وضعیت تولید مقالات علمی توسط اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

کلید واژه‌ها: پایگاه اطلاعاتی / دانشگاه علوم پزشکی گیلان / تکنولوژی

مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان، دوره هفدهم شماره 70 صفحات 85-96

مقدمه

مقدمه علمی به عنوان یکی از از ارزشمندترین سیاهه‌های دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور مطرح و در آن مجموعه فعالیت‌های علمی و پژوهشی انجام می‌شود که امکان رشد و نوآوری در رشته‌های مختلف علمی را به دنبال گذاریده که امکان توانایی آن در تعداد اساس‌های کیک از شاخه‌های مهم و مناسب در این زمینه است.

هدف: تیم و منابع تولید مقالات علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

مورد و روش‌ها: در این سطح توده‌ای با استفاده از روش‌های علم سنجی، به‌بازی پایگاه‌های علمی دانشگاهی ایران پذیرفته و Scopus و Web of Knowledge (WOK) تجاری اطلاعات حالم از این روش پایگاه آن است که در نتیجه سال‌های مختلف تعداد مقالات فارسی و انگلیسی نشان دهد تعداد اعداد علمی علوم پزشکی مشخصه در رشته‌ها و بخش مقالات بوده که در بخش مقالات این اعداد از 1 مقاله در سال 200 میلادی به 71 مقاله در سال 1285 میلادی رسیده است. از مجموع 789 مقاله مصرف علمی تعداد عناصر دانشگاهی بینشین تعداد مقالات مشخصه در گروه دانشگاه علمی نووشده و در گروه دانشگاهی این دانشگاه کره جنوبی در محوطه علمی نووشده و در گروه دانشگاهی این دانشگاه کرده.

نتیجه‌گیری: روند تولید مقالات در دانشگاه علوم پزشکی گیلان در ف馏 فارسی و به‌این اثرات زیر عرضه پیدا این روند در دانشگاهی در اختیار کنونی

نیست بر اساس یک مس انجام تحقیقاتی هر نیست و ضبط و سیستم‌های دانشگاهی نمایش مانند حل آن ضروری بود.

1. رشته‌های نظامی، خیابان شهید سلیمانی، دانشگاه علوم پزشکی گیلان

2. دکتر عباس بدون سیحاتان (Ph.D)، دکتر رسول نوری (Ph.D)

3. چکیده

مقدمه علمی به عنوان یکی از ارزشمندترین سیاهه‌های دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور مطرح و در آن مجموعه فعالیت‌های علمی و پژوهشی انجام می‌شود که امکان رشد و نوآوری در رشته‌های مختلف علمی را به دنبال گذاریده که امکان توانایی آن در تعداد اساس‌های کیک از شاخه‌های مهم و مناسب در این زمینه است.

هدف: تیم و منابع تولید مقالات علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

مورد و روش‌ها: در این سطح توده‌ای با استفاده از روش‌های علم سنجی، به‌بازی پایگاه‌های علمی دانشگاهی ایران پذیرفته و Scopus و Web of Knowledge (WOK) تجاری اطلاعات حالم از این روش پایگاه آن است که در نتیجه سال‌های مختلف تعداد مقالات فارسی و انگلیسی نشان دهد تعداد اعداد علمی علوم پزشکی مشخصه در رشته‌ها و بخش مقالات بوده که در بخش مقالات این اعداد از 1 مقاله در سال 200 میلادی به 71 مقاله در سال 1285 میلادی رسیده است. از مجموع 789 مقاله مصرف علمی تعداد عناصر دانشگاهی بینشین تعداد مقالات مشخصه در گروه دانشگاه علمی نووشده و در گروه دانشگاهی این دانشگاه کره جنوبی در محوطه علمی نووشده و در گروه دانشگاهی این دانشگاه کرده.

