

## سامانه اولویت بندی بیماران با وضعیت فوریت های پزشکی

عنوان  
طرح:

- طراحان: مارال شبانکاره روسی و محمدرضا زارع
- استان: فارس
- واحدهای آموزشی: دبیرستان های فرزندگان ۲ و بزرگسالان شهید لغوی ناحیه ۱ شیراز
- استاد / دبیر راهنما: سیدمجدالدین انوار

## چکیده:

هدف طراح ساماندهی و اولویت بندی سریع و دقیق بیماران فوریت های پزشکی در بخش های مربوط می باشد به طوری که در ایام تعطیلات تعداد زیادی بیمار به بخش فوریت های پزشکی مراجعه می نمایند و در اکثر اوقات معاینه و پذیرش و هم چنین اندازه گیری مقادیری چون پالس ریت، پالس اکسی متری و فشار خون، زمان زیادی را اشغال می کند سامانه این توانایی را دارد که در بازه زمانی پنج ثانیه دو عدد را که نشانگر بیمار یا تخت است را به دستبند هر پزشک می فرستد و با نمایش دو شماره روی صفحه، دو بیمار که وضعیت شان در اولویت قرار دارد، اعلام می نماید همچنین بعد از اخذ آزمایشات لازم نتایج داده های مهم مانند هموگلوبین و پتاسیم را در صورت کاهش یا افزایش آنها نیز ارسال می شود.

