



تولید علم کشور در بیوشیمی ، بررسی جایگاه ایران در منطقه و جهان ، یک مطالعه علم سنجی

دکتر پیام کبیری

پزشک ، دکتری اپیدمیولوژی

گروه آمار و اپیدمیولوژی ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی تهران

عضو کمیته راهبردی علم سنجی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی

رئیس مرکز تامین منابع الکترونیک و ارتقای نشریات دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانش علم‌سنجی - Scientometrics

- دانش علم‌سنجی ، دانشی است که به بررسی برون‌داد علمی دانشگاه‌ها ، افراد ، کشورها ، مجلات ، گروه‌های آموزشی و ... در عرصه‌های علمی می‌پردازد.
- آن دسته از روش‌های کمی را که به تحلیل علم بعنوان یک فرآیند اطلاعاتی تأکید دارند "علم‌سنجی" می‌نامند.
- در تعبیری ساده "علم‌سنجی" دانش اندازه‌گیر علم است.

بررسی تولیدات رشته **بیوشیمی** در کشور ، منطقه و جهان

- در این مطالعه علم‌سنجی بر اساس بانک اطلاعاتی **Scopus** به بررسی برون‌داد علمی به صورت مقالات منتشر شده در مجلات علمی پرداخته شده است.
- علت انتخاب این بانک پوشش وسیع‌تر جغرافیایی و موضوعی برای مجلات و تعداد مجلات نمایه شده بیشتر است.

بانک اطلاعاتی Scopus

- بانک اطلاعاتی Scopus یک بانک اطلاعات استنادی و محصول شرکت Elsevier است.
- این بانک در حال حاضر 20،000 عنوان مجله را از سراسر دنیا دربرمی گیرد.
- در حال حاضر 85 مجله وزارت بهداشت در این بانک نمایه می شود.

استراتژی جستجو

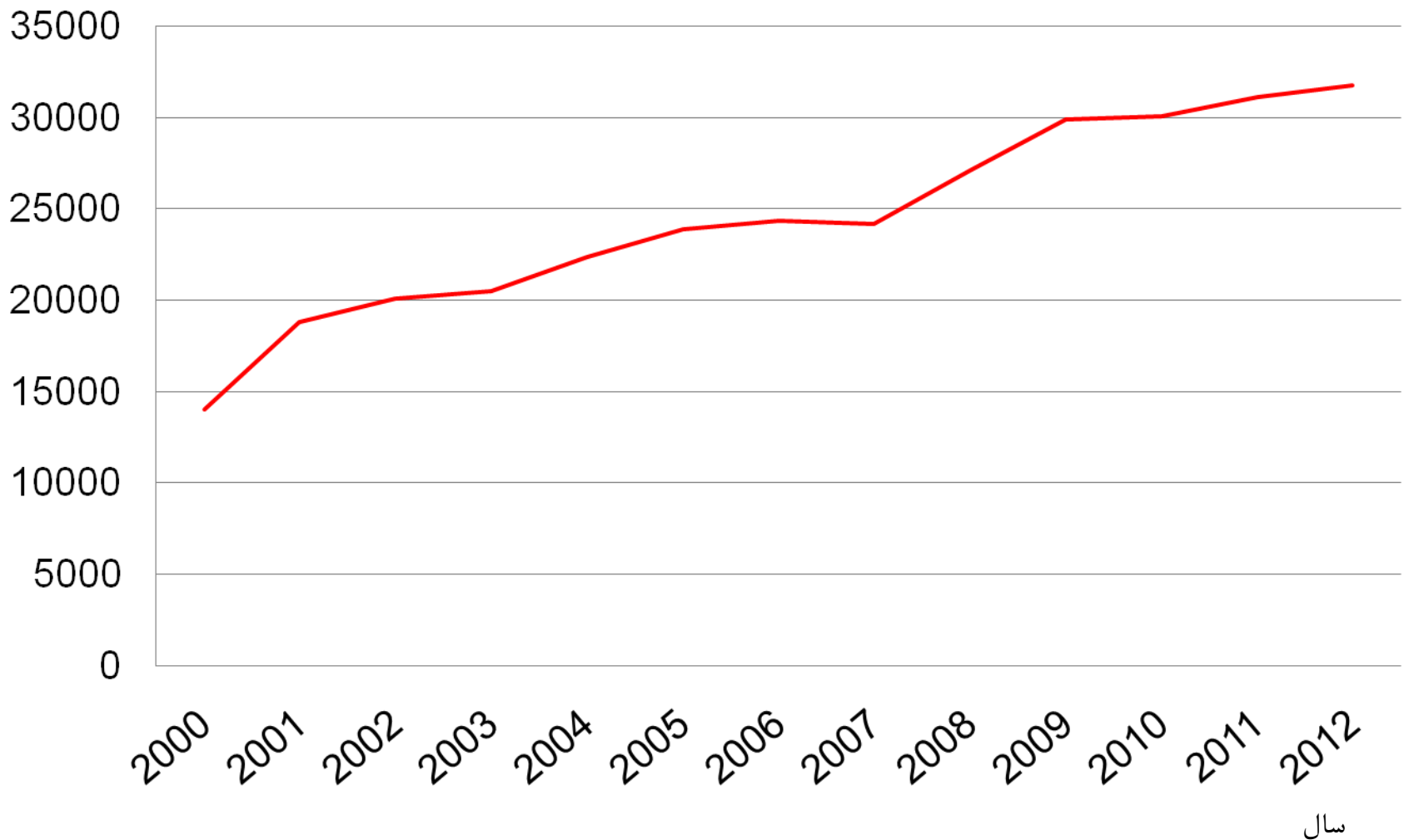
■ برای بازیابی مقالات با موضوع بیوشیمی عبارت زیر در فیلد عنوان ، کلیدواژه و یا چکیده مقالات بانک اطلاعاتی **Scopus** بدون محدودیت زمانی جستجو شد.

