



مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

دانش ایران

در سطح بین‌المللی

سال ۲۰۰۳

سکینه انصافی

دکتر حسین غریبی

تهران - ۱۳۸۳

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 زیان
- ۴-۲- تولید علمی ایران به تفکیک موضوع
- ۵-۲- سهم گروههای عمده تحصیلی از تولید علمی ایران به تفکیک رشته
- ۶-۲- نشریات
- ۷-۲- ارجاعات
- ۸-۲- ضریب تاثیر
- ۹-۲- مراجع
- ۱۰-۲- نویسندها

۱-۲- تولید علمی ایران در پایگاه‌های ISI

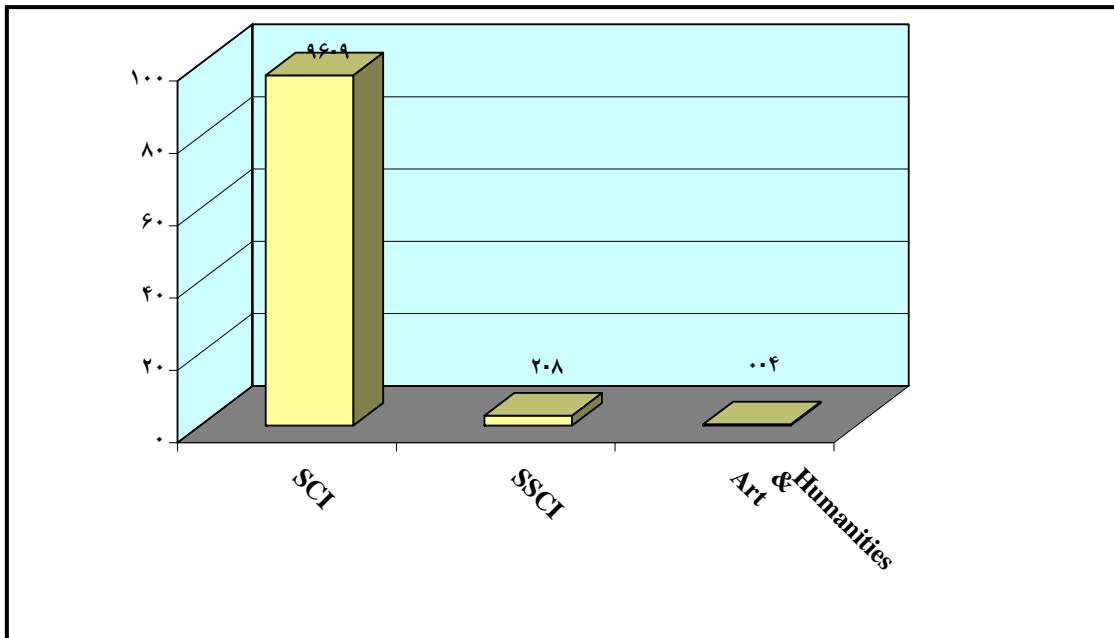
میزان تولیدات علمی ایران در سه پایگاه SCI ، SSCI و Art & Humanities در جدول ۱ نشان داده شده است^۱. ملاحظه می‌شود در بین این پایگاه‌ها ، پایگاه SCI که نمایه نامه استنادی علوم می‌باشد با ۳۲۲۲ رکورد محتوی بیشترین تعداد تولیدات علمی ایران می‌باشد. نمایه نامه استنادی علوم اجتماعی (SSCI) نیز ۹۲ رکورده، و پایگاه Art&Humanities ۱۲ رکورد از تولیدات علمی ایران را در بر داشته‌اند . سه پایگاه مجموعاً ۳۳۲۶ رکورد از تولید علمی ایرانیان را شامل شده‌اند. در این خصوص نمودار ۱ ، امکان مقایسه بین سه پایگاه را از لحاظ در بر داشتن میزان تولیدات علمی ایران نشان می‌دهد. بر اساس این نمودار از مجموع تولید ایران ثبت شده در سه پایگاه اطلاعاتی ISI طی سال ۹۶/۸۷ ، ۲۰۰۳ درصد آن در پایگاه SCI ، ۲/۷۷ درصد در پایگاه SSCI و ۰/۳۶ درصد نیز در پایگاه Art&Humanities قرار دارد .

جدول ۱ - توزیع فراوانی تولید علمی ایران در پایگاه‌های ISI

| ردیف | پایگاه | تعداد | درصد |
|------|----------------|-------|-------|
| ۱ | SCI | ۳۲۲۲ | ۹۶/۸۷ |
| ۲ | SSCI | ۹۲ | ۲/۷۷ |
| ۳ | Art&Humanities | ۱۲ | ۰/۳۶ |
| | جمع | ۳۳۲۶ | ۱۰۰ |

^۱ . <http://www.rose-net.co.ir/db/isidb.htm>

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 ۳۳ نوع مدرک تقسیم بندی شده‌اند . جدول ۲ انواع مدارکی که تولیدات علمی ایران در قالب آنها منتشر شده است را نشان می‌دهد.

تولیدات علمی ایران مجموعاً در قالب ۱۰ نوع مدرک شامل Article, Meeting Abstract, Letter, Editorial Material, Review, Correction, Biographical-Item, Book Review, Database Review, News Item بوده است. از مجموع ۳۳۶۶ رکورد ثبت شده ایرانیان ۲۹۶۴ مورد آن در قالب مقاله Article می‌باشد. سایر انواع مدارک اشاره شده فوق مجموعاً ۳۶۲ رکورد از تولیدات علمی ایران را شامل می‌شوند .

جدول ۲ - توزیع فراوانی نوع مدارک در تولید علمی ایران

| ردیف | مدارک | فراوانی | درصد |
|------|---------------------------------|---------|-------|
| ۱ | Article ^۱ | ۲۹۶۴ | ۸۹/۱۲ |
| ۲ | Meeting Abstract ^۲ | ۲۲۳ | ۶/۷ |
| ۳ | Letter ^۳ | ۵۸ | ۱/۷۴ |
| ۴ | Editorial Material ^۴ | ۳۷ | ۱/۱۱ |
| ۵ | Review ^۵ | ۲۹ | ۰/۸۷ |
| ۶ | Correction ^۶ | ۱۱ | ۰/۳۳ |
| ۷ | Biographical-Item ^۷ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۸ | Book Review ^۸ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۹ | Database Review ^۹ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۱۰ | News Item ^{۱۰} | ۱ | ۰/۰۳ |
| جمع | | | ۱۰۰ |
| ۳۳۲۶ | | | |

نمودار ۲ امکان مقایسه بین سهم انواع مدارک از مجموع تولیدات علمی ایران را فراهم می‌سازد . در این نمودار مقاله (Article) با ۸۹/۱۲ درصد بالاترین سهم و News Item با ۰/۰۳ درصد کمترین سهم را به خود اختصاص داده‌اند.

^۱. مقاله نوشته‌ای که توسط یک یا چند نویسنده در موضوعی خاص نوشته و در پایاندها و سایر نشریات 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. سرمقاله : نوشته‌ای مختصر که به وضوح و صریح نظرات سر دیگر روزنامه و یا مجله را درباره مسائل جاری سیاسی ، اجتماعی ، فرهنگی و تخصصی بیان می‌کند.

^۵. نقد و بررسی : ارزشیابی یک اثر علمی یا ادبی که معمولاً در یک پایاندگی یا روزنامه منتشر می‌شود.

^۶. تصحیح : عبارت است از به حاصل آوردن نسخه‌ای از اثری که بر اساس مقابله کردن نسخه‌های مختلف آن اثر فراهم آمده به طوری که از جهت مفهوم ، معنی ، لفظ و صورت عین نخستین نسخه‌ای باشد که مؤلف عرضه داشته است .

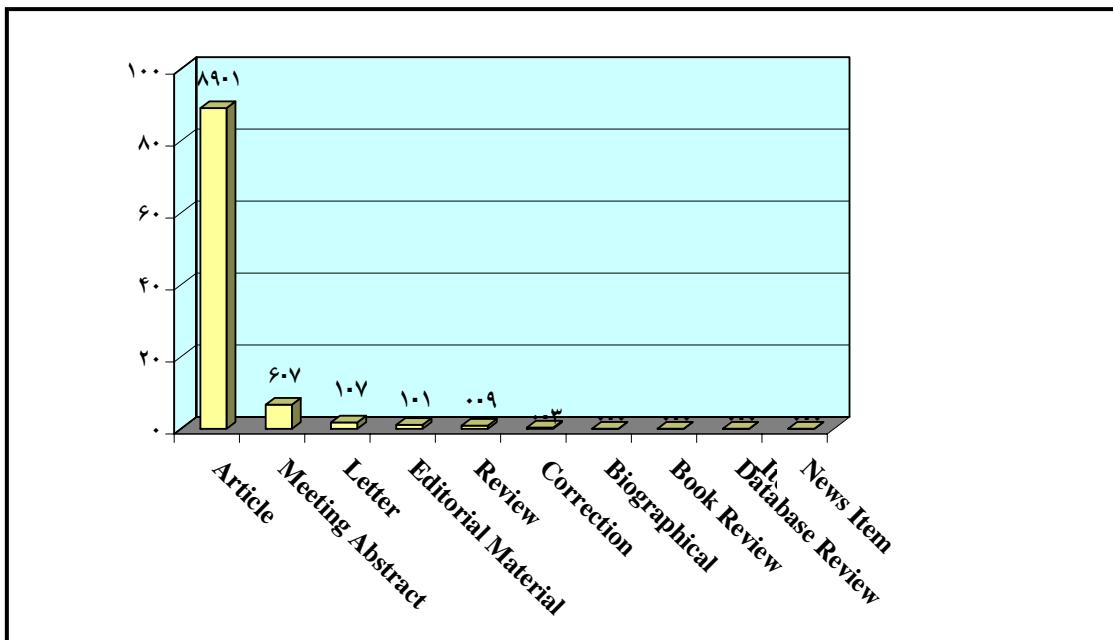
^۷. اقلام کتابشناسی : هر مدرک یا مدارکی که دارای اطلاعات کتابشناسی توصیفی باشد.

^۸. نقد کتاب : ارزشیابی یک کتاب که معمولاً در یک پایاندگی یا روزنامه منتشر می‌شود.

^۹. نقد پایگاه اطلاعاتی

^{۱۰}. مطلب خبری

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



۲-۳- تولید علمی ایران به تفکیک زبان

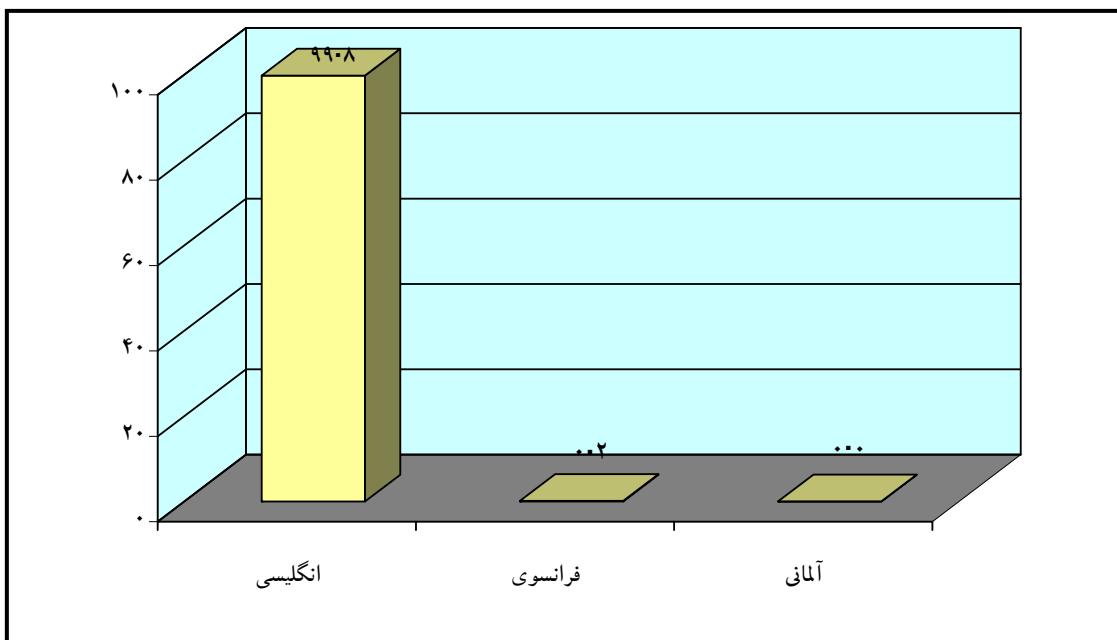
تولیدات علمی ایران به زبانهای انگلیسی، فرانسوی و آلمانی منتشر شده‌اند . نتایج بدست آمده که در جدول ۳ ارائه شده نشان می‌دهد بخش عمده تولیدات علمی ایران در سطح جهان به زبان انگلیسی منتشر شده است .

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 | فرافرمانی | درصد |
|------|---------|-----------|-------|
| ۱ | انگلیسی | ۳۳۲۰ | ۹۹/۸۲ |
| ۲ | فرانسوی | ۵ | ۰/۱۵ |
| ۳ | آلمانی | ۱ | ۰/۰۳ |
| | جمع | ۳۳۲۶ | ۱۰۰ |

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



۴-۲- تولید علمی ایران به تفکیک موضوع

۴-۱- تولید علمی ایران به تفکیک گروههای عمدۀ تحصیلی

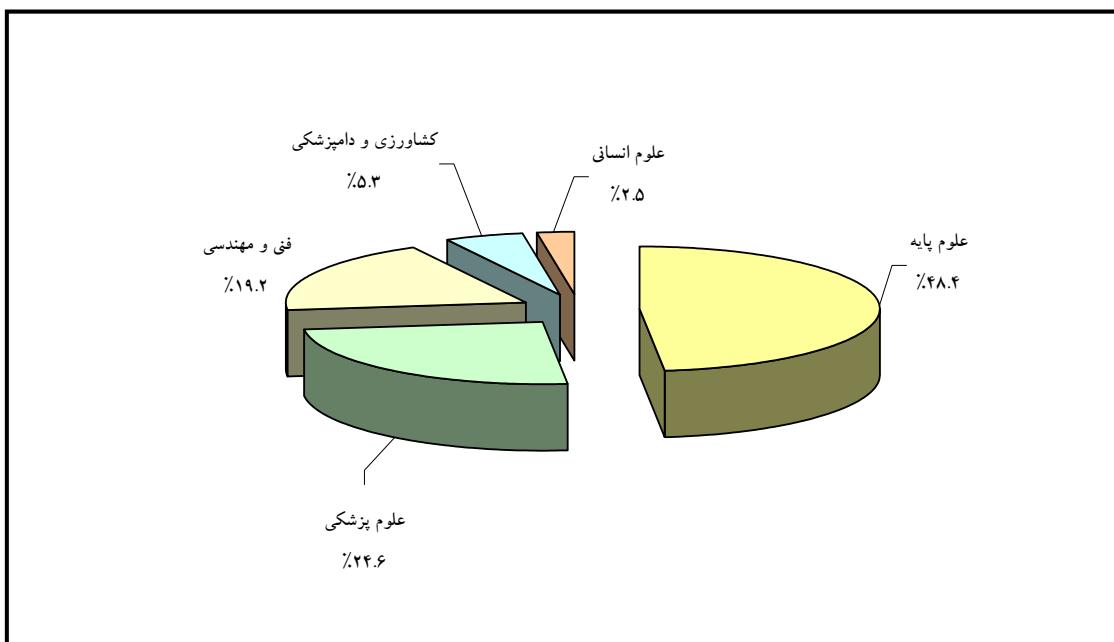
وضعیت تولیدات علمی ایران به تفکیک گروههای عمدۀ تحصیلی ثبت شده در پایگاههای ISI در جدول ۴ ارائه شده است . از مجموع ۳۳۲۶ رکورد تولید علمی ایران ، تعداد ۱۶۱۰ رکورد در علوم پایه، ۸۱۹ رکورد در علوم پزشکی، ۶۳۸ رکورد در فنی و مهندسی، ۱۷۵ رکورد در کشاورزی و دامپزشکی و ۸۴ رکورد در علوم انسانی میباشد.

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

| ردیف | گروه تحصیلی | فراوانی | درصد |
|------|--------------------|---------|-------|
| ۱ | علوم پایه | ۱۶۱۰ | ۴۸/۴۱ |
| ۲ | علوم پزشکی | ۸۱۹ | ۲۴/۶۲ |
| ۳ | فنی و مهندسی | ۶۳۸ | ۱۹/۱۸ |
| ۴ | کشاورزی و دامپزشکی | ۱۷۵ | ۵/۲۶ |
| ۵ | علوم انسانی | ۸۴ | ۲/۵۳ |
| ۶ | هنر | ۰ | ۰ |
| جمع | | ۳۳۲۶ | ۱۰۰ |

نمودار ۴ مقایسه بین گروههای مختلف تحصیلی در تولیدات علمی را نشان می‌دهد. ملاحظه می‌شود گروه تحصیلی علوم پایه با بالاترین سهم، ۴۸/۴ درصد از تولیدات علمی ایران را به خود اختصاص داده است. گروه تحصیلی علوم پزشکی با ۲۴/۶۲ درصد، فنی و مهندسی با ۱۹/۱۸ درصد و کشاورزی و دامپروری با ۵/۲۶ درصد در مرتب بعدی قرار گرفته‌اند. گروه تحصیلی علوم انسانی با ۲/۵۳ درصد کمترین سهم از تولیدات علمی ایران را در این پایگاه‌ها به خود اختصاص داده است.

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



۲-۴-۲- تولید علمی ایران در گروه‌های عمدۀ تحصیلی به تفکیک رشته

۱-۲-۴-۲- 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 ۱۶۱۰ رکورد اطلاعاتی مجموعاً در ۴۴ رشته موضوعی قرار گرفته‌اند. شیمی آلی، شیمی تجزیه و علوم پلیمر به ترتیب با ۳۰۳، ۲۰۴ و ۱۳۶ رکورد ۳۹/۹۴ درصد از تولیدات علمی این گروه را به خود اختصاص داده و در مراتب اول تا سوم قرار گرفته‌اند. رشته‌های اقیانوس‌شناسی، روش‌های تحقیق بیوشیمی، زیست‌شناسی متفرقه، زیست‌شناسی موجودات آب شیرین و شیمی هرکدام با ۱ رکورد کمترین میزان حضور در بین رشته‌های این گروه را دارند.

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

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|----------------------|------------|-------|
| ۱ | شیمی آلی | ۳۰۳ | ۱۸/۸۲ |
| ۲ | شیمی تجزیه | ۲۰۴ | ۱۲/۶۷ |
| ۳ | علوم پلیمر | ۱۳۶ | ۸/۴۵ |
| ۴ | شیمی معدنی و هسته‌ای | ۱۱۶ | ۷/۲ |
| ۵ | شیمی فیزیک | ۱۱۱ | ۶/۸۹ |
| ۶ | ریاضی کاربردی | ۸۴ | ۵/۲۲ |
| ۷ | الکتروشیمی | ۸۳ | ۵/۱۶ |
| ۸ | ریاضی | ۶۲ | ۳/۸۵ |
| ۹ | ژنتیک و وراثت | ۴۹ | ۳/۰۴ |
| ۱۰ | فیزیک ذرات بنیادی | ۴۹ | ۳/۰۴ |
| ۱۱ | فیزیک | ۴۸ | ۲/۹۸ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|------------------------------------|------------|------|
| ۱۲ | بیوشیمی و زیست شناسی مولکولی | ۳۴ | ۲/۱۱ |
| ۱۳ | فیزیک کاربردی | ۳۳ | ۲/۰۵ |
| ۱۴ | فیزیک حالت جامد | ۲۹ | ۱/۸ |
| ۱۵ | میکروبیولوژی | ۲۴ | ۱/۴۹ |
| ۱۶ | زمین شناسی | ۲۲ | ۱/۳۷ |
| ۱۷ | علوم گیاهی | ۲۰ | ۱/۲۴ |
| ۱۸ | بیوفیزیک | ۱۹ | ۱/۱۸ |
| ۱۹ | زیست شناسی | ۱۷ | ۱/۰۶ |
| ۲۰ | ستاره شناسی و فیزیک نجومی | ۱۷ | ۱/۰۶ |
| ۲۱ | دیرین شناسی | ۱۵ | ۰/۹۳ |
| ۲۲ | ژئوشیمی و ژئوفیزیک | ۱۴ | ۰/۸۷ |
| ۲۳ | اپتیک | ۱۲ | ۰/۷۵ |
| ۲۴ | ریاضی فیزیک | ۱۲ | ۰/۷۵ |
| ۲۵ | شیمی کاربردی | ۱۲ | ۰/۷۵ |
| ۲۶ | فیزیک سیالات | ۱۱ | ۰/۶۸ |
| ۲۷ | آمار و احتمالات | ۹ | ۰/۵۶ |
| ۲۸ | فیزیک شیمی | ۹ | ۰/۵۶ |
| ۲۹ | فیزیک هسته ای | ۹ | ۰/۵۶ |
| ۳۰ | بیوتکنولوژی و میکروبیولوژی کاربردی | ۷ | ۰/۴۳ |
| ۳۱ | فیزیک مولکولی | ۷ | ۰/۴۳ |
| ۳۲ | ترمودینامیک | ۶ | ۰/۳۷ |
| ۳۳ | علوم محیطی | ۵ | ۰/۳۱ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|-----------------------------|------------|------|
| ۳۴ | اسپکتروسکوپی | ۴ | ۰/۲۵ |
| ۳۵ | اکوستیک | ۳ | ۰/۱۹ |
| ۳۶ | دستگاه ها | ۳ | ۰/۱۹ |
| ۳۷ | زیست شناسی تولید مثل | ۳ | ۰/۱۹ |
| ۳۸ | شیمی پزشکی | ۲ | ۰/۱۲ |
| ۳۹ | شیمی میان رشته ای | ۲ | ۰/۱۲ |
| ۴۰ | اقیانوس شناسی | ۱ | ۰/۰۶ |
| ۴۱ | روش های تحقیق بیوشیمی | ۱ | ۰/۰۶ |
| ۴۲ | زیست شناسی متفرقه | ۱ | ۰/۰۶ |
| ۴۳ | زیست شناسی موجودات آب شیرین | ۱ | ۰/۰۶ |
| ۴۴ | شیمی | ۱ | ۰/۰۶ |
| جمع | | ۱۶۱۰ | ۱۰۰ |

۴-۲-۲-۲- 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 ۸۱۹ رکورد اطلاعاتی مجموعاً در ۴۳ رشته موضوعی قرار گرفته‌اند. داروشناسی و داروسازی، جراحی و بیماری زنان و زایمان به ترتیب با ۱۵۳، ۴۸ و ۴۲ رکورد ۲۹/۶۷ درصد از تولیدات علمی این گروه را به خود اختصاص داده و در مرتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند. رشته‌های آناتومی و مورفولوژی، اطلاع رسانی پزشکی و تکنولوژی آزمایشگاه پزشکی هرکدام با ۱ رکورد کمترین میزان حضور در بین رشته‌های این گروه را دارند.

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

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|---------------------------|------------|-------|
| ۱ | داروشناسی و داروسازی | ۱۵۳ | ۱۸/۶۸ |
| ۲ | جراحی | ۴۸ | ۵/۸۶ |
| ۳ | بیماری زنان و زایمان | ۴۲ | ۵/۱۳ |
| ۴ | کلیه و مجرای ادرار | ۴۲ | ۵/۱۳ |
| ۵ | ایمنی شناسی | ۳۴ | ۴/۱۵ |
| ۶ | کبد و دستگاه گوارش | ۳۴ | ۴/۱۵ |
| ۷ | روانپزشکی | ۳۳ | ۴/۰۳ |
| ۸ | سوخت و ساز و غدد درون ریز | ۳۱ | ۳/۷۹ |
| ۹ | دندانپزشکی | ۲۹ | ۳/۵۴ |
| ۱۰ | امراض پوستی و پوست | ۲۵ | ۳/۰۵ |
| ۱۱ | روماتولوژی | ۲۴ | ۲/۹۳ |
| ۱۲ | چشم پزشکی | ۲۲ | ۲/۶۹ |
| ۱۳ | خون شناسی | ۲۲ | ۲/۶۹ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|---------------------------|------------|------|
| ۱۴ | سم شناسی | ۲۰ | ۲/۴۴ |
| ۱۵ | آنکولوژی | ۱۶ | ۱/۹۵ |
| ۱۶ | خدمات و علوم بهداشت | ۱۶ | ۱/۹۵ |
| ۱۷ | علوم اعصاب | ۱۶ | ۱/۹۵ |
| ۱۸ | علوم تغذیه | ۱۶ | ۱/۹۵ |
| ۱۹ | آلرژی | ۱۴ | ۱/۷۱ |
| ۲۰ | امراض کودکان | ۱۴ | ۱/۷۱ |
| ۲۱ | انگل شناسی | ۱۴ | ۱/۷۱ |
| ۲۲ | بیماری های واگیر و عفونی | ۱۴ | ۱/۷۱ |
| ۲۳ | رادیولوژی و پزشکی هسته ای | ۱۴ | ۱/۷۱ |
| ۲۴ | قلب و عروق | ۱۴ | ۱/۷۱ |
| ۲۵ | تحقیقات پزشکی | ۱۳ | ۱/۵۹ |
| ۲۶ | عصب شناسی | ۱۳ | ۱/۵۹ |
| ۲۷ | پاتولوژی | ۱۱ | ۱/۳۴ |
| ۲۸ | فیزیولوژی | ۱۱ | ۱/۳۴ |
| ۲۹ | گوش و حلق و بینی | ۱۱ | ۱/۳۴ |
| ۳۰ | پزشکی عمومی و داخلی | ۹ | ۱/۱ |
| ۳۱ | بیهوشی | ۸ | ۰/۹۸ |
| ۳۲ | سیستم‌های تنفسی | ۷ | ۰/۸۵ |
| ۳۳ | پزشکی قانونی | ۵ | ۰/۶۱ |
| ۳۴ | علوم توانبخشی | ۴ | ۰/۴۹ |
| ۳۵ | ویروس شناسی | ۴ | ۰/۴۹ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|--------------------------|------------|------|
| ۳۶ | ارتودپدی | ۳ | ۰/۳۷ |
| ۳۷ | پزشکی شرایط بحرانی | ۳ | ۰/۳۷ |
| ۳۸ | قارچ شناسی | ۳ | ۰/۳۷ |
| ۳۹ | اخلاق پزشکی | ۲ | ۰/۲۴ |
| ۴۰ | امراض عروق محیطی | ۲ | ۰/۲۴ |
| ۴۱ | آناتومی و مورفولوژی | ۱ | ۰/۱۲ |
| ۴۲ | اطلاع رسانی پزشکی | ۱ | ۰/۱۲ |
| ۴۳ | تکنولوژی آزمایشگاه پزشکی | ۱ | ۰/۱۲ |
| جمع | | | ۱۰۰ |
| ۸۱۹ | | | |

۲-۴-۳- 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 ۶۳۸ رکورد اطلاعاتی مجموعاً در ۳۲ رشته موضوعی قرار گرفته‌اند. مهندسی برق و الکترونیک، مهندسی شیمی و مهندسی مکانیک به ترتیب با ۱۱۲، ۱۰۷ و ۱۰۳ رکورد ۵۰/۴۷ درصد از تولیدات علمی این گروه را به خود اختصاص داده و در مرتب اول تا سوم قرار گرفته‌اند. رشته‌های استخراج معدن و پرورش ماده کانی و علوم کامپیوتر و سیبریتیک هرکدام با ۱ رکورد کمترین میزان حضور در بین رشته‌های این گروه را دارند.

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

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|---------------------------------|------------|-------|
| ۱ | مهندسی برق و الکترونیک | ۱۱۲ | ۱۷/۵۵ |
| ۲ | مهندسی شیمی | ۱۰۷ | ۱۶/۷۷ |
| ۳ | مهندسی مکانیک | ۱۰۳ | ۱۶/۱۴ |
| ۴ | متالورژی و مهندسی متالورژی | ۶۱ | ۹/۵۶ |
| ۵ | مهندسی عمران | ۴۰ | ۶/۲۷ |
| ۶ | مهندسی زمین شناسی | ۲۰ | ۳/۱۳ |
| ۷ | علوم و فناوری هسته ای | ۱۷ | ۲/۶۶ |
| ۸ | مخابرات | ۱۶ | ۲/۵۱ |
| ۹ | مهندسی ساخت و تولید | ۱۵ | ۲/۳۵ |
| ۱۰ | علوم کامپیوتر نظریه ها و روش ها | ۱۴ | ۲/۱۹ |
| ۱۱ | علوم کامپیوتر سیستمهای اطلاعاتی | ۱۳ | ۲/۰۴ |
| ۱۲ | اتوماسیون و سیستمهای کنترل | ۱۲ | ۱/۸۸ |
| ۱۳ | علوم کامپیوتر مهندسی نرم افزار | ۱۲ | ۱/۸۸ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|--------------------------------|------------|------|
| ۱۴ | تکنولوژی ساختمان | ۱۱ | ۱/۷۲ |
| ۱۵ | علم مواد سرامیک | ۹ | ۱/۴۱ |
| ۱۶ | انرژی و سوختها | ۸ | ۱/۲۵ |
| ۱۷ | علم مواد شناسایی و آزمایش | ۸ | ۱/۲۵ |
| ۱۸ | علم مواد فیلم | ۷ | ۱/۱ |
| ۱۹ | مهندسی هوا و فضا | ۷ | ۱/۱ |
| ۲۰ | علوم کامپیوتر و هوش مصنوعی | ۶ | ۰/۹۴ |
| ۲۱ | مهندسی زیست پزشکی | ۶ | ۰/۹۴ |
| ۲۲ | رباتیک | ۴ | ۰/۶۳ |
| ۲۳ | علوم کامپیوتر مهندسی سخت افزار | ۴ | ۰/۶۳ |
| ۲۴ | علوم و تکنولوژی حمل و نقل | ۴ | ۰/۶۳ |
| ۲۵ | مهندسی صنایع | ۴ | ۰/۶۳ |
| ۲۶ | مهندسی محیط زیست | ۴ | ۰/۶۳ |
| ۲۷ | مهندسی نفت | ۴ | ۰/۶۳ |
| ۲۸ | علم مواد ترکیبات | ۳ | ۰/۴۷ |
| ۲۹ | معدن شناسی | ۳ | ۰/۴۷ |
| ۳۰ | علم مواد نساجی | ۲ | ۰/۳۱ |
| ۳۱ | استخراج معدن و پرورش ماده کانی | ۱ | ۰/۱۶ |
| ۳۲ | علوم کامپیوتر و سیبرнетیک | ۱ | ۰/۱۶ |
| جمع | | ۶۳۸ | ۱۰۰ |

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 ۱۷۵ رکورد اطلاعاتی مجموعاً در ۱۲ رشته موضوعی قرار گرفته‌اند. علوم دامپزشکی، زراعت و گیاه پزشکی به ترتیب با ۵۰، ۳۰ و ۲۷ رکورد ۶۱/۱۴ درصد از تولیدات علمی این گروه را به خود اختصاص داده و در مراتب اول تا سوم قرار گرفته‌اند. رشته های مهندسی کشاورزی 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 | علوم دامپزشکی | ۵۰ | ۲۸/۵۷ |
| ۲ | زراعت | ۳۰ | ۱۷/۱۴ |
| ۳ | گیاه پزشکی | ۲۷ | ۱۵/۴۳ |
| ۴ | حاکشناسی | ۱۶ | ۹/۱۴ |
| ۵ | علوم دامی | ۱۲ | ۶/۸۶ |
| ۶ | علوم و تکنولوژی غذایی | ۱۰ | ۵/۷۱ |
| ۷ | منابع آب | ۹ | ۵/۱۴ |
| ۸ | شیلات | ۷ | ۴ |
| ۹ | ماشین های کشاورزی | ۶ | ۳/۴۳ |
| ۱۰ | باغبانی | ۴ | ۲/۲۹ |
| ۱۱ | منابع طبیعی | ۳ | ۱/۷۱ |
| ۱۲ | مهندسی کشاورزی | ۱ | ۰/۵۷ |
| جمع | | ۱۷۵ | ۱۰۰ |

۵-۴-۲- 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 ۸۴ رکورد اطلاعاتی مجموعاً در ۱۷ رشته موضوعی قرار گرفته‌اند. روانشناسی، مدیریت و علوم اجتماعی به ترتیب با ۳۴، ۱۲ و ۹ رکورد ۶۵/۴۸ درصد از تولیدات علمی این گروه را به خود اختصاص داده و در مرتب اول تا سوم قرار گرفته‌اند. رشته های ادیان و عرفان، تاریخ، جغرافیا، زبانشناسی و مدیریت فناوری اطلاعات هرکدام با ۱ رکورد کمترین میزان حضور در بین رشته‌های این گروه را دارند.

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

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|-----------------------------|------------|-------|
| ۱ | روانشناسی | ۳۴ | ۴۰/۴۸ |
| ۲ | مدیریت | ۱۲ | ۱۴/۲۹ |
| ۳ | علوم اجتماعی | ۹ | ۱۰/۷۱ |
| ۴ | فلسفه | ۵ | ۵/۹۵ |
| ۵ | ارتباطات اجتماعی | ۳ | ۳/۵۷ |
| ۶ | تربیت بدنی | ۳ | ۳/۵۷ |
| ۷ | علوم کتابداری و اطلاع رسانی | ۳ | ۳/۵۷ |
| ۸ | آموزش زبان | ۲ | ۲/۳۸ |
| ۹ | باستان‌شناسی | ۲ | ۲/۳۸ |
| ۱۰ | علوم اقتصادی | ۲ | ۲/۳۸ |
| ۱۱ | علوم تربیتی | ۲ | ۲/۳۸ |
| ۱۲ | علوم سیاسی | ۲ | ۲/۳۸ |
| ۱۳ | ادیان و عرفان | ۱ | ۱/۱۹ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|-----------------------|------------|------|
| ۱۴ | تاریخ | ۱ | ۱/۱۹ |
| ۱۵ | جغرافیا | ۱ | ۱/۱۹ |
| ۱۶ | زبانشناسی | ۱ | ۱/۱۹ |
| ۱۷ | مدیریت فناوری اطلاعات | ۱ | ۱/۱۹ |
| جمع | | | ۱۰۰ |

۲-۵- سهم گروههای عمدۀ تحصیلی از تولید علمی ایران به تفکیک رشته

۲-۱- گروه علوم پایه

سهم هر یک از رشته‌های تحصیلی گروه علوم پایه از تولید علمی ایران در جدول ۱۰ محاسبه و ارائه شده است. ۴۴ رشته علوم پایه سهمی معادل ۴۸/۴ درصد در تولید علمی ایران داشته‌اند. از بین این ۴۴ رشته، رشته‌های شیمی آلی، شیمی تجزیه و علوم پلیمر با سهم های ۹/۱۱، ۶/۱۳ و ۴/۰۹ درصد مراتب اول تا سوم این گروه را به خود اختصاص داده‌اند. رشته‌های اقیانوس‌شناسی، روش‌های تحقیق بیوشیمی، زیست‌شناسی متفرقه، زیست‌شناسی موجودات آب شیرین و شیمی هرکدام با ۰/۰۳ درصد کمترین سهم را در بین ۴۴ رشته مندرج در این جدول داشته‌اند.

جدول ۱۰ - سهم رشته‌های تخصیلی گروه علوم پایه از کل تولید علمی ایران

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|----------------------|------------|------|
| ۱ | شیمی آلی | ۳۰۳ | ۹/۱۱ |
| ۲ | شیمی تجزیه | ۲۰۴ | ۶/۱۳ |
| ۳ | علوم پلیمر | ۱۳۶ | ۴/۰۹ |
| ۴ | شیمی معدنی و هسته‌ای | ۱۱۶ | ۳/۴۹ |
| ۵ | شیمی فیزیک | ۱۱۱ | ۳/۳۴ |
| ۶ | ریاضی کاربردی | ۸۴ | ۲/۵۳ |
| ۷ | الکتروشیمی | ۸۳ | ۲/۵ |
| ۸ | ریاضی | ۶۲ | ۱/۸۶ |
| ۹ | ژنتیک و وراثت | ۴۹ | ۱/۴۷ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|------------------------------------|------------|------|
| ۱۰ | فیزیک ذرات بنیادی | ۴۹ | ۱/۴۷ |
| ۱۱ | فیزیک | ۴۸ | ۱/۴۴ |
| ۱۲ | بیوشیمی و زیست شناسی مولکولی | ۳۴ | ۱/۰۲ |
| ۱۳ | فیزیک کاربردی | ۳۳ | ۰/۹۹ |
| ۱۴ | فیزیک حالت جامد | ۲۹ | ۰/۸۷ |
| ۱۵ | میکروبیولوژی | ۲۴ | ۰/۷۲ |
| ۱۶ | زمین شناسی | ۲۲ | ۰/۶۶ |
| ۱۷ | علوم گیاهی | ۲۰ | ۰/۶ |
| ۱۸ | بیوفیزیک | ۱۹ | ۰/۵۷ |
| ۱۹ | زیست شناسی | ۱۷ | ۰/۵۱ |
| ۲۰ | ستاره شناسی و فیزیک نجومی | ۱۷ | ۰/۵۱ |
| ۲۱ | دیرین شناسی | ۱۵ | ۰/۴۵ |
| ۲۲ | ژئوشیمی و ژئوفیزیک | ۱۴ | ۰/۴۲ |
| ۲۳ | اپتیک | ۱۲ | ۰/۳۶ |
| ۲۴ | ریاضی فیزیک | ۱۲ | ۰/۳۶ |
| ۲۵ | شیمی کاربردی | ۱۲ | ۰/۳۶ |
| ۲۶ | فیزیک سیالات | ۱۱ | ۰/۳۳ |
| ۲۷ | آمار و احتمالات | ۹ | ۰/۲۷ |
| ۲۸ | فیزیک شیمی | ۹ | ۰/۲۷ |
| ۲۹ | فیزیک هسته ای | ۹ | ۰/۲۷ |
| ۳۰ | بیوتکنولوژی و میکروبیولوژی کاربردی | ۷ | ۰/۲۱ |
| ۳۱ | فیزیک مولکولی | ۷ | ۰/۲۱ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|-----------------------------|------------|-------|
| ۳۲ | ترمودینامیک | ۶ | ۰/۱۸ |
| ۳۳ | علوم محیطی | ۵ | ۰/۱۵ |
| ۳۴ | اسپکتروسکوپی | ۴ | ۰/۱۲ |
| ۳۵ | اکوستیک | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۳۶ | دستگاه ها | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۳۷ | زیست شناسی تولید مثل | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۳۸ | شیمی پزشکی | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۳۹ | شیمی میان رشته ای | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۴۰ | اقیانوس شناسی | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۴۱ | روش های تحقیق بیوشیمی | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۴۲ | زیست شناسی متفرقه | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۴۳ | زیست شناسی موجودات آب شیرین | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۴۴ | شیمی | ۱ | ۰/۰۳ |
| جمع | | ۱۶۱۰ | ۴۸/۴۱ |

۲-۵-۲- گروه علوم پزشکی

سهم هر یک از رشته‌های تحصیلی گروه علوم پزشکی از تولید علمی ایران در جدول ۱۱ محاسبه و ارائه شده است. ۴۳ رشته علوم پزشکی سهمی معادل ۲۴/۶ درصد در تولید علمی ایران داشته‌اند. از بین این ۴۳ رشته، رشته‌های داروشناسی و داروسازی، جراحی و بیماری زنان و زایمان با سهم های ۴/۶، ۱/۴۴ و ۱/۲۶ درصد مراتب اول تا سوم این گروه را به خود اختصاص داده‌اند. رشته های آناتومی و مورفولوژی، اطلاع رسانی پزشکی و تکنولوژی آزمایشگاه پزشکی هر کدام با ۰/۰۳ درصد کمترین سهم را در بین ۴۳ رشته مندرج در این جدول داشته‌اند.