نتیجه‌گیری: روند تولید مقالات در دانشگاه علوم پزشکی گیلان در ف馏 فارسی و به‌این اثرات زیر عرضه پیدا این روند در دانشگاهی در اختیار کنونی

نیست بر اساس یک مس انجام تحقیقاتی هر نیست و ضبط و سیستم‌های دانشگاهی نمایش مانند حل آن ضروری بود.
دانش یکی از فعالیت‌های مهم دانشگاه‌های کشور بوده و در سالیان اخیر هم‌اکنون در کانون توجه سخنرانان بوده‌است به‌طوری که در ارزش‌شناسی سال ۱۳۸۶ دانشگاه‌های علمی پژوهشی کشور، دانشگاه علمی پژوهشی تهران با کسب امتیاز ۱۲۸۲۹ امتیاز حاصل رتبه نخست گردید که این امتیاز مربوط به محور تولیداتش صدای خاص جوان مطالعه تالیف، انجام طرح‌های تحقیقاتی و نحوه استفاده از نتایج آنها و نیز ارائه مقاول در همایش‌ها و کنفرانسهای داخلی و خارجی مورد بررسی قرار گرفته است که این میان‌شاخ صدای جوان شده در بانک‌های اطلاعاتی گروه جامعه‌ی به زبان دارد. بنابراین با هدف شناخت کامل از وضعیت‌های علمی دانشگاه در سالیان اخیر و استفاده از نتایج به‌دست آمده در برنامه‌ریزی‌های آینده مطالعه حاضر طراحی و انجام شده است.

(کمیته‌های انثرب بزرگ‌ترهای ایران)

مواد و روش‌ها

این تحقیق ارزش‌شناسی عملکرد فعلی‌های پژوهشی دانشگاه در سال‌های ۱۳۸۴، ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ بررسی کارشناسی وی با توجه به نتایج ارزش‌شناسی، امتیازات محور تولید دانش مشخص گردید تعداد مقالات چاب‌شده در نشریات معتبر داخلی و خارجی نسبت به تعداد اعضا می‌باشد. این نتایج به دلیل این است که عبارت دیگر سرانه تولید علم دانشگاه پایین می‌باشد. بنابراین سعی شد این اکثریت کامل در این زمینه اخذ شود.

۱- استفاده از.Reverse:

برای این منظور به صورت یافتن یک فرصت برای پژوهشی عملکرد فعلی‌های پژوهشی اعضا های علمی در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ تهیه گردید که کمتر از ۲۰٪ فرصت ها توسط اعضای علمی تکمیل و ارائه گردید.

۱- استفاده از اطلاعات ارائه شده به معاونت آموزش و پژوهشی.

ابن اطلاعات‌های تاکید و با پژوهشکرد بود.

۲- استفاده از بانک‌های اطلاعاتی داخلی و خارجی.

۳- استفاده از به دست آمده در برنامه‌ریزی‌های آینده مطالعه حاضر طراحی و انجام شده است.
موضوع توکل مقالات علمی توسط اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

در جدول اول ارتباط است. با پایین آگر در دانشکده پزشکی نام گروهی ذکر نگرفته است به این دلیل بوده که نام هیچ یک از اعضای گروه در بانکهای مورد بررسی مقاله ای نمایش داده شده بود.

در سابی دانشگاه‌ها به علت کم‌پوشنت تعداد اعضای هیات علمی در گروه‌های آموزشی فقط به نام دانشگاه بنده مشغول تحصیل در دوره‌های تکمیلی نیز لحاظ شده‌اند (جدول 1).

جدول 1: توزیع اعضای هیات علمی به تفکیک واحد سازمانی

<table>
<thead>
<tr>
<th>رتبه</th>
<th>واحد سازمانی</th>
<th>معاونت آموزشی</th>
<th>پزشکی</th>
<th>دندانپزشکی</th>
<th>پرستاری و مامایی</th>
<th>بهداشت</th>
<th>پرستاری و مامایی شهید بهشتی</th>
<th>پرستاری و مامایی شهید بهشتی</th>
<th>جمع</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>معاونت آموزشی</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>پزشکی</td>
<td>1/5</td>
<td>6/4</td>
<td>10/1</td>
<td>15/1</td>
<td>5/6</td>
<td>11</td>
<td>3</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>دندانپزشکی</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>پرستاری و مامایی</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>پرستاری و مامایی شهید بهشتی</td>
<td>19</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>بهداشت</td>
<td>11</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>جمع</td>
<td></td>
<td>100</td>
<td>37</td>
<td>32</td>
<td>24</td>
<td>19</td>
<td>19</td>
<td>11</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

در جدول دوم شماره 2 تعداد مقالات اعضای هیات علمی نامی در بانکهای اطلاعاتی نمایه شده به تفکیک دانشکده‌های مربوطه ارتباط سازش است.

