



# آزمایشگاه تحقیقاتی خواص ترموفیزیکی جامدات

## Thermophysical Properties of Solids Research Laboratory



دانشگاه رازی  
دانشکده فنی مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی مکانیک  
کاربری: پژوهشی  
سال تاسیس: ۱۴۰۳  
مساحت: ۲۵ متر مربع

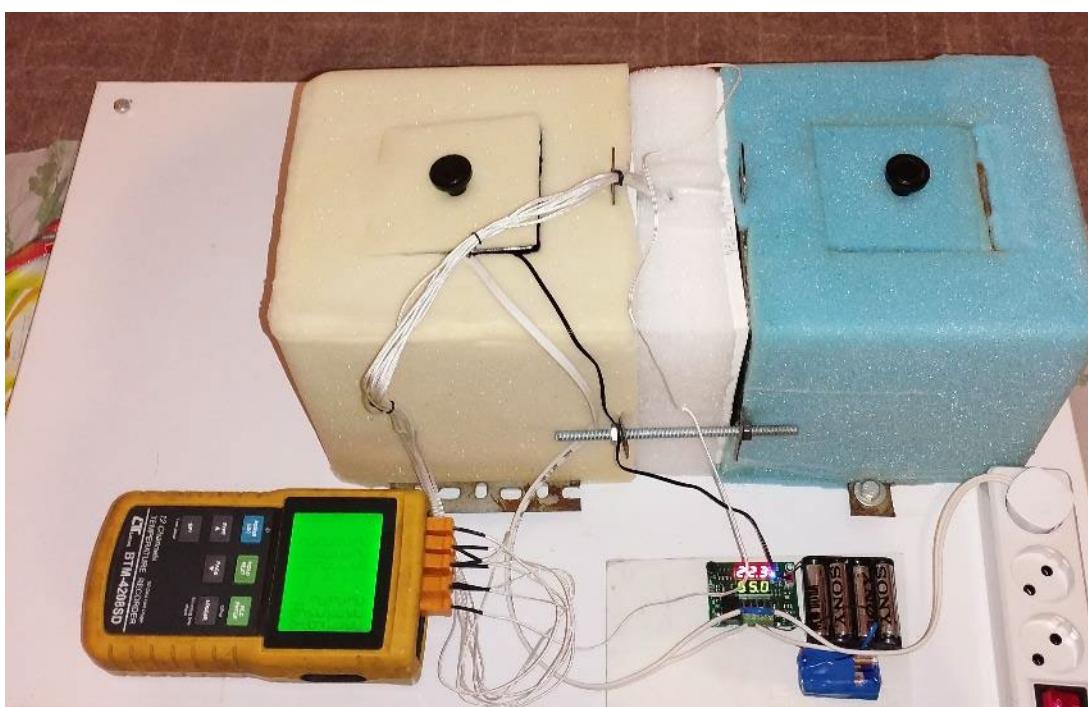
سرپرست: دکتر جعفر جماعتی  
رایانامه: [j.jamaati@razi.ac.ir](mailto:j.jamaati@razi.ac.ir)  
تارنما: [eng.razi.ac.ir/mech-lab](http://eng.razi.ac.ir/mech-lab)  
آدرس: دانشکده فنی مهندسی، اتاق ۱۲۰

### امکانات و توانمندی بالقوه

- اندازه گیری هدایت حرارتی عایق ها و مصالح، سنجش ظرفیت حرارتی ویژه مواد ذخیره ساز گرما.
- همکاری با اداره استاندارد (کنترل کیفیت و صدور گواهی، شناسایی مصالح غیراستاندارد و تقلبی، تایید برچسب انرژی مصالح، مشارکت در تهیه و به روزرسانی استانداردهای ملی)
- فراهم آوردن بستری برای مطالعات پژوهشی

### نمونه خروجی و دستاورد

- تعیین رسانایی حرارتی PCM مرکب با الیاف فلزی
- انجام رساله دکتری در زمینه تعیین خواص حرارتی مواد مرکب



به روز رسانی: ۱۴۰۴