جدول ۱۱ - سهم رشته‌های تفصیلی گروه علوم پزشکی از کل تولید علمی ایران

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|---------------------------|------------|------|
| ۱ | داروشناسی و داروسازی | ۱۵۳ | ۴/۶ |
| ۲ | جراحی | ۴۸ | ۱/۴۴ |
| ۳ | بیماری زنان و زایمان | ۴۲ | ۱/۲۶ |
| ۴ | کلیه و مجرای ادرار | ۴۲ | ۱/۲۶ |
| ۵ | ایمنی شناسی | ۳۴ | ۱/۰۲ |
| ۶ | کبد و دستگاه گوارش | ۳۴ | ۱/۰۲ |
| ۷ | روانپزشکی | ۳۳ | ۰/۹۹ |
| ۸ | سوخت و ساز و غدد درون ریز | ۳۱ | ۰/۹۳ |
| ۹ | دندانپزشکی | ۲۹ | ۰/۸۷ |
| ۱۰ | امراض پوستی و پوست | ۲۵ | ۰/۷۵ |
| ۱۱ | روماتولوژی | ۲۴ | ۰/۷۲ |
| ۱۲ | چشم پزشکی | ۲۲ | ۰/۶۶ |
| ۱۳ | خون شناسی | ۲۲ | ۰/۶۶ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|---------------------------|------------|------|
| ۱۴ | سم شناسی | ۲۰ | ۰/۶ |
| ۱۵ | آنکولوژی | ۱۶ | ۰/۴۸ |
| ۱۶ | خدمات و علوم بهداشت | ۱۶ | ۰/۴۸ |
| ۱۷ | علوم اعصاب | ۱۶ | ۰/۴۸ |
| ۱۸ | علوم تغذیه | ۱۶ | ۰/۴۸ |
| ۱۹ | آلرژی | ۱۴ | ۰/۴۲ |
| ۲۰ | امراض کودکان | ۱۴ | ۰/۴۲ |
| ۲۱ | انگل شناسی | ۱۴ | ۰/۴۲ |
| ۲۲ | بیماری های واگیر و عفونی | ۱۴ | ۰/۴۲ |
| ۲۳ | رادیولوژی و پزشکی هسته ای | ۱۴ | ۰/۴۲ |
| ۲۴ | قلب و عروق | ۱۴ | ۰/۴۲ |
| ۲۵ | تحقیقات پزشکی | ۱۳ | ۰/۳۹ |
| ۲۶ | عصب شناسی | ۱۳ | ۰/۳۹ |
| ۲۷ | پاتولوژی | ۱۱ | ۰/۳۳ |
| ۲۸ | فیزیولوژی | ۱۱ | ۰/۳۳ |
| ۲۹ | گوش و حلق و بینی | ۱۱ | ۰/۳۳ |
| ۳۰ | پزشکی عمومی و داخلی | ۹ | ۰/۲۷ |
| ۳۱ | بیهوشی | ۸ | ۰/۲۴ |
| ۳۲ | سیستم‌های تنفسی | ۷ | ۰/۲۱ |
| ۳۳ | پزشکی قانونی | ۵ | ۰/۱۵ |
| ۳۴ | علوم توانبخشی | ۴ | ۰/۱۲ |
| ۳۵ | ویروس شناسی | ۴ | ۰/۱۲ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|--------------------------|------------|-------|
| ۳۶ | ارتودپدی | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۳۷ | پزشکی شرایط بحرانی | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۳۸ | قارچ شناسی | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۳۹ | اخلاق پزشکی | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۴۰ | امراض عروق محیطی | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۴۱ | آناتومی و مورفولوژی | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۴۲ | اطلاع رسانی پزشکی | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۴۳ | تکنولوژی آزمایشگاه پزشکی | ۱ | ۰/۰۳ |
| جمع | | | ۲۴/۶۲ |
| ۸۱۹ | | | |

۳-۵-۲- گروه فنی و مهندسی

سهم هر یک از رشته‌های تحصیلی گروه فنی و مهندسی از تولید علمی ایران در جدول ۱۲ محاسبه و ارائه شده است. ۳۲ رشته فنی و مهندسی سهمی معادل ۱۹/۲ درصد در تولید علمی ایران داشته‌اند. از بین این ۳۲ رشته، رشته‌های مهندسی برق و الکترونیک، مهندسی شیمی و مهندسی مکانیک با سهم های ۳/۳۷، ۳/۲۲ و ۳/۱ درصد مراتب اول تا سوم این گروه را به خود اختصاص داده‌اند. رشته‌های استخراج معدن و پرورش ماده کانی و علوم کامپیوتر و سیبریتیک هر کدام با ۰/۰۳ درصد کمترین سهم را در بین ۳۲ رشته مندرج در این جدول داشته‌اند.

جدول ۱۲ - سهم رشته‌های تمصیلی گروه فنی و مهندسی از کل تولید علمی ایران

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|---------------------------------|------------|------|
| ۱ | مهندسی برق و الکترونیک | ۱۱۲ | ۳/۳۷ |
| ۲ | مهندسی شیمی | ۱۰۷ | ۳/۲۲ |
| ۳ | مهندسی مکانیک | ۱۰۳ | ۳/۱ |
| ۴ | متالورژی و مهندسی متالورژی | ۶۱ | ۱/۸۳ |
| ۵ | مهندسی عمران | ۴۰ | ۱/۲ |
| ۶ | مهندسی زمین شناسی | ۲۰ | ۰/۶ |
| ۷ | علوم و فناوری هسته ای | ۱۷ | ۰/۵۱ |
| ۸ | مخابرات | ۱۶ | ۰/۴۸ |
| ۹ | مهندسی ساخت و تولید | ۱۵ | ۰/۴۵ |
| ۱۰ | علوم کامپیوتر نظریه ها و روش ها | ۱۴ | ۰/۴۲ |
| ۱۱ | علوم کامپیوتر سیستمهای اطلاعاتی | ۱۳ | ۰/۳۹ |
| ۱۲ | اتوماسیون و سیستمهای کنترل | ۱۲ | ۰/۳۶ |
| ۱۳ | علوم کامپیوتر مهندسی نرم افزار | ۱۲ | ۰/۳۶ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|--------------------------------|------------|-------|
| ۱۴ | تکنولوژی ساختمان | ۱۱ | ۰/۳۳ |
| ۱۵ | علم مواد سرامیک | ۹ | ۰/۲۷ |
| ۱۶ | انرژی و سوختها | ۸ | ۰/۲۴ |
| ۱۷ | علم مواد شناسایی و آزمایش | ۸ | ۰/۲۴ |
| ۱۸ | علم مواد فیلم | ۷ | ۰/۲۱ |
| ۱۹ | مهندسی هوا و فضا | ۷ | ۰/۲۱ |
| ۲۰ | علوم کامپیوتر و هوش مصنوعی | ۶ | ۰/۱۸ |
| ۲۱ | مهندسی زیست پزشکی | ۶ | ۰/۱۸ |
| ۲۲ | رباتیک | ۴ | ۰/۱۲ |
| ۲۳ | علوم کامپیوتر مهندسی سخت افزار | ۴ | ۰/۱۲ |
| ۲۴ | علوم و تکنولوژی حمل و نقل | ۴ | ۰/۱۲ |
| ۲۵ | مهندسی صنایع | ۴ | ۰/۱۲ |
| ۲۶ | مهندسی محیط زیست | ۴ | ۰/۱۲ |
| ۲۷ | مهندسی نفت | ۴ | ۰/۱۲ |
| ۲۸ | علم مواد ترکیبات | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۲۹ | معدن شناسی | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۳۰ | علم مواد نساجی | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۳۱ | استخراج معدن و پرورش ماده کانی | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۳۲ | علوم کامپیوتر و سیبرнетیک | ۱ | ۰/۰۳ |
| جمع | | ۶۳۸ | ۱۹/۱۸ |

۴-۵-۲- گروه کشاورزی و دامپزشکی

سهم هر یک از رشته‌های تحصیلی گروه کشاورزی و دامپزشکی از تولید علمی ایران در جدول ۱۳ محاسبه و ارائه شده است. ۱۲ رشته کشاورزی و دامپزشکی سهمی معادل ۵/۳ درصد در تولید علمی ایران داشته‌اند. از بین این ۱۲ رشته، رشته‌های علوم دامپزشکی، زراعت و گیاه پزشکی با سهم‌های ۱/۵، ۰/۹ و ۰/۸۱ درصد مراتب اول تا سوم این گروه را به خود اختصاص داده‌اند. رشته مهندسی کشاورزی با ۰/۰۳ درصد کمترین سهم را در بین ۱۲ رشته مندرج در این جدول داشته است.

جدول ۱۳ - سهم رشته‌های تخصصی گروه کشاورزی و دامپزشکی از کل تولید علمی ایران

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|-----------------------|------------|------|
| ۱ | علوم دامپزشکی | ۵۰ | ۱/۵ |
| ۲ | زراعت | ۳۰ | ۰/۹ |
| ۳ | گیاه پزشکی | ۲۷ | ۰/۸۱ |
| ۴ | خاکشناسی | ۱۶ | ۰/۴۸ |
| ۵ | علوم دامی | ۱۲ | ۰/۳۶ |
| ۶ | علوم و تکنولوژی غذایی | ۱۰ | ۰/۳ |
| ۷ | منابع آب | ۹ | ۰/۲۷ |
| ۸ | شیلات | ۷ | ۰/۲۱ |
| ۹ | ماشین‌های کشاورزی | ۶ | ۰/۱۸ |
| ۱۰ | باغبانی | ۴ | ۰/۱۲ |
| ۱۱ | منابع طبیعی | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۱۲ | مهندسی کشاورزی | ۱ | ۰/۰۳ |
| جمع | | | ۵/۲۶ |
| ۱۷۵ | | | |

۲-۵-۵- گروه علوم انسانی

سهم هر یک از رشته‌های تحصیلی گروه علوم انسانی از تولید علمی ایران در جدول ۱۴ محاسبه و ارائه شده است. ۱۷ رشته علوم انسانی سهمی معادل ۲/۵ درصد در تولید علمی ایران داشته‌اند. از بین این ۱۷ رشته، رشته‌های روانشناسی، مدیریت و علوم اجتماعی با سهم های ۱/۰۲، ۰/۳۶ و ۰/۲۷ درصد مراتب اول تا سوم این گروه را به خود اختصاص داده‌اند. رشته‌های ادیان و عرفان، تاریخ، جغرافیا، زبانشناسی و مدیریت فناوری اطلاعات هر کدام با ۰/۰۳ درصد کمترین سهم را در بین ۱۷ رشته مندرج در این جدول داشته‌اند.

جدول ۱۴ - سهم رشته‌های تمکنی گروه علوم انسانی از کل تولید علمی ایران

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|-----------------------------|------------|------|
| ۱ | روانشناسی | ۳۴ | ۱/۰۲ |
| ۲ | مدیریت | ۱۲ | ۰/۳۶ |
| ۳ | علوم اجتماعی | ۹ | ۰/۲۷ |
| ۴ | فلسفه | ۵ | ۰/۱۵ |
| ۵ | ارتباطات اجتماعی | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۶ | تربیت بدنی | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۷ | علوم کتابداری و اطلاع رسانی | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۸ | آموزش زبان | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۹ | پاستان شناسی | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۱۰ | علوم اقتصادی | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۱۱ | علوم تربیتی | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۱۲ | علوم سیاسی | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۱۳ | ادیان و عرفان | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۱۴ | تاریخ | ۱ | ۰/۰۳ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | درصد |
|------|-----------------------|------------|------|
| ۱۵ | جغرافیا | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۱۶ | زبانشناسی | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۱۷ | مدیریت فناوری اطلاعات | ۱ | ۰/۰۳ |
| جمع | | ۸۴ | ۲/۵۳ |

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 ۱۲۰۰ عنوان نشریه که رکورد تولیدات علمی ایران از طریق آنها منتشر شده است نشریه PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS که در IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, TRANSPLANTATION PROCEEDINGS و IRANIAN POLYMER JOURNAL به ترتیب با فراوانی ۶۲، ۵۶ و ۵۳ در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند.

لازم به توضیح است فراوانی نشریات به منزله بالا یا پایین‌تر بودن رتبه آن نشریه نمی‌باشد. با توجه به آنکه ISI در انتخاب نشریات جهت ثبت مقالات آنها در پایگاه‌های اطلاعاتی، معیارهایی را اختصاص داده است، حضور نشریات در پایگاه‌های ISI می‌تواند نشانگر تایید آنها توسط این موسسه باشد. از فهرست نشریات ISI همچنین می‌توان نشریات معتبر علمی و مرجع را شناسایی کرد.

