

## عنوان مقاله:

بهینه سازی فرایند تولید دینام خودرو با کاربرد طراحی آزمایشات

## محل انتشار:

سومین کنفرانس سراسری پیشرفتهای نوین در مهندسی صنایع، مدیریت، اقتصاد و حسابداری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

حسنا یاری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه ساوه ایران

حجت نبوتی - دانشگاه آزاد اسلامی ساوه ساوه

## خلاصه مقاله:

طرح آزمایش ابزاری فوق العاده مهم برای اصلاح و بهبود عملکرد فرایندهای تولید می باشد در آزمایش تعیین مشخصه ها و تعیین اینکه کدام متغیرهای فرایند در پاسخ اثر میگذارند می پردازیم برای تعیین متغیرهای اثرگذار در پاسخ میتوان از تکنیک های مربوط به طراحی آزمایشات و برای مرحله بهینه سازی میتوان از مباحث روش شناسی رویه پاسخ و تکنیک های تحقیق در عملیات استفاده نمود در این مقاله به عنوان مطالعه موردی اول شناسایی عوامل موثر بر گشتاور چرخشی دینام خودرو بوسیله طراحی آزمایشها و بصورت طرح فاکتوریل انجام می پذیرد پس از آن مقادیر قابل قبول عوامل و متغیرهای مستقل و وابسته با استفاده از مباحث روش شناسی رویه پاسخ محاسبه و تعیین گردیده است

## کلمات کلیدی:

بهینه سازی فرایند، طراحی آزمایشات، روش شناسی رویه پاسخ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/676906>