■ TITLE-ABS-KEY(biochemistry OR biochem*)

نتایج جستجو

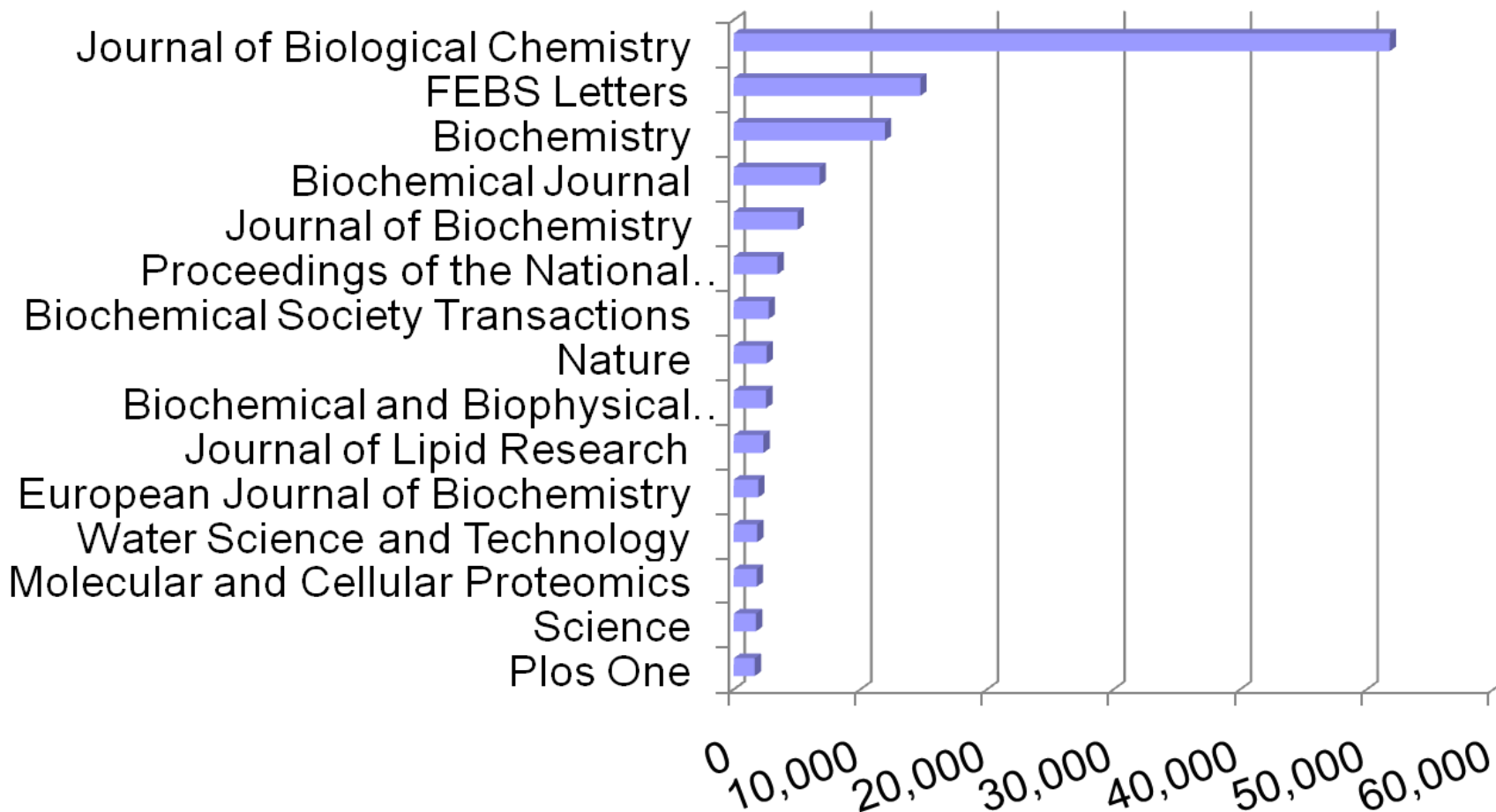
- تعداد 549,796 مقاله بازیابی شد.
- از این تعداد 2730 مقاله مربوط به ایران بود.
- نتایج به تفکیک کشور ، مجله انتشاردهنده مقاله و سال تفکیک و تحلیل شد.

