

عنوان مقاله:

برنامه ریزی تولید در محیط سیستم های ساخت تجدید ساختار پذیر (RMS)

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی مهندسی مکانیک، صنایع و هوافضا (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

مهدی کیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

امروزه صحنه رقابت جهانی، شاهد تغییر دیدگاه سازمان ها از دو شاخص بهره وری و کیفیت به سمت دو شاخص انعطاف پذیری و پاسخگویی می باشد. سیستم های تولید تجدید ساختارپذیر (RMS) پارادایم جدیدی است که قابلیت تحقق این دو ویژگی را دارد. از طرفی در دنیای رقابتی، داشتن بهترین توالی تولید و زمان بندی مناسب سفارش ها، یک نیاز اساسی به منظور برنامه ریزی صحیح در استفاده مناسب از ظرفیت و زمان به منظور حداکثر نمودن بهره وری است. در دنیای کنونی عملا سفارشی بدون موعد تحویل وجود ندارد و موسسه هایی که قادر به تامین سفارش ها در موعد تحویل نباشند، به تدریج از صحنه محو خواهند شد. این مقاله به مطالعه چند مقاله ارائه شده در حوزه RMS می پردازد.

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی تولید سفارشات، سیستم های تولید تجدید ساختارپذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1439630>

