



# آزمایشگاه انتقال حرارت و ترمودینامیک کاربردی

## Applied Heat Transfer and Thermodynamics Laboratory



دانشگاه رازی  
دانشکده فنی مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی مکانیک  
کاربری: پژوهشی  
سال تاسیس: ۱۴۰۱  
مساحت: ۲۰ متر مربع

سرپرست: دکتر مهرداد پاک نژاد  
رایانامه: [m.paknezhad@razi.ac.ir](mailto:m.paknezhad@razi.ac.ir)  
تارنما: [eng.razi.ac.ir/mech-lab](http://eng.razi.ac.ir/mech-lab)  
آدرس: دانشکده فنی مهندسی، جنب آزمایشگاه مکانیک سیالات

### امکانات و توانمندی

دیتا لاگر، هات وایر، منبع تغذیه، استابیلایزر، فلومتر توربینی، فشارسنج، دستگاه سنجش اجزا گازهای احتراق، وات متر، دستگاه اندازه گیری ضریب انتقال حرارت جابجایی آزاد، واداشته و جریان برخوردی.

### نمونه خروجی و دستاورد

پارساهای دانشجویان تحصیلات تکمیلی در زمینه انتقال گرما و ترمودینامیک تجربی  
طرحهای کاربردی صنعتی در موضوع انرژی

