

عنوان مقاله:

استقرار نظام مدیریت متکی بر بهداشت ، ایمنی و محیط زیست در صنعت ساختمان ، راهکاری جهت اصلاح نظام ساخت و ساز و کاهش خساران ناشی از بحران های طبیعی

محل انتشار:

همایش مدیریت بحران در صنعت ساختمان، شریان های حیاتی و سازه های زیرزمینی (سال: ۱۳۹۰)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۰

نویسنده:

علی سلیقه زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر- دانشکده فنی مهندسی - گروه مهندسی عمرا

خلاصه مقاله:

اگر چه با دانش کنونی بشر ، امکان جلوگیری و یا حتی پیش بینی وقوع برخی بلایای طبیعی همچون پدیده زلزله وجود ندارد ولی با طراحی ساختمانها بصورت مقاوم و همچنین مقاوم سازی ساختمانهای موجود می توان خطرات ناشی از آن را به حداقل رساند. موضوعی که در این میاز حائز اهمیت است بحث نظارت بر اجرای قوانین ، مقررات و ضوابط مربوطه است که متأسفانه در بسیاری موارد بر اثر بی توجهی و عدم رعایت موارد در هنگام وقوع بلایای طبیعی بالاخص زلزله ، به بحران مبدل شده و خسارات جبران ناپذیری را نیز به دنبال دارد از سوی دیگر امروزه در کشور شاهد توسعه روز افزون صنعت ساخت و ساز و فعالیت های مختلف در قالب پروژه های عمرانی هستیم . لذا عمل به قوانین و مقررات مربوطه و همچنین نظارت سیستمی بر برقراری این شرایط و ضوابط می تواند راهکار موثری جهت کاهش خطرات و خسارات و جلوگیری از بوز بحران در هنگام بلایای طبیعی و مهمترین وظیفه سطوح مختلف مدیریتی و اجرایی در سطح کشور باشد. در این میان توجه به استقرار نظام مدیریت متکی بر بهداشت ، ایمنی و محیط زیست ، علاوه بر پیشگیری از حوادث و بیماری های شغلی باعث کاهش خطر پذیری ، تامین اسایش خاطر ، افزایش بهره وری ، بالا بردن کیفیت و کاهش اثرات مخرب زیست محیطی می شود به این ترتیب به عنوان عاملی پیش گیرانه می تواند از بروز بحران جلوگیری نموده و راهکاری جهت اصلاح نظام ساخت و ساز و کاهش خساران ناشی از یحران های طبیعی در هنگام بروز بلایای طبیعی باشد. این مقاله تلاش می کند تا ضمن بیان اهمیت موضوع راهکارهایی را جهت نظارت بهتر و سیستمی بر پروژه های عمرانی و استقرار آن و اصلاح نظام ساخت و ساز و پیشگیرانه از بحران ارایه نماید.

کلمات کلیدی:

مدیریت بحران ، صنعت ساختمان ، HSE ، کاهش خسارات ، مخاطرات طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۱۴۱۴۵۷/>