

## عنوان مقاله:

شناسایی ریسک های بحرانی پروژه با استفاده از روش های FTA FMEA مطالعه موردی پروژه ساختمان سازی

## محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

عطیه کرباسی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گرایش مدیریت پروژه، دانشکده مهندسی صنایع سیستم های مدیریت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران

روژین تکوییان - دانشجوی کارشناسی ارشد، گرایش مدیریت پروژه، دانشکده مهندسی صنایع سیستم های مدیریت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران

مریم اشرفی - استادیار، گروه مدیریت سیستم بهره وری، دانشکده مهندسی صنایع سیستم های مدیریت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران

سیدحبيب اله رحمتی - استادیار، گروه مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی صنایع مکانیک، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قزوین، قزوین

## خلاصه مقاله:

کشورهای در حال توسعه مانند ایران همواره در پی یافتن روش هایی برای کاهش هزینه های انجام پروژه هستند بدین منظور از تکنولوژی ها، ابزار، فرآیندها روش های مدیریت حرفه ای کمک می گیرند. فرآیندهای مدیریت ریسک از جمله فرآیندهای ضروری مدیریت پروژه است که باید در چرخه عمر پروژه اعمال گردد. برای پروژه هایی که تعداد زیادی ریسک دارند، مدیریت ریسک پاسخگویی به همه ریسک ها بسیار دشوار است، لذا لازم است تا از میان همه ریسک ها، ریسک های بحرانی شناسایی شوند تا اقدامات لازم برای پاسخگویی به این ریسک ها فراهم شود. در این پژوهش، ابتدا برای تسریع روند شناسایی ریسک های بحرانی از روش تحلیل درخت شکست برای سطح بندی ریسک های پروژه استفاده شده، سپس با بکارگیری روش تحلیل حالات شکست اثرات ناشی از آن امتیاز ریسک ها محاسبه شده تا ریسک های بحرانی هر سطح مشخص گردد.

## کلمات کلیدی:

مدیریت پروژه، مدیریت ریسک، تحلیل درخت شکست، تحلیل حالات شکست اثرات ناشی از آن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/839716>

