

برنامه دفاع از پروژه های کارشناسی دانشکده مهندسی مکانیک

سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۱۲

سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۱۲				
طراحی و ساخت یک دستگاه آزمایشگاهی برای انجام فعالیت های شغلی کشیدن و هل دادن بار--ساختی	دکتر طاهری	نوید ارجمند	محمدسعید صافی زاده	۴
توسعه سامانه آموزش شخصی سازی شده مبتنی بر عامل های هوشمند زبانی در حوزه مهندسی کنترل		علیرضا طاهری	مقداد محمودی	
بررسی و مقایسه الگوهای سینرژی عضلانی طی حرکات ساده ی فلکشن و اکستنشن زانو در افراد سالم و بیماران استئوآرتریت		نوید ارجمند	فاطمه سلامی	G۱۳
بررسی اثر جراحی فیوژن تالونوویکولار بر الگوی راه رفتن کودکان فلج مغزی با استفاده از مدل سازی اسکلتی عضلانی		فرزام فرهمند	فاطمه السادات موسوی نیا	
ارزیابی آسیب های اسکلتی عضلانی در کارگران کارخانه نایلون سازی و ارایه مداخله مهندسی جهت کاهش ریسک		نوید ارجمند	رایان توسلی	

۱۳ الی ۱۴:۴۰

چهارشنبه ۱۳/۱۲/۱۴۰۴

عنوان پروژه	رئیس نشست	اساتید پروژه و ممتحن	دانشجو	شماره نشست	
				زمان	مکان
مدل سازی دینامیک و تبخیر قطره حاوی جامد با استفاده از نرم افزار کامسول	دکتر موسوی	علی موسوی	ارمان عسگریان	G۱۳	۱۱:۴۰ الی ۱۲:۴۰
برسی و مقایسه عملکرد کانال های میکروفلوئیدیکی با هندسه های مختلف در جداسازی غیرفعال سلول ها		امیر شاملو	هدیه مظاهری		
بررسی جریان سیال در داخل داربست های متخلخل با هندسه صفحات مینیمال تکرار شونده در سه جهت (TPMS) با استفاده از شبکه های عصبی مبتنی بر فیزیک		محمدعلی بیجارچی	شروین ایزدی		
بررسی هیدرولیکی جریان داخلی در لوله دایره ای با استفاده از گوی ها و تارهای آشوب ساز ارتعاشی		محمدعلی بیجارچی/ کاظم زاده	امیرمحمد صادقی چرمهینی		
بهبود انتقال حرارت چگالشی با استفاده از مهندسی سطح----ساختی		علی موسوی	فاضل مهرائین		
استخراج انرژی باد با استفاده از آهنرباها--- ساختی		سیامک کاظم زاده حنانی	عرشیا حراجی		
ساخت سیستم مبتنی بر میدان الکتریکی در جلوگیری از نشست گرد و خاک بر روی سطح----ساختی		علی موسوی	آرین سرداری		
بررسی عددی مدیریت حرارتی باتری های لیتیوم-یونی		سیامک کاظم زاده حنانی	مهسا تاجیک خاوه		
شبیه سازی خمش لایه بیرونی کفی کفش و مقایسه ساختار قاچ دار و ساده		دکتر الستی	امیر نورانی		
توسعه سیستم توزین بار برخط کامیون های معدن	محمد دورعلی		محمدحسین قاسمی		
طراحی و ساخت دستگاه آزمایشگاهی گوی و تیر برای کاربردهای آموزش مهندسی=== ساختی	آریا الستی		مهدی یوسفیان		
مدلسازی دینامیک و شبیه سازی حرکت میکروشناگر مغناطیسی	حسین نجات پیش کناری		سینا حاجی حسنی		
اندازه گیری آزمایشی انتشار گاز های آلاینده از خودرو های سواری در حالت رانندگی واقعی	دکتر سعادت	محمود سعادت فومنی/ امین حسنی	حسام الدین باقری	G۱۴	۱۰:۴۰ الی ۰۹:۰۰
تدوین فرایند ساخت و ساخت قالب قطعه آب پخش کن رادیاتور--- ساختی		محمدرضا موحدی	احمد ایلخانی		
مدل سازی و طراحی کنترل سیستم ترمز خودرو سواری با استفاده از کنترل کننده		محمود سعادت فومنی	محمدرضا زمانی-فعلابدون مجوز		
روشهای بالانس و توازن روتورهای دوار و موتورهای درونسوز و استفاده از آونگ گریز از مرکز		حسن صیادی	محمدسعید شمس رضائی		
بهبود کارایی قالب در فرایند تزریق پلاستیک از طریق به کارگیری سیستم خنک کاری تطبیقی و بهینه سازی پارامتر های آن		محسن اصغری/ حق شناس	محمدحسین شهنازی		