

**برنامه دفاع از پروژه های کارشناسی - دانشکده مهندسی مکانیک**

**چهارشنبه ۱۸/۰۴/۱۴۰۴**

دانشجو	اساتید پروژه و ممتحن	رئیس نشست	عنوان پروژه	شماره نشست زمان
محل مجازی نشست:				<b>۱</b>
معراج حسن زاده گوجی	محمدعلی بیجارچی	دکتر عباس پور	بررسی اختلاط سه بعدی در میکروکانال پرهدار با استفاده از روش شبکه عصبی مبتنی بر فیزیک توسعه و طراحی یک نرم افزار جهت تعیین عمر مفید قطعات یک شناور	سبت الی ۱۶
مجید عباس پورطهرانی فرد	محمدعلی حبیبی		بررسی تاثیر ترانس های ساخت بر عملکرد پمپ سانترفیوژ قلب با تحلیل توزیع خطا	
محمد صادق کریمی	مبیناسادات قاسمی		برنامه ریزی و زمان سنجی در مدیریت پهلوگیری شناورها در یک بندر	
مجید عباس پورطهرانی فرد	محمد گودرزی		طراحی پایه یک شناور نجات کنترل از راه دور (Basic Design of a Remote Controlled Lifebouy)	
محمد نبی داریانی	مجید عباس پورطهرانی فرد			
محل مجازی نشست:				<b>۲</b>
علی حامد بهزاد	حسین افшиن	دکتر تقی زاده منظري	تقویه تونل های بلند ریلی با نیروی پیشرانش دیزلی	پنج الی ۱۱
مهدی آزادی خواه سلیمی - هوتن وفادار	محمدعلی بیجارچی		تشکیل و مرتب سازی قطرات فروفلوئیدی با استفاده از کنترل مغناطیسی	
علی کشاورزیان	مهرداد تقی زاده منظری		تحلیل و مدل سازی ذخیره سازی انرژی حرارتی در ماسه برای استفاده در سیستم های انرژی تجدید پذیر	
محمد عرفان مزیدی	علی موسوی		طراحی شیر نیوماتیکی با استفاده از برنامه فلوئنت و مطلب	
مهدی سلیمانزاده	محمدعلی بیجارچی		استفاده از یادگیری تقویتی جهت بهینه سازی کنترل حرکت قطرات در سیستم دیجیتال مغناطیسی	

برنامه دفاع از پروژه های کارشناسی - دانشکده مهندسی مکانیک

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۴/۱۸

دانشجو	اساتید پروژه و ممتحن	رئیس نشست	عنوان پروژه	شماره نشست زمان
هانیه الزهرا بوداغی	سعید بهزادی پور	دکتر طاهری	<a href="https://vc.sharif.edu/ch/artaheri">https://vc.sharif.edu/ch/artaheri</a>	۳
عرفان یاوری زاده-امیرعباس برادران	نوید ارجمند	دکتر طاهری	تحلیل و دسته بندی پاسخ مرکز فشار در افراد سالم تحت اغتشاش مکانیکی و شرایط حسی-شناختی گوناگون	شنبه ۱۷ آذر
ستاره عضدی	سعید بهزادی پور		مدل سازی اسکلتی-عضلانی فعالیت راه رفتن (گیت) با ایتفاade از روش بهینه سازی و ایامجی عضلات در نرم افزار اوپن سیم	
محمد جواد شمس الدین سعید	علیرضا طاهری		مقایسه زیر گروه های Faller و Non-faller در بیماران پارکینسون بر پایه یک مدل کنترلی-محاسباتی	
زهرا فلاح	محمد دورعلی		شبیه سازی بازچینش اجسام توسط یک دست رباتیک هوشمند به کمک پیوپایی ماشین و یادگیری تقویتی عمیق	
محمد شمس الدینی نژاد	حسن ظهور	دکتر دورعلی	طراحی و ساخت چرخ زنجیر با قابلیت تحمل بار فشاری	شنبه ۱۸ آذر
علی محمدی اسکوئی	محمد دورعلی	دکتر دورعلی	پروژه طراحی قاب مهاربندی شده همگرا به روش تنش مجاز	شنبه ۱۹ آذر
سید محمد سجادی	امیر نورانی		نیروگاه خورشیدی حدود ۱۰۰ کیلوواتی قابل حمل و گسترش	
نیکان توکلی شلمانی	محمد دورعلی		طراحی دستگاه جمع کننده لوله های آبیاری قطره ای در زمین های کشاورزی	
نیکان توکلی شلمانی	محمد دورعلی		طراحی سیستم مکانیکی جهت کنترل کیفی خشکبار با پوست	

برنامه دفاع از پروژه های کارشناسی - دانشکده مهندسی مکانیک

چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۴/۱۸

دانشجو	اساتید پروژه و ممتحن	رئیس نشست	عنوان پروژه	شماره نشست زمان
محل مجازی نشست:			محل مجازی نشست:	۵
نگین کریمی	جواد اکبری	دکتر اکبری	طراحی و ساخت و آزمایش دستگاه فیلامنت میکر پرینتر سه بعدی با استفاده از بطری های پلاستیکی بازیافتی	۱۳۹۷/۰۴/۲۶
محمدحسین ناظمی خیابانی	فمیدا فلاح رجب زاده		پره های توربین بادی: کامپوزیت های مورد استفاده، روش های ساخت، طراحی و تحلیل یک نمونه	
حسن فاضل دهکردی	جواد اکبری		بررسی مورفولوژی براده در تراشکاری آلیاز Ti-6Al-4V تمت خنک کاری پاششی دی اکسید کربن همراه با مخلوط ذرات آب	
محمدعلی خنجری	سمیه محمدی		مطالعه تاثیر ناهمراستایی دندوها بر مقاومت مکانیکی، رفتار عملکردی و قابلیت اطمینان گیریکس سیارهای با شبیه سازی	