

"بسمه تعالی"

پروژه کارشناسی دانشجویان رشته برق :

ردیف	عنوان پروژه	دانشجو	استاد راهنما	نیمسال تحصیلی
1	پروژه محاسبات تاسیسات الکتریکی هتل چهار طبقه	مجتبی آذربو- فرشته مشعوف	مهندس احمدی	91
2	بهره برداری نیروگاه	مهدی حسن زاده	مهندس احمدی	91
3	تجزیه و تحلیل پخش بار و تحلیل اقتصادی سیستم های قدرت	پیمان مسعودی پور- سیدجواد رستگار	دکتر علی کرمی	90-91
4	بررسی تحقیق و تهیه ضوابط و معیارهای فنی	سهیل نصرالله پور سمایی	مهندس احمدی	91
5	انرژی الکتریکی	علی اکبر آقایی شهیدانی	-	90-91
6	بررسی روشهای تشخیص نوسان توان در رله دیستانس	حسن صفری لیاولی	مهندس میر زنده دل	91
7	نیروگاه	یاسین فتحی زاده	مهندس احمدی	91
8	بهبود کیفیت توان	هادی خالصه نژاد	مهندس حدائقی	90-91
9	شبکه توزیع برق	بهرام زینلی	دکتر ضابط	90-91
10	مقره در خطوط انتقال و توزیع	مجتبی محمد نژاد کومله	دکتر ضابط	91
11	نقش توان راکتیو در شبکه های انتقال	حسین امیری پور علی آبادی	مهندس میر زنده دل	91
12	بررسی عملکرد کلیدهای قدرت در پست های فشار قوی	سعید حیدری	مهندس احمدی	90-91
13	موتورهای dc بدون جارو بک bldm (brushless dc motor)	حسن سعیدی سرایی	دکتر ضابط	91
14	خطوط انتقال	مهدی کریمی مقدم	دکتر ضابط	91
15	ارزیابی امنیت سیستم قدرت	سجاد آذر شب	مهندس حدائقی	90-91
16	کابل های مورد استفاده در شرکت های توزیع برق	میلاد صفری	مهندس احمدی	91
17	سیستم انتقال قدرت	سید سجاد هاشمی گوراب	مهندس حقگو	91
18	بررسی سیستم های انتقال	سجاد بردبار مقدم	مهندس احمدی	90-91
19	بهره وری و راندمان در نیروگاه برق	احمد تنها	مهندس احمدی	91
20	نیروگاه بادی	مجتبی صفری پور	دکتر ضابط	91
21	بررسی انرژی های تجدید پذیر	رسول مرادی کلارده	مهندس احمدی	91
22	بررسی سیستم های تحریک ژنراتورهای سنکرون	مصطفی صالحی للکامی	دکتر فلاح	91

23	سیستم های اسکادا (scada)	سجاد پورعاشوری تسیه	مهندس حدائقی	91
24	طراحی خطوط	سعید شورمیج	مهندس احمدی	91
25	ترانس خشک	الیاس تقی پور	مهندس احمدی	91
26	بررسی پست های گازی	سعید علی خواه	مهندس حدائقی	91
27	بررسی و مقایسه عملکرد انواع SVC نسبت به خازن در سیستم توزیع و انتقال برق	عرفان منصوری	دکتر ضابط	92
28	مدل سازی و شبیه سازی نیروگاههای تلمبه ای ذخیره ای	فرشاد رستمی	دکتر فلاحی	92
29	بررسی عملکرد نیروگاه زمین گرمایی	سید جواد جوشنک	مهندس میر زنده دل	91 - 92
30	عبور توان در سیستم قدرت و ملاحظات آن	مصطفی معتمد	مهندس میر زنده دل	91 - 92
31	تفکیک و تخصیص تلفات در شبکه های توزیع شعاعی با حضور تولیدات پراکنده (dg)	محسن عسکری نژاد	مهندس محبوب	91
32	نقش انرژی تجدید پذیر زمین گرمایی در کاهش مصرف انرژی و توسعه پایدار	محمد رضا نوربخش	مهندس حدائقی	91
33	کنترل سرعت موتورهای القایی (ولتاژ - فرکانس)	سجاد دیناروند	دکتر ضابط	91
34	انتقال برق از ایستگاه تا کنترل دیسپاچینگ	کامران آقاجانی	دکتر ضابط	91 - 92
35	PLC	اسحاق کریمی زاد گوهری	دکتر ضابط	91
36	ماشین های DC بدون جاروبک	نریمان رفیع پور	دکتر ضابط	91
37	کاربرد انرژی های نو در صنعت برق	محمد محمدی	دکتر ضابط	91
38	انرژی های نو	مجتبی یوسفی کلشتری	دکتر فلاح	91
39	بررسی عملکرد و استراتژی های مختلف جبران در دی . وی . آر DVR	حمید عیوضی	دکتر ضابط	91
40	بررسی پست های GIS	محسن رفیعی کلشتری	مهندس فلاحی	92
41	آشنایی با نیروگاه سیکل ترکیبی گیلان	سجاد امین	مهندس احمدی	91
42	ترنسفورماتورهای HTS	سید مهدی رحمتی	مهندس فلاحی	91
43	اصول و قواعد اتصال توربینهای بادی به شبکه	نوید اسدی	دکتر ضابط	91
44	بررسی مزایا و معایب خطوط انتقال HVDC	رامین رجبی	مهندس حدائقی	91
45	تلفات در شبکه های توزیع	حسن جعفری	دکتر ضابط	90 - 91
46	نقش توان راکتیو بر شبکه های انتقال	مجتبی امینی نژاد	دکتر ضابط	91
47	تلفات در شبکه توزیع و راهکارهای کاهش آن	مقداد صالحی	دکتر ضابط	91
48	اتصال زمین و حفاظت خطای زمین تاسیسات چند ژنراتوری سیستم های انتقال قدرت	رضا قربان زاده	دکتر ضابط	91

