

## عنوان مقاله:

تاثیر پروژه های شش سیگما بر نوآوری کارخانجات

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

حمید گرامی زاده نایینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی

داود شهرباری - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی

## خلاصه مقاله:

این مقاله یک مبنای تئوریک در ارتباط با تاثیر پروژه شش سیگما بر نوآوری کارخانجات ارایه می نماید گفته میشود که پروژه شش سیگما و موجب افزایش میزان نوآوری های فنی در کارخانجات خواهد شد با این حال تاثیر این پروژه ها در کارخانجاتی با محیط پایدار و ثابت ملموس می باشد از آنجا که برنامه های شش سیگما اغلب بر کارایی و کاهش واریانسها متمرکز شده است بنابراین این اقدامات نه تنها در محیط های پویا بلکه در محیطهایی که میزان تغییرات فنی آنها قابل توجه می باشد نیز موثر و کارآمد هستند همچنین باتوجه به تاکید پروژه های شش سیگما بر مشتریان کنونی این برنامه ها باید ارایه هر نوع نوآوری را برای مشتریان جدید به تاخیر بیندازند متعاقبا اجرای پروژه های شش سیگما در محیطهایی با فعالیت های سریع و نیز با میزان بالای نوآوری و تغییر خود نوعی چالش محسوب شده و عموما به نتایج مطلوب منتهی نمی شود این مقاله بر اساس تئوری های مرتبط با مدیریت روندها و نیز مدیریت کیفی پیشنهادات متعددی را در ارتباط با تاثیر پروژه های شش سیگما بر نوآوری کارخانجات ارایه می نماید.

## کلمات کلیدی:

شش سیگما، پروژه مدیریت، فرآیند، مدیریت، نوآوری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/211385>

