

برنامه دفاع از پروژه های کارشناسی دانشکده مهندسی مکانیک

یکشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۶						
شماره نشست	زمان		دانشجو	اساتید پروژه و ممتحن	رئیس نشست	عنوان پروژه
۱	۸ الی ۹:۳۰	G۱۲	زهره روشن	مجید عباس پورطهرانی فرد	دکتر عباس پور	طراحی یک سیستم شناور جمع آوری زباله از سطح دریا Basic Design of a floating waste Collector System
سیاوش سلیمانی - عدم امضا مجوز			محمدسعید سیف	اصول کارکرد سیستم های تثبیت موقعیت و شبیه سازی عملکرد آنها در شرایط دریایی مختلف		
حمیدرضا باب			مهدی بهزاد-اباذری	مقایسه توان تولیدی مبدل امواج دریا در پیکربندی تک صفحه ای و چندصفحه ای در راستاهای عمودی و افقی		
مریم دلاوری			مجید عباس پورطهرانی فرد	طراحی یک سیستم جمع کننده نفت نشت شده در دریا		
۲	۹:۴۰ الی ۱۱:۰۰	G۱۲	امیرحسن حاجی لو	محمدسعید سیف	دکتر خراسانچی	استخراج مدل دینامیکی شناورهای غیرمتداول با استفاده از تست مدل و شناسایی سیستم
علی اکبر مرادی/حسین عباسی			مهدی خراسانچی	شناسایی و بررسی وضعیت زنجیره ارزش پرورش ماهی و میگو در دریا		
سیدعلی طباطبائی کوپائی			مجید عباس پورطهرانی فرد	آینده نگاری خدمات هوش مصنوعی در رابطه بابرنامه ریزی بخش انرژی - ایران Foresight of artificial intelligence services in relation to energy sector planning in Iran		
عطا شجاعی باغینی			مهدی خراسانچی/کریمی	باز طراحی پروانه کشتی بر پایه داده های تجربی پروانه VP۱۳۰۴		
۳	۸ الی ۱۰:۳۰	G۱۳	امیرحسین استادیوسف	موسوی	دکتر موسوی	استفاده از مهندسی سطح برای کاهش نیروی پسا
محمد علی حسینی			محمدبهشاد شفیعی/ بیجارچی	مطالعه تجربی لوله حرارتی صفحه تخت با ساختار فتیله‌ای مغناطیسی قابل تنظیم		
محمد بذرافشان تخت فولادی			محمد صادق کریمی	کمی سازی تاثیر عدم قطعیت‌های کاری بر عملکرد سیستم خنک کاری پره C۳X		
محمدمهدی افراسیابی/ عرفان رضایی			محمدبهشاد شفیعی/ بیجارچی	بررسی راهکارهای استفاده از انرژی های تجدید پذیر در مواقع قطعی برق		
امیررضا نوراللهی یزدی			محمد صادق کریمی	طراحی و شبیه سازی عملکرد پمپ محوری کمک‌رسان بطن چپ قلب		
محمدجواد احمدی/-میثم کاشی			محمد صادق کریمی/ کاظم زاده	بررسی تاثیر guide vane و تغییر پروفیل لوله در مقطع پروانه بر عملکرد پروانه محوری		
محمدحسین ملکی			محمد صادق کریمی	بازطراحی یک طبقه کمپرسور محوری با نسبت فشار بالا و ابعاد کوچک		

یکشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۶					
شبهه سازی دینامیکی مدار فرایندی تولید توان سیکل رانکین	دکتر منظری	محمد صادق کریمی	متین جهانیان بهنمیری	۴	
		محمدعلی بیجارچی	محمد رضا بلندپروا	G۱۳	۱۰:۵۰ الی ۱۲:۵۰
		مهرداد تقی زاده منظری	علیرضا همایون خواه		
		محمد تقی احمدیان/منظری	محمد طاها جارچی زاده		
		محمد بهشاد شفیعی/ بیجارچی	محمد علی حسینی		
		محمد صادق کریمی	محمد مهدی فامیل زرگریان		
		عنوان پروژه	رئیس نشست	اساتید پروژه و ممتحن	دانشجو
تحلیل بیومکانیکی تثبیت کردن رباط صلیبی قدامی (ACL) با استفاده از روش تثبیت دو کاناله از طریق انجام آزمایش تجربی	دکتر نقدآبادی	امیر نورانی	سنا شاهی سوزائی	۵	
		رضا نقدآبادی	علی رضائی	G۱۴	۱۰:۰۰ الی ۱۲:۰۰
		جواد اکبری	کیانوش باباییان		
		محمد تقی احمدیان	شهرزاد قنبرزاده		
		رضا نقدآبادی	امیر حسین درستی		
		جواد اکبری	رضا براتی		
		تحلیل تغییر شکل تیر مگنتوالاستیک تحت میدان مغناطیسی به روش اجزای محدود	دکتر نقدآبادی	رضا نقدآبادی	امیر رضا استادی
سمیه محمدی	محمد مهدی کربلائی رجب			G۱۴	۱۰:۱۵ الی ۱۲:۱۵
محمود سعادت فومنی	بهنود صالح پور				
سمیه محمدی/ بهزاد	پویا کلاه دوز				
رضا نقدآبادی	سید مسیحا ابراهیمی				
سمیه محمدی/ بهزاد	پویا دادخواه				

یکشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۶					
عنوان پروژه	رئیس نشست	اساتید پروژه و ممتحن	دانشجو	شماره نشست	
				زمان	مکان
طراحی و ارزیابی الگوریتم سیستم مرجع زوایای تراز و سمت (AHRS) به منظور ناوبری پرنده بدون سرنشین در محیط‌های بسته	دکترالستی	آریا الستی	محمدحسین نصیرزاده	۷	
توسعه بسته فناوری های نوین آموزشی شامل ربات اجتماعی و بازی های اندرویدی به منظور آموزش و سرگرمی سالمندان		علیرضا طاهری	یاس طهماسب زاده اهرابی	G15	۸:۰۰ الی ۹:۳۰
طراحی و ارزیابی الگوریتم ناوبری پهپاد چهارمخه مجهز به دوربین در محیطهای بسته		آریا الستی	محمد مهدی مهدوی		
تخمین خطای بایاس واحد اندازه گیری اینرسی در شرایط دینامیکی		حسن سالاریه	مهدی باقریان		
بهبود تراز یابی اولیه در سیستم های ناوبری اینرسیایی		حسن سالاریه	علیرضا رضازاده قوچانی		

دوشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۷					
عنوان پروژه	رئیس نشست	اساتید پروژه و ممتحن	دانشجو	شماره نشست	
				زمان	مکان
تحلیل تنش و ریز حرکت در ایمپلنت سفارشی ساب پروستتال فک بالا با استفاده از روش اجزای محدود	دکتر فرهمند	فرزام فرهمند	آدرین جغتائی	۱	
بررسی و آنالیز ریسک های اسکلتی عضلانی در ایستگاه های کاری کارخانه نایلون سازی		سیده مریم هویت طلب-	پارسا کریمی	G12	۸:۰۰ الی ۱۰:۳۰
توسعه و ارزیابی تجربی یک مدل محاسباتی برای پیش بینی حرکات دست انسان		سعید بهزادی پور	علیرضا فکور یان قهوه چی-		
مشخصه یابی فیکسچر ایمپلنت دندان های عقب انسان		نوید ارجمند	مهدی خلقتی نیا امیدرضا نظری بگائی / حسین اقاائی		
طراحی فیکساتور خارجی دو درجه آزادی برای بیماری پرتس		فرزام فرهمند	علی قربانی		
شناسایی و نامگذاری خودکار بخش های مختلف مهره های انسان با استفاده از هوش مصنوعی		نوید ارجمند	احمد محمدی برزگر		

دوشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۷

دوشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۷					
طراحی و شبیه سازی یک کنترلر کلاسیک از خانواده PID جهت بهبود عملکرد موقعیت دهی در یک جک هیدرولیکی، ساخت و بررسی عملکردی آنتن های موج میلی متری به کمک چاپ سه بعدی طراحی و ساخت آچار باز کننده مته دریل حفاری معدن رو باز شبیه سازی دینامیک و کنترل سطح آب در واحد بویلر نیروگاه حرارتی:مقایسه دو روش کنترلی کلاسیک ساخت دیش برای داده برداری نجومی با استفاده از قالب ساخته شده با پرینتر سه بعدی طراحی و ساخت بدنه دستگاه تست مجموعه های مبدل حرارتی سوخت و روغن هواپیما	دکتر مرادی	حامد مرادی	امیر محمد خروشی	G۱۲	۰۸:۰۰ الی ۱۰
		کیوان محمدی	مهدی میرزاخانی		
		محمد دورعلی	محمد جعفر زارعان دولت ابادی		
		حامد مرادی	امیر حسین بیات		
		کیوان محمدی	محمد زواره		
		کیوان محمدی	امیر محمد جلیلیان		
طراحی و شبیه سازی عملکرد ربات تمیز کننده کف استخر تحلیل ارتعاشی و آکوستیکی صفحه بالایی گیتار با هدف بهینه سازی پشت بندی آن به روش حل عددی کاربرد یادگیری ماشین و هوش مصنوعی در پردازش تصویر - بخش یک کنترل مکان ذره مغناطیسی با استفاده از میدان های خارجی دستگاه اکتومگ طراحی و شبیه سازی یک بازوی مکانیکی اهت برداشتن و گذاشتن اشیاء مجهز به یادگیری ماشین	دکتر صیادی	حسن صیادی	مهدی غلامحسینی -ابوالفضل حاجی حیدری	G۱۴	۰۸:۰۰ الی ۰۹:۴۰
		سمیه محمدی	محمد مسیح دکامی		
		حسن صیادی	مهدی محمدی شهرابی -مهدی		
		حسین نجات پیش کناری	فرید اسمعیلیان		
		حسن صیادی	علی عجم		