

به نام خدا

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

که در نیمسال دوم و سوم ۱۴۰۲ درس پروژه داشتند

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

تاریخ دفاع	ساعت برگزاری جلسه دفاع
سه شنبه ۱۴۰۳/۶/۲۷	۱۴-۱۱:۳۰

2- دفاع از پایان نامه‌ها حضوری و به صورت **پوستری** 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 آن را به **تایید استاد راهنما** برسانند.

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

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

5- 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.

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

7- 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.

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

سه‌شنبه ساعت ۱۱:۳۰ الی ۱۴

ردیف	نام دانشجو	عنوان پروژه	استاد راهنما	استاد دفاع اول	استاد دفاع دوم
1	زهرا رکنیان	ارتقا کنتراست تصاویر پزشکی	دکتر اقبال	دکتر نوری	دکتر سربیشه‌ئی
2	محدثه افضلی	شناسایی تومور مغزی به کمک هوش مصنوعی	دکتر اقبال	دکتر نوری	دکتر اخلاقی
3	عرفان کوثری	مدلسازی رفتار مصرف در صنایع فولاد	دکتر قایینی	دکتر حسن‌پور	دکتر امینیان مدرس
4	نرگس قشنگ	تشخیص نارسایی های کلیوی ناشی از عمل جراحی قلب باز به کمک هوش مصنوعی	دکتر نوری	دکتر اقبال	دکتر کفایی
5	فاطمه کامل بلقور	طراحی و ساخت جعبه‌های قرص هوشمند با قابلیت اتصال به تلفن همراه	دکتر نوری	دکتر خلیل مافی نژاد	دکتر اخلاقی
	نوری زهرا				
6	ارزو نظری مشهدی	تشخیص OCD با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	دکتر نوری	دکتر اقبال	دکتر سربیشه‌ئی
7	مصطفی دهقان	طراحی سیستم حفاظتی آسانسور	دکتر امینیان مدرس	دکتر اخلاقی	دکتر رضایی ده‌سرخ
	نیری امیرحسین کمری				
8	نرگس رضائی	طراحی و ساخت سمپاش اتوماتیک برای کاربردهای کشاورزی	دکتر امینیان مدرس	دکتر رضایی ده‌سرخ	دکتر یاسر مافی نژاد
	یگانه جهانشیری				
9	فاطمه گلچهره	بخش بندی تصاویر MRI به منظور تشخیص تومورهای مغزی	دکتر سربیشه‌ئی	دکتر اقبال	دکتر امینیان مدرس
	محدثه طهماسبی				
10	سحر عزیزی فرد	ثبت کشش ماهیچه و انتقال اطلاعات به کامپیوتر	دکتر رضایی ده‌سرخ	دکتر روانشاد	دکتر گل‌مکانی
11	اسداللهی علی	شتاب‌دهنده مغناطیسی	دکتر رضایی ده‌سرخ	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر امینیان مدرس
12	پریسا مرشدلو	ثبت سیگنال ECG و انتقال داده به کامپیوتر	دکتر رضایی ده‌سرخ	دکتر کفایی	دکتر روانشاد
13	سایه مظفری	کنترل ربات با حرکت دست	دکتر گل‌مکانی	دکتر رضایی ده‌سرخ	دکتر اقبال
14	رکسانا ضیائی مقدم	تحلیل سیگنال ECG برای تشخیص آریتمی با متلب	دکتر گل‌مکانی	دکتر سربیشه‌ئی	دکتر کفایی
15	مهلاسادات ابوطالبی	طراحی و ساخت نوازنده خودکار ساز بلز	دکتر احدی اخلاقی	دکتر خلیل مافی نژاد	دکتر نوری
	حنانه گردشی				
16	سیدمحمدمتین حسینی	تاثیر امواج فرکانس پایین بر روی تمایز سلول‌های بنیادی	دکتر کفائی رضوی	دکتر اخلاقی	دکتر یاسر مافی نژاد
17	امیرحسین صبوری	تاثیر امواج الکترومغناطیس ELF بر روی رفتار سلول های MSC به سمت عضله	دکتر کفائی رضوی	دکتر روانشاد	دکتر گل‌مکانی
18	سجاد فروتن	پخش بار اقتصادی در سیستم قدرت	دکتر حسن پور	دکتر رضایی ده‌سرخ	دکتر گل‌مکانی

