

چین دومین کشور برتر دنیا از نظر مقالات علمی

۱۰ دی ۱۴۰۰



به گزارش موسسه اطلاعات علمی و فنی چین، زیرمجموعه وزارت علوم، این کشور از نظر تعداد ارجاعات به مقالات علمی منتشر شده طی ده سال گذشته، در چهار حوزه علم مواد، شیمی، فناوری مهندسی، و علوم رایانه پیشروترین کشور جهان است. چین همچنین در ۱۰ حوزه دیگر شامل علوم کشاورزی، علوم زیستی، زیست‌شیمی، محیط‌زیست، و بوم‌شناسی در جایگاه دوم دنیا قرار دارد. در این راستا این کشور از سال ۲۰۱۱ تا اکتبر ۲۰۲۱ افزون بر ۳/۳۶ میلیون مقاله بین‌المللی چاپ کرده که این مقالات بیش از ۴۳ میلیون مرتبه ارجاع خورده‌اند. میانگین تعداد ارجاعات ده ساله هر مقاله چین در ده سال گذشته حدود ۱۲/۸ بوده که هنوز از میانگین جهانی ۱۳/۶، پایین‌تر است. شایان ذکر است شاخص تعداد ارجاع؛ بیانگر کیفیت و تاثیرگذاری مقاله است و تعداد کل ارجاعات برای مقالات هر کشور در یک حوزه علمی خاص، عموماً نشانه میزان توانمندی تحقیقاتی آن کشور در آن زمینه است. در سال ۲۰۲۰، تعداد کل مقالات علمی چاپ شده چین در ۱۵ مجله علمی برتر دنیا، ۱۸۳۳ مورد بود و این کشور با دو پله صعود نسبت به ۲۰۱۹، بعد از آمریکا در جایگاه دوم دنیا قرار گرفت. همچنین تعداد مقالات مشترک چین با ۱۶۹ کشور و منطقه دنیا در سال ۲۰۲۰ با حدود ۱۱ درصد رشد سالانه، به ۱۴۴ هزار و ۵۰۰ مورد رسید و آمریکا بزرگترین شریک علمی چین بود. جالب اینکه در سال ۲۰۲۰، چین ۴۸۵ ابرمقاله چاپ کرد. هر یک از این مقالات با مشارکت حداقل ۱۰۰ دانشمند و ۵۰ موسسه تحقیقاتی تدوین شده‌اند.

کد خبر: 6348-20211231

[مشاهده منبع اصلی خبر](#)