



دانشگاه صنعتی سهند
دانشکده مهندسی مکانیک

"جلسه دفاعیه پایان نامه کارشناسی ارشد"

تحت عنوان

مطالعه تجربی بهبود و کاهش زمان ذوب مواد تغییر فاز دهنده در یک مخزن ذخیره
گرمای نهان استوانه‌ای عمودی با استفاده از لوله انتقال حرارت دو مارپیچ با جریان HTF
غیر همسو

ارائه دهنده سعید ولی دخت

اساتید راهنما

دکتر محمد گوهرخواه

دکتر اردلان شفیعی

استاد داور:

دکتر سیامک حسین پور

زمان

تاریخ : ۱۴۰۴/۰۶/۲۵ روز: سه شنبه ساعت: ۱۴

مکان

کلاس ۴ دانشکده مهندسی مکانیک