

عنوان مقاله:

چالش های دولت الکترونیک در ایران: مدلی مبتنی بر رویکرد پویایی شناسی سیستم

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، مدیریت و حسابداری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهدی باستان - عضو هیئت علمی گروه مهندسی صنایع دانشگاه ایوانکی

الهه عباسی - دانش آموزته کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه ایوانکی

هایده توکلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

یکی از جلوه های اصلی کاربرد فناوری های نوین اطلاعاتی و ارتباطی مورد توجه دولت ها، مفهوم دولت الکترونیک است. مزایای فراوان حاصل از تحقق دولت الکترونیک ب بسیاری از دولت ها را بر آن دا شته است تا با سرمایه گذاری های فراوان در این زمینه، به سمت تحقق اندیشه دولت الکترونیک گام بردارند. مسأله اصلی که در راه تحقق دولت الکترونیک وجود دارد، موانع و چالش هایی است که به همراه پیاده سازی آن به وجود می آید. هدف این پژوهش، ارائه یک مدل سیستمی و کل نگر به منظور تحلیل پویایی های بهبود عملکرد دولت الکترونیک است. در این مقاله ضمن مرور پژوهش های انجام شده در زمینه چالش های دولت الکترونیک و شناسایی متغیرهای موثر بر بهبود آنها، به منظور شناخت بهتر متغیرهای تاثیرگذار و درک پویایی های حاکم بر این فرآیند، از متدولوژی پویایی شناسی سیستم ها استفاده شد و با ترسیم نمودارهای علت و معلولی و نمودار جریان، مدلی برای تحلیل دینامیک های حاکم بر پیاده سازی دولت الکترونیک ارائه گردید. در پایان نتایج سناریوهای پیشنهادی برای بهبود عملکرد دولت الکترونیک مورد شبیه سازی و تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

دولت الکترونیک، چالش های الکترونیک، فناوری اطلاعات و ارتباطات، پویایی شناسی سیستم ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/502610>

