

لیست طرح های پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان - برق

ردیف	عنوان طرح	نام مجری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	همکار طرح	وضعیت طرح	رشته
۱	طراحی و ساخت یک سیستم تله متری با استفاده از کامپیوتر برای تعیین پارامترهای دینامیکی دوندگان دو سرعت ایران	مرتضی شهبازی مقدم	۷۹/۴/۶	۸۱/۴/۵	فریدون جواشی رضا ریحانی	پایان یافته	برق
۲	بررسی امکان حذف نویزهای صوتی در محیطهای صنعتی پرسروصدا به روش ANC با استفاده از الگوریتم های <i>FZLMS</i> , <i>LMS</i>	مهران اباذری	۸۲/۱۲/۱۵	۸۳/۵/۱۵	رحمان موسی سروش	پایان یافته	برق
۳	کنترل کلاسی از سیستمهای غیرخطی اتونوموس <i>MIMO</i>	علیرضا سحاب	۸۳/۴/۱	۸۳/۱۰/۱	مهران اباذری	پایان یافته	برق
۴	کنترل آونگ وارونه با هر شرط اولیه	علیرضا سحاب	۸۳/۱۰/۱۰	۸۴/۴/۱۰	مهران اباذری	پایان یافته	برق
۵	ارزیابی کنترل کننده توان راکتیو استاتیکی در کنترل کمبود و بیشبود و لذاژ سیستم الکتریکی	عبدالرضا توکلی	۸۳/۹/۱۲	۸۴/۴/۱۲		پایان یافته	برق
۶	کاربرد روشهای زیر فضا در صنعت	عباس قدیمی	۸۴/۱/۲۵	۸۴/۷/۲۵		پایان یافته	برق
۷	طراحی و ساخت پروگرامر آی سی بایوس مادربرد برای کامپیوترهای سری پنتیوم از نوع <i>Flash memory</i>	عباس قدیمی	۸۴/۱۲/۱۵	۸۵/۶/۱۵		پایان یافته	برق
۸	کنترل بخش هیدرولیک ترمز ضدقفل خودرو <i>ABS</i>	مهران اباذری	۸۴/۳/۱۰	۸۵/۳/۱۰	علیرضا سحاب محمد هادی احمدی	پایان یافته	برق
۹	پیش بینی کوتاه مدت بار به روشهای آماری و به کمک برازش	مازیار میرحسینی مقدم	۸۴/۳/۱۰	۸۵/۳/۱۰	مهدی علومی	پایان یافته	برق
۱۰	پیش بینی کوتاه مدت بار با استفاده از شبکه های عصبی	مازیار میرحسینی مقدم	۸۶/۴/۱۲	۸۶/۱۰/۱۲	مهدی علومی	پایان یافته	برق
۱۱	پردازش توزیع شده اطلاعات در شبکه های دارای محدودیت نظیر شبکه های سنسور بی سیم	عباس قدیمی	۸۷/۳/۵	۸۷/۱۲/۵	یوحنا قدیمی علی ساجدی	پایان یافته	برق
۱۲	تحلیل امواج آلوستیکی در آبهای کم عمق و	مهدی فلاح کاظمی	۸۸/۳/۱۱	۸۸/۹/۱۱		پایان یافته	برق

ردیف	عنوان طرح	نام مجری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	همکار طرح	وضعیت طرح	رشته
	طراحی شبیه ساز انتشار موج caspian wave 0						
۱۳	کاهش هارمونیهای جریان در سیستم سوئیچینگ کنترل و دور موتورهای القایی	مهدی فلاح کاظمی	۸۷/۸/۱۶	۸۸/۲/۱۶		پایان یافته	برق
۱۴	شبیه سازی و رفتار ناپایداری در نانو سوئیچ های الکترومکانیکی با استفاده از روش تحلیلی هوموتوبی/ادمین و حل عددی	رحمان سروش	۸۹/۳/۲	۸۹/۹/۲		پایان یافته	برق
۱۵	پایداری سازی بهینه آشوب در سیستم های غیر خطی با تکیه بر الگوریتم ژنتیک	علیرضا سحاب	۸۹/۴/۱	۹۰/۴/۱		پایان یافته	برق
۱۶	آنالیز و مدل مداری دیودهای نوری بهمینی سرعت بالا	علیرضا احد پور	۸۹/۴/۱۲	۹۰/۱/۱۲	عباس قدیمی	پایان یافته	برق
۱۷	روشهای محاسباتی جدید برای حل معادله لیاپانوف با ابعاد بزرگ	امیر حسین رفاهی	۸۹/۴/۱۵	۹۰/۴/۱۵	سهراب کرد رستمی صادق پور جعفر	پایان یافته	برق
۱۸	روشهای زیر فضای کرلیف برای حل معادله $AX = \lambda BX$	صادق پور جعفر	۸۹/۵/۲	۹۰/۵/۲	امیر حسین رفاهی شیخانی ،علیرضا انصاری ، احسان انجیدنی	پایان یافته	برق
۱۹	اثرات مقیاس پلانکی در تابش Unruh از طریق رهیافت شبه WKB	مهیار نیروئی	۸۹/۶/۱۵	۸۹/۱۲/۱۵	علی بنی جمالی عباس باقری خطیبانی علی اسماعیلی	پایان یافته	برق
۲۰	بررسی کارایی شبکه های Adhoc در قالب نرخ عبور دهی و تاخیر ارسال در اینگونه شبکه ها	عباس قدیمی	۸۹/۷/۲۰	۹۰/۷/۲۰	یوحنا قدیمی	پایان یافته	برق
۲۱	مدلسازی عددی و تحلیلی رفتار ناپایداری پولین	رحمان سروش	۸۹/۱۱/۱	۹۰/۱۱/۱	مجید ابراهیمیان محمد رضا آبادیان علیرضا یکرنگی سندی	پایان یافته	برق
۲۲	محاسبه تقریبی ولتاژ اتصال یک روزکلید NEMS/MEMS تحت اعمال جریان مستقیم	عزیز اله یوسفی	۸۹/۱۱/۱	۹۰/۱۱/۱	رحمان سروش مهران اباذری علیرضا یکرنگی سندی یعقوب تادی بنی	پایان یافته	برق
۲۳	طراحی تقویت کننده ولتاژ-پایین ، توان - پایین با استفاده از تکنیک Bulk-driven و	آرش احمد پور	۹۰/۱/۲۰	۹۰/۱۰/۲۰	عباس قدیمی	پایان یافته	برق

