

تکنولوژی کنترل – ابزار دقیق

ردیف	عنوان پایان نامه	نویسنده	استاد راهنما	سال انتشار
۱	سیستمهای اعلام حریق	پویا نیسانی سامانی	اکبر حر	۱۳۸۹
۲	مانیتورینگ صنعتی به وسیله ی HMI Beijer مدل H-Designer	مهیار خندان	احمد اسفندمد	۱۳۸۹
۳	استارتر زیمنس سری ۳RW۴۴	علی رحیمی	احمد اسفندمد	۱۳۸۹
۴	Voip (تلفنهای اینترنتی)	مهدی مدانلو جویباری	عباس طاهرپور	۱۳۸۹
۵	کنترل دما توسط میکروکنترلر AVR	محمد ابراهیم صادقی	عباس طاهرپور	۱۳۸۹
۶	طراحی کنترل کننده برای محرک نیوماتیکی	حامد رحمتی	خسرو جلالی	۱۳۸۹
۷	بررسی حفاظت در ایستگاه های فشار قوی	علیرضا بریمانی	یوسف علی جوانی	۱۳۸۹
۸	تکنولوژی فیبرهای نوری	جلیل تقوایی	خسرو جلالی	۱۳۸۹
۹	بررسی کلی نیروگاه های بادی	محمد جلیل رومینا	عباس طاهرپور	۱۳۸۹
۱۰	کنترل اثر بار هجومی بر روی ترانسفورماتورها	مهدی ابراهیمیان	محمد مهدی یوسفی	۱۳۸۹
۱۱	طراحی و ساخت منبع تغذیه سوئیچینگ با کنترل جریان	خسرو یگانه	محمد مهدی یوسفی	۱۳۸۹
۱۲	بررسی و تجزیه تحلیل رله دیفرانسیل دیجیتال ترانسفورماتورهای قدرت در پست های برق	عباس مسعودی	یوسف علی جوانی	۱۳۸۹
۱۳	Seriplex	رضا کاظمی	اکبر حر	۱۳۸۹
۱۴	موتورهای الکتریکی کاربرد و اهمیت آن در صنعت برق	بهنام اشتری	محمد مهدی یوسفی	۱۳۸۹
۱۵	کنترل و مانیتورینگ دما و تجهیزات از طریق کامپیوتر	محمد ترکمن	اکبر حر	۱۳۸۹
۱۶	شناسایی امواج از طریق فرکانسهای رادیویی (RFID)	آرش علیزاده	عباس طاهرپور	۱۳۸۹

۱۳۸۹	احمد اسفندمد	مجتبی نوروزی	بررسی HMI و کار با نرم افزار مربوطه	۱۷
۱۳۸۹	محمد مهدی یوسفی	حبیب رمدانی	بررسی علل استفاده غیر مجاز افراد از انرژی الکتریکی و راههای جلوگیری از آن	۱۸
۱۳۸۹	عباس طاهرپور	امید شهابی	سیستم دربازکن RFID	۱۹
۱۳۸۹	اکبر حر	آرش کمالوند	تابلو روان ۸*۲۴ LED	۲۰
۱۳۸۹	عباس طاهرپور	رسول بخشی	فرستنده ها و گیرنده های حسی	۲۱
۱۳۸۹	احمد اسفندمد	علی حسینی، امین پیری	مانیتورینگ صنعتی به وسیله ی HMI مدل Panel Visa	۲۲
۱۳۹۰	اکبر حر	غلامرضا اسماعیلی	دزدگیر با مادون قرمز	۲۳
۱۳۹۰	محمد مهدی یوسفی	رضا خدابنده	سنسورهای جدید و کاربردهای آنها	۲۴
۱۳۹۰	محمد مهدی یوسفی	ایمان فلاحیان بنهی	تلویزیون های مدار بسته CCTV	۲۵
۱۳۹۰	محمد مهدی یوسفی	علی غلامپور	کنترل نیروگاه	۲۶
۱۳۹۰	احمد اسفندمد	صادق منصوری نیا	کنترل ابزار دقیق در شرکت نفت	۲۷
۱۳۹۰	یوسف علی جوانی	محمد جواد بخشی	کنترل دستگاه ها از طریق خط تلفن	۲۸
۱۳۹۰	عباس طاهرپور	مجتبی سیدآبادی	خانه های هوشمند (BMS)	۲۹
۱۳۹۰	محمد مهدی یوسفی	محسن قاسمی	سیستمهای اعلام حریق و سیستم آنتن مرکزی	۳۰
۱۳۹۰	محمد مهدی یوسفی	موسی پور اسماعیل	استخراج دیتای سیستم به وسیله شبکه های عصبی مصنوعی و تکنیک های مهندسی معکوس	۳۱
۱۳۹۰	یوسف علی جوانی	محمد جواد محرر	ارتقاء سیستم خشک کن هوا با PLC	۳۲
۱۳۹۰	یوسف علی جوانی	سعادت احمدی حاجی	کاربرد سیستم های خبره در زمینه عیب یابی، تشخیص خطا و همچنین بررسی سیستم های پیاده سازی شده (ثبت خطا و حادثه) در ایستگاه های فشار قوی	۳۳

