

## عنوان مقاله:

بهبود مکاتبات الکترونیکی بین سازمانی با مؤلفه سرویس ECES

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمد هادی امتحانی - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی، یزد، ایران

سیما عمادی - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی، یزد، ایران

فضل الله ادیب نیا - هیأت علمی دانشگاه یزد

## خلاصه مقاله:

با گسترش استفاده از نرم افزارهای مدیریت محتوای سازمانی، ضرورت بهبود تبادل مکاتبات بین سازمانی جهت همکاری سازمانی بیش از پیش احساس می شود. با وجود بسترهایی برای تبادل مکاتبات سازمانی نظیر پروتکل ECE هنوز مشکلاتی از قبیل دخالت کاربر، تأخیر مصرف کاغذ، موازی کاری، عدم امکان ردیابی مکاتبات و مشکلات امنیتی وجود داشته و امکان همکاری سازمانی به شکل مناسبی فراهم نمی شود. استفاده از معماری مؤلفه سرویس جهت مدیریت محتوای سازمانی که دارای مزایای رویکرد سرویس گرایی از جمله سادگی، قابلیت استفاده مجدد، قابلیت همکاری و انعطاف پذیری است با افزایش چابکی ادغام از وب سرویس ها یک راه حل بهینه برای قابلیت همکاری بین سیستم ها و بسترهای ناهمگون تولید میکند. این در حالی است که سربار ناشی از سرویس ها را نداشته و هزینه های توسعه و نگهداری را به حداقل میرساند سرویس مؤلفه ECES که در بستر SCA انتشار می یابد استانداردهای ECE را پشتیبانی کرده و انجام مکاتبات الکترونیکی بین سازمان های ایران را میسر می نماید

## کلمات کلیدی:

تبادل مکاتبات الکترونیکی ECE، مدیریت محتوای سازمانی ECM، معماری سرویسگرا SOA، معماری مؤلفه سرویس SCA، سرویس تبادل مکاتبات الکترونیکی ECES

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528573>

