

## عنوان مقاله:

اولویت بندی پورتفولیوی پروژه ها با در نظر گرفتن معیارهای پایداری و بکارگیری روش تیوری گراف

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی بهینه سازی سیستم ها و مدیریت کسب و کار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

زهرا جلیلی بال - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه تهران، تهران، ایران

آرمین جبارزاده - استادیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

فاطمه صبوحی - دانشجو دکترا، دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

به طور کلی، در سازمان های پروژه محور، وجود طرح های متعدد در سازمان، باعث شده تا در روش ها، سیستم های کار و ساختار سازمان تحولات متعددی به وجود بیاید. اجتماع تعداد زیادی از طرح ها و پروژه ها در سازمان باعث میشود تا سازمان و افراد آن شرایط خاصی را متحمل شوند. از اینرو، برای استفاده بهینه از فرصتهای پیش رو و کنترل پیشرفت پروژههای سازمان، میبایست یک مدیریت جامع، یکپارچه و چندبعدی کلیهی پروژه- های سازمان را با صحت و سلامت به اتمام رساند. از این رو اولویتبندی پورتفولیوی پروژهها یکی از اصلترین نیازهای هر سازمان میباشد که بسته بهنوع فعالیت سازمان و پروژههای مورد بررسی، تحت معیارهای منحصری این اولویت بندی صورت میگیرد. مقالهی حاضر، روشی نوین برای اولویت بندی پروژهها مطرح میکند و با استفاده از روش تیوری گراف و معیارهای پایداری، به اولویت بندی پروژههای ساخت و ساز با بهرهگیری از یک مطالعه موردی میپردازد

## کلمات کلیدی:

پورتفولیوی پروژهها، پایداری، تیوری گراف، اولویتبندی پروژهها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/674464>

