



دانشگاه اراک

دانشکده فنی و مهندسی

مهندسی مکانیک-گرایش کاترونیک

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد

عنوان:

تشخیص خطای مغناطیس زدایی

در آهنربای موتور سنکرون مغناطیس دائم

پژوهشگر:

جواد شمسی

استاد راهنما:

دکتر علی جباری

دکتر علی اصغر قدیمی

تابستان ۱۴۰۰

بسم الله الرحمن الرحيم



« صورت جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد »

با تأییدات خداوند متعال و با استعانت از حضرت ولی عصر (عجل الله تعالی فرجه الشریف)

جلسه دفاعیه پایان نامه کارشناسی ارشد آقای / خانم جواد شمسی شماره دانشجویی ۳۹۶۱۳۱۸۱۰۳۰

رشته مهندسی مکانیک گرایش مکانیک

تحت عنوان: تشخیص خطای مغناطیس زدایی در آهنربای موتور سنکرون مغناطیس دائم

با حضور هیأت داوران در محل به صورت آنلاین دانشکده فنی و مهندسی در تاریخ ۱۴۰۰/۶/۳۱ تشکیل گردید.

در این جلسه، پایان نامه، مورد قبول مردود تمدید مهلت دفاع (طبق صورت جلسه) و با درجه: عالی بسیار خوب خوب قابل قبول غیر قابل قبول مورد دفاع قرار گرفت.

نام و نام خانوادگی	سمت	مرتبۀ علمی	امضاء
دکتر علی جباری	استاد راهنمای اول	دانشیار	
دکتر علی اصغر قدیمی	استاد راهنمای دوم	دانشیار	
دکتر مزدک عبادی	داور خارجی پایان نامه	استادیار	
دکتر حسن مرادزاده	داور داخلی پایان نامه	استادیار	
دکتر رضا مؤیدفر	نماینده تحصیلات تکمیلی	استادیار	

جهت افزایش نصاب در جدول، هر يك از سمت ها كه در پایان نامه مصدق ندارد، حذف گردد.

دفاع مطابق مجوز اخذ شده و ضوابط و آیین نامه دوره کارشناسی ارشد صورت پذیرفته است و نتیجه آن مورد تأیید

تحصیلات تکمیلی دانشکده

است.

و من الله التوفیق