



کارکنان

بهار قادری

کارشناس بخش علم سنجی

تلفن تماس: ۳۸۸۰۶۵۰۵

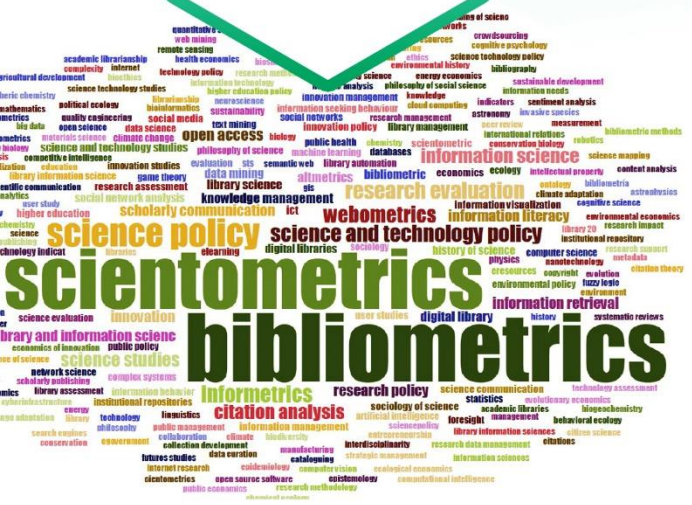
ایمیل: b.ghadery.lib@gmail.com



بخش علم سنجی

مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی

مهرماه ۱۴۰۰



کسب اطلاعات بیشتر در وب سایت

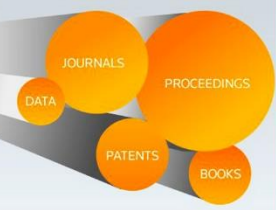
www.library.um.ac.ir



اهداف واحد علم‌سنجی

- بسترسازی و هدایت فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه؛
- ارتقای کمی و کیفی تولیدات علمی و فناوری دانشگاه؛
- اعتلای جایگاه علمی دانشگاه و کشور؛
- رصد تولیدات علمی و فناوری دانشگاه؛
- سنجش و ارزیابی نوآوری‌های علمی و فناوری در دانشگاه؛
- مطالعه در جهت تعریف و تدوین شاخص‌های جدید در علم‌سنجی در سطح ملی و بین‌المللی.

WEB OF SCIENCE™
THE COMPLETE CITATION CONNECTION



محورهای اصلی علم سنجی

۱. تدوین سیاست‌ها و خط‌مشی‌های علمی پژوهشی؛
 ۲. مطالعه ارتباطات علمی و تحلیل استنادی؛
 ۳. ارزیابی کمی و کیفی منابع و انتشارات؛
 ۴. سنجش برودادها، بازدهی و تأثیرگذاری علمی.
- مرکز علم سنجی دانشگاه فردوسی مشهد به صورت رسمی در سال ۱۳۹۷ زیر نظر معاونت پژوهش و فناوری در مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه فعالیت خود را آغاز کرد. پیش از آن، فعالیت‌های علم‌سنجی با همکاری کتابداران مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی و برخی از کارمندان واحد پژوهش معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه انجام می‌شد. واحد علم‌سنجی دانشگاه فردوسی مشهد تلاش دارد تا با بررسی و ارزشیابی مستمر تولیدات علم دانشگاه، مراکز پژوهشی و دیگر واحدهای مربوطه، در راستای ارتقای کمی و کیفی تولیدات علمی و اعتلای جایگاه علمی دانشگاه و کشور گام بردارد.

در سال‌های اخیر، برپایه اهمیت جایگاه پژوهش و تحولات علمی، فعالیت‌های مربوط به علم‌سنجی در دانشگاه‌ها و مراکز علمی، آموزشی و پژوهشی اهمیت ویژه‌ای یافته است. علم‌سنجی حاصل تحول در حوزه‌های پیشتر خود یعنی ارزیابی فعالیت‌های علمی و مدیریت پژوهش است. علم‌سنجی چون وب‌سنجی و آلت‌متریک در رشته کتابداری و کتاب‌سنجی و اطلاع‌سنجی است. این مفاهیم و مفاهیمی چون وب‌سنجی و آلت‌متریک در رشته کتابداری و اطلاع‌رسانی یا علم اطلاعات و دانش‌شناسی ظهور یافته‌اند و پیوستگی و همپوشانی بسیاری بایکدیگر دارند. علم‌سنجی به معنای مطالعه علم، رشد، ساختار، ارتباطات و بهره‌وری علم است و با کمک شاخص‌هایی برای مطالعه، ارزیابی، سنجش و اندازه‌گیری تمام جنبه‌های ادبیات علم و فناوری استفاده می‌شود.

شاخص‌های علم‌سنجی به سه دسته کلی تقسیم می‌شوند:

۳ معیارهای ترکیبی

۲ معیارهای تأثیر که کیفیت یا عملکرد نشریه‌ها، پژوهشگران یا گروه پژوهشی را می‌سنجد

WEB OF SCIENCE™

۱ معیارهای بهره‌وری که بهره‌وری پژوهشگر یا گروه پژوهشی را اندازه‌گیری می‌کند

