

الکترونیک

مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال
مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی
الکترونیک صنعتی
سیستم های الکترومکانیک
الکترونیک نوری

مخابرات

کدینگ و رمزنگاری
پردازش سیگنال (صوت و تصویر)
مخابرات سیار و طیف گسترده
مخابرات ماهواره ای
تئوری و کاربردهای الکترومغناطیس و ماکروویو

کنترل

سیستم های کنترل خطی و غیر خطی
سیستم ها و کنترل هوشمند
کنترل تطبیقی و مقاوم
کنترل بهینه و بهینه سازی
ناوبری و هوافضا
اتوماسیون و کنترل صنعتی

قدرت

سیستم های انعطاف پذیر جریان متناوب و مستقیم
الکترونیک قدرت و میدل ها
منابع تغذیه سوئیچینگ و سیستم های توان پالسی
مدیریت انرژی الکتریکی
طراحی و کنترل درایوهای الکتریکی

کامپیوتر و هوش مصنوعی

سیستم های نرم افزاری
امنیت اطلاعات و امنیت سیستم های نرم افزاری
هوش مصنوعی و یادگیری
بینایی ماشین و پردازش تصویر
محاسبات نرم
مدلسازی، کنترل و مانیتورینگ بر مبنای وب

مکانیک

مکانیک سیالات و سنجش ایمنی در برابر آشفته گی های هوایی
دینامیک و ارتعاشات در کنترل و فرمان پذیری
مهندسی سازه و مکانیک در طراحی و تولید
علم مواد و مکانیک جامدات در ساختار بدنه و قطعات
مهندسی مکانیک ساخت و تولید در طراحی تجهیزات

مکاترونیک

سیستم های هوشمند و رباتیک
پایداری ربات ها نیروهای پیش رانش
شناسایی و مدل سازی و آبرو دینامیک پرواز
طراحی حرکت و یادگیری
ربات های ماکرو، نانو و MEMS
ربات های صنعتی
طراحی فلایت و اسپید کنترل

1th 2016 FRO|MIHE

National Conference on Flying Robots
MIRDAHAD Institute of Higher Education

اولین کنفرانس ملی

۲۴ تیر
تمدید شد

رباتیک پروازی

۲۴ تیر ۱۳۹۵

مهلت ارسال مقالات:

۲۵ خرداد ۱۳۹۵

ایران / گرگان / موسسه آموزش عالی میرداماد

www.FRO2016.ir

آدرس دبیرخانه: گلستان / گرگان / خیابان ولیعصر / جنب عدالت ۴

تلفن تملس: ۰۱۷-۳۲۲۵۳۸۲۱ / ۰۱۷-۳۲۲۴۹۴۷۳ (داخلی ۲۸)

www.mirdamad.ac.ir

info@fro2016.ir



۰۹۱۹۹-۵۱۷۳۴
کتابخانه تخصصی

