لیست پروژه دانشجویان دکترا

ردیف	نام پروژه	نام استاد	نام دانشجو	زمان انجام پروژه
1	رویت پذیری سیستمهای قدرت به روش RCD (ROW column diagonal)	د. شایانفر	ناصر مهدوی طباطبایی	تابستان 76
2	همشکل نمودن ولتاژو جریان در مصرف کننده خطی غیر خطی سه فاز به کمک فیلتر با کنترل فازی در مد لغزشی	د.شولایی	پرویز رمضانپور	زمستان 76
3	کنترل مستقل نیروهای افقی و قائم در موتورهای القایی خطی به روش کنترل برداری	د.شولایی	هراچ امیرخانی	تابستان 78
4	بررسی مسا ئل معکوس در الکترومغناطیس	د.کاشانی - د.کره ای	محمد خلج امیرحسینی	پاییز 77
5	شبیه سازی سه بعدی موتورهای خطی جریان dclm (محیط غیر همگون متغیر با زمان) با روش المان های محدود	د. سلیمانی	اصغر کشتکار	بهمن 77
6	افزایش دقت زمان سنجی گیرندههای ارزان قیمت GPS	د. محمدی	محمد حسین زفان	پاییز 78
7	تحلیل تمام موج و مدلسازی کمرید اسیلاتورها در جمع کننده های فضایی توان مایکرویو	د. سلیمانی	شروین امیری	سال 78
8	طراح کنترل کننده عصبی فازی تطبیقی برای سیستمهای چند ورودی و چند خروجی غیر خطی	د. محمدی د. جاهد مطلق	علی سلیمانی	تیر 79
9	تعیین پارامترهای هندسی آنتن و گوشی تلفن سیار برای حداقل کردن جذب توان در مغز	د. سلیمانی	جواد نوری نیا	تابستان 79
10	تحلیل آنتنهای میکرو اتریبی فعال و غیر فعال با روش ماتریسی	د. سلیمانی	نادر کمجانی بر جلوئی	تیر 79
11	مدلسازی دینامیکیو طراحی بهینه موتورهای خطی القائی لوله ای سریع(FTLIM)	د. شولایی	علی همتی	تابستان 79
12	روشهای جدید برای نگاشت فازدامنه در سنتز کننده های فرکانسی دیجیتال مستقیم با خروجی سینوسی	د. روئین تن	امیر مسعود سوداگر	پاییز 79
13	تحلیل و طراحی آرایه آنتنهای صفحه ای چند لایه با پیچ های دایره ای لبه دار	د.کاشانی د.برکشانی	علیرضا ملاح زاده	پاییز 79
14	بهینه سازی شکل باز شدن آنتن TSAو تحلیل آن و ساخت یک نمونه	د. عریضی	شاهرخ جم	بهار 80
15	شبیه سازی طراحی و بهبود تصمیم گیری و اجرای تعویض کانال در مخابرات سیار سلولی	د. طباطباوکیلی د. فلاحتی	شهریار شیروانی مقدم	خرداد 80
16	طراحی سویچ ATM یک به چند قابل توسعه	د. نادری	علیرضا حسام محسنی	زمستان 80

17	طراحی یک سیستم ABFT با استفاده از شبکه های عصبی برای انجام محاسبات خطی پردازش سیگنال دیجیتال	د.کریم محمدی	امیر موسوی نیا	مهر 80
18	طراحی و شبیه سازی سیستم الکترونیکی شنوایی حلزونی با ولتاژ کم و توان کم	د. روئین تن	سید ادیب ابریشمی فر	زمستان 80
19	مدل دینامیکی تقاضای انرژی الکتریکی و تاثیر استانداردهای مصرف انرژی بر آن	د. شایانفر	رضا عفت نژاد	بهمن 81
20	طراحی آرایه های سوپر رزولوشن در حضور سیگنالهای همبسته باند وسیع	د. حجت کاشانی	محمد عسکری	زمستان 80
21	طراحی مدلسازی و شبیه سازی ساختارهای تخصیص کانال مبتنی بر استقراض منبع و معماری سلسله مراتبی در مخابرات سیار سلولی	د. طباطباوکیلی	آرش عظیمی نژاد	شهریور 82
