

## عنوان مقاله:

ارائه یک مدل پشتیبان تصمیم جهت طراحی زنجیره تامین ساخت سفارشی

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

شهیده جوادیان - دانشجوی کارشناس ارشد فناوری اطلاعات دانشگاه علوم و فنون مازندران

نیکبخش جوادیان - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم و فنون مازندران

## خلاصه مقاله:

از زمان تلاش های اولیه برای مشخص کردن مشکل گسترش یکپارچگی در یک زنجیره ی تامین 2 ، در سال 9191 مدیریت اجرای زنجیره تامین چالشی بزرگ در میان شرکت ها محسوب می شود . برنامه ریزی زنجیره ی تامین 3، به عنوان یکی از مهم ترین فرایندها در مدیریت زنجیره ی تامین 4 ، تاثیر زیادی به روی موفقیت یا شکست یک شرکت دارد . در این مقاله ، یک مدل ریاضی برای برنامه ریزی زنجیره تامین شرکت تولید لوازم فرعی کامپیوتری که در محیط ساخت سفارشی عمل می کند ، ارائه شده است . سپس مدل برنامه ریزی خطی چند مرحله ایی ، چند دوره ایی ، چند محصولی و مختلط از اعداد صحیح توسعه یافته با استفاده از استودیو بهینه سازی CPLEX حل می شود و راهبرد هایی در رابطه با نواحی آینده ی تحقیق ارائه می گردد. در این مقاله از سیستم پشتیبان تصمیم 5 برای طراحی زنجیره تامین ساخت سفارشی برای کمک به تصمیم گیری مدیران در صنایع تولیدی استفاده شده است

## کلمات کلیدی:

سیستم پشتیبان تصمیم ، ساخت سفارشی ، برنامه نویسی مختلط عدد صحیح ، برنامه ریزی زنجیره ی تامین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/404935>

