

## مروری بر نظام اداری و پیشرانی فناوری‌های همگرا

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۷/۰۹

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰

کد مقاله: ۸۵۳۷۷

وحید حسنی هنزایی<sup>۱\*</sup>، رضا الهیاری<sup>۲</sup>، کبری الهیاری<sup>۳</sup>

### چکیده

نظام اداری، یکی از کلیدی‌ترین زیرساخت‌های توسعه در هر کشور است و این اهمیت در کشور ایران که نظام اداری آن از گستردگی و تأثیرگذاری بسیار بیشتری برخوردار است، دوچندان برآورد می‌شود. از سوی دیگر، نظام اداری، خود تحت تأثیر نظام علم و فناوری است و برای تحقق مأموریت‌هایش، ضروری است از جدیدترین فناوری‌ها استفاده نماید. واقعیت دیگر آن است که امروزه فناوری‌ها و علوم مختلف برای پیشرفت بیشتر باید با یکدیگر ترکیب شوند؛ چنین الزامی سبب شده است تا مفاهیم جدیدی همچون «همگرایی فناورانه» و «فناوری-های همگرا» معرفی شوند. اصطلاح فناوری‌های همگرا برای اشاره به ترکیب چهار دانش پیشرفته شامل فناوری نانو، فناوری زیستی، فناوری اطلاعات و علوم شناختی به کار می‌رود. هدف از مطالعه توسعه‌ای، کیفی و توصیفی حاضر آن است که آینده‌ی فناوری‌های همگرا در نظام اداری کشورمان ایران را بر مبنای نظرات خبرگان و دیدگاه هرمنوتیک تحلیل کرده و ضمن ارائه تصویری شفاف از آینده‌های محتمل در این عرصه، الزامات همگرایی فناورانه در نظام اداری جمهوری اسلامی ایران را پیشنهاد نماید.

واژگان کلیدی: فناوری‌های همگرا، نظام اداری، همگرایی فناورانه

۱- دانشجوی دکتری مدیریت صنعتی، دانشگاه یزد (نویسنده مسئول) (Vahidhosni@gmail.com)

۲- کارشناس ارشد برنامه ریزی سیستم‌های اقتصادی

۳- کارشناسی ارشد مدیریت و برنامه‌ریزی شهری