

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر داده ها و سیستم های پشتیبان تصمیم بر مدیریت بحران ناشی از گودبرداری غیر اصولی در پروژه های عمرانی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین در مهندسی عمران، معماری، محیط زیست و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

پروانه شاهسون - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت گروه هنرهای ساخت دانشکده هنرهای زیبا دانشگاه تهران

معصومه جلیلیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت گروه هنرهای ساخت دانشکده هنرهای زیبا دانشگاه تهران

حسین نقاش طوسی - استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه تهران گروه مهندسی و مدیریت ساخت دانشکده هنرهای زیبا دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

یکی از حساس ترین و پرهزینه ترین واحدهای اجرایی پروژه های عمرانی کشور گودبرداری های عمیق می باشد عدم وجود یک روند مکانیزه دقیق و قابل اعتماد در مدیریت سیستم اجرایی سالانه خسارت زیادی را به مشترکان و عوامل ذینفع پروژه ها وارد می نماید این موضوع به ویژه در حال حاضر باتوجه به مشکلات اقتصادی و بحرانی و روابط بین المللی و کاهش مراودات در زمینه عمرانی و زیربنایی و تکنولوژی و فنون مهندسی و مواد و مصالح بسیار حائز اهمیت می باشد و از ضروریات تحقیقات کاربردی در زمینه ی انالیز سیستم های پشتیبانی از تصمیم و مدیریت هوشمند سوانح در سازمان های پروژه محور هست با بررسیهای به عمل آمده در کشورهی موفق جهان در این زمینه این موضوع را روشن می سازد که میتوان با بکارگیری روشهای عملی و اهمیت دادن به سیستم های اطلاعاتی بخش قابل توجهی از این سوانح را کاهش داد به عنوان مثال براساس بررسیهای صورت گرفته و همچنین اماروارقامی که سالانه شاهد آنها هستیم باافزایش عمق گودبرداری ریسک مواجهه با بحران و سانحه بسیار بالاست که در صورت بروز حادثه باتلفات جانی و مالی زیادی روبرو خواهیم بود که ناشی از عدم وجود اطلاعات لازم و کافی برای تصمیم گیری به موقع و مناسب می باشد در نتیجه ایجاد توسعه سیستم پشتیبانی از تصمیمی که بتواند اطلاعات مربوط به موضوع و واحدهای مرتبط با آن از جمله واحدهای حادثه را در خود ذخیره تجزیه و تحلیل و مدیریت نماید لازم و غیرقابل اجتناب می باشد

کلمات کلیدی:

سیستم پشتیبان تصمیم ، مدیریت بحران ، گودبرداری غیر اصولی ، داده ها و اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/389609>