جدول ۱۵ - توزیع فراوانی نشریات در تولید علمی ایران

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|----|---|-----------|---------|
| 1 | PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS | 81 | 2/44 |
| 2 | IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY | 62 | 1/86 |
| 3 | TRANSPLANTATION PROCEEDINGS | 56 | 1/68 |
| 4 | IRANIAN POLYMER JOURNAL | 53 | 1/59 |
| 5 | ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, PROCEEDINGS | 39 | 1/17 |
| 6 | SYNTHETIC COMMUNICATIONS | 39 | 1/17 |
| 7 | JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE | 37 | 1/11 |
| 8 | JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM | 35 | 1/05 |
| 9 | AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS | 32 | 0/96 |
| 10 | JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S | 32 | 0/96 |
| 11 | APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION | 30 | 0/9 |
| 12 | IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION | 29 | 0/87 |
| 13 | TETRAHEDRON LETTERS | 27 | 0/81 |
| 14 | ANALYTICAL SCIENCES | 25 | 0/75 |
| 15 | JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH | 25 | 0/75 |
| 16 | TALANTA | 25 | 0/75 |
| 17 | ALLERGY | 24 | 0/72 |
| 18 | BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY | 22 | 0/66 |
| 19 | JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA | 19 | 0/57 |
| 20 | OXYGEN TRANSPORT TO TISSUE XXI | 18 | 0/54 |
| 21 | TETRAHEDRON | 18 | 0/54 |
| 22 | ANALYTICA CHIMICA ACTA | 17 | 0/51 |
| 23 | MONATSHEFTE FUR CHEMIE | 17 | 0/51 |
| 24 | INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY & OBSTETRICS | 15 | 0/45 |
| 25 | SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL | 15 | 0/45 |
| 26 | ANALYTICAL LETTERS | 14 | 0/42 |
| 27 | JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS | 14 | 0/42 |
| 28 | PERCEPTION | 14 | 0/42 |
| 29 | ANNALS OF SAUDI MEDICINE | 13 | 0/39 |
| 30 | FLUID PHASE EQUILIBRIA | 13 | 0/39 |
| 31 | JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY | 13 | 0/39 |
| 32 | SYNTHESIS-STUTTGART | 13 | 0/39 |
| 33 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A | 12 | 0/36 |
| 34 | MATERIALS & DESIGN | 12 | 0/36 |
| 35 | PHYSICS LETTERS A | 12 | 0/36 |
| 36 | ELECTROANALYSIS | 11 | 0/33 |
| 37 | EUROPEAN POLYMER JOURNAL | 11 | 0/33 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|----|---|-----------|---------|
| 38 | IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY | 11 | 0/33 |
| 39 | INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY | 11 | 0/33 |
| 40 | JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS | 11 | 0/33 |
| 41 | SAUDI MEDICAL JOURNAL | 11 | 0/33 |
| 42 | FERTILITY AND STERILITY | 10 | 0/3 |
| 43 | INDIAN VETERINARY JOURNAL | 10 | 0/3 |
| 44 | BONE | 9 | 0/27 |
| 45 | BRAIN RESEARCH | 9 | 0/27 |
| 46 | COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS | 9 | 0/27 |
| 47 | JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY | 9 | 0/27 |
| 48 | JOURNAL OF HEPATOLOGY | 9 | 0/27 |
| 49 | MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY | 9 | 0/27 |
| 50 | PHYSICAL REVIEW D | 9 | 0/27 |
| 51 | PHYSICS OF PLASMAS | 9 | 0/27 |
| 52 | POLISH JOURNAL OF CHEMISTRY | 9 | 0/27 |
| 53 | BIOPHYSICAL JOURNAL | 8 | 0/24 |
| 54 | BRITISH POULTRY SCIENCE | 8 | 0/24 |
| 55 | EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY | 8 | 0/24 |
| 56 | FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL | 8 | 0/24 |
| 57 | JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY | 8 | 0/24 |
| 58 | JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIET | 8 | 0/24 |
| 59 | PHYSICAL REVIEW E | 8 | 0/24 |
| 60 | ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES | 8 | 0/24 |
| 61 | ACTA CHIMICA SLOVENICA | 7 | 0/21 |
| 62 | BLOOD | 7 | 0/21 |
| 63 | BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF JAPAN | 7 | 0/21 |
| 64 | COMMUNICATIONS IN ALGEBRA | 7 | 0/21 |
| 65 | ENGINEERING STRUCTURES | 7 | 0/21 |
| 66 | EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B | 7 | 0/21 |
| 67 | FACIES | 7 | 0/21 |
| 68 | JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY | 7 | 0/21 |
| 69 | JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH | 7 | 0/21 |
| 70 | JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL | 7 | 0/21 |
| 71 | JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS | 7 | 0/21 |
| 72 | MOLECULES | 7 | 0/21 |
| 73 | PHARMAZIE | 7 | 0/21 |
| 74 | ADVANCED MATERIALS PROCESSING II | 6 | 0/18 |
| 75 | ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY | 6 | 0/18 |
| 76 | ANESTHESIA AND ANALGESIA | 6 | 0/18 |
| 77 | ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS | 6 | 0/18 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 78 | BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY | 6 | 0/18 |
| 79 | CHEMICAL PHYSICS LETTERS | 6 | 0/18 |
| 80 | HYBRIDOMA | 6 | 0/18 |
| 81 | INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A- INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY | 6 | 0/18 |
| 82 | INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH | 6 | 0/18 |
| 83 | JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS | 6 | 0/18 |
| 84 | JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY | 6 | 0/18 |
| 85 | JOURNAL OF HYPERTENSION | 6 | 0/18 |
| 86 | JOURNAL OF POWER SOURCES | 6 | 0/18 |
| 87 | OIL & GAS JOURNAL | 6 | 0/18 |
| 88 | PEDIATRIC RESEARCH | 6 | 0/18 |
| 89 | PHYSICA B | 6 | 0/18 |
| 90 | PHYSICS LETTERS B | 6 | 0/18 |
| 91 | PHYTOTHERAPY RESEARCH | 6 | 0/18 |
| 92 | POLYMER INTERNATIONAL | 6 | 0/18 |
| 93 | RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY | 6 | 0/18 |
| 94 | SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY | 6 | 0/18 |
| 95 | TOXICOLOGY | 6 | 0/18 |
| 96 | ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES | 6 | 0/18 |
| 97 | APPLIED THERMAL ENGINEERING | 5 | 0/15 |
| 98 | BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY | 5 | 0/15 |
| 99 | BURNS | 5 | 0/15 |
| 100 | CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS | 5 | 0/15 |
| 101 | CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY | 5 | 0/15 |
| 102 | CROP SCIENCE | 5 | 0/15 |
| 103 | DESALINATION | 5 | 0/15 |
| 104 | ELECTROCHIMICA ACTA | 5 | 0/15 |
| 105 | EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY | 5 | 0/15 |
| 106 | EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C | 5 | 0/15 |
| 107 | FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN | 5 | 0/15 |
| 108 | GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA | 5 | 0/15 |
| 109 | GUT | 5 | 0/15 |
| 110 | INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER | 5 | 0/15 |
| 111 | INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS | 5 | 0/15 |
| 112 | INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY | 5 | 0/15 |
| 113 | INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES | 5 | 0/15 |
| 114 | JOURNAL DE PHYSIQUE IV | 5 | 0/15 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 115 | JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS | 5 | 0/15 |
| 116 | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE | 5 | 0/15 |
| 117 | JOURNAL OF MEDICAL GENETICS | 5 | 0/15 |
| 118 | JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE | 5 | 0/15 |
| 119 | JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY | 5 | 0/15 |
| 120 | JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A | 5 | 0/15 |
| 121 | JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND GENERAL | 5 | 0/15 |
| 122 | JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER | 5 | 0/15 |
| 123 | JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY | 5 | 0/15 |
| 124 | JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION | 5 | 0/15 |
| 125 | MATHEMATICAL LOGIC QUARTERLY | 5 | 0/15 |
| 126 | MICROCHIMICA ACTA | 5 | 0/15 |
| 127 | MILITARY MEDICINE | 5 | 0/15 |
| 128 | NORDIC JOURNAL OF PSYCHIATRY | 5 | 0/15 |
| 129 | PHARMACEUTICAL BIOLOGY | 5 | 0/15 |
| 130 | PHARMACOLOGICAL RESEARCH | 5 | 0/15 |
| 131 | PHYSICAL REVIEW A | 5 | 0/15 |
| 132 | PHYSICAL REVIEW B | 5 | 0/15 |
| 133 | PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS | 5 | 0/15 |
| 134 | POLYHEDRON | 5 | 0/15 |
| 135 | PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY | 5 | 0/15 |
| 136 | SOIL & TILLAGE RESEARCH | 5 | 0/15 |
| 137 | TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY | 5 | 0/15 |
| 138 | ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE | 4 | 0/12 |
| 139 | ACTA CYTOLOGICA | 4 | 0/12 |
| 140 | AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS | 4 | 0/12 |
| 141 | APPLIED MATHEMATICAL MODELLING | 4 | 0/12 |
| 142 | ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY | 4 | 0/12 |
| 143 | AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY | 4 | 0/12 |
| 144 | BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY | 4 | 0/12 |
| 145 | CHEMIA ANALITYCZNA | 4 | 0/12 |
| 146 | COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES | 4 | 0/12 |
| 147 | COMPOSITE STRUCTURES | 4 | 0/12 |
| 148 | DIABETOLOGIA | 4 | 0/12 |
| 149 | DISCRETE MATHEMATICS | 4 | 0/12 |
| 150 | DRYING TECHNOLOGY | 4 | 0/12 |
| 151 | EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS | 4 | 0/12 |
| 152 | ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH | 4 | 0/12 |
| 153 | ELECTRONICS LETTERS | 4 | 0/12 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 154 | ENGINEERING FAILURE ANALYSIS | 4 | 0/12 |
| 155 | ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY | 4 | 0/12 |
| 156 | FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL | 4 | 0/12 |
| 157 | GEOTECHNIQUE | 4 | 0/12 |
| 158 | HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY | 4 | 0/12 |
| 159 | IEEE PROCEEDINGS-MICROWAVES ANTENNAS AND PROPAGATION | 4 | 0/12 |
| 160 | IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION | 4 | 0/12 |
| 161 | IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE | 4 | 0/12 |
| 162 | IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS | 4 | 0/12 |
| 163 | INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES | 4 | 0/12 |
| 164 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH | 4 | 0/12 |
| 165 | JOURNAL OF ALGEBRA | 4 | 0/12 |
| 166 | JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES | 4 | 0/12 |
| 167 | JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A | 4 | 0/12 |
| 168 | JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES | 4 | 0/12 |
| 169 | JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION | 4 | 0/12 |
| 170 | JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY | 4 | 0/12 |
| 171 | JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE | 4 | 0/12 |
| 172 | JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY | 4 | 0/12 |
| 173 | JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS | 4 | 0/12 |
| 174 | JOURNAL OF MEDICAL GENETICS | 4 | 0/12 |
| 175 | JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY-PHYTOPATHOLOGISCHE ZEITSCHRIFT | 4 | 0/12 |
| 176 | JOURNAL OF POLYMER MATERIALS | 4 | 0/12 |
| 177 | JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY | 4 | 0/12 |
| 178 | JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY | 4 | 0/12 |
| 179 | JOURNAL OF THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN | 4 | 0/12 |
| 180 | LASERS IN SURGERY AND MEDICINE | 4 | 0/12 |
| 181 | LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS | 4 | 0/12 |
| 182 | MEDICAL HYPOTHESES | 4 | 0/12 |
| 183 | MODERN PHYSICS LETTERS A | 4 | 0/12 |
| 184 | NUCLEAR PHYSICS B | 4 | 0/12 |
| 185 | PATTERN RECOGNITION | 4 | 0/12 |
| 186 | PEDIATRIC NEPHROLOGY | 4 | 0/12 |
| 187 | PHYSIOLOGY & BEHAVIOR | 4 | 0/12 |
| 188 | PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY | 4 | 0/12 |
| 189 | PSYCHOLOGICAL REPORTS | 4 | 0/12 |
| 190 | RUSSIAN JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY | 4 | 0/12 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 191 | RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY | 4 | 0/12 |
| 192 | SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY | 4 | 0/12 |
| 193 | SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY | 4 | 0/12 |
| 194 | SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY | 4 | 0/12 |
| 195 | SURGICAL NEUROLOGY | 4 | 0/12 |
| 196 | THIN SOLID FILMS | 4 | 0/12 |
| 197 | VETERINARY RECORD | 4 | 0/12 |
| 198 | YEAST | 4 | 0/12 |
| 199 | ACTA MATHEMATICA HUNGARICA | 3 | 0/09 |
| 200 | ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY | 3 | 0/09 |
| 201 | ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE | 3 | 0/09 |
| 202 | AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY | 3 | 0/09 |
| 203 | AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY | 3 | 0/09 |
| 204 | ANALYTICAL BIOCHEMISTRY | 3 | 0/09 |
| 205 | ANNALS OF NUCLEAR ENERGY | 3 | 0/09 |
| 206 | ANNALS OF TROPICAL MEDICINE AND PARASITOLOGY | 3 | 0/09 |
| 207 | ANTIVIRAL RESEARCH | 3 | 0/09 |
| 208 | ARCHIV DER PHARMAZIE | 3 | 0/09 |
| 209 | AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH | 3 | 0/09 |
| 210 | AUTOIMMUNITY | 3 | 0/09 |
| 211 | BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY | 3 | 0/09 |
| 212 | BIOLOGIA | 3 | 0/09 |
| 213 | BIOLOGY OF REPRODUCTION | 3 | 0/09 |
| 214 | BRITISH CERAMIC TRANSACTIONS | 3 | 0/09 |
| 215 | BULLETIN OF THE BELGIAN MATHEMATICAL SOCIETY-SIMON STEVIN | 3 | 0/09 |
| 216 | BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS | 3 | 0/09 |
| 217 | CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING | 3 | 0/09 |
| 218 | CARBON | 3 | 0/09 |
| 219 | CATALYSIS COMMUNICATIONS | 3 | 0/09 |
| 220 | CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE | 3 | 0/09 |
| 221 | CHROMATOGRAPHIA | 3 | 0/09 |
| 222 | CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY | 3 | 0/09 |
| 223 | CLINICAL BIOCHEMISTRY | 3 | 0/09 |
| 224 | COMMUNICATIONS IN NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING | 3 | 0/09 |
| 225 | COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS | 3 | 0/09 |
| 226 | COMPUTERS & STRUCTURES | 3 | 0/09 |
| 227 | CORROSION SCIENCE | 3 | 0/09 |
| 228 | EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION | 3 | 0/09 |
| 229 | EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY | 3 | 0/09 |
| 230 | EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH | 3 | 0/09 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 231 | EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER | 3 | 0/09 |
| 232 | EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY | 3 | 0/09 |
| 233 | EXPERIMENTAL HEMATOLOGY | 3 | 0/09 |
| 234 | FITOTERAPIA | 3 | 0/09 |
| 235 | GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION | 3 | 0/09 |
| 236 | HAEMATOLOGICA | 3 | 0/09 |
| 237 | HETEROCYCLES | 3 | 0/09 |
| 238 | IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS | 3 | 0/09 |
| 239 | IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES | 3 | 0/09 |
| 240 | IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS | 3 | 0/09 |
| 241 | IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS | 3 | 0/09 |
| 242 | IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS | 3 | 0/09 |
| 243 | INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS | 3 | 0/09 |
| 244 | INORGANIC CHEMISTRY | 3 | 0/09 |
| 245 | INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY | 3 | 0/09 |
| 246 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING | 3 | 0/09 |
| 247 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS | 3 | 0/09 |
| 248 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY | 3 | 0/09 |
| 249 | INTERNATIONAL JOURNAL OF CAST METALS RESEARCH | 3 | 0/09 |
| 250 | INTERNATIONAL JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES | 3 | 0/09 |
| 251 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C | 3 | 0/09 |
| 252 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E- NUCLEAR PHYSICS | 3 | 0/09 |
| 253 | INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS | 3 | 0/09 |
| 254 | INTERNATIONAL JOURNAL OF PRESSURE VESSELS AND PIPING | 3 | 0/09 |
| 255 | ISIJ INTERNATIONAL | 3 | 0/09 |
| 256 | JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY | 3 | 0/09 |
| 257 | JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS | 3 | 0/09 |
| 258 | JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY | 3 | 0/09 |
| 259 | JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS | 3 | 0/09 |
| 260 | JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING | 3 | 0/09 |
| 261 | JOURNAL OF ENDODONTICS | 3 | 0/09 |
| 262 | JOURNAL OF FOOD SCIENCE | 3 | 0/09 |
| 263 | JOURNAL OF GEODESY | 3 | 0/09 |
| 264 | JOURNAL OF GRAPH THEORY | 3 | 0/09 |
| 265 | JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE | 3 | 0/09 |
| 266 | JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS | 3 | 0/09 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 267 | JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS | 3 | 0/09 |
| 268 | JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS | 3 | 0/09 |
| 269 | JOURNAL OF NEUROSURGERY | 3 | 0/09 |
| 270 | JOURNAL OF OPTICS A-PURE AND APPLIED OPTICS | 3 | 0/09 |
| 271 | JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY | 3 | 0/09 |
| 272 | JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY | 3 | 0/09 |
| 273 | JOURNAL OF PUBLIC HEALTH MEDICINE | 3 | 0/09 |
| 274 | JOURNAL OF SUBSTANCE ABUSE TREATMENT | 3 | 0/09 |
| 275 | JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY | 3 | 0/09 |
| 276 | JOURNAL OF THE OPERATIONS RESEARCH SOCIETY OF JAPAN | 3 | 0/09 |
| 277 | JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS | 3 | 0/09 |
| 278 | KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING | 3 | 0/09 |
| 279 | LIFE SCIENCES | 3 | 0/09 |
| 280 | MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION | 3 | 0/09 |
| 281 | MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS | 3 | 0/09 |
| 282 | MATERIALS LETTERS | 3 | 0/09 |
| 283 | MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING | 3 | 0/09 |
| 284 | MICROCHEMICAL JOURNAL | 3 | 0/09 |
| 285 | MINERALS ENGINEERING | 3 | 0/09 |
| 286 | MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY | 3 | 0/09 |
| 287 | MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY | 3 | 0/09 |
| 288 | NEW JOURNAL OF CHEMISTRY | 3 | 0/09 |
| 289 | OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE | 3 | 0/09 |
| 290 | ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY | 3 | 0/09 |
| 291 | ORGANIC PROCESS RESEARCH & DEVELOPMENT | 3 | 0/09 |
| 292 | PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY | 3 | 0/09 |
| 293 | PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR | 3 | 0/09 |
| 294 | PHYSICA A | 3 | 0/09 |
| 295 | PHYSICA C | 3 | 0/09 |
| 296 | PHYSICAL REVIEW C | 3 | 0/09 |
| 297 | PLANT AND SOIL | 3 | 0/09 |
| 298 | POLYMER | 3 | 0/09 |
| 299 | POLYMER TESTING | 3 | 0/09 |
| 300 | QUATERNARY SCIENCE REVIEWS | 3 | 0/09 |
| 301 | RADIATION MEASUREMENTS | 3 | 0/09 |
| 302 | RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY | 3 | 0/09 |
| 303 | RADIATION PROTECTION DOSIMETRY | 3 | 0/09 |
| 304 | SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY | 3 | 0/09 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 305 | SMALL RUMINANT RESEARCH | 3 | 0/09 |
| 306 | SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING | 3 | 0/09 |
| 307 | SOLID STATE COMMUNICATIONS | 3 | 0/09 |
| 308 | SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY | 3 | 0/09 |
| 309 | SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY | 3 | 0/09 |
| 310 | SURFACE ENGINEERING | 3 | 0/09 |
| 311 | SURFACE REVIEW AND LETTERS | 3 | 0/09 |
| 312 | SYNLETT | 3 | 0/09 |
| 313 | TAXON | 3 | 0/09 |
| 314 | THERAPEUTIC DRUG MONITORING | 3 | 0/09 |
| 315 | THERMOCHIMICA ACTA | 3 | 0/09 |
| 316 | THIN-WALLED STRUCTURES | 3 | 0/09 |
| 317 | TISSUE ANTIGENS | 3 | 0/09 |
| 318 | TRANSITION METAL CHEMISTRY | 3 | 0/09 |
| 319 | ULTRASONICS SONOCHEMISTRY | 3 | 0/09 |
| 320 | VACCINE | 3 | 0/09 |
| 321 | ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE | 3 | 0/09 |
| 322 | ACI STRUCTURAL JOURNAL | 2 | 0/06 |
| 323 | ACTA ASTRONAUTICA | 2 | 0/06 |
| 324 | ACTA TROPICA | 2 | 0/06 |
| 325 | ACTA VIROLOGICA | 2 | 0/06 |
| 326 | ADDICTION | 2 | 0/06 |
| 327 | ADDICTIVE BEHAVIORS | 2 | 0/06 |
| 328 | ADVANCES IN ENGINEERING PLASTICITY, PTS 1-2 | 2 | 0/06 |
| 329 | AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS | 2 | 0/06 |
| 330 | ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS | 2 | 0/06 |
| 331 | AMERICAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY | 2 | 0/06 |
| 332 | ANALYTICAL CHEMISTRY | 2 | 0/06 |
| 333 | ANNALES BOTANICI FENNICI | 2 | 0/06 |
| 334 | ANNALI DI CHIMICA | 2 | 0/06 |
| 335 | ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC | 2 | 0/06 |
| 336 | ANTHROPOLOGICAL SCIENCE | 2 | 0/06 |
| 337 | APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY | 2 | 0/06 |
| 338 | APPLIED PHYSICS LETTERS | 2 | 0/06 |
| 339 | APPLIED RADIATION AND ISOTOPES | 2 | 0/06 |
| 340 | ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC | 2 | 0/06 |
| 341 | ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD | 2 | 0/06 |
| 342 | ARCHIVES OF OTOLARYNGOLOGY-HEAD & NECK SURGERY | 2 | 0/06 |
| 343 | ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION | 2 | 0/06 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 344 | ARS COMBINATORIA | 2 | 0/06 |
| 345 | ARTHRITIS AND RHEUMATISM | 2 | 0/06 |
| 346 | ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE | 2 | 0/06 |
| 347 | AUSTRALIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES | 2 | 0/06 |
| 348 | AUSTRALIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL AGRICULTURE | 2 | 0/06 |
| 349 | AVIAN DISEASES | 2 | 0/06 |
| 350 | BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS | 2 | 0/06 |
| 351 | BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY | 2 | 0/06 |
| 352 | BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY | 2 | 0/06 |
| 353 | BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY | 2 | 0/06 |
| 354 | BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS | 2 | 0/06 |
| 355 | BIOPHARMACEUTICS & DRUG DISPOSITION | 2 | 0/06 |
| 356 | BRAIN AND COGNITION | 2 | 0/06 |
| 357 | BULLETIN OF ELECTROCHEMISTRY | 2 | 0/06 |
| 358 | CANADIAN JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCES AND SPECTROSCOPY | 2 | 0/06 |
| 359 | CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY-REVUE CANADIENNE DE CHIMIE | 2 | 0/06 |
| 360 | CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING | 2 | 0/06 |
| 361 | CARBONATES AND EVAPORITES | 2 | 0/06 |
| 362 | CATALYSIS LETTERS | 2 | 0/06 |
| 363 | CERAMICS INTERNATIONAL | 2 | 0/06 |
| 364 | CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS | 2 | 0/06 |
| 365 | CHEMISTRY LETTERS | 2 | 0/06 |
| 366 | CHINESE JOURNAL OF PHYSICS | 2 | 0/06 |
| 367 | CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY | 2 | 0/06 |
| 368 | CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY | 2 | 0/06 |
| 369 | CLINICAL INFECTIOUS DISEASES | 2 | 0/06 |
| 370 | COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS | 2 | 0/06 |
| 371 | COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY | 2 | 0/06 |
| 372 | COMPARATIVE SOCIOLOGY | 2 | 0/06 |
| 373 | COMPUTATIONAL MECHANICS | 2 | 0/06 |
| 374 | CRITICAL CARE MEDICINE | 2 | 0/06 |
| 375 | CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS | 2 | 0/06 |
| 376 | DERMATOLOGY | 2 | 0/06 |
| 377 | DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE | 2 | 0/06 |
| 378 | DRUG DELIVERY | 2 | 0/06 |
| 379 | ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS | 2 | 0/06 |
| 380 | ELECTRICAL ENGINEERING | 2 | 0/06 |
| 381 | ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS | 2 | 0/06 |
| 382 | ELECTROMAGNETICS | 2 | 0/06 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 383 | ENDOSCOPY | 2 | 0/06 |
| 384 | ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS | 2 | 0/06 |
| 385 | ENGINEERING GEOLOGY | 2 | 0/06 |
| 386 | EPILEPSIA | 2 | 0/06 |
| 387 | EUPHYTICA | 2 | 0/06 |
| 388 | EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION | 2 | 0/06 |
| 389 | EUROPEAN JOURNAL OF CONTRACEPTION AND REPRODUCTIVE HEALTH CARE | 2 | 0/06 |
| 390 | EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY | 2 | 0/06 |
| 391 | EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY | 2 | 0/06 |
| 392 | EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY | 2 | 0/06 |
| 393 | EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS | 2 | 0/06 |
| 394 | EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS | 2 | 0/06 |
| 395 | FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND DESIGN | 2 | 0/06 |
| 396 | FOOD CHEMISTRY | 2 | 0/06 |
| 397 | FREE RADICAL RESEARCH | 2 | 0/06 |
| 398 | FUZZY SETS AND SYSTEM | 2 | 0/06 |
| 399 | GAS HYDRATES: CHALLENGES FOR THE FUTURE | 2 | 0/06 |
| 400 | HELVETICA CHIMICA ACTA | 2 | 0/06 |
| 401 | HEMOGLOBIN | 2 | 0/06 |
| 402 | IEE PROCEEDINGS-COMMUNICATIONS | 2 | 0/06 |
| 403 | IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY IN BIOMEDICINE | 2 | 0/06 |
| 404 | IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY | 2 | 0/06 |
| 405 | IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS | 2 | 0/06 |
| 406 | IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING | 2 | 0/06 |
| 407 | IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART B-CYBERNETICS | 2 | 0/06 |
| 408 | IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES | 2 | 0/06 |
| 409 | IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS | 2 | 0/06 |
| 410 | INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS | 2 | 0/06 |
| 411 | INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS | 2 | 0/06 |
| 412 | INFECTION AND IMMUNITY | 2 | 0/06 |
| 413 | INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED | 2 | 0/06 |
| 414 | INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS | 2 | 0/06 |
| 415 | INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING | 2 | 0/06 |
| 416 | INTENSIVE CARE MEDICINE | 2 | 0/06 |
| 417 | INTERDISCIPLINARY SCIENCE REVIEWS | 2 | 0/06 |
| 418 | INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL | 2 | 0/06 |
| 419 | INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER | 2 | 0/06 |
| 420 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS | 2 | 0/06 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 421 | INTERNATIONAL JOURNAL OF FERTILITY AND WOMENS MEDICINE | 2 | 0/06 |
| 422 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE | 2 | 0/06 |
| 423 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES | 2 | 0/06 |
| 424 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D | 2 | 0/06 |
| 425 | INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND NUMERICAL SIMULATION | 2 | 0/06 |
| 426 | INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH | 2 | 0/06 |
| 427 | INTERNATIONAL JOURNAL OF STD & AIDS | 2 | 0/06 |
| 428 | INTERNATIONAL POLYMER PROCESSING | 2 | 0/06 |
| 429 | ISA TRANSACTIONS | 2 | 0/06 |
| 430 | ISSUES, PROBLEMS, AND PERFORMANCE MEASURES IN AIRPORTS AND AIRSPACE | 2 | 0/06 |
| 431 | JOURNAL OF AAPOS | 2 | 0/06 |
| 432 | JOURNAL OF ADDICTIVE DISEASES | 2 | 0/06 |
| 433 | JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY | 2 | 0/06 |
| 434 | JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY | 2 | 0/06 |
| 435 | JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY | 2 | 0/06 |
| 436 | JOURNAL OF ARCHITECTURAL AND PLANNING RESEARCH | 2 | 0/06 |
| 437 | JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS | 2 | 0/06 |
| 438 | JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY | 2 | 0/06 |
| 439 | JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS | 2 | 0/06 |
| 440 | JOURNAL OF CAMEL PRACTICE AND RESEARCH | 2 | 0/06 |
| 441 | JOURNAL OF CLINICAL EPIDEMIOLOGY | 2 | 0/06 |
| 442 | JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY | 2 | 0/06 |
| 443 | JOURNAL OF CLINICAL NURSING | 2 | 0/06 |
| 444 | JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE | 2 | 0/06 |
| 445 | JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS | 2 | 0/06 |
| 446 | JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH | 2 | 0/06 |
| 447 | JOURNAL OF DERMATOLOGICAL SCIENCE | 2 | 0/06 |
| 448 | JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS | 2 | 0/06 |
| 449 | JOURNAL OF FOOD ENGINEERING | 2 | 0/06 |
| 450 | JOURNAL OF HELMINTHOLOGY | 2 | 0/06 |
| 451 | JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY | 2 | 0/06 |
| 452 | JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES | 2 | 0/06 |
| 453 | JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS | 2 | 0/06 |
| 454 | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE LETTERS | 2 | 0/06 |
| 455 | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS | 2 | 0/06 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 456 | JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS | 2 | 0/06 |
| 457 | JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE | 2 | 0/06 |
| 458 | JOURNAL OF NUTRITION | 2 | 0/06 |
| 459 | JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY | 2 | 0/06 |
| 460 | JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING | 2 | 0/06 |
| 461 | JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM | 2 | 0/06 |
| 462 | JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE | 2 | 0/06 |
| 463 | JOURNAL OF PETROLEUM GEOLOGY | 2 | 0/06 |
| 464 | JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY | 2 | 0/06 |
| 465 | JOURNAL OF PLANT NUTRITION | 2 | 0/06 |
| 466 | JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY | 2 | 0/06 |
| 467 | JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA | 2 | 0/06 |
| 468 | JOURNAL OF RADIATION RESEARCH | 2 | 0/06 |
| 469 | JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY | 2 | 0/06 |
| 470 | JOURNAL OF SEX & MARITAL THERAPY | 2 | 0/06 |
| 471 | JOURNAL OF SPORT & EXERCISE PSYCHOLOGY | 2 | 0/06 |
| 472 | JOURNAL OF SPORTS SCIENCES | 2 | 0/06 |
| 473 | JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS | 2 | 0/06 |
| 474 | JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE | 2 | 0/06 |
| 475 | JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN | 2 | 0/06 |
| 476 | JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING-ASCE | 2 | 0/06 |
| 477 | JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA | 2 | 0/06 |
| 478 | JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION | 2 | 0/06 |
| 479 | JOURNAL OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY | 2 | 0/06 |
| 480 | JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY | 2 | 0/06 |
| 481 | JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY | 2 | 0/06 |
| 482 | JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY | 2 | 0/06 |
| 483 | JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES | 2 | 0/06 |
| 484 | JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY | 2 | 0/06 |
| 485 | JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY | 2 | 0/06 |
| 486 | JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY | 2 | 0/06 |
| 487 | JOURNAL OF THERMAL STRESSES | 2 | 0/06 |
| 488 | JOURNAL OF THERMOPHYSICS AND HEAT TRANSFER | 2 | 0/06 |
| 489 | JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS | 2 | 0/06 |
| 490 | JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT-ASCE | 2 | 0/06 |
| 491 | JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A-PHYSIOLOGY PATHOLOGY CLINICAL MEDICINE | 2 | 0/06 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 492 | JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES B-INFECTIOUS DISEASES AND VETERINARY PUBLIC HEALTH | 2 | 0/06 |
| 493 | LANCET | 2 | 0/06 |
| 494 | LASER PHYSICS | 2 | 0/06 |
| 495 | LINGUA | 2 | 0/06 |
| 496 | MACROMOLECULAR SYMPOSIA | 2 | 0/06 |
| 497 | MACROMOLECULAR THEORY AND SIMULATIONS | 2 | 0/06 |
| 498 | MAIN GROUP METAL CHEMISTRY | 2 | 0/06 |
| 499 | MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES | 2 | 0/06 |
| 500 | MATERIALS PERFORMANCE | 2 | 0/06 |
| 501 | MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY | 2 | 0/06 |
| 502 | MEDICAL TEACHER | 2 | 0/06 |
| 503 | MYCOSES | 2 | 0/06 |
| 504 | MYCOTAXON | 2 | 0/06 |
| 505 | NDT & E INTERNATIONAL | 2 | 0/06 |
| 506 | NEMATOLOGY | 2 | 0/06 |
| 507 | NEPHROLOGY | 2 | 0/06 |
| 508 | NEUROPSYCHOLOGIA | 2 | 0/06 |
| 509 | NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORSTECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT | 2 | 0/06 |
| 510 | NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS | 2 | 0/06 |
| 511 | NUMERICAL HEAT TRANSFER PART B-FUNDAMENTALS | 2 | 0/06 |
| 512 | OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE | 2 | 0/06 |
| 513 | ONLINE INFORMATION REVIEW | 2 | 0/06 |
| 514 | OPTICS COMMUNICATIONS | 2 | 0/06 |
| 515 | ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND | 2 | 0/06 |
| 516 | ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL | 2 | 0/06 |
| 517 | ORGANOMETALLICS | 2 | 0/06 |
| 518 | OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY | 2 | 0/06 |
| 519 | PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY | 2 | 0/06 |
| 520 | PALAEONTOGRAPHICA ABTEILUNG B-PALAOPHYTOLOGIE | 2 | 0/06 |
| 521 | PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY | 2 | 0/06 |
| 522 | PEDIATRICS INTERNATIONAL | 2 | 0/06 |
| 523 | PERSONALITY AND INDIVIDUAL DIFFERENCES | 2 | 0/06 |
| 524 | PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY | 2 | 0/06 |
| 525 | PHYSICAL REVIEW LETTERS | 2 | 0/06 |
| 526 | PHYSICS OF FLUIDS | 2 | 0/06 |
| 527 | PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE | 2 | 0/06 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 528 | PLANT DISEASE | 2 | 0/06 |
| 529 | PLANT PATHOLOGY | 2 | 0/06 |
| 530 | PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY | 2 | 0/06 |
| 531 | POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES | 2 | 0/06 |
| 532 | POWDER METALLURGY | 2 | 0/06 |
| 533 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING | 2 | 0/06 |
| 534 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART I-JOURNAL OF SYSTEMS AND CONTROL ENGINEERING | 2 | 0/06 |
| 535 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART K-JOURNAL OF MULTI-BODY DYNAMICS | 2 | 0/06 |
| 536 | PSYCHO-ONCOLOGY | 2 | 0/06 |
| 537 | PSYCHOTHERAPY AND PSYCHOSOMATICS | 2 | 0/06 |
| 538 | PUBLIC HEALTH NUTRITION | 2 | 0/06 |
| 539 | QUINTESSENCE INTERNATIONAL | 2 | 0/06 |
| 540 | RENAL FAILURE | 2 | 0/06 |
| 541 | RESPIROLOGY | 2 | 0/06 |
| 542 | REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY | 2 | 0/06 |
| 543 | RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL | 2 | 0/06 |
| 544 | RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN | 2 | 0/06 |
| 545 | RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY | 2 | 0/06 |
| 546 | SENSORS | 2 | 0/06 |
| 547 | SOCIAL RESEARCH | 2 | 0/06 |
| 548 | SOLAR ENERGY | 2 | 0/06 |
| 549 | SOLID-STATE ELECTRONICS | 2 | 0/06 |
| 550 | STATISTICAL PAPERS | 2 | 0/06 |
| 551 | STATISTICS | 2 | 0/06 |
| 552 | STOCHASTIC ANALYSIS AND APPLICATIONS | 2 | 0/06 |
| 553 | STP PHARMA SCIENCES | 2 | 0/06 |
| 554 | STRUCTURAL DESIGN OF TALL BUILDINGS | 2 | 0/06 |
| 555 | STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS | 2 | 0/06 |
| 556 | STUDIA GEOPHYSICA ET GEODETAICA | 2 | 0/06 |
| 557 | SUBSTANCE USE & MISUSE | 2 | 0/06 |
| 558 | SUPPORTIVE CARE IN CANCER | 2 | 0/06 |
| 559 | TECTONOPHYSICS | 2 | 0/06 |
| 560 | TETRAHEDRON-ASYMMETRY | 2 | 0/06 |
| 561 | THERIOGENOLOGY | 2 | 0/06 |
| 562 | TOXICOLOGY IN VITRO | 2 | 0/06 |
| 563 | TRANSACTIONS OF THE CANADIAN SOCIETY FOR MECHANICAL ENGINEERING | 2 | 0/06 |
| 564 | VETERINARY PARASITOLOGY | 2 | 0/06 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 565 | WATER INTERNATIONAL | 2 | 0/06 |
| 566 | WEAR | 2 | 0/06 |
| 567 | WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY | 2 | 0/06 |
| 568 | WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY | 2 | 0/06 |
| 569 | ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA | 1 | 0/03 |
| 570 | ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA | 1 | 0/03 |
| 571 | ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA | 1 | 0/03 |
| 572 | ACTA BIOCHIMICA POLONICA | 1 | 0/03 |
| 573 | ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA | 1 | 0/03 |
| 574 | ACTA CARDIOLOGICA | 1 | 0/03 |
| 575 | ACTA CHROMATOGRAPHICA | 1 | 0/03 |
| 576 | ACTA MATERIALIA | 1 | 0/03 |
| 577 | ACTA MECHANICA | 1 | 0/03 |
| 578 | ACTA MECHANICA SINICA | 1 | 0/03 |
| 579 | ACTA NEUROCHIRURGICA | 1 | 0/03 |
| 580 | ACTA ONCOLOGICA | 1 | 0/03 |
| 581 | ACTA PHYSICA POLONICA A | 1 | 0/03 |
| 582 | ACTA RADIOLOGICA | 1 | 0/03 |
| 583 | ACTA VETERINARIA HUNGARICA | 1 | 0/03 |
| 584 | ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE | 1 | 0/03 |
| 585 | ADAPTIVE BEHAVIOR | 1 | 0/03 |
| 586 | ADVANCED ROBOTICS | 1 | 0/03 |
| 587 | ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 588 | ADVANCES IN WATER RESOURCES | 1 | 0/03 |
| 589 | AESTHETIC PLASTIC SURGERY | 1 | 0/03 |
| 590 | AFINIDAD | 1 | 0/03 |
| 591 | AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT | 1 | 0/03 |
| 592 | AGROCHIMICA | 1 | 0/03 |
| 593 | AGRONOMY JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 594 | AIAA JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 595 | AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES | 1 | 0/03 |
| 596 | ALCHERINGA | 1 | 0/03 |
| 597 | ALGEBRA COLLOQUIUM | 1 | 0/03 |
| 598 | ALGEBRA UNIVERSALIS | 1 | 0/03 |
| 599 | ALLELOPATHY JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 600 | AMERICAN CERAMIC SOCIETY BULLETIN | 1 | 0/03 |
| 601 | AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY | 1 | 0/03 |
| 602 | AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION | 1 | 0/03 |
| 603 | AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS | 1 | 0/03 |
| 604 | AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 605 | AMERICAN JOURNAL OF RHINOLOGY | 1 | 0/03 |
| 606 | AMERICAN JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY | 1 | 0/03 |
| 607 | AMERICAN MATHEMATICAL MONTHLY | 1 | 0/03 |
| 608 | ANALYST | 1 | 0/03 |
| 609 | ANATOMICAL RECORD PART A-DISCOVERIES IN MOLECULAR CELLULAR AND EVOLUTIONARY BIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 610 | ANDROLOGIA | 1 | 0/03 |
| 611 | ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION | 1 | 0/03 |
| 612 | ANGIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 613 | ANGLE ORTHODONTIST | 1 | 0/03 |
| 614 | ANNALS OF HUMAN BIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 615 | ANNALS OF MICROBIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 616 | ANNALS OF OPHTHALMOLOGY | 1 | 0/03 |
| 617 | ANNALS OF PHYSICS | 1 | 0/03 |
| 618 | ANNALS OF THE AMERICAN ACADEMY OF POLITICAL AND SOCIAL SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 619 | ANNUAL RELIABILITY AND MAINTAINABILITY SYMPOSIUM, 2003 PROCEEDINGS | 1 | 0/03 |
| 620 | ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS | 1 | 0/03 |
| 621 | ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY | 1 | 0/03 |
| 622 | ANTIQUITY | 1 | 0/03 |
| 623 | APHASIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 624 | APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 625 | APPLIED CATALYSIS A-GENERAL | 1 | 0/03 |
| 626 | APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL | 1 | 0/03 |
| 627 | APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES | 1 | 0/03 |
| 628 | APPLIED CLAY SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 629 | APPLIED ECONOMICS | 1 | 0/03 |
| 630 | APPLIED ECONOMICS LETTERS | 1 | 0/03 |
| 631 | APPLIED OPTICS | 1 | 0/03 |
| 632 | APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 633 | APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS | 1 | 0/03 |
| 634 | AQUACULTURE INTERNATIONAL | 1 | 0/03 |
| 635 | ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS | 1 | 0/03 |
| 636 | ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL HEALTH | 1 | 0/03 |
| 637 | ARCHIVES OF SEXUAL BEHAVIOR | 1 | 0/03 |
| 638 | ARCHIVES OF SURGERY | 1 | 0/03 |
| 639 | ASIAN JOURNAL OF SPECTROSCOPY | 1 | 0/03 |
| 640 | ASTRONOMICAL JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 641 | ASTROPHYSICAL JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 642 | AUSTRALASIAN PLANT PATHOLOGY | 1 | 0/03 |
| 643 | AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 644 | BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 645 | BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 646 | BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS | 1 | 0/03 |
| 647 | BIOFOULING | 1 | 0/03 |
| 648 | BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN | 1 | 0/03 |
| 649 | BIOMASS & BIOENERGY | 1 | 0/03 |
| 650 | BIOMATERIALS | 1 | 0/03 |
| 651 | BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 652 | BIOPHARM INTERNATIONAL-THE APPLIED TECHNOLOGIES OF BIOPHARMACEUTICAL DEVELOPMENT | 1 | 0/03 |
| 653 | BIOPOLYMERS | 1 | 0/03 |
| 654 | BIORESOURCE TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 655 | BIORHEOLOGY | 1 | 0/03 |
| 656 | BIOSYSTEMS ENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 657 | BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 658 | BIOTECHNOLOGY LETTERS | 1 | 0/03 |
| 659 | BIOTECHNOLOGY PROGRESS | 1 | 0/03 |
| 660 | BJU INTERNATIONAL | 1 | 0/03 |
| 661 | BMC PUBLIC HEALTH | 1 | 0/03 |
| 662 | BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO | 1 | 0/03 |
| 663 | BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA | 1 | 0/03 |
| 664 | BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 665 | BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICS | 1 | 0/03 |
| 666 | BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY | 1 | 0/03 |
| 667 | BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOLOGY | 1 | 0/03 |
| 668 | BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY | 1 | 0/03 |
| 669 | BRITISH JOURNAL OF DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY | 1 | 0/03 |
| 670 | BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY | 1 | 0/03 |
| 671 | BRITISH JOURNAL OF PLASTIC SURGERY | 1 | 0/03 |
| 672 | BUILDING AND ENVIRONMENT | 1 | 0/03 |
| 673 | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 1 | 0/03 |
| 674 | BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 675 | BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA | 1 | 0/03 |
| 676 | BULLETIN OF THE WORLD HEALTH ORGANIZATION | 1 | 0/03 |
| 677 | CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 678 | CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS | 1 | 0/03 |
| 679 | CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY | 1 | 0/03 |
| 680 | CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 681 | CANCER GENE THERAPY | 1 | 0/03 |
| 682 | CARYOLOGIA | 1 | 0/03 |
| 683 | CATALYSIS TODAY | 1 | 0/03 |
| 684 | CATENA | 1 | 0/03 |
| 685 | CELLULAR & MOLECULAR BIOLOGY LETTERS | 1 | 0/03 |
| 686 | CEMENT & CONCRETE COMPOSITES | 1 | 0/03 |
| 687 | CFI-CERAMIC FORUM INTERNATIONAL | 1 | 0/03 |
| 688 | CHAOS SOLITONS & FRACTALS | 1 | 0/03 |
| 689 | CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN | 1 | 0/03 |
| 690 | CHEMICAL COMMUNICATIONS | 1 | 0/03 |
| 691 | CHEMICAL ENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 692 | CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING | 1 | 0/03 |
| 693 | CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS | 1 | 0/03 |
| 694 | CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 695 | CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN | 1 | 0/03 |
| 696 | CHEMICAL PHYSICS | 1 | 0/03 |
| 697 | CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 698 | CHEST | 1 | 0/03 |
| 699 | CHILD & FAMILY BEHAVIOR THERAPY | 1 | 0/03 |
| 700 | CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 701 | CHINESE JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 702 | CLIMATE RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 703 | CLINICAL AND DIAGNOSTIC LABORATORY IMMUNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 704 | CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE | 1 | 0/03 |
| 705 | CLINICAL DRUG INVESTIGATION | 1 | 0/03 |
| 706 | CLINICAL DYSMORPHOLOGY | 1 | 0/03 |
| 707 | CLINICAL ENDOCRINOLOGY | 1 | 0/03 |
| 708 | CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION | 1 | 0/03 |
| 709 | CLINICAL NEUROPHARMACOLOGY | 1 | 0/03 |
| 710 | COASTAL ENGINEERING JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 711 | COLLEGIUM ANTRHOPOLOGICUM | 1 | 0/03 |
| 712 | COMBUSTION SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 713 | COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 714 | COMPARATIVE EDUCATION | 1 | 0/03 |
| 715 | COMPARATIVE EDUCATION REVIEW | 1 | 0/03 |
| 716 | COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 717 | COMPTE RENDUS GEOSCIENCE | 1 | 0/03 |
| 718 | COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 719 | COMPUTER COMMUNICATIONS | 1 | 0/03 |
| 720 | COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 721 | COMPUTER SYSTEMS SCIENCE AND ENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 722 | COMPUTERIZED MEDICAL IMAGING AND GRAPHICS | 1 | 0/03 |
| 723 | COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS | 1 | 0/03 |
| 724 | CONTROL ENGINEERING PRACTICE | 1 | 0/03 |
| 725 | CONTROLLED CLINICAL TRIALS | 1 | 0/03 |
| 726 | CORNEA | 1 | 0/03 |
| 727 | CORROSION ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 728 | CORTEX | 1 | 0/03 |
| 729 | CROATICA CHEMICA ACTA | 1 | 0/03 |
| 730 | CRYOGENICS | 1 | 0/03 |
| 731 | CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 732 | CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 733 | DALTON TRANSACTIONS | 1 | 0/03 |
| 734 | DENTAL MATERIALS | 1 | 0/03 |
| 735 | DENTAL MATERIALS JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 736 | DESIGNS CODES AND CRYPTOGRAPHY | 1 | 0/03 |
| 737 | DEVELOPMENTAL BRAIN RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 738 | DIALOGUE-CANADIAN PHILOSOPHICAL REVIEW | 1 | 0/03 |
| 739 | DIGESTION | 1 | 0/03 |
| 740 | DIGESTIVE AND LIVER DISEASE | 1 | 0/03 |
| 741 | DIGITAL SIGNAL PROCESSING | 1 | 0/03 |
| 742 | DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY | 1 | 0/03 |
| 743 | DRUG DEVELOPMENT RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 744 | EARTH-SCIENCE REVIEWS | 1 | 0/03 |
| 745 | ECONOMICS OF EDUCATION REVIEW | 1 | 0/03 |
| 746 | ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY | 1 | 0/03 |
| 747 | EDUCATIONAL RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 748 | ELECTROPHORESIS | 1 | 0/03 |
| 749 | ENDOCRINE PATHOLOGY | 1 | 0/03 |
| 750 | ENDOCRINOLOGY | 1 | 0/03 |
| 751 | ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT | 1 | 0/03 |
| 752 | ENGINEERING COMPUTATIONS | 1 | 0/03 |
| 753 | ENGINEERING INTELLIGENT SYSTEMS FOR ELECTRICAL ENGINEERING AND COMMUNICATIONS | 1 | 0/03 |
| 754 | ENVIRONMENT INTERNATIONAL | 1 | 0/03 |
| 755 | ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL STATISTICS | 1 | 0/03 |
| 756 | ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE | 1 | 0/03 |
| 757 | ENVIRONMENTAL PROGRESS | 1 | 0/03 |
| 758 | ENVIRONMENTAL RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 759 | EPIDEMIOLOGY AND INFECTION | 1 | 0/03 |
| 760 | EURASIP JOURNAL ON APPLIED SIGNAL PROCESSING | 1 | 0/03 |
| 761 | EUROPEAN HEART JOURNAL | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 762 | EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES | 1 | 0/03 |
| 763 | EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY | 1 | 0/03 |
| 764 | EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS | 1 | 0/03 |
| 765 | EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY | 1 | 0/03 |
| 766 | EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY | 1 | 0/03 |
| 767 | EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS | 1 | 0/03 |
| 768 | EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 769 | EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY | 1 | 0/03 |
| 770 | EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS | 1 | 0/03 |
| 771 | EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY | 1 | 0/03 |
| 772 | EUROPEAN JOURNAL OF PHILOSOPHY | 1 | 0/03 |
| 773 | EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY | 1 | 0/03 |
| 774 | EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D | 1 | 0/03 |
| 775 | EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL E | 1 | 0/03 |
| 776 | EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 777 | EUROPEAN SPINE JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 778 | EXPERIMENTAL AGRICULTURE | 1 | 0/03 |
| 779 | EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES | 1 | 0/03 |
| 780 | EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY | 1 | 0/03 |
| 781 | EXPERIMENTAL ASTRONOMY | 1 | 0/03 |
| 782 | EXPERIMENTAL MATHEMATICS | 1 | 0/03 |
| 783 | EXPERIMENTAL NEUROLOGY | 1 | 0/03 |
| 784 | EXPERIMENTAL PARASITOLOGY | 1 | 0/03 |
| 785 | EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 786 | EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 787 | EYE | 1 | 0/03 |
| 788 | FARMACO | 1 | 0/03 |
| 789 | FASEB JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 790 | FEBS LETTERS | 1 | 0/03 |
| 791 | FEMS MICROBIOLOGY LETTERS | 1 | 0/03 |
| 792 | FIELD CROPS RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 793 | FILTRATION & SEPARATION | 1 | 0/03 |
| 794 | FIRE TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 795 | FLORA | 1 | 0/03 |
| 796 | FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS | 1 | 0/03 |
| 797 | FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT | 1 | 0/03 |
| 798 | FOUNDATIONS OF PHYSICS LETTERS | 1 | 0/03 |
| 799 | FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 800 | FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY | 1 | 0/03 |
| 801 | FUNGAL DIVERSITY | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 802 | FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS | 1 | 0/03 |
| 803 | GAIT & POSTURE | 1 | 0/03 |
| 804 | GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION | 1 | 0/03 |
| 805 | GEOBIOS | 1 | 0/03 |
| 806 | GEOCHEMICAL JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 807 | GEODERMA | 1 | 0/03 |
| 808 | GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL | 1 | 0/03 |
| 809 | GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS | 1 | 0/03 |
| 810 | GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 811 | GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES | 1 | 0/03 |
| 812 | GETTERING AND DEFECT ENGINEERING IN SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 813 | GRAPHS AND COMBINATORICS | 1 | 0/03 |
| 814 | GRASAS Y ACEITES | 1 | 0/03 |
| 815 | GRASS AND FORAGE SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 816 | GROUND WATER | 1 | 0/03 |
| 817 | GYNECOLOGIC ONCOLOGY | 1 | 0/03 |
| 818 | GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY | 1 | 0/03 |
| 819 | HAEMOPHILIA | 1 | 0/03 |
| 820 | HEAT TRANSFER ENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 821 | HELICOBACTER | 1 | 0/03 |
| 822 | HEMATOLOGICAL ONCOLOGY | 1 | 0/03 |
| 823 | HEPATOTOLOGY | 1 | 0/03 |
| 824 | HEREDITAS | 1 | 0/03 |
| 825 | HETEROATOM CHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 826 | HIGH TEMPERATURE MATERIAL PROCESSES | 1 | 0/03 |
| 827 | HIGH TEMPERATURES-HIGH PRESSURES | 1 | 0/03 |
| 828 | HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY | 1 | 0/03 |
| 829 | HUMAN IMMUNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 830 | HUMAN MUTATION | 1 | 0/03 |
| 831 | HUMAN PSYCHOPHARMACOLOGY-CLINICAL AND EXPERIMENTAL | 1 | 0/03 |
| 832 | HUMAN REPRODUCTIO | 1 | 0/03 |
| 833 | HYDROGEOLOGY JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 834 | HYDROMETALLURGY | 1 | 0/03 |
| 835 | HYPERNINE INTERACTIONS | 1 | 0/03 |
| 836 | IEE PROCEEDINGS-COMPUTERS AND DIGITAL TECHNIQUES | 1 | 0/03 |
| 837 | IEE PROCEEDINGS-ELECTRIC POWER APPLICATIONS | 1 | 0/03 |
| 838 | IEE PROCEEDINGS-GENERATION TRANSMISSION AND DISTRIBUTION | 1 | 0/03 |
| 839 | IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS | 1 | 0/03 |
| 840 | IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 841 | IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION | 1 | 0/03 |
| 842 | IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY | 1 | 0/03 |
| 843 | IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 844 | IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING | 1 | 0/03 |
| 845 | IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS | 1 | 0/03 |
| 846 | IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS | 1 | 0/03 |
| 847 | IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 848 | IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING | 1 | 0/03 |
| 849 | IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL | 1 | 0/03 |
| 850 | IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 851 | IMMUNOLOGY LETTERS | 1 | 0/03 |
| 852 | IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY | 1 | 0/03 |
| 853 | INDIAN JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 854 | INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES | 1 | 0/03 |
| 855 | INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 856 | INDIAN JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 857 | INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 858 | INDIAN JOURNAL OF PHYSICS AND PROCEEDINGS OF THE INDIAN ASSOCIATION FOR THE CULTIVATION OF SCIENCE-PART A | 1 | 0/03 |
| 859 | INFECTION CONTROL AND HOSPITAL EPIDEMIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 860 | INFLAMMATION RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 861 | INFORMATION SCIENCES | 1 | 0/03 |
| 862 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS | 1 | 0/03 |
| 863 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 864 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ALGEBRA AND COMPUTATION | 1 | 0/03 |
| 865 | INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES | 1 | 0/03 |
| 866 | INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 867 | INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY | 1 | 0/03 |
| 868 | INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS | 1 | 0/03 |
| 869 | INTERNATIONAL JOURNAL OF CRASHWORTHINESS | 1 | 0/03 |
| 870 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS | 1 | 0/03 |
| 871 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 872 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 873 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION | 1 | 0/03 |
| 874 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 875 | INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER | 1 | 0/03 |
| 876 | INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW | 1 | 0/03 |
| 877 | INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER | 1 | 0/03 |
| 878 | INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGY | 1 | 0/03 |
| 879 | INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 880 | INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 881 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING | 1 | 0/03 |
| 882 | INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE | 1 | 0/03 |
| 883 | INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS | 1 | 0/03 |
| 884 | INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL METHODS FOR HEAT & FLUID FLOW | 1 | 0/03 |
| 885 | INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY | 1 | 0/03 |
| 886 | INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE | 1 | 0/03 |
| 887 | INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 888 | INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION- REVUE INTERNATIONALE DU FROID | 1 | 0/03 |
| 889 | INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 890 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 891 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES | 1 | 0/03 |
| 892 | INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL PSYCHIATRY | 1 | 0/03 |
| 893 | INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 894 | INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 895 | INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES | 1 | 0/03 |
| 896 | INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE | 1 | 0/03 |
| 897 | INTERNATIONAL REVIEW OF HYDROBIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 898 | INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 899 | IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 900 | IRONMAKING & STEELMAKING | 1 | 0/03 |
| 901 | IRRIGATION AND DRAINAGE | 1 | 0/03 |
| 902 | JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS PART 1- REGULAR PAPERS SHORT NOTES & REVIEW PAPERS | 1 | 0/03 |
| 903 | JAPANESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY | 1 | 0/03 |
| 904 | JOURNAL OF AIRCRAFT | 1 | 0/03 |
| 905 | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS | 1 | 0/03 |
| 906 | JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS | 1 | 0/03 |
| 907 | JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 908 | JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY | 1 | 0/03 |
| 909 | JOURNAL OF APPLIED MECHANICS-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 910 | JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 911 | JOURNAL OF APPLIED PHYSICS | 1 | 0/03 |
| 912 | JOURNAL OF ASTHMA | 1 | 0/03 |
| 913 | JOURNAL OF ASTROPHYSICS AND ASTRONOMY | 1 | 0/03 |
| 914 | JOURNAL OF BIOCHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 915 | JOURNAL OF BIOMECHANICS | 1 | 0/03 |
| 916 | JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 917 | JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 918 | JOURNAL OF BURN CARE & REHABILITATION | 1 | 0/03 |
| 919 | JOURNAL OF CARDIOVASCULAR RISK | 1 | 0/03 |
| 920 | JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY | 1 | 0/03 |
| 921 | JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND COMPUTER SCIENCES | 1 | 0/03 |
| 922 | JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 923 | JOURNAL OF CHEMOTHERAPY | 1 | 0/03 |
| 924 | JOURNAL OF CLINICAL CHILD AND ADOLESCENT PSYCHOLOGY | 1 | 0/03 |
| 925 | JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM | 1 | 0/03 |
| 926 | JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY | 1 | 0/03 |
| 927 | JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY SERIES B | 1 | 0/03 |
| 928 | JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS | 1 | 0/03 |
| 929 | JOURNAL OF COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE | 1 | 0/03 |
| 930 | JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE | 1 | 0/03 |
| 931 | JOURNAL OF DEMOCRACY | 1 | 0/03 |
| 932 | JOURNAL OF DENTAL RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 933 | JOURNAL OF DYNAMIC SYSTEMS MEASUREMENT AND CONTROL-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/03 |
| 934 | JOURNAL OF ELASTOMERS AND PLASTICS | 1 | 0/03 |
| 935 | JOURNAL OF ELECTRONIC PACKAGING | 1 | 0/03 |
| 936 | JOURNAL OF ENDouroLOGY | 1 | 0/03 |
| 937 | JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS-ASCE | 1 | 0/03 |
| 938 | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY | 1 | 0/03 |
| 939 | JOURNAL OF FLUID MECHANICS | 1 | 0/03 |
| 940 | JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES | 1 | 0/03 |
| 941 | JOURNAL OF FLUIDS ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/03 |
| 942 | JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 943 | JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES | 1 | 0/03 |
| 944 | JOURNAL OF FUSION ENERGY | 1 | 0/03 |
| 945 | JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY | 1 | 0/03 |
| 946 | JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 947 | JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 948 | JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS | 1 | 0/03 |
| 949 | JOURNAL OF HEALTH POPULATION AND NUTRITION | 1 | 0/03 |
| 950 | JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/03 |
| 951 | JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 952 | JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION | 1 | 0/03 |
| 953 | JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 954 | JOURNAL OF HYDROLOGY | 1 | 0/03 |
| 955 | JOURNAL OF IMMUNOASSAY & IMMUNOCHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 956 | JOURNAL OF IMMUNOTHERAPY | 1 | 0/03 |
| 957 | JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS | 1 | 0/03 |
| 958 | JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING | 1 | 0/03 |
| 959 | JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 960 | JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING | 1 | 0/03 |
| 961 | JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/03 |
| 962 | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 963 | JOURNAL OF MATERIALS SYNTHESIS AND PROCESSING | 1 | 0/03 |
| 964 | JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS | 1 | 0/03 |
| 965 | JOURNAL OF MOLECULAR SPECTROSCOPY | 1 | 0/03 |
| 966 | JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE | 1 | 0/03 |
| 967 | JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS | 1 | 0/03 |
| 968 | JOURNAL OF NAVIGATION | 1 | 0/03 |
| 969 | JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY | 1 | 0/03 |
| 970 | JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS | 1 | 0/03 |
| 971 | JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS | 1 | 0/03 |
| 972 | JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 973 | JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE | 1 | 0/03 |
| 974 | JOURNAL OF OFFSHORE MECHANICS AND ARCTIC ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/03 |
| 975 | JOURNAL OF OPERATOR THEORY | 1 | 0/03 |
| 976 | JOURNAL OF ORAL REHABILITATION | 1 | 0/03 |
| 977 | JOURNAL OF PALEONTOLOGY | 1 | 0/03 |
| 978 | JOURNAL OF PATHOLOGY | 1 | 0/03 |
| 979 | JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY | 1 | 0/03 |
| 980 | JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B | 1 | 0/03 |
| 981 | JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON | 1 | 0/03 |
| 982 | JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART B-POLYMER PHYSICS | 1 | 0/03 |
| 983 | JOURNAL OF POROUS MATERIAL | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|------|---|-----------|---------|
| 984 | JOURNAL OF PRESSURE VESSEL TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/03 |
| 985 | JOURNAL OF PROCESS CONTROL | 1 | 0/03 |
| 986 | JOURNAL OF PROPULSION AND POWER | 1 | 0/03 |
| 987 | JOURNAL OF PROTEIN CHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 988 | JOURNAL OF PSYCHOLOGY | 1 | 0/03 |
| 989 | JOURNAL OF PSYCHOPATHOLOGY AND BEHAVIORAL ASSESSMENT | 1 | 0/03 |
| 990 | JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY | 1 | 0/03 |
| 991 | JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES | 1 | 0/03 |
| 992 | JOURNAL OF RENAL NUTRITION | 1 | 0/03 |
| 993 | JOURNAL OF REPRODUCTIVE MEDICINE | 1 | 0/03 |
| 994 | JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 995 | JOURNAL OF SOFTWARE MAINTENANCE AND EVOLUTION-RESEARCH AND PRACTICE | 1 | 0/03 |
| 996 | JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 997 | JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY | 1 | 0/03 |
| 998 | JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS | 1 | 0/03 |
| 999 | JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS | 1 | 0/03 |
| 1000 | JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC | 1 | 0/03 |
| 1001 | JOURNAL OF SYSTEMS ARCHITECTURE | 1 | 0/03 |
| 1002 | JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY | 1 | 0/03 |
| 1003 | JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN | 1 | 0/03 |
| 1004 | JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1005 | JOURNAL OF THE MECHANICS AND PHYSICS OF SOLIDS | 1 | 0/03 |
| 1006 | JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE | 1 | 0/03 |
| 1007 | JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS | 1 | 0/03 |
| 1008 | JOURNAL OF TRAUMA-INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE | 1 | 0/03 |
| 1009 | JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE | 1 | 0/03 |
| 1010 | JOURNAL OF URBAN TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1011 | JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY A-VACUUM SURFACES AND FILMS | 1 | 0/03 |
| 1012 | JOURNAL OF VIBRATION AND ACOUSTICS-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/03 |
| 1013 | JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL | 1 | 0/03 |
| 1014 | JOURNAL OF VINYL & ADDITIVE TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1015 | JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS | 1 | 0/03 |
| 1016 | JOURNAL OF VLSI SIGNAL PROCESSING SYSTEMS FOR SIGNAL IMAGE AND VIDEO TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1017 | KANT-STUDIEN | 1 | 0/03 |
| 1018 | KINETICS AND CATALYSIS | 1 | 0/03 |
| 1019 | KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|------|--|-----------|---------|
| 1020 | KSME INTERNATIONAL JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 1021 | KYBERNETES | 1 | 0/03 |
| 1022 | LANGMUIR | 1 | 0/03 |
| 1023 | LARYNGOSCOPE | 1 | 0/03 |
| 1024 | LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1025 | LEUKEMIA | 1 | 0/03 |
| 1026 | LUMINESCENCE | 1 | 0/03 |
| 1027 | MACROMOLECULES | 1 | 0/03 |
| 1028 | MAGNETIC RESONANCE IMAGING | 1 | 0/03 |
| 1029 | MARINE BIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1030 | MARINE POLLUTION BULLETIN | 1 | 0/03 |
| 1031 | MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING | 1 | 0/03 |
| 1032 | MATERIALS TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1033 | MATHEMATICAL INEQUALITIES & APPLICATIONS | 1 | 0/03 |
| 1034 | MATHEMATICAL NOTES | 1 | 0/03 |
| 1035 | MATHEMATICAL PROCEEDINGS OF THE CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY | 1 | 0/03 |
| 1036 | MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION | 1 | 0/03 |
| 1037 | MATHEMATISCHE NACHRICHTEN | 1 | 0/03 |
| 1038 | MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES | 1 | 0/03 |
| 1039 | MECHANICS OF MATERIALS | 1 | 0/03 |
| 1040 | MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS | 1 | 0/03 |
| 1041 | MECHATRONICS | 1 | 0/03 |
| 1042 | MEDICAL PHYSICS | 1 | 0/03 |
| 1043 | MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE | 1 | 0/03 |
| 1044 | MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE | 1 | 0/03 |
| 1045 | MENDELEEV COMMUNICATIONS | 1 | 0/03 |
| 1046 | METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 1047 | MICROCIRCULATION | 1 | 0/03 |
| 1048 | MICROELECTRONIC ENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 1049 | MICROELECTRONICS JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 1050 | MICROELECTRONICS RELIABILITY | 1 | 0/03 |
| 1051 | MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE | 1 | 0/03 |
| 1052 | MICROSURGERY | 1 | 0/03 |
| 1053 | MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS | 1 | 0/03 |
| 1054 | MIDDLE EAST JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 1055 | MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 1056 | MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL | 1 | 0/03 |
| 1057 | MOLECULAR PHYSICS | 1 | 0/03 |
| 1058 | MOUNTAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|------|--|-----------|---------|
| 1059 | MULTIPLE SCLEROSIS | 1 | 0/03 |
| 1060 | MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS | 1 | 0/03 |
| 1061 | MYCOPATHOLOGIA | 1 | 0/03 |
| 1062 | NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE | 1 | 0/03 |
| 1063 | NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-MONATSHEFTE | 1 | 0/03 |
| 1064 | NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS | 1 | 0/03 |
| 1065 | NEUROLOGY | 1 | 0/03 |
| 1066 | NEUROMUSCULAR DISORDERS | 1 | 0/03 |
| 1067 | NEUROPHARMACOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1068 | NEUROSCIENCE | 1 | 0/03 |
| 1069 | NEUROSCIENCE LETTERS | 1 | 0/03 |
| 1070 | NEUROSCIENCE RESEARCH COMMUNICATIONS | 1 | 0/03 |
| 1071 | NEW JOURNAL OF PHYSICS | 1 | 0/03 |
| 1072 | NEWSLETTERS ON STRATIGRAPHY | 1 | 0/03 |
| 1073 | NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS | 1 | 0/03 |
| 1074 | NONLINEAR DYNAMICS | 1 | 0/03 |
| 1075 | NORDIC JOURNAL OF BOTANY | 1 | 0/03 |
| 1076 | NORTH AMERICAN JOURNAL OF FISHERIES MANAGEMENT | 1 | 0/03 |
| 1077 | NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN | 1 | 0/03 |
| 1078 | NUCLEAR FUSION | 1 | 0/03 |
| 1079 | NUCLEAR PHYSICS A | 1 | 0/03 |
| 1080 | NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS | 1 | 0/03 |
| 1081 | NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETA ITALIANA DI FISICA B-GENERAL PHYSICS RELATIVITY ASTRONOMY AND MATHEMATICAL PHYSICS AND METHODS | 1 | 0/03 |
| 1082 | NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES | 1 | 0/03 |
| 1083 | NUTRITION RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 1084 | OIL GAS-EUROPEAN MAGAZINE | 1 | 0/03 |
| 1085 | OPHTHALMIC EPIDEMIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1086 | OPHTHALMIC PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY | 1 | 0/03 |
| 1087 | OPHTHALMOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1088 | OPTICS AND LASER TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1089 | ORL-JOURNAL FOR OTO-RHINO-LARYNGOLOGY AND ITS RELATED SPECIALTIES | 1 | 0/03 |
| 1090 | OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL | 1 | 0/03 |
| 1091 | PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS | 1 | 0/03 |
| 1092 | PARASITOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1093 | PARASITOLOGY RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 1094 | PATHOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1095 | PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|------|---|-----------|---------|
| 1096 | PATTERN RECOGNITION LETTERS | 1 | 0/03 |
| 1097 | PEDIATRIC CARDIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1098 | PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL | 1 | 0/03 |
| 1099 | PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS | 1 | 0/03 |
| 1100 | PHARMACOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1101 | PHARMAZEUТИSCHE INDUSTRIE | 1 | 0/03 |
| 1102 | PHILOSOPHY AND PHENOMENOLOGICAL RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 1103 | PHOTOGRAMMETRIC RECORD | 1 | 0/03 |
| 1104 | PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES | 1 | 0/03 |
| 1105 | PHYSICA MEDICA | 1 | 0/03 |
| 1106 | PHYSICA SCRIPTA | 1 | 0/03 |
| 1107 | PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT | 1 | 0/03 |
| 1108 | PHYTOCHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 1109 | PHYTOMEDICINE | 1 | 0/03 |
| 1110 | PLACENTA | 1 | 0/03 |
| 1111 | PLANT BIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1112 | PLANT BREEDING | 1 | 0/03 |
| 1113 | PLANT CELL REPORTS | 1 | 0/03 |
| 1114 | PLANT MOLECULAR BIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1115 | PLANT SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 1116 | PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION | 1 | 0/03 |
| 1117 | PLANTA MEDICA | 1 | 0/03 |
| 1118 | PLASMA SOURCES SCIENCE & TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1119 | POLYMER COMPOSITES | 1 | 0/03 |
| 1120 | POLYMER DEGRADATION AND STABILITY | 1 | 0/03 |
| 1121 | POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 1122 | POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1123 | PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY | 1 | 0/03 |
| 1124 | PROBABILITY IN THE ENGINEERING AND INFORMATIONAL SCIENCES | 1 | 0/03 |
| 1125 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER AND MARITIME ENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 1126 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART A-JOURNAL OF POWER AND ENERGY | 1 | 0/03 |
| 1127 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE | 1 | 0/03 |
| 1128 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 1129 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART J-JOURNAL OF ENGINEERING TRIBOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1130 | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|------|--|-----------|---------|
| 1131 | PROCESS BIOCHEMISTRY | 1 | 0/03 |
| 1132 | PRODUCTION PLANNING & CONTROL | 1 | 0/03 |
| 1133 | PROGRESS IN BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS | 1 | 0/03 |
| 1134 | PROGRESS IN ORGANIC COATINGS | 1 | 0/03 |
| 1135 | PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS | 1 | 0/03 |
| 1136 | PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION | 1 | 0/03 |
| 1137 | PSYCHOPHARMACOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1138 | QUALITY OF LIFE RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 1139 | QUANTUM INFORMATION & COMPUTATION | 1 | 0/03 |
| 1140 | REACTION KINETICS AND CATALYSIS LETTERS | 1 | 0/03 |
| 1141 | REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS | 1 | 0/03 |
| 1142 | RENEWABLE ENERGY | 1 | 0/03 |
| 1143 | REPRODUCTIVE TOXICOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1144 | RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 1145 | RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES | 1 | 0/03 |
| 1146 | REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE | 1 | 0/03 |
| 1147 | ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS | 1 | 0/03 |
| 1148 | ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING | 1 | 0/03 |
| 1149 | RUBBER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1150 | RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS | 1 | 0/03 |
| 1151 | RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1152 | SCANDINAVIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES | 1 | 0/03 |
| 1153 | SCANDINAVIAN JOURNAL OF LABORATORY ANIMAL SCIENCE | 1 | 0/03 |
| 1154 | SCANDINAVIAN JOURNAL OF PSYCHOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1155 | SEMIGROUP FORUM | 1 | 0/03 |
| 1156 | SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL | 1 | 0/03 |
| 1157 | SENSORS AND MATERIALS | 1 | 0/03 |
| 1158 | SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1159 | SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS | 1 | 0/03 |
| 1160 | SKIN RESEARCH AND TECHNOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1161 | SOCIAL INDICATORS RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 1162 | SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 1163 | SOLID STATE IONICS | 1 | 0/03 |
| 1164 | SOZIAL-UND PRAVENTIVMEDIZIN | 1 | 0/03 |
| 1165 | SPACE LIFE SCIENCES: BIODOSIMETRY, BIOMARKERS AND LATE STOCHASTIC EFFECTS OF SPACE RADIATION | 1 | 0/03 |
| 1166 | SPINAL CORD | 1 | 0/03 |
| 1167 | STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 1168 | STEEL & COMPOSITE STRUCTURES | 1 | 0/03 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|------|--|-----------|---------|
| 1169 | STEEL RESEARCH INTERNATIONAL | 1 | 0/03 |
| 1170 | STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS | 1 | 0/03 |
| 1171 | STRUCTURAL SAFETY | 1 | 0/03 |
| 1172 | STUDIA MATHEMATICA | 1 | 0/03 |
| 1173 | STUDIA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM HUNGARICA | 1 | 0/03 |
| 1174 | SURVEY REVIEW | 1 | 0/03 |
| 1175 | SYNAPSE | 1 | 0/03 |
| 1176 | SYSTEMATIC ENTOMOLOGY | 1 | 0/03 |
| 1177 | TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS | 1 | 0/03 |
| 1178 | TEXTILE RESEARCH JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 1179 | THEORETICAL FOUNDATIONS OF CHEMICAL ENGINEERING | 1 | 0/03 |
| 1180 | THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS | 1 | 0/03 |
| 1181 | TOXICOLOGICAL SCIENCES | 1 | 0/03 |
| 1182 | TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH | 1 | 0/03 |
| 1183 | TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS | 1 | 0/03 |
| 1184 | TRANSACTIONS OF THE ASAE | 1 | 0/03 |
| 1185 | TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF METAL FINISHING | 1 | 0/03 |
| 1186 | TRANSFUSION MEDICINE | 1 | 0/03 |
| 1187 | TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES | 1 | 0/03 |
| 1188 | TUMORI | 1 | 0/03 |
| 1189 | ULTRASONICS | 1 | 0/03 |
| 1190 | UTILITAS MATHEMATICA | 1 | 0/03 |
| 1191 | VEHICLE SYSTEM DYNAMICS | 1 | 0/03 |
| 1192 | VETERINARY JOURNAL | 1 | 0/03 |
| 1193 | VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS | 1 | 0/03 |
| 1194 | VISUAL COGNITION | 1 | 0/03 |
| 1195 | WASHINGTON QUARTERLY | 1 | 0/03 |
| 1196 | WATER ENVIRONMENT RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 1197 | WATER QUALITY RESEARCH JOURNAL OF CANADA | 1 | 0/03 |
| 1198 | WATER RESEARCH | 1 | 0/03 |
| 1199 | ZEITSCHRIFT FUR PFLANZENKRANKHEITEN UND PFLANZENSCHUTZ-JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION | 1 | 0/03 |
| 1200 | ZEITSCHRIFT FUR PHYSIKALISCHE CHEMIE- INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN PHYSICAL CHEMISTRY & CHEMICAL PHYSICS | 1 | 0/03 |
| Sum | | 3326 | 100 |

