



مقام معظم رهبری: محور دفاع از انقلاب، همین آحاد عظیم میلیونی بسیج هستند.

معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه خلیج فارس

با سلام

احتراماً به پیوست یک فایل اکسل با نام «فایل شماره ۱» حاوی اسامی پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر ایرانی در حوزه‌های موضوعی مختلف علوم به حضورتان ارسال می‌گردد. فایل پیوست دربرگیرنده اسامی پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر ایرانی است که بر اساس پردازش‌هایی که پایگاه استنادی علوم جهان اسلام بر روی داده‌های مستخرج از دو پایگاه ESI و WOS انجام داده است و با روش‌شناسی پیشرفته شناسایی و استخراج شده است. محتویات این فایل عبارتند از:

- نام و نام خانوادگی، وابستگی سازمانی اصلی و دوم و وضعیت پژوهشگر (مانند عضو هیئت علمی فعال و فوت شده/استاد بازنشسته/ دانشجو/ پژوهشگر آزاد)
- شاخص‌های استنادی
- شاخص‌های علم‌سنجی (Indicator 1, Indicator 2, Indicator 3, Indicator 4)

شاخص‌های علم‌سنجی با نام Indicator 1 و Indicator 2 و Indicator 3 و Indicator 4 در فایل اکسل بیانگر سنج‌های علم‌سنجی هستند:

Indicator 1: این شاخص به معنای نسبت تعداد کل استنادات به مقالات استنادکننده است. مطالعات علم‌سنجی در ISC نشان می‌دهد که متوسط جهانی این شاخص حدود ۱.۵۰ است.¹ با توجه به جدید بودن این شاخص، با افزودن میزان انحراف معیار مناسبی به عدد فوق، می‌توان تا عدد ۲.۳۴ را به عنوان مقدار نرمال برای این شاخص در نظر گرفت. در فایل پیوست، در صورتی که این شاخص برای یک پژوهشگر در محدوده نرمال باشد، عبارت Normal و در صورتی که در محدوده غیرنرمال باشد عبارت Abnormal درج شده است.

Indicator 2: این شاخص به معنای تعداد متوسط خوداستنادی به ازای هر مقاله است. بررسی میانگین این شاخص در داده‌های جهانی و نمونه‌های مورد مطالعه در ISC نشان می‌دهد که متوسط جهانی این شاخص حدود ۶ است. با افزودن یک انحراف معیار به عدد فوق می‌توان تا مقدار ۱۰.۶۹ را در محدوده نرمال دانست. بنابراین، در صورتی که این شاخص برای یک پژوهشگر در محدوده نرمال باشد، عبارت Normal و در صورتی که در محدوده غیرنرمال باشد عبارت Abnormal درج شده است. لازم به ذکر است که این نسبت در دانشگاه‌های برتر دنیا بسیار کمتر از آستانه نرمال انتخاب شده در این تحلیل است. به علاوه، نرخ خوداستنادی محاسبه شده در این تحلیل از مقدار واقعی نرخ خوداستنادی کمتر است زیرا فقط مدارک یک بازه ۱۰ ساله استخراج و بازبایی شده است.

Indicator 3: این شاخص بیانگر متوسط درصد خوداستنادی یک پژوهشگر است. مطالعه داده‌های جهانی نشان می‌دهد که حدآستانه این شاخص حدود ۱۳.۵٪ است. بنابراین، در صورتی که این شاخص برای یک پژوهشگر در محدوده نرمال باشد، عبارت Normal و در صورتی که در محدوده غیرنرمال باشد عبارت Abnormal درج شده است.

Indicator 4: این شاخص به معنای نسبت تعداد کل استنادات (بدون خوداستنادی) به مقالات استنادکننده (بدون خوداستنادی) است. مطالعات علم‌سنجی در ISC نشان می‌دهد که متوسط جهانی این شاخص ۱.۳۱ است. با توجه به جدید بودن این شاخص، با افزودن میزان انحراف معیار مناسبی به عدد فوق، می‌توان تا عدد ۱.۹۶ را به عنوان مقدار نرمال برای این شاخص در نظر گرفت. در فایل پیوست، در صورتی که این شاخص برای یک پژوهشگر در محدوده نرمال باشد، عبارت Normal و در صورتی که در محدوده غیرنرمال باشد عبارت Abnormal درج شده است.