جدول 2: توزیع کل مقالات منتشر شده اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان به تفکیک دانشکده‌ها

<table>
<thead>
<tr>
<th>دانشکده</th>
<th>مقالات انتشار شده در بانکهای اطلاعاتی خارجی</th>
<th>مقالات انتشار شده در بانکهای اطلاعاتی داخلی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>پزشکی</td>
<td>5/18</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>دندانپزشکی</td>
<td>7</td>
<td>15/14</td>
</tr>
<tr>
<td>بهداشت</td>
<td>7</td>
<td>15/14</td>
</tr>
<tr>
<td>پرستاری و مامایی شهید بهشتی</td>
<td>7</td>
<td>15/14</td>
</tr>
<tr>
<td>پرستاری و مامایی شهید بهشتی</td>
<td>7</td>
<td>15/14</td>
</tr>
<tr>
<td>پرستاری و مامایی شهید بهشتی</td>
<td>7</td>
<td>15/14</td>
</tr>
<tr>
<td>پرستاری و مامایی شهید بهشتی</td>
<td>7</td>
<td>15/14</td>
</tr>
<tr>
<td>جمع</td>
<td>5/18</td>
<td>7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان/ دوره هجه‌دهم/ شماره 70/ تابستان 1388

82
جدول 3: توزیع مقالات نمایه شده اعضای هیات علمی دانشکده پزشکی در پایگاه‌های اطلاعاتی به تفکیک گروه‌های آموزشی

<table>
<thead>
<tr>
<th>سال</th>
<th>مقالات داخلی</th>
<th>مقالات خارجی</th>
<th>تعداد اخبار</th>
<th>هیات علمی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۱۴</td>
<td>۱۰</td>
<td>۲</td>
<td>۵</td>
<td>جراحی گرفت و اعصاب</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۸</td>
<td>۹</td>
<td>۱۴</td>
<td>۲</td>
<td>مغز و اعصاب</td>
</tr>
<tr>
<td>۶</td>
<td>۳</td>
<td>۵</td>
<td>۱</td>
<td>پروتکس تشخیصی</td>
</tr>
<tr>
<td>۴۶</td>
<td>۱</td>
<td>۶</td>
<td>۸</td>
<td>جراحی کلی و مراحل اداری- ناسال</td>
</tr>
<tr>
<td>۱</td>
<td>۴</td>
<td>۲</td>
<td>۴</td>
<td>پوست</td>
</tr>
<tr>
<td>۲۷</td>
<td>۲</td>
<td>۱۷</td>
<td>۸</td>
<td>زنان و بچه‌ها و بیماران</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۱</td>
<td>۶</td>
<td>۱۰</td>
<td>۱</td>
<td>اطفال</td>
</tr>
<tr>
<td>۸</td>
<td>۲</td>
<td>۳</td>
<td>۲</td>
<td>پزشکی فاسیون</td>
</tr>
<tr>
<td>۸</td>
<td>۸</td>
<td>۱۳</td>
<td>۱۳</td>
<td>یکشیر و نقش و راندمان بدنی</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۹</td>
<td>۱۹</td>
<td>۵</td>
<td>۵</td>
<td>روانپزشکی</td>
</tr>
<tr>
<td>۲۰</td>
<td>۲</td>
<td>۱۹</td>
<td>۱</td>
<td>عفونی</td>
</tr>
<tr>
<td>۲</td>
<td>۲</td>
<td>۱</td>
<td>۱</td>
<td>پزشکی هسته‌ای</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۲</td>
<td>۳</td>
<td>۱۴</td>
<td>۷</td>
<td>علم نوری</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۰</td>
<td>۲</td>
<td>۷</td>
<td>۳</td>
<td>بوتیمی</td>
</tr>
<tr>
<td>۱</td>
<td>۱</td>
<td>۱</td>
<td>۱</td>
<td>آسب شناسی</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۷</td>
<td>۱۷</td>
<td>۳</td>
<td>۳</td>
<td>فارماکولوژی</td>
</tr>
<tr>
<td>۸</td>
<td>۵</td>
<td>۱۴</td>
<td>۸</td>
<td>فیزیولوژی</td>
</tr>
<tr>
<td>۴۴</td>
<td>۲۸</td>
<td>۱۷</td>
<td>۹</td>
<td>مکروبشناسی، انتکل شناسی</td>
</tr>
<tr>
<td>۴۶</td>
<td>۳۳</td>
<td>۱۰</td>
<td>۶</td>
<td>پزشکی اجتماعی</td>
</tr>
<tr>
<td>۸</td>
<td>۴</td>
<td>۱۴</td>
<td>۶</td>
<td>زنبوری</td>
</tr>
<tr>
<td>۶۶</td>
<td>۳۸</td>
<td>۱۷</td>
<td>۶</td>
<td>نوریکای پزشکی</td>
</tr>
<tr>
<td>۹</td>
<td>۴</td>
<td>۵</td>
<td>۴</td>
<td>بیماری‌های داخلی</td>
</tr>
<tr>
<td>۲۱</td>
<td>۲۱</td>
<td>۱۴</td>
<td>۱۴</td>
<td>جراحی استخوان و مفصل</td>
</tr>
<tr>
<td>۸</td>
<td>۵</td>
<td>۴</td>
<td>۴</td>
<td>بیوهشی</td>
</tr>
<tr>
<td>۸</td>
<td>۵</td>
<td>۴</td>
<td>۴</td>
<td>جراحی</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>جمع</strong></td>
<td><strong>۶۶</strong></td>
<td><strong>۱۸۳</strong></td>
<td><strong>۳۱۲</strong></td>
<td><strong>۲۱۱</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

