

## عنوان مقاله:

بازنمایی و تحلیل وضعیت تولیدات علمی دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول در پایگاه اسکوپوس با استفاده از نرم افزار VOSviewer

## محل انتشار:

دو فصلنامه علم سنجی کاسپین، دوره 9، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسنده:

مریم حسن نژاد - Jundi-Shapur University of Technology, Dezful, Iran

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: هدف پژوهش حاضر تعیین وضعیت تولیدات علمی دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول در پایگاه اسکوپوس است تا با شناسایی عملکرد پژوهشی دانشگاه و اخذ تدابیر لازم، زمینه های افزایش تولیدات علمی و ارتقاء رتبه دانشگاه فراهم گردد. مواد و روش ها: پژوهش حاضر پیمایشی با رویکرد علم سنجی و با استفاده از نرم افزار VOSviewer انجام شده است. جامعه آماری شامل 308 تولیدات علمی با وابستگی سازمانی این دانشگاه در پایگاه اسکوپوس از ابتدا تا پایان سال 2021 میلادی است. به منظور گردآوری داده ها، ابتدا واژه "Dezful" در پایگاه اسکوپوس جستجو و سپس نتایج، با انتخاب دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول و انتخاب سال های مورد بررسی محدود شد. آمار توصیفی با استفاده از نرم افزار اکسل و VOSviewer و برای تحلیل های آماری از آزمون یومن وینتی استفاده گردید. یافته ها: بیش ترین نرخ رشد تولیدات علمی دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول مربوط به سال های 2008، 2010 و 2019 به ترتیب با اعداد 150، 100 و میانگین نرخ رشد 52/53 است. الگوی هم نویسندگی غالب پژوهشگران دانشگاه، الگوی سه نویسندگی، درجه همکاری 0/961 و شاخص همکاری 3/19 می باشد و فعال ترین پژوهشگر از نظر میزان تولیدات علمی رضا نیک اندیش با 45 مقاله و پرستندترین آنان محمدرضا عساری و علیرضا کرامت هستند و بالاترین میزان مشارکت در تولیدات علمی مربوط به دانشگاه امیرکبیر و بیش ترین سهم مشارکت کشورها مربوط به کشور انگلیس است؛ همچنین بین میزان تولیدات علمی دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول با سطح معناداری 0/013 در دو گروه مردان و زنان تفاوت معناداری وجود دارد. نتیجه گیری: روند تولیدات علمی دانشگاه و میزان استناددهی به آن ها اگر چه با فراز و نشیب هایی همراه بوده؛ اما در سال های اخیر رشد مناسبی داشته است. همچنین به نظر می رسد مشارکت علمی با پژوهشگران داخلی و خارجی در افزایش تعداد مقالات و میزان استناد به آن ها تاثیرگذار بوده است.

## کلمات کلیدی:

,Scientometrics, Mapping of Science, Co-authorship, Scientific collaboration, Jundi-Shapur University of Technology- Dezful

علم سنجی، ترسیم علم، هم نویسندگی، دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1645517>