تعداد مقالات بیوشیمی منتشر شده در جهان در بانک اطلاعاتی Scopus

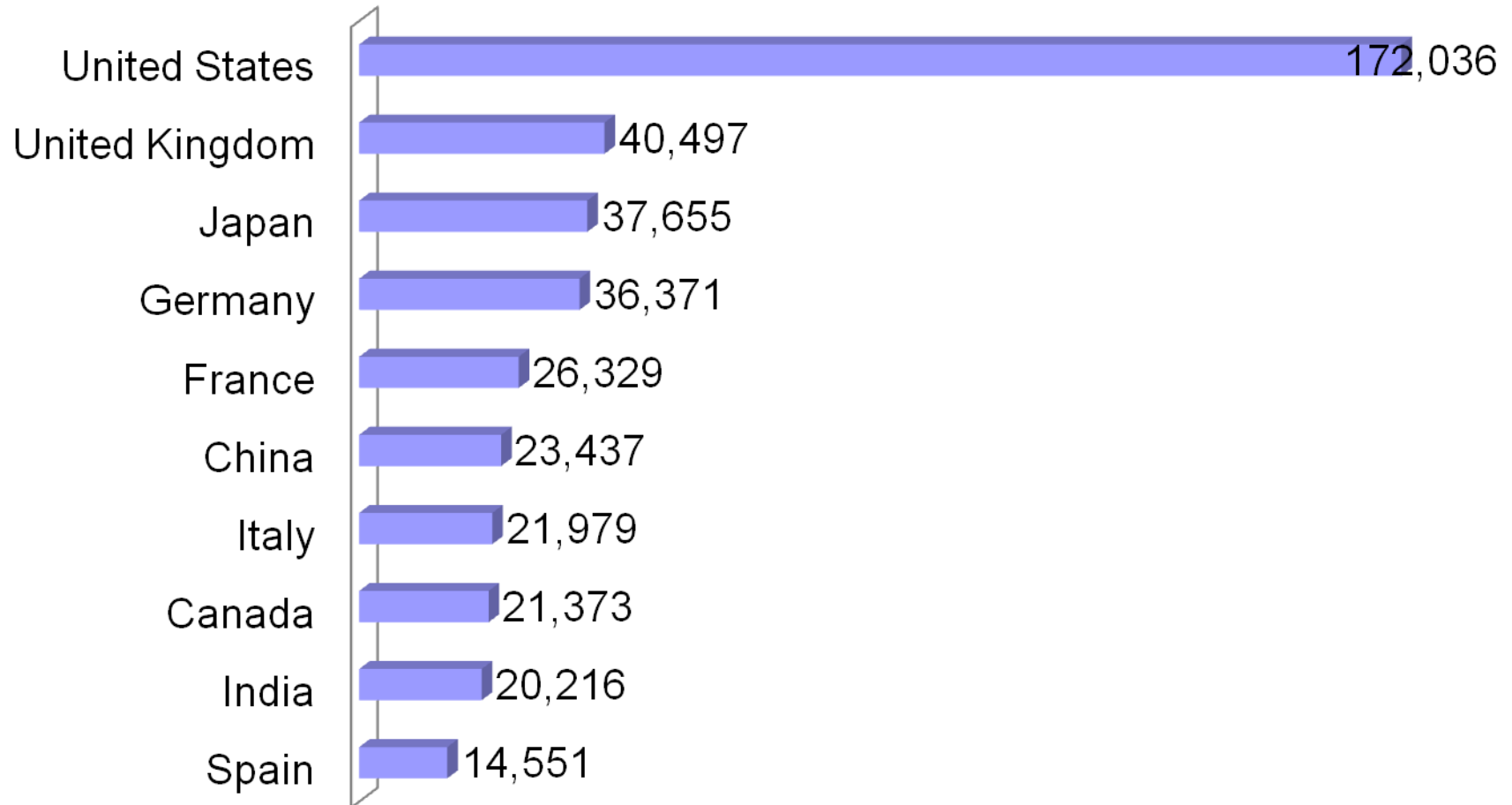