۲-۶-۲- نشریات در گروههای عمدۀ تحصیلی

جداول ۱۶ تا ۲۰ فهرست نشریاتی که تولیدات علمی گروههای پنج گانه تحصیلی در آنها چاپ شده‌اند را نشان می‌دهد . قرار گرفتن این نشریات در هر گروه صرفاً بر اساس موضوع تولیدات علمی درج شده در آنان می‌باشد و ممکن است نشریاتی در گروه تکرار شده باشند. تولیدات علمی علوم پایه در ۴۷۰ نشریه ، گروه علوم پزشکی در ۳۸۲ نشریه ، فنی و مهندسی در ۳۲۴ نشریه ، کشاورزی و دامپزشکی در ۹۳ نشریه و علوم انسانی در ۵۳ نشریه چاپ شده‌اند .

۲-۶-۱- گروه علوم پایه

جدول ۱۶ فهرست نشریاتی که تولیدات علمی گروه علوم پایه در آنها چاپ شده است را نشان می‌دهد. ۱۶۱۰ مورد تولید علمی علوم پایه مجموعاً در ۴۷۰ نشریه به چاپ رسیده‌اند . از بین این نشریات بیشترین تعداد رکورد در مجله PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS با ۸۰ مورد فراوانی به چاپ رسیده‌اند که ۵ درصد از تولید علمی این گروه را شامل می‌شود .

جدول ۱۶ - توزیع فراوانی نشریات در گروه علوم پایه

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|----|---|-----------|---------|
| 1 | PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS | 80 | 4/97 |
| 2 | IRANIAN POLYMER JOURNAL | 50 | 3/11 |
| 3 | SYNTHETIC COMMUNICATIONS | 39 | 2/42 |
| 4 | JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE | 37 | 2/3 |
| 5 | JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM | 35 | 2/17 |
| 6 | JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S | 32 | 1/99 |
| 7 | APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION | 30 | 1/86 |
| 8 | AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS | 28 | 1/74 |
| 9 | TETRAHEDRON LETTERS | 26 | 1/61 |
| 10 | ANALYTICAL SCIENCES | 25 | 1/55 |
| 11 | TALANTA | 24 | 1/49 |
| 12 | IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION | 23 | 1/43 |
| 13 | BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY | 22 | 1/37 |
| 14 | JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH | 20 | 1/24 |
| 15 | TETRAHEDRON | 18 | 1/12 |
| 16 | ANALYTICA CHIMICA ACTA | 17 | 1/06 |
| 17 | MONATSHEFTE FUR CHEMIE | 17 | 1/06 |
| 18 | JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA | 16 | 0/99 |
| 19 | SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL | 15 | 0/93 |
| 20 | ANALYTICAL LETTERS | 14 | 0/87 |
| 21 | JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS | 14 | 0/87 |
| 22 | SYNTHESIS-STUTTGART | 13 | 0/81 |
| 23 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A | 12 | 0/75 |
| 24 | IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY | 12 | 0/75 |
| 25 | PHYSICS LETTERS A | 12 | 0/75 |
| 26 | ELECTROANALYSIS | 11 | 0/68 |
| 27 | EUROPEAN POLYMER JOURNAL | 11 | 0/68 |
| 28 | INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY | 10 | 0/62 |
| 29 | PHYSICAL REVIEW D | 9 | 0/56 |
| 30 | PHYSICS OF PLASMAS | 9 | 0/56 |
| 31 | POLISH JOURNAL OF CHEMISTRY | 9 | 0/56 |
| 32 | BIOPHYSICAL JOURNAL | 8 | 0/5 |
| 33 | FLUID PHASE EQUILIBRIA | 8 | 0/5 |
| 34 | JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY | 8 | 0/5 |
| 35 | PHYSICAL REVIEW E | 8 | 0/5 |
| 36 | ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES | 8 | 0/5 |
| 37 | ACTA CHIMICA SLOVENICA | 7 | 0/43 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|----|--|-----------|---------|
| 38 | BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF JAPAN | 7 | 0/43 |
| 39 | COMMUNICATIONS IN ALGEBRA | 7 | 0/43 |
| 40 | EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B | 7 | 0/43 |
| 41 | FACIES | 7 | 0/43 |
| 42 | JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY | 7 | 0/43 |
| 43 | JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL | 7 | 0/43 |
| 44 | JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS | 7 | 0/43 |
| 45 | JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIET | 7 | 0/43 |
| 46 | MOLECULES | 7 | 0/43 |
| 47 | ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY | 6 | 0/37 |
| 48 | ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS | 6 | 0/37 |
| 49 | CHEMICAL PHYSICS LETTERS | 6 | 0/37 |
| 50 | FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL | 6 | 0/37 |
| 51 | INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A- INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY | 6 | 0/37 |
| 52 | JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY | 6 | 0/37 |
| 53 | JOURNAL OF POWER SOURCES | 6 | 0/37 |
| 54 | PHYSICS LETTERS B | 6 | 0/37 |
| 55 | POLYMER INTERNATIONAL | 6 | 0/37 |
| 56 | RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY | 6 | 0/37 |
| 57 | SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY | 6 | 0/37 |
| 58 | BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY | 5 | 0/31 |
| 59 | ELECTROCHIMICA ACTA | 5 | 0/31 |
| 60 | EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C | 5 | 0/31 |
| 61 | FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN | 5 | 0/31 |
| 62 | INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS | 5 | 0/31 |
| 63 | JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS | 5 | 0/31 |
| 64 | JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A | 5 | 0/31 |
| 65 | JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND GENERAL | 5 | 0/31 |
| 66 | JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER | 5 | 0/31 |
| 67 | JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY | 5 | 0/31 |
| 68 | MATHEMATICAL LOGIC QUARTERLY | 5 | 0/31 |
| 69 | MICROCHIMICA ACTA | 5 | 0/31 |
| 70 | PHYSICA B | 5 | 0/31 |
| 71 | PHYSICAL REVIEW A | 5 | 0/31 |
| 72 | PHYSICAL REVIEW B | 5 | 0/31 |
| 73 | PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS | 5 | 0/31 |
| 74 | POLYHEDRON | 5 | 0/31 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 75 | ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE | 4 | 0/25 |
| 76 | AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS | 4 | 0/25 |
| 77 | APPLIED MATHEMATICAL MODELLING | 4 | 0/25 |
| 78 | ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY | 4 | 0/25 |
| 79 | AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY | 4 | 0/25 |
| 80 | BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY | 4 | 0/25 |
| 81 | CHEMIA ANALITYCZNA | 4 | 0/25 |
| 82 | COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES | 4 | 0/25 |
| 83 | DISCRETE MATHEMATICS | 4 | 0/25 |
| 84 | GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA | 4 | 0/25 |
| 85 | JOURNAL OF ALGEBRA | 4 | 0/25 |
| 86 | JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES | 4 | 0/25 |
| 87 | JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY | 4 | 0/25 |
| 88 | JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS | 4 | 0/25 |
| 89 | JOURNAL OF MEDICAL GENETICS | 4 | 0/25 |
| 90 | JOURNAL OF POLYMER MATERIALS | 4 | 0/25 |
| 91 | JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY | 4 | 0/25 |
| 92 | JOURNAL OF THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN | 4 | 0/25 |
| 93 | LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS | 4 | 0/25 |
| 94 | MODERN PHYSICS LETTERS A | 4 | 0/25 |
| 95 | NUCLEAR PHYSICS B | 4 | 0/25 |
| 96 | PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY | 4 | 0/25 |
| 97 | RUSSIAN JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY | 4 | 0/25 |
| 98 | RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY | 4 | 0/25 |
| 99 | THIN SOLID FILMS | 4 | 0/25 |
| 100 | TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY | 4 | 0/25 |
| 101 | YEAST | 4 | 0/25 |
| 102 | ACTA MATHEMATICA HUNGARICA | 3 | 0/19 |
| 103 | ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY | 3 | 0/19 |
| 104 | ANALYTICAL BIOCHEMISTRY | 3 | 0/19 |
| 105 | ANTIVIRAL RESEARCH | 3 | 0/19 |
| 106 | BULLETIN OF THE BELGIAN MATHEMATICAL SOCIETY-SIMON STEVIN | 3 | 0/19 |
| 107 | CATALYSIS COMMUNICATIONS | 3 | 0/19 |
| 108 | CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY | 3 | 0/19 |
| 109 | COMMUNICATIONS IN NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING | 3 | 0/19 |
| 110 | COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS | 3 | 0/19 |
| 111 | ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY | 3 | 0/19 |
| 112 | GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION | 3 | 0/19 |
| 113 | HETEROCYCLES | 3 | 0/19 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 114 | INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS | 3 | 0/19 |
| 115 | INORGANIC CHEMISTRY | 3 | 0/19 |
| 116 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C | 3 | 0/19 |
| 117 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS | 3 | 0/19 |
| 118 | JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY | 3 | 0/19 |
| 119 | JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS | 3 | 0/19 |
| 120 | JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS | 3 | 0/19 |
| 121 | JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A | 3 | 0/19 |
| 122 | JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS | 3 | 0/19 |
| 123 | JOURNAL OF GEODESY | 3 | 0/19 |
| 124 | JOURNAL OF GRAPH THEORY | 3 | 0/19 |
| 125 | JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS | 3 | 0/19 |
| 126 | JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS | 3 | 0/19 |
| 127 | JOURNAL OF MEDICAL GENETICS | 3 | 0/19 |
| 128 | JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS | 3 | 0/19 |
| 129 | JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY | 3 | 0/19 |
| 130 | JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY | 3 | 0/19 |
| 131 | JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY | 3 | 0/19 |
| 132 | JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS | 3 | 0/19 |
| 133 | MICROCHEMICAL JOURNAL | 3 | 0/19 |
| 134 | MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY | 3 | 0/19 |
| 135 | NEW JOURNAL OF CHEMISTRY | 3 | 0/19 |
| 136 | ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY | 3 | 0/19 |
| 137 | ORGANIC PROCESS RESEARCH & DEVELOPMENT | 3 | 0/19 |
| 138 | PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY | 3 | 0/19 |
| 139 | PHYSICA C | 3 | 0/19 |
| 140 | PHYSICAL REVIEW C | 3 | 0/19 |
| 141 | POLYMER | 3 | 0/19 |
| 142 | POLYMER TESTING | 3 | 0/19 |
| 143 | QUATERNARY SCIENCE REVIEWS | 3 | 0/19 |
| 144 | SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY | 3 | 0/19 |
| 145 | SOLID STATE COMMUNICATIONS | 3 | 0/19 |
| 146 | SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY | 3 | 0/19 |
| 147 | SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY | 3 | 0/19 |
| 148 | SURFACE REVIEW AND LETTERS | 3 | 0/19 |
| 149 | SYNLETT | 3 | 0/19 |
| 150 | THERMOCHIMICA ACTA | 3 | 0/19 |
| 151 | TRANSITION METAL CHEMISTRY | 3 | 0/19 |
| 152 | ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE | 3 | 0/19 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 153 | ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES | 3 | 0/19 |
| 154 | ACTA VIROLOGICA | 2 | 0/12 |
| 155 | ADVANCED MATERIALS PROCESSING II | 2 | 0/12 |
| 156 | ANALYTICAL CHEMISTRY | 2 | 0/12 |
| 157 | ANNALES BOTANICI FENNICI | 2 | 0/12 |
| 158 | ANNALI DI CHIMICA | 2 | 0/12 |
| 159 | ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC | 2 | 0/12 |
| 160 | APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY | 2 | 0/12 |
| 161 | APPLIED PHYSICS LETTERS | 2 | 0/12 |
| 162 | ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC | 2 | 0/12 |
| 163 | ARS COMBINATORIA | 2 | 0/12 |
| 164 | ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE | 2 | 0/12 |
| 165 | BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY | 2 | 0/12 |
| 166 | BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS | 2 | 0/12 |
| 167 | BULLETIN OF ELECTROCHEMISTRY | 2 | 0/12 |
| 168 | CANADIAN JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCES AND SPECTROSCOPY | 2 | 0/12 |
| 169 | CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY-REVUE CANADIENNE DE CHIMIE | 2 | 0/12 |
| 170 | CARBON | 2 | 0/12 |
| 171 | CARBONATES AND EVAPORITES | 2 | 0/12 |
| 172 | CATALYSIS LETTERS | 2 | 0/12 |
| 173 | CHEMISTRY LETTERS | 2 | 0/12 |
| 174 | CHINESE JOURNAL OF PHYSICS | 2 | 0/12 |
| 175 | CHROMATOGRAPHIA | 2 | 0/12 |
| 176 | COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS | 2 | 0/12 |
| 177 | ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS | 2 | 0/12 |
| 178 | EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY | 2 | 0/12 |
| 179 | FERTILITY AND STERILITY | 2 | 0/12 |
| 180 | GAS HYDRATES: CHALLENGES FOR THE FUTURE | 2 | 0/12 |
| 181 | GUT | 2 | 0/12 |
| 182 | HELVETICA CHIMICA ACTA | 2 | 0/12 |
| 183 | INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS | 2 | 0/12 |
| 184 | INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH | 2 | 0/12 |
| 185 | INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS | 2 | 0/12 |
| 186 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING | 2 | 0/12 |
| 187 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS | 2 | 0/12 |
| 188 | INTERNATIONAL JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES | 2 | 0/12 |
| 189 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D | 2 | 0/12 |
| 190 | INTERNATIONAL POLYMER PROCESSING | 2 | 0/12 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 191 | JOURNAL DE PHYSIQUE IV | 2 | 0/12 |
| 192 | JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY | 2 | 0/12 |
| 193 | JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY | 2 | 0/12 |
| 194 | JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY | 2 | 0/12 |
| 195 | JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS | 2 | 0/12 |
| 196 | JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS | 2 | 0/12 |
| 197 | JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY | 2 | 0/12 |
| 198 | JOURNAL OF OPTICS A-PURE AND APPLIED OPTICS | 2 | 0/12 |
| 199 | JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY | 2 | 0/12 |
| 200 | JOURNAL OF PETROLEUM GEOLOGY | 2 | 0/12 |
| 201 | JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY | 2 | 0/12 |
| 202 | JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA | 2 | 0/12 |
| 203 | JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS | 2 | 0/12 |
| 204 | JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE | 2 | 0/12 |
| 205 | JOURNAL OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY | 2 | 0/12 |
| 206 | JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY | 2 | 0/12 |
| 207 | JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY | 2 | 0/12 |
| 208 | JOURNAL OF THERMOPHYSICS AND HEAT TRANSFER | 2 | 0/12 |
| 209 | LASER PHYSICS | 2 | 0/12 |
| 210 | MACROMOLECULAR SYMPOSIA | 2 | 0/12 |
| 211 | MAIN GROUP METAL CHEMISTRY | 2 | 0/12 |
| 212 | ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL | 2 | 0/12 |
| 213 | ORGANOMETALLICS | 2 | 0/12 |
| 214 | PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY | 2 | 0/12 |
| 215 | PALAEONTOGRAPHICA ABTEILUNG B-PALAOPHYTOLOGIE | 2 | 0/12 |
| 216 | PHYSICA A | 2 | 0/12 |
| 217 | PHYSICAL REVIEW LETTERS | 2 | 0/12 |
| 218 | POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES | 2 | 0/12 |
| 219 | RADIATION MEASUREMENTS | 2 | 0/12 |
| 220 | REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY | 2 | 0/12 |
| 221 | RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN | 2 | 0/12 |
| 222 | RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY | 2 | 0/12 |
| 223 | SENSORS | 2 | 0/12 |
| 224 | STATISTICAL PAPERS | 2 | 0/12 |
| 225 | STATISTICS | 2 | 0/12 |
| 226 | STOCHASTIC ANALYSIS AND APPLICATIONS | 2 | 0/12 |
| 227 | STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAETICA | 2 | 0/12 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 228 | TAXON | 2 | 0/12 |
| 229 | TETRAHEDRON-ASYMMETRY | 2 | 0/12 |
| 230 | ULTRASONICS SONOCHEMISTRY | 2 | 0/12 |
| 231 | WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY | 2 | 0/12 |
| 232 | ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA | 1 | 0/06 |
| 233 | ACTA BIOCHIMICA POLONICA | 1 | 0/06 |
| 234 | ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA | 1 | 0/06 |
| 235 | ACTA CHROMATOGRAPHICA | 1 | 0/06 |
| 236 | ACTA PHYSICA POLONICA A | 1 | 0/06 |
| 237 | ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, PROCEEDINGS | 1 | 0/06 |
| 238 | ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY | 1 | 0/06 |
| 239 | ALCHERINGA | 1 | 0/06 |
| 240 | ALGEBRA COLLOQUIUM | 1 | 0/06 |
| 241 | ALGEBRA UNIVERSALIS | 1 | 0/06 |
| 242 | ALLELOPATHY JOURNAL | 1 | 0/06 |
| 243 | AMERICAN MATHEMATICAL MONTHLY | 1 | 0/06 |
| 244 | ANALYST | 1 | 0/06 |
| 245 | ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION | 1 | 0/06 |
| 246 | ANNALS OF MICROBIOLOGY | 1 | 0/06 |
| 247 | ANNALS OF PHYSICS | 1 | 0/06 |
| 248 | APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY | 1 | 0/06 |
| 249 | APPLIED CATALYSIS A-GENERAL | 1 | 0/06 |
| 250 | APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES | 1 | 0/06 |
| 251 | APPLIED OPTICS | 1 | 0/06 |
| 252 | APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 253 | APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS | 1 | 0/06 |
| 254 | APPLIED THERMAL ENGINEERING | 1 | 0/06 |
| 255 | ARCHIV DER PHARMAZIE | 1 | 0/06 |
| 256 | ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL HEALTH | 1 | 0/06 |
| 257 | ASIAN JOURNAL OF SPECTROSCOPY | 1 | 0/06 |
| 258 | ASTRONOMICAL JOURNAL | 1 | 0/06 |
| 259 | ASTROPHYSICAL JOURNAL | 1 | 0/06 |
| 260 | AUSTRALASIAN PLANT PATHOLOGY | 1 | 0/06 |
| 261 | AUSTRALIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES | 1 | 0/06 |
| 262 | BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS | 1 | 0/06 |
| 263 | BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS | 1 | 0/06 |
| 264 | BIOFOULING | 1 | 0/06 |
| 265 | BIOLOGIA | 1 | 0/06 |
| 266 | BIOLOGY OF REPRODUCTION | 1 | 0/06 |
| 267 | BIOMASS & BIOENERGY | 1 | 0/06 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 268 | BIOMATERIALS | 1 | 0/06 |
| 269 | BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 270 | BIOPHARM INTERNATIONAL-THE APPLIED TECHNOLOGIES OF BIOPHARMACEUTICAL DEVELOPMENT | 1 | 0/06 |
| 271 | BIOPOLYMERS | 1 | 0/06 |
| 272 | BIORHEOLOGY | 1 | 0/06 |
| 273 | BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA | 1 | 0/06 |
| 274 | BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY | 1 | 0/06 |
| 275 | BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICS | 1 | 0/06 |
| 276 | BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY | 1 | 0/06 |
| 277 | BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE | 1 | 0/06 |
| 278 | BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA | 1 | 0/06 |
| 279 | BURNS | 1 | 0/06 |
| 280 | CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING | 1 | 0/06 |
| 281 | CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS | 1 | 0/06 |
| 282 | CANCER GENE THERAPY | 1 | 0/06 |
| 283 | CATALYSIS TODAY | 1 | 0/06 |
| 284 | CELLULAR & MOLECULAR BIOLOGY LETTERS | 1 | 0/06 |
| 285 | CHAOS SOLITONS & FRACTALS | 1 | 0/06 |
| 286 | CHEMICAL COMMUNICATIONS | 1 | 0/06 |
| 287 | CHEMICAL PHYSICS | 1 | 0/06 |
| 288 | CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL | 1 | 0/06 |
| 289 | CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 290 | CHINESE JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 291 | CLINICAL BIOCHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 292 | CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION | 1 | 0/06 |
| 293 | COMBUSTION SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 0/06 |
| 294 | COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY | 1 | 0/06 |
| 295 | COMPTE RENDUS GEOSCIENCE | 1 | 0/06 |
| 296 | COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS | 1 | 0/06 |
| 297 | CORROSION ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 0/06 |
| 298 | CORROSION SCIENCE | 1 | 0/06 |
| 299 | CROATICA CHEMICA ACTA | 1 | 0/06 |
| 300 | CRYOGENICS | 1 | 0/06 |
| 301 | CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY | 1 | 0/06 |
| 302 | CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS | 1 | 0/06 |
| 303 | CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL | 1 | 0/06 |
| 304 | DALTON TRANSACTIONS | 1 | 0/06 |
| 305 | DESIGNS CODES AND CRYPTOGRAPHY | 1 | 0/06 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 306 | EARTH-SCIENCE REVIEWS | 1 | 0/06 |
| 307 | ENGINEERING GEOLOGY | 1 | 0/06 |
| 308 | ENVIRONMENT INTERNATIONAL | 1 | 0/06 |
| 309 | ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL STATISTICS | 1 | 0/06 |
| 310 | ENVIRONMENTAL RESEARCH | 1 | 0/06 |
| 311 | EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY | 1 | 0/06 |
| 312 | EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS | 1 | 0/06 |
| 313 | EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D | 1 | 0/06 |
| 314 | EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL E | 1 | 0/06 |
| 315 | EXPERIMENTAL ASTRONOMY | 1 | 0/06 |
| 316 | EXPERIMENTAL MATHEMATICS | 1 | 0/06 |
| 317 | FEBS LETTERS | 1 | 0/06 |
| 318 | FEMS MICROBIOLOGY LETTERS | 1 | 0/06 |
| 319 | FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND DESIGN | 1 | 0/06 |
| 320 | FLORA | 1 | 0/06 |
| 321 | FOUNDATIONS OF PHYSICS LETTERS | 1 | 0/06 |
| 322 | FUZZY SETS AND SYSTEM | 1 | 0/06 |
| 323 | GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION | 1 | 0/06 |
| 324 | GEOBIOS | 1 | 0/06 |
| 325 | GEOCHEMICAL JOURNAL | 1 | 0/06 |
| 326 | GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS | 1 | 0/06 |
| 327 | GETTERING AND DEFECT ENGINEERING IN SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY | 1 | 0/06 |
| 328 | GRAPHS AND COMBINATORICS | 1 | 0/06 |
| 329 | GROUND WATER | 1 | 0/06 |
| 330 | HELICOBACTER | 1 | 0/06 |
| 331 | HEMOGLOBIN | 1 | 0/06 |
| 332 | HETEROATOM CHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 333 | HIGH TEMPERATURES-HIGH PRESSURES | 1 | 0/06 |
| 334 | HUMAN MUTATION | 1 | 0/06 |
| 335 | HYBRIDOMA | 1 | 0/06 |
| 336 | HYDROMETALLURGY | 1 | 0/06 |
| 337 | HYPERFINE INTERACTIONS | 1 | 0/06 |
| 338 | INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS | 1 | 0/06 |
| 339 | INDIAN JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY | 1 | 0/06 |
| 340 | INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES | 1 | 0/06 |
| 341 | INDIAN JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 342 | INDIAN JOURNAL OF PHYSICS AND PROCEEDINGS OF THE INDIAN ASSOCIATION FOR THE CULTIVATION OF SCIENCE-PART A | 1 | 0/06 |
| 343 | INFECTION CONTROL AND HOSPITAL EPIDEMIOLOGY | 1 | 0/06 |
| 344 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ALGEBRA AND COMPUTATION | 1 | 0/06 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 345 | INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES | 1 | 0/06 |
| 346 | INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY | 1 | 0/06 |
| 347 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION | 1 | 0/06 |
| 348 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 349 | INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER | 1 | 0/06 |
| 350 | INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND NUMERICAL SIMULATION | 1 | 0/06 |
| 351 | INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 352 | INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY | 1 | 0/06 |
| 353 | INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES | 1 | 0/06 |
| 354 | ISA TRANSACTIONS | 1 | 0/06 |
| 355 | JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS PART 1-REGULAR PAPERS SHORT NOTES & REVIEW PAPERS | 1 | 0/06 |
| 356 | JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 0/06 |
| 357 | JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS | 1 | 0/06 |
| 358 | JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY | 1 | 0/06 |
| 359 | JOURNAL OF APPLIED PHYSICS | 1 | 0/06 |
| 360 | JOURNAL OF ASTROPHYSICS AND ASTRONOMY | 1 | 0/06 |
| 361 | JOURNAL OF BIOCHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 362 | JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING | 1 | 0/06 |
| 363 | JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND COMPUTER SCIENCES | 1 | 0/06 |
| 364 | JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY | 1 | 0/06 |
| 365 | JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES | 1 | 0/06 |
| 366 | JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE | 1 | 0/06 |
| 367 | JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY SERIES B | 1 | 0/06 |
| 368 | JOURNAL OF ELASTOMERS AND PLASTICS | 1 | 0/06 |
| 369 | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY | 1 | 0/06 |
| 370 | JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY | 1 | 0/06 |
| 371 | JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 372 | JOURNAL OF FOOD SCIENCE | 1 | 0/06 |
| 373 | JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH | 1 | 0/06 |
| 374 | JOURNAL OF HELMINTHOLOGY | 1 | 0/06 |
| 375 | JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES | 1 | 0/06 |
| 376 | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE | 1 | 0/06 |
| 377 | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE LETTERS | 1 | 0/06 |
| 378 | JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE | 1 | 0/06 |
| 379 | JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS | 1 | 0/06 |
| 380 | JOURNAL OF MOLECULAR SPECTROSCOPY | 1 | 0/06 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 381 | JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE | 1 | 0/06 |
| 382 | JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS | 1 | 0/06 |
| 383 | JOURNAL OF NAVIGATION | 1 | 0/06 |
| 384 | JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS | 1 | 0/06 |
| 385 | JOURNAL OF OPERATOR THEORY | 1 | 0/06 |
| 386 | JOURNAL OF PALEONTOLOGY | 1 | 0/06 |
| 387 | JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B | 1 | 0/06 |
| 388 | JOURNAL OF PLANT NUTRITION | 1 | 0/06 |
| 389 | JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART B-POLYMER PHYSICS | 1 | 0/06 |
| 390 | JOURNAL OF PROTEIN CHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 391 | JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 392 | JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE | 1 | 0/06 |
| 393 | JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 394 | JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY | 1 | 0/06 |
| 395 | JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS | 1 | 0/06 |
| 396 | JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS | 1 | 0/06 |
| 397 | JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC | 1 | 0/06 |
| 398 | JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA | 1 | 0/06 |
| 399 | JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN | 1 | 0/06 |
| 400 | JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY | 1 | 0/06 |
| 401 | JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY | 1 | 0/06 |
| 402 | JOURNAL OF VIBRATION AND ACOUSTICS-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/06 |
| 403 | JOURNAL OF VINYL & ADDITIVE TECHNOLOGY | 1 | 0/06 |
| 404 | KINETICS AND CATALYSIS | 1 | 0/06 |
| 405 | LANCET | 1 | 0/06 |
| 406 | LANGMUIR | 1 | 0/06 |
| 407 | LUMINESCENCE | 1 | 0/06 |
| 408 | MACROMOLECULAR THEORY AND SIMULATIONS | 1 | 0/06 |
| 409 | MACROMOLECULES | 1 | 0/06 |
| 410 | MARINE BIOLOGY | 1 | 0/06 |
| 411 | MARINE POLLUTION BULLETIN | 1 | 0/06 |
| 412 | MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION | 1 | 0/06 |
| 413 | MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS | 1 | 0/06 |
| 414 | MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING | 1 | 0/06 |
| 415 | MATHEMATICAL INEQUALITIES & APPLICATIONS | 1 | 0/06 |
| 416 | MATHEMATICAL NOTES | 1 | 0/06 |
| 417 | MATHEMATICAL PROCEEDINGS OF THE CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY | 1 | 0/06 |
| 418 | MATHEMATISCHE NACHRICHTEN | 1 | 0/06 |
| 419 | MENDELEEV COMMUNICATIONS | 1 | 0/06 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 420 | MICROELECTRONIC ENGINEERING | 1 | 0/06 |
| 421 | MINERALS ENGINEERING | 1 | 0/06 |
| 422 | MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING | 1 | 0/06 |
| 423 | MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL | 1 | 0/06 |
| 424 | MOLECULAR PHYSICS | 1 | 0/06 |
| 425 | MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS | 1 | 0/06 |
| 426 | NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-MONATSHEFTE | 1 | 0/06 |
| 427 | NEW JOURNAL OF PHYSICS | 1 | 0/06 |
| 428 | NEWSLETTERS ON STRATIGRAPHY | 1 | 0/06 |
| 429 | NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS | 1 | 0/06 |
| 430 | NORDIC JOURNAL OF BOTANY | 1 | 0/06 |
| 431 | NUCLEAR FUSION | 1 | 0/06 |
| 432 | NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORSTECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT | 1 | 0/06 |
| 433 | NUCLEAR PHYSICS A | 1 | 0/06 |
| 434 | NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETA ITALIANA DI FISICA B-GENERAL PHYSICS RELATIVITY ASTRONOMY AND MATHEMATICAL PHYSICS AND METHODS | 1 | 0/06 |
| 435 | OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE | 1 | 0/06 |
| 436 | OPTICS AND LASER TECHNOLOGY | 1 | 0/06 |
| 437 | OPTICS COMMUNICATIONS | 1 | 0/06 |
| 438 | PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS | 1 | 0/06 |
| 439 | PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES | 1 | 0/06 |
| 440 | PHYSICA MEDICA | 1 | 0/06 |
| 441 | PHYSICA SCRIPTA | 1 | 0/06 |
| 442 | PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT | 1 | 0/06 |
| 443 | PLANT BIOLOGY | 1 | 0/06 |
| 444 | PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE | 1 | 0/06 |
| 445 | PLANT MOLECULAR BIOLOGY | 1 | 0/06 |
| 446 | PLANTA MEDICA | 1 | 0/06 |
| 447 | PLASMA SOURCES SCIENCE & TECHNOLOGY | 1 | 0/06 |
| 448 | POLYMER COMPOSITES | 1 | 0/06 |
| 449 | POLYMER DEGRADATION AND STABILITY | 1 | 0/06 |
| 450 | POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE | 1 | 0/06 |
| 451 | PROGRESS IN BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS | 1 | 0/06 |
| 452 | QUANTUM INFORMATION & COMPUTATION | 1 | 0/06 |
| 453 | RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY | 1 | 0/06 |
| 454 | REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS | 1 | 0/06 |
| 455 | RUBBER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY | 1 | 0/06 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|------------|--|-------------|------------|
| 456 | RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS | 1 | 0/06 |
| 457 | SCANDINAVIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES | 1 | 0/06 |
| 458 | SEMIGROUP FORUM | 1 | 0/06 |
| 459 | SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL | 1 | 0/06 |
| 460 | SOLID STATE IONICS | 1 | 0/06 |
| 461 | STUDIA MATHEMATICA | 1 | 0/06 |
| 462 | STUDIA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM HUNGARICA | 1 | 0/06 |
| 463 | SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY | 1 | 0/06 |
| 464 | TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS | 1 | 0/06 |
| 465 | TECTONOPHYSICS | 1 | 0/06 |
| 466 | TOXICOLOGY | 1 | 0/06 |
| 467 | TOXICOLOGY IN VITRO | 1 | 0/06 |
| 468 | ULTRASONICS | 1 | 0/06 |
| 469 | UTILITAS MATHEMATICA | 1 | 0/06 |
| 470 | ZEITSCHRIFT FUR PHYSIKALISCHE CHEMIE- INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN PHYSICAL CHEMISTRY & CHEMICAL PHYSICS | 1 | 0/06 |
| Sum | | 1610 | 100 |

