

مهندسی تکنولوژی الکترونیک

ردیف	عنوان پایان نامه	نویسنده	استاد راهنما	سال انتشار
۱	شبیه سازی ترانزیستورهای اثر میدانی نانو لوله کربنی	زینب جبرائیلی	مینا فلاح	۱۳۹۰
۲	ربات مسیریاب	حسن حسینی	محمد مهدی یوسفی	۱۳۹۰
۳	اعلام کننده و نشاندهنده انواع گاز (طبیعی) با تنظیم حساسیت	هادی مکاری	مینا فلاح	۱۳۹۰
۴	کنترل و اعلام دما از طریق خط موبایل	نیلوفر ابراهیمی	محمد مهدی یوسفی	۱۳۹۰
۵	کنترل اتوماتیک دما	معصومه آذر	محمد مهدی یوسفی	۱۳۹۰
۶	مانیتورینگ توسط شبکه میکروکنترلر avr	حبیب اله صادقی	اکبر حر	۱۳۹۰
۷	ساعت دیجیتال	مجید شریفی	محمد مهدی یوسفی	۱۳۹۰
۸	گرفتن اطلاعات محیط (دما، نور، رطوبت و آمونیاک) و ارسال به کامپیوتر	علی لیاقت پور	مینا فلاح	۱۳۹۰
۹	راه اندازی lcd گرافیکی توسط میکروکنترلر avr	امین خسروز افزار	وحید ضیاء	۱۳۹۰
۱۰	سیستم بچینگ	مهدی حدادی، میلاد احمدی سوادکوهی	اکبر حر	۱۳۹۱
۱۱	رله های دیجیتال و کاربرد آن در حفاظت الکتریکی	جواد خوش صولت	یوسف علی جوان قادیکلایه	۱۳۹۰
۱۲	SMS Remote Control	کاوه مقدم	اکبر حر	۱۳۹۰
۱۳	راه اندازی موتور پله ای	مصطفی محمدی	محمد مهدی یوسفی	۱۳۹۰
۱۴	منبع تغذیه سوئیچینگ باک	رضا پیرفلک	مینا فلاح	۱۳۹۰
۱۵	کنترل دمای محیط	حمیدرضا حسن زاده	احمد اسفند مد	۱۳۹۰

۱۳۹۰	عباس طاهرپور	نسیم احمدی	دستگاه جوجه کشی	۱۶
۱۳۹۰	مینا فلاح	مسعود رفیعی	شبیه سازی ترانزیستورهای اثر میدانی نانو لوله کربنی	۱۷
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	مرتضی حنیفی	راه اندازی Touch Screen	۱۸
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	محمد علی طهماسبی	کنترل سرعت و تغییر جهت سرعت الکتروموتورهای DC به صورت WIRELESS	۱۹
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	نیما زارع	آبیاری مکانیزه	۲۰
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	رضا رودافشانی	کنترل دور موتور DC با استفاده از PWM	۲۱
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	اصغر جلوخانی نیارکی	سرعت سنج دیجیتال و تنظیم سرعت خودرو با استفاده از میکروکنترلرهای AVR	۲۲
۱۳۹۱	اکبر حر	سالار سلیمانی ثمرین	کنترلر دستگاه برش Hotfix	۲۳
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	جهانبخش قاسمی	محافظ خطوط ریلی راه آهن	۲۴
۱۳۹۱	اکبر حر	عباس موسوی فلاح	مقایسه کننده	۲۵
۱۳۹۱	اکبر حر	مرتضی نامدارپور بنگر	خواندن اطلاعات از روی کارت تلفن به عنوان رمز	۲۶
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	وحید آقالاری	TV Game	۲۷
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	یاسر توکلی کیا	درب بازکن سه زمانه دیجیتالی	۲۸
۱۳۹۱	اکبر حر	مجید رضانی	طراحی برق کارخانه	۲۹
۱۳۹۱	اکبر حر	جابر پهلوانی فوکلاهی	طراحی و ساخت مدارات الکترونیکی روی انواع فیبر مدار چاپی با استفاده از نرم افزارها	۳۰
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	اکرم کشاگر	بررسی نیروگاه های جزر و مدی و استفاده از انرژی امواج دریا در تولید الکتریسیته	۳۱
۱۳۹۱	وحید ضیاء	مجتبی رضانی	قفل در بازکن ۸ رقمی	۳۲