مجلات انتشار دهنده مقالات بیوشیمی جهان براساس بانک

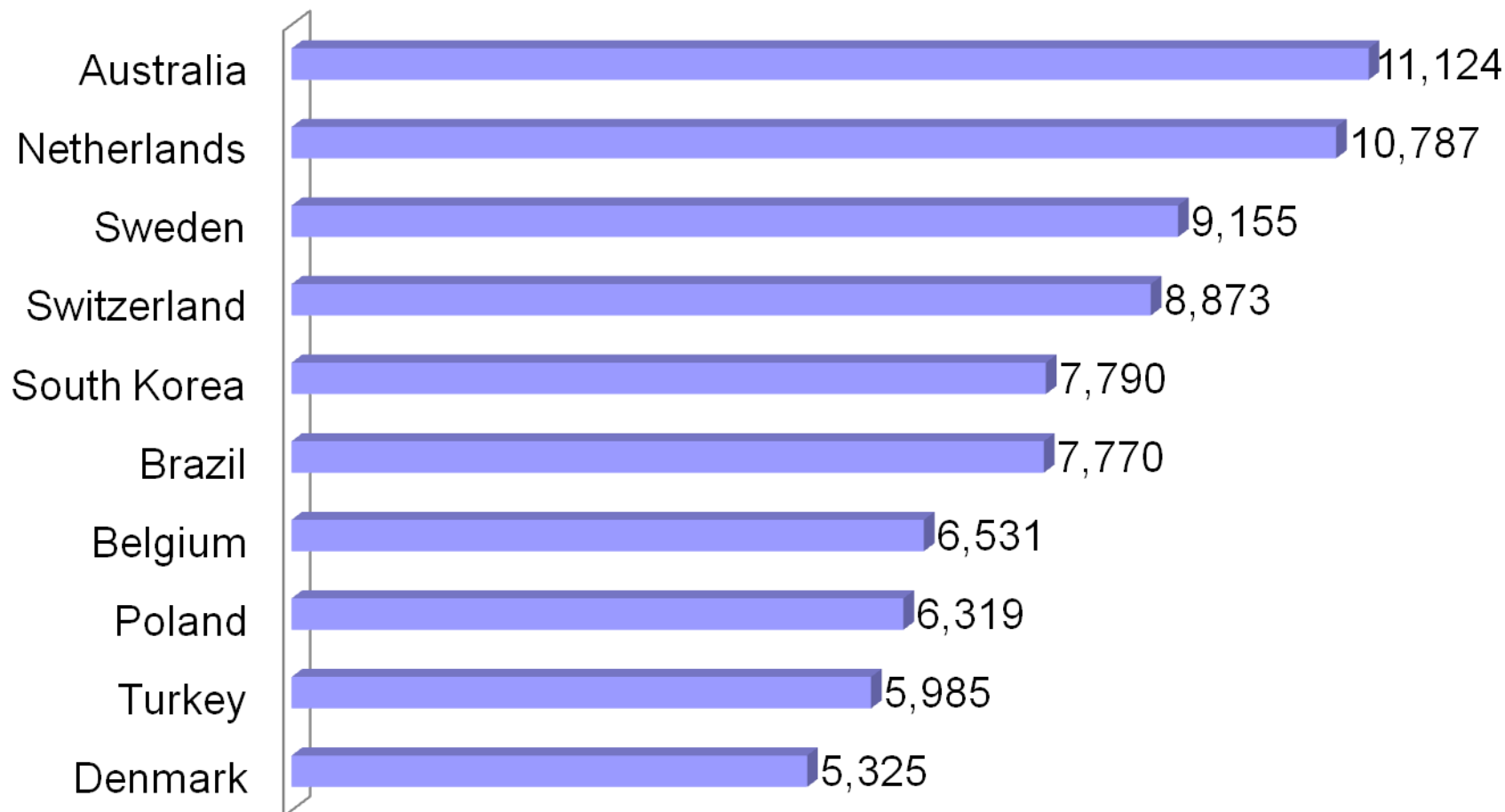
