

به نام خدا

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

که در نیمسال دوم و سوم ۱۴۰۳ درس پروژه داشتند

۱- تاریخ ارائه پایان نامه ها به صورت نشان داده شده در جدول زیر می باشد.

تاریخ دفاع	ساعت برگزاری جلسه دفاع
شنبه ۱۴۰۴/۷/۱۹	۱۴-۱۱:۳۰

۲- دفاع از پایان نامه ها حضوری و به صورت **پوستر** می باشد. دانشجویان لازم است برای شرکت در جلسه دفاع اقدام به تهیه پوستر (طبق قالب تعیین شده در سایت دانشگاه به آدرس زیر) نمایند و آن را به **تایید استاد راهنما** برسانند.

[نگارش فنی/https://sadjad.ac.ir/research/](https://sadjad.ac.ir/research/)

۳- مکان ارائه پروژه ها به صورت پوستر، راهرو طبقه دوم و سوم ساختمان شماره ۲ می باشد.

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

۵- گزارش پایان نامه می بایست 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 می باشد.

۶- دانشجو می بایست **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.

ردیف	نام دانشجو	عنوان پروژه	استاد راهنما	استاد داور اول	استاد داور دوم
۱	زینب سفیدیان	تاثیر امواج الکترومغناطیس بر بافت های مزانشیمی	دکتر مرتضی کفائی رضوی	دکتر اخلاقی	دکتر حسن پور
۲	زینب ابراهیمی یوسفخانی	بررسی تاثیر امواج الکترومغناطیس فرکانس پایین بر روی تمایز سلول های بنیادی	دکتر مرتضی کفائی رضوی	دکتر سربیشهئی	دکتر اقبال
۳	حسین ناعمی	بررسی و شبیه سازی پروتکل های امن در خانه های هوشمند	دکتر امیرمسعود امینیان	دکتر سربیشهئی	دکتر حسن پور
۴	الهام عبدی	بررسی میدانی چالش های مرتبط با نگهداری سالمندان و طراحی ساخت یک دستگاه هوشمند مراقبت سالمندان	دکتر امیرمسعود امینیان	دکتر مافی نژاد	دکتر سربیشهئی
۵	سیدمحمدجاوید طاهری	پایش هوشمند گیاهان تزئینی	دکتر حمیدرضا رضایی ده سرخ	دکتر نوری	دکتر مافی نژاد
	محمدجواد امانتی	پایش هوشمند گیاهان تزئینی	دکتر حمیدرضا رضایی ده سرخ	دکتر نوری	دکتر مافی نژاد
۶	مهشید باستانی	مانیتورینگ علائم حیاتی از راه دور	دکتر حمیدرضا رضایی ده سرخ	دکتر امینیان	دکتر اخلاقی
	مریم احمدیان یزدی	مانیتورینگ علائم حیاتی از راه دور	دکتر حمیدرضا رضایی ده سرخ	دکتر امینیان	دکتر اخلاقی
۷	زهرا احمدی	طراحی و ساخت دستگاه تنظیم کننده سرعت سیال	دکتر ایمان احدی اخلاقی	دکتر گلمکانی	دکتر مافی نژاد
۸	فاطمه حشمتی	تنظیم خودکار ارتفاع یک کوادکوپتر با یک بادکنک هلیومی سبک شده	دکتر ایمان احدی اخلاقی	دکتر رضایی	دکتر قاینی
۹	سجاد یوسف زاده	بررسی روشهای مدیریت بار بتنی بر هوشمندسازی بر اساس دستورالعمل های جاری	دکتر محسن قاینی / سمیه حسن پور	دکتر نوری	دکتر اخلاقی
۱۰	محمدجواد فخرایی فر	ارزیابی ساعت مناسب کار اصناف به منظور مدیریت بار در پیک برق تابستان	دکتر محسن قاینی / سمیه حسن پور	دکتر اقبال	دکتر روانشاد
۱۱	سینا اردم	برچسب انرژی بر مشترکین تجاری و سیاستگذاری مدیریت بار مبتنی بر آن	دکتر سمیه حسن پور / محسن قاینی	دکتر رضایی	دکتر نوری
۱۲	عنایتی مهدیه سادات	مدیریت بار مراکز تجاری با استفاده از نهاد تجمیع کننده	دکتر سمیه حسن پور / محسن قاینی	دکتر روانشاد	دکتر گلمکانی
۱۳	زین اوغلی الیا	مدیریت بار مراکز تجاری با استفاده از احداث برق تجدیدپذیر	دکتر سمیه حسن پور / محسن قاینی	دکتر گلمکانی	دکتر کفایی

