

دفاع دانشجویان دانشکده فنی و مهندسی - نیمسال دوم ۱۴۰۳

گروه مهندسی مکانیک					
نام و نام خانوادگی	اساتید راهنما	اساتید داور	گروه مهندسی	تاریخ دفاع	مکان و زمان
علی نیرومند مرادی نژاد	د. ادیبی د. نیازی	د. عابدینی د. زارعی	مکانیک	۱۴۰۳/۱۲/۱۹	۷۱۱ ساعت ۱۲ تا ۱۴
بررسی تأثیر فرآیند ذوب و انجماد مواد تغییر فاز دهنده همراه با منبع حرارتی و چاه حرارتی بر فوم های فلزی سلول باز					
مهدی شجاع	د. ادیبی د. نیکبخت	د. خورشیدی د. زارعی	مکانیک	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	۷۱۱ ساعت ۱۲ تا ۱۴
بهینه سازی اگزرژی-اقتصادی یک سیستم انرژی پیشرفته جدید بر مبنای بازتوانی یک واحد MW۳۲۰ نیروگاه بخار بندرعباس و با هدف تولید چندگانه گرمایش، برق، سرمايش، آب شیرین و هیدروژن					
مجتبی دهنوی	د. نیازی د. صدیقی	د. عابدینی د. زارعی	مکانیک		
مطالعه و بررسی پارامترهای موثر در طراحی ملخ به روش تئوری المان تیغه (BLT)					
کوثر رامشک	د. ادیبی د. نیکبخت	د. خورشیدی د. زارعی	مکانیک	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	۷۱۱ ساعت ۱۲:۳۰ تا ۱۴
تحلیل فنی- اقتصادی یک سیکل ترکیبی تولید همزمان بر پایه بازتوانی نیروگاه بخار با استفاده از چرخه جانبی مخلوط زئوتروپیک و تولید آب شیرین					
سهم سالاری	د. عابدینی د. صباغی د. ادیبی	د. ربیعی د. نیازی د. سالاری	مکانیک	۱۴۰۳/۱۱/۸	مرکز فناوری و اطلاعات ۱۴ تا ۱۴
مطالعه آزمایشگاهی رشد حباب در جوشش استخری بر روی الگوهای مختلف سطوح با پوشش نانویی					
محمد امین	د. زارعی د. عابدینی	د. بخشان د. ادیبی	مکانیک		
شبیه سازی و بهینه سازی سیستم آب شیرین کن رطوبت زنی و رطوبت زدایی در یک برج سینی دار به کمک هوش مصنوعی					
حمید آریایی فرد	د. ادیبی د. عابدینی	د. نیازی د. زارعی	مکانیک	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	۷۱۱ ساعت ۱۲ تا ۱۴
بررسی عددی استفاده از جت دوگانه مصنوعی بر روی ایرفویل در حال چرخش توربین باد جهت جلوگیری از وقوع استال دینامیکی					
اروند سلطانی	د. میرزایی د. حسینی	د. فنی د. حاجی عبدالرسولی	مکانیک		
بررسی تجربی خواص مکانیکی کامپوزیت های الیاف شیشه ای تقویت شده (GFRP) با سیمهای استیل جهت رفع مشکل شکستگی شناورهای کامپوزیتی					

