

عنوان مقاله:

استفاده از رویکرد پردازش سیگنال در تحلیل رفتار زنجیره عرضه

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

اصغر بخشینانی - دانشجوی رشته مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف

بهزاد نوری - دانشجوی رشته مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

یکی از روش های فهم عمیق تر یک سیستم، تحلیل آن با استفاده از رویکرد های مختلف می باشد . در این مقاله قصد داریم با استفاده از تئوری کنترل (رویکرد پردازش سیگنال) 1 ، بخشی از یک زنجیره عرضه را مدل کرده، و با استفاده از آن به بررسی شرایط پایداری و یا ناپایداری و همچنین نوسانی بودن رفتار سیستم بپردازیم . در ادامه رفتار سیستم را با انتخاب پارامترهای مختلف، شبیه سازی می کنیم . استفاده از این رویکرد کمک می کند سیاست هایی کارا تر اتخاذ گردند . در نهایت به بحث درباره این روش، مزایا و همچنین محدودیت های آن، خواهیم پرداخت .

کلمات کلیدی:

رویکرد پردازش سیگنال، زنجیره عرضه، پویایی های سیستم، پایداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/39964>

