

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک محوطه شهرک صنعتی بندرانزلی به روش ویلیام فاین

محل انتشار:

کنگره بین المللی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه قنبری - عضو هیات علمی پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی

هانیه میربلوکی - کارشناس پژوهشی پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی

شمیم مقدمی خمایی - کارشناس پژوهشی پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی

خلاصه مقاله:

ارزیابی ریسک شامل فرآیندهای مختلفی از جمله شناسایی خطرات احتمالی، پیشبینی محل وقوع، برآورد احتمال وقوع و ارزیابی اثرات حاصل از وقوع ریسک است. یکی از روشهای ارزیابی ریسک که قادر است ارزیابی دقیق از میزان ریسک با تلفیق سه پارامتر شدت، احتمال وقوع و احتمال مواجهه داشته باشد، روش ویلیام فاین است که در این مطالعه مورد استفاده قرار گرفته است. هدف از این مطالعه بررسی فضاهای عمومی شهرک صنعتی بندرانزلی به منظور شناسایی خطرات و آنالیز ریسک آن است. مطالعه توصیفی-مقطعی حاضر در سال 1396 در شهرک صنعتی بندرانزلی با استفاده از ویلیام فاین انجام شد. برای جمع آوری داده های مورد نیاز برای آنالیز تکمیل فرمهای شناسایی و آنالیز خطرات از روش مشاهده یک به یک، مصاحبه با مسئولان، کارگران و متخصصین شهرک استفاده شد و در نهایت فراوانی خطرات موجود در فضاهای شهرک و راهکارهای مناسب برای خطرات موجود مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. بر اساس بررسی صورت گرفته 9 خطر عمده در محوطه شهرک شناسایی شد و ریسک این خطرات محاسبه شد. نتایج این تحقیق نشان میدهد هیچیک از خطرات شناسایی شده در گروه غیرقابل قبول قرار نمیگیرد. از 9 خطر شناسایی شده در محوطه شهرک، 6 خطر دارای ریسک متوسط و 3 خطر دارای ریسک کم هستند. نتایج نشان میدهد که بالاترین ریسک مربوط به خطرات ناشی از تصادفات حاصل از نقص علایم و مسیر تردد وسایل نقلیه است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک، ویلیام فاین، شهرک صنعتی، بندرانزلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/998135>

