



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت اخذ دکترای دندانپزشکی

عنوان

ارزیابی برونداد علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین بر مبنای شاخص های اسنادی
ISI و Scopus در سال های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵

استاد راهنما:

خانم دکتر آسیه مظفری

استاد مشاور:

خانم شهرزاد غلامی

نگارش:

مریم آجیلیان

شماره پایان نامه: ۸۳۱

سال تحصیلی: ۹۵-۱۳۹۴

چکیده

زمینه و هدف: یکی از رایج‌ترین روشهای ارزشیابی فعالیت‌های علمی پژوهشگران و به تبع آن، ارزیابی دانشگاهها، استفاده از روشهای علم‌سنجی با بهره‌گیری از پایگاه‌های اطلاعاتی استنادی است. این پژوهش با هدف بررسی کمی و کیفی تولیدات علمی پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی قزوین در پایگاه‌های اطلاعاتی WOS (Web of Science), Scopus در طی سالهای ۲۰۱۰ تا پایان سال ۲۰۱۵ میلادی انجام گرفت.

مواد و روشها: این مطالعه توصیفی، با استفاده از روشهای علم‌سنجی انجام شده است. روش نمونه‌گیری، سرشماری و منبع گردآوری اطلاعات، پایگاه‌های اطلاعاتی Scopus و WOS بود. برای گردآوری اطلاعات، ابتدا پایگاه اطلاعاتی WOS، برای مقالاتی که نام دانشگاه علوم پزشکی قزوین در آنها درج شده بود، در طی سالهای ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵ جستجو شد. از آمار توصیفی (فراوانی و درصد) برای تحلیل داده‌ها استفاده گردید.

یافته‌ها: تعداد کل مدارک علمی منتشر شده در دوره مورد بررسی در مطالعه حاضر ۶۹۲ عدد در پایگاه Scopus و ۴۲۵ در پایگاه WOS بود. بیشترین مدارک علمی تولید شده توسط اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین در هر دو پایگاه اطلاعاتی مربوط به مقالات بوده و سال ۲۰۱۵ میلادی بیشترین مدارک منتشر شده را به خود اختصاص داده است. و به طور کلی روند تولیدات علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین که شاخص هرش برای سال ۲۰۱۵ را با مقدار ۲۱ داشته، در طی ۶ سال (۲۰۱۰-۲۰۱۶) صعودی بوده است.

نتیجه‌گیری: تولیدات علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین در پایگاه‌های اطلاعاتی WOS و Scopus سیر صعودی دارد اما تعداد این مدارک علمی با توجه به تعداد اعضای هیأت علمی دانشگاه قابل قبول نیست و باید سیاستی اتخاذ گردد تا اعضای هیأت علمی آموزشی این دانشگاه در کنار آموزش به کار تحقیق در رشته تخصصی خود نیز بپردازند.

واژه‌های کلیدی: پایگاه اطلاعاتی، علم‌سنجی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین

**ASSESSMENT OF SCIENTIFIC OUTPUT OF QAZVIN
UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES BASED ON ISI AND
SCOPUS INDICES IN 2010-2015**

Abstract

Background and aim: One of the most common methods of assessing scientific activities of scientists, and in turn the works of universities, consists of the use of scientometric approaches by means of citation databases. The present study is aimed at quantitative and qualitative assessment of scientific outputs of scholars at Qazvin University of Medical Sciences to global databases (WOS (Web of Science), SCOPUS) in years 2010 to the end of 2015.

Method: The study is of descriptive-periodic type and takes a scientometric approach. Data was collected by sampling and surveying from SCOPUS and WOS databases. First the WOS database was queried for articles containing the name of Qazvin University of Medical Sciences in years 2010-2015. Techniques of descriptive statistics (frequency and percent) were used to analyze the data.

Findings: The total numbers of scientific documents published during that period for the present study were 692 in SCOPUS and 425 in WOS. The highest number of scientific documents produced by faculty member of Qazvin University of Medical Sciences in both databases was for articles published in 2015. In general production of scientific articles by Qazvin University of Medical Sciences showed a rising trend in the 6 years and in general, the production process of Qazvin University of Medical Sciences in the Hirsch index of 21 to 2015 has been increasing during six years (2010-2016).

Conclusion: Scientific products of Qazvin University of Medical Sciences had a rising trend in WOS and SCOPUS databases, but the number of such documents was not good enough in the face of the number of faculty members. The university has therefore to adopt policies encouraging its faculty member to engage in research works alongside their academic teaching.

Keywords: Database, scientometrics, Qazvin University of Medical Sciences



**Qazvin University of Medical Science
School of Dentistry**

*A Thesis
for doctorate Degree in Dentistry*

Title:

**Evaluation of Qazvin University of Medical Sciences scientific outputs
Based on ISI and Scopus indexes documents in 2010 and 2015**

*Supervisor Professor by:
Dr. Asieh Mozaffari*

*Consultant Professor by:
Shahrzad Gholami*

*Written by:
Maryam Ajilian*

Thesis No: 831

Year: 2016