سیویلیکا – ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا CIVILICA.com

عنوان مقاله: تحلیل شبکه هم نویسندگی پژوهشگران حوزه سیاست گذاری و مدیریت فناوری در ایران

محل انتشار: مجله سیاست علم و فناوری, دوره 6, شماره 2 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نويسندگان:

سعید روشنی سید سروش قاضی نوری سید حبیب الله طباطبائیان

خلاصه مقاله:

هدف پژوهش حاضر، بررسی و تبیین الگوی همکاری میان پژوهشگران حوزه سیاستگذاری و مدیریت فناوری در ایران است. در این پژوهش که از نوع علم سنجی است، با بررسی ۱۷۵ مقاله نوشته شده توسط نویسندگان ایرانی در ۱۷ نشریه داخلی و خارجی مرتبط با این حوزه، مبادرت به ترسیم و تحلیل شبکه هم نویسندگی میان پژوهشگران این حوزه دانشی شده است. این شبکه هم نویسندگی با استفاده از شاخص های تحلیل شبکه های اجتماعی در دو سطح کلان همچون چگالی، ضریب خوشه بندی، ساختار اجتماعات در شبکه هم نویسندگی و خرد مانند درجه مرکزیت، مرکزیت بینابینی مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج تحقیق نشان می دهد که پژوهشگران این حوزه بیشتر تمایل دارند که به صورت گروه های کوچک به تولید علم بپردازند و ارتباط میان آن ها ضعیف است. هم چنین می توان این شبکه را نوعی شبکه مستقل از مقیاس دانست.

> کلمات کلیدی: تحلیل شبکه اجتماعی, شبکه هم نویسندگی, ماژولاریتی, درجه مرکزیت, مرکزیت بینابینی

> > لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/1708820

