

برنامه دفاع از پروژه های کارشناسی - دانشکده مهندسی مکانیک

یکشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۰۷

شماره نشست	زمان - مکان	دانشجو	استادید پروژه و ممتحن	رئیس نشست	عنوان پروژه
۱	۸:۱۵ الی ۱۰:۲۰	محمدیوسف ابراهیمی دستنائی-علی رئیسی	دکتر شفیعی	دکتر تقی پور	بررسی تجربی روشی جدید برای تولید قطرات ماربل های مایع
		زهرا کرمی	دکتر تقی پور		مطالعه‌ی عددی جدایش ستون مایع در مقاطع مختلف ریزسیالاتی
		امین احمدی زنجابی	دکتر شفیعی		بررسی تجربی استحصال انرژی بادی از ارتعاش جسم در پایین دست یک مانع
		آتنا فقیهیان علیرضائی	دکتر افشین		بهینه سازی و شبیه سازی عددی سیستم بازیاب انرژی به کاررفته در سیستم آب شربین کن ها به روش اسمز معکوس
	همکف G۱۲	آبتین خیابانی	دکتر شفیعی		ساخت دستگاه الکترواستاتیکی جهت فیلتر ذرات هوا
		نسیم حسنی	دکتر شاملو		مطالعه عددی جداسازی سلول های سرطانی به روش اینرسی
۲	۱۱ الی ۱۲	مهدی امیدیان	دکتر خراسانچی	دکتر خراسانچی	طراحی یک سیستم استحصال انرژی خورشیدی برای تامین انرژی قفس ماهی
		کیارش شیروانی	دکتر بیجارچی		بررسی انتقال حرارت جریان فروسیال در داخل لوله با استفاده از شبکه های عصبی مبتنی بر فیزیک
		مهدی امیدیان	دکتر خراسانچی		طراحی یک سیستم استحصال انرژی خورشیدی برای تامین انرژی قفس ماهی
		فاطمه فرهادی	دکتر سیف		روش های ناوبری در شناورهای خودمختار سطحی و زیر سطحی برای تشکیل یک سیستم multi agent
	G۱۳	دانیال قدسی مقدم	دکتر بیجارچی		شبیه سازی کنترل مسیر حرکت قطره با استفاده از میدان مغناطیسی به منظور مرتب سازی قطرات
		سینا نیکخواهی	دکتر منظری		بررسی تطبیقی روش های تولید آب شیرین با کمک انرژی های تجدیدپذیر برای یک روستا
۳	۱۱ الی ۱۲	امیرشایان پیمانی	دکتر الستی	دکتر طاهری	طراحی و اجرای کنترلر برای بهبود عملکرد یک گیمبال سه درجه آزادی
		مریم کریمی جعفری	دکتر طاهری		توسعه و بررسی مقبولیت یک سیستم هوشمند داستان گویی تعاملی انسان و ربات مبتنی بر مدل های بزرگ زبانی
		محمد طه نوینی	دکتر مرادی		طراحی و تنظیم کنترلر PID برای مدل غیرخطی بیماری آنفولانزا جهت دستیابی به درمان بهینه
		پرینان کیانی	دکتر طاهری		تولید جملات موسیقایی توسط یک ربات هنرمند واقعیت مجازی با استفاده از شبکه های عصبی عمیق
	G۱۴	آریانا ابراهیم-سارا کرمی	دکتر صیادی		به کارگیری هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در مدلسازی و کنترل ربات ها در حرکات پیوسته روی مسیر
		یاشار زعفری حقی- عرفان رادفر	دکتر طاهری		طراحی یک سیستم استحصال انرژی خورشیدی برای تامین انرژی قفس ماهی

برنامه دفاع از پروژه های کارشناسی - دانشکده مهندسی مکانیک

یکشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۰۷

شماره نشست	زمان - مکان	دانشجو	اساتید پروژه و ممتحن	رئیس نشست	عنوان پروژه
۴	۹ الی ۱۰:۲۰	پوریا جورابچی	دکتر فرهمند	دکتر سعادت	تحلیل تنش و ریز حرکت در ایمپلنت سفارشی ساب پروستتال با استفاده از روش اجزای محدود
		حسین آسایش فر	دکتر نجات		نمونه سازی کپسول اندوسکوپی با مغناطیسی با قابلیت نمونه برداری از بافت
		امیرمهدی مقصودی	دکتر دورعلی		طراحی برای ساخت دستگاه تست سولنویدها و ساعتی گیربکس های اتوماتیک
	G۱۵	علی محدث زاده	دکتر سعادت		تحلیل بازار و روند استفاده از فناوری ها در صنعت خودرو
۵	۱۰:۴۰ الی ۱۲	مهیار ملکوتی	دکتر موحدی	دکتر محمدی	طراحی و ساخت هد سیستم رسوب نشانی فلزی مستقیم سیمی
		اریاناسادات قرشی	دکتر خدايگان		کنترل کیفیت هوشمند عیوب سطحی محصولات فلزی مبتنی بر یادگیری عمیق: بخش اول
		ریحانه نیکوبیان حیدری	دکتر خدايگان		کنترل کیفیت هوشمند عیوب سطحی محصولات فلزی مبتنی بر یادگیری عمیق: بخش دوم
	G۱۲	امیررضا رزمخواه	دکتر کیوان محمدی		طراحی و ساخت قالب ریخته گری سرد بایوسیلیکون با فناوری ساخت پرینتر سه بعدی