49	دراپور AC	مهدی اسماعیلی پور	دکتر ضابط	91
50	تاسیسات الکتریکی	الیاس تقی پور	مهندس محبوب	91
51	فیلتر های اکتیو قدرت	وحید نوروزی	دکتر ضابط	91
52	انرژی های نو	کیوان قربانی	مهندس محبوب	91
53	مکانیزم حفاظت از سیستم های قدرت	مهدی شکوریان	مهندس نصیری	92
54	سیستم های کشنده الکتریکی	میثم نادارلو .	دکتر فلاح	92
55	کنترل کننده سیلان توان	یامین مهرداد	مهندس حدائقی	92
56	بررسی و مدلسازی انواع خطاها بر روی یک سیستم پانزده شینه	وحید صادقی - آیدین کرمی	دکتر کرمی	91
57	بررسی دقت خطوط انتقال انرژی بلند	میلاذ قیامی	مهندس نصیری	91
58	اتوماسیون در پست های انتقال انرژی و مراحل رشد آن	میثم خانزاده	مهندس حدائقی	91
59	مقایسه فنی و اقتصادی سیستم های تحریک	صابر شکوری	دکتر ضابط	91
60	بررسی اجمالی یک نوع UPS توان بالا	یاسر سوری	مهندس فلاحی	92
61	اشنایی با روتور و اجزای آن	سعید کریمی الله لو	مهندس میر زنده دل	91
62	بررسی استفاده بهینه از موتورهای آسنکرون	محمود نهیئی قناد	مهندس حدائقی	91 - 90
63	تمحیح افت ولتاژ لحظه ای در شبکه های توزیع توسط سیستم بازیافت دینامیکی ولتاژ (DVR)	حمیدرضا باقری	دکتر ضابط	92
64	ترنسفورماتورهای قدرت و بررسی آسیب دیدگی و رفع آن	کامران رضانی	دکتر ضابط	92
65	GIL خطوط انتقال	علیرضا مرادی دارستانی	دکتر ضابط	92
66	اتصال زمین	الیاس باقری	مهندس میر زنده دل	92
67	تجهیزات و حفاظت پست	حسین قناعت کار	دکتر ضابط	92
68	تولیدات پراکنده و نیروگاههای خورشیدی	محمد رضا فکری کیسمی	دکتر ضابط	92
69	پارامترهای موثر در طراحی تابلوهای فشار متوسط و فشار ضعیف	رضا افروزش	دکتر ضابط	92
70	پست های پکیج	عارف نجف پور	دکتر ضابط	92
71	پستهای فشار قوی	امین عبدالهی	مهندس میر زنده دل	92
72	شینه بندی - مفره - کابل در خطوط فشار قوی	محسن ثابت قدم	مهندس میر زنده دل	92
73	بررسی جامع مکانیزم عملکرد نیروگاه های گازی و ارائه یک نمونه کاربردی	صادق عبدی نژاد طارمسری	دکتر ضابط	91 - 92
74	تلفات در شبکه های توزیع	مصطفی سپاس گذار	دکتر حدائقی	92

