

## تسخیر علم «شیمی تجزیه» غرب آسیا توسط دانشمندان ایرانی

بر اساس رتبه‌بندی سایمگو، ایران در سال ۲۰۱۷ به مقام نخست تولیدات علمی در رشته شیمی تجزیه در سطح کشورهای غرب آسیا رسیده است.

به گزارش گروه دانشگاه ایسکانیوز، بر اساس رتبه‌بندی سایمگو، ایران در سال ۲۰۱۷ به مقام نخست تولیدات علمی در رشته شیمی تجزیه در سطح کشورهای آسیای غربی دست یافته است.

شیمی تجزیه شاخه‌ای از علم شیمی است که به مطالعه روش‌های جداسازی، شناسایی و بررسی کمی اجزای طبیعی یا مصنوعی یک ماده می‌پردازد. از شیمی تجزیه در موارد مختلفی نظیر کنترل کیفیت محصول، نمایش کنترل آلوده‌کننده‌ها، مطالعات پزشکی و بالینی و عیارگیری استفاده می‌شود.

بررسی‌های منتشر شده در مجله نشان می‌دهد ایران با تولید ۱۰۵۷ مقاله علمی در زمینه شیمی تجزیه در رتبه نخست و ترکیه با اختلافی قابل توجه در جایگاه دوم قرار دارد.

کشورهای مصر، عربستان سعودی، رژیم صهیونیستی، کشورهای اردن، عراق، امارات متحده عربی، قطر، لبنان، سرزمین‌های اشغالی، عمان، یمن، کویت، سوریه و بحرین در رتبه‌های بعد از ایران و ترکیه قرار دارند.

از میان ۱۰۵۷ مقاله منتشر شده توسط دانشمندان ایرانی، ۱۰۳۹ مورد آن قابل استناد بوده است؛ در حالی که ترکیه به عنوان دومین کشور تنها ۵۳۳ مقاله در این رشته منتشر کرده که ۵۲۷ مورد آن قابل استناد بوده است.

بحرین نیز به عنوان آخرین کشور در سطح آسیای غربی در سال ۲۰۱۷ تنها یک مقاله در زمینه رشته شیمی تجزیه ارائه کرده است.

ایران در یک بررسی کلی‌تر میان ۱۵۵ کشور جهان جایگاه دهم را به خود اختصاص داده و صدرنشین کشورهای جهان، چین است که در تصویر زیر مشاهده می‌کنید:

محققان چینی در سال ۲۰۱۷، ۸۶۲۹ مقاله علمی در زمینه شیمی تجزیه منتشر و ارائه کرده‌اند که ۸۵۷۳ مورد آن قابل استناد بوده است.

ایالات متحده آمریکا، هند، ژاپن، اسپانیا، آلمان، کره جنوبی، ایتالیا و برزیل به ترتیب بعد از کشور صدرنشین جهان و قبل از ایران قرار گرفته‌اند.

ایالات متحده آمریکا به عنوان دومین کشور در سطح جهان با یک اختلاف بسیار فراگیر نسبت به دانشمندان چینی، ۳۷۱۶ مقاله ارائه و منتشر کرده‌اند که از این تعداد ۳۵۸۲ مورد قابل استناد بوده است.

در خبرهای پیشین نیز به صدرنشینی ایران در رشته‌های متفاوتی از جمله علم ژنتیک، علم فیزیک، ریاضیات کاربردی، فناوری نانو و آب، علم زیستی و تولیدات پزشکی داخلی اشاره شده است.

انتهای پیام/