در این پژوهش مقاله‌های مطالبی مربوط به پزشکی، به‌طور کلی، در دو سطح با دو سطح و دو سطح داشته و پزشکی بوده است.

- مبایل مجازی مقاله داخلی، اطلاعاتی مربوط به مقاله‌های اطلاعاتی و اطلاعاتی ایرانمدی اخبار می‌باشد.
- مبایل مجازی مقاله خارجی، اطلاعاتی مربوط به مقاله‌های اطلاعاتی و اطلاعاتی می‌باشد.
- پیام داده‌ای در پایگاه‌های فوق فقط یکبار در هر یک از اطلاعاتی می‌باشد.

- مقاله موجود در پایگاه‌های فوق فقط یکبار در هر یک از اطلاعاتی می‌باشد.

- هزار و سیصد و پانزده، سال ۱۳۸۸، جدول دانشگاه علوم پزشکی گیلان، دوره هجدهم، شماره ۲۰/ دانشگاه گیلان.
بحث و نتیجه‌گیری

در کشور ما تولید دانش‌پژوهانی که به‌طور گسترده‌ای مطالعه کنند و در سال‌های اخیر همواره در کانون توجه ملی و بین‌المللی دارد. این امر به طوریکه شاخص مقالات کشور در سال‌های اخیر از رشد خوبی برخوردار بوده و باعث ارتقاء حاکمیت ایران در بین کشورهای منطقه و جهان شده است. در این میان دانشگاه تهران در میان تولیدات علمی در عرصه کشوری و جهانی باعث گردید تا با استفاده از پایگاه‌های اطلاعاتی متعدد داخلی و خارجی تعداد مقالات منتشر شده توسط اعضای هیات علمی دانشگاه را با استفاده از نرم‌افزارهای مختلف مطالعه و تحلیل کند.

بر اساس نتایج بدست آمده وضعیت تولید علم به‌خصوص مقالات در دانشگاه علوم پزشکی گیلان در طی دو سال متوالی از روند افزایشی برخوردار بوده است (نمونه‌رای ۲۳۸ که جای تقدیر دارد هر چند که شتاب این روند در مقیاس با ریزی از دانشگاه‌های تابع به کمتر است اما با روند افزایشی کشوری و سایر دانشگاه‌های ایرانی، روند افزایشی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور نشان می‌دهد چپ مقالات در تشریفات نمایه شده از سال ۱۳۸۰ لغایت ۲۳۸۵ سپر صعودی قابل توجهی داشته باشد که تعداد آنها از سال ۱۳۸۰ باشد به‌طوریکه هر سال افزایش ۵۰ مقاله بوده است.