۲-۶-۲- گروه علوم پزشکی

اطلاعات علمی تولید شده ایرانیان در زمینه علوم پزشکی که شامل ۸۱۹ رکورد می‌باشد در ۳۸۲ 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 TRANSPLANTATION با ۵۶ مورد فراوانی به چاپ رسیده است.

جدول ۱۷ - توزیع فراوانی نشریات در گروه علوم پزشکی

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|----|---|-----------|---------|
| 1 | TRANSPLANTATION PROCEEDINGS | 56 | 6/84 |
| 2 | ALLERGY | 24 | 2/93 |
| 3 | OXYGEN TRANSPORT TO TISSUE XXI | 18 | 2/2 |
| 4 | INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY & OBSTETRICS | 15 | 1/83 |
| 5 | ANNALS OF SAUDI MEDICINE | 12 | 1/47 |
| 6 | SAUDI MEDICAL JOURNAL | 11 | 1/34 |
| 7 | BONE | 9 | 1/1 |
| 8 | BRAIN RESEARCH | 9 | 1/1 |
| 9 | JOURNAL OF HEPATOLOGY | 9 | 1/1 |
| 10 | EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY | 8 | 0/98 |
| 11 | FERTILITY AND STERILITY | 8 | 0/98 |
| 12 | JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY | 8 | 0/98 |
| 13 | BLOOD | 7 | 0/85 |
| 14 | ANESTHESIA AND ANALGESIA | 6 | 0/73 |
| 15 | BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY | 6 | 0/73 |
| 16 | JOURNAL OF HYPERTENSION | 6 | 0/73 |
| 17 | JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS | 6 | 0/73 |
| 18 | PEDIATRIC RESEARCH | 6 | 0/73 |
| 19 | PHARMAZIE | 6 | 0/73 |
| 20 | PHYTOTHERAPY RESEARCH | 6 | 0/73 |
| 21 | EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY | 5 | 0/61 |
| 22 | HYBRIDOMA | 5 | 0/61 |
| 23 | INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY | 5 | 0/61 |
| 24 | JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS | 5 | 0/61 |
| 25 | JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH | 5 | 0/61 |
| 26 | JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY | 5 | 0/61 |
| 27 | MILITARY MEDICINE | 5 | 0/61 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|----|---|-----------|---------|
| 28 | PHARMACEUTICAL BIOLOGY | 5 | 0/61 |
| 29 | PHARMACOLOGICAL RESEARCH | 5 | 0/61 |
| 30 | PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY | 5 | 0/61 |
| 31 | TOXICOLOGY | 5 | 0/61 |
| 32 | ACTA CYTOLOGICA | 4 | 0/49 |
| 33 | AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS | 4 | 0/49 |
| 34 | BURNS | 4 | 0/49 |
| 35 | DIABETOLOGIA | 4 | 0/49 |
| 36 | FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL | 4 | 0/49 |
| 37 | HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY | 4 | 0/49 |
| 38 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH | 4 | 0/49 |
| 39 | JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION | 4 | 0/49 |
| 40 | JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY | 4 | 0/49 |
| 41 | JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY | 4 | 0/49 |
| 42 | LASERS IN SURGERY AND MEDICINE | 4 | 0/49 |
| 43 | MEDICAL HYPOTHESES | 4 | 0/49 |
| 44 | PEDIATRIC NEPHROLOGY | 4 | 0/49 |
| 45 | SURGICAL NEUROLOGY | 4 | 0/49 |
| 46 | AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY | 3 | 0/37 |
| 47 | AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY | 3 | 0/37 |
| 48 | ANNALS OF TROPICAL MEDICINE AND PARASITOLOGY | 3 | 0/37 |
| 49 | AUTOIMMUNITY | 3 | 0/37 |
| 50 | BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY | 3 | 0/37 |
| 51 | EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION | 3 | 0/37 |
| 52 | EXPERIMENTAL HEMATOLOGY | 3 | 0/37 |
| 53 | FITOTERAPIA | 3 | 0/37 |
| 54 | GUT | 3 | 0/37 |
| 55 | HAEMATOLOGICA | 3 | 0/37 |
| 56 | INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY | 3 | 0/37 |
| 57 | INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS | 3 | 0/37 |
| 58 | IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY | 3 | 0/37 |
| 59 | JOURNAL DE PHYSIQUE IV | 3 | 0/37 |
| 60 | JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES | 3 | 0/37 |
| 61 | JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY | 3 | 0/37 |
| 62 | JOURNAL OF ENDODONTICS | 3 | 0/37 |
| 63 | JOURNAL OF NEUROSURGERY | 3 | 0/37 |
| 64 | JOURNAL OF PUBLIC HEALTH MEDICINE | 3 | 0/37 |
| 65 | JOURNAL OF SUBSTANCE ABUSE TREATMENT | 3 | 0/37 |
| 66 | LIFE SCIENCES | 3 | 0/37 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 67 | MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY | 3 | 0/37 |
| 68 | PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR | 3 | 0/37 |
| 69 | SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY | 3 | 0/37 |
| 70 | THERAPEUTIC DRUG MONITORING | 3 | 0/37 |
| 71 | TISSUE ANTIGENS | 3 | 0/37 |
| 72 | VACCINE | 3 | 0/37 |
| 73 | ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES | 3 | 0/37 |
| 74 | ACTA TROPICA | 2 | 0/24 |
| 75 | ADDICTION | 2 | 0/24 |
| 76 | ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS | 2 | 0/24 |
| 77 | AMERICAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY | 2 | 0/24 |
| 78 | ARCHIV DER PHARMAZIE | 2 | 0/24 |
| 79 | ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD | 2 | 0/24 |
| 80 | ARCHIVES OF OTOLARYNGOLOGY-HEAD & NECK SURGERY | 2 | 0/24 |
| 81 | ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION | 2 | 0/24 |
| 82 | ARTHRITIS AND RHEUMATISM | 2 | 0/24 |
| 83 | BIPHARMACEUTICS & DRUG DISPOSITION | 2 | 0/24 |
| 84 | BRAIN AND COGNITION | 2 | 0/24 |
| 85 | CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS | 2 | 0/24 |
| 86 | CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY | 2 | 0/24 |
| 87 | CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY | 2 | 0/24 |
| 88 | CLINICAL BIOCHEMISTRY | 2 | 0/24 |
| 89 | CLINICAL INFECTIOUS DISEASES | 2 | 0/24 |
| 90 | CRITICAL CARE MEDICINE | 2 | 0/24 |
| 91 | DERMATOLOGY | 2 | 0/24 |
| 92 | DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE | 2 | 0/24 |
| 93 | DRUG DELIVERY | 2 | 0/24 |
| 94 | ENDOSCOPY | 2 | 0/24 |
| 95 | EPILEPSIA | 2 | 0/24 |
| 96 | EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION | 2 | 0/24 |
| 97 | EUROPEAN JOURNAL OF CONTRACEPTION AND REPRODUCTIVE HEALTH CARE | 2 | 0/24 |
| 98 | EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY | 2 | 0/24 |
| 99 | EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY | 2 | 0/24 |
| 100 | EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY | 2 | 0/24 |
| 101 | EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS | 2 | 0/24 |
| 102 | EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS | 2 | 0/24 |
| 103 | FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL | 2 | 0/24 |
| 104 | FREE RADICAL RESEARCH | 2 | 0/24 |
| 105 | IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS | 2 | 0/24 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 106 | INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED | 2 | 0/24 |
| 107 | INTENSIVE CARE MEDICINE | 2 | 0/24 |
| 108 | INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL | 2 | 0/24 |
| 109 | INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER | 2 | 0/24 |
| 110 | INTERNATIONAL JOURNAL OF FERTILITY AND WOMENS MEDICINE | 2 | 0/24 |
| 111 | INTERNATIONAL JOURNAL OF STD & AIDS | 2 | 0/24 |
| 112 | IRANIAN POLYMER JOURNAL | 2 | 0/24 |
| 113 | JOURNAL OF AAPOS | 2 | 0/24 |
| 114 | JOURNAL OF ADDICTIVE DISEASES | 2 | 0/24 |
| 115 | JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH | 2 | 0/24 |
| 116 | JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS | 2 | 0/24 |
| 117 | JOURNAL OF CLINICAL EPIDEMIOLOGY | 2 | 0/24 |
| 118 | JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY | 2 | 0/24 |
| 119 | JOURNAL OF CLINICAL NURSING | 2 | 0/24 |
| 120 | JOURNAL OF DERMATOLOGICAL SCIENCE | 2 | 0/24 |
| 121 | JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS | 2 | 0/24 |
| 122 | JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE | 2 | 0/24 |
| 123 | JOURNAL OF NUTRITION | 2 | 0/24 |
| 124 | JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM | 2 | 0/24 |
| 125 | JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE | 2 | 0/24 |
| 126 | JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY | 2 | 0/24 |
| 127 | JOURNAL OF RADIATION RESEARCH | 2 | 0/24 |
| 128 | JOURNAL OF SEX & MARITAL THERAPY | 2 | 0/24 |
| 129 | JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES | 2 | 0/24 |
| 130 | JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS | 2 | 0/24 |
| 131 | NEPHROLOGY | 2 | 0/24 |
| 132 | NORDIC JOURNAL OF PSYCHIATRY | 2 | 0/24 |
| 133 | OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE | 2 | 0/24 |
| 134 | ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND | 2 | 0/24 |
| 135 | OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY | 2 | 0/24 |
| 136 | PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY | 2 | 0/24 |
| 137 | PEDIATRICS INTERNATIONAL | 2 | 0/24 |
| 138 | PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY | 2 | 0/24 |
| 139 | PHYSIOLOGY & BEHAVIOR | 2 | 0/24 |
| 140 | PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY | 2 | 0/24 |
| 141 | PSYCHO-ONCOLOGY | 2 | 0/24 |
| 142 | PSYCHOTHERAPY AND PSYCHOSOMATICS | 2 | 0/24 |
| 143 | PUBLIC HEALTH NUTRITION | 2 | 0/24 |
| 144 | QUINTESSENCE INTERNATIONAL | 2 | 0/24 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 145 | RADIATION PROTECTION DOSIMETRY | 2 | 0/24 |
| 146 | RENAL FAILURE | 2 | 0/24 |
| 147 | RESPIROLOGY | 2 | 0/24 |
| 148 | RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL | 2 | 0/24 |
| 149 | STP PHARMA SCIENCES | 2 | 0/24 |
| 150 | SUBSTANCE USE & MISUSE | 2 | 0/24 |
| 151 | SUPPORTIVE CARE IN CANCER | 2 | 0/24 |
| 152 | WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY | 2 | 0/24 |
| 153 | ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA | 1 | 0/12 |
| 154 | ACTA CARDIOLOGICA | 1 | 0/12 |
| 155 | ACTA NEUROCHIRURGICA | 1 | 0/12 |
| 156 | ACTA ONCOLOGICA | 1 | 0/12 |
| 157 | ACTA RADIOLOGICA | 1 | 0/12 |
| 158 | AESTHETIC PLASTIC SURGERY | 1 | 0/12 |
| 159 | AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES | 1 | 0/12 |
| 160 | AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY | 1 | 0/12 |
| 161 | AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION | 1 | 0/12 |
| 162 | AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS | 1 | 0/12 |
| 163 | AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY | 1 | 0/12 |
| 164 | AMERICAN JOURNAL OF RHINOLOGY | 1 | 0/12 |
| 165 | AMERICAN JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY | 1 | 0/12 |
| 166 | ANDROLOGIA | 1 | 0/12 |
| 167 | ANGIOLOGY | 1 | 0/12 |
| 168 | ANGLE ORTHODONTIST | 1 | 0/12 |
| 169 | ANNALS OF HUMAN BIOLOGY | 1 | 0/12 |
| 170 | ANNALS OF OPHTHALMOLOGY | 1 | 0/12 |
| 171 | APHASIOLOGY | 1 | 0/12 |
| 172 | APPLIED RADIATION AND ISOTOPES | 1 | 0/12 |
| 173 | ARCHIVES OF SURGERY | 1 | 0/12 |
| 174 | AVIAN DISEASES | 1 | 0/12 |
| 175 | BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH | 1 | 0/12 |
| 176 | BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS | 1 | 0/12 |
| 177 | BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN | 1 | 0/12 |
| 178 | BIOLOGY OF REPRODUCTION | 1 | 0/12 |
| 179 | BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY | 1 | 0/12 |
| 180 | BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY | 1 | 0/12 |
| 181 | BJU INTERNATIONAL | 1 | 0/12 |
| 182 | BMC PUBLIC HEALTH | 1 | 0/12 |
| 183 | BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY | 1 | 0/12 |
| 184 | BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY | 1 | 0/12 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 185 | BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY | 1 | 0/12 |
| 186 | BRITISH JOURNAL OF PLASTIC SURGERY | 1 | 0/12 |
| 187 | BULLETIN OF THE WORLD HEALTH ORGANIZATION | 1 | 0/12 |
| 188 | CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION | 1 | 0/12 |
| 189 | CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN | 1 | 0/12 |
| 190 | CHEST | 1 | 0/12 |
| 191 | CHROMATOGRAPHIA | 1 | 0/12 |
| 192 | CLINICAL AND DIAGNOSTIC LABORATORY IMMUNOLOGY | 1 | 0/12 |
| 193 | CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE | 1 | 0/12 |
| 194 | CLINICAL DRUG INVESTIGATION | 1 | 0/12 |
| 195 | CLINICAL DYSMORPHOLOGY | 1 | 0/12 |
| 196 | CLINICAL ENDOCRINOLOGY | 1 | 0/12 |
| 197 | CLINICAL NEUROPHARMACOLOGY | 1 | 0/12 |
| 198 | COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C- TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY | 1 | 0/12 |
| 199 | COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY | 1 | 0/12 |
| 200 | COMPUTERIZED MEDICAL IMAGING AND GRAPHICS | 1 | 0/12 |
| 201 | CONTROLLED CLINICAL TRIALS | 1 | 0/12 |
| 202 | CORNEA | 1 | 0/12 |
| 203 | CORTEX | 1 | 0/12 |
| 204 | CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS | 1 | 0/12 |
| 205 | DENTAL MATERIALS | 1 | 0/12 |
| 206 | DENTAL MATERIALS JOURNAL | 1 | 0/12 |
| 207 | DIGESTION | 1 | 0/12 |
| 208 | DIGESTIVE AND LIVER DISEASE | 1 | 0/12 |
| 209 | DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY | 1 | 0/12 |
| 210 | DRUG DEVELOPMENT RESEARCH | 1 | 0/12 |
| 211 | ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY | 1 | 0/12 |
| 212 | ELECTROPHORESIS | 1 | 0/12 |
| 213 | ENDOCRINE PATHOLOGY | 1 | 0/12 |
| 214 | ENDOCRINOLOGY | 1 | 0/12 |
| 215 | EPIDEMIOLOGY AND INFECTION | 1 | 0/12 |
| 216 | EUROPEAN HEART JOURNAL | 1 | 0/12 |
| 217 | EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES | 1 | 0/12 |
| 218 | EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY | 1 | 0/12 |
| 219 | EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY | 1 | 0/12 |
| 220 | EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY | 1 | 0/12 |
| 221 | EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY | 1 | 0/12 |
| 222 | EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY | 1 | 0/12 |
| 223 | EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS | 1 | 0/12 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 224 | EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY | 1 | 0/12 |
| 225 | EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY | 1 | 0/12 |
| 226 | EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL | 1 | 0/12 |
| 227 | EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES | 1 | 0/12 |
| 228 | EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY | 1 | 0/12 |
| 229 | EXPERIMENTAL NEUROLOGY | 1 | 0/12 |
| 230 | EXPERIMENTAL PARASITOLOGY | 1 | 0/12 |
| 231 | EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY | 1 | 0/12 |
| 232 | EYE | 1 | 0/12 |
| 233 | FARMACO | 1 | 0/12 |
| 234 | FASEB JOURNAL | 1 | 0/12 |
| 235 | FLUID PHASE EQUILIBRIA | 1 | 0/12 |
| 236 | FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS | 1 | 0/12 |
| 237 | FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY | 1 | 0/12 |
| 238 | GAIT & POSTURE | 1 | 0/12 |
| 239 | GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA | 1 | 0/12 |
| 240 | GYNECOLOGIC ONCOLOGY | 1 | 0/12 |
| 241 | GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY | 1 | 0/12 |
| 242 | HAEMOPHILIA | 1 | 0/12 |
| 243 | HEMATOLOGICAL ONCOLOGY | 1 | 0/12 |
| 244 | HEMOGLOBIN | 1 | 0/12 |
| 245 | HEPATOTOLOGY | 1 | 0/12 |
| 246 | HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY | 1 | 0/12 |
| 247 | HUMAN IMMUNOLOGY | 1 | 0/12 |
| 248 | HUMAN PSYCHOPHARMACOLOGY-CLINICAL AND EXPERIMENTAL | 1 | 0/12 |
| 249 | HUMAN REPRODUCTIO | 1 | 0/12 |
| 250 | IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY IN BIOMEDICINE | 1 | 0/12 |
| 251 | IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING | 1 | 0/12 |
| 252 | IMMUNOLOGY LETTERS | 1 | 0/12 |
| 253 | IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY | 1 | 0/12 |
| 254 | INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS | 1 | 0/12 |
| 255 | INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY | 1 | 0/12 |
| 256 | INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH | 1 | 0/12 |
| 257 | INFECTION AND IMMUNITY | 1 | 0/12 |
| 258 | INFLAMMATION RESEARCH | 1 | 0/12 |
| 259 | INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY | 1 | 0/12 |
| 260 | INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER | 1 | 0/12 |
| 261 | INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGY | 1 | 0/12 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 262 | INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH | 1 | 0/12 |
| 263 | INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE | 1 | 0/12 |
| 264 | INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY | 1 | 0/12 |
| 265 | INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE | 1 | 0/12 |
| 266 | INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE | 1 | 0/12 |
| 267 | IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE | 1 | 0/12 |
| 268 | JAPANESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY | 1 | 0/12 |
| 269 | JOURNAL OF ASTHMA | 1 | 0/12 |
| 270 | JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH | 1 | 0/12 |
| 271 | JOURNAL OF BURN CARE & REHABILITATION | 1 | 0/12 |
| 272 | JOURNAL OF CARDIOVASCULAR RISK | 1 | 0/12 |
| 273 | JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY | 1 | 0/12 |
| 274 | JOURNAL OF CHEMOTHERAPY | 1 | 0/12 |
| 275 | JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A | 1 | 0/12 |
| 276 | JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM | 1 | 0/12 |
| 277 | JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY | 1 | 0/12 |
| 278 | JOURNAL OF COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE | 1 | 0/12 |
| 279 | JOURNAL OF DENTAL RESEARCH | 1 | 0/12 |
| 280 | JOURNAL OF ENDouroLOGY | 1 | 0/12 |
| 281 | JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES | 1 | 0/12 |
| 282 | JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY | 1 | 0/12 |
| 283 | JOURNAL OF HEALTH POPULATION AND NUTRITION | 1 | 0/12 |
| 284 | JOURNAL OF HELMINTHOLOGY | 1 | 0/12 |
| 285 | JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION | 1 | 0/12 |
| 286 | JOURNAL OF IMMUNOASSAY & IMMUNOCHEMISTRY | 1 | 0/12 |
| 287 | JOURNAL OF IMMUNOTHERAPY | 1 | 0/12 |
| 288 | JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES | 1 | 0/12 |
| 289 | JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING | 1 | 0/12 |
| 290 | JOURNAL OF MEDICAL GENETICS | 1 | 0/12 |
| 291 | JOURNAL OF MEDICAL GENETICS | 1 | 0/12 |
| 292 | JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE | 1 | 0/12 |
| 293 | JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY | 1 | 0/12 |
| 294 | JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS | 1 | 0/12 |
| 295 | JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH | 1 | 0/12 |
| 296 | JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE | 1 | 0/12 |
| 297 | JOURNAL OF ORAL REHABILITATION | 1 | 0/12 |
| 298 | JOURNAL OF PATHOLOGY | 1 | 0/12 |
| 299 | JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY | 1 | 0/12 |
| 300 | JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON | 1 | 0/12 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 301 | JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY | 1 | 0/12 |
| 302 | JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY | 1 | 0/12 |
| 303 | JOURNAL OF RENAL NUTRITION | 1 | 0/12 |
| 304 | JOURNAL OF REPRODUCTIVE MEDICINE | 1 | 0/12 |
| 305 | JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY | 1 | 0/12 |
| 306 | JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE | 1 | 0/12 |
| 307 | JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS | 1 | 0/12 |
| 308 | JOURNAL OF TRAUMA-INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE | 1 | 0/12 |
| 309 | JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS | 1 | 0/12 |
| 310 | LANCET | 1 | 0/12 |
| 311 | LARYNGOSCOPE | 1 | 0/12 |
| 312 | LEUKEMIA | 1 | 0/12 |
| 313 | MAGNETIC RESONANCE IMAGING | 1 | 0/12 |
| 314 | MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY | 1 | 0/12 |
| 315 | MEDICAL PHYSICS | 1 | 0/12 |
| 316 | MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE | 1 | 0/12 |
| 317 | MEDICAL TEACHER | 1 | 0/12 |
| 318 | MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE | 1 | 0/12 |
| 319 | MICROCIRCULATION | 1 | 0/12 |
| 320 | MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE | 1 | 0/12 |
| 321 | MICROSURGERY | 1 | 0/12 |
| 322 | MULTIPLE SCLEROSIS | 1 | 0/12 |
| 323 | MYCOPATHOLOGIA | 1 | 0/12 |
| 324 | MYCOSES | 1 | 0/12 |
| 325 | NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE | 1 | 0/12 |
| 326 | NEUROLOGY | 1 | 0/12 |
| 327 | NEUROMUSCULAR DISORDERS | 1 | 0/12 |
| 328 | NEUROPHARMACOLOGY | 1 | 0/12 |
| 329 | NEUROPSYCHOLOGIA | 1 | 0/12 |
| 330 | NEUROSCIENCE | 1 | 0/12 |
| 331 | NEUROSCIENCE LETTERS | 1 | 0/12 |
| 332 | NEUROSCIENCE RESEARCH COMMUNICATIONS | 1 | 0/12 |
| 333 | NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES | 1 | 0/12 |
| 334 | NUTRITION RESEARCH | 1 | 0/12 |
| 335 | OPHTHALMIC EPIDEMIOLOGY | 1 | 0/12 |
| 336 | OPHTHALMIC PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY | 1 | 0/12 |
| 337 | OPHTHALMOLOGY | 1 | 0/12 |
| 338 | ORL-JOURNAL FOR OTO-RHINO-LARYNGOLOGY AND ITS RELATED SPECIALTIES | 1 | 0/12 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 339 | OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL | 1 | 0/12 |
| 340 | PARASITOLOGY | 1 | 0/12 |
| 341 | PARASITOLOGY RESEARCH | 1 | 0/12 |
| 342 | PATHOLOGY | 1 | 0/12 |
| 343 | PEDIATRIC CARDIOLOGY | 1 | 0/12 |
| 344 | PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL | 1 | 0/12 |
| 345 | PERCEPTION | 1 | 0/12 |
| 346 | PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS | 1 | 0/12 |
| 347 | PHARMACOLOGY | 1 | 0/12 |
| 348 | PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE | 1 | 0/12 |
| 349 | PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS | 1 | 0/12 |
| 350 | PHYTOCHEMISTRY | 1 | 0/12 |
| 351 | PHYTOMEDICINE | 1 | 0/12 |
| 352 | PLACENTA | 1 | 0/12 |
| 353 | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 1 | 0/12 |
| 354 | PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS | 1 | 0/12 |
| 355 | PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION | 1 | 0/12 |
| 356 | PSYCHOLOGICAL REPORTS | 1 | 0/12 |
| 357 | PSYCHOPHARMACOLOGY | 1 | 0/12 |
| 358 | QUALITY OF LIFE RESEARCH | 1 | 0/12 |
| 359 | REPRODUCTIVE TOXICOLOGY | 1 | 0/12 |
| 360 | RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES | 1 | 0/12 |
| 361 | SCANDINAVIAN JOURNAL OF LABORATORY ANIMAL SCIENCE | 1 | 0/12 |
| 362 | SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS | 1 | 0/12 |
| 363 | SKIN RESEARCH AND TECHNOLOGY | 1 | 0/12 |
| 364 | SOZIAL-UND PRAVENTIVMEDIZIN | 1 | 0/12 |
| 365 | SPACE LIFE SCIENCES: BIODOSIMETRY, BIOMARKERS AND LATE STOCHASTIC EFFECTS OF SPACE RADIATION | 1 | 0/12 |
| 366 | SPINAL CORD | 1 | 0/12 |
| 367 | STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH | 1 | 0/12 |
| 368 | SURFACE ENGINEERING | 1 | 0/12 |
| 369 | SYNAPSE | 1 | 0/12 |
| 370 | SYSTEMATIC ENTOMOLOGY | 1 | 0/12 |
| 371 | TALANTA | 1 | 0/12 |
| 372 | TETRAHEDRON LETTERS | 1 | 0/12 |
| 373 | THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS | 1 | 0/12 |
| 374 | TOXICOLOGICAL SCIENCES | 1 | 0/12 |
| 375 | TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH | 1 | 0/12 |
| 376 | TOXICOLOGY IN VITRO | 1 | 0/12 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|------------------------------------|-----------|---------|
| 377 | TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS | 1 | 0/12 |
| 378 | TRANSFUSION MEDICINE | 1 | 0/12 |
| 379 | TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES | 1 | 0/12 |
| 380 | TUMORI | 1 | 0/12 |
| 381 | TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY | 1 | 0/12 |
| 382 | VETERINARY PARASITOLOGY | 1 | 0/12 |
| Sum | | 819 | 100 |

۳-۲-۶-۲ - گروه فنی و مهندسی

اطلاعات علمی تولید شده ایران در زمینه فنی و مهندسی که شامل ۶۳۸ رکورد می‌باشد در ۳۲۴ 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 می‌دهد.

از بین این ۳۲۴ نشریه بیشترین تعداد رکورد در مجله IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY با ۴۳ مورد فراوانی به چاپ رسیده‌اند که ۶۷ درصد از تولیدات علمی این گروه را شامل می‌شود.

