

عنوان مقاله:

طراحی شبکه لجستیک معکوس ضایعات تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی مطالعه موردی: استان مازندران

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

هانیه نجم - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

ابراهیم اسدی گنگرج - عضو هیئت علمی و استادیار گروه مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

خلاصه مقاله:

خطرات روزافزون زیست محیطی پسماندهای الکتریکی و الکترونیکی، توجه همگان برای مهار این نوع از پسماندها را به شدت افزایش داده است. با در نظر گرفتن خطرات جبران ناپذیر ناشی از مدیریت نادرست این دسته از پسماندها، هدف این پژوهش، طراحی شبکه لجستیک معکوس پسماند تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی در سطح استان مازندران است. این شبکه شامل جمع آوری و دریافت ضایعات الکتریکی انواع تجهیزات الکتریکی شامل کامپیوترولپتاپ و تلفن های همراه و مرتب سازی و تحویل آن به مراکز بازیافت می-باشد. هزینه کل و مقدار پسماند جمع آوری شده در مراکز مربوطه، به عنوان اهداف این مدل در نظر گرفته شده است. برای ارزیابی مدل چندهدفه ارائه شده، با یک مثال عددی به بررسی نتایج پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

طراحی شبکه لجستیک معکوس، پسماند تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی، مدل چندهدفه.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1365967>