اطلاعاتی Scopus



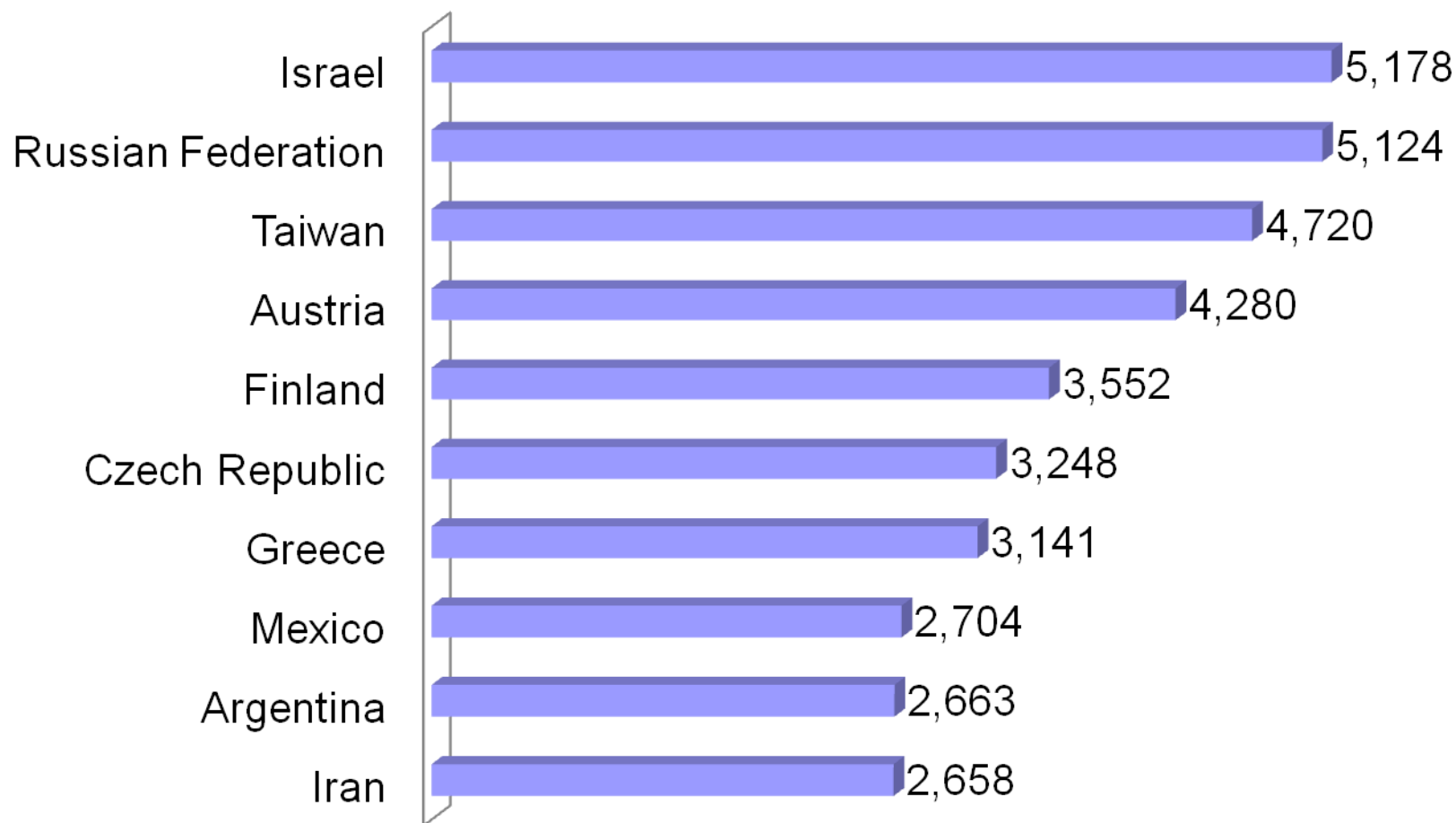
توزیع جغرافیایی مقالات بیوشیمی براساس کشور نویسنده