جدول ۱۸ - توزیع فراوانی نشریات در گروه فنی و مهندسی

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|----|---|-----------|---------|
| 1 | IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY | 43 | 6/74 |
| 2 | ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, PROCEEDINGS | 37 | 5/8 |
| 3 | JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY | 13 | 2/04 |
| 4 | MATERIALS & DESIGN | 12 | 1/88 |
| 5 | IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY | 11 | 1/72 |
| 6 | MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY | 9 | 1/41 |
| 7 | ENGINEERING STRUCTURES | 7 | 1/1 |
| 8 | IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION | 6 | 0/94 |
| 9 | OIL & GAS JOURNAL | 6 | 0/94 |
| 10 | CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY | 5 | 0/78 |
| 11 | DESALINATION | 5 | 0/78 |
| 12 | INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER | 5 | 0/78 |
| 13 | INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES | 5 | 0/78 |
| 14 | JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION | 5 | 0/78 |
| 15 | ADVANCED MATERIALS PROCESSING II | 4 | 0/63 |
| 16 | APPLIED THERMAL ENGINEERING | 4 | 0/63 |
| 17 | COMPOSITE STRUCTURES | 4 | 0/63 |
| 18 | EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS | 4 | 0/63 |
| 19 | ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH | 4 | 0/63 |
| 20 | ELECTRONICS LETTERS | 4 | 0/63 |
| 21 | ENGINEERING FAILURE ANALYSIS | 4 | 0/63 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|----|--|-----------|---------|
| 22 | FLUID PHASE EQUILIBRIA | 4 | 0/63 |
| 23 | IEE PROCEEDINGS-MICROWAVES ANTENNAS AND PROPAGATION | 4 | 0/63 |
| 24 | IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION | 4 | 0/63 |
| 25 | IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE | 4 | 0/63 |
| 26 | IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS | 4 | 0/63 |
| 27 | INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH | 4 | 0/63 |
| 28 | JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE | 4 | 0/63 |
| 29 | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE | 4 | 0/63 |
| 30 | PATTERN RECOGNITION | 4 | 0/63 |
| 31 | SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY | 4 | 0/63 |
| 32 | ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE | 3 | 0/47 |
| 33 | ANNALS OF NUCLEAR ENERGY | 3 | 0/47 |
| 34 | BRITISH CERAMIC TRANSACTIONS | 3 | 0/47 |
| 35 | CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE | 3 | 0/47 |
| 36 | COMPUTERS & STRUCTURES | 3 | 0/47 |
| 37 | EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER | 3 | 0/47 |
| 38 | IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS | 3 | 0/47 |
| 39 | IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES | 3 | 0/47 |
| 40 | IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS | 3 | 0/47 |
| 41 | IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS | 3 | 0/47 |
| 42 | IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS | 3 | 0/47 |
| 43 | INTERNATIONAL JOURNAL OF CAST METALS RESEARCH | 3 | 0/47 |
| 44 | INTERNATIONAL JOURNAL OF PRESSURE VESSELS AND PIPING | 3 | 0/47 |
| 45 | ISIJ INTERNATIONAL | 3 | 0/47 |
| 46 | JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA | 3 | 0/47 |
| 47 | JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS | 3 | 0/47 |
| 48 | JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING | 3 | 0/47 |
| 49 | JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE | 3 | 0/47 |
| 50 | KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING | 3 | 0/47 |
| 51 | MATERIALS LETTERS | 3 | 0/47 |
| 52 | MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A- STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING | 3 | 0/47 |
| 53 | SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING | 3 | 0/47 |
| 54 | SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY | 3 | 0/47 |
| 55 | THIN-WALLED STRUCTURES | 3 | 0/47 |
| 56 | ACI STRUCTURAL JOURNAL | 2 | 0/31 |
| 57 | ACTA ASTRONAUTICA | 2 | 0/31 |
| 58 | ADVANCES IN ENGINEERING PLASTICITY, PTS 1-2 | 2 | 0/31 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|----|--|-----------|---------|
| 59 | AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS | 2 | 0/31 |
| 60 | CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING | 2 | 0/31 |
| 61 | CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING | 2 | 0/31 |
| 62 | CERAMICS INTERNATIONAL | 2 | 0/31 |
| 63 | COMPUTATIONAL MECHANICS | 2 | 0/31 |
| 64 | CORROSION SCIENCE | 2 | 0/31 |
| 65 | DRYING TECHNOLOGY | 2 | 0/31 |
| 66 | ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS | 2 | 0/31 |
| 67 | ELECTRICAL ENGINEERING | 2 | 0/31 |
| 68 | ELECTROMAGNETICS | 2 | 0/31 |
| 69 | ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS | 2 | 0/31 |
| 70 | GEOTECHNIQUE | 2 | 0/31 |
| 71 | IEE PROCEEDINGS-COMMUNICATIONS | 2 | 0/31 |
| 72 | IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY | 2 | 0/31 |
| 73 | IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS | 2 | 0/31 |
| 74 | IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING | 2 | 0/31 |
| 75 | IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART B-CYBERNETICS | 2 | 0/31 |
| 76 | IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES | 2 | 0/31 |
| 77 | INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING | 2 | 0/31 |
| 78 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS | 2 | 0/31 |
| 79 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE | 2 | 0/31 |
| 80 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES | 2 | 0/31 |
| 81 | INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH | 2 | 0/31 |
| 82 | ISSUES, PROBLEMS, AND PERFORMANCE MEASURES IN AIRPORTS AND AIRSPACE | 2 | 0/31 |
| 83 | JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH | 2 | 0/31 |
| 84 | JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS | 2 | 0/31 |
| 85 | JOURNAL OF FOOD ENGINEERING | 2 | 0/31 |
| 86 | JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS | 2 | 0/31 |
| 87 | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS | 2 | 0/31 |
| 88 | JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING | 2 | 0/31 |
| 89 | JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN | 2 | 0/31 |
| 90 | JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING-ASCE | 2 | 0/31 |
| 91 | JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION | 2 | 0/31 |
| 92 | JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY | 2 | 0/31 |
| 93 | JOURNAL OF THERMAL STRESSES | 2 | 0/31 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 94 | MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION | 2 | 0/31 |
| 95 | MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES | 2 | 0/31 |
| 96 | MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS | 2 | 0/31 |
| 97 | MATERIALS PERFORMANCE | 2 | 0/31 |
| 98 | MINERALS ENGINEERING | 2 | 0/31 |
| 99 | NDT & E INTERNATIONAL | 2 | 0/31 |
| 100 | NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS | 2 | 0/31 |
| 101 | NUMERICAL HEAT TRANSFER PART B-FUNDAMENTALS | 2 | 0/31 |
| 102 | PHYSICS OF FLUIDS | 2 | 0/31 |
| 103 | POWDER METALLURGY | 2 | 0/31 |
| 104 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING | 2 | 0/31 |
| 105 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART I-JOURNAL OF SYSTEMS AND CONTROL ENGINEERING | 2 | 0/31 |
| 106 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART K-JOURNAL OF MULTI-BODY DYNAMICS | 2 | 0/31 |
| 107 | RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY | 2 | 0/31 |
| 108 | SOLAR ENERGY | 2 | 0/31 |
| 109 | SOLID-STATE ELECTRONICS | 2 | 0/31 |
| 110 | STRUCTURAL DESIGN OF TALL BUILDINGS | 2 | 0/31 |
| 111 | STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS | 2 | 0/31 |
| 112 | SURFACE ENGINEERING | 2 | 0/31 |
| 113 | TRANSACTIONS OF THE CANADIAN SOCIETY FOR MECHANICAL ENGINEERING | 2 | 0/31 |
| 114 | WATER INTERNATIONAL | 2 | 0/31 |
| 115 | WEAR | 2 | 0/31 |
| 116 | ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA | 1 | 0/16 |
| 117 | ACTA MATERIALIA | 1 | 0/16 |
| 118 | ACTA MECHANICA | 1 | 0/16 |
| 119 | ACTA MECHANICA SINICA | 1 | 0/16 |
| 120 | ADVANCED ROBOTICS | 1 | 0/16 |
| 121 | ADVANCES IN WATER RESOURCES | 1 | 0/16 |
| 122 | AFINIDAD | 1 | 0/16 |
| 123 | AIAA JOURNAL | 1 | 0/16 |
| 124 | AMERICAN CERAMIC SOCIETY BULLETIN | 1 | 0/16 |
| 125 | ANNUAL RELIABILITY AND MAINTAINABILITY SYMPOSIUM, 2003 PROCEEDINGS | 1 | 0/16 |
| 126 | ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS | 1 | 0/16 |
| 127 | APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL | 1 | 0/16 |
| 128 | APPLIED CLAY SCIENCE | 1 | 0/16 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 129 | APPLIED RADIATION AND ISOTOPES | 1 | 0/16 |
| 130 | ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS | 1 | 0/16 |
| 131 | AUSTRALIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES | 1 | 0/16 |
| 132 | BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL | 1 | 0/16 |
| 133 | BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING | 1 | 0/16 |
| 134 | BIORESOURCE TECHNOLOGY | 1 | 0/16 |
| 135 | BIOTECHNOLOGY LETTERS | 1 | 0/16 |
| 136 | BIOTECHNOLOGY PROGRESS | 1 | 0/16 |
| 137 | BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO | 1 | 0/16 |
| 138 | BUILDING AND ENVIRONMENT | 1 | 0/16 |
| 139 | CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL | 1 | 0/16 |
| 140 | CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY | 1 | 0/16 |
| 141 | CARBON | 1 | 0/16 |
| 142 | CEMENT & CONCRETE COMPOSITES | 1 | 0/16 |
| 143 | CFI-CERAMIC FORUM INTERNATIONAL | 1 | 0/16 |
| 144 | CHEMICAL ENGINEERING | 1 | 0/16 |
| 145 | CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING | 1 | 0/16 |
| 146 | CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS | 1 | 0/16 |
| 147 | CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL | 1 | 0/16 |
| 148 | COASTAL ENGINEERING JOURNAL | 1 | 0/16 |
| 149 | COLLEGium ANTROPOLOGICUM | 1 | 0/16 |
| 150 | COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 0/16 |
| 151 | COMPUTER COMMUNICATIONS | 1 | 0/16 |
| 152 | COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS | 1 | 0/16 |
| 153 | COMPUTER SYSTEMS SCIENCE AND ENGINEERING | 1 | 0/16 |
| 154 | CONTROL ENGINEERING PRACTICE | 1 | 0/16 |
| 155 | DIGITAL SIGNAL PROCESSING | 1 | 0/16 |
| 156 | ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT | 1 | 0/16 |
| 157 | ENGINEERING COMPUTATIONS | 1 | 0/16 |
| 158 | ENGINEERING GEOLOGY | 1 | 0/16 |
| 159 | ENGINEERING INTELLIGENT SYSTEMS FOR ELECTRICAL ENGINEERING AND COMMUNICATIONS | 1 | 0/16 |
| 160 | ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE | 1 | 0/16 |
| 161 | ENVIRONMENTAL PROGRESS | 1 | 0/16 |
| 162 | ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY | 1 | 0/16 |
| 163 | EURASIP JOURNAL ON APPLIED SIGNAL PROCESSING | 1 | 0/16 |
| 164 | EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS | 1 | 0/16 |
| 165 | EUROPEAN SPINE JOURNAL | 1 | 0/16 |
| 166 | EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE | 1 | 0/16 |
| 167 | FILTRATION & SEPARATION | 1 | 0/16 |
| 168 | FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND DESIGN | 1 | 0/16 |
| 169 | FIRE TECHNOLOGY | 1 | 0/16 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 170 | FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS | 1 | 0/16 |
| 171 | FUZZY SETS AND SYSTEM | 1 | 0/16 |
| 172 | GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL | 1 | 0/16 |
| 173 | GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL | 1 | 0/16 |
| 174 | GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES | 1 | 0/16 |
| 175 | HEAT TRANSFER ENGINEERING | 1 | 0/16 |
| 176 | HIGH TEMPERATURE MATERIAL PROCESSES | 1 | 0/16 |
| 177 | HYDROGEOLOGY JOURNAL | 1 | 0/16 |
| 178 | IEE PROCEEDINGS-COMPUTERS AND DIGITAL TECHNIQUES | 1 | 0/16 |
| 179 | IEE PROCEEDINGS-ELECTRIC POWER APPLICATIONS | 1 | 0/16 |
| 180 | IEE PROCEEDINGS-GENERATION TRANSMISSION AND DISTRIBUTION | 1 | 0/16 |
| 181 | IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS | 1 | 0/16 |
| 182 | IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS | 1 | 0/16 |
| 183 | IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION | 1 | 0/16 |
| 184 | IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY | 1 | 0/16 |
| 185 | IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING | 1 | 0/16 |
| 186 | IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING | 1 | 0/16 |
| 187 | IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS | 1 | 0/16 |
| 188 | IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS | 1 | 0/16 |
| 189 | IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY IN BIOMEDICINE | 1 | 0/16 |
| 190 | IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING | 1 | 0/16 |
| 191 | IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL | 1 | 0/16 |
| 192 | IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY | 1 | 0/16 |
| 193 | INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH | 1 | 0/16 |
| 194 | INFORMATION SCIENCES | 1 | 0/16 |
| 195 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS | 1 | 0/16 |
| 196 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING | 1 | 0/16 |
| 197 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS | 1 | 0/16 |
| 198 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY | 1 | 0/16 |
| 199 | INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS | 1 | 0/16 |
| 200 | INTERNATIONAL JOURNAL OF CRASHWORTHINESS | 1 | 0/16 |
| 201 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS | 1 | 0/16 |
| 202 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH | 1 | 0/16 |
| 203 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE | 1 | 0/16 |
| 204 | INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW | 1 | 0/16 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 205 | INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING | 1 | 0/16 |
| 206 | INTERNATIONAL JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES | 1 | 0/16 |
| 207 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING | 1 | 0/16 |
| 208 | INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS | 1 | 0/16 |
| 209 | INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND NUMERICAL SIMULATION | 1 | 0/16 |
| 210 | INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL METHODS FOR HEAT & FLUID FLOW | 1 | 0/16 |
| 211 | INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE | 1 | 0/16 |
| 212 | INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING | 1 | 0/16 |
| 213 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH | 1 | 0/16 |
| 214 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES | 1 | 0/16 |
| 215 | INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE | 1 | 0/16 |
| 216 | IRANIAN POLYMER JOURNAL | 1 | 0/16 |
| 217 | IRONMAKING & STEELMAKING | 1 | 0/16 |
| 218 | ISA TRANSACTIONS | 1 | 0/16 |
| 219 | JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 0/16 |
| 220 | JOURNAL OF AIRCRAFT | 1 | 0/16 |
| 221 | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS | 1 | 0/16 |
| 222 | JOURNAL OF APPLIED MECHANICS-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/16 |
| 223 | JOURNAL OF ARCHITECTURAL AND PLANNING RESEARCH | 1 | 0/16 |
| 224 | JOURNAL OF BIOMECHANICS | 1 | 0/16 |
| 225 | JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE | 1 | 0/16 |
| 226 | JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS | 1 | 0/16 |
| 227 | JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE | 1 | 0/16 |
| 228 | JOURNAL OF DYNAMIC SYSTEMS MEASUREMENT AND CONTROL-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/16 |
| 229 | JOURNAL OF ELECTRONIC PACKAGING | 1 | 0/16 |
| 230 | JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS-ASCE | 1 | 0/16 |
| 231 | JOURNAL OF FLUID MECHANICS | 1 | 0/16 |
| 232 | JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES | 1 | 0/16 |
| 233 | JOURNAL OF FLUIDS ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/16 |
| 234 | JOURNAL OF FUSION ENERGY | 1 | 0/16 |
| 235 | JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING | 1 | 0/16 |
| 236 | JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS | 1 | 0/16 |
| 237 | JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/16 |
| 238 | JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH | 1 | 0/16 |
| 239 | JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS | 1 | 0/16 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|---|-----------|---------|
| 240 | JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING | 1 | 0/16 |
| 241 | JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE | 1 | 0/16 |
| 242 | JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY | 1 | 0/16 |
| 243 | JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/16 |
| 244 | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY | 1 | 0/16 |
| 245 | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE LETTERS | 1 | 0/16 |
| 246 | JOURNAL OF MATERIALS SYNTHESIS AND PROCESSING | 1 | 0/16 |
| 247 | JOURNAL OF OFFSHORE MECHANICS AND ARCTIC ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/16 |
| 248 | JOURNAL OF OPTICS A-PURE AND APPLIED OPTICS | 1 | 0/16 |
| 249 | JOURNAL OF POROUS MATERIAL | 1 | 0/16 |
| 250 | JOURNAL OF PRESSURE VESSEL TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0/16 |
| 251 | JOURNAL OF PROCESS CONTROL | 1 | 0/16 |
| 252 | JOURNAL OF PROPULSION AND POWER | 1 | 0/16 |
| 253 | JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES | 1 | 0/16 |
| 254 | JOURNAL OF SOFTWARE MAINTENANCE AND EVOLUTION-RESEARCH AND PRACTICE | 1 | 0/16 |
| 255 | JOURNAL OF SYSTEMS ARCHITECTURE | 1 | 0/16 |
| 256 | JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA | 1 | 0/16 |
| 257 | JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY | 1 | 0/16 |
| 258 | JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIET | 1 | 0/16 |
| 259 | JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY | 1 | 0/16 |
| 260 | JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY | 1 | 0/16 |
| 261 | JOURNAL OF THE MECHANICS AND PHYSICS OF SOLIDS | 1 | 0/16 |
| 262 | JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE | 1 | 0/16 |
| 263 | JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT-ASCE | 1 | 0/16 |
| 264 | JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY A-VACUUM SURFACES AND FILMS | 1 | 0/16 |
| 265 | JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL | 1 | 0/16 |
| 266 | JOURNAL OF VLSI SIGNAL PROCESSING SYSTEMS FOR SIGNAL IMAGE AND VIDEO TECHNOLOGY | 1 | 0/16 |
| 267 | KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS | 1 | 0/16 |
| 268 | KSME INTERNATIONAL JOURNAL | 1 | 0/16 |
| 269 | KYBERNETES | 1 | 0/16 |
| 270 | MACROMOLECULAR THEORY AND SIMULATIONS | 1 | 0/16 |
| 271 | MATERIALS TECHNOLOGY | 1 | 0/16 |
| 272 | MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION | 1 | 0/16 |
| 273 | MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES | 1 | 0/16 |
| 274 | MECHANICS OF MATERIALS | 1 | 0/16 |
| 275 | MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS | 1 | 0/16 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|-----|--|-----------|---------|
| 276 | MECHATRONICS | 1 | 0/16 |
| 277 | METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE | 1 | 0/16 |
| 278 | MICROELECTRONICS JOURNAL | 1 | 0/16 |
| 279 | MICROELECTRONICS RELIABILITY | 1 | 0/16 |
| 280 | MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS | 1 | 0/16 |
| 281 | NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS | 1 | 0/16 |
| 282 | NONLINEAR DYNAMICS | 1 | 0/16 |
| 283 | NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN | 1 | 0/16 |
| 284 | NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORSTECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT | 1 | 0/16 |
| 285 | NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS | 1 | 0/16 |
| 286 | OIL GAS-EUROPEAN MAGAZINE | 1 | 0/16 |
| 287 | ONLINE INFORMATION REVIEW | 1 | 0/16 |
| 288 | OPTICS COMMUNICATIONS | 1 | 0/16 |
| 289 | PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS | 1 | 0/16 |
| 290 | PATTERN RECOGNITION LETTERS | 1 | 0/16 |
| 291 | PHYSICA A | 1 | 0/16 |
| 292 | PHYSICA B | 1 | 0/16 |
| 293 | PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY | 1 | 0/16 |
| 294 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER AND MARITIME ENGINEERING | 1 | 0/16 |
| 295 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART A-JOURNAL OF POWER AND ENERGY | 1 | 0/16 |
| 296 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE | 1 | 0/16 |
| 297 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE | 1 | 0/16 |
| 298 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART J-JOURNAL OF ENGINEERING TRIBOLOGY | 1 | 0/16 |
| 299 | PROCESS BIOCHEMISTRY | 1 | 0/16 |
| 300 | PRODUCTION PLANNING & CONTROL | 1 | 0/16 |
| 301 | PROGRESS IN ORGANIC COATINGS | 1 | 0/16 |
| 302 | RADIATION MEASUREMENTS | 1 | 0/16 |
| 303 | RADIATION PROTECTION DOSIMETRY | 1 | 0/16 |
| 304 | REACTION KINETICS AND CATALYSIS LETTERS | 1 | 0/16 |
| 305 | RENEWABLE ENERGY | 1 | 0/16 |
| 306 | ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS | 1 | 0/16 |
| 307 | ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING | 1 | 0/16 |
| 308 | SENSORS AND MATERIALS | 1 | 0/16 |
| 309 | SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY | 1 | 0/16 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|------------|--|------------|------------|
| 310 | SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 0/16 |
| 311 | STEEL & COMPOSITE STRUCTURES | 1 | 0/16 |
| 312 | STEEL RESEARCH INTERNATIONAL | 1 | 0/16 |
| 313 | STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS | 1 | 0/16 |
| 314 | STRUCTURAL SAFETY | 1 | 0/16 |
| 315 | SURVEY REVIEW | 1 | 0/16 |
| 316 | TECTONOPHYSICS | 1 | 0/16 |
| 317 | TEXTILE RESEARCH JOURNAL | 1 | 0/16 |
| 318 | THEORETICAL FOUNDATIONS OF CHEMICAL ENGINEERING | 1 | 0/16 |
| 319 | TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF METAL FINISHING | 1 | 0/16 |
| 320 | ULTRASONICS SONOCHEMISTRY | 1 | 0/16 |
| 321 | VEHICLE SYSTEM DYNAMICS | 1 | 0/16 |
| 322 | WATER ENVIRONMENT RESEARCH | 1 | 0/16 |
| 323 | WATER QUALITY RESEARCH JOURNAL OF CANADA | 1 | 0/16 |
| 324 | WATER RESEARCH | 1 | 0/16 |
| Sum | | 638 | 100 |

۴-۶-۲- گروه کشاورزی و دامپژوهشی

جدول ۱۹ فهرست نشریات بین المللی که اطلاعات علمی تولید شده ایران در زمینه علوم کشاورزی و دامپژوهشی در آنها به چاپ رسیده است را نشان می‌دهد. ۱۷۵ رکورد اطلاعات علمی کشاورزی و دامپژوهشی مجموعاً در ۹۳ نشریه به چاپ رسیده‌اند. از بین این نشریات، نشریه INDIAN VETERINARY JOURNAL با فراوانی ۱۰ از نشریاتی بوده که در این گروه بیشتر مورد استفاده قرار گرفته است.

جدول ۱۹ - توزیع فراوانی نشریات در گروه کشاورزی و دامپژوهشی

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|----|---|-----------|---------|
| 1 | INDIAN VETERINARY JOURNAL | 10 | 5/71 |
| 2 | COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS | 9 | 5/14 |
| 3 | BRITISH POULTRY SCIENCE | 8 | 4/57 |
| 4 | CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS | 5 | 2/86 |
| 5 | CROP SCIENCE | 5 | 2/86 |
| 6 | JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH | 5 | 2/86 |
| 7 | SOIL & TILLAGE RESEARCH | 5 | 2/86 |
| 8 | INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES | 4 | 2/29 |
| 9 | IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY | 4 | 2/29 |
| 10 | JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY-PHYTOPATHOLOGISCHE ZEITSCHRIFT | 4 | 2/29 |
| 11 | VETERINARY RECORD | 4 | 2/29 |
| 12 | AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH | 3 | 1/71 |
| 13 | BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS | 3 | 1/71 |
| 14 | EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY | 3 | 1/71 |
| 15 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY | 3 | 1/71 |
| 16 | PLANT AND SOIL | 3 | 1/71 |
| 17 | SMALL RUMINANT RESEARCH | 3 | 1/71 |
| 18 | AUSTRALIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL AGRICULTURE | 2 | 1/14 |
| 19 | BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY | 2 | 1/14 |
| 20 | BIOLOGIA | 2 | 1/14 |
| 21 | DRYING TECHNOLOGY | 2 | 1/14 |
| 22 | EUPHYTICA | 2 | 1/14 |
| 23 | FOOD CHEMISTRY | 2 | 1/14 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|----|---|-----------|---------|
| 24 | GEOTECHNIQUE | 2 | 1/14 |
| 25 | JOURNAL OF CAMEL PRACTICE AND RESEARCH | 2 | 1/14 |
| 26 | JOURNAL OF FOOD SCIENCE | 2 | 1/14 |
| 27 | JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE | 2 | 1/14 |
| 28 | JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A- PHYSIOLOGY PATHOLOGY CLINICAL MEDICINE | 2 | 1/14 |
| 29 | JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES B- INFECTIOUS DISEASES AND VETERINARY PUBLIC HEALTH | 2 | 1/14 |
| 30 | MYCOTAXON | 2 | 1/14 |
| 31 | NEMATOLOGY | 2 | 1/14 |
| 32 | PHYSIOLOGY & BEHAVIOR | 2 | 1/14 |
| 33 | PLANT DISEASE | 2 | 1/14 |
| 34 | PLANT PATHOLOGY | 2 | 1/14 |
| 35 | THERIOGENOLOGY | 2 | 1/14 |
| 36 | ACTA VETERINARIA HUNGARICA | 1 | 0/57 |
| 37 | ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE | 1 | 0/57 |
| 38 | AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT | 1 | 0/57 |
| 39 | AGROCHIMICA | 1 | 0/57 |
| 40 | AGRONOMY JOURNAL | 1 | 0/57 |
| 41 | ANATOMICAL RECORD PART A-DISCOVERIES IN MOLECULAR CELLULAR AND EVOLUTIONARY BIOLOGY | 1 | 0/57 |
| 42 | ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY | 1 | 0/57 |
| 43 | AQUACULTURE INTERNATIONAL | 1 | 0/57 |
| 44 | AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH | 1 | 0/57 |
| 45 | AVIAN DISEASES | 1 | 0/57 |
| 46 | BIOLOGY OF REPRODUCTION | 1 | 0/57 |
| 47 | BIOSYSTEMS ENGINEERING | 1 | 0/57 |
| 48 | CARYOLOGIA | 1 | 0/57 |
| 49 | CATENA | 1 | 0/57 |
| 50 | CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN | 1 | 0/57 |
| 51 | CLIMATE RESEARCH | 1 | 0/57 |
| 52 | COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B- BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY | 1 | 0/57 |
| 53 | DEVELOPMENTAL BRAIN RESEARCH | 1 | 0/57 |
| 54 | EXPERIMENTAL AGRICULTURE | 1 | 0/57 |
| 55 | FIELD CROPS RESEARCH | 1 | 0/57 |
| 56 | FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT | 1 | 0/57 |
| 57 | FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY | 1 | 0/57 |
| 58 | FUNGAL DIVERSITY | 1 | 0/57 |
| 59 | GEODERMA | 1 | 0/57 |
| 60 | GRASAS Y ACEITES | 1 | 0/57 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|------------|---|------------|------------|
| 61 | GRASS AND FORAGE SCIENCE | 1 | 0/57 |
| 62 | HEREDITAS | 1 | 0/57 |
| 63 | INFECTION AND IMMUNITY | 1 | 0/57 |
| 64 | INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID | 1 | 0/57 |
| 65 | INTERNATIONAL REVIEW OF HYDROBIOLOGY | 1 | 0/57 |
| 66 | IRRIGATION AND DRAINAGE | 1 | 0/57 |
| 67 | JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE | 1 | 0/57 |
| 68 | JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY | 1 | 0/57 |
| 69 | JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY | 1 | 0/57 |
| 70 | JOURNAL OF HYDROLOGY | 1 | 0/57 |
| 71 | JOURNAL OF PLANT NUTRITION | 1 | 0/57 |
| 72 | LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 0/57 |
| 73 | MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY | 1 | 0/57 |
| 74 | MOUNTAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT | 1 | 0/57 |
| 75 | MYCOSES | 1 | 0/57 |
| 76 | NORTH AMERICAN JOURNAL OF FISHERIES MANAGEMENT | 1 | 0/57 |
| 77 | PHARMAZIE | 1 | 0/57 |
| 78 | PLANT BREEDING | 1 | 0/57 |
| 79 | PLANT CELL REPORTS | 1 | 0/57 |
| 80 | PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE | 1 | 0/57 |
| 81 | PLANT SCIENCE | 1 | 0/57 |
| 82 | PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION | 1 | 0/57 |
| 83 | POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY | 1 | 0/57 |
| 84 | RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE | 1 | 0/57 |
| 85 | REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE | 1 | 0/57 |
| 86 | RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY | 1 | 0/57 |
| 87 | SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL | 1 | 0/57 |
| 88 | TAXON | 1 | 0/57 |
| 89 | TRANSACTIONS OF THE ASAEE | 1 | 0/57 |
| 90 | VETERINARY JOURNAL | 1 | 0/57 |
| 91 | VETERINARY PARASITOLOGY | 1 | 0/57 |
| 92 | VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS | 1 | 0/57 |
| 93 | ZEITSCHRIFT FUR PFLANZENKRANKHEITEN UND PFLANZENSCHUTZ-JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION | 1 | 0/57 |
| Sum | | 175 | 100 |

۵-۶-۲- گروه علوم انسانی

جدول ۲۰ فهرست نشریاتی که تولیدات علمی گروه علوم انسانی در آنها چاپ شده است را نشان می‌دهد. ۸۴ مورد تولید علمی این گروه مجموعاً در ۵۳ نشریه علمی چاپ شده‌اند. نشریه PERCEPTION با فراوانی ۱۳، 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 |
|----|--|-----------|---------|
| 1 | PERCEPTION | 13 | 15/48 |
| 2 | EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH | 3 | 3/57 |
| 3 | JOURNAL OF THE OPERATIONS RESEARCH SOCIETY OF JAPAN | 3 | 3/57 |
| 4 | NORDIC JOURNAL OF PSYCHIATRY | 3 | 3/57 |
| 5 | PSYCHOLOGICAL REPORTS | 3 | 3/57 |
| 6 | ADDICTIVE BEHAVIORS | 2 | 2/38 |
| 7 | ANTHROPOLOGICAL SCIENCE | 2 | 2/38 |
| 8 | COMPARATIVE SOCIOLOGY | 2 | 2/38 |
| 9 | INTERDISCIPLINARY SCIENCE REVIEWS | 2 | 2/38 |
| 10 | JOURNAL OF SPORT & EXERCISE PSYCHOLOGY | 2 | 2/38 |
| 11 | JOURNAL OF SPORTS SCIENCES | 2 | 2/38 |
| 12 | JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY | 2 | 2/38 |
| 13 | LINGUA | 2 | 2/38 |
| 14 | OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE | 2 | 2/38 |
| 15 | PERSONALITY AND INDIVIDUAL DIFFERENCES | 2 | 2/38 |
| 16 | SOCIAL RESEARCH | 2 | 2/38 |
| 17 | ADAPTIVE BEHAVIOR | 1 | 1/19 |
| 18 | ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, PROCEEDINGS | 1 | 1/19 |
| 19 | ANNALS OF SAUDI MEDICINE | 1 | 1/19 |
| 20 | ANNALS OF THE AMERICAN ACADEMY OF POLITICAL AND SOCIAL SCIENCE | 1 | 1/19 |
| 21 | ANTIQUITY | 1 | 1/19 |
| 22 | APPLIED ECONOMICS | 1 | 1/19 |
| 23 | APPLIED ECONOMICS LETTERS | 1 | 1/19 |
| 24 | ARCHIVES OF SEXUAL BEHAVIOR | 1 | 1/19 |
| 25 | BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOLOGY | 1 | 1/19 |
| 26 | BRITISH JOURNAL OF DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY | 1 | 1/19 |

| No | TITLE | FREQUENCY | PERCENT |
|------------|---|-----------|------------|
| 27 | CHILD & FAMILY BEHAVIOR THERAPY | 1 | 1/19 |
| 28 | COMPARATIVE EDUCATION | 1 | 1/19 |
| 29 | COMPARATIVE EDUCATION REVIEW | 1 | 1/19 |
| 30 | DIALOGUE-CANADIAN PHILOSOPHICAL REVIEW | 1 | 1/19 |
| 31 | ECONOMICS OF EDUCATION REVIEW | 1 | 1/19 |
| 32 | EDUCATIONAL RESEARCH | 1 | 1/19 |
| 33 | EUROPEAN JOURNAL OF PHILOSOPHY | 1 | 1/19 |
| 34 | INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL PSYCHIATRY | 1 | 1/19 |
| 35 | JOURNAL OF ARCHITECTURAL AND PLANNING RESEARCH | 1 | 1/19 |
| 36 | JOURNAL OF CLINICAL CHILD AND ADOLESCENT PSYCHOLOGY | 1 | 1/19 |
| 37 | JOURNAL OF DEMOCRACY | 1 | 1/19 |
| 38 | JOURNAL OF PSYCHOLOGY | 1 | 1/19 |
| 39 | JOURNAL OF PSYCHOPATHOLOGY AND BEHAVIORAL ASSESSMENT | 1 | 1/19 |
| 40 | JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT-ASCE | 1 | 1/19 |
| 41 | JOURNAL OF URBAN TECHNOLOGY | 1 | 1/19 |
| 42 | KANT-STUDIEN | 1 | 1/19 |
| 43 | MEDICAL TEACHER | 1 | 1/19 |
| 44 | MIDDLE EAST JOURNAL | 1 | 1/19 |
| 45 | NEUROPSYCHOLOGIA | 1 | 1/19 |
| 46 | ONLINE INFORMATION REVIEW | 1 | 1/19 |
| 47 | PHILOSOPHY AND PHENOMENOLOGICAL RESEARCH | 1 | 1/19 |
| 48 | PHOTOGRAMMETRIC RECORD | 1 | 1/19 |
| 49 | PROBABILITY IN THE ENGINEERING AND INFORMATIONAL SCIENCES | 1 | 1/19 |
| 50 | SCANDINAVIAN JOURNAL OF PSYCHOLOGY | 1 | 1/19 |
| 51 | SOCIAL INDICATORS RESEARCH | 1 | 1/19 |
| 52 | VISUAL COGNITION | 1 | 1/19 |
| 53 | WASHINGTON QUARTERLY | 1 | 1/19 |
| Sum | | 84 | 100 |

۷-۲- ارجاعات

۱-۷-۲- ارجاعات به تولید علمی ایران

استنادها نشان دهنده میزان نفوذ و تاثیر علمی می‌باشند . ارزش یک اثر علمی عمدتاً بر مبنای میزان تاثیر آن در آثار علمی بعدی تعیین می‌شود . مقالاتی که در حوزه علمی خود موثرتر می‌باشند به دفعات بیشتری مورد استناد قرار می‌گیرند و این مقالات از نفوذ و تاثیر علمی بیشتری برخوردار می‌باشند. براین اساس استنادها به عنوان یکی از ابزار مهم در علم سنجی به منظور تعیین اثرات کیفی تولیدات علمی مورد استفاده قرار می‌گیرند . جدول ۲۱ فراوانی تعداد استنادها به تولیدات علمی ایران^{*} را نشان می‌دهد . به طور کلی ۹۹۳ استناد به تولیدات علمی ایران در سال ۲۰۰۳ شده است . ۲۷۳۰ مورد از ۳۳۲۶ مورد تولیدات علمی ایران دارای هیچ استنادی نبوده اند. تعداد استنادها در سایر تولیدات از ۱ تا ۱۴ متغیر می‌باشد و بیشترین فراوانی آن متعلق به موارد ۱ استنادی می‌باشد.

* تاریخ جستجو و استخراج استنادها مربوط به زمستان سال ۱۳۸۲ می‌باشد .

جدول ۲۱ - توزیع فراوانی ارجاعات به تولید علمی ایران

| ردیف | تعداد استناد | فراوانی | درصد |
|------|--------------|---------|-------|
| ۱ | ۰ | ۲۷۳۰ | ۸۲/۰۸ |
| ۲ | ۱ | ۳۸۵ | ۱۱/۵۸ |
| ۳ | ۲ | ۱۲۴ | ۳/۷۳ |
| ۴ | ۳ | ۵۰ | ۱/۵ |
| ۵ | ۴ | ۱۶ | ۰/۴۸ |
| ۶ | ۵ | ۸ | ۰/۲۴ |
| ۷ | ۶ | ۴ | ۰/۱۲ |
| ۸ | ۷ | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۹ | ۸ | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۱۰ | ۹ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۱۱ | ۱۰ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۱۲ | ۱۱ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۱۳ | ۱۴ | ۱ | ۰/۰۳ |
| جمع | | | ۱۰۰ |
| ۳۳۲۶ | | | |

۲-۷-۲- ارجاعات به تفکیک گروه‌های عمدۀ تحصیلی

جدول ۲۲ توزیع تعداد ارجاعات تولیدات علمی ایرانیان را به تفکیک گروه‌های عمدۀ تحصیلی نشان میدهد. گروه علوم پایه با اختصاص ۶۷/۳ درصد از ارجاعات بیشترین تعداد از مجموع ۹۹۳ ارجاع را به خود اختصاص داده است. گروه‌های علوم پزشکی ۲۱/۵ درصد، فنی و مهندسی ۷/۸ درصد، کشاورزی و دامپزشکی ۲/۷ درصد و علوم انسانی ۰/۸ درصد از مجموع ارجاعات داده شده به تولید علمی ایران را در سال ۲۰۰۳ تا تاریخ استخراج اطلاعات دارا بوده‌اند.

جدول ۲۲ - توزیع فراوانی ارجاعات به تفکیک گروه‌های عمدۀ تحصیلی

| ردیف | گروه | ارجاعات | درصد |
|------|--------------------|---------|------|
| ۱ | علوم پایه | ۶۶۸ | ۶۷/۳ |
| ۲ | علوم پزشکی | ۲۱۳ | ۲۱/۵ |
| ۳ | فنی و مهندسی | ۷۷ | ۷/۸ |
| ۴ | کشاورزی و دامپزشکی | ۲۷ | ۲/۷ |
| ۵ | علوم انسانی | ۸ | ۰/۸ |
| جمع | | | ۱۰۰ |
| ۹۹۳ | | | |

۳-۷-۲- ارجاعات در گروه‌های عمده تحصیلی به تفکیک رشته

۱-۳-۷-۲- گروه علوم پایه

جدول ۲۳ تعداد ارجاعات داده شده به تولیدات علمی هر یک از رشته‌های گروه علوم پایه را نشان می‌دهد. بیشترین تعداد ارجاع داده شده به تولیدات علمی رشته شیمی آلی می‌باشد. بعد از آن رشته‌های شیمی تجزیه و فیزیک ذرات بنیادی در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند. تعداد ۱۰ رشته نیز ارجاعی نداشته‌اند.

