

سومین جشنواره خوارزمی
برگزیدگان علم و صنعت ایران
سال ۱۳۶۸

رتبه: اول ابتکار

مبتکر: طرح یا مهدی (عج) - وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح

عنوان طرح: مجموعه طرحهای :

- ساخت جایرو
- سرو مکانیزم
- طراحی و ساخت توربین هوائی

خلاصه طرح:

- ساخت یک نوع ژيروسکوپ با دو درجه آزادی که تحریک آن با گاز ذخیره شده با فشار داخلی ۲۰۰ اتمسفر صورت می‌گیرد.
- ساخت یک سیستم سرو مکانیزم الکتروپنوماتیک بسیار سریع بکارگیری در سیستم‌های پرواز دقیق.
- طراحی و ساخت یک نوع توربین هوائی برای سرعت‌های بیش از چهل هزار دور در دقیقه برای آزمایش مواد ویژه.