

## عنوان پروژه:

### بررسی و ارائه روش تست و تنظیم میزان هوای اضافی در هیترهای گازی

#### شرح و محدوده کاری:

در این پروژه باید روشی عملی برای تست و تنظیم میزان هوای اضافی در هیترهای گازی ارائه شود تا با حداقل میزان هوای اضافی و احتراق تقریبی کامل حداکثر بازده حرارتی حاصل شود.

#### تجهیزات و منابع مورد نیاز:

- آنالایزر محصولات احتراق، دماسنج، بادسنج
- اینترنت
- مقالات منتشر شده در این زمینه

#### پیش نیاز تحصیلی و کاری:

- حداقل کارشناسی مهندسی مکانیک در گرایش سیالات
- آشنایی به زبان انگلیسی در حد خواندن و درک مقالات و کتب علمی
- آشنایی و فعالیت قبلی در زمینه احتراق

#### منابعی که در اختیار محقق قرار داده خواهد شد:

- اینترنت
- وسایل تست

#### نحوه تماس:

شرکت انرژی کشور  
آقای مهندس بابک بختی  
تلفن: ۰۳۱۱۴۴۶۱۰۳

■ دبیرخانه علمی (مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن):

تهران، بزرگراه شیخ فضل الله نوری، بین شهرک پاس و فرهنگیان، بخش تاسیسات ساختمانی  
تلفن: ۰۶-۸۸۲۵۵۹۴۲ (۰۲۱) داخلی ۳۹۱ نمابر: ۸۸۲۴۱۲۵۸ (۰۲۱)

■ دبیرخانه اجرایی (شرکت متحدان توسعه همایش‌ها و نمایشگاه‌های آریا):

تهران، خیابان دکتر شریعتی، جنب ایستگاه مترو قلعهک، کوچه شهیدکدویی، نبش کوچه شکوفه، مجتمع شکوفه، طبقه ۵، واحد ۱۹  
تلفن: ۰۲۵-۲۲۶۳۲۰۲۵ (۰۲۱) نمابر: ۲۲۰۰۴۳۵۲ (۰۲۱)