

به نام خدا

قابل توجه کلیه دانشجویان کارشناسی و کارشناسی ناپیوسته دانشکده برق و مهندسی پزشکی

که در نیمسال بهمن ۱۴۰۰ درس پروژه داشتند

۱- تاریخ ارائه پایان نامه‌ها به صورت نشان داده شده در جدول زیر می‌باشد.

تاریخ دفاع	ساعت برگزاری جلسه دفاع
دوشنبه ۱۴۰۱/۶/۷	۹ - ۱۰:۳۰
دوشنبه ۱۴۰۱/۶/۷	۱۱ - ۱۲:۳۰

۲- دفاع از پایان نامه‌ها حضوری و به صورت **پوستر** می‌باشد. دانشجویان لازم است برای شرکت در جلسه دفاع اقدام به تهیه پوستر طبق قالب تعیین شده در سایت دانشگاه (بخش امکانات و خدمات - بخش نگارش فنی - فرمت پوستر دانشکده برق و مهندسی پزشکی) نمایند و به **تایید استاد راهنما** رسیده باشد.

۳- مکان ارائه پروژه‌ها به صورت پوستر، راهرو طبقه اول و دوم ساختمان شماره ۲ می‌باشد.

۴- لیست دانشجویان به همراه نام اساتید دفاع و شماره پوستر در ادامه این اطلاعیه آورده شده است.

۵- گزارش پایان نامه می‌بایست مطابق با قالب تعیین شده، که در بخش نگارش فنی سایت دانشگاه اعلام شده است، آماده گردد و به **تایید استاد راهنما** رسیده باشد. نسخه pdf گزارش تا روز قبل از جلسه دفاع برای اساتید دفاع از طریق ایمیل ارسال گردد. ایمیل اساتید در سایت دانشگاه بخش صفحه شخصی استاد، قابل دسترسی می‌باشد.

۶- دانشجو می‌بایست **نسخه پرینت شده گزارش** را در روز جلسه دفاع به همراه داشته باشد.

۷- تمام دانشجویان ارائه دهنده در هر جلسه لازم است از حداقل پانزده دقیقه پیش از شروع جلسه برای آماده کردن پوستر (و سخت افزار پروژه) در محل مشخص شده حاضر شوند و تا انتهای زمان برای ارائه پروژه و پاسخگویی حضور داشته باشند.

۸- دانشجویانی که پروژه ساخت دارند، دسترسی به برق خواهند داشت.

۹- رعایت پروتکل‌های بهداشتی و زدن ماسک الزامی است.