22	شبیه سازی شبکه های مختلط ولتاژ بالای جریان مستقیم و جریان متناوب با گام بهینه	د. شولایی	بختیار ظهوری زنگنه	پاییز 82
23	طراحی و مدلسازی فرآیندهای زمانبندی برنامه های موازی در سیستمهای پردازش موازی	د. نادری	حسین میارنعیمی	پاییز 82
24	بهبود خطای موفقیت در گیرنده های تک فرکانسه در GP با استفاده از سیستمهای فازی عصبی تطبیقی	د. محمدی	سیدمحمدرضا موسوی میرکلائی	بهمن 82
25	طراحی الگوریتم و سیستم پردازنده برای تفکیک رشته پالسهای متداخل در گیرنده های ESM	د. نادری	علی ناصری	زمستان 82
26	مدلسازی و ساختار بهینه سیتم انرژی الکتریکی یک ماهواره کوچک LEO با استفاده از شبکه های عصبی و فازی و ساخت یک نمونه آزمایشگاهی زمینی	د. شرکت معصوم- د. فرخی	محمد سروی	زمستان 82
27	پردازش زمان فرکانس داپلر اولتراسوند جهت تخمین جریان خون	د.آیت اللهی	صدیقه غفرانی	بهار 83
28	یک روش نوین حفاظتیکنترل جهت	د. شولایی	حمیدرضا نجفی	مهر 83
29	طراحی تحلیل و ساخت آنتن مایکرواستریپ E اصلاح شده باند وسیع و بهینه سازی آن با استفاده از الگوریتم ژنتیک	د. حجت کاشانی	عباسعلی لطفی نیستانک	پاییز 83
30	مدلسازی و کنترل عصبیتطبیقی سیستم های بادی مبتنی بر توابع موجک	د.کلانتر	مصطفی صدیقی زاده	دی 83
31	تعیین روش انتخاب بار در هنگام بازاریابی سیستم قدرت مبتنی بر پاسخ فرکانسی سیستم	د. جدید	ابوالفضل سلامی	اسفند 83
32	یک مدل غیر خطی جدید برای عملکرد الکتریکی	د.آیت اللهی	نادر جعفرنیا دابانلو	تیر 84

	قلب			
33	ارزیابی دینامیک امنیت و رتبه بندی حوادث بر اساس شاخص ترکیبی	د. جدید	سعید جلیل زاده	سال 84
34	مدل سازی فیبر یلاسیون بطنی	د.آیت اللهی	سیدحجت سبزپوشان	پاییز 84
35	بهبود کارآیی روش معادلات سهموی برای تحلیل انتشار امواج رادیویی در ارتفاع پایین تر تروپوسفر بر روی زمین با موانع (در فرکانس های پایین ترازناند (x	د. عریضی	شهرام حسین زاده	دی 84
36	حذف تداخل چند کاربره در سیستم های CDMA چند آنتنی	د. طباطباوکیلی	سید محمد رضوی زاده	
37	طراحی کنترل کننده هوشمند بار فرکانس مبتنی بر کنترل مقاوم در سیستم های قدرت تجدید ساختار شده	د. شایانفر	حسین شایقی	زمستان 84
38	تحلیل و طراحی آرایه های فازی آنتن های میکرواستریپ میکروالکترومکانیکی	د. حجت	حبیب الله زلفخانی	بهمن 84
39	مدل سازی هارمولینکی سیستم HVDC دوازده پالسه به روش سیگنال کوچک خطی شده حوزه فرکانس	د. شولایی	سید قدرت الله سیف السادات	فروردین 85
40	طراحی و تحلیل آنتن آرایه بازتابی میکرواستریپی برای استفاده در میکرو ماهواره ها(معرفی تغییر دهنده های نوین فاز برای اتصال پیچ مستطیلی)	د. عریضی	کیان کیفباد	بهمن 84
41	طراحی مدولاتورهای سیگما دلتای زمان گسسته با استفاده از سلول ناقل جریان	د. آیت الهی - د. ازهری	هومان کعبی	دی 84
42	تشخیص خرابی های همزمان در عایق شینه، ژنراتورهای فشار قوی با استفاده از روش های هوشمند	د. شایانفر	منصور رفیعی	شهریور 84