۱۳۸۹	یوسف علی جوانی	محمد رسولی	کنترل دور موتورهای AC, DC و اصلاح روشهای بهینه	۳۴
۱۳۹۰	محمد مهدی یوسفی	محسن حیدرزاده	تابلوهای صنعتی و بانک خازنی	۳۵
۱۳۹۰	عباس طاهرپور	فریبا اصغرزاده	کنترل دستگاه ها از طریق خط تلفن	۳۶
۱۳۹۱	یوسف علی جوانی	علی اصغر محمدزاده	ابزار دقیق نیروگاه	۳۷
۱۳۹۰	محمد مهدی یوسفی	سمانه زرودی	رله های دیجیتال و کاربرد آن در حفاظت الکتریکی	۳۸
۱۳۹۰	اکبر حر	اسماعیل کریم	قفل رمز دیجیتال با نمایشگر دما	۳۹
۱۳۹۰	مهدی کیا	مهدی الکائی بهجتی	دستگاه پاشش رنگ به روش الکترواستاتیک	۴۰
۱۳۹۰	عباس طاهرپور	عبداله گلستانی مقدم	FeildBus	۴۱
۱۳۹۰	احمد اسفندمد	علیرضا جعفرزاده	کنترل فرآیند در صنعت با هیدرولیک، نیوماتیک و الکترونیک	۴۲
۱۳۹۰	احمد اسفندمد	مرتضی امیر فخریان، مرتضی نژاد حسن	تثبیت کننده اتوماتیک ولتاژ Automatic Voltage Regulator AVR	۴۳
۱۳۹۰	یوسف علی جوانی	محمد حسین خانی	دزدگیر اماکن (با مدار شارژ باتری و قفل رمز هشت رقمی (با قابلیت change))	۴۴
۱۳۹۰	وحید ضیاء	حسین شیران چنگ	اتوماسیون صنعتی در یک نگاه اجمالی	۴۵
۱۳۹۰	محمد مهدی یوسفی	محمد اسمعیلی	ربات آتش نشان	۴۶
۱۳۹۰	اکبر حر	مهرداد براری	رطوبت سنج با AVR	۴۵
۱۳۹۰	مهدی کیا	پارسا آرمین مهر	رله های حفاظت جریان	۴۶
۱۳۹۰	عباس طاهرپور	حسین حداد مقدم	ربات آتش نشان	۴۷
۱۳۹۰	محمد مهدی یوسفی	محسن افسریان	طراحی و ساخت سیستم کنترل تجهیزات منزل با استفاده از ماژول RF	۴۸

