

به نام خدا

قابل توجه کلیه دانشجویان کارشناسی دانشکده برق و مهندسی پزشکی

که در نیمسال بهمن ۱۴۰۴ و تابستان ۱۴۰۵ 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
سه شنبه ۱۴۰۵/۷/۱۴	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	محمدرضا سعادت‌مندی	شبیه سازی چند پدیده از درس الکترومغناطیس	ایمان احدی اخلاقی	دکتر خلیل مافی نژاد	دکتر محسن قایینی
۲	محمد مهدی آگاه	شبیه سازی چند پدیده الکترومغناطیسی با نرم افزارهای Comsof و Ausys	ایمان احدی اخلاقی	دکتر خلیل مافی نژاد	دکتر عباس گلمکانی
۳	عاطفه ابراهیمی	مطالعه و شبیه سازی روشهای تشخیص زودهنگام بیماری پارکینسون با استفاده از سیگنالهای مغزی	غزاله سربیشه ئی	دکتر نسیم روانشاد	دکتر مرتضی کفایی رضوی
۴	متینا اسکندری	تحلیل سیگنال EEG و نقشه مغزی در کاربردهای BCI	غزاله سربیشه ئی	دکتر نسیم روانشاد	دکتر مرتضی کفایی رضوی
۵	ابوالفضل حاجی محمدی	ایجاد یک چهارچوب علمی و دقیق برای زمان سنجی توابع پایه ای رمزنگاری روی انواع سخت افزارهای صنعتی	امیرمسعود امینیان	دکتر غزاله سربیشه ای	دکتر امین نوری
۶	فرزانه صباحی	طراحی و ساخت یک سیستم امنیتی همه منظوره برای سیستم های هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا	امیرمسعود امینیان	دکتر غزاله سربیشه ای	دکتر امین نوری
۷	مائده عزیزابادی	تشخیص سرطان پستان با استفاده از شبکه های عصبی عمیق و مقایسه با روش های یادگیری ماشین	امین نوری	دکتر نجمه اقبال	دکتر غزاله سربیشه ای
۷	غزاله محمدزاده مزار	تشخیص سرطان پستان با استفاده از شبکه های عصبی عمیق و مقایسه با روش های یادگیری ماشین	امین نوری	دکتر نجمه اقبال	دکتر غزاله سربیشه ای
۸	مهدیس کرمانی زاده	طراحی و ساخت ربات همراه برای سالمندان و کودکان با قابلیت های مبتنی بر هوش مصنوعی	امین نوری	دکتر ایمان احدی اخلاقی	دکتر امینیان مدرس
۸	نیلوفر نجفیان	طراحی و ساخت ربات همراه برای سالمندان و کودکان با قابلیت های مبتنی بر هوش مصنوعی	امین نوری	دکتر ایمان احدی اخلاقی	دکتر امینیان مدرس
۹	سهیل میرخانی	تشخیص تومور مغزی از روی تصاویر MRI	یاسر مافی نژاد	دکتر غزاله سربیشه ای	دکتر امین نوری
۱۰	زهرا دانا	میکرو یونیت درمانی	یاسر مافی نژاد	دکتر رضایی دهسرخ	دکتر خلیل مافی نژاد
۱۰	کاظمی مهلا	میکرو یونیت درمانی	یاسر مافی نژاد	دکتر رضایی دهسرخ	دکتر خلیل مافی نژاد
۱۱	مریم صباحی	طراحی و ساخت دستگاه پالس اکی متری	یاسر مافی نژاد	دکتر رضایی دهسرخ	دکتر نسیم روانشاد

