



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی

پایان نامه کارشناسی ارشد رشته کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عنوان

بررسی و تحلیل تولیدات علمی پژوهشگران ایران در حوزه سیاست نوآوری

توسط

راضیه رئوفی

استاد راهنما

علی طالبیان

استاد مشاور

شماره پایان نامه: سال تحصیلی (شهریور ۹۹)

چکیده

مقدمه و اهداف: امروزه در عصر اطلاعات، بارزترین شاخص توسعه یافتگی هر کشور را توان و ظرفیت علمی و فنی آن کشور می دانند. از طرفی رابطه نزدیک و مستقیمی بین تولیدات علمی و همکاری های علمی وجود دارد. استفاده از تحلیل هم نویسندگی یکی از فنون علم سنجی است که این قابلیت را دارد که ساختار همکاری های علمی در یک حوزه، سازمان و یا کشور را شناسایی کند و جنبه های پژوهشی آن را آشکار نماید. این پژوهش با هدف بررسی و تحلیل تولیدات علمی پژوهشگران ایران در حوزه سیاست نوآوری در پایگاه های استنادی وب آوساینس و اسکوپوس است. **روش تحقیق:** این پژوهش از نوع کاربردی و روش علم سنجی، با روش پژوهش توصیفی-تحلیلی است. جامعه آماری این پژوهش را کلیه پژوهش های حوزه سیاست نوآوری کشور ایران تشکیل می دهد که در نمایه های وب آوساینس و اسکوپوس نمایه شده اند که برابر ۹۶ مدرک است. برای تحلیل و ترسیم داده ها از نرم افزارهای **IntColl.exe**، **Bib Excel**، **scop2wos.exe**، **scopus.exe** و **VOSviewer** استفاده شد. همچنین برای بررسی رابطه بین متغیرها در نرم افزار SPSS از آزمون اسپیرمن استفاده شد.

یافته ها: یافته ها نشان داد کل تولیدات علمی حوزه سیاست نوآوری جهان در پایگاه وب آو ساینس برابر ۹۸۵۳ رکورد و در پایگاه اسکوپوس برابر ۱۸۲۷۳ رکورد است. در این بین کل تولیدات علمی ایران در پایگاه وب آو ساینس برابر ۳۶ رکورد و در پایگاه اسکوپوس برابر ۸۶ رکورد است که در مجموع این دو پایگاه استنادی ۹۶ رکورد منحصر به فرد وجود دارد، که بیشترین تولیدات علمی حوزه سیاست نوآوری کشور ایران مربوط به سال ۲۰۰۹ است. در بین نویسندگان قاضی نوری بیشترین مدرک و لی بیشترین استناد را دارند. ساختار شبکه هم تألیفی پژوهشگران ایران در حوزه سیاست نوآوری دارای ۴۸۰ گره و ۱۲۷۱۴۸ یال است. تراکم شبکه (چگالی) هم تألیفی در پژوهش حاضر برابر ۰،۵۴۷ است. میانگین شاخص رتبه برابر ۲۶۱،۸۷، میانگین شاخص مرکزیت نزدیکی برابر ۳۰۰،۲۰ و میانگین شاخص مرکزیت بینابینی برابر ۳۲،۸۲ است. بیشترین تولیدات علمی در دانشگاه های تربیت مدرس، علوم پزشکی تهران و علامه طباطبائی انجام شده است. بیشترین

همکاری علمی با کشورهای آمریکا، انگلیس و کانادا انجام شده است. الگوهای دو نویسندگی و چهار نویسندگی بیشترین الگوهای همکاری نویسندگان است و ضریب همکاری گروهی برابر ۰,۵۷۲ است. **بحث و نتیجه گیری:** نتایج نشان داد که روند تولیدات علمی با فراز و نشیب‌های زیادی همراه است. همچنین نتایج نشان دهنده وضعیت نامطلوب مدارک علمی سیاست نوآوری ایران در جهان است. از لحاظ همکاری علمی سیاست نوآوری در وضعیت مطلوبی قرار دارد و بیشتر نویسندگان این حوزه به همکاری با افراد دیگر تمایل دارند.

کلمات کلیدی: سیاست نوآوری، هم نویسندگی، شاخص مرکزیت، الگوهای هم نویسندگی، پایگاه وب‌آوساینس، پایگاه اسکوپوس