دوشنبه ۱۴۰۱/۶/۷ ساعت ۹ الی ۱۰:۳۰

شماره پوستر	نام دانشجو	عنوان پروژه	استاد راهنما	استاد دفاع اول	استاد دفاع دوم
۱	زهرا چنارانی	تشخیص gesture با استفاده از سنسور PIR	دکتر رضایی	دکتر گلمکانی	دکتر احدی اخلاقی
	رحیمه افتخاری	تشخیص gesture با استفاده از سنسور PIR	دکتر رضایی	دکتر گلمکانی	دکتر احدی اخلاقی
۲	داریوش گمرکی	ساخت بازی مار	دکتر رضایی	دکتر گلمکانی	دکتر احدی اخلاقی
۳	زهرا کهن	ساخت دستگاه ضد عفونی کننده دست اتوماتیک	دکتر رضایی	دکتر گلمکانی	دکتر احدی اخلاقی
۴	سینا تقی زاده	ساخت یک دستگاه ساده برای تشخیص و جداسازی اشیا با رنگ مشخص	دکتر امینیان مدرس	دکتر حسن پور	دکتر سربیشه ئی
	جواد جعفری	ساخت یک دستگاه ساده برای تشخیص و جداسازی اشیا با رنگ مشخص	دکتر امینیان مدرس	دکتر حسن پور	دکتر سربیشه ئی
۵	امیرعلی رجیبی	ساخت یک ربات ساده پرتاب هدف	دکتر امینیان مدرس	دکتر رضایی	دکتر نوری
	علی امین زاده	ساخت یک ربات ساده پرتاب هدف	دکتر امینیان مدرس	دکتر رضایی	دکتر نوری
۶	فاطمه پتویی	ساخت یک دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی	دکتر امینیان مدرس	دکتر روانشاد	دکتر کفایی رضوی
	عاطفه ظهوریان	ساخت یک دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی	دکتر امینیان مدرس	دکتر روانشاد	دکتر کفایی رضوی
۷	محمد رستگار مقدم	ساخت دستگاه سنجش دور با استفاده از کد کننده های نوری	دکتر روانشاد	دکتر سربیشه ئی	دکتر نوری
	هومن شاهرخیان	ساخت دستگاه سنجش دور با استفاده از کد کننده های نوری	دکتر روانشاد	دکتر سربیشه ئی	دکتر نوری
۸	سیدعلی میرکمالی	ساخت دستگاه سنجش میزان دور با استفاده از سنسور اثر هال	دکتر روانشاد	دکتر رضایی	دکتر گلمکانی
	امید محمدیان	ساخت دستگاه سنجش میزان دور با استفاده از سنسور اثر هال	دکتر روانشاد	دکتر رضایی	دکتر گلمکانی
۹	بیبا کریمی	تشخیص بیماری در برگ گیاهان با استفاده از پردازش تصویر	دکتر سربیشه ئی	دکتر کفایی رضوی	دکتر حسن پور
	ثریا ناقب	تشخیص بیماری در برگ گیاهان با استفاده از پردازش تصویر	دکتر سربیشه ئی	دکتر کفایی رضوی	دکتر حسن پور
۱۰	فانزه پور آذری	مطالعه و شبیه سازی روش های واثر مارکینگ برگشت پذیر در تصویر	دکتر سربیشه ئی	دکتر روانشاد	دکتر رضایی
۱۱	مریم تفریشی	مانیتورینگ دو پارامتر علائم حیاتی (ضربان قلب و SPO2)	دکتر گلمکانی	دکتر کفایی رضوی	دکتر روانشاد
	فرزانه جلالی	مانیتورینگ دو پارامتر علائم حیاتی (ضربان قلب و SPO2)	دکتر گلمکانی	دکتر کفایی رضوی	دکتر روانشاد

