

برنامه یک ساله واحد علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

تاریخچه و اهداف

هدف از علم سنجی ارزشیابی آخرین پیشرفت‌های فعالیت‌های علمی - تحقیقاتی علوم پزشکی ایران در هر گرایش علمی و عوامل موثر در رشد آن می‌باشد. علم سنجی می‌تواند عنصری مفید و کارآمد برای مسئولان و برنامه‌ریزان باشد تا مدیریت منابع مالی و انسانی با بالاترین کارایی انجام پذیرد. علم سنجی علاوه بر سنجش تحقیقات و تولیدات علمی، اقدام به ارزیابی و تعیین معیارهای مدیریتی مانند بودجه، جایگاه و بازده دانشگاه‌ها و مراکز علمی می‌نماید.

برنامه های واحدهای علم سنجی در دانشگاه‌های علوم پزشکی هرمزگان در سال ۱۳۹۳

- بررسی علم سنجی تولیدات علمی دانشگاه جهت شناخت عوامل موثر بر آن و مقایسه با دیگر دانشگاه‌های علوم پزشکی همتراز

الف) تعریف درصد تاثیر برای اساتید و محققان شاغل در دانشگاه و اعلام افراد برتر :

$$\frac{\text{تعداد مقالات فرد در سال جاری}}{\text{تعداد کل مقالات دانشگاه در سال جاری}} \times 100$$

$$\frac{\text{تعداد ارجاعات فرد در سال جاری}}{\text{تعداد کل ارجاعات دانشگاه در سال جاری}} \times 100$$

$$\frac{\text{تعداد ارجاعات فرد در 3 سال گذشته}}{\text{تعداد کل مقالات دانشگاه در 3 سال گذشته}} \times 100$$

ب) بررسی شاخص h دانشگاه و شناسایی مقالاتی که افزایش تعداد ارجاعات به آنها منجر به افزایش شاخص h دانشگاه خواهد شد .

برنامه یک ساله واحد علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

ج) بررسی و اطلاع رسانی در خصوص تنوع در آدرس‌دهی مقالات و نظارت بر آدرس‌دهی یکسان و استاندارد در تولیدات علمی دانشگاه.

د) شناسایی و معرفی مقالات پر ارجاع دانشگاه و مطالعه و معرفی عوامل موثر بر ارجاع زیاد به مقالات.

ه) اطلاع رسانی در خصوص مجلات ایرانی که به تازگی در پایگاه‌های معتبر بین‌المللی نمایه شده‌اند.

و) ارائه مشاوره در خصوص شاخص‌های ارزیابی مجلات به محققان و اساتیدی که قصد چاپ مقاله دارند.

ز) بررسی مداوم مجلات علمی دانشگاه بر اساس معیارهای علم‌سنجی.

ح) اطلاع رسانی در خصوص پیشرفت‌های علوم پزشکی در ایران بر اساس شاخص‌های علم‌سنجی.

• بررسی عوامل موثر بر برون‌داد پژوهشی اعضای هیات علمی و محققان دانشگاه با هدف مداخله جهت بهبود کیفی و کمی تولیدات علمی دانشگاه.

الف) شناخت عوامل موثر بر برون‌داد پژوهشی اعضای هیات علمی دانشگاه با هدف ارائه راهکارهای لازم در جهت بهبود برون‌داد پژوهشی و رفع مشکلات و موانع موجود.

ب) برگزاری جلسات با حضور مسئولان و محققان برتر دانشگاه به منظور انتخاب سیاست‌ها و راهکارهای کاربردی، موثر و متناسب جهت ارتقای کیفی و کمی برون‌داد پژوهشی اعضای هیات علمی و محققان دانشگاه.

ارائه گزارشات

الف) تهیه گزارش به صورت مستمر از وضعیت جاری، میزان رشد و عوامل موثر بر برون‌داد پژوهشی به معاونت پژوهشی دانشگاه.

برنامه یک ساله واحد علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

ب (ارائه گزارشات مستند از وضعیت علمی و پژوهشی دانشگاه و نیز معرفی محققان برتر و دارای رشد چشم گیر به واحد علم سنجی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی جهت تشویق و معرفی در سطح ملی).

- برگزاری کارگاه های آموزشی

برگزاری کارگاه های آموزشی علم سنجی، جستجو در اسکوپوس، آشنایی با ISI WOS، معرفی ابزارهای ISI نظیر **Essential Science Indicators (ESI)**

- تهیه بروشورهای آموزشی

تهیه بروشورهای آموزشی پیرامون شاخص ها و مفاهیم علم سنجی و ابزارهای مختلف آن نظیر