۱۳۹۱	عباس طاهرپور	نبی اردلان مقدم	طراحی و ساخت مدار Wave خوان با استفاده از میکروکنترلر AVR (MMC Reader With Micro Controler (AVR	۳۳
۱۳۹۱	اکبر حر	سعید جلالی	چراغ راهنمایی و رانندگی با میکروکنترلر ARM	۳۴
۱۳۹۱	احمد اسفند مد	موسی برزگر پاشا	موتورهای خطی و موتورهای پله ای تفاوت ها و کاربردها	۳۵
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	جعفر دریابویی	تابلو روان چرخشی	۳۶
۱۳۹۱	یوسف علی جوان قادیکلایی	اسماعی تقیان	کنترل توان راکتیو در شبکه های قدرت	۳۷
۱۳۹۱	اکبر حر	میثم ضیاتبار	فاصله سنج از راه دور با استفاده از میکروکنترلر	۳۸
۱۳۹۱	عباس طاهرپور	مراد علی عرب	ساعت آنالوگ روی صفحه گرافیکی	۳۹
۱۳۹۱	اکبر حر	صادق برارنیا	فرکانس متر دیجیتالی	۴۰
۱۳۹۱	عباس طاهرپور	حسین رحیمی	تاثیر صاعقه بر روی خطوط انتقال انرژی	۴۱
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	آرزو شفاعتی	ربات ماز	۴۲
۱۳۹۱	احمد اسفند مد	یاسر براری چناری	اثر هارمونیک های جریان بر لوازم برقی	۴۳
۱۳۹۱	یوسف علی جوان قادیکلایی	جواد حسن زاده	طراحی و ساخت ساعت Wireless	۴۴
۱۳۹۱	عباس طاهرپور	بهرام نوروزی	فرکانس متر دیجیتالی با رنج ۱HZ تا ۱GHZ	۴۵
۱۳۹۱	یوسف علی جوان قادیکلایی	مهدی نیک فکر خیابانی	پد تاج اسکرین	۴۶
۱۳۹۱	یوسف علی جوان قادیکلایی	محسن هاشمی فرد	یونیت کنترل دیزل ژنراتور	۴۵
۱۳۹۱	اکبر حر	رضا عزیزی	اسیلوسکوپ با AVR	۴۶
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	جلال شکرالهی	DC TO DC	۴۷