<table>
<thead>
<tr>
<th>جمع مقالات</th>
<th>مقالات داخلی</th>
<th>مقالات خارجی</th>
<th>تعداد هیات علمی</th>
<th>تعداد هیات علمی دانشگاه تهران</th>
<th>تعداد هیات علمی دانشگاه تهران</th>
<th>تعداد هیات علمی دانشگاه تهران</th>
<th>تعداد هیات علمی دانشگاه تهران</th>
<th>تعداد هیات علمی دانشگاه تهران</th>
<th>تعداد هیات علمی دانشگاه تهران</th>
<th>تعداد هیات علمی دانشگاه تهران</th>
<th>تعداد هیات علمی دانشگاه تهران</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>تعداد هیات علمی دانشگاه تهران</td>
<td>۳۱</td>
<td>۷</td>
<td>۳۱</td>
<td>۷</td>
<td>۳۱</td>
<td>۷</td>
<td>۳۱</td>
<td>۷</td>
<td>۳۱</td>
<td>۷</td>
<td>۳۱</td>
</tr>
<tr>
<td>تعداد هیات علمی دانشگاه تهران</td>
<td>۱۹</td>
<td>۲</td>
<td>۱۹</td>
<td>۲</td>
<td>۱۹</td>
<td>۲</td>
<td>۱۹</td>
<td>۲</td>
<td>۱۹</td>
<td>۲</td>
<td>۱۹</td>
</tr>
<tr>
<td>تعداد هیات علمی دانشگاه تهران</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
</tr>
<tr>
<td>تعداد هیات علمی دانشگاه تهران</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
</tr>
<tr>
<td>تعداد هیات علمی دانشگاه تهران</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱</td>
<td>۱۸</td>
</tr>
<tr>
<td>مجموع</td>
<td>۱۸۸</td>
<td>۴۲</td>
<td>۱۸۸</td>
<td>۴۲</td>
<td>۱۸۸</td>
<td>۴۲</td>
<td>۱۸۸</td>
<td>۴۲</td>
<td>۱۸۸</td>
<td>۴۲</td>
<td>۱۸۸</td>
</tr>
</tbody>
</table>

در سال ۱۳۸۰ لغایت ۲۳۸۵ سپر صعودی قابل توجهی داشته باشد که تعداد آنها از سال ۱۳۸۰ باشد به‌طوریکه هر سال افزایش ۵۰ مقاله بوده است.
نمودار ۳: فراوانی مقالات اعضای هیات علمی دانشگاه علوم
WEB OF KNOWLEDGE
بررسی شوندگی در بانک اطلاعاتی
به تفکیک سال‌های مطالعه

نتیجه‌گیری نهایی اینکه روند انتشار مقالات رو به رشد می‌باشد ولی با توجه به آسیب‌شناسی صورت گرفته می‌توان به نتایج بهتر دست یافت.


2. Evaluation of Research Activity in University of Medical Sciences 1385. Ministry of Health and Medical Education, Deputy of Research.


منابع
The Article Publication Status among Faculty Members of Guilan University of Medical Sciences

* Sobhani A.R.(Ph.D) ¹ - Tabari R.(Ph.D) ¹ - Tayefeh N.(MD) ¹

Corresponding Author: Researches Vice- Chancellorship Guilan University of Medical Sciences, Shahid Siyadati Ave, Rasht, Guilan
E-mail: sobhani@gums.ac.ir

Received: 10/ Jan/ 2009   Accepted: 15/ Jan/ 2009

Abstract

Introduction: Bibliometrics as a method of annual evaluation of research performance in Iranian Universities of Medical Sciences involves determination of scientific activities of faculty members. A wide range of scientific performances are evaluated in this way and determination of number of publications is an important indicator of this evaluation.

Objective: Determination of number of article published by Guilan University of Medical Sciences (GUMS) faculty members

Materials and Methods: Using a descriptive design based on bibliometrics methods, four eminent scientific databases including Scientific Information Database (SID), Iranmedex, Web of Knowledge (WOK); and Scopus has been searched and the number of articles published by GUMS faculty members has been determined.

Results: Data obtained in this research indicates the number of Persian and Latin articles published by GUMS faculty members shows a rapid increase in recent five years as the number of Latin articles increased from 9 in 2003 to 41 in 2008. Of 879 articles published by GUMS members in this period, the medical faculty members contributed the highest percentage (77.47%), with Internal group as rank one with 69 articles.

Conclusion: The current trend of article publication by GUMS members is favorably increasing, although this tendency has no equality in all faculties. Conducting more researches to discover the potential causes of this situation and providing sophisticated resolutions seems be necessary.

Key words: Databases/ Guilan University of Medical Sciences/ Writing

Journal of Guilan University of Medical Sciences, No: 70, Pages: 80-86

¹ Researches Vice- Chancellorship Guilan University of Medical Sciences, Shahid Siyadati Ave, Rasht, Guilan