۴۹	پست ۴۰۰KV دماوند	نصرالله رشیدی	مهدی کیا	۱۳۹۰
۵۰	کنترل و ابزار دقیق در کنترل ترافیک	حمیدرضا سید حسن پور	محمد مهدی یوسفی	۱۳۹۰
۵۱	سروو موتور و سروو درایو TECO	ابوالحسن خادم باشی	احمد اسفندمد	۱۳۹۰
۵۲	هوشمند سازی ساختمان	نورالدین میرداماد	احمد اسفندمد	۱۳۹۱
۵۳	پروتکل ارتباطی CAN	نعمت اله جوکار	وحید ضیاء	۱۳۹۱
۵۴	فیبر نوری	حمزه مدانلو	یوسف علی جوانی	۱۳۹۱
۵۵	کنترل فازی در PLC	محمد علی نماز	عباس طاهرپور	۱۳۹۱
۵۶	ربات مسیریاب	هادی حیدری	یوسف علی جوانی	۱۳۹۱
۵۷	بررسی سیستمهای کنترل شبکه FIELDBUS	امین طالبی	هادی امیرحیدری	۱۳۹۱
۵۸	تحلیل الگوریتم بهینه سازی مصرف سوخت در (CTTC) نیروگاه گازی	محمد حسین مازنی	عباس طاهرپور	۱۳۹۱
۵۹	قرائت کنتور از راه دور و مزایای کنتورهای دیجیتالی	محمد اسفندیاری	یوسف علی جوانی	۱۳۹۱
۶۰	کنترل کننده های دور موتورهای الکتریکی و تاثیر آنها بر روی بهینه سازی مصرف انرژی	فرهاد فصیحی	یوسف علی جوانی	۱۳۹۱
۶۱	ربات مسیریاب با رنگ	میثم رضایی	عباس طاهرپور	۱۳۹۱
۶۲	سیستمهای RFID	مجید قلی پور	عباس طاهرپور	۱۳۹۱
۶۳	ربو حشره	پرویز رحمانی، محمد قادرپور	یوسف علی جوانی	۱۳۹۱
۶۴	کنترل سرعت قطارهای متروی تهران	امیر نایبی	عباس طاهرپور	۱۳۹۱
۶۵	طراحی و ساخت برد آموزشی با PIC میکروکنترلر	حسین سخایی	عباس طاهرپور	۱۳۹۱
۶۶	تجهیزات پست فشار قوی	رحمت الله رویدل	وحید ضیاء	۱۳۹۱
۶۷	پروژه بررسی برخی از سنسورها و کاربرد آن	ایمان حیدری چگینی	محمد مهدی یوسفی	۱۳۸۹

۱۳۸۹	محمد مهدی یوسفی	احسان طاهری	کنترل زاویه آتش تریستور	۶۸
۱۳۹۰	مهدی کیا	علی کشاورز ترک	کنترل توان لامپ با میکرو	۶۹
۱۳۹۰	احمد اسفندمد	مرتضی نیرآبادی	شبکه های PROFIBUS	۷۰
۱۳۹۰	محمد مهدی یوسفی	یوسف بخشی مشهدلو	اصول عملکرد UPS و شبیه سازی آن در شبکه های توزیع	۷۱
۱۳۹۰	مهدی کیا	حسین منصوری مطلق	واتمتر با AVR	۷۲
۱۳۹۰	اکبر حر	هادی اصفهانی	معرفی میکروکنترلر ARM	۷۳
۱۳۹۰	عباس طاهرپور	یاسر زارع اسحقی	موتورهای پله ای (Step Motors)	۷۴
۱۳۹۰	محمد مهدی یوسفی	داوود صیادی	رباط آتشفشان	۷۵
۱۳۹۱	اکبر حر	سیروان سبحانی	فاصله سنج با سنسور اولتراسونیک	۷۶
۱۳۹۱	عباس طاهرپور	ابومسلم میرزائی	ربات مسیریاب با رنگ	۷۷
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	مصطفی رادکانی	نیروگاه های تولید پراکنده	۷۸
۱۳۹۱	یوسف علی جوانی	ابوالفضل قلی یان رستمی	شبیه سازی رله دیفرانسیل با استفاده از نرم افزار Matlab Simulink و بخش گرافیکی (GUI)	۷۹
۱۳۹۱	عباس طاهرپور	محمد مهدی اصغری آکردی	ضرورت کالیبراسیون در تجهیزات ابزار دقیق	۸۰
۱۳۹۱	یوسف علی جوانی	سعید شیرازی	سیستم های اعلان حریق	۸۱
۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	محمد حشمتی	اندازه گیری دما و مانیتورینگ روی مطلب	۸۲
۱۳۹۱	یوسف علی جوانی	فاضل خالقی کارسالاری	سیستم مدیریت انرژی ساختمان - خانه هوشمند	۸۳
۱۳۹۲	یوسف علی جوانی	احمد نیرآبادی	ربات تعقیب نور	۸۴
۱۳۹۱	اکبر حر	فرزاد فغانی	نمایش توان اکتیو و راکتیو با میکرو AVR به همراه شبیه	۸۵
۱۳۹۱	عباس طاهرپور	عباس رستمی	کنترل بلادرنگ در سیستم های SIMULINK	۸۶
۱۳۹۱	اکبر حر	عبدالله داداشی ادملایی	نمایش توان اکتیو و راکتیو با میکرو AVR به همراه شبیه	۸۷