۱۳۹۱	اکبر حر	فاطمه اخگر	اجرای سیستم آبیاری قطره ای با استفاده از میکروکنترلر AVR	۴۸
۱۳۹۱	اکبر حر	روح اله حیدری	نحوه کنترل و برنامه ریزی سروو موتورها برای بازوهای رباتیک	۴۹
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	محسن قاضی خانی	ماهواره	۵۰
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	امیر الوندی	تراز دیجیتال	۵۱
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	مهدی محمدی گرچی	ربات مسیریاب	۵۲
۱۳۹۱	اکبر حر	مهدی نوریان	دستگاه تست نسبت تبدیل ترانسفورماتور	۵۳
۱۳۹۱	اکبر حر	محمودرضا نصیری رجبلی	سنسور تشخیص دهنده رنگ	۵۴
۱۳۹۱	اکبر حر	مجتبی تقوی	پرینترهای صنعتی	۵۵
۱۳۹۱	اکبر حر	مهرداد شیرخامه	تستر IC TTL به همراه نمایشگر با میکروکنترلر	۵۶
۱۳۹۱	یوسف علی جوان قادیکلایه	جواد میرزایی خاکی	تاثیرات هارمونیک در مبدل‌های قدرت	۵۷
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	محمد هاشم علیین	منبع تغذیه سوئیچینگ با چند خروجی	۵۸
۱۳۹۱	یوسف علی جوان قادیکلایه	حمیدرضا علویان	دزدگیر نوری کنترل شونده با تلفن	۵۹
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	قاسم محمدی	راه اندازی موتورها بدون جاروبک	۶۰
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	محمد سلطانی	لکوموتیوهای کنترلی	۶۱
۱۳۹۱	اکبر حر	محمد صادق امین نژاد	هوشمند سازی پستهای توزیع برق بوسیله میکروکنترلر AVR	۶۲
۱۳۹۱	احمد اسفند مد	جواد سمیعی	تشخیص دهنده رنگ	۶۳
۱۳۹۲	اکبر حر	رضا رضایی	دزدگیر با میکروکنترلر ۸۰۵۱	۶۴
۱۳۹۲	یوسف علی جوان قادیکلایه	نورا... فلاح	طرح و اجرای خانه هوشمند (BMS)	۶۵
۱۳۹۲	اکبر حر	شعبان شاکری چمازی	راه اندازی و کنترل دور موتور DC	۶۶
۱۳۹۲	اکبر حر	سعید اسمعیل نیا شیروانی	منابع تغذیه سوئیچینگ با کنترل جریان	۶۷

۱۳۹۲	اکبر حر	مهدی محمدپور هولاری	طراحی و شبیه سازی و ساخت منبع تغذیه سوئیچینگ با روش فلای بک ۲A/۱۲۷	۶۸
۱۳۹۲	یوسف علی جوان قادیکلایه	مرتضی جعفری	روبات مسیریاب	۶۹
۱۳۹۲	اکبر حر	مهران ایزدی، حمزه محمد	انتقال دیتا از طریق خط برق	۷۰
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	حسن اسحاقی	طراحی و ساخت مدار اینورتر	۷۱
۱۳۹۲	اکبر حر	حسین رحمانی آملی	منبع تغذیه	۷۲
۱۳۹۲	عباس طاهرپور	فردین نوری	روبات مسیریاب	۷۳
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	حسین حسینی	کنترل AC ولتاژ	۷۴
۱۳۹۲	یوسف علی جوان قادیکلایه	محمد خانزاد	تکنولوژی امضای دیجیتال	۷۵
۱۳۹۲	یوسف علی جوان قادیکلایه	علی محسنی کبریا	اندازه گیری فاصله توسط سنسورهای آلتراسونیک	۷۶
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	یاسر سلیمان تبار	فرستنده و گیرنده FM با AVR	۷۷
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	مهدی قاسمی	خاموش و روشن کردن وسایل الکترونیکی توسط کنترل تلویزیون	۷۸
۱۱۳۹۳	یوسف علی جوان قادیکلایه	علی رضی پور	طراحی و ساخت شتاب سنج دیجیتالی	۷۹
۱۳۹۲	اکبر حر	مهدی گردمردی جعفرآباد	طراحی و شبیه سازی و ساخت UPS	۸۰
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	علی مراد فرشادپور	ماشین حساب های لمسی با AVR	۸۱
۱۳۹۲	یوسف علی جوان قادیکلایه	لیلا نصری	بررسی پایداری ولتاژ به کمک شبکه های عصبی	۸۲
۱۳۹۲	اکبر حر	عماد رنجبر	منبع تغذیه متغیر AVR	۸۳
۱۳۹۲	یوسف علی جوان قادیکلایه	جواد شیرافکن کناری	مدار فرمان درب بازکن های الکترونیکی اتومات با استفاده از میکروکنترلر AVR	۸۴
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	محمد حمید توکلی	سیستم کنترل هوشیاری لکوموتیوران	۸۵
۱۳۹۲	عباس طاهرپور	زینت کرمی	کنترل اتوماتیک دما (فن هوشمند)	۸۶

