

## عنوان مقاله:

بررسی استفاده از سیستم مدیریت اطلاعات و اسناد الکترونیکی (EDMS) در پروژه های ساختمانی

## محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، سازه و زلزله (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سیاوش امین الرعایا - دانشجوی مقطع دکتری مدیریت ساخت دانشگاه سمنان

سیف الله همتی - استادیار گروه آموزشی عمران دانشکده عمران سمنان

## خلاصه مقاله:

با توجه به تعداد زیاد اسناد در پروژه های ساختمانی، با موضوعات متفاوت اعم از مالی، فنی، اجرائی و... تفکیک بایگانی، استخراج اطلاعات و دسترسی به آن ها نیازمند صرف هزینه و وقت بسیار زیادی می باشد که علاوه بر هزینه بر بودن آن موجب اتلاف وقت و هم چنین خطا در استخراج اطلاعات دقیق و بروز میشود. سیستم های الکترونیکی مدیریت اسناد EDMS تا حدودی توانسته با قابلیت های خود چالش های موجود در این زمینه را بهبود ببخشد. در این پژوهش به بررسی لزوم استفاده و بهره گیری از این سیستم و مزایای آن پرداخته ایم و با بررسی آخرین پژوهش های صورت گرفته، به این نتیجه رسیدیم که پژوهش ها مربوط به بهبود عملکرد آن بوده است. لذا در ادامه با بررسی وضع موجود و کم و کاستی های سیستم های مدیریت اطلاعات مورد استفاده در شرکت های ساختمانی، پیشنهاد شد که می توان با بهره گیری از هوش مصنوعی و بهبود الگوریتم های EDMS هایی موجود، مدیران پروژه های ساختمانی را در استخراج سریع، دقیق و کاهش هزینه های مربوط به آن کمک نمود و با توجه به اهمیت موضوع فوق می تواند موضوعی جدیدی برای پژوهش باشد.

## کلمات کلیدی:

سیستم مدیریت اطلاعات و اسناد الکترونیکی، بازیابی اسناد ساختمان، استخراج اطلاعات ساختمانی، بهبود عملکرد مدیران و کارمندان پروژه های ساختمانی، هوش مصنوعی در مدیریت اسناد و اطلاعات ساختمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2035729>