دکتر امینیان مدرس	دکتر رضایی	دکتر گلمکانی	بررسی ساختارهای مختلف مدارات فیلتر و شبیه سازی چند نمونه (طراحی فیلتر با آپ امپ و خازن و مقاومت)	نسترن مقنی بیلندی	۱۲
دکتر رضایی	دکتر نوری	دکتر مافی نژاد	طراحی و ساخت سیستم هوشند الکترونیکی کنترل پارکینگ با تعیین جاهای خالی	هلیا منتظری قدسی	۱۳
دکتر نوری	دکتر حسن پور	دکتر احدی اخلاقی	طراحی و ساخت دستگاهی برای انتقال داده از طریق نور در زیر آب	پوریا دانش آموز	۱۴
دکتر نوری	دکتر حسن پور	دکتر احدی اخلاقی	طراحی و ساخت دستگاهی برای انتقال داده از طریق نور در زیر آب	سید مهدی موسوی کاخکی	
دکتر سریشہ ئی	دکتر امینیان مدرس	دکتر احدی اخلاقی	شبیه سازی چند پدیده از درس الکترومغناطیس	ژینا زارع زاده خیبری	۱۵
دکتر روانشاد	دکتر کفایی رضوی	دکتر کهربایی	بررسی تاثیر محلول الکترولیت در فرآیند MAO بر نوع و مقدار فازهای کلسیم فسفاتی بر روی سطح تیتانیوم گرید Ti6Al4V	نگار نجفی	۱۶
دکتر گلمکانی	دکتر سریشہ ئی	دکتر حسن پور	بررسی اصلاح تعرفه های برق خانگی و تاثیر آن بر کاهش مصرف	بهاره سلیمانی	۱۷
دکتر امینیان مدرس	دکتر نوری	دکتر حسن پور	پیش بینی کوتاه مدت مصرف برق در شرکت های توزیع	محدثه فیروزی	۱۸
دکتر امینیان مدرس	دکتر نوری	دکتر حسن پور	پیش بینی کوتاه مدت مصرف برق در شرکت های توزیع	سحر مهدیزاده	
دکتر روانشاد	دکتر سریشہ ئی	دکتر کفائی رضوی	تاثیر اثر امواج Elf بر روی تمایز سلول های بنیادی غضروف	مهتاب صباغ مقدم	۱۹
دکتر روانشاد	دکتر سریشہ ئی	دکتر کفائی رضوی	تاثیر اثر امواج Elf بر روی تمایز سلول های بنیادی غضروف	سپیده سلیمان زاده خیاط	
دکتر احدی اخلاقی	دکتر کهربایی	دکتر کفائی رضوی	طراحی و ساخت داربست الکترودی شده باند پلیمری به منظور ترمیم بافت پوست	مهتاب ضرغامی زاده	۲۰
دکتر احدی اخلاقی	دکتر کهربایی	دکتر کفائی رضوی	تاثیر امواج الکترومغناطیس روی بافت های بنیادی جهت ترمیم بافت	فردیس صلواتی	۲۱
دکتر امینیان مدرس	دکتر کفائی رضوی	دکتر نوری	تشخیص سرطان ریه به کمک شبکه های عصبی عمیق	نگین نجات نیا	۲۲
دکتر امینیان مدرس	دکتر حسن پور	دکتر نوری	طراحی و ساخت ربات ضد عفونی کننده انومانیک با لامپ فرابنفش	بهناز جوشن	۲۳
دکتر امینیان مدرس	دکتر حسن پور	دکتر نوری	طراحی و ساخت ربات ضد عفونی کننده انومانیک با لامپ فرابنفش	محیا ایرانی	

دوشنبه ۱۴۰۱/۶/۷ ساعت ۱۱ الی ۱۲:۳۰

شماره پوستر	نام دانشجو	عنوان پروژه	استاد راهنما	استاد دفاع اول	استاد دفاع دوم
۱	امیرحسین وفائی	ساخت ردیاب برای سالمندان	دکتر رضایی	دکتر گلمکانی	دکتر احدی اخلاقی
۲	بابک حرفاروجی	طراحی و ساخت رادار التراسونیک	دکتر رضایی	دکتر گلمکانی	دکتر امینیان مدرس
۳	سپیده صیامی فریمانی	ساخت BOX USELESS	دکتر رضایی	دکتر گلمکانی	دکتر احدی اخلاقی
۴	امیرعلی پرویزی	ساخت یک دستگاه تزریق سرم هوشمند با کنترل از طرف مراکز مراقبتی	دکتر امینیان مدرس	دکتر رضایی	دکتر نوری
۵	زهرا ریوندی	ساخت یک دستگاه تشخیص زمین خوردن افراد سالمند و ارسال آن به مرکز مراقبتی	دکتر امینیان مدرس	دکتر روانشاد	دکتر حسن پور
	نرجس موسوی نژاد	ساخت یک دستگاه تشخیص زمین خوردن افراد سالمند و ارسال آن به مرکز مراقبتی	دکتر امینیان مدرس	دکتر روانشاد	دکتر حسن پور
۶	آیدا آقائی عطار	آنالیز و طبقه بندی سیگنالهای EEG برای تشخیص تشنج	دکتر سربیشه ئی	دکتر کفایی رضوی	دکتر حسن پور
۷	یاسمن نوروزی	مطالعه امنیت در سیستم های پزشکی از راه دور با استفاده از تکنیک های پنهان سازی داده	دکتر سربیشه ئی	دکتر کفایی رضوی	دکتر روانشاد
	کاملیا رحیمی	مطالعه امنیت در سیستم های پزشکی از راه دور با استفاده از تکنیک های پنهان سازی داده	دکتر سربیشه ئی	دکتر کفایی رضوی	دکتر روانشاد
۸	سلمان طهانی	ساخت حشره کش برقی	دکتر گلمکانی	دکتر احدی اخلاقی	دکتر روانشاد
۹	عرفان صابر	طراحی و شبیه سازی مدار ۷(۰)	دکتر گلمکانی	دکتر روانشاد	دکتر نوری
۱۰	افشین گلمکانی	استخراج ویژگی ها و تشخیص آریتمی سیگنال ECG	دکتر گلمکانی	دکتر حسن پور	دکتر کفائی رضوی
	سیدحسام رفیعی	استخراج ویژگی ها و تشخیص آریتمی سیگنال ECG	دکتر گلمکانی	دکتر حسن پور	دکتر کفائی رضوی
۱۱	مرتضی حاجی زاده	طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری فشار خون	دکتر احدی اخلاقی	دکتر رضایی	

