



فصلنامه علمی چشم‌انداز مدیریت دولتی  
Journal of Public Administration  
Perspective

**عنوان مقاله:** طراحی مدل ارتباطی فناوری اطلاعات و توسعه پایدار

**Article Title:** Design of communication model for information technology and sustainable development

**نویسندگان:** زهرا قهرمانی و عباس صالح اردستانی

**Autores:** Zahra Ghahremani & Abbas Saleh Ardestani

**روش رفرنس‌دهی به این مقاله:** قهرمانی، زهرا و صالح اردستانی، عباس (۱۳۹۸) طراحی مدل ارتباطی فناوری اطلاعات و توسعه پایدار، چشم‌انداز مدیریت دولتی، (۱) ۱۰، ۲۰۹-۱۹۷.

**To cite this article:** Ghahremani, Z., & Sleh Adrestani, A. (2019) Design of communication model for information technology and sustainable development in the country. *Journal of Public Administration Perspective*, 10(1): 197-209.

تاریخ چاپ: ۱۳۹۸/۰۱/۱۲

ناشر: ایران-تهران-دانشگاه شهید بهشتی-دانشکده مدیریت و حسابداری

**Publication Date:** 2019/April/01

**Publisher:** Iran – Tehran – Shahid Beheshti University – Faculty of Management & Accounting

شاپا چاپی: ۶۰۶۹ - ۲۲۵۱، شاپا الکترونیکی: ۴۱۵۷ - ۲۶۴۵  
ص ص ۱۹۷-۲۰۹

## طراحی مدل ارتباطی فناوری اطلاعات و توسعه پایدار

زهرا قهرمانی<sup>۱</sup>، عباس صالح اردستانی<sup>\*</sup>

۱. گروه مدیریت، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

### چکیده

**هدف:** این تحقیق به طراحی مدل ارتباطی فناوری اطلاعات و توسعه پایدار در سازمان‌های اجرایی شمالغرب کشور پرداخته است. **طراحی/روش‌شناسی/رویکرد:** برای گردآوری داده‌های تحقیق از پرسشنامه با روایی و پایایی مناسب استفاده شد. جامعه آماری، شامل مدیران سازمانهای اجرایی استانهای شمالغرب کشور می‌باشد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با نرم افزار SPSS و LISREL انجام شد. تحلیل عاملی اکتشافی، فناوری اطلاعات را در ۶ بعد و توسعه پایدار را در ۳ مؤلفه قرار داد. از طریق لیزرل تأثیر فناوری اطلاعات بر ابعاد سه گانه توسعه پایدار سنجیده شد.

**یافته‌های پژوهش:** نتیجه رگرسیون نشان داد که فناوری اطلاعات تأثیر معناداری بر ابعاد توسعه پایدار دارد. **محدودیت‌ها و پیامدها:** عوامل محدود کننده مانند دسترسی به فناوری، وجود زیر ساختها و قابلیت به اشتراک گذاری و امنیت اطلاعات، هزینه و نبود امکان بازیافت صحیح وسایل الکترونیکی مانع استفاده از تمامی پتانسیل‌های این فناوری می‌گردد. **پیامدهای عملی:** به طور کلی استفاده درست از فناوری اطلاعات باعث ارتقای ظرفیت مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست، مدیریت بحران‌های طبیعی، ظهور اقتصاد سبز به عنوان یک موتور جدید رشد اقتصاد می‌شود. **ابتکار یا ارزش مقاله:** در راستای توسعه پایدار استفاده از فناوری همراه با در نظر گرفتن تمامی جنبه‌های فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی امری ضروری است.

**کلمات کلیدی:** فناوری اطلاعات، مؤلفه اقتصادی، عوامل اجتماعی، مؤلفه زیست محیطی، توسعه پایدار

**نوع مقاله:** مقاله علمی

\* نویسنده مسئول:

Email addresses: Abb.saleh\_ardestani@iauctb.ac.ir