

به نام خدا

سلام و ادب

ضمن تشکر از همه محققان و دانشجویان عزیزی که طرح های ارزشمند خود را برای بخش مسابقه کنفرانس ارسال نموده اند، بدین وسیله درخواست می شود که راییه دهندگان اطلاعات طرح های خود را تا ساعت ۱۷ روز دوشنبه ۲۳ ام بهمن ماه که شامل توضیحات تکمیلی، نقشه شماتیک، مراحل اجرای کار، فلوجارت برنامه و تصاویر واقعی سیستم و فیلم کوتاه از عملکرد آن و هر چیز دیگری که بطور مختصر و مفید می تواند نشان دهنده عمق دانش مهندسی به کار رفته در سیستم باشد، به ایمیل n.alaei@gmail.com و n.alaei@scu.ac.ir ارسال نمایند. مناسب است اطلاعات را در قالب یک فایل پاورپوینت تهیه و ارسال نمایید. این اطلاعات جهت بررسی در اختیار هیات داوران قرار داده شود. همچنین راییه کنندگان در همان ایمیل عکسی از خود نیز ارسال نمایند و ارسال ایمیل را با پیامک به شماره ۰۹۱۶۳۰۱۵۲۳۵ نیز اطلاع دهند. زمان راییه طرح ها در حضور هیات داوران در تاریخ ۲۵ بهمن ماه (روز دوم کنفرانس پژوهشهای کاربردی در مهندسی برق) در زمانهای تعیین شده، به صورت حضوری و یا در صورت عدم امکان راییه حضوری به صورت مجازی خواهد بود. با توجه به کوتاه بودن زمان راییه ها، پیشنهاد می شود که راییه دهندگان فایل راییه بسیار مختصری شامل چند تصویر کلیدی و اطلاعات اساسی طرح خود از قبل تهیه کرده و همان را راییه دهند و سپس پاسخگوی سوالات داوران باشند. همچنین در صورتی که راییه دهندگان بتوانند در زمان کوتاه عملکرد سیستم طراحی شده خور را در جلسه به نمایش بگذارند، نیز مناسب است. افرادی که امکان راییه حضوری را ندارند، در همان ایمیلی که روز ۲۳ ام بهمن ارسال می نمایند، موضوع راییه به صورت مجازی را اطلاع دهند. زمان بندی راییه ها در ادامه تقدیم شده است:

مشخصات و زمان ارایه طرح‌های بخش مسابقه محصولات فناورانه در مهندسی برق

ردیف	عنوان طرح	پیشنهاد دهنده	زمینه طرح	مقطع تحصیلی	موسسه / شرکت حامی	زمان ارایه
۱	طراحی و ساخت رله حفاظت موتور بر پایه کیفیت توان	دکتر هومان کعبی	محصول شرکتی		شرکت صنایع الکترونیک سهند جنوب	۸
۲	سیستم مولد پلاسمای سرد	دکتر فرید جمالی	محصول مرکز تحقیقاتی		دانشگاه آزاد اسلامی اهواز	۸:۱۰
۳	سیستم گسیل میدانی الکترون	دکتر فرید جمالی	محصول مرکز تحقیقاتی		دانشگاه آزاد اسلامی اهواز	۸:۲۰
۴	پایه‌های شبیه ساز نوسانات سه درجه آزادی در کاربری‌ها و بارگذارهای متنوع تا ۱۰۰۰ کیلو گرم	مهندس فرهاد فتوره چی مهندس سلماز علیزادگان	محصول شرکتی		شرکت فهم الکترونیک	۸:۳۰
۵	ویلچر برقی پله رو	مهندس فرهاد فتوره چی مهندس سلماز علیزادگان	محصول شرکتی		شرکت فهم الکترونیک	۸:۴۰
۶	روکش حرارتی جهت تعمیرات الکترونیکی	محبوبه خباز سجاد جابریور رضا جابریور	محصول شرکتی		شرکت سپاهان داده زرین	۸:۵۰
۷	موس قلمی	محبوبه خباز سجاد جابریور رضا جابریور	محصول شرکتی		شرکت سپاهان داده زرین	۹
۸	سامانه مغناطیسی تشخیصی نقص ورق آهنی با قابلیت اتصال به کامپیوتر	مهندس محمد مهدی بهشتی	پروژه کارشناسی	فارغ التحصیل کارشناسی	دانشگاه شهید چمران اهواز	۹:۱۰
۹	دینالاگر با قابلیت اینترنت هوشمند	سید مهدی جزایری	پروژه درسی	دانشجوی کارشناسی	دانشگاه شهید چمران اهواز	۹:۲۰
۱۰	تعیین زمان برای قطع و وصل رله و کنترل از راه دور از طریق GSM و نمایش دما و رطوبت	محمد کرمی محمد حسن رجبی	پروژه درسی	دانشجوی کارشناسی دانشجوی کارشناسی	دانشگاه شهید چمران اهواز	۹:۳۰
۱۱	ارتباط رادیویی دوطرفه با استفاده از برد ریزپردازنده‌ای (نوا)	ارشیا مددی	پروژه درسی	دانشجوی کارشناسی	دانشگاه شهید چمران اهواز	۹:۴۰
۱۲	سیستم پایش دیزل ژنراتور	مصطفی عبدالهی نسب	پروژه کارشناسی	دانشجوی کارشناسی	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۰
۱۳	شارژر عمومی	سجاد پوریایی متین مریم منصوری	علاقه شخصی	دانشجوی کارشناسی دانشجوی کارشناسی	دانشگاه پیام نور اهواز	۱۰:۱۰

۱۰:۲۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	دانشجوی کارشناسی ارشد	پروژه درسی	مهندس پوریا چنگلوایی	دستگاه ماینورینگ و کنترل درایو	۱۴
۱۰:۳۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	فارغ التحصیل کارشناسی ارشد	پروژه کارشناسی ارشد	مهندس آرمن مکوندی	سیستم اینترنت اشیا بر پایه مخابرات نور مرئی مجهز به هوش مصنوعی	۱۵
۱۰:۴۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	دانشجوی دکتری	مقدمه پروژه دکتری	مهندس صادق ابولی	اینورتر دیود کلمپ پنج سطحی با روش کنترلی PD_PWM با استفاده از FPGA	۱۶