

عنوان مقاله:

شناسایی، ارزیابی و الویت بندی ریسکهای HSE در ساخت و ساز پروژه های عمرانی مطالعه موردی سازمان آب منطقه ای خراسان رضوی

محل انتشار:

نخستین کنفرانس پژوهش در مهندسی عمران، معماری و علوم زمین (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

مصطفی جمالی ثانی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب

سیامک بضاعتی - استاد راهنما دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب

خلاصه مقاله:

هدف کلی تحقیق شناسایی، ارزیابی و الویت بندی ریسکهای HSE در ساخت و ساز پروژه های عمرانی (مطالعه موردی سازمان آب منطقه ای خراسان رضوی) می باشد. این تحقیق از لحاظ نوع هدف، کاربردی و از لحاظ نوع روش توصیفی است. جامعه آماری این تحقیق شامل مهندسان و کارشناسان ساخت سازمان آب منطقه ای خراسان رضوی است که در حال حاضر بر اساس آمار موجود تعداد 126 نفر مهندس و کارشناس در آن سازمان مشغول به کار هستند این جامعه شامل تمام افرادی است که چه به صورت رسمی، قراردادی مشغول به کارند و نمونه مورد مطالعه برای آزمون فرضیات پژوهشی و اثبات آنها، از این مجموعه برگزیده شده است. حجم نمونه پژوهش حاضر بر اساس فرمول کوکران برابر با 95 نفر در نظر گرفته شد. برای انتخاب افراد مورد مطالعه در این تحقیق از روش نمونه گیری تصادفی طبقه‌ای استفاده شد. یافته های تحقیق: بین ریسکهای بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی در مرحله ساخت، پیش راه اندازی و راه اندازی پروژه های سازمان آب منطقه‌ای خراسان تفاوت وجود دارد. بین ریسکهای بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی در مرحله بهره برداری پروژه های سازمان آب منطقه‌ای خراسان تفاوت وجود ندارد. به آموزشهای لازم جهت آشنایی کارگران با خطرات احتمالی قبل از شروع فعالیتها اهمیت لازم داده میشود. کارگران و کارکنان به استفاده از تجهیزات ایمنی و سالم ملزم هستند. شناسایی، ارزیابی و رتبه بندی ریسکهای بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی در ساخت پروژه‌های سازمان آب منطقه‌ای خراسان اجرا میشود.

کلمات کلیدی:

شناسایی- ارزیابی - الویت بندی - ریسکهای HSE - ساخت و ساز - پروژه های عمرانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/670708>

