

## عنوان مقاله:

زمان بندی باز چند معیاره اعمال جراحی با در نظر گرفتن محدودیت ریکاوری

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی انجمن تحقیق در عملیات ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مهسا جعفری قهفرخی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت، دانشکده علوم اداری و اقتصاد، دانشگاه اصفهان

سعید کتابی - دانشیار گروه مدیریت، دانشکده علوم اداری و اقتصاد، دانشگاه اصفهان

## خلاصه مقاله:

زمان بندی اتاق عمل یکی از مهم ترین مسایل مدیریت بیمارستانی در سطح عملیاتی است. بنابراین برنامه ریزی منابع برای آن و زمان بندی جراحی ها از اهمیت ویژه ای برخوردار است. هدف در این پژوهش این است که در یک بخش اتاق عمل چگونه می توان اعمال جراحی یک روز را با در نظر گرفتن محدودیت ظرفیت ریکاوری و معیارهای مختلف زمان بندی نمود. مساله با برنامه ریزی چند هدفه عدد صحیح مدل سازی و توسط نرم افزار گمز حل شده است. مدل پیشنهادی برای داده های واقعی بیماران الکتیو بیمارستان عیسی ابن مریم اصفهان سال 1394 و با در نظر گرفتن محدودیت های واقعی آزمون شده است.

## کلمات کلیدی:

زمان بندی، اعمال جراحی، مدل برنامه ریزی چند هدفه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/767102>

