

عنوان مقاله:

ارائه یک مدل ریاضی به منظور بالانس خطوط مونتاژ دوطرفه با تابع هدف هزینه گرا

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عبدالرضا روشنی - مربی عضو هیئت علمی گروه مهندسی صنایع و تحلیل سیستمها

عبدالحسن روشنی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

عباس قماش لنگرودی - مربی عضو هیئت علمی گروه ریاضی

خلاصه مقاله:

خطوط مونتاژ دوطرفه یکی از انواع سیستمهای مدرن مونتاژی می باشند که معمولا به منظور مونتاژ محصولات با اندازه های بزرگ مانند خودرو مورد استفاده قرار میگیرند. دراین نوع از خطوط مونتاژی در هر وضعیت از خط دو ایستگاه در طرفین راست و چپ آن طوری راه اندازی می شوند که اپراتورهای اختصاص شده به آنها بتوانند مجموعه ای از عملیات های مختلف را بر روی واحدهای کاری یکسان به صورت موازی با یکدیگر انجام دهند.

کلمات کلیدی:

بالانس خطوط مونتاژ دوطرفه، مدلسازی ریاضی، برنامه ریزی تولید هزینه گرا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93601>

