

نخبه سمیرمی در فهرست دانشمندان یک درصد برتر ESI جهان قرار گرفت

اصفهان- ایرنا- دکتر داود طغرای سمیرمی دانشیار رشته مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر در فهرست دانشمندان یک درصد برتر ESI جهان قرار گرفت.

به گزارش ایرنا، طبق اعلام پایگاه استنادی طلایه‌داران علم تامسون رویترز، دانشیار رشته مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی خمینی‌شهر در این فهرست علمی قرار گرفته است. براساس آخرین فهرست دانشمندان یک درصد برتر، دکتر طغرای سمیرمی دانشیار رشته مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد واحد خمینی شهر در فهرست دانشمندان یک درصد برتر ESI قرار گرفت.

پایگاه استنادی طلایه‌داران علم تامسون رویترز (ISI-ESI) براساس اطلاعات یک دهه اخیر ثبت شده و هر ۲ ماه یکبار رتبه‌بندی و استنادات شمارش شده و به‌روزرسانی می‌شوند. ESI از پایگاه‌های SCIE (Science Citation Index-Expanded) و SSCI (Social Sciences Citation Index) که در WOS نمایه شده‌اند اطلاعات خود را دریافت می‌کند.

معیار انتخاب پژوهشگران برتر، تعداد استنادات صورت گرفته به تولیدات علمی آن‌ها در رشته و حوزه‌های موضوعی بیست و دوگانه مورد ارزیابی پایگاه تامسون رویترز (ISI-ESI) است.

براین اساس، پژوهشگرانی که براساس مقالات چاپ شده خود، بالاترین استناد را داشته‌اند، مرتب‌سازی و سپس یک درصد برتر آن‌ها در حوزه‌های مختلف انتخاب و معرفی می‌شوند.

پیش از این داود طغرای سمیرمی، در فهرست ۲ درصد دانشمندان برتر جهان که توسط دانشگاه استنفورد منتشر شده قرار گرفته بود.

وی دارای شاخص اچ ۶۵ و دارای ۳۰۰ مقاله ISI-WOS و همچنین نگارش و ترجمه بیش از ۵۰ جلد کتاب است.

داود طغرای با ۵۸ مقاله بیشترین همکاری و رتبه نخست را در نشر مقالات ISI و او ساینس در سه ماه نخست سال ۲۰۲۰ بین همه محققان ایرانی و رتبه ۶ را بین همه محققان دنیا بدست آورد.

طغرای دانش آموخته ممتاز دانشگاه صنعتی اصفهان با معدل ۱۸ است که اکنون رئیس دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر و استاد رشته فنی و مهندسی است.

این استاد جوان با توجه به فعالیت‌های چشمگیر تحقیقاتی و دانش‌بنیان خود از سوی هیأت امنای دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان به‌عنوان پژوهشگر برتر سال ۹۴ انتخاب و معرفی شد و در مراسمی از فعالیت‌های این جوان محقق و چهره علمی قدردانی به عمل آمد.

بر همین اساس، هفت عضو هیات علمی برجسته دانشگاه آزاد اسلامی نجف‌آباد، در جمع دانشمندان ۲ درصد برتر جهان قرار گرفتند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد روز چهارشنبه در این رابطه اظهار داشت: بر اساس بررسی‌ها و ارزیابی داده‌های پایگاه اسکوپوس (SCOPUS) توسط محققان دانشگاه استنفورد (Stanford) این افراد در فهرست دانشمندان ۲ درصد جهان قرار گرفته‌اند.

به گفته امیر رضا نقش، بر اساس بررسی‌ها و اعلام پایگاه اسکوپوس آرش کریمی‌پور عضو هیات علمی این واحد دانشگاهی با ارائه ۱۴۰ مقاله و رتبه کلی جهانی یک هزار و ۷۷۴ جزو برترین پژوهشگران جهان با رتبه زیر ۲ هزار و برترین پژوهشگر کشور است.

وی درباره انتشار فهرست دانشمندان ۲ درصد برتر جهان در مجله Plos Biology هم گفت: انتخاب و ارزیابی این محققان بر اساس شاخص کامپوزیت C و معیارهای شش‌گانه علمی از جمله Total citation، H-index، Coauthorship-adjusted H-index، Total citation to single authored papers بوده است.

سیدعلی حسن‌زاده‌تبریزی دارای ۹۱ مقاله در رشته مهندسی مواد، غضنفر شاه‌قلیان دارای ۱۴۳ مقاله در رشته مهندسی برق و الکترونیک، حمیدرضا بخش‌شیراد دارای ۱۰۳ مقاله در رشته مهندسی مواد، مجید قشنگ‌دارای ۱۳۱ مقاله در رشته شیمی آلی، محمد اکبری دارای ۴۸ مقاله در رشته مهندسی مکانیک و خوشنام شجاعی دارای ۴۲ مقاله در رشته مهندسی برق در پایگاه اسکوپوس هستند.