

## عنوان مقاله:

بررسی مدیریت ریسک و پدآفند غیرعامل در مکان یابی واحد تولیدی با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون (مطالعه موردی: صنایع دریایی سواحل جنوبی ایران)

## محل انتشار:

دوماهنامه نخبگان علوم و مهندسی، دوره 1، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

## نویسندگان:

مهدی بامری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، گروه عمران، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

محمد محمدحسینی - استادیار، دکترای عمران سازه، عضو هیات علمی بخش زلزله شناسی مهندسی و خطر پذیری، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

سیداحسان شیرنگی - استادیار، دکترای عمران سازه‌های آبی، گروه عمران، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف از مقاله حاضر، بررسی مدیریت ریسک و پدآفند غیرعامل در مکان یابی واحد تولیدی در صنایع دریایی سواحل جنوبی ایران، است. در واقع مسیله اصلی این پژوهش را میتوان وجود انواع تهدیدات، بحرانها و ریسکهای موجود در مکانیابی صنایع دریایی سواحل جنوبی ایران، بیان نمود. مدل مفهومی پژوهش حاضر در برگیرنده مولفههایی از قبیل: مدیریت ریسک، پدآفند غیرعامل و مکانیابی صنایع دریایی، است. مولفه مدیریت ریسک صنایع دریایی سواحل جنوبی ایران در بر گیرنده معیارهایی از قبیل: شناسایی ریسک، تحلیل ریسک، برنامه ریزی ریسک، پیگیری ریسک، کنترل ریسک، ارتباطات ریسک، راهبردهای چهارگانه مدیریت ریسک؛ مولفه پدآفند غیرعامل صنایع دریایی در بر گیرنده معیارهایی از قبیل: ملاحظات طراحی محوطه در رابطه معماری و پدآفند غیرعامل مقررات ملی ساختمان، مراکز حیاتی و مراکز ثقل صنایع دریایی، مشخصات پناهگاه در صنایع دریایی؛ و مولفه مکانیابی صنایع دریایی سواحل جنوبی ایران در بر گیرنده معیارهایی از قبیل: عوامل مربوط به نیروی کار، عوامل مربوط به دسترسی، عوامل مربوط به جذابیت مکان صنعت، عوامل مربوط به زیرساختها و عوامل مربوط به آلودگیهای محیط زیست. به منظور بررسی مدیریت ریسک و پدآفند غیرعامل در مکان یابی واحد تولیدی، از ضریب همبستگی پیرسون در نرم افزار SPSS استفاده شده است. از مهمترین نتایج پژوهش حاضر، می توان به این مورد اشاره نمود که همبستگی و رابطه معناداری بین شاخصهای متغیر پدآفند غیرعامل و مدیریت ریسک صنایع دریایی سواحل جنوبی ایران وجود دارد. در پایان پژوهش، به شرکتهای مشاوره و مهندسی دریایی، بندرها و مناطق ویژه اقتصادی دریایی، شرکتهای نفتی دریایی و مراکز صنعتی دریایی ایران، پیشنهاداتی ارائه می شود.

## کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک، پدآفند غیرعامل، مکانیابی، صنایع دریایی، ضریب همبستگی پیرسون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/602620>

