

## عنوان مقاله:

افزایش بهره وری تخت در اورژانس بیمارستان با استفاده از تخصیص بهینه ی منابع

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سینا موسوی کاشانی زواره - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی صنایع و سیستم ها، دانشگاه تربیت مدرس تهران ایران

الهام یآوری - استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی صنایع و سیستم ها، دانشگاه تربیت مدرس تهران ایران

## خلاصه مقاله:

بخش اورژانس یکی از مهم ترین بخش های بیمارستان محسوب می شود که به همان نسبت با مسائل و مشکلات گوناگونی روبرو است. یکی از مهم ترین مسائلی اورژانس، شلوغی و ازدحام است که می تواند تاثیرات منفی بر روی بیماران و همچنین کادر و کارکنان مرکز درمانی و بیمارستان داشته باشد. از جمله تاثیرات منفی برای بیماران می توانیم به افزایش زمان انتظار، افزایش مرگ و میر و همچنین افزایش بیماری که بدون ملاقات با پزشک، اورژانس راترک می کنند اشاره کرد. در زمان هایی که اورژانس بیش از حد شلوغ است، چگونگی استفاده از منابع موجود و تخصیص بهینه ی آن جهت افزایش بهره وریو خدمت دهی با کیفیت، می تواند عامل مناسبی برای کاهش هزینه و افزایش رضایت مندی بیماران باشد.

## کلمات کلیدی:

اورژانس بیمارستان، تخصیص منابع، شبیه سازی، بهره وری تخت بیمارستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1537557>

