

## عنوان مقاله:

بررسی روش های ایجاد آشوب در سیستم های دینامیکی به منظور شناسایی عوامل بروز بحران در سازمان ها

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی پارادیم های نوین مدیریت هوشمندی تجاری و سازمانی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

محمد مهدی موحدی - گروه مدیریت صنعتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه فیروزکوه ایران

قاسم اسعدی کردشولی - گروه فیزیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری شهرری ایران

مجید معتمدی - گروه مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی واحد نوشهر نوشهر ایران

ابراهیم محمدی پیرلر - کارشناس ارشد مدیریت صنعتی گرایش تولید دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه فیروزکوه ایران

## خلاصه مقاله:

مطالعه سیستم های آشوبی ابزارهای مفهومی و نظری جدیدی ارایه داده است که مارقادرمی سازد رفتارسیستم های پیچیده را درک و در صورت لزوم ایجاد آشوب در آنها جلوگیری کنیم تشابه کامل سازمان ها با سیستم های دینامیکی پیشنهاد می کند که راه های بروز بحرانهای ناشی از پارامترهای داخلی سازمان با روشهای ایجاد آشوب در سیستم های دینامیکی متناظر است در این مقاله با استفاده از مدل ریاضی ساده ی یک سیستم دینامیکی آشوبی این تناظر را مورد بررسی قرار میدهم

## کلمات کلیدی:

سیستم های دینامیکی ، آشوب ، سازمان ، بحران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/500223>

