

## عنوان مقاله:

انتخاب سامانه فرابارانداز مناسب در زنجیره تأمین به کمک فرآیند تحلیل سلسله مراتبی

## محل انتشار:

همایش ملی پژوهش های علوم مدیریت (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

حمید جعفری - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم انتظامی امین.

مرید عباس حسونند - رئیس اداره استاندارد و کنترل کیفیت معاونت آماذ و پشتیبانی ناجا.

## خلاصه مقاله:

فرابارانداز نوعی مرکز توزیع پیشرفته میباشد که در آن با استفاده از تکنولوژیهای کنترل میزان موجودی ذخیره احتیاط به میزان قابل توجهی کاهش مییابد و زمان دریافت کالا کوتاهتر میگردد. کاربرد این سامانه در مراکز خردهفروشی و سایر مراکزی است که خدمات ارائه کالا در تقاضای ثابت و با تنوع بالا را انجام میدهند، میباشد. با توجه به اهمیت ارسال کالا در کوتاهترین زمان و با کمترین هزینه ممکن و عواقب ناشی از عدم برنامه ریزی صحیح در ارسال کالا که منجر به عدم دریافت به موقع کالا توسط مشتریدر سامانه فرابارانداز میباشد، نیاز به اعمال روشهای علمی تصمیمگیری غیر قابل چشمپوشی میباشد. فرآیند تحلیل سلسله مراتبی AHP با فراهم آوردن یک ساختار برای سازماندهی و ارزیابی اهمیت معیارهای متفاوت و ارجحیت گزینهها برای تصمیم گیرندگان، فرآیند تصمیم گیری را آسان میکند. در این تحقیق با طرح یک مثال صنعتی از چهار مدل فرابارانداز A، B، C، و D، بیان ویژگیهای هر یک جهت دستیابی به اهداف ذکر شده، به کمک سامانه امتیازدهی که توسط نظرسنجی از خبرگان انجام شده و با استفاده از معیار تصمیمگیری تحلیل سلسله مراتبی AHP آنالیز ریاضی روی مدلها انجام شده و در نهایت با توجه به نتایج حاصل از تحلیلها مدل C با عدد 0/328 و نرخ ناسازگاری نهایی 0/01 به عنوان مدل برگزیده انتخاب گردید.

## کلمات کلیدی:

سامانه فرابارانداز، لجستیک، زنجیره تأمین، فرآیند تحلیل سلسله مراتبی AHP

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/436595>

