

## عنوان مقاله:

کاربرد تئوری محدودیت ها TOC در پویایی های سیستمی SD همراه با یک مطالعه موردی

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مهدی غضنفری - دانشکده صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران

حسین محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد صنایع

کامران شهنقی

عباسی حسینی جو

## خلاصه مقاله:

تئوری محدودیت ها نوعی فلسفه مدیریتی است که از یک دیدگاه سیستمی برای درک و تحلیل کل سیستم استفاده می کند با این نگرش امکان شناسایی و رفع محدودیت مشکل یا تناقضی که خروجی سیستم را محدود می کند در یک فرایند نظام مند تغییر وجود دارد ابزارهایی که تئوری محدودیت ها برای شناسایی رفع و انتقال از شرایط نامطلوب فعلی به شرایط مطلوب آتی استفاده می کند ابزارهای فرایند تفکر نام دارد اما همواره این نیاز وجود دارد که تاثیر عوامل مختلف بر روی یکدیگر در فرایند تغییر بصورت حلقه های بازخوردی منفی یا مثبت و در بلندمدت بررسی شود از این رو متدولوژی پویایی های سیستمی می تواند به عنوان یک ابزار مکملی برای این کار استفاده شود در واقع هدف این مقاله توصیف و نمایش چگونگی تلفیق متدولوژی های تئوری محدودیت ها و پویایی های سیستمی با توجه به فرضیات و زیربنای فلسفی آنهاست

## کلمات کلیدی:

تئوری محدودیت ها، پویایی سیستمی، فرایند تفکر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/173059>

