

## عنوان مقاله:

تحلیل و ارزیابی تکنیک های سیستم تولید ناب بر اساس یکپارچه سازی و پیاده سازی همزمان عناصر ناب همراه با توالی مناسب

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی تحقیقات میان رشته ای در علوم مهندسی و مدیریت (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

سارا بیگ جانی - گروه مهندسی صنایع، واحد علی آباد کتول، دانشگاه آزاد اسلامی، علی آباد کتول، ایران.

حسین دیده خانی - گروه مهندسی صنایع، واحد علی آباد کتول، دانشگاه آزاد اسلامی، علی آباد کتول، ایران.

## خلاصه مقاله:

موفقیت بلندمدت سیستم تولید در محیط رقابتی کسب و کار منوط به حذف مسائلی مانند عدم جهت گیری، عدم برنامه-ریزی، عدم توالی و عوامل وابستگی متقابل عناصر ناب است. برای غلبه بر این مسائل، عناصر ناب به ترتیب در راستای عوامل وابسته بهم و با برنامه ریزی مناسب اجرا می شوند. در واقع مفهوم تولید ناب برای به حداکثر رساندن استفاده از منابع از طریق به حداقل رساندن ضایعات توسعه داده می شود و سپس در پاسخ به محیط کسب و کار نوسانی و رقابتی فرموله می گردد. از این رو پیاده سازی یک سیستم تولید ناب به یک شایستگی اصلی برای هر نوع سازمانی تبدیل شده است. اکثریت پژوهش ها بر روی یک جنبه از عناصر ناب متمرکز هستند و فقط تعداد بسیار کمی بر بیش از یک جنبه تمرکز می کنند، اما برای اجرای موفقیت آمیز، سازمان باید بر تمام جنبه ها مانند کنترل موجودی، سیستم خط ل، تعادل خط، کانبان، کایزن و ... تمرکز کند. تجزیه و تحلیل نتایج بررسی ها برای نشان دادن توالی اجرای عناصر ناب در محیط کسب و کار خلاصه می شوند و یافته هایشان برای توسعه یک نظریه واحد برای اجرای آن ترکیب شده است.

## کلمات کلیدی:

سیستم تولید ناب، فناوری گروهی، تعادل خط.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1518010>