43	تحلیل، طراحی و ساخت آنتن های چند باند و آرایش پذیر	د. سلیمانی	علی میر کمالی	
44	محاسبه سطح مقطع راداری به روش معادله سهموی	د. سلیمانی	علیرضا فلاح زاده	تیر 85
45	کاربرد روش معادله موج سهموی در مدل سازی انتشار امواج رادیویی در داخل ساختمان و ترکیب آن با روش درگیری اشعه	د. عریضی	نرگس نوری	تیر 85
46	مدل سازی موتور التراسونیک چرخان نوع موج سیار	د. جلالی	حامد مجللی	آذر 85
47	مدل سازی دینامیکی سیستم موتور القایی خطی لوله ای با منبع تغذیه سینوسی و بررسی حالت های گذرا	د. شولایی	رضا حق مرام	زمستان 85

	در پرتاب متوالی			
48	حفاظت پشتیبان ناحیه گسترده سیستم قدرت با استفاده از حفاظت دیفرانسیل توان	د. جمالی	فرهاد نامداری	خرداد 86
49	عیب یابی هوشمند در ادوات RF MEMS	د. محمدی	رضا عسکری مقدم	فروردین 86
50	ارائه یک مدل رفتاری جهت شبیه سازی بلوک های سازنده مدار PLL با در نظر گرفتن اثرات کوپلینگ زیر لایه	د. میرزا کوچکی	غلام رضا کریمی	بهار 86
51	آشکار سازی بازگشتی کدهای مبتنی بر گراف درکانال های فیدینگ MIMO	د. فلاحتی	سروش اخلاقی اصفهانی	تیر ماه 86
52	مدل سازی، تحلیل خطا و بهبود عملکرد سیستم راه اندازی اندازه گیری جابه جایی های نانومتری مبتنی بر تداخل سنج لیزری سه مودی	د. محمد نژاد	سعید علیایی	مرداد 86
53	آزمایش و تخمین طول عمر عایق ترانسفورماتور مبتنی بر تنش های الکتریکی حرارتی و ارائه مدل قابلیت اطمینان آن	د. غلامی	محمد میرزایی	مهر 86
54	مدل سازی و طراحی سیستم تعیین و کنترل وضعیت یک ماهواره با جهت گیری دایم به سمت زمین و جهت گیری متناوب به سمت خورشید	د. بلندی	بهمن قربانی واقعی	اردیبهشت 86
55	استفاده از مشخصات فدینگ کانال و Watermarking در افزایش امنیت شبکه های بی سیم سیار AD HOC	د. بهشتی	علی شهزادی	مهر 86
56	طراحی و پیاده سازی مبدل های سه فاز AC/DCو DC/AC بدون سنسور با استفاده از روش DPC – SVM	د. رحمتی	ابراهیم عبیری جهرمی	پاییز 86
57	آزمون عملکردی مدارهای پیوسته و سیگنال ترکیبی	د. میرزاکوچکی د. نوابی	را هبه نیارکی اصلی	زمستان 86
58	طراحی، مدلسازی و بهینه سازی شبکه های مش فیبر نوری DWDM خود ترمیم	د. نادری	یوسف صیفی کاویان	اسفند 86
59	پریکدینگ و تخمین کور/ نیمه کور در کانال های فیدینگ MIMO	د. فلاحتی	حسین خالقی بیزکی	اسفند 86
60	ارایه روش جامع تخصیص تلفات در سیستمهای قدرت تجدید ساختار شده جند ناحیه ای	د. جدید	هومن ا ندا می	اردیبهشت 87
61	کنترل آشوب فضاییزمانی در شبکه نگاشتهای یک بعدی و دو بعدی بهم پیوسته با ساختار ثابت و متغیر	د. جاهد مطلق	زهرا رحما نی چراتی	اسفند 86
62	ساختار جدید کنترلی برای سیستم های حرکتی از راه	د. فرخی	علیرضا الفی	خرداد 87

	دور تطابقی با اغتشاش در زمان تاخیر کانال ارتباطی			
63	طراحی و پیاده سازی درایو الکتریکی بدون حسگر موقعیت موتور BLDC با اینورتر کاهش ساختار یافته	د. واحدی	ا بوالفضل حلوایی نیاسر	خرداد87
