

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 ۹:۲۰		زهرا 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-	محمدسعید سیف		اصول کارکرد سیستم های تثبیت موقعیت و شبیه سازی عملکرد آنها در شرایط دریایی مختلف
			حمیدرضا باب	مهدی بهزاد-بابادری		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		علی اکبر مرادی/حسین عباسی	مهدی خراسانچی	دکتر خراسانچی	شناسایی و بررسی وضعیت زنجیره ارزش پرورش ماهی و میگو در دریا
			امیرحسن حاجی لو	محمدسعید سیف		استخراج مدل دینامیکی شناورهای غیرمتداول با استفاده از تست مدل و شناسایی سیستم
			عطا شجاعی باغینی	مهدی خراسانچی/کریمی		باز طراحی پروانه کشتی بر پایه داده های تجربی پروانه VP۱۳۰۴
			سیدعلی طباطبائی کوپائی	مجید عباس پورطهرانی فرد		آینده نگاری خدمات هوش مصنوعی در رابطه با برنامه ریزی بخش انرژی - ایران Foresight of artificial intelligence services in relation to energy sector planning in Iran
۳	۸ الی ۱۰:۰۰		امیرحسین استادیوسف	موسوی	دکتر موسوی	استفاده از مهندسی سطح برای کاهش نیروی پسا
			محمد علی حسینی	محمدبهشاد شفیعی/ کاظم زاده		مطالعه تجربی لوله حرارتی صفحه تخت با ساختار فتیله ای مغناطیسی قابل تنظیم
			محمد بذرافشان تخت فولادی	محمد صادق کریمی		شبیه سازی و بهبود عملکرد توربین جریان باد با محورافقی
			محمد مهدی افراسیابی/ عرفان رضایی	محمدبهشاد شفیعی		بررسی راهکارهای استفاده از انرژی های تجدید پذیر در مواقع قطعی برق
			محمد رضا بلندپروا	محمدعلی بیجارچی		بررسی تجربی عدم تقارن در لوله حرارتی نوسانی
			محمدجواد احمدی/- میثم کاشی	محمد صادق کریمی/ کاظم زاده		بررسی تاثیر guide vane و تغییر پروفیل لوله در مقطع پروانه بر عملکرد پروانه محوری

یکشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۶					
شبهه‌سازی دینامیکی مدار فرایندی تولید توان سیکل رانکین	دکتر کریمی	محمد صادق کریمی	متین جهانیان بهنمیری	۴	
		محمد صادق کریمی	امیررضا نوراللهی یزدی	G۱۶	۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰
		مهرداد تقی زاده منظری	علیرضا همایون خواه		
		محمدتقی احمدیان/منظری	محمدطاها جارچی زاده		
		محمد صادق کریمی	محمدحسین ملکی		
		محمد صادق کریمی / سعادت	محمد مهدی فامیل زرگریان		
عنوان پروژه	رئیس نشست	اساتید پروژه و ممتحن	دانشجو	شماره نشست	
				زمان	مکان
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	G۱۶	۱۰:۰۰ الی ۱۱:۰۰
		جواد اکبری	کیانوش باباییان		
		محمدتقی احمدیان	شهرزاد قنبرزاده		
		رضا نقدآبادی	امیرحسین درستی		
		جواد اکبری	رضا براتی		
تحلیل تغییر شکل تیر مگنتوالاستیک تحت میدان مغناطیسی به روش اجزای محدود	دکتر نقدآبادی	رضا نقدآبادی	امیررضا استادی	۶	
		سمیه محمدی	محمد مهدی کربلائی رجب	G۱۶	۱۲:۱۵ الی ۱۰:۱۵
		محمود سعادت فومنی	بهنود صالح پور		
		سمیه محمدی / بهزاد	پویا کلاه دوز		
		رضا نقدآبادی	سیدمسیحا ابراهیمی		
		سمیه محمدی / بهزاد	پویا دادخواه		
طراحی و شبهه‌سازی عملکرد پمپ محوری کمک‌رسان بطن چپ قلب					
مدل‌سازی و تحلیل تلاطم سوخت (Fuel Sloshing) در مخزن هواپیما به روش VOF؛ ارزیابی شرایط مختلف بر دینامیک جریان و ایمنی"					
بررسی اثر دما بر از بین بردن سلول های سرطانی در خون قبل از فراگستری (متاستاز)					
بازطراحی یک طبقه کمپرسور محوری با نسبت فشار بالا و ابعاد کوچک					
بررسی تاثیر پارامترهای موثر بر عملکرد سروو ولو جت پایی					

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	G۱۵	۸:۰۰ الی ۹:۲۰
طراحی و ارزیابی الگوریتم ناوبری پهپاد چهارمخلخه 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 سیستم‌های ناوبری اینرسیایی		حسن سالاریه	علیرضا رضا زاده 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	۸	
بررسی و آنالیز ریسک‌های اسکلتی عضلانی در ایستگاه‌های کاری کارخانه نایلون‌سازی		سیده مریم هویت طلب- نوید ارجمند-	پارسا کریمی	G۱۶	۸:۰۰ الی ۱۰:۱۰
توسعه و ارزیابی تجربی یک مدل محاسباتی برای پیش بینی حرکات دست انسان		سعید بهزادی پور	علیرضا فکوربان فیهو چی- مهدی خلقتی نیا		
مشخصه یابی فیکسچر ایمپلنت دندان های عقب انسان		نوید ارجمند/ فرهمند	امیدرضا نظری بکائی / حسین اقائی		
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	امیرمحمد خروشی	G۱۲	۱۰:۰۸:۰۰ الی ۱۰
		کیوان محمدی	مهدی میرزاخانی		
		محمد دورعلی	محمدجعفر زارعان دولت ابادی		
		حامد مرادی	امیرحسین بیات		
		کیوان محمدی	محمد زواره		
		کیوان محمدی	امیرمحمد 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 - 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	۱۰:۰۸:۰۰ الی ۰۹:۴۰
		سمیه محمدی	محمدمسیح دکامی		
		حسن صیادی	مهدی محمدی شهرابی--مهدی عباسی		
		حسین نجات پیش کناری	فرید اسمعیلیان		
		حسن صیادی	علی عجم		