



دانشگاه صنعتی سهند  
دانشکده مهندسی مکانیک

## "جلسه دفاعیه پایان نامه کارشناسی ارشد"

تحت عنوان

مطالعه عددی خنک کاری باتری های لیتیومی با استفاده از مواد تغییر فاز  
دهنده

ارائه دهنده محمد پورفتحی اصل

اساتید راهنما

دکتر محمد گوهرخواه

داوران:

دکتر امیر کیومرثی

زمان

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۸ روز: چهارشنبه ساعت: ۱۴

مکان

اتاق ..... ساختمان .....