64	روش جدید استخراج ویزگی ها و دسته بندی اشیاء در الگوی روزت	د. شکوهی	هادی سلطانی زاده	خرداد 87
65	طراحی کنترل کننده L و L بر اساس نا مساویهای ماتریسی خطی	د. جلالی	علیرضا خسروی	تیر 87
66	شبیه سازی نقطه های کو آنتومی و سلولهای محاسباتی ساخته شده بوسیله آن (QCA) و تحقیق در مورد انرژی و استحکام مدارهای QCA	د.کسایی	میر منصور ضیا بری	شهریور87
67	بررسی تاثیر محل خطا بر نوسانات بین ناحیه ای فرکانس پائین در سیستم های قدرت تحت استرس	م. کاظمی	علی حسامی نقشبندی	مهر 87
68	تحلیل هدایت فاز ا نتهایی موشکهای آشیا نه یاب غیر فعال با استفاده از فیلترهای ذره ای	د. پشتان	علی محرم پور	آبان 87
69	طراحی و شبیه سازی تقویت کننده کم نویز و سنتز کننده فرکا نسی توان پایین CMOS برای فرستندهگیرنده شبکه های حسگر بی سیم	د. رحمتی	سیروس طوفان	آبان 87
70	طراحی بهینه سیستم تزریق جریان مبتنی بر ملاحظات سازگاری الکترومغناطیسی	د. حیدری	فرامرز فقیهی	تابستان 87
71	برنامه ریزی تولید شرکتهای تولید ا نرژی با در نظر گرفتن قراردادهای دو جانبه و قیود امنیت سیتم در بازار رقا بت ا نحصار محدود	د. جدید	علی بدری	شهریور 87
72	تعیین مکان و اندازه بهینه ادوات D_FACTS برای بهبود قابلیت اطمینان در سیستمهای توزیع	د. شایانفر	سید مهدی حسینی	اسفند87
73	مدلسازی حرارتی ترانسفورماتور قدرت با استفاده از روش اجزاء محدود به منظور بهینه سازی طراحی آن	د. غلامی	محمدعلی تقی خا نی	بهمن 87
74	طراحی و مدلسازی سیستم توان مدولار هیبرید فتوولتابی_بادی با روش کنترل فازی_تطبیقی	د. شرکت معصوم کلانتر د.	سید مهدی موسوی بادجانی	بهمن 87
75	کنترل اضطراری بهینه و بی درنگ ولتاژ در سیستمهای قدرت	د. کلانتر	فرید کربلایی	زمستان 87
76	طراحی و شبیه سازی کنترل کننده غیر خطی تطبیقی یک ربات ا نعطا ف پذیر	د. بلندی	سید مجید اسماعیل زاده	اسفند 87
77	طراحی وشبیه سازی ادوات مجتمع فوتونیک کریستال WDM مبتنی بر اندرکنش کاواک_موجبر	د. محمد نژاد	کیازند فصیحی	اردیبهشت 88
78	کنترل تطبیقی دسته ای از سیستم های غیر خطی	د. فرخی	سعید محمدحسینی	اردیبهشت 88

	نامینیمم فاز بر اساس فیدبک خروجی با استفاده از شبکه های عصبی			
79	مدل سازی زیر لایه دستیابی به کا نال واولویت بندی مبتنی بر منطق فازی در شبکه های اقتضائی	د. نادری	علی خیاط زاده ماهانی	اردیبهشت 88
80	جایابی TCSC در سیستم های قدرت از طریق بهینه سازی چند منظوره ارتقا یافته با الگوریتم های هوشمند	د. کلانتر	محسن گیتی زاده حقیقی	خرداد 88
81	استخراج ویژگی های مقاوم در مقابل حملات شباهت در کاربرد نقش آب بندی و بازیابی تصویر	د. بهشتی	مهدی چهل امیرا نی	خرداد 88
82	کاربرد استنتاج فازی در تخمین پراکندگی از آنتنهای آرایه ای صفحه ای با بارگذاری غیر خطی درحوزه فرکا نس	د. سلیمانی	سعید رضا استاد زاده	اسفند 87
83	تحلیل رفتار شبکه های زمین در حالتهای گذرای الکترومغناطیسی فرکانس بالا	د. شهرتاش	نبی اله رمضانی	فروردین 88