ردیف	عنوان طرح	نام مجری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	همکار طرح	وضعیت طرح	رشته
	کاربردهای آن در فیلترهای Active-RC				علیرضا احدپور شال هادی رزمی		
۲۴	طراحی یک مدل QSAR در مشتقات ایندول بعنوان بازدارنده های ویروس ایدز	مهیار نیرویی	۹۰/۱/۲۰	۹۰/۱۱/۲۰	قاسم قاسمی پرویز عبدالملکی	پایان یافته	برق
۲۵	طبقه بندی بهبود یافته آریتمی های قلبی با ترکیب تبدیل وولت و شبکه های عصبی	مهران اباذری	۹۰/۴/۳۰	۹۱/۴/۳۰	علیرضا سحاب امیر غلام پستکی محمد رضا مدبرنیا مهدی سیاهی ماهرخ غفاری رهبر محمد هادی احمدی	پایان یافته	برق
۲۶	کنترل بهینه بازوی مکانیکی تک لینیکی انعطاف پذیر ربات	علیرضا سحاب	۹۰/۴/۳۰	۹۱/۴/۳۰	مهران اباذری محمد رضا مدبرنیا امیر غلامی پستکی محمد رضا سلطانیپور مهدی سیاهی محمد هادی احمدی	پایان یافته	برق
۲۷	مطالعه ولتاژ کاری و تغییرات مقاومت الکتریکی حسگر گازی ساخته شده از نانو ذرات نیمه رسانا	مجید ابراهیمیان	۹۰/۱۲/۱۳	۹۱/۱۲/۱۳	رحمان سروش عزیزاله یوسفی سالکده مهران اباذری	در دست اجرا	برق
۲۸	الگوریتم جدید مسیریابی MIRAD	امیر غلامی	۹۱/۱/۳۰	۹۲/۱/۳۰	محمد رضا سلطانیپور	پایان یافته	برق
۲۹	سنتر و مشخصه یابی ساختاری و اپتیکی نانوذرات اکسید روی و اکسید روی آلیاژ به اکسید منیزیم	علیرضا احدپور	۹۱/۵/۱۰	۹۲/۵/۱۰	عاطفه جعفری آرمین احمدی	در دست اجرا	برق
۳۰	مدل سازی اثر اندازه بر ولتاژ ناپایداری میکروسویچ الکترواستا تیک یک سر گیردار	رحمان سروش	۹۱/۸/۱	۹۲/۸/۱	محمد رضا مدبرنیا حمید امیر محمدی سیمین مسروری	در دست اجرا	برق
۳۱	بررسی عددی پدیده انتقال حرارت و مشخصات جریان در میکرو کنال های چاه حرارتی	مهدی برجی بداغی	۹۱/۸/۱۸	۹۲/۸/۱۸	مجید سلیمانی رضا نجار عاطفه عاشوری و اجاری	در دست اجرا	برق
۳۲	سنتر و مشخصه یابی نانو ذرات FeNi با پوشش بیوسازگار	مهیار نیرویی	۹۱/۹/۶	۹۲/۹/۶	کمیل بوستانی عاطفه	در دست اجرا	برق

ردیف	عنوان طرح	نام مجری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	همکار طرح	وضعیت طرح	رشته
					جعفری		
۳۳	تحلیل و مدلسازی یک لیزر WDFB با مدل معادلات نرخ سه تایی	عباس قدیمی	۹۲/۴/۵	۹۳/۴/۵	علیرضا احدپور	در دست اجرا	برق
۳۴	کنترل و همزمان سازی سیستم های آشوبناک غیر خطی به صورت فراکتال	علیرضا سحاب	۹۲/۹/۵	۹۳/۹/۵	محمدرضا مدبرنیا مهران اباذری امیر غلامی پستکی مسعود طالب ضیابری	در دست اجرا	برق
۳۵	ارائه مدل نوین قابل توسعه در ردیابی هوش پایه مجموعه اشیاء متحرک در تصاویر ویدئویی رنگی در محیط های بسیار پیچیده واقعی	مهدی فلاح کاظمی	۹۲/۹/۱۷	۹۳/۹/۱۷	امیر هوشنگ مزینان	در دست اجرا	برق