

برنامه دفاع از پروژه های کارشناسی - دانشکده مهندسی مکانیک

دو شنبه ۱۴۰۱/۰۶/۰۷

عنوان پروژه	رئیس نشست	اساتید پروژه و ممتحن	دانشجو	شماره نشست	
				مکان	زمان
طراحی ماشین بافت الیاف فلزی (design of steel wire stranding machine) پیش بینی روند زوال یا ناقان های غلتشی با داده های محدود از تاریخچه ارتعاشات به کمک یادگیری ماشین بررسی هندسه های مختلف آکلودرهای پزشکی و تاثیر آنها در روش شکل دهی در فرآیند ساخت داده برداری از دستگاه برج سقوط در تست شکست اتصالات و تحلیل نتایج بررسی اثر بیومکانیکی عمل جراحی فیوژن به کمک شبیه سازی اسکلتی-عضلانی	دکتر ارغوانی	ارغوانی	امیررضا پورشهباز کلخوران	سمینار ۱-۳۱۸-	۱۰:۱۵ الی ۱۰:۳۰
		بهباد	علی یآوری		
		ارغوانی	وحید شکران اردکانی		
		نورانی	مجتبی صالحی		
		ارجمند	محمدحسین اسمعیلی گورابی		
طراحی سیستم مزرعه دوگانه دریایی شناور با کاربری کشت گیاه و پرورش ماهی طراحی کانال همگرا-واگرا برای رسیدن به بیشینه سرعت جریان طراحی یک سیستم جمع آوری کننده نفت (Oil Skimmer) در مناطق بندری مدیریت دارایی و نقش دانشگاه در توسعه کشور مدلسازی جاذب نقطه‌های دو بدنه به منظور استحصال انرژی امواج اندازه گیری ارتفاع موج و سطح دریا به کمک پردازش تصویر	دکتر سیف	عباسپور	محمد نمکی - امیرحسین ضیایی	G۱۴	۱۰:۳۰ الی ۱۱:۱۵
		سیف	حمیدرضا مولایی		
		عباسپور	علیرضا مشهدی محمدنظری		
		سیف	محمدهادی عامری شهرابی		
		تابش پور	شهاب الدین زحمت کش		
		سیف	امیر سویزی		
دقت سنجی میز دورانی سه درجه آزادی با روش نوری به کمک پردازش تصویر بررسی کنترل حرکت ماربل های مغناطیسی بر روی سطح بررسی تاثیر پارامترهای تزریق پلاستیک بر یکنواختی و کیفیت قطعات تولیدی بوسیله قالبهای مالتی کوبیتی در تجهیزات پزشکی طراحی کنترلر سطح مایع در جداساز استوانه‌ای گاز مایع بررسی سیستم تعلیق نیمه فعال در خودرو های سواری وپیاپه سازی آن روی یک محصول داخلی مانند دنا	دکتر نجات	سالاریه	مصطفی مهری	سمینار ۱-۳۱۸-	۱۱ الی ۱۲:۴۵
		بیجارچی-نجات	محمدحسن دبیرزاده		
		سالاریه-حق شناس	وحید علی پورفیروزی		
		سالاریه-نجات	آرین ادیسی عراقی		
		حسن صیادی-هویت طلب	سارا عادل		