84	طراحی ساختاری نوین برای فیبر کریستال نوری و بهینه سازی ویژگی های آن	د. محمد نژاد	مریم پور محی آبادی	تیر88
85	مدلسازی بهینه سازی آرایش حسگرها و عملکردها و توسعه الگوریتم ها برای کنترل فعال نویز و ارتعاشات در یک محفظه سه بعدی	د. پشتان	اللهیار منتظری	تیر88
86	طراحی مدولاتورهای سیگما_دلتای زمان_گسسته ولتاژ پایین در حالت جریان	د. ازهری	حسن مرادزاده	شهریور88
87	بهبود پردازش گرهای CFAR مبتنی بر سوئیچینگ و نوع نویز زمینه	د. طباطباوکیلی	سعید عرفانیان	مهر88
88	بررسی تحلیلی عملکرد سیستم OFDM در حضور توام اعوجاج غیر خطی PA و عدم توازن IQ و روشهای جبرا ن سازی آنها	د. طباطباوکیلی	حسن زارعیان	مهر 88
89	برنامه ریزی قطعی وتصادفی بازارهای همزمان ا نرژی وخدمات ذخیره با در نظر گرفتن مدل استاتیکی امنیت سیستم های قدرت	د. شایانفر	جمشید آقایی	آذر 88
90	تحلیل و بهینه سازی اتاقهای بدون انعکاس بزرگ با استفاده از روش ردگیری پرتو	د. خلج	سیدمحمدجواد رضوی	آذر 88
91	سیستم ا بررسا نه ی ذخیره ساز ا نرژی مغناطیسی مبتنی بر اینورتر منبع ولتاژ سه سطحی	د. شولایی	محمدرضا علیزاده پهلوانی	مهر88
92	تحلیل و طراحی سطوح انتخابگر فرکانس (FSS)با اشکال مختلف توسط روش BI/RME و کاربرد	د. عریضی	مجید ا فصحی	آذر88

	FSS به عنوان متامتریال			
93	توسعه الگوی اقتصادیفنی قیمت گذاری توان راکتیو در سیستمهای تجدید ساختارشده	د. شایانفر	عبدالرضا ربیعی	آذر88
94	طراحی وشبیه سازی شبکه های نرومورفیک مبتنی بر مدارهای ترکیبی CMOS/Nano	د.آیت اللهی	احمد عفیفی	بهمن88
95	طراحی یک فرستنده RF تک تراشه ای در تکنولوژی CMOS با استاندارد DOS 1800	د. شکوهی	علیرضا صابر کاری	بهمن88
96	تحلیل و مدل سازی ساختارهای DMS و DGS وکاربرد آنها درطراحی بهینه آنتنهای مایکرواستریپی پهن باند	د. چلداوی	مرتضی کازرونی	بهمن88
97	راهبرد پیشنهاد بهینه ی تولید کنندگان توان در بازارهای هم زمان انرژی و ذخیره ی چرخان	د. جدید	وحید وحیدی نسب	اسفند 88
98	مدلسازی سیستم حمل و نقل ریلی برقی به منظور تعیین حداکثر ولتاژ ریل و جریان سرگردان با توجه به شرایط واقعی وعملی سیستم	د. غلامی	محسن نیاستی	اسفند88
99	پیامدهای بکارگیری مبدل های AC/DC در شبکه های برق	د. شولایی	رضا قندهاری	دی 88
100	تحلیل پایداری کلی و کنترل رفتارهای غیر خطی آشوب گونه در شبکه های ارتباطی سرعت بالا	د. جاهد	بهروز رضا ئی	اسفند88
101	طراحی و شبیه سازی سخت افزارهای تکامل پذیر و پروتکل ارتباطی آنها	د. محمدی	یاسر بالغی دماوندی	اسفند88
102	مدیریت تراکم در سیستم های قدرت تجدید ساختار یافته با در نظر گرفتن پایداری ولتاژ و زاویه	د. شایانفر	مسعود اسماعیلی	زمستان88
103	برنامه ریزی توسعه منابع تولید پراکنده با در نظر گرفتن عدم قطعیت ها و با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره	د. جدید	علی زنگنه	اسفند 88
