

راهنمای مجلات نمایه شده در ISI Web of Science

انستیتو اطلاعات علمی یا Institute for Scientific Information (ISI) توسط یوجین گارفیلد در سال ۱۹۶۰م. و با هدف گردآوری چکیده مقاله‌های علمی منتشر شده در مجله‌های بین‌المللی راه‌اندازی شد. این مؤسسه بعدها توسط شرکت تامسون خریداری شد و اکنون نام آن تامسون علمی (Thomson Scientific) است. آنچه که به طور متداول تحت عنوان ISI از آن نام برده می‌شود دو محصول مهم این مؤسسه به نام‌های ISI Web of Knowledge و Web of Science است که در زیر به آنها اشاره می‌شود.

ISI Web of Knowledge شامل ۲۲۰۰۰ مجله، ۲۳ میلیون پتنت، ۱۹۲۰۰۰ مقالات ارایه شده در کنفرانس‌ها، ۵۵۰۰ وبسایت، ۵۰۰۰ کتاب و ۲ میلیون ساختار شیمیایی است که این محصول Web of Science را نیز شامل می‌شود. WOS دسترسی به مقالات در حوزه‌های علوم، علوم اجتماعی، علوم انسانی و هنر را از طریق ۳ نمایه زیر فراهم می‌کند:

(۱) نمایه توسعه یافته ارجاعات علوم (Science Citation Index Expanded; SCIE): شامل ۷۵۶۵ مجله در رشته‌های مختلف حوزه علوم محض (فیزیک، شیمی، ریاضی، زیست‌شناسی زمین‌شناسی، پزشکی، داروسازی، مهندسی، کشاورزی و ...) که در حقیقت این نمایه، نمایه توسعه یافته SCI است.

(۲) نمایه ارجاعات علوم اجتماعی (Social Science Citation Index; SSCI): شامل ۲۳۰۶ مجله در رشته‌های مختلف حوزه علوم اجتماعی (تجارت، اقتصاد، ارتباطات، آموزش، تحقیقات، جغرافی، تاریخ، حقوق، سیاست، مدیریت، روانشناسی، حمل و نقل و ...)

(۳) نمایه ارجاعات علوم انسانی و هنر (Art and Humanities Sciences Citation Index; A&HSCI): شامل ۱۲۴۳ مجله در رشته‌های مختلف علوم انسانی و هنر (ادبیات، زبان، شعر، موسیقی، فلسفه، دین، هنر، معماری، تأثر و ...)

بنابراین برای تعیین نمایه شدن یک مقاله یا مجله در ISI، لازم است نمایه‌های ISI Web of Knowledge و یا Web of Science مورد جستجو قرار گیرند. برای آگاهی از آخرین فهرست مجلات نمایه شده در هر یک از نمایه‌های WOS به پیوندهای زیر مراجعه کنید.

- فهرست مجلات نمایه توسعه یافته ارجاعات علوم (SCIE)
- فهرست مجلات نمایه ارجاعات علوم اجتماعی (SSCI)
- فهرست مجلات نمایه ارجاعات علوم انسانی و هنر (HSCI&A)

نکات قابل توجه:

• Thomson Scientific Master Journal List شامل عنوان تمام مجلاتی است که تحت پوشش محصولات مختلف مؤسسه Thomson Scientific قرار گرفته‌اند و در حال حاضر حدود ۱۵۳۳۱ مجله را شامل می‌شود.

• برخی از مجلات مثل Pakistan Journal of Biological Sciences, Journal of Applied Sciences در پایگاه‌های اینترنتی خود مدعی نمایه شدن در ISI Web of Science شده‌اند در حالی که نام آن مجلات صرفاً در Thomson Scientific Master Journal List مؤسسه قرار گرفته است و این موضوع دلیل بر نمایه شدن آنها در WOS نمی‌باشد.