

عنوان مقاله:

نقش سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست (HSE)

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهران جهان بخش شجاعی - بازرس کار شهرستان جلفا- کارشناس ارشد مهندسی معدن - فرآوری مواد معدنی

احمد خدادادی - دکتری مهندسی عمران محیط زیست، دانشیار دانشگاه تربیت مدرس، گروه فرآور

فاطمه هاشم زاده - دانشجوی دکتری شیمی معدنی دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

برنامه ریزی های اصولی جهت مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست در سطوح مختلف محلی و منطقه ای و کشوری و ایجاد شرایط مناسب برای توسعه پایدار از مهمترین وظایف مدیران و برنامه ریزان است . از این رو، تلاش مدیران و برنامه ریزان، متمرکز بر برنامه ریزی و تحلیل داده ها متناسب با نیازهای اقتصادی - اجتماعی و طبیعی منطقه مورد نظرشان با در نظر گرفتن فاکتورهای گوناگون طبیعی و انسانی می باشد. استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی به عنوان یک سیستم هوشمند در مدیریت داده ها و اطلاعات امروزه کاربرد وسیعی در برنامه ریزی جهت مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست (HSE) در سطوح مختلف دارد.

کلمات کلیدی:

GIS، HSE، ایمنی، بهداشت، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/195021>