دکتر امینیان مدرس	دکتر گلمکانی	دکتر احدی اخلاقی	طراحی و ساخت دستگاهی برای ذخیره کردن داده دیجیتال بر روی نوار کاست و بازیابی آن	فاطمه اباریان	۱۲
دکتر امینیان مدرس	دکتر گلمکانی	دکتر احدی اخلاقی	طراحی و ساخت دستگاهی برای ذخیره کردن داده دیجیتال بر روی نوار کاست و بازیابی آن	فاطمه رضایی	
دکتر سربیشه ئی	دکتر نوری	دکتر قاینی	بررسی معیارها و استانداردهای مصرف انرژی در ساختمانهای اداری	فاطمه گنجعلی	۱۳
دکتر نوری	دکتر گلمکانی	دکتر قاینی	برنامه ریزی انرژی از نگاه صنعت با توجه به خاموشی های گسترده	سجاد آسوده	۱۴
دکتر نوری	دکتر رضایی	دکتر کفائی رضوی	بررسی و ساخت داربست بیوکامپوزیتی جهت ترمیم بافت پوست	شکیلا شاهی بجستانی	۱۵
دکتر روانشاد	دکتر رضایی	دکتر کفائی رضوی	طراحی و ساخت داربست نانوکامپوزیت PCL-PGA-Aliginat و تاثیر آن بر ترمیم بافت غضروف	سینا سلیمانی کورانی	۱۶
دکتر امینیان مدرس	دکتر سربیشه ئی	دکتر کفائی رضوی	دستگاه رگ یاب	امیرمحمد میرشکاری	۱۷
دکتر سربیشه ئی	دکتر احدی اخلاقی	دکتر کفایی رضوی	اثر امواج الکترومغناطیس با فرکانس پایین روی تمایز غضروفی فراشیمی	نازنین شهرکی	۱۸
دکتر حسن پور	دکتر سربیشه ئی	دکتر نوری	تشخیص حالت های احساسی مبتنی بر EEG با استفاده از شبکه ی عصبی عمیق	مریم سبزه یان	۱۹
دکتر حسن پور	دکتر سربیشه ئی	دکتر نوری	تشخیص حالت های احساسی مبتنی بر EEG با استفاده از شبکه ی عصبی عمیق	محبوبه سبزه یان	
دکتر حسن پور	دکتر امینیان مدرس	دکتر نوری	تعیین بهینه دوز دارو در بیماران سرطانی با استفاده از هوش مصنوعی	پریناز پویان	۲۰
دکتر حسن پور	دکتر امینیان مدرس	دکتر نوری	تعیین بهینه دوز دارو در بیماران سرطانی با استفاده از هوش مصنوعی	فرزانه پای برجا	