۱۲	سیدعلی میرمجتبائی	بهره برداری بهینه از ریز شبکه	سمیه حسن پور	دکتر مجسن قاینی	دکتر رضایی دهسرخ
۱۲	محمد بر فرازی	بهره برداری بهینه از ریز شبکه	سمیه حسن پور	دکتر محسن قاینی	دکتر رضایی دهسرخ
۱۳	آیدا عبدی	طراحی و ساخت تقویت کننده ثبت سیگنال ECG	نسیم روان شاد	دکتر عباس گلمکانی	دکتر امینیان مدرس
۱۳	سیده کوثر پروین	طراحی و ساخت تقویت کننده سیگنال ECG	نسیم روان شاد	دکتر گلمکانی	دکتر امینیان مدرس
۱۴	امیرعلی رضا پور	ساخت مدار تایمر دیجیتال	نسیم روان شاد	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر نجمه اقبال
۱۵	احسان افشار تربتی	شمارش سلول های خونی از روی یک تصویر پزشکی	نجمه اقبال	دکتر امین نوری	دکتر امینیان مدرس
۱۵	رضا توکلی ازغندی	شمارش سلول های خونی از روی یک تصویر پزشکی	نجمه اقبال	دکتر امین نوری	دکتر امینیان مدرس
۱۶	راحله صادقی	ساخت دستگاه فتوتراپی نوزاد	حمیدرضا رضایی ده سرخ	دکتر نسیم روانشاد	دکتر مرتضی کفایی رضوی
۱۷	عطیه کلانسر	طراحی و ساخت اسکفولد بر پایه الکتروریسی به منظور بافت ماهیچه ای	مرتضی کفائی رضوی	دکتر نجمه اقبال	دکتر یاسر مافی نژاد
۱۸	احمدرضا مویدی نژاد	طراحی و ساخت اسکفولد زیست تخریب پذیر به منظور ترمیم بافت پوست	مرتضی کفائی رضوی	دکتر ایمان احدی اخلاقی	دکتر نسیم روانشاد
۱۹	طنین تقی زاده	طراحی و ساخت دستکش تشخیص پارکینسون	امیرمسعود امینیان	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر عباس گلمکانی
۲۰	مینا غلام زاده	طراحی و ساخت دستگاه تمرین میچ دست	امیرمسعود امینیان	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر رضایی دهسرخ
۲۱	سیدعلی حسینی جامی	بررسی و تخمین میزان مصرف واحدهای خانگی و تجاری شرکت ها و ادارات بر اساس لیست و مشخصات تجهیزات	عباس گلمکانی	دکتر سیمه حسن پور	دکتر قاینی
۲۲	محمدرضا نوری	تشخیص آریتمی در سیگنال ECG و نوع آن	عباس گلمکانی	دکتر سیمه حسن پور	دکتر نسیم روانشاد
۲۲	حسین عابدی	تشخیص آریتمی در سیگنال ECG و نوع آن	عباس گلمکانی	دکتر سیمه حسن پور	دکتر نسیم روانشاد
۲۳	نازنین باغی	پردازش سیگنال EMG	نسیم روان شاد	دکتر نجمه اقبال	دکتر امین نوری
۲۴	مونا سرفرازی جامی	ساخت دستگاه اندازه گیری امپدانس بافت	حمیدرضا رضایی ده سرخ	دکتر مرتضی کفایی رضوی	دکتر یاسر مافی نژاد

۲۴	ملیکا میری	ساخت دستگاه اندازه گیری امپدانس بافت	حمیدرضا رضایی ده سرخ	دکتر مرتضی کفایی رضوی	دکتر یاسر مافی نژاد
۲۵	ساجده سلیمانی	ساخت سنسور کشش جهت مثبت میزان کشش حرکات ورزشی	حمیدرضا رضایی ده سرخ	دکتر محسن قایینی	دکتر امینیان مدرس
۲۶	محمدجواد نظری	ثبت سیگنال EMG و ارسال و مشاهده در کامپیوتر	حمیدرضا رضایی ده سرخ	دکتر عباس گلمکانی	دکتر یاسر مافی نژاد
۲۷	رادان تهرانی پور	تحلیل فنی و اقتصادی تعویض موتور کولرهای آبی با موتورهای پربازه	محسن قایینی	دکتر سیمه حسن پور	دکتر احدی اخلاقی
۲۸	احمدعلی رجوعی	فرصت ها و چالش های توسعه برق خورشیدی در بخش خانگی	محسن قایینی	دکتر سیمه حسن پور	دکتر غزاله سربیشه ای
۲۹	علی ندایی	بررسی انواع روشهای ثبت یا تهیه نقشه مغزی در بیماری های A.D.D اختلال بیش فعالی ADHD و افسردگی و پیاده سازی یک نمونه	مرتضی کفائی رضوی	دکتر نجمه اقبال	دکتر محسن قایینی
۳۰	نازنین ابریف	بررسی نقشه مغزی افراد مبتلا به اختلال وسواس فکری OCD و پیاده سازی پروتکل های درمانی متناسب با نقشه مغزی	مرتضی کفائی رضوی	دکتر احدی اخلاقی	دکتر امینیان مدرس