جدول ۱۳ - توزیع فراوانی ارجاعات در گروه علوم پایه

| ردیف | رشته تحصیلی | ارجاعات | درصد |
|------|------------------------------|---------|-------|
| ۱ | شیمی آلی | ۱۵۰ | ۲۲/۴۶ |
| ۲ | شیمی تجزیه | ۸۱ | ۱۲/۱۳ |
| ۳ | علوم پلیمر | ۳۸ | ۵/۶۹ |
| ۴ | شیمی معدنی و هسته ای | ۵۰ | ۷/۴۹ |
| ۵ | شیمی فیزیک | ۳۱ | ۴/۶۴ |
| ۶ | ریاضی کاربردی | ۱۱ | ۱/۶۵ |
| ۷ | الکتروشیمی | ۴۵ | ۶/۷۴ |
| ۸ | ریاضی | ۴ | ۰/۶ |
| ۹ | ژنتیک و وراثت | ۱۴ | ۲/۱ |
| ۱۰ | فیزیک ذرات بنیادی | ۷۹ | ۱۱/۸۳ |
| ۱۱ | فیزیک | ۳۵ | ۵/۲۴ |
| ۱۲ | بیوشیمی و زیست شناسی مولکولی | ۹ | ۱/۳۵ |
| ۱۳ | فیزیک کاربردی | ۱۷ | ۲/۵۴ |
| ۱۴ | فیزیک حالت جامد | ۲۰ | ۲/۹۹ |

| ردیف | رشته تحصیلی | ارجاعات | درصد |
|------|------------------------------------|---------|------|
| ۱۵ | میکروبیولوژی | ۱ | ۰/۱۵ |
| ۱۶ | زمین شناسی | ۷ | ۱/۰۵ |
| ۱۷ | علوم گیاهی | ۴ | ۰/۶ |
| ۱۸ | بیوفیزیک | ۰ | ۰ |
| ۱۹ | زیست شناسی | ۰ | ۰ |
| ۲۰ | ستاره شناسی و فیزیک نجومی | ۱۲ | ۱/۸ |
| ۲۱ | دیرین شناسی | ۳ | ۰/۴۵ |
| ۲۲ | ژئوشیمی و ژئوفیزیک | ۴ | ۰/۶ |
| ۲۳ | اپتیک | ۳ | ۰/۴۵ |
| ۲۴ | ریاضی فیزیک | ۴ | ۰/۶ |
| ۲۵ | شیمی کاربردی | ۱۲ | ۱/۸ |
| ۲۶ | فیزیک سیالات | ۴ | ۰/۶ |
| ۲۷ | آمار و احتمالات | ۰ | ۰ |
| ۲۸ | فیزیک شیمی | ۷ | ۱/۰۵ |
| ۲۹ | فیزیک هسته ای | ۴ | ۰/۶ |
| ۳۰ | بیوتکنولوژی و میکروبیولوژی کاربردی | ۳ | ۰/۴۵ |
| ۳۱ | فیزیک مولکولی | ۵ | ۰/۷۵ |
| ۳۲ | ترمودینامیک | ۱ | ۰/۱۵ |
| ۳۳ | علوم محیطی | ۰ | ۰ |
| ۳۴ | اسپکتروسکوپی | ۱ | ۰/۱۵ |
| ۳۵ | اکوستیک | ۱ | ۰/۱۵ |
| ۳۶ | دستگاه ها | ۴ | ۰/۶ |

| ردیف | رشته تحصیلی | ارجاعات | درصد |
|------|-----------------------------|---------|------|
| ۳۷ | زیست شناسی تولید مثل | ۰ | ۰ |
| ۳۸ | شیمی پزشکی | ۳ | ۰/۴۵ |
| ۳۹ | شیمی میان رشته ای | ۰ | ۰ |
| ۴۰ | اقیانوس شناسی | ۰ | ۰ |
| ۴۱ | روش های تحقیق بیوشیمی | ۱ | ۰/۱۵ |
| ۴۲ | زیست شناسی متفرقه | ۰ | ۰ |
| ۴۳ | زیست شناسی موجودات آب شیرین | ۰ | ۰ |
| ۴۴ | شیمی | ۰ | ۰ |
| جمع | | | |
| ۶۶۸ | | ۱۰۰ | |

۲-۳-۷-۲ - گروه علوم پزشکی

جدول ۲۴ تعداد ارجاعات داده شده به تولیدات علمی هر یک از رشته‌های گروه علوم پزشکی را نشان می‌دهد. بیشترین تعداد ارجاع داده شده به تولیدات علمی رشته داروشناسی و داروسازی می‌باشد. بعد از آن رشته‌های کبد و دستگاه گوارش و دندانپزشکی در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند. تعداد ۹ رشته نیز ارجاعی نداشته اند.

جدول ۲۴ - توزیع فراوانی ارجاعات در گروه علوم پزشکی

| ردیف | رشته تحصیلی | ارجاعات | درصد |
|------|---------------------------|---------|-------|
| ۱ | داروشناسی و داروسازی | ۵۳ | ۲۴/۸۸ |
| ۲ | جراحی | ۴ | ۱/۸۸ |
| ۳ | بیماری زنان و زایمان | ۱۰ | ۴/۶۹ |
| ۴ | کلیه و مجرای ادرار | ۳ | ۱/۴۱ |
| ۵ | ایمنی شناسی | ۲ | ۰/۹۴ |
| ۶ | کبد و دستگاه گوارش | ۱۳ | ۶/۱ |
| ۷ | روانپزشکی | ۳ | ۱/۴۱ |
| ۸ | سوخت و ساز و غدد درون ریز | ۲ | ۰/۹۴ |
| ۹ | دندانپزشکی | ۱۳ | ۶/۱ |
| ۱۰ | امراض پوستی و پوست | ۷ | ۳/۲۹ |
| ۱۱ | روماتولوژی | ۴ | ۱/۸۸ |
| ۱۲ | چشم پزشکی | ۲ | ۰/۹۴ |
| ۱۳ | خون شناسی | ۹ | ۴/۲۳ |
| ۱۴ | سم شناسی | ۱۰ | ۴/۶۹ |
| ۱۵ | آنکولوژی | ۶ | ۲/۸۲ |

| ردیف | رشته تحصیلی | ارجاعات | درصد |
|------|---------------------------|---------|------|
| ۱۶ | خدمات و علوم بهداشت | ۱۱ | ۵/۱۶ |
| ۱۷ | علوم اعصاب | ۴ | ۱/۸۸ |
| ۱۸ | علوم تغذیه | ۰ | ۰ |
| ۱۹ | آلرژی | ۰ | ۰ |
| ۲۰ | امراض کودکان | ۱ | ۰/۴۷ |
| ۲۱ | انگل شناسی | ۷ | ۳/۲۹ |
| ۲۲ | بیماری های واگیر و عفونی | ۸ | ۳/۷۶ |
| ۲۳ | رادیولوژی و پزشکی هسته ای | ۲ | ۰/۹۴ |
| ۲۴ | قلب و عروق | ۶ | ۲/۸۲ |
| ۲۵ | تحقیقات پزشکی | ۳ | ۱/۴۱ |
| ۲۶ | عصب شناسی | ۳ | ۱/۴۱ |
| ۲۷ | پاتولوژی | ۳ | ۱/۴۱ |
| ۲۸ | فیزیولوژی | ۴ | ۱/۸۸ |
| ۲۹ | گوش و حلق و بینی | ۲ | ۰/۹۴ |
| ۳۰ | پزشکی عمومی و داخلي | ۱ | ۰/۴۷ |
| ۳۱ | بیهوشی | ۶ | ۲/۸۲ |
| ۳۲ | سیستم‌های تنفسی | ۳ | ۱/۴۱ |
| ۳۳ | پزشکی قانونی | ۱ | ۰/۴۷ |
| ۳۴ | علوم توانبخشی | ۴ | ۱/۸۸ |
| ۳۵ | ویروس شناسی | ۱ | ۰/۴۷ |
| ۳۶ | ارتودپدی | ۰ | ۰ |
| ۳۷ | پزشکی شرایط بحرانی | ۰ | ۰ |

| ردیف | رشته تحصیلی | ارجاعات | درصد |
|------|--------------------------|---------|------|
| ۳۸ | قارچ شناسی | ۲ | ۰/۹۴ |
| ۳۹ | اخلاق پزشکی | ۰ | ۰ |
| ۴۰ | امراض عروق محیطی | ۰ | ۰ |
| ۴۱ | آناتومی و مورفولوژی | ۰ | ۰ |
| ۴۲ | اطلاع رسانی پزشکی | ۰ | ۰ |
| ۴۳ | تکنولوژی آزمایشگاه پزشکی | ۰ | ۰ |
| جمع | | ۲۱۳ | ۱۰۰ |

۳-۳-۷-۲ - گروه فنی و مهندسی

جدول ۲۵ تعداد ارجاعات داده شده به تولیدات علمی هر یک از رشته‌های گروه فنی و مهندسی را نشان می‌دهد. بیشترین تعداد ارجاع داده شده به تولیدات علمی رشته مهندسی برق و الکترونیک می‌باشد. بعد از آن رشته‌های مهندسی مکانیک و مهندسی شیمی در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند. تعداد ۲۰ رشته نیز ارجاعی نداشته‌اند.

جدول ۲۵ - توزیع فراوانی ارجاعات در گروه فنی و مهندسی

| ردیف | رشته تحصیلی | ارجاعات | درصد |
|------|---------------------------------|---------|-------|
| ۱ | مهندسی برق و الکترونیک | ۱۸ | ۲۳/۳۸ |
| ۲ | مهندسی شیمی | ۱۳ | ۱۶/۸۸ |
| ۳ | مهندسی مکانیک | ۱۶ | ۲۰/۷۸ |
| ۴ | متالورژی و مهندسی متالورژی | ۱۳ | ۱۶/۸۸ |
| ۵ | مهندسی عمران | ۳ | ۳/۹ |
| ۶ | مهندسی زمین شناسی | ۱ | ۱/۳ |
| ۷ | علوم و فناوری هسته ای | ۶ | ۷/۷۹ |
| ۸ | مخابرات | ۰ | ۰ |
| ۹ | مهندسی ساخت و تولید | ۲ | ۲/۶ |
| ۱۰ | علوم کامپیوتر نظریه ها و روش ها | ۰ | ۰ |
| ۱۱ | علوم کامپیوتر سیستمهای اطلاعاتی | ۰ | ۰ |
| ۱۲ | اتوماسیون و سیستمهای کنترل | ۰ | ۰ |
| ۱۳ | علوم کامپیوتر مهندسی نرم افزار | ۱ | ۱/۳ |
| ۱۴ | تکنولوژی ساختمان | ۰ | ۰ |
| ۱۵ | علم مواد سرامیک | ۰ | ۰ |

| ردیف | رشته تحصیلی | ارجاعات | درصد |
|------|--------------------------------|---------|------|
| ۱۶ | انرژی و سوختها | ۰ | ۰ |
| ۱۷ | علم مواد شناسایی و آزمایش | ۰ | ۰ |
| ۱۸ | علم مواد فیلم | ۰ | ۰ |
| ۱۹ | مهندسی هوا و فضا | ۰ | ۰ |
| ۲۰ | علوم کامپیوتر و هوش مصنوعی | ۰ | ۰ |
| ۲۱ | مهندسی زیست پزشکی | ۲ | ۲/۶ |
| ۲۲ | رباتیک | ۱ | ۱/۳ |
| ۲۳ | علوم کامپیوتر مهندسی سخت افزار | ۰ | ۰ |
| ۲۴ | علوم و تکنولوژی حمل و نقل | ۰ | ۰ |
| ۲۵ | مهندسی صنایع | ۱ | ۱/۳ |
| ۲۶ | مهندسی محیط زیست | ۰ | ۰ |
| ۲۷ | مهندسی نفت | ۰ | ۰ |
| ۲۸ | علم مواد ترکیبات | ۰ | ۰ |
| ۲۹ | معدن شناسی | ۰ | ۰ |
| ۳۰ | علم مواد نساجی | ۰ | ۰ |
| ۳۱ | استخراج معدن و پرورش ماده کانی | ۰ | ۰ |
| ۳۲ | علوم کامپیوتر و سیبرнетیک | ۰ | ۰ |
| جمع | | | ۱۰۰ |
| ۷۷ | | | |

۴-۳-۷-۲ - گروه کشاورزی و دامپزشکی

جدول ۲۶ تعداد ارجاعات داده شده به تولیدات علمی هر یک از رشته‌های گروه کشاورزی و دامپزشکی را نشان می‌دهد. بیشترین تعداد ارجاع داده شده به تولیدات علمی رشته علوم دامپزشکی می‌باشد. بعد از آن رشته‌های زراعت و گیاه پزشکی در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند. رشته‌های علوم دامی، منابع آب، باگبانی، منابع طبیعی و مهندسی کشاورزی نیز ارجاعی نداشته‌اند.

جدول ۲۶ - توزیع فراوانی ارجاعات در گروه کشاورزی و دامپزشکی

| ردیف | رشته تحصیلی | ارجاعات | درصد |
|------|-----------------------|---------|-------|
| ۱ | علوم دامپزشکی | ۹ | ۳۳/۳۳ |
| ۲ | زراعت | ۹ | ۳۳/۳۳ |
| ۳ | گیاه پزشکی | ۵ | ۱۸/۵۲ |
| ۴ | خاکشناسی | ۱ | ۳/۷ |
| ۵ | علوم دامی | ۰ | ۰ |
| ۶ | علوم و تکنولوژی غذایی | ۱ | ۳/۷ |
| ۷ | منابع آب | ۰ | ۰ |
| ۸ | شیلات | ۱ | ۳/۷ |
| ۹ | ماشین‌های کشاورزی | ۱ | ۳/۷ |
| ۱۰ | باغبانی | ۰ | ۰ |
| ۱۱ | منابع طبیعی | ۰ | ۰ |
| ۱۲ | مهندسی کشاورزی | ۰ | ۰ |
| جمع | | | ۱۰۰ |
| ۲۷ | | | |

۵-۳-۷-۲ - گروه علوم انسانی

جدول ۲۷ تعداد ارجاعات داده شده به تولیدات علمی هر یک از رشته‌های گروه علوم انسانی را نشان می‌دهد. بیشترین تعداد ارجاع داده شده به تولیدات علمی رشته علوم کتابداری و اطلاع رسانی می‌باشد. بعد از آن رشته‌های روانشناسی و علوم اجتماعی در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند. تعداد ۱۳ رشته نیز ارجاعی نداشته‌اند.

جدول ۲۷ - توزیع فراوانی ارجاعات در گروه علوم انسانی

| ردیف | رشته تحصیلی | ارجاعات | درصد |
|------|-----------------------------|---------|------|
| ۱ | روانشناسی | ۲ | ۲۵ |
| ۲ | مدیریت | ۰ | ۰ |
| ۳ | علوم اجتماعی | ۱ | ۱۲/۵ |
| ۴ | فلسفه | ۱ | ۱۲/۵ |
| ۵ | ارتباطات اجتماعی | ۰ | ۰ |
| ۶ | تربيت بدني | ۰ | ۰ |
| ۷ | علوم کتابداری و اطلاع رسانی | ۴ | ۵۰ |
| ۸ | آموزش زبان | ۰ | ۰ |
| ۹ | پاستان شناسی | ۰ | ۰ |
| ۱۰ | علوم اقتصادی | ۰ | ۰ |
| ۱۱ | علوم تربیتی | ۰ | ۰ |
| ۱۲ | علوم سیاسی | ۰ | ۰ |
| ۱۳ | ادیان و عرفان | ۰ | ۰ |
| ۱۴ | تاریخ | ۰ | ۰ |
| ۱۵ | جغرافیا | ۰ | ۰ |

| ردیف | رشته تحصیلی | ارجاعات | درصد |
|------|-----------------------|---------|------|
| ۱۶ | زبانشناسی | ۰ | ۰ |
| ۱۷ | مدیریت فناوری اطلاعات | ۰ | ۰ |
| | جمع | ۸ | ۱۰۰ |

(IMPACT) - ۲-۸-۲ ضریب تاثیر

۲-۸-۱-۱- ضریب تاثیر به تفکیک گروه‌های عمدۀ تحصیلی

ارزش یک اثر علمی بر مبنای تاثیر آن در نوشه‌های بعدی تعیین می‌شوند. بر اساس تحقیقات انجام شده مقالاتی که در حوزه خود موثرتر بودند به دفعات بیشتری مورد ارجاع قرار گرفته‌اند و تاثیر بیشتری در بدنه معرفتی آن حوزه علمی داشته‌اند. ضریب تاثیر که حاصل نسبت تعداد استنادها به تعداد تولید علمی می‌باشد همین اثر را نشان میدهد. بالا بودن میزان این ضریب، نشان دهنده تاثیر بیشتر آن اثر در حوزه مربوطه می‌باشد.

جدول ۲۸ میزان ضریب تاثیر تولید علمی ایران به تفکیک گروه‌های عمدۀ تحصیلی را نشان می‌دهد. بیشترین میزان ضریب تاثیر متعلق به گروه علوم پایه با ۰/۴۱ می‌باشد و کمترین آن در گروه علوم انسانی با ۰/۱ می‌باشد. در این جدول همچنین میزان ضریب تاثیر کل تولید علمی ایران که دارای ۹۹۳ استناد بوده برابر ۰/۳ شده است.

جدول ۲۸ - ضریب تاثیر تولید علمی ایران به تفکیک گروه‌های عمدۀ تحصیلی

| ردیف | گروه | تولید علمی | استناد | ضریب تاثیر |
|------|--------------------|------------|--------|------------|
| ۱ | علوم پایه | ۱۶۱۰ | ۶۶۸ | ۰/۴۱ |
| ۲ | علوم پزشکی | ۸۱۹ | ۲۱۳ | ۰/۲۶ |
| ۳ | فنی و مهندسی | ۶۳۸ | ۷۷ | ۰/۱۲ |
| ۴ | کشاورزی و دامپزشکی | ۱۷۵ | ۲۷ | ۰/۱۵ |
| ۵ | علوم انسانی | ۸۴ | ۸ | ۰/۱ |
| جمع | | | | ۰/۳ |
| ۳۳۲۶ | | | | ۹۹۳ |

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

۱-۲-۸-۲- گروه علوم پایه

جدول ۲۹ ضریب تاثیر تولید علمی ایران در گروه علوم پایه به تفکیک رشته‌های تحصیلی را نشان می‌دهد . بالاترین میزان ضریب تاثیر در رشته فیزیک ذرات بنیادی برابر ۱/۶۱ می‌باشد . این بدین معناست که هر اثر علمی این رشته به طور متوسط ۱/۶۱ ارجاع داشته است . بعد از این رشته ، رشته‌های شیمی پزشکی با ضریب تأثیر ۱/۵ و دستگاه‌ها با ضریب تأثیر ۱/۳۳ در مراتب بعدی می‌باشند .

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

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | استناد | ضریب تأثیر |
|------|------------------------------|------------|--------|------------|
| ۱ | شیمی آلی | ۳۰۳ | ۱۵۰ | ۰/۵ |
| ۲ | شیمی تجزیه | ۲۰۴ | ۸۱ | ۰/۴ |
| ۳ | علوم پلیمر | ۱۳۶ | ۳۸ | ۰/۲۸ |
| ۴ | شیمی معدنی و هسته ای | ۱۱۶ | ۵۰ | ۰/۴۳ |
| ۵ | شیمی فیزیک | ۱۱۱ | ۳۱ | ۰/۲۸ |
| ۶ | ریاضی کاربردی | ۸۴ | ۱۱ | ۰/۱۳ |
| ۷ | الکتروشیمی | ۸۳ | ۴۵ | ۰/۵۴ |
| ۸ | ریاضی | ۶۲ | ۴ | ۰/۰۶ |
| ۹ | ژنتیک و وراثت | ۴۹ | ۱۴ | ۰/۲۹ |
| ۱۰ | فیزیک ذرات بنیادی | ۴۹ | ۷۹ | ۱/۶۱ |
| ۱۱ | فیزیک | ۴۸ | ۳۵ | ۰/۷۳ |
| ۱۲ | بیوشیمی و زیست شناسی مولکولی | ۳۴ | ۹ | ۰/۲۶ |
| ۱۳ | فیزیک کاربردی | ۳۳ | ۱۷ | ۰/۵۲ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | استناد | ضریب تأثیر |
|------|------------------------------------|------------|--------|------------|
| ۱۴ | فیزیک حالت جامد | ۲۹ | ۲۰ | ۰/۶۹ |
| ۱۵ | میکروبیولوژی | ۲۴ | ۱ | ۰/۰۴ |
| ۱۶ | زمین شناسی | ۲۲ | ۷ | ۰/۳۲ |
| ۱۷ | علوم گیاهی | ۲۰ | ۴ | ۰/۲ |
| ۱۸ | بیوفیزیک | ۱۹ | ۰ | ۰ |
| ۱۹ | زیست شناسی | ۱۷ | ۰ | ۰ |
| ۲۰ | ستاره شناسی و فیزیک نجومی | ۱۷ | ۱۲ | ۰/۷۱ |
| ۲۱ | دیرین شناسی | ۱۵ | ۳ | ۰/۲ |
| ۲۲ | ژئوشیمی و ژئوفیزیک | ۱۴ | ۴ | ۰/۲۹ |
| ۲۳ | اپتیک | ۱۲ | ۳ | ۰/۲۵ |
| ۲۴ | ریاضی فیزیک | ۱۲ | ۴ | ۰/۳۳ |
| ۲۵ | شیمی کاربردی | ۱۲ | ۱۲ | ۱ |
| ۲۶ | فیزیک سیالات | ۱۱ | ۴ | ۰/۳۶ |
| ۲۷ | آمار و احتمالات | ۹ | ۰ | ۰ |
| ۲۸ | فیزیک شیمی | ۹ | ۷ | ۰/۷۸ |
| ۲۹ | فیزیک هسته ای | ۹ | ۴ | ۰/۴۴ |
| ۳۰ | بیوتکنولوژی و میکروبیولوژی کاربردی | ۷ | ۳ | ۰/۴۳ |
| ۳۱ | فیزیک مولکولی | ۷ | ۵ | ۰/۷۱ |
| ۳۲ | ترمودینامیک | ۶ | ۱ | ۰/۱۷ |
| ۳۳ | علوم محیطی | ۵ | ۰ | ۰ |
| ۳۴ | اسپکتروسکوپی | ۴ | ۱ | ۰/۲۵ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | استناد | ضریب تأثیر |
|------|--------------------------------|------------|--------|------------|
| ۲۵ | اکوستیک | ۳ | ۱ | ۰/۳۳ |
| ۲۶ | دستگاه ها | ۳ | ۴ | ۱/۳۳ |
| ۲۷ | زیست شناسی تولید مثل | ۳ | ۰ | ۰ |
| ۲۸ | شیمی پزشکی | ۲ | ۳ | ۱/۵ |
| ۲۹ | شیمی میان رشته ای | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۳۰ | اقیانوس شناسی | ۱ | ۰ | ۰ |
| ۳۱ | روش های تحقیق بیوشیمی | ۱ | ۱ | ۱ |
| ۳۲ | زیست شناسی متفرقه | ۱ | ۰ | ۰ |
| ۳۳ | زیست شناسی موجودات آب شیرین | ۱ | ۰ | ۰ |
| ۳۴ | شیمی | ۱ | ۰ | ۰ |
| جمع | | | | |
| ۶۶۸ | ۱۶۱۰ | ۶۶۸ | ۰/۴۱ | |

۲-۲-۸-۲ - گروه علوم پزشکی

جدول ۳۰ ضریب تاثیر تولید علمی ایران در گروه علوم پزشکی به تفکیک رشته‌های تحصیلی را نشان می‌دهد. بالاترین میزان ضریب تاثیر در رشته علوم توانبخشی برابر ۱ می‌باشد. بعد از این رشته، رشته‌های بیهوشی با ضریب تاثیر ۰/۷۵ و خدمات و علوم بهداشت با ضریب تاثیر ۰/۶۹ در مراتب بعدی می‌باشند.

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

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | استناد | ضریب تاثیر |
|------|---------------------------|------------|--------|------------|
| ۱ | داروشناسی و داروسازی | ۱۵۳ | ۵۳ | ۰/۳۵ |
| ۲ | جراحی | ۴۸ | ۴ | ۰/۰۸ |
| ۳ | بیماری زنان و زایمان | ۴۲ | ۱۰ | ۰/۲۴ |
| ۴ | کلیه و مجاری ادرار | ۴۲ | ۳ | ۰/۰۷ |
| ۵ | ایمنی شناسی | ۳۴ | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۶ | کبد و دستگاه گوارش | ۳۴ | ۱۳ | ۰/۳۸ |
| ۷ | روانپزشکی | ۳۳ | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۸ | سوخت و ساز و غدد درون ریز | ۳۱ | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۹ | دندانپزشکی | ۲۹ | ۱۳ | ۰/۴۵ |
| ۱۰ | امراض پوستی و پوست | ۲۵ | ۷ | ۰/۲۸ |
| ۱۱ | روماتولوژی | ۲۴ | ۴ | ۰/۱۷ |
| ۱۲ | چشم پزشکی | ۲۲ | ۲ | ۰/۰۹ |
| ۱۳ | خون شناسی | ۲۲ | ۹ | ۰/۴۱ |
| ۱۴ | سم شناسی | ۲۰ | ۱۰ | ۰/۵ |
| ۱۵ | آنکولوژی | ۱۶ | ۶ | ۰/۳۸ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | استناد | ضریب تأثیر |
|------|---------------------------|------------|--------|------------|
| ۱۶ | خدمات و علوم بهداشت | ۱۶ | ۱۱ | ۰/۶۹ |
| ۱۷ | علوم اعصاب | ۱۶ | ۴ | ۰/۲۵ |
| ۱۸ | علوم تغذیه | ۱۶ | ۰ | ۰ |
| ۱۹ | آلرژی | ۱۴ | ۰ | ۰ |
| ۲۰ | امراض کودکان | ۱۴ | ۱ | ۰/۰۷ |
| ۲۱ | انگل شناسی | ۱۴ | ۷ | ۰/۵ |
| ۲۲ | بیماری های واگیر و عفونی | ۱۴ | ۸ | ۰/۵۷ |
| ۲۳ | رادیولوژی و پزشکی هسته ای | ۱۴ | ۲ | ۰/۱۴ |
| ۲۴ | قلب و عروق | ۱۴ | ۶ | ۰/۴۳ |
| ۲۵ | تحقیقات پزشکی | ۱۳ | ۳ | ۰/۲۳ |
| ۲۶ | عصب شناسی | ۱۳ | ۳ | ۰/۲۳ |
| ۲۷ | پاتولوژی | ۱۱ | ۳ | ۰/۲۷ |
| ۲۸ | فیزیولوژی | ۱۱ | ۴ | ۰/۳۶ |
| ۲۹ | گوش و حلق و بینی | ۱۱ | ۲ | ۰/۱۸ |
| ۳۰ | پزشکی عمومی و داخلی | ۹ | ۱ | ۰/۱۱ |
| ۳۱ | بیهوشی | ۸ | ۶ | ۰/۷۵ |
| ۳۲ | سیستمهای تنفسی | ۷ | ۳ | ۰/۴۳ |
| ۳۳ | پزشکی قانونی | ۵ | ۱ | ۰/۲ |
| ۳۴ | علوم توانبخشی | ۴ | ۴ | ۱ |
| ۳۵ | ویروس شناسی | ۴ | ۱ | ۰/۲۵ |
| ۳۶ | ارتوپدی | ۳ | ۰ | ۰ |
| ۳۷ | پزشکی شرایط بحرانی | ۳ | ۰ | ۰ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | استناد | ضریب تأثیر |
|------|--------------------------|------------|--------|------------|
| ۳۸ | قارچ شناسی | ۳ | ۲ | .۰/۶۷ |
| ۳۹ | اخلاق پزشکی | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۴۰ | امراض عروق محیطی | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۴۱ | آناتومی و مورفولوژی | ۱ | ۰ | ۰ |
| ۴۲ | اطلاع رسانی پزشکی | ۱ | ۰ | ۰ |
| ۴۳ | تکنولوژی آزمایشگاه پزشکی | ۱ | ۰ | ۰ |
| جمع | | | | .۰/۲۶ |
| ۲۱۳ | | | | ۸۱۹ |

۳-۲-۸-۲ - گروه فنی و مهندسی

جدول ۳۱ ضریب تاثیر تولید علمی ایران در گروه فنی و مهندسی به تفکیک رشته‌های تحصیلی را نشان می‌دهد . بالاترین میزان ضریب تاثیر در رشته علوم و فناوری هسته ای برابر ۰/۳۵ می‌باشد . بعد از این رشته ، رشته‌های مهندسی زیست پزشکی با ضریب تاثیر ۰/۲۳ و رباتیک با ضریب تاثیر ۰/۲۵ در مراتب بعدی می‌باشند .

جدول ۳۲ - ضریب تاثیر تولید علمی ایران در ۵۹ فنی و مهندسی به تفکیک (رشته)

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | استناد | ضریب تأثیر |
|------|---------------------------------|------------|--------|------------|
| ۱ | مهندسی برق و الکترونیک | ۱۱۲ | ۱۸ | ۰/۱۶ |
| ۲ | مهندسی شیمی | ۱۰۷ | ۱۳ | ۰/۱۲ |
| ۳ | مهندسی مکانیک | ۱۰۳ | ۱۶ | ۰/۱۶ |
| ۴ | متالورژی و مهندسی متالورژی | ۶۱ | ۱۳ | ۰/۲۱ |
| ۵ | مهندسی عمران | ۴۰ | ۳ | ۰/۰۸ |
| ۶ | مهندسی زمین شناسی | ۲۰ | ۱ | ۰/۰۵ |
| ۷ | علوم و فناوری هسته ای | ۱۷ | ۶ | ۰/۳۵ |
| ۸ | مخابرات | ۱۶ | ۰ | ۰ |
| ۹ | مهندسی ساخت و تولید | ۱۵ | ۲ | ۰/۱۳ |
| ۱۰ | علوم کامپیوتر نظریه ها و روش ها | ۱۴ | ۰ | ۰ |
| ۱۱ | علوم کامپیوتر سیستمهای اطلاعاتی | ۱۳ | ۰ | ۰ |
| ۱۲ | اتوماسیون و سیستمهای کنترل | ۱۲ | ۰ | ۰ |
| ۱۳ | علوم کامپیوتر مهندسی نرم افزار | ۱۲ | ۱ | ۰/۰۸ |
| ۱۴ | تکنولوژی ساختمان | ۱۱ | ۰ | ۰ |
| ۱۵ | علم مواد سرامیک | ۹ | ۰ | ۰ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | استناد | ضریب تأثیر |
|------|---------------------------------|------------|--------|------------|
| ۱۶ | انرژی و سوختها | ۸ | ۰ | ۰ |
| ۱۷ | علم مواد شناسایی و آزمایش | ۸ | ۰ | ۰ |
| ۱۸ | علم مواد فیلم | ۷ | ۰ | ۰ |
| ۱۹ | مهندسی هوا و فضا | ۷ | ۰ | ۰ |
| ۲۰ | علوم کامپیوتر و هوش مصنوعی | ۶ | ۰ | ۰ |
| ۲۱ | مهندسی زیست پزشکی | ۶ | ۲ | ۰/۳۳ |
| ۲۲ | رباتیک | ۴ | ۱ | ۰/۲۵ |
| ۲۳ | علوم کامپیوتر مهندسی ساخت افزار | ۴ | ۰ | ۰ |
| ۲۴ | علوم و تکنولوژی حمل و نقل | ۴ | ۰ | ۰ |
| ۲۵ | مهندسی صنایع | ۴ | ۱ | ۰/۲۵ |
| ۲۶ | مهندسی محیط زیست | ۴ | ۰ | ۰ |
| ۲۷ | مهندسی نفت | ۴ | ۰ | ۰ |
| ۲۸ | علم مواد ترکیبات | ۳ | ۰ | ۰ |
| ۲۹ | معدن شناسی | ۳ | ۰ | ۰ |
| ۳۰ | علم مواد نساجی | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۳۱ | استخراج معدن و پرورش ماده کانی | ۱ | ۰ | ۰ |
| ۳۲ | علوم کامپیوتر و سیبریتیک | ۱ | ۰ | ۰ |
| جمع | | ۶۳۸ | ۷۷ | ۰/۱۲ |

۴-۲-۸-۲ - گروه کشاورزی و دامپزشکی

جدول ۳۲ ضریب تاثیر تولید علمی ایران در گروه کشاورزی و دامپزشکی به تفکیک رشته‌های تحصیلی را نشان می‌دهد . بالاترین میزان ضریب تاثیر در رشته زراعت برابر $0/3$ می‌باشد . بعد از این رشته ، رشته‌های گیاه پزشکی با ضریب تاثیر $0/19$ و علوم دامپزشکی با ضریب تاثیر $0/18$ در مراتب بعدی می‌باشند .

جدول ۳۲ - ضریب تاثیر تولید علمی ایران در گروه کشاورزی و دامپزشکی به تفکیک (شده)

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | استناد | ضریب تاثیر |
|------|-----------------------|------------|--------|------------|
| ۱ | علوم دامپزشکی | ۵۰ | ۹ | $0/18$ |
| ۲ | زراعت | ۳۰ | ۹ | $0/3$ |
| ۳ | گیاه پزشکی | ۲۷ | ۵ | $0/19$ |
| ۴ | حکاکشناسی | ۱۶ | ۱ | $0/06$ |
| ۵ | علوم دامی | ۱۲ | ۰ | ۰ |
| ۶ | علوم و تکنولوژی غذایی | ۱۰ | ۱ | $0/1$ |
| ۷ | منابع آب | ۹ | ۰ | ۰ |
| ۸ | شیلات | ۷ | ۱ | $0/14$ |
| ۹ | ماشین های کشاورزی | ۶ | ۱ | $0/17$ |
| ۱۰ | باغبانی | ۴ | ۰ | ۰ |
| ۱۱ | منابع طبیعی | ۳ | ۰ | ۰ |
| ۱۲ | مهندسی کشاورزی | ۱ | ۰ | ۰ |
| جمع | | | | $0/15$ |
| ۱۷۵ | | | | ۲۷ |

۵-۲-۸-۲ - گروه علوم انسانی

جدول ۳۳ ضریب تاثیر تولید علمی ایران در گروه علوم انسانی به تفکیک رشته‌های تحصیلی را نشان می‌دهد . بالاترین میزان ضریب تاثیر در رشته علوم کتابداری و اطلاع رسانی برابر ۱۸۳۳ می‌باشد . بعد از این رشته ، رشته‌های فلسفه با ضریب تاثیر ۰/۲ و علوم اجتماعی با ضریب تاثیر ۰/۱۱ در مراتب بعدی می‌باشند .

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

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | استناد | ضریب تأثیر |
|------|-----------------------------|------------|--------|------------|
| ۱ | روانشناسی | ۳۴ | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۲ | مدیریت | ۱۲ | ۰ | ۰ |
| ۳ | علوم اجتماعی | ۹ | ۱ | ۰/۱۱ |
| ۴ | فلسفه | ۵ | ۱ | ۰/۲ |
| ۵ | ارتباطات اجتماعی | ۳ | ۰ | ۰ |
| ۶ | تربيت بدني | ۳ | ۰ | ۰ |
| ۷ | علوم کتابداری و اطلاع رسانی | ۳ | ۴ | ۱/۳۳ |
| ۸ | آموزش زبان | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۹ | bastan shenasi | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۱۰ | علوم اقتصادی | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۱۱ | علوم تربیتی | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۱۲ | علوم سیاسی | ۲ | ۰ | ۰ |
| ۱۳ | اديان و عرفان | ۱ | ۰ | ۰ |
| ۱۴ | تاریخ | ۱ | ۰ | ۰ |
| ۱۵ | جغرافيا | ۱ | ۰ | ۰ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تولید علمی | استناد | ضریب تأثیر |
|------|-----------------------|------------|--------|------------|
| ۱۶ | زبانشناسی | ۱ | ۰ | ۰ |
| ۱۷ | مدیریت فناوری اطلاعات | ۱ | ۰ | ۰ |
| | جمع | ۸۴ | ۸ | .۰/۱ |

۹-۲- مراجع

۱-۹-۲- مراجع در تولید علمی ایران

مراجع یا منابع مورد استناد در انتشارات علمی نشان دهنده منابع و خواستگاهها و همچنین قدمت اندیشه‌های گنجانده شده در آن اثرهای علمی می‌باشند (۳). مراجع نیز به عنوان یکی از ابزار مهم در علمی سنجی در بررسی کیفی تولیدات علمی بکار برده می‌شوند. تعداد مراجع مورد استفاده در تولیدات علمی ایران که نتایج آن در جدول ۳۴ ارائه شده است مجموعاً برابر ۷۰۴۴۹ مورد بوده است که متوسط تعداد مراجع هر رکورد ۲۱/۱۸ می‌باشد.

تعداد ۲۱۶ رکورد از تولیدات علمی ایران فاقد مرجع بوده اند. تعداد مراجع در سایر تولیدات از ۱ تا ۳۷۸ مورد متفاوت است. بیشترین فراوانی مشاهده شده نیز در ۱۱۶ مورد از مدارک با ۱۸ مرجع مشاهده می‌شود.