۱۳۹۲	عباس طاهرپور	فاطمه مهدی زاده	امنیت شبکه های کامپیوتری	۸۷
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	علی گازا	فناوری و تجهیزات RFID	۸۸
۱۳۹۲	عباس طاهرپور	زینت قریشی	بررسی مدل های ترانزیستور	۸۹
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	امیر اخوان آریج	سنسورهای اثرهال	۹۰
۱۳۹۳	عباس طاهرپور	اکبر میرحسینی	تحلیل و بررسی سخت افزاری دستگاههای ATM	۹۱
۱۳۹۳	یوسف علی جوان قادیکلایه	میثم تقوی قادیکلایی	ربات مین یاب	۹۲
۱۳۹۳	اسماعیل احمدپور	طاهر نوری	برد تشخیص رنگ	۹۳
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	محمود سلحشور	سیستم ایر کاندیش (تهویه مطبوع)	۹۴
۱۳۹۳	اسماعیل احمدپور	محمد ذکریائی آهنگر	کنترل دور موتوی دی سی	۹۵
۱۳۹۳	یوسف علی جوان قادیکلایه	میثم رحمان نیا فیروزجاه	بهسازی گفتار با استفاده از گذرای سیگنال	۹۶
۱۳۹۳	احمد اسفند مد	امید شعبانی آلوکنده	محافظ تردمیل	۹۷
۱۳۹۳	یوسف علی جوان قادیکلایه	ارسلان خلیل زاده	طراحی و ساخت شتاب سنج دیجیتالی	۹۸
۱۳۹۳	احمد اسفند مد	محمد کاظم قاسمی	مدار تشخیص گازهای سمی	۹۹
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	سعید رنجبر	موتور DC	۱۰۰
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	مرتضی صمدی	ولت متر DC	۱۰۱
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	سکینه مشکانی	موتور DC و کنترل دور موتور DC	۱۰۲
۱۳۹۳	یوسف علی جوان قادیکلایه	نورعلی حسن زاده خطیر	کنترل تجهیزات از راه دور (۴ کاناله)	۱۰۳
۱۳۹۲	اکبر حر	حسین حیدریان	فاصله سنج با اولتراسونیک	۱۰۴
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	حسین فلاح زیدی	قفل دیجیتالی	۱۰۵
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	سارا کاهانی	سنسور گاز	۱۰۶
۱۳۹۳	احمد اسفند مد	احمد غلامپور	بررسی عملکرد تجهیزات مخابراتی در محدوده دریا	۱۰۷

۱۳۹۳	عباس طاهرپور	معین روشن	میکروکنترلر AVR	۱۰۸
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	حسین سلیمان تبار	رادارهای مورد استفاده در صنعت هواپیمایی ایران	۱۰۹
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	حیدر رحمانی	ولت متر DC	۱۱۰
۱۳۹۳	اکبر حر	محمد ابراهیم آقاگلی	X-RAY-Gateway	۱۱۱
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	علیرضاملک نژاد	تاثیر بانکهای خازنی بر عملکرد سیستم های قدرت	۱۱۲
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	عبدالرضادهقان	دزدگیرنوری کنترل شونده با تلفن	۱۱۳
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	امیرحسین ابراهیمی	طراحی و ساخت تایمر پیشرفته	۱۱۴
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	حسینعلی احمدی	کنترل دور موتور dc	۱۱۵
۱۳۹۴	یوسف علی جوانی	جمشید اخوان شهر آشوب	ولت متر DC	۱۱۶
۱۳۹۴	اکبر حر	عیسی خسروی	دستیابی به ترانزیستور تمام نوری مبتنی بر بلورهای فوتونی	۱۱۷
۱۳۹۵	محمد مهدی یوسفی	سید مجید هاشمی	ارائه سیستم کنترلی مبتنی بر الگوریتم بهینه سازی هوشمند در سیستم توان هیبریدی مستقل	۱۱۸
۱۳۹۲	یوسفعلی جوان	حسین دقیق	منابع تغذیه سوئیچینگ با کنترل جریان	۱۱۹