¹ Baas, Jeroen; Boyack, Kevin; Ioannidis, John P.A. (2021), "August 2021 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators"", Mendeley Data, V3, doi: 10.17632/btchxktyw/3 <https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktyw/3>



بسمه تعالی

« سال تولید، پشتیبانی ها، مانع زدایی ها »

شماره: ۱۴۰۰/۱۲۸۵

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۱۳

پیوست: دارد

مقام معظم رهبری: محور دفاع از انقلاب، همین آحاد عظیم میلیونی بسیج هستند.

ستون Result: بر اساس تحلیل‌های انجام شده، نظر ISC مبنی بر نرمال بودن یا نبودن یک پژوهشگر در این ستون درج شده است.

فایل پیوست دارای یک کاربرگه (Sheet) به شرح زیر است:

«پژوهشگران پر استناد یک درصد برتر»: این کاربرگه شامل پژوهشگرانی است بر اساس شاخص‌های استنادی و علم‌سنجی فوق در محدوده نرمال و فاقد مقاله سلب اعتبار شده یا بازپس‌گیری شده² بوده‌اند و از نظر ISC به عنوان پژوهشگر یک درصد برتر شناخته می‌شوند. در صورت صلاحدید، شایسته تقدیر می‌باشند. دو نکته حائز اهمیت می‌باشد:

۱. برای نویسندگان گروهی³ یا پژوهشگرانی که عضو گروه‌ها یا شبکه‌های بزرگ همکاری‌های علمی در سطح بین‌المللی (با بیش از صدها یا هزار پژوهشگر سراسر جهان) مانند CERN، IEEE، IOP، ASME و غیره هستند. تنها پژوهشگرانی از این گروه در کاربرگه «پژوهشگران پر استناد یک درصد برتر» فهرست شده‌اند که پس از حذف استنادات و مقالات مشترک آنها با گروه‌های همکاری علمی همچنان در حوزه‌های موضوعی مربوطه در جمع پژوهشگران یک درصد برتر قرار می‌گیرند. آن دسته از پژوهشگرانی که بدون در نظر گرفتن مقالاتی که با این گروه‌ها همکاری علمی داشته‌اند، در جمع پژوهشگران یک درصد برتر قرار نمی‌گیرند. اسامی آنها در کاربرگه فوق ذکر نشده است.

۲. به جز فهرست «پژوهشگران پر استناد یک درصد برتر»، پژوهشگران دیگری نیز هستند که بر اساس شاخص‌های استنادی و علم‌سنجی فوق در محدوده غیرنرمال (حداقل دو شاخص غیرنرمال از بین شاخص‌های موجود) و یا دارای مقاله سلب اعتبار شده یا بازپس‌گیری شده هستند و از نظر ISC به عنوان پژوهشگر یک درصد برتر شناخته نمی‌شوند. بنابراین اسامی پژوهشگران پر استناد غیرنرمال نیز در کاربرگه فوق ذکر نشده است.

لازم به ذکر است که در صورت درخواست کتبی آن سازمان محترم، امکان ارسال اسامی نویسندگان گروهی و پژوهشگران پر استناد غیرنرمال نیز وجود دارد.

همچنین ISC با تطبیق فهرست خود با فهرست سالیانه پژوهشگران پر استناد برتر دنیا در سال ۲۰۲۱ از طرف شرکت کلاریویت آنالیتیکس (WOS)⁴ که اخیراً منتشر شده است، افراد مشترک را نیز مشخص کرده است.

با تشکر
دکتر منصور حقیقت
معاون پژوهش و فناوری
پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

شیراز، بلوار جمهوری
اسلامی، خیابان جام جم،
کدپستی: ۷۱۹۴۶۹۴۱۷۳

تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۳۱

نمابر: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۳۵۲

<https://isc.ac>
<https://ricest.ac.ir>

² RETRACTED PUBLICATION

³ Group Author(s)

⁴ <https://recognition.webofscience.com/awards/highly-cited/2021/>