

پایگاه شاخص‌های اساسی علم (ESI) یکی از پایگاه‌های اطلاعاتی مؤسسه کلاریویت آنالیتیکس است که به معرفی پژوهشگران، مؤسسات، انتشارات و کشورهای برتر در حوزه‌های موضوعی مختلف پرداخته که تعداد استناد دریافتی آن‌ها در ۱۰ سال اخیر بیش از سایر مؤسسات بوده است. این فهرست هر دو ماه یکبار روزآمد می‌شود و ممکن است مؤسسه‌ای حذف یا اضافه شده و یا مشمول تغییر رتبه به بالاتر یا پایین‌تر گردد. مؤسسه کلاریویت آنالیتیکس مؤسسات پراستناد برتر دنیا را در ۲۲ حوزه‌ی موضوعی تقسیم می‌کند. جدول زیر، حداقل استناد لازم برای قرار گرفتن در بین مؤسسات پژوهشی پراستناد برتر دنیا (ESI) را نشان می‌دهد.

تعداد استنادهای دریافتی	حوزه‌های موضوعی
۴۵۷۸۸	علوم فضا
۳۱۹۸۳	فیزیک
۱۵۴۳۷	زیست‌شناسی مولکولی و ژنتیک
۸۵۷۶	شیمی
۸۲۴۶	علوم مواد
۷۰۵۹	علوم اعصاب و رفتار
۷۱۲۶	زیست‌شناسی و زیست شیمی
۶۶۱۰	زمین‌شناسی
۵۹۴۲	میکروبیولوژی
۴۶۵۸	اقتصاد و تجارت
۵۶۹۹	ایمنی‌شناسی
۵۱۱۵	ریاضیات
۴۷۰۴	محیط زیست و بوم‌شناسی
۴۹۲۸	علوم رایانه
۴۴۳۸	روان‌پزشکی / روان‌شناسی
۴۱۸۱	پزشکی بالینی
۴۰۲۰	داروشناسی و سم‌شناسی
۳۴۷۲	مهندسی
۳۲۴۶	علوم گیاهی و جانوری
۳۲۳۴	علوم کشاورزی
۳۳۸۷	چندرشته‌ای
۱۸۶۳	علوم اجتماعی و کلیات

براساس آخرین دوماهنامه‌ی شاخص‌های اساسی علم که مربوط به بازه‌ی زمانی ۲۰۲۲-۲۰۱۲ می‌باشد، در این فهرست، از ۸۵۵۷ دانشگاه و مؤسسه از سراسر دنیا، نام ۱۱۵ دانشگاه و مؤسسه از ایران وجود دارد. دانشگاه کاشان نیز طبق روال سال‌های گذشته جزو ۴۱ دانشگاه جامع برتر ایران در این فهرست بوده و در زمینه‌های موضوعی مهندسی، شیمی و علوم مواد یکی از پراستنادترین مؤسسات برتر دنیا (ESI) می‌باشد. از آن‌جا که ESI در هر حوزه‌ی موضوعی، دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی را بر حسب تعداد استنادهای دریافتی از بیش‌ترین به کم‌ترین استناد مرتب می‌نماید، دانشگاه کاشان در میان ۴۱ دانشگاه جامع برتر، در حوزه‌های موضوعی مهندسی، شیمی و علوم مواد به ترتیب در جایگاه هفتم، ششم و پنجم قرار دارد. اطلاعات مربوط به دانشگاه کاشان به شرح ذیل می‌باشد که از پایگاه ESI، گرفته شده است.

رشته‌ی موضوعی	تعداد مدرک در WOS	تعداد استناد	تعداد استناد / مقاله	تعداد مقالات پراستناد
شیمی	۱۶۵۷	۳۲۳۵۵	۱۹۰۵۳	۱۷
مهندسی	۱۴۱۲	۲۶۰۶۰	۱۸۰۴۶	۲۴
علوم مواد	۹۲۴	۲۰۵۸۰	۲۲۰۲۷	۹
کل رشته‌ها	۵۳۳۸	۹۳۰۲۲	۱۷۰۴۳	۶۲