲	سه نویسنده‌ای	۳
۱۱/۸۷	۱۶۵	چهار نویسنده‌ای	۴
۶/۸۳	۹۵	پنج نویسنده‌ای	۵
۲/۳۷	۳۳	شش نویسنده‌ای	۶
۱/۲۲	۱۷	هفت نویسنده‌ای	۷
۱/۲۲	۱۷	هشت نویسنده‌ای	۸
۰/۲۹	۴	نه نویسنده‌ای	۹
۰/۲۲	۳	ده نویسنده‌ای	۱۰
۰/۰۷	۱	سیزده نویسنده‌ای	۱۱
۰/۱۴	۲	چهارده نویسنده‌ای	۱۲
۰/۱۴	۲	شانزده نویسنده‌ای	۱۳
۰/۰۷	۱	بیست نویسنده‌ای	۱۴
۰/۰۷	۱	بیست و نه نویسنده‌ای	۱۵
۱۰۰	۱۳۹۰	جمع	

نمودار ۶ امکان مقایسه بین تعداد نویسندگان و رکوردهای تولیدات علمی ایران را نشان می‌دهد. چنانچه ملاحظه می‌شود تولیدات انفرادی ایرانیان معادل ۱۲/۹ درصد می‌باشد. سهم موارد دو، سه و چهار نویسنده ای نیز مجموعاً معادل ۷۴/۵ درصد می‌باشد.

نمودار ۶ - توزیع درصد تعداد نویسنده در تولید علمی ایران



۲-۱۰-۲- نویسندگان ایرانی به ترتیب تقدم حضور

جدول ۴۲ فراوانی نویسندگان ایرانی به ترتیب نقش آنها در تولیدات علمی را نشان میدهد. مجموعاً ۳۲۱۱ نفر از ایرانیان در تولید علمی ۱۳۹۰ رکورد اطلاعاتی در پایگاه های ISI حضور داشته اند . از این تعداد ۱۲۵۰ نفر از آنها دارای نقش نویسنده اول بوده اند. ۹۸۳ نفر نویسنده دوم و ۵۳۱ نفر نیز نویسنده سوم بوده اند .

جدول ۴۲ - توزیع فراوانی نویسندگان ایرانی به ترتیب تقدم حضور

ردیف	تقدم حضور	فراوانی	درصد
۱	نویسنده اول	۱۲۵۰	۳۸/۹۳
۲	نویسنده دوم	۹۸۳	۳۰/۶۱
۳	نویسنده سوم	۵۳۱	۱۶/۵۴
۴	نویسنده چهارم	۲۴۱	۷/۵۱
۵	نویسنده پنجم	۱۱۳	۳/۵۲
۶	نویسنده ششم	۵۰	۱/۵۶
۷	نویسنده هفتم	۲۴	۰/۷۵
۸	نویسنده هشتم	۱۱	۰/۳۴
۹	نویسنده نهم	۳	۰/۰۹
۱۰	نویسنده یازدهم	۱	۰/۰۳
۱۱	نویسنده دوازدهم	۲	۰/۰۶
۱۲	نویسنده سیزدهم	۱	۰/۰۳
۱۳	نویسنده پنجاه و ششم	۱	۰/۰۳
	جمع	۳۲۱۱	۱۰۰

نمودار ۷ مقایسه درصد فراوانی نویسندگان ایرانی به ترتیب تقدم حضور آنها را نشان می دهد. ۳۸/۹ درصد نویسنده اول، ۳۰/۶ درصد نویسنده دوم و ۱۶/۵ درصد نویسنده سوم می باشند. بر این اساس ۸۶/۱ درصد از نویسندگان ایرانی دارای نقش نویسنده اول، نویسنده دوم و نویسنده سوم می باشند.

نمودار ۷ - توزیع درصد فراوانی نویسندگان ایرانی به ترتیب تقدم حضور