۱۳۹۱	محمد مهدی یوسفی	حسام ابراهیمی	DC کنترل دور موتور	۸۸
۱۳۹۱	عباس طاهرپور	نورالله قلی زاده	اینورتر سیستم های فتوولتائیک و شبیه سازی اینورتر چند سطحی با نرم افزار مطلب	۸۹
۱۳۹۱	عباس طاهرپور	بلال سمیع	اندازه گیری دقیق سطح یک جسم در چند مرحله (عمق س	۹۰
۱۳۹۰	یوسف علی جوانی	ایمان طوسی زاده خراسانی	ساخت موقعیت یاب جهانی (GPS)	۹۱
۱۳۹۱	عباس طاهرپور	رضا فتح اله زاده	تشریح کاربردی DCS در نیروگاه تولید برق	۹۲
۱۳۹۱	احمد اسفندمد	محمد قلی پور طبری	مانیتورینگ HMI برند Bajer	۹۳
۱۳۹۲	احمد اسفندمد	مجتبی جعفری	سیسور تشخیص رنگ	۹۴
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	حامد اسلامی	کنترل سطح توسط میکروکنترلر	۹۵
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	جواد اسلامی	قفل رمز دیجیتال	۹۶
۱۳۹۲	کی آرمین رحمان زاده	امیر نقی پور	ربات مسیریاب	۹۷
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	هادی حسین لقب	مانیتورینگ صنعتی	۹۸
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	کامران مهرجو	مقدمه ای بر سیستم های تولید مشترک برق و حرارت	۹۹
۱۳۹۲	اکبر حر	محمد درخور	نمایشگر دما، تست دیود و ولتمتر دیجیتالی با AVR	۱۰۰
۱۳۹۲	عباس طاهرپور	پرویز گراوند	تشخیص رنگ	۱۰۱
۱۳۹۲	کی آرمین رحمان زاده	فرشاد کاظمی پور عمران	تابلو روان توسط کیبورد و LCD	۱۰۲
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	آرش کاویانی پور	ساعت و تقویم با AVR & PC۸۵۸۳	۱۰۳
۱۳۹۲	اسماعیل احمدپور	ابوالحسن رنجبر	الکترومغناطیس	۱۰۴
۱۳۹۲	یوسف علی جوانی	مهدی صالحی	ساخت روبات تعقیب خط	۱۰۵
۱۳۹۲	رشید ابراهیمی	محمد صالحیان	کنترل کننده های موتور DC	۱۰۶
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	هادی شیری	روبات مسیریاب (تعقیب خط)	۱۰۷

۱۳۹۲	رشید ابراهیمی	محمد علی مسعودزاده	مدار کنترل تهویه مطبوع Air Condition Controller	۱۰۸
۱۳۹۲	احمد اسفندمد	حمید روهینا	کنترل بار اکتیو	۱۰۹
۱۳۹۲	یوسف علی جوانی	میثم شکری	بررسی سیستم های کنترل گسترده DCS	۱۱۰
۱۳۹۲	یوسف علی جوانی	محمد قره داغی	بررسی اجمالی یک نوع UPS توان بالا UPS EMERSON ۴۰۰VA	۱۱۱
۱۳۹۲	رشید ابراهیمی	میلااد امانی	UPS ۷۰۰ وات	۱۱۲
۱۳۹۲	اکبر حر	سعید دوستی	سیستم های برق و کنترل نیروگاه های گازی	۱۱۳
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	داود بوجارپور	آنتن و انواع آن	۱۱۴
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	فاطمه زاهدیان	فاصله سنج اولتراسونیک	۱۱۵
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	محمد رضا حسین زاده	آفتابگردان خورشیدی	۱۱۶
۱۳۹۲	یوسف علی جوانی	هادی افضلی	اثر پیزوالکتریک و کاربردهای آن	۱۱۷
۱۳۹۲	رشید ابراهیمی	نجات ریحانی	کنترل پارکینگ اتوماتیک	۱۱۸
۱۳۹۲	احمد اسفندمد	محمد گیل	کنترل در برودت خانگی و تجاری	۱۱۹
۱۳۹۲	اکبر حر	یاسر فرح بخش	هوشمند سازی ساختمان BMS	۱۲۰
۱۳۹۲	اکبر حر	مریم ماشینی	سیستمهای باز در دیسپاچینگ Open System in Dispatching	۱۲۱
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	محمد نور محمد پور	سامانه مولتی پلکس خودرو	۱۲۲
۱۳۹۲	رشید ابراهیمی	نورالله روستایی	نحوه ساخت و استاندارد تابلوهای توزیع فشار ضعیف	۱۲۳
۱۳۹۲	یوسف علی جوانی	علی رحمانی	طراحی و ساخت کنترلر دما	۱۲۴
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	غلامحسین حسینی مهر	کنترل فازی با ربات مسیریاب	۱۲۵
۱۳۹۲	اکبر حر	حسن توکلی	منبع تغذیه آزمایشگاهی ۰ تا ۳۰ ولت ۰ تا ۲/۵ آمپر	۱۲۶

