

## عنوان مقاله:

شبیه سازی نتایج حاصل از بکارگیری رویکرد تیوری محدودیتها به منظور تدوین راهکار اجرایی برای شناسایی و رفع گلوگاههای سیستمهای تولیدی در صنایع پلاستیک

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی کارآفرینی، خلاقیت و نوآوری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

حمیدرضا فیلی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

سیدمهدی موسوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

سیدمصطفی موسوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات،

## خلاصه مقاله:

تیوری محدودیت ها یکی از روش های نسبتاً جدید تولیدی می باشد که کمتر در کشور ما به صورت کاربردی مورد استفاده واقع شده است. در این تحقیق با بررسی وضعیت یک کارخانه یایرانی سعی شده است تا آن تیوری را به صورت بومی در داخلکارخانه های کشور پیاده سازی کرد تا نتیجه های ایده آل اینتیوری در کشور ایران نیز قابل دستیابی باشد. در ابتدا با اقدامات صورت گرفته گلوگاه های اصلی ست تولیدی از طریق شبیه سازی در نرم افزار Arena شناساییگردید و سپس با انجام اقداماتی این محدودیتها را برطرف کرده و نتایج مطلوب تیوری با مشاهده نتایج حاصل از شبیه سازی، تاییدگردید. با به کارگیری این تیوری در صنایع تولیدی، محدودیتهایصنایع مذکور برطرف گشته و وضعیت کارخانه و سوددهی آن بهبود می یابد. بدین منظور جهت رفع محدودیتهای موجود درکارخانه های کشور سعی شده است تا بکارگیری این تیوری به صورت بومی به عنوان راهکار اجرایی سیستم های تولیدی معرفی گردد.

## کلمات کلیدی:

شبیه سازی، تیوری محدودیتها، صنایع تولیدی، گلوگاه، محدودیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/587633>