۱۴	غزل اسمعیلی چرخاب	آشکارسازی موج R از سیگنال ECG با استفاده از نمونه برداری عبور از سطح	دکتر نسیم روانشاد	دکتر اقبال	دکتر رضایی
	سوگند براتی	آشکارسازی موج R از سیگنال ECG با استفاده از نمونه برداری عبور از سطح	دکتر نسیم روانشاد	دکتر اقبال	دکتر رضایی
۱۵	احمد رضا نورالدینی شاه ابادی	آشکارسازی موجهای P و T بر روی سیگنال ECG	دکتر نسیم روانشاد	دکتر کفایی	دکتر سربیشهئی
۱۶	یاسمن گیفانی عاشورزاده	تشخیص سنگ کلیه با تصاویر اولتراسونیک	دکتر عباس گلیمکانی	دکتر نوری	دکتر روانشاد
۱۷	سیدامیررضا قراب بایگی	طراحی و ساخت سامانه اینترنت اشیا بر اساس ارتباط LORA	دکتر عباس گلیمکانی	دکتر امینیان	دکتر قاینی
۱۸	محمدرضا حق دوست یزدی	طراحی و ساخت دستگاه هارمونیک سنج نت های موسیقی	دکتر نوری	دکتر امینیان	دکتر قاینی
۱۹	محدثه محمودزاده خرازی جوباری	کنترل کیفیت در خط تولید کارخانه تولید سیم و کابل	دکتر نجمه اقبال	دکتر قاینی	دکتر رضایی
	پریا کمالی کرمانی	کنترل کیفیت در خط تولید کارخانه تولید سیم و کابل	دکتر نجمه اقبال	دکتر قاینی	دکتر رضایی
۲۰	حانیه امیری رخنه	ربات زنده یاب	دکتر نجمه اقبال	دکتر حسن پور	دکتر روانشاد
۲۱	میناسادات موسوی	سنجش تراکم استخوان با استفاده از تصاویر پزشکی	دکتر غزاله سربیشه ئی	دکتر نوری	دکتر کفایی
۲۲	اسماء برسلانی	مطالعه و شبیه سازی روش های تشخیص هویت با استفاده از چهره	دکتر غزاله سربیشه ئی	دکتر امینیان	دکتر گلیمکانی
۲۳	آصف سالارباباخانی	طراحی یک رابط گرافیکی برای کنترل علائم حیاتی با استفاده از سیگنالهای پزشکی	دکتر غزاله سربیشه ئی	دکتر حسن پور	دکتر اقبال
۲۴	امیرحسین عبدالهیان مقدم	بهینه سازی، هوشمندسازی و ساخت در حوزه تجهیزات دندان پزشکی	دکتر نسیم روانشاد	دکتر نوری	دکتر حسن پور
۲۵	فائزه شاکری	تعیین نرخ ضربان قلب بر اساس الگوریتم پن و تامکینز	دکتر نسیم روانشاد	دکتر سربیشهئی	دکتر کفایی

۲۶	نگین باغبان	طراحی و ساخت سیستم مدیریت باتری لیتیوم مبتنی بر میکروکنترلر ۳۲	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر قاینی	دکتر رضایی
	مرجان توکلی	طراحی و ساخت سیستم مدیریت باتری لیتیوم مبتنی بر میکروکنترلر ۳۲	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر قاینی	دکتر رضایی
۲۷	محمدسجاد قدوسی راد	ممیزی انرژی در هتل ها	دکتر سمیه حسن پور / محسن قاینی	دکتر کفایی	دکتر امینیان
۲۸	مجتبی جلالیان پیوه ژنی	هوشمند سازی مصرف برق در هتل ها	دکتر سمیه حسن پور / محسن قاینی	دکتر امینیان	دکتر سربیشهئی
۲۹	جواد صالحی	تحلیل فنی و اقتصادی انرژی خورشیدی و CHP در هتل ها	دکتر محسن قاینی / سمیه حسن پور	دکتر سربیشهئی	دکتر گلمکانی
۳۰	سیدمحمدجواد سیدی رشخواری	ارزیابی فنی و اقتصادی بکارگیری دیزل ژنراتور هتل ها در پیک بار سالانه	دکتر محسن قاینی / سمیه حسن پور	دکتر اخلاقی	دکتر رضایی
۳۱	کیمیا ساوری	طراحی و ساخت اسکفولد بر پایه الکتروریسی به منظور مهندسی بافت ماهیچه ای	دکتر مرتضی کفائی رضوی	دکتر روانشاد	دکتر اخلاقی
۳۲	مهین فرجادفر	شبیه سازی سیستم ایمنی بدن در مقابله با ویروس ها	دکتر عباس گلمکانی	دکتر اقبال	دکتر روانشاد
۳۳	امیرعلی جلیلی	تخمین توان تولیدی نیروگاه خورشیدی با توجه به سوابق آب و هوایی منطقه	دکتر عباس گلمکانی	دکتر حسن پور	دکتر قاینی
۳۴	ارشیا توکلی	استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در تشخیص و پیش بینی بیماری ها	دکتر امین نوری	دکتر اخلاقی	دکتر اقبال
	سجاد روحی	استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در تشخیص و پیش بینی بیماری ها	دکتر امین نوری	دکتر اخلاقی	دکتر اقبال
۳۵	مهران خیری	طراحی شارژ و دشارژ باتری با استفاده از سولارپنل	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر گلمکانی	دکتر حسن پور
۳۶	سعید راستگو	فرهنگ سازی مصرف بهینه برق در مراکز تجاری	دکتر محسن قاینی / سمیه حسن پور	دکتر کفایی	دکتر اقبال