

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک ایمنی، بهداشت و محیط زیست مجموعه تفریحی دریاچه ی چیتگر با تکنیک FMEA

محل انتشار:

ششمین همایش و نمایشگاه بین المللی آتش نشانی و ایمنی شهری (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

شهرزاد صمیمی - دانشجوی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

خلاصه مقاله:

مراکز تفریحی شهری از جمله مراکز مهمی هستند که روزانه افراد زیادی را به خود جذب می کنند. افراد با هدف استراحت، تفریح و ... ممکن است زمان زیادی را در این مکان ها صرف کنند. مطالعه حال حاضر با هدف تعیین ریسک های موجود در هر سه مورد بهداشت، ایمنی و محیط زیست با روش FMEA برای پهنه خشکی دریاچه شهدای خلیج فارس صورت گرفته است. ۶۴ درصد از خطرات شناسایی شده جزو طبقه ریسک پایین، ۱۲ درصد خطرات در طبقه ریسک متوسط، ۲۴ درصد از خطرات در طبقه ریسک بالا قرار گرفتند. در این مطالعه تعداد ۱۷ ریسک موجود در پهنای خشکی دریاچه چیتگر مورد بررسی و آنالیز قرار گرفت. این تحقیق نشان داد که تعداد ۴ عدد از خطرات شناسایی و ارزیابی شده در طبقه ریسک بالا قرار دارند ۲ ریسک در طبقه متوسط و ۱۱ خطر و ریسک شناسایی و ارزیابی شده در طبقه ریسک پایین قرار دارند. مطالعه حاضر با هدف تعیین ریسک های موجود در مجموعه تفریحی دریاچه شهدای خلیج فارس با استفاده از روش FMEA انجام خواهد شد. ریسک های شناسایی شده صرفاً برای پهنای خشکی دریاچه چیتگر می باشد و فضای دریاچه را شامل نمی شود.

کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک، RPN، FMEA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2059771>