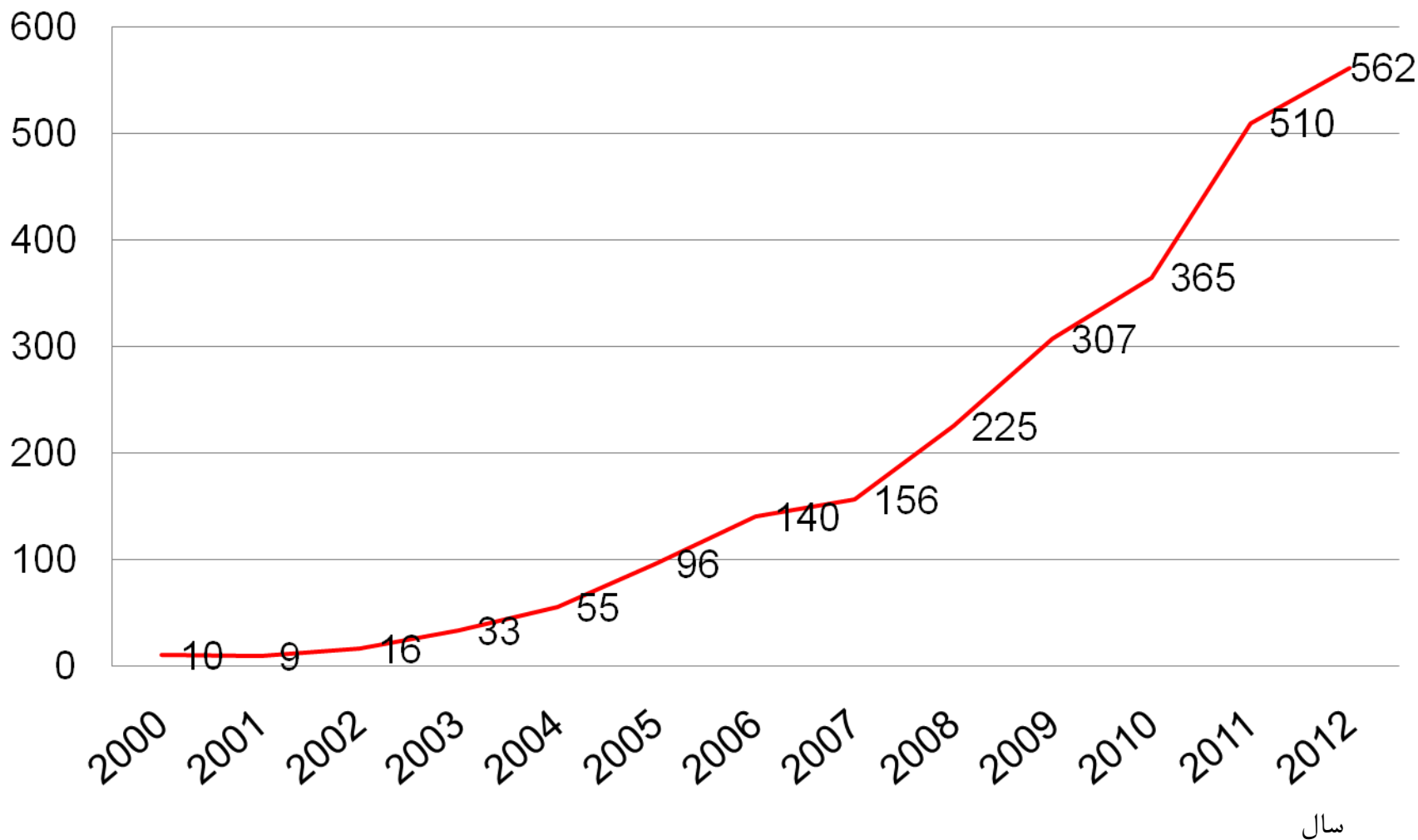
توزیع جغرافیایی مقالات بیوشیمی براساس کشور نویسنده ادامه



