

## عنوان مقاله:

طراحی مدل ریاضی برای مکانیابی تسهیلات در لجستیک معکوس: برنامه ریزی و کنترل فعالیت های بازیابی محصولات مرجوعی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مهران شهریاف - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، دانشکده مهندسی صنایع و مکانیک، قزوین، ایران؛

سروش آوخ دارستانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، دانشکده مهندسی صنایع و مکانیک، قزوین، ایران؛

## خلاصه مقاله:

طی چند دهه گذشته مفاهیم زنجیره تأمین در شرکت های تولیدی شکل گرفته است. این مفهوم تمامی فرآیندها و طرف های دخیل در تولید محصول از تهیه مواد اولیه تا تحویل به مشتری را دربر می گیرد. آنچه که مورد توجه پژوهشگران قرار گرفته است، سرنوشت محصولات و کالاهای صنعتی نزد مشتریان است. این مسیر از ابتدای تحویل و با شروع گارانتی خدمات پشتیبانی پس از فروش تا استفاده مجدد پس از مستعمل شدن در پایان چرخه عمر محصول را شامل میشود. کلیه فرآیندهای در جهت معکوس از مبدأ مشتری به مقصد تولید کننده، لجستیک معکوس را شکل می دهد. هدف اولیه از طرح موضوع، استفاده دوباره از کاتهای معیوب و یا مستعمل با فرآیند بازیابی است، بدرای جلدوگیری از اتلاف بیدتر منابع، کاهش آلودگی های محیط زیست و حصول سودآوری که در کنار ملاحظات اجتماعی و تجاری دیگر مطرح است. نحوه جمع آوری، بررسی و بازیابی در شبکه لجستیک معکوس مطرح شده که پس از تعاریف، مرور پیشینه به ارائه مدل پرداخته و سپس نحوه اجرا و نتایج حاصله برای رضایت مشتریان و سودآوری صنعت تبیین میگردد

## کلمات کلیدی:

لجستیک معکوس، زنجیره تأمین یکحارچه، زنجیره تأمین حلقه بسته، زنجیره تأمین سبز، مکانیابی تسهیلات در لجستیک معکوس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251424>

