

عنوان مقاله:

توسعه مدل تولیدچابک بادر نظر گرفتن پایداری و تاب آوری سیستم های تولیدی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سیدمهدی سیدشمالی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی صنایع، واحد لنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان، ایران؛

سیدحمیدرضا صادقیان - استادیار گروه مهندسی صنایع واحد لنجان دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان ایران

خلاصه مقاله:

شرکت های تولیدی نه تنها ستون فقرات و سنگ بنای اقتصاد اکثر کشورها هستند بلکه محرک بخش های دیگر اقتصاد جهانی نیز می باشند. تغییر پارادایم ها در تولید از جمله گرایش های معاصر و نوظهور، طرح مورد نیاز برای کارخانه های آینده را رقم خواهند زد. امروزه از سیستم های تولید انتظار می رود تنوع زیادی از محصولات را در تعداد کم با قیمت رقابتی و رعایت تمامیه الزامات و قوانین، به صورتی مستمر ارائه کنند. در این تحقیق سه مفهوم کلیدی چابکی، تاب آوری و پایداری، علی رغم تمام تعارض ها، ادغام می گردند. ادغام این مفاهیم در حالت ایده آل نه تنها می تواند منجر به بهبود کلی سیستم های تولیدی و توانایی شرکتها برای پاسخ سریع به طیف گسترده ای از خواسته های مشتریان شود بلکه می تواند با در نظر گرفتن عوامل اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی و غلبه بر تمام چالش ها و صدمات احتمالی و بازسازی، ترمیم و بازیابی خود به منظور برآورده کردن اهداف در درازمدت شود. در این تحقیق، ما معیارها و ویژگی های سیستم تولید چابک، پایدار و تاب آور را استخراج، جمع بندی و ادغام کرده و الگویی برای اقتصاد مقاومتی کارخانه ها در آینده ارائه می نماییم

کلمات کلیدی:

سیستم های تولیدی تولید چابک پایداری تاب آوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/674524>

