

علم سنجی دانش اندازه گیری و تحلیل علم است که به سنجش تولیدات علمی پژوهشگران، دانشگاه ها و کشورها در قالب متغیرهای کمی میپردازد. شاخص های علم سنجی شامل شاخص های ارزیابی کمی و کیفی برون داد علمی پژوهشگران است که میتواند مبنای ارزشیابی، رتبه بندی و ارتقای اعضای هیات علمی و نیز سیاست گذاری های پژوهشی، طراحی نقشه راه توسعه و دستیابی به مرجعیت علمی قرار گیرد.

سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی (Iranian Scientometric Information Database) ISID در سال ۱۳۹۴ با هدف استخراج و نمایش به روز شاخص های علم سنجی اعضای هیات علمی دانشگاه های علوم پزشکی ایران توسط مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی معاونت تحقیقات و فن آوری وزارت بهداشت طراحی شده است و اطلاعات ۱۷۰۰۰ نفر عضو هیات علمی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در ۶۸ دانشگاه و دانشکده علوم پزشکی و ۷۹۰ مرکز تحقیقاتی در این سامانه وارد شده و در اختیار کاربران قرار گرفته است.

مبنای اطلاعات عمومی، آموزشی، علمی و دانشگاهی هر عضو هیئت علمی در این سامانه شامل اطلاعات فردی و اختصاصی، نام و نام خانوادگی، جنس، سن، عکس، رتبه علمی، رشته و مقطع تحصیلی، CV، کد اختصاصی ORCID و آدرس صفحه اختصاصی فرد در Google scholar، کد Research Id می باشد

مبنای محاسبه شاخص های علم سنجی در این سامانه، جدیدترین اطلاعات استخراج شده عضو هیئت علمی مربوطه از بانک اطلاعاتی Scopus میباشد که مبتنی بر تعداد مقالات و استنادات (Citation) وی میباشد.

این اطلاعات به طور خودکار حداقل هر ۱۰ روز یکبار بر اساس بانک اطلاعاتی اسکوپوس به روز رسانی میشود.

از آنجا که بانک اطلاعاتی Pubmed استنادی نیست و امکان محاسبه و ارائه استنادات را ندارد نمیتواند مبنای استخراج اطلاعات در این سامانه قرار گیرد. علت انتخاب بانک اطلاعاتی Scopus در مقایسه با بانک اطلاعاتی ISI، پوشش گسترده تر مجلات در اسکوپوس در گستره علوم پزشکی، کشور ایران و زبان فارسی در مقایسه با آی اس آی میباشد.