

## اولین جشنواره خوارزمی

سال ۱۳۶۶

رتبه دوم تحقیق و پژوهش

آقای مهیار زرتشتی کرمانی و دکتر محمد رضا هاشمی گلپایگانی

از: دانشگاه صنعتی امیرکبیر

موضوع پژوهش: ساخت سیستم تجزیه و تحلیل کننده سیگنال

الکتروکاردیوگرام

با استفاده از سیستم الکتریکی ، میکروپروسسوری، امواج الکتریکی

قلب ( الکتروکاردیوگرام) تجزیه و تحلیل می شود و اطلاعات لازم

را جهت تشخیص بیماری در اختیار پزشک قرار می دهد.