

## عنوان مقاله:

کنترل میزان ضایعات در شرکت سیم و کابل با استفاده از رویکرد پویایی های سیستمی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت صنعتی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

## نویسنده:

علی حاجی غلام سریزدی - دانشجوی دکتری مدیریت فناوری اطلاعات گرایش کسب و کار هوشمند، دانشگاه تربیت مدرس، تهران،

## خلاصه مقاله:

تولید محصول با کیفیت بالا و عاری از عیب از جمله اهداف استراتژیک محسوب می شود که هر سازمانی را در دستیابی به سهم مناسب از بازار رقابت یاری می نماید. این در حالی است که کاهش و حذف ضایعات نقش مهمی در رسیدن به هدف مزبور بازی می کند. از طرف دیگر یکی از مهمترین موضوعات در هر صنعتی کاهش هزینه های تولید می باشد که ضایعات یکی از عوامل مهم در این راستا می باشد. مقاله حاضر به مطالعه پویایی های ایجاد ضایعات در ساختار تولیدی یک شرکت سیم و کابل که دارای حجم بالای تولید ضایعات می باشد می پردازد. برای این منظور ابتدا به بررسی عوامل و ساختار تولید ضایعات در شرکت سیم و کابل با استفاده از رویکرد پویایی های سیستمی پرداخته و سپس با شبیه سازی مدل حاصل، راه حل های مناسبی جهت کنترل میزان ضایعات ارائه می شود.

## کلمات کلیدی:

کنترل ضایعات، رویکرد پویایی های سیستمی، نرم افزار ونسیم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/633358>

