

عنوان مقاله:

آینده پژوهی نظام اداری متأثر از فناوری های همگرا در ایران

محل انتشار:

فصلنامه انجمن علوم مدیریت ایران، دوره 13، شماره 50 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 29

نویسندگان:

هدایت کارگر شورکی - دانشجوی دوره دکتری مدیریت دانشگاه یزد، یزد، ایران

سیدحبيب الله میرغفوری - دانشیار بخش مدیریت صنعتی دانشگاه یزد، یزد، ایران

حبیب زارع - استادیار بخش مدیریت صنعتی دانشگاه یزد، یزد، ایران

علی محمد سلطانی - استادیار پژوهشکده مطالعات فناوری، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

نظام اداری به عنوان یکی از اصلی ترین زیرساخت های توسعه پایدار جوامع، تحت تاثیر نظام علم و فناوری قرار دارد. تحقیق حاضر می-کوشد تا نظام اداری ایران را تحت تاثیر جریان همگرایی فناورانه و فناوری های همگرا (ترکیب نانوفناوری، زیست فناوری، فاوا و علوم شناختی) مورد آینده پژوهی قرار دهد. این تحقیق با رویکرد کیفی طراحی شده است و در مرحله آغازین، از طریق تکنیک پویش محیطی، 51 عنوان از دستاوردهای احتمالی فناوری های همگرا در ابعاد مختلف زندگی فردی و اجتماعی را مورد شناسایی قرار داده و سپس با استفاده از تکنیک دلفی، نظرات 74 نفر از خبرگان حوزه های تخصصی همگرایی فناورانه را درباره احتمال وقوع این دستاوردهای احتمالی، تحلیل می نماید. در پایان با استفاده از تکنیک تحلیل ریخت شناختی، نظرات خبرگان نظام اداری کشور، درباره وضعیت آینده نظام اداری جمهوری اسلامی ایران تحت تاثیر فناوری های همگرا جمع آوری و در قالب سناریوهای مختلف ترسیم شده است. یافته ها نشان می دهد که از دید خبرگان همگرایی فناورانه، احتمال وقوع نوزده مورد از دستاوردهای فناوری های همگرا [D1] در افق زمانی ده ساله، در حد «خیلی زیاد» و «زیاد» برآورد می شود و از سوی دیگر، عناصر دوازده گانه نظام اداری جمهوری اسلامی ایران تحت تاثیر این دستاوردها قرار دارند. نتایج تحقیق، نحوه تاثیرگذاری فناوری های همگرا در روند اصلاح و بهسازی نظام اداری کشور را تبیین می کند، ضمن آنکه سناریوهای طراحی شده برای پیش بینی آینده نظام اداری متأثر از فناوری های همگرا در ایران، با سه رویکرد خوش بینانه، بدبینانه و میانه می تواند مسئولان نظام اداری کشور را در پیش بینی و انتخاب مسیر مناسب جهت مواجهه منطقی با جریان همگرایی فناورانه یاری نماید. [D1] بهتر است از معادلی که برای مخاطب قابل فهم باشد استفاده کرد: فناوری های همگرا جایگزین شود. انجام شد

کلمات کلیدی:

نظام اداری، همگرایی فناورانه، فناوری های همگرا، جمهوری اسلامی ایران، آینده پژوهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1477922>

