

## عنوان مقاله:

طراحی و ساخت سیستم احضار پرستار در بخش آی سی یو

## محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

## خلاصه مقاله:

در کنار هر تخت بیمار یک زنگ اخبار قرار دارد و فقط در شرایط اضطراری و درخواست کمک از پرستار بخش ، بیمار میتواند از آن استفاده نماید. بستری شدن در بخش مراقبتهای ویژه و خصوصاً افرادی که تحت درمان با تهویه مکانیکی و یا سایر وسایل کمکی قرار میگیرند، باعث میشود ارتباط کلامی این بیماران با اطرافیان، غیر ممکن میشود و بیماران از بیان سادهترین درخواستهای خود به نزدیکترین افراد در بالین خود عاجزند. استفاده از کاغذ و قلم برای برقراری ارتباط در اکثر مواقع موثر نبوده و عدم موفقیت بیمار را بیشتر عصبی میکند. سیستم احضار پرستار با هدف کمک به این بیماران طراحی و ساخته شد. این سیستم متشکل از پنلی سخت افزاری به همراه نرم افزاری طراحی و نصب شده بر روی آن است. این پنل مقابل بیمار قرار میگیرد و بیمار با استفاده از نرم افزار مذکور قادر است با اطرافیان به راحتی ارتباط مفهومی برقرار کند. این طرح پس از ساخت در یکی از بخشهای آیسییو مورد تست و ارزیابی قرار گرفت.

## کلمات کلیدی:

سیستم احضار پرستار، بیماران آی سی یو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/202979>