۱۳۹۲	عباس طاهرپور	مجید اسفندمد	دماسنج ۵ کاناله با PVR	۱۲۷
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	جواد ابراهیم نژاد	کنترل دمای محیط با استفاده از میکرو AVR توسط پروتکل RS ۴۸۵	۱۲۸
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	احمد اسمعیلی آهنگر کلایی	ساخت ترانسفرمرهای ۶ فازه	۱۲۹
۱۳۹۲	اکبر حر	ولی رحمتی	ساخت سنسور LVDT	۱۳۰
۱۳۹۲	علی اصغر اسماعیل زاده	مسعود زرنانی	سنسورها	۱۳۱
۱۳۹۲	رشید ابراهیمی	ابراهیم ناصرپور	طراحی سیستم برودت خانگی با قابلیت کار با انرژی خورشیدی و برق شهری	۱۳۲
۱۳۹۲	محمد مهدی یوسفی	خدیجه انواری رستمکلایی	کاربرد رباتیک در پزشکی	۱۳۳
۱۳۹۲	رشید ابراهیمی	رحمت اله خالقی بابایی	شارژ لپتاپ اتومبیل مبدل ۱۲ به ۱۹ ولت ۵ آمپر	۱۳۴
۱۳۹۳	رشید ابراهیمی	هادی درویشی	اثرات نامتعادلی بار	۱۳۵
۱۳۹۳	رشید ابراهیمی	گذ ذبیح الله شفیع زاده	فیلدباس و مقایسه آن با سیستم های اتوماسیون صنعتی	۱۳۶
۱۳۹۳	اکبر حر	داریوش دورویی	طراحی سیستم برودت خانگی با قابلیت کار با انرژی خورشیدی و برق شهری	۱۳۷
۱۳۹۳	اکبر حر	محمد حسینی ملا	برق رسانی ساختمان و هوشمندسازی آن	۱۳۸
۱۳۹۳	عباس طاهرپور	احمد صدیقی	آنالیز موتورهای القایی	۱۳۹
۱۳۹۳	اکبر حر	ابراهیم ابراهیمی	نمایش دما توسط میکروکنترلر AVR و پروتکل ۴۸۵	۱۴۰
۱۳۹۳	رشید ابراهیمی	محسن شهرامی پور	کنترل تاسیسات موتورخانه توسط سیستم هوشمند	۱۴۱
۱۳۹۳	یوسف علی جوانی	حمید غفاری	بررسی سیستم زمین و ترانسفورماتور زمین - کمکی	۱۴۲
۱۳۹۳	رشید ابراهیمی	علیرضا قدسی فر	قفل رمز دیجیتالی با میکروکنترلر ۸۰۵۱	۱۴۳
۱۳۹۲	یوسف علی جوانی	احد فغانی	فاصله سنج اولتراسونیک	۱۴۴

