



دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده فیزیک برگزار می کند:



زنگ پژوهش

زمان

یکشنبه ۱۳۹۷/۸/۲۷

۱۳:۳۰ - ۱۴:۳۰

سخنران

علیرضا مشفق

دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده فیزیک

عنوان سخنرانی

رشد مقالات علمی ایران: فرصت‌ها و چالش‌ها

چکیده

رشد تحصیلات تکمیلی در سه دهه گذشته، به‌ویژه دوره‌های دکتری در رشته‌های مختلف باعث افزایش قابل توجه تعداد مقالات در ایران شده است. به‌طوری که تعداد کل مقالات کشور از حدود ۱۶۰ مقاله در سال ۱۹۸۸ به بیش از ۵۵،۰۰۰ مقاله در سال ۲۰۱۷ رسیده است. اما متأسفانه در دهه اخیر شاهد ظهور پدیده‌های غیر اخلاقی از جمله خرید و فروش مقالات و پایان‌نامه‌ها، عدم رعایت حقوق مؤلفین و تقلب‌های علمی بوده‌ایم که نهایتاً منجر به بازپس‌گیری (Retraction) برخی از مقالات و خدشه‌دار شدن حیثیت جامعه علمی ایران، در جهان شده است. در این سخنرانی، ضمن مرور تاریخچه مقاله‌نویسی در ایران و جهان، روند رشد مقالات بر اساس پنج شاخص کیفی (شاخص H، شاخص مجلات Q1، شاخص تعداد ارجاعات، شاخص مقالات یک درصد برتر و شاخص مجلات Science و Nature) و چالش‌های پیش رو ارائه خواهد شد. به‌طور اخص، روند رشد کمی و کیفی مقالات فیزیک در ایران در سه دهه گذشته با ارائه آمار و ارقام و نمودارهای متعدد از پایگاه‌های استنادی معتبر، گزارش می‌شود. در پایان، چالش‌ها (از جمله، کم بودن سهم بودجه تحقیقاتی کشور از تولید ناخالص ملی و کافی نبودن تعاملات بین‌المللی) به همراه راهکارهای پیشنهادی، بحث و بررسی خواهد شد.

مکان

تالار دکتر جناب

(آمفی تئاتر دانشکده فیزیک)