دفاع دانشجویان دانشکده فنی و مهندسی - نیمسال دوم ۱۴۰۳

		مکانیک	د. زارعی د. اکبری	د. میرزایی د. حاجی عبدالرسولی	اسماعیل عرب زاده
بررسی ریزساختار و خواص مکانیکی نانو کامپوزیت-های بر پایه پلی-لاکتیک اسید (PLA) / پلی-بوتیلن ساکسینات آدیپات (PBSA) / نانوسولنز (CNC)					
		مکانیک	د. میرزایی د. فتی	د. همتی د. سایبانی	محمدرضا کریمی
بررسی اثرات نورپردازی در استرئواسکن سه بعدی نوری با نشانه های خطی لیزری					
		مکانیک	د. میرزایی د. فتی	د. همتی د. سایبانی	مسلم فتاحی
طراحی و ساخت یک کلگی تصویربرداری مبتنی بر ردیابی لیزر خطی					
گروه مهندسی صنایع					
۷۱۱ ساعت ۱۲ تا ۱۴	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	صنایع	د. زارعی د. شیدپور	د. حسینی د. کتغانی زاده	علیرضا شکوفه
ارائه چهارچوبی مبتنی بر فناوری هوش مصنوعی برای دیجیتال سازی بنادر (مطالعه موردی: بندر شهید رجایی)					
سالن فناوری و اطلاعات ساعت ۱۲ تا ۱۴	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	صنایع	د. محملو د. حریفی	د. عسکرپور د. خلیلی	محسن شهابی
رویکرد یادگیری ماشین جهت برآورد مدت زمان تعمیرات مبدل های حرارتی در پروژه های تعمیرات اساسی					
گروه مهندسی برق					
		برق	د. حریفی د. دریانورد	د. خلیلی د. باران زاده	فاطمه مختاری
پیش بینی تقاضا برای برنامه ریزی بهینه موجودی					
ساعت ۱۲ تا ۱۴ مکان ۷۱۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	برق	د. حریفی د. شریف زاده	د. نصیری د. خلیلی	مهدی یزدان پناه
تحلیل احساسات نظرات مشتریان در خرید محصولات و خدمات برخط با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی					
ساعت ۱۲ تا ۱۴ مکان ۷۱۱	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	برق	د. حاتم د. خلیلی	د. حاجبی د. شریف زاده	جواد عسکری
سنز الگوی آنتن های آرایه ای فازی خطی به کمک روش های یادگیری ماشین					
		برق	د. باران زاده د. رشیدی	د. نصیری د. حریفی	حکمت اله عسکری
کاهش خوردگی نسوز با مدل سازی کوره قوس الکتریکی در شبکه عصبی					
		برق	د. دریانورد د. رشیدی	د. خلیلی د. حریفی	سارا علیزاده
پیش بینی زلزله با استفاده از یادگیری عمیق					

دفاع دانشجویان دانشکده فنی و مهندسی - نیمسال دوم ۱۴۰۳

		برق	د. خلیلی د. دریانورد	د. شریف زاده د. حریفی	مهسا احمدیان
تشخیص تومور مغزی با بهره گیری از ترکیب شبکه های پیچشی عمیق و یادگیری انتقالی					
گروه مهندسی عمران					
سالن فناوری و اطلاعات ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۳۰	۱۴۰۳/۱۲/۱	عمران	د. کمالی د. شکراللهی زاده د. خطیبی نیا	د. محمدی زاده د. صفاری د. ترک زاده ماهانی	محمد رضا خسروی
اصلاح ضریب افزایش دینامیکی در سازه های بتن آرمه به منظور تعیین پتانسیل خرابی پیش رونده پس از حذف ناگهانی ستون					
۷۱۱		عمران	د. کمالی د. شکراللهی زاده	د. محمدی زاده د. امیری	رضا قدسی نژاد
تأثیر پوزولان زئولیت بر خواص مکانیکی و دوام بتن در محیط های آلوده نفتی و آب دریا					
۷۱۱		عمران	د. کمالی د. شکراللهی زاده	د. محمدی زاده د. خطیبی نیا	فاطمه شکری
بررسی خرابی پیشرونده در سازه های نامنظم فولادی					
۷۱۱ ۱۴ تا ۱۲	۱۴۰۳/۱۲/۶	عمران	د. کمالی د. ارشادی	د. امامی	ساجده موسوی
بهبود پاسخ هیدرودینامیکی توربین بادی نیمه مغروق با ورقهای میراگر تحت اثر امواج دریا					