

سومین جشنواره خوارزمی
برگزیدگان علم و صنعت ایران
سال ۱۳۶۸



رتبه: سوم ابتکار

مبتکر: دکتر لطف ا... سوادکوهی

پژوهشگر و عضو هیات علمی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

ارگان همکار: معاونت تحقیقات صنایع سنگین

عنوان طرح: تبدیل موتور اتوبوس شهری از گازوئیلی به گازسوز

خلاصه طرح: طرح با دو هدف اقتصادی و زیست محیطی جهت جایگزینی سوخت گازی تولید داخلی با گازوئیل وارداتی و کاهش آلودگی و حذف سمی دود آگزوز موتورهای دیزلی به مرحله اجرا درآمده است.

طرح با روش دقیق تحقیق و تجربه پیش رفته و از نظر استخراج گشتاور موتور و توان مناسب موفق بوده است. انتخاب صحیح سیستم تغذیه و احتراق و تطابق نمونه با محاسبات تئوریک از ویژگیهای قابل تامل طرح میباشد

- این طرح با همکاری سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، معاونت تحقیقات وزارت صنایع و کارخانه موتورهای دیزلی ایران انجام گرفته است.