برنامه دفاع از پروژه های کارشناسی - دانشکده مهندسی مکانیک

سه شنبه ۱۴۰۱/۰۶/۰۸					
عنوان پروژه	رئیس نشست	اساتید پروژه و ممتحن	دانشجو	شماره نشست	
				مکان	زمان
سایزینگ یک نمونه خودرو الکتریکی، انتخاب موتور و نسبت دنده مناسب	دکتر سعادت	سعادت فومنی	حسن علیزاده	۴	
مسیریابی بهینه بازوی رباتیک با پایه ۳ سیار جهت تحویل قطعه		خدایگان - اصغری	محمد صالح فقفوریان-امیر محمد طهماسبی		
مدلسازی عملگر فلپران هواپیما و تعیین حساسیت پارامتر های آن		سعادت فومنی	محمدصادق عرفاتی		
بررسی اثر تعداد امواج ایستا در ویژگی های ریخت شناسی توپولوژی های شبه اسپینودال		اصغری	امیررضا قدمیاری		
طراحی یک نمونه جعبه دنده نسبت تبدیل پیوسته برای خودروی دنا		سعادت فومنی	علیرضا امین دهقان		
پیش بینی الگوی حرکت اسکات با استفاده از مدلسازی اسکلتی عضلانی		فرهمند	علی رضا کرامتی		
بررسی سامانه های توزین در حال حرکت و تاثیر کلاس خودرو در میزان		اصغری	علی منصوری		
طراحی و ساخت یک نمونه آزمایشگاهی دبی سنج اکوستیک کمربندی	دکتر تقی زاده منظری	مهرداد تقی زاده منظری	صابر عزیزمرادی	۵	
شکست قطرات در کانالهای T شکل قابل انعطاف		علی موسوی	محمد هاشم ملایمت		
مدیریت منابع آبی کشور با هدف رسیدن به پایداری sustainability تعیین داده ها و روشهای تحلیل		تقی زاده منظری-آریانپور	سجاد نجفی-سروش باقرصاد		
بررسی فناوریها و تحلیل مزایای هوشمندی در مدیریت و اقتصاد صنعت کشتیرانی		مهدی خراسانچی	مطهره فرحمند		
مطالعه و شبیه سازی جریان سیال در ریزکانالها با هدف ارائه یک فرمول مناسب برای افت فشار		مهرداد تقی زاده منظری	مهدی علی تاجر		
بررسی عددی انتقال حرارت و افت فشار در لوله با توپ های معلق آشفته کننده جریان		محمد بهشاد شفیعی	نرگس میردامادی-بهنود بزمی		
امکان سنجی اقتصادی و طرح اولیه شناور های رو رو در شمال کشور		مهدی خراسانچی	میلاذ مرادی-بهروز جوزی		

سه شنبه ۱۴۰۱/۰۶/۰۸

عنوان پروژه	رئیس نشست	اساتید پروژه و ممتحن	دانشجو	شماره نشست	
				مکان	زمان
امکان‌سنجی ساخت دستگاه تفکیک و درجه‌بندی اتوماتیک سیب	دکتر الستی	الستی	زهرا طلوعی	سمینار ۱-۳۱۸-	۱۱:۰۵ الی ۱۳:۱۰
ساخت چند نمونه ربات پیوسته با قابلیت کنترل مغناطیسی حرکت سر انتهایی		نجات	محمد مهدی رسولی ثانی آبادی		
طراحی و پیاده سازی شبیه ساز پرواز پهپاد		الستی	محمد حسین کریمی		
طراحی و ساخت یک ترنسدیوسر آلتراسونیک نوع زاویه ای برای تست غیرمخرب		نجات	محمد حسین فضلی خلف		
طراحی و ساخت گلدان هوشمند به کمک برد آردوینو با قابلیت IOT (اینترنت اشیا) و یادگیری ماشین		الستی	امیر مهدی جعفری		
کنترل برخط ربات آپو توسط سیگنال های مغزی EEG		طاهری-مقداری	محمد امین ابراهیم زاده-متین خضری		
بررسی تاثیر جنس الکتروود پشته بر ناپایداری سلول خورشیدی پروسکایتی در حضور عوامل مخرب- بررسی تاثیر جنس الکتروود پشته بر ناپایداری حرارتی سلول خورشیدی پروسکایتی	دکتر تقی پور	امیر شاملو	امیر حسین آقایی	G۱۴	۱۱:۱۵ الی ۱۳:۲۵
بررسی عددی تشکیل امولسیون دو گانه در سیستم ریزسیال		شفیعی-بیجارچی	سعید پورا حمدیان		
طراحی، شبیه سازی و ساخت دستگاه میکروفلوئیدیکی قطره پایه تکثیر ژن به روش PCR		امیر شاملو	علی خیرخواه برزکی		
طراحی و ساخت سامانه‌ی میکروسیالاتی دیجیتال با امکان ایجاد اختلاط در قطرات		مجتبی تقی پور	احمد رضا رستم زاده- کوثر حیدری		
بررسی تقسیم قطره در میکروکانال با استفاده از امولسیون ساز پله‌ای		شفیعی-بیجارچی	نسیم حق دوست		
شبیه سازی سیستم CWEC (Carpet of Wave Energy Conversion) جهت حداکثر سازی بازده آن		امیر شاملو	شایسته حافظی		