دکتر روانشاد	دکتر حسن پور	دکتر اقبال	شناسایی خطا در شبکه توزیع به کمک مشاهده گرها	عاطفه سادات سیدی مودب	19
دکتر نوری	دکتر سربیشهئی	دکتر اقبال	افزایش وضوح پلاکهای محو شده	جواد حسن پورازغدی	۲۰
دکتر رضایی ده سرخ	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر امینیان مدرس	طراحی و ساخت کیسه بوکس موزیکال	علیرضا مهدوی دامغانی	21
				مبین اصلی طرقله	
دکتر اخلاقی	دکتر کفایی	دکتر امینیان مدرس	ساخت دستگاه جوجه کشی مصنوعی	حجت سوری	۲۲
				محمد کاظم دلبنانی	
دکتر اقبال	دکتر حسن پور	دکتر قایبی	ممیزی انرژی مصرف برق اداری (مطالعه موردی ساختمانهای دانشگاه)	حسن هاشمی	۲۳
				محسن دهقانی تفتی	
دکتر سربیشهئی	دکتر حسن پور	دکتر قایبی	ممیزی انرژی مصرف برق خانگی (مطالعه موردی حداقل ۵۰ مشترک)	سجاد طیبی	۲۴
				حسام رازی	
دکتر نوری	دکتر امینیان مدرس	دکتر گلکانی	تشخیص افراد از روی تصویر عنبیه چشمی	اسماء برسلانی	۲۵
دکتر حسن پور	دکتر اخلاقی	دکتر روان شاد	ساخت دستگاه اندازه گیری فاصله از حسگرهای جابه جایی القایی	مهدی شریفی	26
دکتر امینیان مدرس	دکتر کفایی	دکتر روان شاد	طراحی و ساخت فتوتراپ هوشمند برای نوزادان	امیر اکبری	27
				مهدی امینی پور	
دکتر رضایی ده سرخ	دکتر کفایی	دکتر روان شاد	شبیه سازی الگوریتم آشکارسازی راسپایک از سیگنالهای عصبی	مرتضی جعفری	28
				دامسکی	
دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر سربیشهئی	دکتر حسن پور	بررسی تلفات در سیستمهای توزیع و روشهای کاهش آن	سیدامین طباطبائی سیفی	29
				پوریا بهادر بهاری	
دکتر رضایی ده سرخ	دکتر اقبال	دکتر نوری	تشخیص پوسیدگی دندان به وسیله پردازش تصویر و یادگیری عمیق	علیرضا خوش خوی سیار	31
دکتر گلکانی	دکتر امینیان مدرس	دکتر نوری	طراحی و ساخت کلید هوشمند لمسی با قابلیت اتصال به گوشی همراه	مهدی حیدری	
دکتر روانشاد	دکتر گلکانی	دکتر یاسر مافی نژاد	طراحی و ساخت دستگاه اسیلوسکوپ تک کاناله به همراه یک کانال سیگنال ژنراتور	مهران تقدیسی هادی پور	33
دکتر کفایی	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر رضایی ده سرخ	طراحی و پیاده سازی تایمر دیجیتال	سبحان نظریه ثانی	
دکتر سربیشهئی	دکتر روانشاد	دکتر کفائی رضوی	طراحی و ساخت scaffoldهای استخوانی و بررسی خواص زیست سازگاری آن	کوثر ذوالفقاری	34
دکتر روانشاد	دکتر نوری	دکتر کفائی رضوی	ساخت اسکفولد دندانی با استفاده از مواد بیوپلیمری و بررسی خواص زیست سازگاری	حمید جعفری	35
دکتر امینیان مدرس	دکتر گلکانی	دکتر یاسر مافی نژاد	تحقیق و بررسی بروی باطریهای لیتیوم یون		36

