

سومین جشنواره خوارزمی  
برگزیدگان علم و صنعت ایران  
سال ۱۳۶۸

رتبه: اول تحقیقات

عنوان طرح: طراحی و ساخت نمونه مهندسی یک سیستم تعیین موقعیت

خلاصه طرح:

این سیستم با اندازه‌گیری مولفه‌های سرعت زاویه‌ای و شتابهای غیر جاذبه‌ای وارد بر جسم در هر لحظه بدون انجام هیچگونه تماسی با دنیای خارج موقعیت دورانی و انتقالی جسم رانسبت به یک دستگاه مختصات مبنا محاسبه می‌کند.

- این طرح با همکاری طرح یا مهدی (عج) در دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف انجام گردیده است.