

عنوان مقاله:

مدیریت پورتفولیوی پروژه با رویکرد پویایی سیستم

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی تفکر سیستمی در عمل (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سمیرا دهدار - دانشجوی دکتری گروه مدیریت صنعتی، دانشگاه خلیج فارس، ایران

رامین پابرجا - دانشجوی دکتری گروه مدیریت صنعتی، دانشگاه خلیج فارس، ایران

خداکرم سلیمی فرد - دانشیار گروه مدیریت صنعتی، دانشگاه خلیج فارس، ایران

خلاصه مقاله:

در سازمان های پروژه محور، معمولاً چندین پروژه هم زمان ایجاد می شوند. یک پروژه جدید در پورتفولیو می تواند تحت تاثیر بقیه پروژه ها باشد. از آنجایی که در پورتفولیو، از منابع مشترک در پروژه ها استفاده می شود رخداد های پیش بینی نشده زیادی از جمله نیاز به دوباره کاری ممکن باعث ایجاد تاخیر شوند. مدیران پروژه برای رسیدن به اهداف مورد نظر ذینفعان و جلوگیری از بروز انحراف و تاخیر در پروژه ها با مسائل متعددی مانند دوباره کاری، اضافه کاری، استخدام، لغزش زمان بندی، کاهش رضایت مشتری مواجه هستند. این مقاله بر آن است که با نگاهی پویا به پورتفولیوی پروژه، مدل سیستمی پویایی ارائه دهد که با در نظر گرفتن مسائل مختلف تاثیر گذار بر میزان تاخیر، توانایی پیش بینی و تصمیم گیری در مدیریت پروژه و کاهش تاخیر را در مدیران افزایش دهد. در نهایت پس از شرح مدل پیشنهادی، شبیه سازی آن به کمک نرم افزار vensim انجام شده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت پروژه، پورتفولیو، سیستم پویا، تاخیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/974054>

