

عنوان مقاله:

طراحی و ساخت نرم افزار جامع مدیریت ریسک در سیستم های دریایی (با معرفی تکنیک دیمتل برای اولین بار در این حوزه)

محل انتشار:

نوزدهمین همایش صنایع دریایی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

وحدت پیروزرام - کارشناس ارشد سازه های دریایی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

پژمان شاه محمدی شیرازی - کارشناس ارشد مدیریت اجرایی، گروه بین المللی پیشگامان

ریحانه برارنیا - کارشناس ارشد مدیریت اجرایی، دانشگاه علوم و تحقیقات دماوند

علیرضا حبیبی - کارشناسی ارشد، معماری کشتی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات

خلاصه مقاله:

پژوهش پیش رو در راستای شناسایی و ارزیابی ریسک های پروژه های دریایی با استفاده از تکنیک چند شاخصه دیمتل میباشد. روش تحقیق در این پژوهش از لحاظ هدف کاربردی و از لحاظ نحوه گردآوری داده ها توصیفی می باشد. بدین منظور ابتدا با استفاده از مرور ادبیات و نظرات خبرگان و کارشناسان ۴ ریسک اصلی و ۵۷ ریسک فرعی شناسایی شدند سپس با استفاده از تکنیک دیمتل (برای اولین بار در این حوزه) روابط علت و معلول بین این ریسک ها تعیین گردید. در این تحقیق یک نرم افزار مدیریت ریسک برای پیمایش و ارزیابی ریسک ها نیز ارائه گردید که گام های اجرای آن (در مرحله شناسایی و تحلیل کیفی) به صورت مختصر در این مقاله ذکر شده است. در نتیجه این پژوهش نرم افزار جامع مدیریت ریسک طراحی و ساخته شد که قابلیت ارزیابی و تحلیل کلیه مراحل مدیریت ریسک با استفاده از تکنیک های ارزیابی ریسک، تکنیک دیمتل و همچنین قدرت اشتراک گذاری بین خبرگان در هر پروژه را داراست که در اینمقاله فقط به بخش شناسایی و ارزیابی کیفی ریسک ها می پردازیم که بخش کوچکی از امکانات این نرم افزار است.

کلمات کلیدی:

ریسک، دیمتل، نرم افزار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1512421>