۱۳۹۳	رشید ابراهیمی	امیر سلیمان تبار	طراحی و ساخت کنترل دور و موتورهای AC دو کاناله توسط AVR	۱۴۵
۱۳۹۳	رشید ابراهیمی	مهدی حسینی	خازن گذاری در شبکه های توزیع جهت کاهش تلفات	۱۴۶
۱۳۹۳	رشید ابراهیمی	مهدی ثابت زرخونی	بررسی نامتعالی بار در شبکه توزیع و روشهای کاهش آن	۱۴۷
۱۳۹۳	یوسف علی جوانی	نعمت قلیچ	فرآیند تولید و شستشوی سیلوکره (چرن)	۱۴۸
۱۳۹۳	یوسف علی جوانی	توماج عینعلی پور، علی اکبر محدث	مرکز کنترل انرژی	۱۴۹
۱۳۹۳	احمد اسفندمد	مصطفی ناصحی	روش کنترل دما و سرعت در PLC های IS	۱۵۰
۱۳۹۳	اکبر حر	محسن فلاح اندواری	دوربین های مداربسته و انتقال تصویر	۱۵۱
۱۳۹۳	رشید ابراهیمی	عیسی میرنجفی نیاکی	غلظت سنج UVA Plus SC	۱۵۲
۱۳۹۳	عباس طاهرپور	مرتضی لطفی	تحلیل و بررسی کوره های القایی	۱۵۳
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	محمد سید ابراهیمی	کنترل دور موتور DC	۱۵۴
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	محمد ملا آقازاده	بررسی ساختار الکترونیکی سیستم قدرت انرژی هوشمند در میکروگریده	۱۵۵
۱۳۹۳	یوسف علی جوانی	سیدعبداله علی احمدی	شبکه های حسگر/کار انداز	۱۵۶
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	علی سعادت اسکی	کمپرسورهای اسکرو	۱۵۷
۱۳۹۳	یوسف علی جوانی	یوسف زروک	گلخانه های هوشمند	۱۵۸
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	رامین رمدان نشلی	RFID	۱۵۹
۱۳۹۳	یوسف علی جوانی	امیرعلیجانی	پست های گازی	۱۶۰
۱۳۹۳	یوسف علی جوانی	پیام فلاح	فتوولتائیک	۱۶۱
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	سید حسام حسنی	نصب میکروکنترلر روی ماشین بافندگی	۱۶۲

۱۳۹۳	یوسف علی جوانی	عسگری مسعودی	معرفی دستگاههای مورد استفاده در آزمایشگاه الکترونیک	۱۶۳
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	ایمان اعتمادی	دستگاه پرکن و بسته بندی لبنیات (دوار تک نازل روتاری)	۱۶۴
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	علی اصغر تقوی نژاد	معرفی واحد فنی بازسازی	۱۶۵
۱۳۹۳	رشید ابراهیمی	ایمان ذکریایی پایین رودپشت	بیومتریک هوشمند وانگشت نگاری	۱۶۶
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	محمد رضاعباس زاده نائیج	بررسی ضرورت ایجاد نیروگاه های پراکنده با امکان تولید توان برق و گرما CHP	۱۶۷
۱۳۹۳	محمد مهدی یوسفی	ابوالقاسم الهی مقدم	بررسی سیستم راه اندازی و تحریک ژنراتور	۱۶۸
۱۳۹۳	یوسف علی جوانی	حسین رستگاری	اصول وقواعد اتصال توربین هابادی شبکه	۱۶۹
۱۳۹۴	محمد مهدی یوسفی	حسن گیلانی	دیمر دیجیتال	۱۷۰
۱۳۹۴	محمد مهدی یوسفی	عباسعلی خلیلی بالادزایی	بررسی امکان استفاده از انرژی خورشیدی در استان مازندران	۱۷۱
۱۳۹۴	علی اکبر حر	مسعود گل آقازاده	آشنایی با تجهیزات شبکه توزیع نیرو	۱۷۲
۱۳۹۴	علی اکبر حر	قهرمان ابراهیمی	دماسنج و ترموستات حرارتی	۱۷۳
۱۳۹۴	علی اکبر حر	سعید ابراهیمی	سیستم ایرکاندیشن (تهویه مطبوع هوا)	۱۷۴
۱۳۹۴	یوسف علی جوانی	حسین سرخوش	بررسی نامتعادلی بار در شبکه توزیع و روشهای کاهش آن	۱۷۵
۱۳۹۴	محمد مهدی یوسفی	سید حسین عمادی	چگونگی تولید هارمونیک و تاثیر آن بر تجهیزات قدرت و روشها	۱۷۶
۱۳۹۴	محمد مهدی یوسفی	یاسین حیدری	پست های گازی GIS	۱۷۷
۱۳۹۴	مهندس جوانی قادیکلایی	محمد عباس زاده	بررسی اثرات هارمونیک های ولتاژ و جریان بر روی ترانسفورماتورهای قدرت	۱۷۸
۱۳۹۴	محمد مهدی یوسفی	حشمت اله شجاعی	نگاهی به ضرورت های تولید همزمان برق و گرما	۱۷۹
۱۳۹۳	علی اکبر حر	روح اله یعقوبی	اتوماسیون و کنترل مرکزی سالنهای مرغداری	۱۸۰

