



**روسای محترم دانشگاه ها، موسسات پژوهشی، پژوهشگاه ها، پارک های علم و فناوری و مراکز آموزش عالی کشور**

**سلام علیکم**

احتراماً به پیوست گزارش «جایگاه جهانی تولیدات علمی جمهوری اسلامی ایران و کشورهای

اسلامی: فناوری های ژنتیکی و مولکولی» جهت استحضار و بهره برداری تقدیم می شود.

رصد و پایش وضعیت علم و فناوری جمهوری اسلامی ایران و دیگر کشورها به ویژه کشورهای اسلامی، بخشی از مأموریت های مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) است که به صورت مداوم در حوزه های مختلف در این مؤسسه انجام می شود.

با توجه به اهمیت فناوری های ژنتیکی و مولکولی، گزارش حاضر به جایگاه جمهوری اسلامی ایران و کشورهای اسلامی از نظر تولیدات علمی در فناوری های کریسپر؛ RNA مداخله گر؛ ترانسفکشن؛ فناوری TALEN؛ فناوری ژن درمانی و فناوری ویرایش ژنی زینک فینگر می پردازد.

امید است با برنامه ریزی و هم افزایی بیش از پیش، شاهد ارتقاء جایگاه علم، فناوری و نوآوری کشور در سطح ملی و بین المللی باشیم.

لازم به ذکر است دسترسی به سایر گزارش های منتشر شده توسط مؤسسه ISC در آدرس <https://isc.ac/fa/page/257/> امکان پذیر است.

**با آرزوی توفیق الهی  
محمد مهدی علویان مهر**

شیراز، بلوار جمهوری  
اسلامی، خیابان جام جم،  
کدپستی: ۷۱۹۴۶۹۴۱۷۱

تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۳۵۱

نمابر: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۳۵۲

<https://isc.ac>