توزیع جغرافیایی مقالات بیوشیمی براساس کشور نویسنده ادامه



مقالات بیوشیمی منتشر شده از ایران در بانک اطلاعاتی Scopus به تفکیک سال



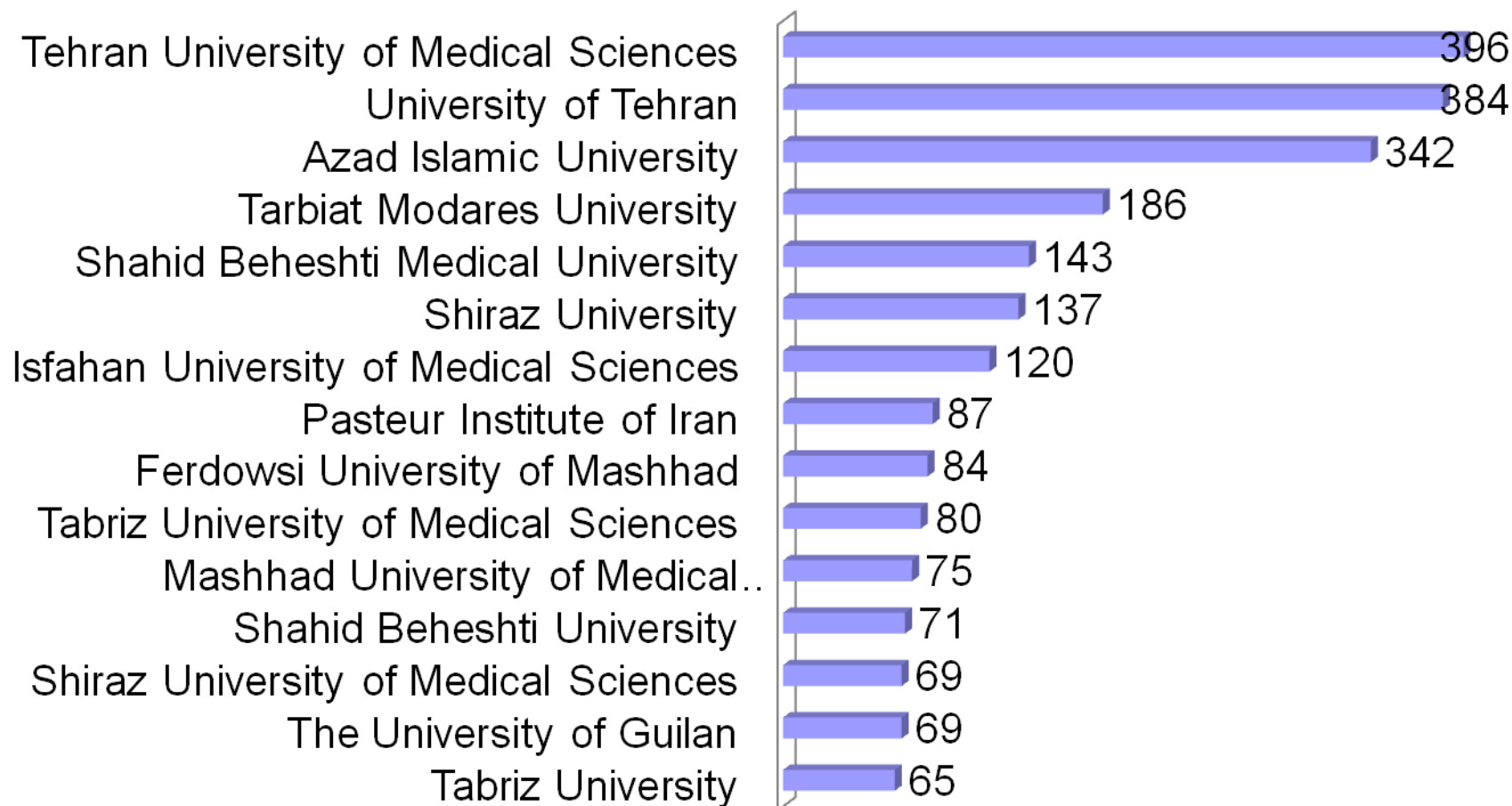
مجلات انتشار دهنده مقالات بیوشیمی کشور براساس بانک

