

برنامه دفاع از پروژه های کارشناسی - دانشکده مهندسی مکانیک

دوشنبه ۱۴۰۵/۰۵/۰۵

دوشنبه ۱۴۰۵/۰۵/۰۵				
شماره	دانشجو	اساتید پروژه و ممتحن	رئیس نشست	عنوان پروژه
۱	محل مجازی نشست:		https://vc.sharif.edu/ch/akbari	
۱۱ الی ۱۹	مهدی یوسفیان	آریا الستی	جواد اکبری	طراحی و ساخت دستگاه آزمایشگاهی گوی و تیر برای کاربردهای آموزش مهندسی
	محمد رضا ابوالحسنی	جواد اکبری		طراحی و توسعه یک سامانه آموزشی مبتنی بر واقعیت مجازی (VR) برای آموزش تعمیر و نگهداری پمپ‌های گریز از مرکز در صنایع نفت و گاز
	آرمین اجتهادی	محمد تقی احمدیان/پاشاروش		بررسی اثر سرعت در مصرف انرژی از باتری های ماشین ها خودروان در یک مسیر معین
	محمد حسین روحانی	جواد اکبری		بهینه سازی پارامترهای چاپ سه بعدی FDM برای دستیابی به حداقل زبری سطح در قطعات پلی لاکتیک اسید جدار نازک
	سید محمد رضا طباطبائی	آریا الستی/طلایی زاده		توسعه و بهینه سازی شبیه ساز پرواز پهپاد با استفاده از unreal engine
	محمد خدمتی توسل	جواد اکبری		ساماندهی ابزارهای مهندسی گنجینه دانشگاه
۲	محل مجازی نشست:		https://vc.sharif.edu/ch/akbari	
۱۱:۵ الی ۱۳:۵	سارا مسلمی	نوید ارجمند	جواد اکبری	تحلیل ریسک آسیب به ناحیه کمری کارگر یک ایستگاه کاری از شرکت مگاموتور با ابزارهای مختلف و ارائه راه حل و intervention
	محمد رحمانی طلب	سعید بهزادی پور		ارزیابی شاخص های عملکرد حرکتی در بیماران دوشن بکمک حسگرهای اینرسیایی
	مهدی رحیمی	جواد اکبری		بررسی و تحلیل فنی، عملکردی، ساختاری و تاریخی ابزارآلات مهندسی قدیمی (زیر نظر مرکز اسناد و گنجینه دانشگاه)
	سیمین طاهری	امیر نورانی		بررسی اثر چگالی استخوان در کارآمدی مدل KFeNS در جراحی شکستگی گردن فمور
	اتیلا شیرین	فرزام فرهنگد		حرکت نشست و برخاست (STS) بیماران قطع عضو بالای زانو (transfemoral) و مقایسه آماری با افراد سالم
	سید محمد مهدی احمدی	سمیه محمدی		تحلیل استحکامی، خستگی و دینامیکی سورتمه کوهستان مبتنی بر استاندارد ISO ۱۹۲۰۲-۱

برنامه دفاع از پروژه های کارشناسی - دانشکده مهندسی مکانیک

دوشنبه ۱۴۰۵/۰۵/۰۵					
شماره نشست زمان	دانشجو	اساتید پروژه و ممتحن	رئیس نشست	عنوان پروژه	
۳	محل مجازی نشست:		https://vc.sharif.edu/ch/mtmanzari		
۱۲:۳۰ الی ۰۹:۰۰	محمدامین شیخی	مهرداد تقی زاده منظری	مهرداد منظری	طراحی و بررسی عملکرد یک سیکلون برای جداسازی ذرات معلق در هوای کارخانه چوب	
	محمدرضا اکبری پور	محمدعلی بیجارچی		برآورد دقیق تر عمر مفید باقیمانده (RUL) و وضعیت سلامت (SoH) با استفاده از شبکه‌های عصبی فیزیک‌محور مبتنی بر گراف با وزن‌های پویا	
	امیرمهدی صابری راینی	مهدی خراسانچی/علی موسوی		بررسی امکان استفاده از اینجنت لغزنده کننده برای ساخت پوشش ضد خزه و کاهنده نیروی پسا برای سطوح مغروق در دریا	
	محمدامین صراحتی	محمدعلی بیجارچی		مطالعه عددی سیستم چندفازی غیرفعال برای خنک کاری باتری های یون لیتیومی شامل ذوب ماده تغییر فاز دهنده و جوشش مایع	
	۱۱_۱۰:۳۰			استراحت	
	امیر عربی	مهدی خراسانچی		طراحی و ساخت نمونه آزمایشی سیستم داده برداری نیروگاه خورشیدی شناور	
	محدثه فارسی مدان	مجید عباس پورطهرانی فرد		تحلیل مهندسی امواج صوتی و لرزش ناشی از کشتی در سیستم های آبی پروری ماهی سالمون: اثرات و استراتژی های کاهش	
	مسعود میرزاخانلو	امیر شاملو		طراحی و شبیه سازی عددی چیپ میکروفلوئیدیکی نوین برای جداسازی و غنی سازی سلولهای توموری در گردش خون	
	وحیدرضا عاشقی حسین ابادی/اسامان سیفی زارعی	محمدعلی بیجارچی		بررسی عددی نوسانات آزاد استوانه دارای روزنه در معرض جریان به کمک برهم کنش سیال و جامد(Fluid-Solid Interaction)	