۱۳۹۴	محمد مهدی یوسفی	محمد خرم دل	تجهیزات پست فشار قوی	۱۸۱
۱۳۹۳	مهندس جوانی قادیکلایی	وحید محمودی	انواع سیستم های کنترل	۱۸۲
				۱۸۳
۱۳۹۳	عباس طاهرپور	مهران پاشایی	راه اندازی موتور AC بادرایو	۱۸۴
۱۳۹۴	محمد مهدی یوسفی	علی ثقفیان	رباتهای صنعتی	۱۸۵
۱۳۹۴	مهندس جوانی قادیکلایی	علی اکبر کاظمی	اصول کلی رادار	۱۸۶
۱۳۹۴	علی اکبر حر	عادل یاسینی	طراحی و شبیه سازی پروژه های کنترلی با سنسور مادون قرمز	۱۸۷
۱۳۹۴	محمد مهدی یوسفی	روح اله حسین پور	ساخت فرکانس متر دیجیتال	۱۸۸
۱۳۹۴		رمضان عبیدی	هوشمند سازی منازل BMS	۱۸۹
۱۳۹۴	یوسف علی جوانی	حامد امیری پور	کنترل دور موتور بادما	۱۹۰
۱۳۹۴	علی اکبر حر	سعید پیرفیروز جایی	دیمر دیجیتال	۱۹۱
۱۳۹۴	سید صالح محسنی	مهران محمدزاده - مجید علیجانی	اثر ترموالتریک (پلتیه)	۱۹۲
۱۳۹۴	یوسف علی جوانی	عباس علی بلوکی	اسیلسکوپ دیجیتال	۱۹۳
۱۳۹۴	دکتر محسنی	علی ابراهیم زاده عمران	سنسورها	۱۹۴
۱۳۹۴	رشید ابراهیمی	مهدی درویشی	دستورالعمل نصب و راه اندازی تجهیزات هوشمند ساختمان	۱۹۵
۱۳۹۲	علی اکبر حر	هادی دانش پورثانی	کنترل توان - کنترل فاز	۱۹۶
۱۳۹۴	یوسف علی جوانی	علی علیپورساروی	مقدمه ای بر lcd	۱۹۷
۱۳۹۴	محمد مهدی یوسفی	سید علی رضوی	ساعت دیجیتال (با آلامر و شمارنده) AVR	۱۹۸
۱۳۹۴	یوسف علی جوانی	جمشید اخوان شهر آشوب	ولت متر DC	۱۹۹
۱۳۹۴	اکبر حر	ابوالقاسم خادم پور	ساعت دیجیتال	۲۰۰

۱۳۹۴	محمد مهدی یوسفی	علی اکبر عباسپور مقدم	ساخت تشخیص رنگ	۲۰۱
۱۳۹۴	دکتر محسنی	امین لطفی نوایی	قفل دیجیتال گاو صندوق	۲۰۲
۱۳۹۴	یوسف علی جوانی	سعید رضائیان جوزم	تحلیل و بررسی موتورهای القایی و مبدل فرکانسی موتورها	۲۰۳
۱۳۹۴	یوسف علی جوانی	حبیب الله سبحانی	بررسی پست های فشار قوی	۲۰۴
۱۳۹۴	محمد مهدی یوسفی	علی نبی زاده گنگرج	قفل رمز دیجیتال	۲۰۵
۱۳۹۴	اکبر حر	سید شاهین حسینی	زبان برنامه نویسی C	۲۰۶
۱۳۹۵	اکبر حر	میلاد صیادی	نقشه کشی برق ساختمان	۲۰۷
۱۳۹۵	اکبر حر	پریسا خالق پناه	پیشگیری از ناپایداری ولتاژ با استفاده از حساسیت و شبیه	۲۰۸
۱۳۹۴	اکبر حر	محمد کچکولی	قفل دیجیتال الکترونیکی	۲۰۹
۱۳۹۶	اکبر حر	ادریس فعال	رطوبت سنج و دما سنج محیط	۲۱۰