

## خلاصه فارسی

**مقدمه:** با استفاده از شاخص های علم سنجی می توان به مطالعه کمیّت و کیفیت تولیدات علمی افراد، موسسات و کشورها پرداخت. پایگاه Web of Science یکی از معتبرترین پایگاه های اطلاعاتی بین المللی جهت انجام مطالعات علم سنجی می باشد.

**هدف:** هدف این پژوهش تعیین وضعیت کمی و کیفی تولیدات علمی دانشگاه های علوم پزشکی ایران طی سال های ۱۹۹۹ تا ۲۰۰۸ در پایگاه WoS بوده است.

**روش کار و مواد:** تحقیق حاضر به صورت توصیفی بوده و در آن از شاخص های علم سنجی بهره گرفته شده است. ابتدا کلیه تولیدات علمی نمایه شده ایران در پایگاه WoS استخراج شد. سپس با استفاده از نرم افزار Hist-Cite املاهای مربوط به نام دانشگاه های علوم پزشکی کشور بازیابی گردید. در مرحله بعد بر اساس اشکال مختلف املاهای به دست آمده برای نام هر دانشگاه، جستجو در پایگاه انجام شد.

**یافته ها:** مطابق نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده ها تعداد تولیدات علمی دانشگاه های علوم پزشکی کشور طی یک دهه مورد بررسی، سیر صعودی داشته است. عمده ترین شکل تولیدات علمی به صورت مقاله بوده و زبان انگلیسی زبان غالب در تولیدات علمی این موسسات می باشد. در زمینه موضوعی فارماکولوژی و دارو بیش از سایر زمینه های موضوعی تولید علم صورت گرفته است. تعداد استنادات صورت گرفته و خوداستنادی، طی سال های مورد بررسی افزایش داشته و بیشترین مقدار H-index مربوط به تولیدات علمی سال ۲۰۰۳ بوده است. دانشگاه های علوم پزشکی تهران، شهید بهشتی و شیراز به ترتیب فعال ترین دانشگاه های

علوم پزشکی کشور از نظر تولید علم بوده اند. دانشگاه هایی که تعداد تولیدات علمی بیشتری داشتند به لحاظ شاخص های کیفی نیز در رتبه بالاتری قرار می گرفتند.

**نتیجه گیری:** فعالیت علمی دانشگاه های علوم پزشکی ایران طی ده سال مورد مطالعه افزایش یافته است اما این میزان تولیدات علمی با توجه به ظرفیت های علمی موجود در کشور، رقم قابل توجهی نیست.

**کلید واژه ها:** علم سنجی، پایگاه Web of Science، استناد، خوداستنادی، H-index