104	تشخیص و مکان یا بی تخلیه های جزئی در شبکه های کابلی در حین بهره بردا ری	د. شهرتاش	فر هاد حق جو	ار دیبهشت 89
105	طراحی و پیاده سازی یک الگوریتم رمز دنباله ای جهت کاربرد مخابرات سیار	د. میرزا کو چکی	رضا ابراهیمی آتانی	اردیبهشت 89

106	کاهش سطح مقطع راداری با استفاده از مواد متامتریال	د. عریضی	علی عبد العالی	اسفند88
107	کنترل سیستمهای هیبرید با زیر سیستم های غیرخطی افاین و کلیدزنی مقید	د. جاهد مطلق	مجتبی برخورداری یزدی	شهریور89
108	طراحی مدارهای دیجیتال قابل اطمینان در سخت افزار های تکامل پذیر	د. محمدی	سید جواد سید مهدوی چابک	شهریور89
109	مدل سازی دینامیک مولد شار فشرده مارپیچی	د. شولایی د. علی نژاد	محمدحسین خانزاده	تیر89
110	طراحی و تحلیل ساختاری توابع در هم ساز رمزنگاری	د. نادری	نصور باقری	تیر89
111	پایش همزمان ترانسفورماتورهای قدرت جهت شناسایی خطاهای اتصال کوتاه با استفاده از روش تحلیل اجزاء محدود	د. واحدی	وحید بهجت	مهر89
112	طراحی پخشاگری مطلوب با استفاده از تابع تبدیل محیط و روش موجی عددی	د. حجت کاشانی	معصومه شفیعیان	تیر89
113	طراحی و هماهنگی کنترل کننده های نوسانات بین ناحیه ای در سیستم های قدرت تحت استرس	م. کاظمی	محمودرضا شاکرمی	پاییز 89
114	طراحی و مدلسازی تکرارکننده کوانتومی در مخابرات کوانتومی راه دور	د. محمدنژاد	شمس اله سالمیان	دی 89
115	ایستادن بدون اتکاء در افراد دچار ضایعه نخاعی بوسیله تحریک الکتریکی عملکردی	د. عرفانیان	حمیدرضا کبروی	دی 89
116	مدل سازی استاتیکی و دینامیکی جابجا گر فاز ترکیب شده با UPFCو کنترل کننده ترکیبی توان	م.کاظمی	افشین لشکر آرا محمره	دی 89
117	تشخیص عیب بر مبنای رویتگر مقاوم در یک فرایند غیرخطی	د. پشتان	جعفر زارعی	بهمن 89
118	تأمین تقاضای بار مجزا شده از شبکه با استفاده از سیستم ترکیبی بادی- میکروتوربین- باتری به کمک کنترل کننده نظارتی	د. کلانتر	سید محمد موسوی گزافرودی	89
119	تحلیل و شبیه سازی آثار امواج الکترومغناطیسی سیستم مخابرات سیار روی سر انسان	د. چلداوی	حمید خدابخشی	بهمن 89
120	تعیین نوع و شاخه محل خطای امپدانس بالا در شبکه های توزیع با ایجاد امضاء برای تشخیص الگو	د. شهرتاش	مصطفی سرلک	اسفند 89
121	الگوریتم طراحی بهینه محدود سازهای ابر رسانایی جریان خطا با استفاده از تصمیم گیری چند معیاره	د. حیدری	رضا شریفی	اسفند 89

122	مدیریت انتخاب حس گرها جهت افزایش کارایی شبکه های حس گر بی سیم در کاربرد رهگیری هدف	د. کهائی	محمدرضا ذوقی	بهمن 89
123	طراحی و مدلسازی سیستم تعیین و کنترل وضعیت سه محوره برای یک ماهواره تصویر برداری با تلفیق روش های طولی و عرضی	د. حسین بلندی	فرهاد فانی صابری	اسفند 89
124	کنترل مستقیم گشتاور در محرکه ی مهار خازنی ولتاژ متوسط با کاهش ولتاژ حالت مشترک	د. رحمتی	محمد آراسته	اردیبهشت 90
125	به کارگیری ادوات facts به منظور مدیریت تراکم با در نظرگرفتن شاخص های قابلیت اطمینان	م. کاظمی	سید محمد حسین نبوی	بهار 90