

عنوان مقاله:

بررسی ریسک های HSE در پروژه های عمرانی آب منطقه ای زنجان

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست در قرن ۲۱ (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

منوچهر نظری - کارشناس ارشد عمران، کارشناس فنی، اداره کل نوسازی مدارس استان آذربایجان شرقی

حامد باصر - دکتری عمران، کارشناس برنامه ریزی و اعتبارات، اداره کل نوسازی مدارس استان آذربایجان شرقی

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 زنجان) 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 زنجان است که در حال حاضر بر اساس آمار موجود تعداد ۱۲۶ 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 ۹۵ 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 منطقه ای زنجان تفاوت وجود دارد. بین ریسکهای بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی در مرحله بهره برداری پروژه های سازمان آب منطقه ای زنجان 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 پروژه های سازمان آب منطقه ای زنجان 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/1753104>