اطلاعاتی Scopus



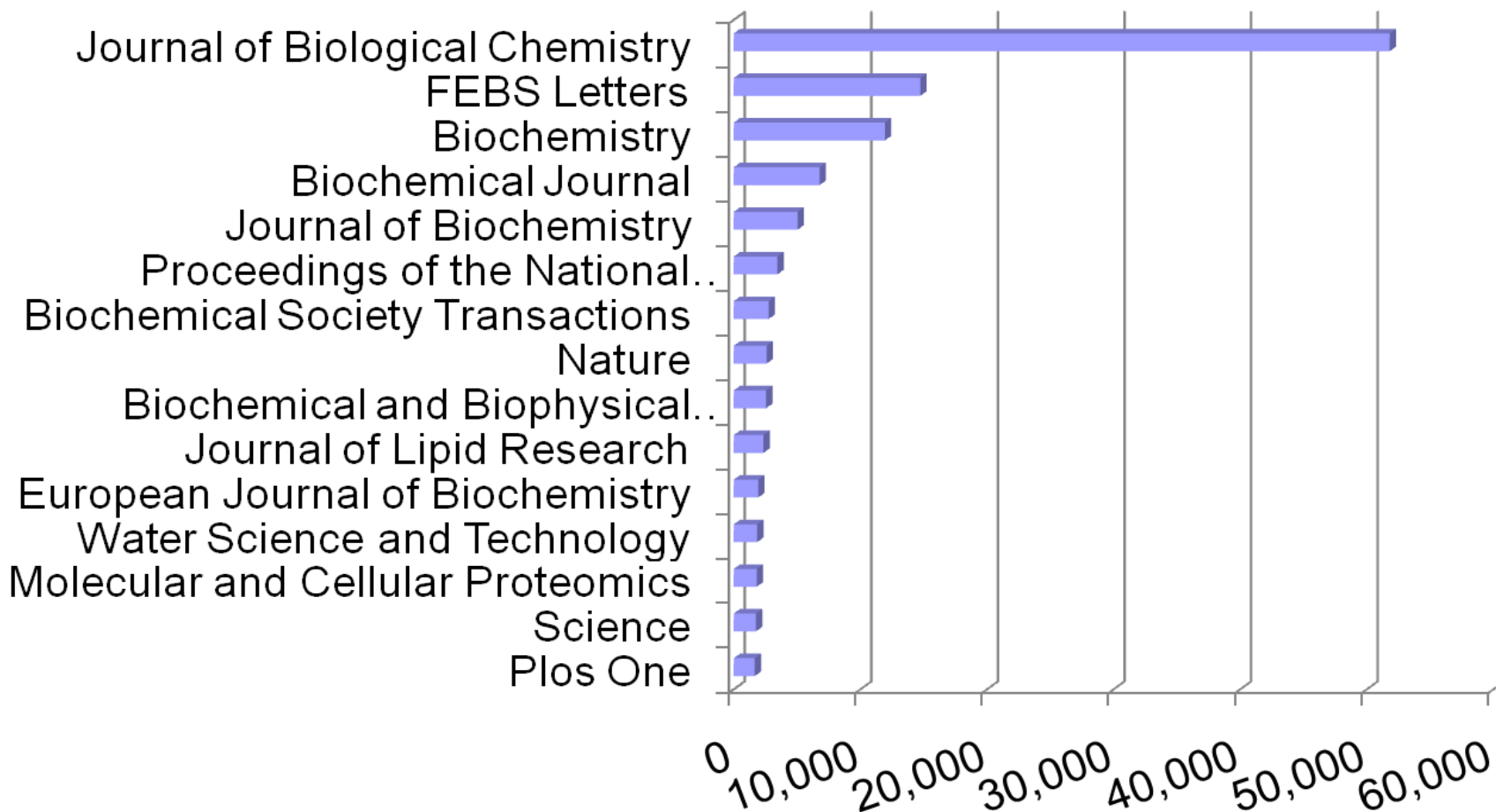
دانشگاه‌های تولید کننده مقالات بیوشیمی کشور براساس

بانک اطلاعاتی Scopus



مجلات انتشار دهنده مقالات بیوشیمی جهان براساس بانک

اطلاعاتی Scopus



در یک نگاه !

- به نظر می‌رسد **رشد مقالات بیوشیمی** کشور متناسب با سایر مقالات کشور در حال انجام است.
- شاید **تغییر و یا ارتقای محیط انتشار و مجلات هدف** انتشار مقالات بیوشیمی کشور مناسب باشد.
- مطالعات بیشتر برای بررسی **وضعیت استنادی** مقالات این رشته مفید خواهد بود.



اگر میل داشتید **Email** بزنید!

kabiri@tums.ac.ir