جدول ۱۴۳ - توزیع فراوانی مراجع در تولید علمی ایران

| ردیف | تعداد مراجع | فراوانی | درصد |
|------|-------------|---------|------|
| ۱ | ۰ | ۲۱۶ | ۶/۴۹ |
| ۲ | ۱ | ۲۳ | ۰/۶۹ |
| ۳ | ۲ | ۲۲ | ۰/۶۶ |
| ۴ | ۳ | ۳۵ | ۱/۰۵ |
| ۵ | ۴ | ۴۸ | ۱/۴۴ |
| ۶ | ۵ | ۶۵ | ۱/۹۵ |
| ۷ | ۶ | ۶۷ | ۲/۰۱ |
| ۸ | ۷ | ۷۸ | ۲/۳۵ |
| ۹ | ۸ | ۸۶ | ۲/۵۹ |
| ۱۰ | ۹ | ۸۸ | ۲/۶۵ |
| ۱۱ | ۱۰ | ۸۳ | ۲/۵ |
| ۱۲ | ۱۱ | ۱۰۸ | ۳/۲۵ |
| ۱۳ | ۱۲ | ۱۰۷ | ۳/۲۲ |
| ۱۴ | ۱۳ | ۱۰۷ | ۳/۲۲ |
| ۱۵ | ۱۴ | ۱۰۱ | ۳/۰۴ |
| ۱۶ | ۱۵ | ۱۰۲ | ۳/۰۷ |
| ۱۷ | ۱۶ | ۹۴ | ۲/۸۳ |
| ۱۸ | ۱۷ | ۱۰۲ | ۳/۰۷ |
| ۱۹ | ۱۸ | ۱۱۶ | ۳/۴۹ |
| ۲۰ | ۱۹ | ۱۱۰ | ۳/۳۱ |
| ۲۱ | ۲۰ | ۱۱۲ | ۳/۳۷ |

| ردیف | تعداد مراجع | فراوانی | درصد |
|------|-------------|---------|------|
| ۲۲ | ۲۱ | ۹۷ | ۲/۹۲ |
| ۲۳ | ۲۲ | ۹۱ | ۲/۷۴ |
| ۲۴ | ۲۳ | ۸۰ | ۲/۴۱ |
| ۲۵ | ۲۴ | ۹۴ | ۲/۸۳ |
| ۲۶ | ۲۵ | ۸۲ | ۲/۴۷ |
| ۲۷ | ۲۶ | ۶۲ | ۱/۸۶ |
| ۲۸ | ۲۷ | ۷۵ | ۲/۲۵ |
| ۲۹ | ۲۸ | ۶۸ | ۲/۰۴ |
| ۳۰ | ۲۹ | ۶۲ | ۱/۸۶ |
| ۳۱ | ۳۰ | ۴۸ | ۱/۴۴ |
| ۳۲ | ۳۱ | ۶۴ | ۱/۹۲ |
| ۳۳ | ۳۲ | ۵۱ | ۱/۵۳ |
| ۳۴ | ۳۳ | ۴۲ | ۱/۲۶ |
| ۳۵ | ۳۴ | ۴۱ | ۱/۲۳ |
| ۳۶ | ۳۵ | ۳۸ | ۱/۱۴ |
| ۳۷ | ۳۶ | ۳۲ | ۰/۹۶ |
| ۳۸ | ۳۷ | ۳۵ | ۱/۰۵ |
| ۳۹ | ۳۸ | ۲۱ | ۰/۶۳ |
| ۴۰ | ۳۹ | ۲۷ | ۰/۸۱ |
| ۴۱ | ۴۰ | ۲۷ | ۰/۸۱ |
| ۴۲ | ۴۱ | ۲۹ | ۰/۸۷ |
| ۴۳ | ۴۲ | ۱۹ | ۰/۰۷ |

| ردیف | تعداد مراجع | فراوانی | درصد |
|------|-------------|---------|------|
| ۴۴ | ۴۳ | ۲۳ | ۰/۶۹ |
| ۴۵ | ۴۴ | ۱۶ | ۰/۴۸ |
| ۴۶ | ۴۵ | ۱۵ | ۰/۴۵ |
| ۴۷ | ۴۶ | ۲۲ | ۰/۶۶ |
| ۴۸ | ۴۷ | ۱۲ | ۰/۳۶ |
| ۴۹ | ۴۸ | ۱۵ | ۰/۴۵ |
| ۵۰ | ۴۹ | ۱۰ | ۰/۳ |
| ۵۱ | ۵۰ | ۱۳ | ۰/۳۹ |
| ۵۲ | ۵۱ | ۱۰ | ۰/۳ |
| ۵۳ | ۵۲ | ۱۱ | ۰/۳۳ |
| ۵۴ | ۵۳ | ۱۰ | ۰/۳ |
| ۵۵ | ۵۴ | ۷ | ۰/۲۱ |
| ۵۶ | ۵۵ | ۷ | ۰/۲۱ |
| ۵۷ | ۵۶ | ۶ | ۰/۱۸ |
| ۵۸ | ۵۷ | ۵ | ۰/۱۵ |
| ۵۹ | ۵۸ | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۶۰ | ۵۹ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۶۱ | ۶۰ | ۸ | ۰/۲۴ |
| ۶۲ | ۶۱ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۶۳ | ۶۲ | ۸ | ۰/۲۴ |
| ۶۴ | ۶۳ | ۵ | ۰/۱۵ |
| ۶۵ | ۶۴ | ۴ | ۰/۱۲ |

| ردیف | تعداد مراجع | فراوانی | درصد |
|------|-------------|---------|------|
| ۶۶ | ۶۵ | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۶۷ | ۶۶ | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۶۸ | ۶۷ | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۶۹ | ۶۸ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۷۰ | ۶۹ | ۵ | ۰/۱۵ |
| ۷۱ | ۷۰ | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۷۲ | ۷۱ | ۴ | ۰/۱۲ |
| ۷۳ | ۷۲ | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۷۴ | ۷۳ | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۷۵ | ۷۴ | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۷۶ | ۷۵ | ۳ | ۰/۰۹ |
| ۷۷ | ۷۶ | ۴ | ۰/۱۲ |
| ۷۸ | ۷۷ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۷۹ | ۷۸ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۸۰ | ۷۹ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۸۱ | ۸۰ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۸۲ | ۸۱ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۸۳ | ۸۲ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۸۴ | ۸۳ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۸۵ | ۸۴ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۸۶ | ۸۵ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۸۷ | ۸۶ | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۱۰۱ | | | |

| ردیف | تعداد مراجع | فراوانی | درصد |
|------|-------------|---------|------|
| ۸۸ | ۱۰۴ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۸۹ | ۱۰۵ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۹۰ | ۱۰۶ | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۹۱ | ۱۰۷ | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۹۲ | ۱۱۲ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۹۳ | ۱۱۷ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۹۴ | ۱۲۴ | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۹۵ | ۱۳۲ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۹۶ | ۱۳۵ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۹۷ | ۱۳۹ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۹۸ | ۱۴۰ | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۹۹ | ۳۷۸ | ۱ | ۰/۰۳ |
| جمع | | | ۱۰۰ |
| ۳۳۲۶ | | | |

۲-۹-۲- مراجع به تفکیک گروه‌های عمدۀ تحصیلی

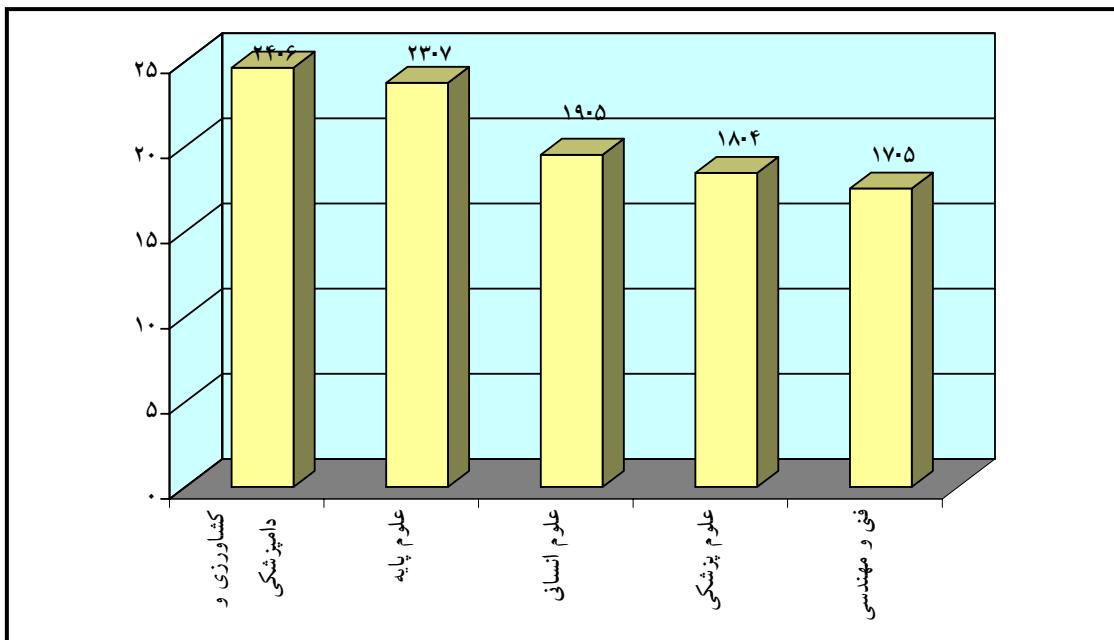
وضعیت تعداد مراجع مورد استفاده در هر یک از گروه‌های تحصیلی در جدول ۳۵ ارائه شده است. بیشترین تعداد مراجع مورد استفاده در گروه علوم پایه با ۳۸۲۱۵ مورد می‌باشد. کمترین تعداد مراجع نیز در گروه علوم انسانی با ۱۶۳۹ مرجع می‌باشد.

جدول ۳۵ - توزیع فراوانی تعداد مراجع به تفکیک گروه‌های عمدۀ تمصیلی

| ردیف | گروه | تعداد مرجع | درصد |
|-------|--------------------|------------|------|
| ۱ | علوم پایه | ۳۸۲۱۵ | ۵۴/۲ |
| ۲ | علوم پزشکی | ۱۵۱۰۵ | ۲۱/۴ |
| ۳ | فنی و مهندسی | ۱۱۱۸۲ | ۱۵/۹ |
| ۴ | کشاورزی و دامپزشکی | ۴۳۰۸ | ۶/۱ |
| ۵ | علوم انسانی | ۱۶۳۹ | ۲/۳ |
| جمع | | | ۱۰۰ |
| ۷۰۴۴۹ | | | |

نمودار ۵ میانگین تعداد مراجع مورد استفاده در هر یک از گروه‌های تحصیلی را نشان می‌دهد. بالاترین میانگین در گروه کشاورزی و دامپزشکی با ۲۴/۶ مرجع به ازای هر رکورد می‌باشد. بعد از آن گروه‌های علوم پایه ۲۳/۷، علوم انسانی ۱۹/۵، علوم پزشکی ۱۸/۴ و فنی و مهندسی ۱۷/۵ می‌باشد.

نمودار ۵ - توزیع فراوانی میانگین تعداد مراجع به تفکیک گروه‌های عمدۀ تمصیلی



۲-۹-۳- مراجع در گروه‌های عمدۀ تحصیلی به تفکیک رشته

۲-۹-۳-۱- گروه علوم پایه

تعداد مراجع مورد استفاده در تولیدات علمی رشته‌های گروه علوم پایه در جدول ۳۶ ارائه شده است. شیمی آلی با ۷۲۷۸ مورد دارای بالاترین تعداد مراجع در بین ۴۴ رشته این گروه می‌باشد.

جدول ۳۶ - توزیع فراوانی مراجع در گروه علوم پایه

| ردیف | رشته تحصیلی | تعداد مراجع | درصد |
|------|------------------------------|-------------|-------|
| ۱ | شیمی آلی | ۷۲۷۸ | ۱۹/۰۴ |
| ۲ | شیمی تجزیه | ۵۳۸۴ | ۱۴/۰۹ |
| ۳ | علوم پلیمر | ۳۴۲۰ | ۸/۹۵ |
| ۴ | شیمی معدنی و هسته‌ای | ۲۷۹۳ | ۷/۳۱ |
| ۵ | شیمی فیزیک | ۲۶۹۶ | ۷/۰۵ |
| ۶ | ریاضی کاربردی | ۱۱۲۳ | ۲/۹۴ |
| ۷ | الکتروشیمی | ۲۲۲۵ | ۵/۸۲ |
| ۸ | ریاضی | ۷۹۷ | ۲/۰۹ |
| ۹ | ژنتیک و وراثت | ۲۳۳ | ۰/۶۱ |
| ۱۰ | فیزیک ذرات بنیادی | ۱۷۹۵ | ۴/۷ |
| ۱۱ | فیزیک | ۱۱۷۵ | ۳/۰۷ |
| ۱۲ | بیوشیمی و زیست‌شناسی مولکولی | ۹۸۷ | ۲/۵۸ |
| ۱۳ | فیزیک کاربردی | ۸۵۳ | ۲/۲۳ |
| ۱۴ | فیزیک حالت جامد | ۹۱۰ | ۲/۳۸ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تعداد مراجع | درصد |
|------|------------------------------------|-------------|------|
| ۱۵ | میکروبیولوژی | ۴۹۳ | ۱/۲۹ |
| ۱۶ | زمین شناسی | ۵۷۷ | ۱/۵۱ |
| ۱۷ | علوم گیاهی | ۴۴۰ | ۱/۱۵ |
| ۱۸ | بیوفیزیک | ۲۷۰ | ۰/۷۱ |
| ۱۹ | زیست شناسی | ۲۷۵ | ۰/۷۲ |
| ۲۰ | ستاره شناسی و فیزیک نجومی | ۴۳۲ | ۱/۱۳ |
| ۲۱ | دیرین شناسی | ۱۲۲۶ | ۳/۲۱ |
| ۲۲ | ژئوشیمی و ژئوفیزیک | ۴۰۵ | ۱/۰۶ |
| ۲۳ | اپتیک | ۱۷۹ | ۰/۴۷ |
| ۲۴ | ریاضی فیزیک | ۲۶۰ | ۰/۶۸ |
| ۲۵ | شیمی کاربردی | ۲۰۵ | ۰/۵۴ |
| ۲۶ | فیزیک سیالات | ۲۰۷ | ۰/۵۴ |
| ۲۷ | آمار و احتمالات | ۱۳۲ | ۰/۳۵ |
| ۲۸ | فیزیک شیمی | ۳۳۵ | ۰/۸۸ |
| ۲۹ | فیزیک هسته ای | ۲۴۵ | ۰/۶۴ |
| ۳۰ | بیوتکنولوژی و میکروبیولوژی کاربردی | ۱۴۲ | ۰/۳۷ |
| ۳۱ | فیزیک مولکولی | ۲۰۳ | ۰/۵۳ |
| ۳۲ | ترمودینامیک | ۱۲۹ | ۰/۳۴ |
| ۳۳ | علوم محیطی | ۷۹ | ۰/۲۱ |
| ۳۴ | اسپکتروسکوپی | ۷۵ | ۰/۲ |
| ۳۵ | اکوستیک | ۲۸ | ۰/۰۷ |
| ۳۶ | دستگاه ها | ۲۲ | ۰/۰۸ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تعداد مراجع | درصد |
|------|-----------------------------|-------------|------|
| ۳۷ | زیست شناسی تولید مثل | ۰ | ۰ |
| ۳۸ | شیمی پزشکی | ۴۶ | ۰/۱۲ |
| ۳۹ | شیمی میان رشته ای | ۲۶ | ۰/۰۷ |
| ۴۰ | اقیانوس شناسی | ۷ | ۰/۰۲ |
| ۴۱ | روش های تحقیق بیوشیمی | ۲۴ | ۰/۰۶ |
| ۴۲ | زیست شناسی متفرقه | ۲۸ | ۰/۰۷ |
| ۴۳ | زیست شناسی موجودات آب شیرین | ۳۱ | ۰/۰۸ |
| ۴۴ | شیمی | ۱۵ | ۰/۰۴ |
| جمع | | ۳۸۲۱۵ | ۱۰۰ |

۲-۳-۹-۲ - گروه علوم پزشکی

تعداد مراجع مورد استفاده در تولیدات علمی گروه علوم پزشکی در جدول ۳۷ ارائه شده است. از مجموع ۱۵۱۰۵ مرجع، بالاترین میزان متعلق به رشته داروشناسی و داروسازی با ۳۹۴۸ مورد فراوانی می‌باشد و بعد از آن جراحی با ۶۵۷ مرجع در مرتبه بعدی قرار می‌گیرد. تولیدات علمی رشته‌های آرژی، اخلاق پزشکی و امراض عروق محیطی نیز فاقد مرجع می‌باشند.

جدول ۳۷ - توزیع فراوانی مراجع در گروه علوم پزشکی

| ردیف | رشته تحصیلی | تعداد مراجع | درصد |
|------|---------------------------|-------------|-------|
| ۱ | داروشناسی و داروسازی | ۳۹۴۸ | ۲۶/۱۴ |
| ۲ | جراحی | ۶۵۷ | ۴/۳۵ |
| ۳ | بیماری زنان و زایمان | ۵۱۸ | ۳/۴۳ |
| ۴ | کلیه و مجاري ادرار | ۵۱۵ | ۳/۴۱ |
| ۵ | ایمنی شناسی | ۵۷۶ | ۳/۸۱ |
| ۶ | کبد و دستگاه گوارش | ۴۴۵ | ۲/۹۵ |
| ۷ | روانپزشکی | ۵۱۳ | ۳/۴ |
| ۸ | سوخت و ساز و غدد درون ریز | ۵۱۷ | ۳/۴۲ |
| ۹ | دندانپزشکی | ۵۳۷ | ۳/۵۶ |
| ۱۰ | امراض پوستی و پوست | ۵۰۰ | ۳/۳۱ |
| ۱۱ | روماتولوژی | ۱۹۴ | ۱/۲۸ |
| ۱۲ | چشم پزشکی | ۳۵۷ | ۲/۳۶ |
| ۱۳ | خون شناسی | ۳۵۱ | ۲/۳۲ |
| ۱۴ | سم شناسی | ۳۳۳ | ۲/۲ |
| ۱۵ | آنکولوژی | ۲۴۶ | ۱/۶۳ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تعداد مراجع | درصد |
|------|---------------------------|-------------|------|
| ۱۶ | خدمات و علوم بهداشت | ۳۴۰ | ۲/۲۵ |
| ۱۷ | علوم اعصاب | ۵۴۷ | ۳/۶۲ |
| ۱۸ | علوم تغذیه | ۳۰۴ | ۲/۰۱ |
| ۱۹ | آلرژی | ۰ | ۰ |
| ۲۰ | امراض کودکان | ۲۰۴ | ۱/۳۵ |
| ۲۱ | انگل شناسی | ۵۰۹ | ۳/۳۷ |
| ۲۲ | بیماری های واگیر و عفونی | ۲۵۶ | ۱/۶۹ |
| ۲۳ | رادیولوژی و پزشکی هسته ای | ۲۶۵ | ۱/۷۵ |
| ۲۴ | قلب و عروق | ۳۷۸ | ۲/۵ |
| ۲۵ | تحقیقات پزشکی | ۱۵۴ | ۱/۰۲ |
| ۲۶ | عصب شناسی | ۲۶۲ | ۱/۷۳ |
| ۲۷ | پاتولوژی | ۲۳۷ | ۱/۵۷ |
| ۲۸ | فیزیولوژی | ۳۲۶ | ۲/۱۶ |
| ۲۹ | گوش و حلق و بینی | ۱۵۸ | ۱/۰۵ |
| ۳۰ | پزشکی عمومی و داخلی | ۲۲۰ | ۱/۴۶ |
| ۳۱ | بیهوشی | ۵۴ | ۰/۳۶ |
| ۳۲ | سیستمهای تنفسی | ۱۲۷ | ۰/۸۴ |
| ۳۳ | پزشکی قانونی | ۷۳ | ۰/۴۸ |
| ۳۴ | علوم توانبخشی | ۱۶۷ | ۱/۱۱ |
| ۳۵ | ویروس شناسی | ۶۹ | ۰/۴۶ |
| ۳۶ | ارتوپدی | ۶۱ | ۰/۴ |
| ۳۷ | پزشکی شرایط بحرانی | ۷ | ۰/۰۵ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تعداد مراجع | درصد |
|-------|--------------------------|-------------|------|
| ۳۸ | قارچ شناسی | ۸۱ | ۰/۵۴ |
| ۳۹ | اخلاق پزشکی | ۰ | ۰ |
| ۴۰ | امراض عروق محیطی | ۰ | ۰ |
| ۴۱ | آناتومی و مورفولوژی | ۲۷ | ۰/۱۸ |
| ۴۲ | اطلاع رسانی پزشکی | ۳۴ | ۰/۲۳ |
| ۴۳ | تکنولوژی آزمایشگاه پزشکی | ۲۸ | ۰/۲۵ |
| جمع | | | ۱۰۰ |
| ۱۵۱۰۵ | | | |

۳-۳-۹-۲ - گروه فنی و مهندسی

جدول ۳۸ توزیع فراوانی مراجع رشته‌های گروه فنی و مهندسی را نشان میدهد. از مجموع ۱۱۱۸۲ مرجع در تولیدات علمی این گروه بالاترین میزان در تولید علمی رشته مهندسی شیمی با ۲۰۳۹ مورد بوده است. مهندسی مکانیک با ۱۹۸۲ و مهندسی برق و الکترونیک با ۱۶۷۹ مرجع نیز در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند.

جدول ۳۸ - توزیع فراوانی مراجع در گروه فنی و مهندسی

| ردیف | رشته تحصیلی | تعداد مراجع | درصد |
|------|---------------------------------|-------------|-------|
| ۱ | مهندسی برق و الکترونیک | ۱۶۷۹ | ۱۵/۰۲ |
| ۲ | مهندسی شیمی | ۲۰۳۹ | ۱۸/۲۳ |
| ۳ | مهندسی مکانیک | ۱۹۸۲ | ۱۷/۷۲ |
| ۴ | متالورژی و مهندسی متالورژی | ۱۱۰۴ | ۹/۸۷ |
| ۵ | مهندسی عمران | ۷۰۵ | ۶/۳ |
| ۶ | مهندسی زمین شناسی | ۴۸۵ | ۴/۳۴ |
| ۷ | علوم و فناوری هسته‌ای | ۲۵۰ | ۲/۲۴ |
| ۸ | مخابرات | ۲۱۶ | ۱/۹۳ |
| ۹ | مهندسی ساخت و تولید | ۲۳۰ | ۲/۰۶ |
| ۱۰ | علوم کامپیوتر نظریه‌ها و روش‌ها | ۲۳۶ | ۲/۱۱ |
| ۱۱ | علوم کامپیوتر سیستمهای اطلاعاتی | ۲۵۲ | ۲/۲۵ |
| ۱۲ | اتوماسیون و سیستمهای کنترل | ۲۰۱ | ۱/۸ |
| ۱۳ | علوم کامپیوتر مهندسی نرم افزار | ۲۱۹ | ۱/۹۶ |
| ۱۴ | تکنولوژی ساختمان | ۱۶۰ | ۱/۴۳ |
| ۱۵ | علم مواد سرامیک | ۱۵۲ | ۱/۳۶ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تعداد مراجع | درصد |
|------|---------------------------------|-------------|------|
| ۱۶ | انرژی و سوختها | ۱۲۶ | ۱/۱۳ |
| ۱۷ | علم مواد شناسایی و آزمایش | ۱۰۷ | ۰/۹۶ |
| ۱۸ | علم مواد فیلم | ۱۵۳ | ۱/۳۷ |
| ۱۹ | مهندسی هوا و فضا | ۹۴ | ۰/۸۴ |
| ۲۰ | علوم کامپیوتر و هوش مصنوعی | ۱۱۰ | ۰/۹۸ |
| ۲۱ | مهندسی زیست پزشکی | ۱۶۷ | ۱/۴۹ |
| ۲۲ | رباتیک | ۶۹ | ۰/۶۲ |
| ۲۳ | علوم کامپیوتر مهندسی ساخت افزار | ۵۱ | ۰/۴۶ |
| ۲۴ | علوم و تکنولوژی حمل و نقل | ۲۳ | ۰/۲۱ |
| ۲۵ | مهندسی صنایع | ۷۷ | ۰/۶۹ |
| ۲۶ | مهندسی محیط زیست | ۸۵ | ۰/۷۶ |
| ۲۷ | مهندسی نفت | ۴۸ | ۰/۴۳ |
| ۲۸ | علم مواد ترکیبات | ۷۶ | ۰/۶۸ |
| ۲۹ | معدن شناسی | ۲۸ | ۰/۳۴ |
| ۳۰ | علم مواد نساجی | ۲۴ | ۰/۲۱ |
| ۳۱ | استخراج معدن و پرورش ماده کانی | ۱۷ | ۰/۱۵ |
| ۳۲ | علوم کامپیوتر و سایبرنیک | ۷ | ۰/۰۶ |
| جمع | | ۱۱۱۸۲ | ۱۰۰ |

۴-۳-۹-۲ - گروه کشاورزی و دامپزشکی

جدول ۳۹ توزیع فراوانی تعداد مراجع رشته‌های تحصیلی گروه کشاورزی و دامپزشکی را نشان می‌دهد . از مجموع ۱۲ رشته این گروه که دارای ۴۳۰۸ مرجع بوده‌اند زراعت با ۱۰۵۷ مرجع دارای بیشترین تعداد مرجع می‌باشد . رشته‌های علوم دامپزشکی با ۱۰۱۱ و گیاه پزشکی با ۵۹۸ مرجع در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند .

جدول ۳۹ - آنچه فراوانی مراجع در گروه کشاورزی و دامپزشکی

| ردیف | رشته تحصیلی | تعداد مراجع | درصد |
|------|-----------------------|-------------|-------|
| ۱ | علوم دامپزشکی | ۱۰۱۱ | ۲۳/۴۷ |
| ۲ | زراعت | ۱۰۵۷ | ۲۴/۵۴ |
| ۳ | گیاه پزشکی | ۵۹۸ | ۱۳/۸۸ |
| ۴ | خاکشناسی | ۴۴۴ | ۱۰/۳۱ |
| ۵ | علوم دامی | ۱۶۳ | ۳/۷۸ |
| ۶ | علوم و تکنولوژی غذایی | ۲۳۷ | ۵/۵ |
| ۷ | منابع آب | ۱۷۱ | ۳/۹۷ |
| ۸ | شیلات | ۲۱۹ | ۵/۰۸ |
| ۹ | ماشین های کشاورزی | ۱۵۹ | ۳/۶۹ |
| ۱۰ | باغبانی | ۹۷ | ۲/۲۵ |
| ۱۱ | منابع طبیعی | ۱۱۸ | ۲/۷۴ |
| ۱۲ | مهندسی کشاورزی | ۳۴ | ۰/۷۹ |
| جمع | | | ۱۰۰ |
| ۴۳۰۸ | | | |

۵-۳-۹-۲ - گروه علوم انسانی

جدول ۴۰ توزیع فراوانی تعداد مراجع رشته‌های تحصیلی گروه علوم انسانی را نشان می‌دهد. از مجموع ۱۷ رشته این گروه که دارای ۱۶۳۹ مرجع بوده‌اند، روانشناسی با ۵۵۲ مرجع دارای بالاترین میزان می‌باشد.

جدول ۱۶۰ - توزیع فراوانی مراجع در گروه علوم انسانی

| ردیف | رشته تحصیلی | تعداد مراجع | درصد |
|------|-----------------------------|-------------|-------|
| ۱ | روانشناسی | ۵۵۲ | ۳۳/۶۸ |
| ۲ | مدیریت | ۳۱۳ | ۱۹/۱ |
| ۳ | علوم اجتماعی | ۱۵۲ | ۹/۲۷ |
| ۴ | فلسفه | ۱۱۱ | ۶/۷۷ |
| ۵ | ارتباطات اجتماعی | ۱۰ | ۰/۶۱ |
| ۶ | تریبیت بدنی | ۳۷ | ۲/۲۶ |
| ۷ | علوم کتابداری و اطلاع رسانی | ۷۸ | ۴/۷۶ |
| ۸ | آموزش زبان | ۵۷ | ۳/۴۸ |
| ۹ | bastan shenasii | ۱۰ | ۰/۶۱ |
| ۱۰ | علوم اقتصادی | ۱۷ | ۱/۰۴ |
| ۱۱ | علوم تربیتی | ۱۳۳ | ۸/۱۱ |
| ۱۲ | علوم سیاسی | ۸۳ | ۵/۰۶ |
| ۱۳ | ادیان و عرفان | ۶ | ۰/۳۷ |
| ۱۴ | تاریخ | ۱ | ۰/۰۶ |
| ۱۵ | جغرافیا | ۲۱ | ۱/۸۹ |
| ۱۶ | زبانشناسی | ۱۹ | ۱/۱۶ |

| ردیف | رشته تحصیلی | تعداد مراجع | درصد |
|------|-----------------------|-------------|------|
| ۱۷ | مدیریت فناوری اطلاعات | ۲۹ | ۱/۷۷ |
| | جمع | ۱۶۳۹ | ۱۰۰ |

۱۰-۲ - نویسنده‌گان

۱۰-۲-۱ - تعداد نویسنده در تولید علمی ایران

فعالیت علمی دانشمندان و محققان به صورت انفرادی یا گروهی انتشار می‌یابد. بر این اساس در جدول ۴۱ توزیع تعداد نویسنده‌گان تولیدات علمی ایران در سال ۲۰۰۳ ارائه شده است. از مجموع ۳۳۲۶ رکورد اطلاعاتی که ایرانیان در آنها مشارکت داشته‌اند بیشترین فراوانی مربوط به رکوردهای دو نویسنده‌ای با فراوانی ۱۰۴۹ می‌باشد. بعد از آن رکوردهای سه، چهار و یک نویسنده‌ای به ترتیب با فراوانی های ۸۴۷، ۴۹۵ و ۳۹۰ در مرتب بعدی قرار گرفته‌اند.

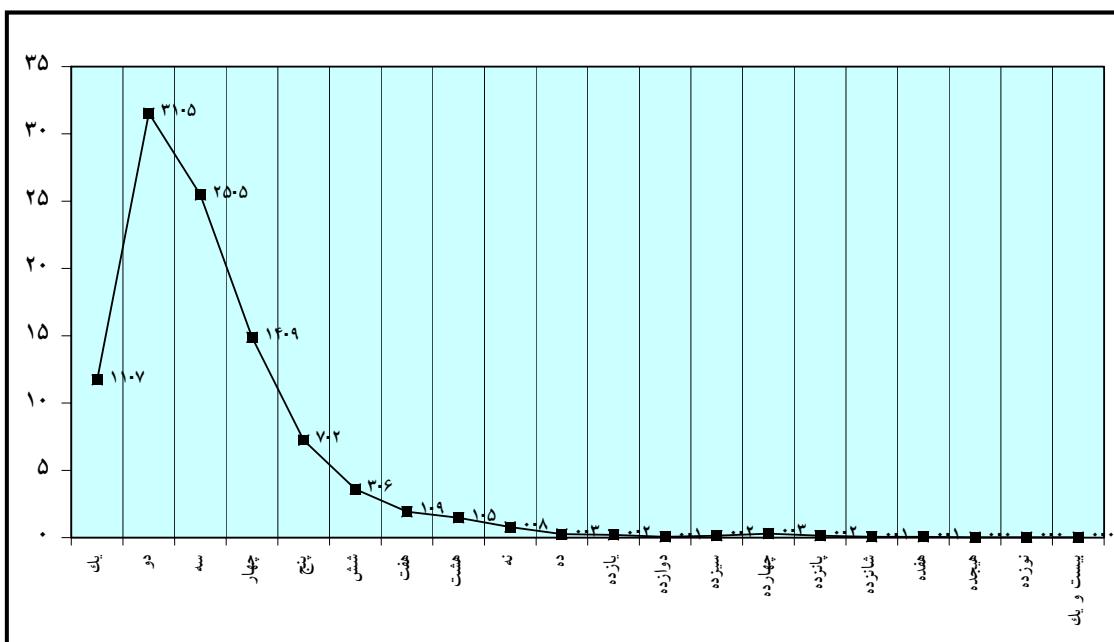
جدول ۴۱ - توزیع فراوانی تعداد نویسنده در تولید علمی ایران

| ردیف | تعداد نویسنده | فرافانی | درصد |
|------|-------------------|---------|-------|
| ۱ | یک نویسنده‌ای | ۳۹۰ | ۱۱/۷۳ |
| ۲ | دو نویسنده‌ای | ۱۰۴۹ | ۳۱/۵۴ |
| ۳ | سه نویسنده‌ای | ۸۴۷ | ۲۵/۴۷ |
| ۴ | چهار نویسنده‌ای | ۴۹۵ | ۱۴/۸۸ |
| ۵ | پنج نویسنده‌ای | ۲۴۱ | ۷/۲۵ |
| ۶ | شش نویسنده‌ای | ۱۲۰ | ۳/۶۱ |
| ۷ | هفت نویسنده‌ای | ۶۴ | ۱/۹۲ |
| ۸ | هشت نویسنده‌ای | ۴۹ | ۱/۴۷ |
| ۹ | نه نویسنده‌ای | ۲۶ | ۰/۷۸ |
| ۱۰ | ده نویسنده‌ای | ۹ | ۰/۲۷ |
| ۱۱ | یازده نویسنده‌ای | ۷ | ۰/۲۱ |
| ۱۲ | دوازده نویسنده‌ای | ۲ | ۰/۰۶ |

| ردیف | تعداد نویسنده | فراوانی | درصد |
|------|----------------------|---------|------|
| ۱۳ | سیزده نویسنده‌ای | ۵ | ۰/۱۵ |
| ۱۴ | چهارده نویسنده‌ای | ۱۰ | ۰/۳ |
| ۱۵ | پانزده نویسنده‌ای | ۵ | ۰/۱۵ |
| ۱۶ | شانزده نویسنده‌ای | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۱۷ | هفده نویسنده‌ای | ۲ | ۰/۰۶ |
| ۱۸ | هیجده نویسنده‌ای | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۱۹ | نوزده نویسنده‌ای | ۱ | ۰/۰۳ |
| ۲۰ | بیست و یک نویسنده‌ای | ۱ | ۰/۰۳ |
| جمع | | | ۱۰۰ |
| ۳۳۲۶ | | | |

نمودار ۶ امکان مقایسه بین تعداد نویسندها و رکوردهای تولیدات علمی ایران را نشان می‌دهد. چنانچه ملاحظه می‌شود تولیدات انفرادی ایرانیان معادل ۱۱/۷ درصد می‌باشد. سهم موارد دو، سه و چهار نویسنده‌ای نیز مجموعاً معادل ۷۱/۹ درصد می‌باشد.

نمودار ۶ - توزیع درصد تعداد نویسنده در تولید علمی ایران



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

جدول ۴۲ فراوانی نویسنده‌گان ایرانی به ترتیب نقش آنها در تولیدات علمی را نشان میدهد. مجموعاً ۸۹۴۹ نفر از ایرانیان در تولید علمی ۳۳۲۶ رکورد اطلاعاتی در پایگاه‌های ISI حضور داشته‌اند. از این تعداد ۳۱۵۰ نفر از آنها دارای نقش نویسنده اول بوده‌اند. ۲۵۰۸ نفر نویسنده دوم و ۱۵۳۶ نفر نیز نویسنده سوم بوده‌اند.

جدول ۱۶۷ - توزیع فراوانی نویسنده‌گان ایرانی به ترتیب تقدم مذکور

| ردیف | تقدیم حضور | فرآوانی | درصد |
|------|-----------------|---------|-------|
| ۱ | نویسنده اول | ۳۱۵۰ | ۳۵/۲ |
| ۲ | نویسنده دوم | ۲۵۰۸ | ۲۸/۰۳ |
| ۳ | نویسنده سوم | ۱۵۳۶ | ۱۷/۱۶ |
| ۴ | نویسنده چهارم | ۸۰۷ | ۹/۰۲ |
| ۵ | نویسنده پنجم | ۳۹۵ | ۴/۴۱ |
| ۶ | نویسنده ششم | ۲۰۱ | ۲/۲۵ |
| ۷ | نویسنده هفتم | ۱۲۲ | ۱/۳۶ |
| ۸ | نویسنده هشتم | ۷۹ | ۰/۸۸ |
| ۹ | نویسنده نهم | ۳۸ | ۰/۴۲ |
| ۱۰ | نویسنده دهم | ۳۰ | ۰/۳۴ |
| ۱۱ | نویسنده یازدهم | ۱۹ | ۰/۲۱ |
| ۱۲ | نویسنده دوازدهم | ۱۶ | ۰/۱۸ |
| ۱۳ | نویسنده سیزدهم | ۱۴ | ۰/۱۶ |
| ۱۴ | نویسنده چهاردهم | ۱۵ | ۰/۱۷ |
| ۱۵ | نویسنده پانزدهم | ۶ | ۰/۰۷ |

| ردیف | تقدم حضور | فراوانی | درصد |
|------|--------------------|---------|------|
| ۱۶ | نویسنده شانزدهم | ۳ | ۰/۰۳ |
| ۱۷ | نویسنده هفدهم | ۳ | ۰/۰۳ |
| ۱۸ | نویسنده هیجدهم | ۳ | ۰/۰۳ |
| ۱۹ | نویسنده نوزدهم | ۲ | ۰/۰۲ |
| ۲۰ | نویسنده بیستم | ۱ | ۰/۰۱ |
| ۲۱ | نویسنده بیست و یکم | ۱ | ۰/۰۱ |
| جمع | | | ۱۰۰ |
| ۸۹۴۹ | | | |

نمودار ۷ مقایسه درصد فراوانی نویسنده‌گان ایرانی به ترتیب تقدم حضور آنها را نشان می‌دهد. $\frac{35}{2}$ درصد نویسنده اول، ۲۸ درصد نویسنده دوم و $\frac{17}{2}$ درصد نویسنده سوم می‌باشند. بر این اساس $\frac{80}{4}$ درصد از نویسنده‌گان ایرانی دارای نقش نویسنده اول، نویسنده دوم و نویسنده سوم می‌باشند.

نمودار ۷ - توزیع درصد فراوانی نویسندهای ایرانی به ترتیب تقدم مضمون