75	حفاظت سیستم های قدرت	سجاد عباسی	رخشید نصیری	92
76	تاثیر صاعقه بر خطوط انتقال و توزیع	محمد رحمان طلب	مهندس میرزنده دل	92
77	تولید انرژی با استفاده از انرژی گرمایی درون زمین	کیوان دولتی چروده	مهندس میرزنده دل	92
78	انرژی های تجدید پذیر	مصطفی ترابی زاده	دکتر ضابط	92
79	بررسی ساختار و تجهیزات پست KV63	بهمن سلیمی کلائی	مهندس نصیری	91 - 92
80	طراحی و تنظیم رله ها در سیستم قدرت	حجت نظری علی آبادی	مهندس نصیری	92
81	توربوژنراتورها	رضا نیازمند مطلوبی	مهندس فلاحی	92
82	کاربرد AVR و PSS در ژنراتورها	مصطفی گرمی لاکه	مهندس عابدینی	92
83	تولیدات پراکنده - نیروگاههای DG	کاوه قربانی	دکتر ضابط	92
84	جریانهای هجومی در ترانسفورماتور	سید سجاد عظیمی	مهندس میرزنده دل	91
85	تحلیل هارمونیک ترانسفورماتورهای توزیع سه فاز تحت بار هارمونیک و شبیه سازی آثار هارمونیک بر ترانسفورماتور	سجاد نوروزی	مهندس نصیری	92
86	موتورهای جریان مستقیم بدون جاروبک BLDC	ابوالفضل فلاح پور	دکتر ضابط	92
87	خطوط انتقال و توزیع	محمد باقر مظهر ابدی	دکتر ضابط	92
88	کنترل وسایل خانگی از طریق خط تلفن	مهدی رحیمی پیربستی	مهندس عابدینی	92
89	زمین کردن پستهای توزیع فشارقوی	حسین رحمانی	دکتر ضابط	92
90	کنترل دور موتورهای القایی به روش شبکه های عصبی	فرشاد کارگر	دکتر ضابط	92
91	تجهیزات پستهای انتقال و کاربرد آنها در سیستم انتقال نیرو	فریدون محب نژاد	دکتر ضابط	92
92	تحلیل و شبیه سازی statcom چند السه و نحوه جبران سازی توان راکتور	توحید جوانمرد	مهندس نصیری	92
93	جایابی بهینه خازن های کنترل ولتاژ در شبکه	هادی اقدامی عربانی	مهندس فلاحی	92
94	نیروگاه های خورشیدی و اثرات فتوولتائیک	اسرافیل قربانی	مهندس فلاحی	92
95	انواع تجهیزات نیروگاه های بادی	عابدین داداش زاده	مهندس فلاحی	92
96	پست های گازی GIS	میلاذ مرادی کلارده	مهندس فلاحی	92
97	انواع تلفات در سیستم قوت و روش های کاهش آن	محمود ملکی طالقانی	مهندس نصیری	92
98	نیروگاه بادی	محسن حیدری	مهندس محبوب	92
99	بررسی عملکرد کلیدهای قدرت در پست های فشار قوی	حامد خانی شیرکوهی	مهندس محبوب	92
100	بررسی استفاده بهینه از موتورهای آسنکرون	ایمان گلی پور	دکتر ضابط	92
101	پیش بینی عمر ترانسفورماتورهای قدرت	مهران اسدی	مهندس میرزنده دل	92

92	مهندس عابدینی	بهمن رازی	طراحی سیستم های تولید برق از انرژی خورشیدی (فتوولتائیک)	102
92	مهندس محبوب	سجاد نویدی	تخمین مشخصات فلش ولتاژ و اثرات آن بر پایداری تجهیزات	103
92	دکتر ضابط	مهدی مظفری	پستهای فشار قوی	104
92	دکتر ضابط	امیر حسین جنگ دوست	اسکادا سیستم های SCADA	105
92	مهندس حدائقی	بهروز جهانگیری	طراحی پایدارکننده های مقاوم برای سیستم های قدرت	106
92	دکتر حدائقی	حسام صفریان بحری	بررسی تاثیرات اثوات FACTS بر قابلیت اطمینان سیستم های قدرت - بی CD	107
92	مهندس فلاحی	صادق فلاحنگر	هماهنگ کردن سیستمهای حفاظتی در سیستم قدرت	108
92	دکتر ضابط	محسن مختاری	راه اندازی و کنترل موتورهای الکتریکی با اینورتر	109
92	مهندس میرزنده دل	سهیل صادقی	مولد های تولید پراکنده و مزایای استفاده از آن	110
92	دکتر ضابط	حمزه امیرپور	بررسی روشهای دتصحیح ضریب توان و اثرات آن	111
92	دکتر ضابط	مجید علیزاده	بررسی خطاهای ترانسفورماتورهای توزیع	112
92	دکتر ضابط	سیدرحمان حسنی میر	بررسی رفتار ماشین القایی روتور سیم پیچی شده با سیکلو کانورتر	113
92	دکتر ضابط	محمد حسین شیر سوار عربانی	بررسی استفاده از موتورهای آسنکرون	114
92	مهندس میرزنده دل	مهران گودرزوند چگینی	نوسانات خطوط هوایی انتقال انرژی	115
92	دکتر ضابط	منصور بحرک	سیستمهای ارتینگ و راهبردهای کاهش مقاومت زمین	116
92	مهندس نصیری	ابراهیم یوسفی	بررسی ساختار و اجرای پست های فشار قوی	117
92	دکتر ضابط	میثم نوروزنیای چراغمکانی	انواع پستهای فشار قوی از نظر وظیفه و عملکرد و عایق بندی	118
91 - 92	مهندس محبوب	یاسر نامی	سیستم های ارتینگ و راهبردهای کاهش مقاومت زمین - بی cd	119
92	دکتر ضابط	کیوان رسا	ساختار و عملکرد مراکز دیسپاچینگ در پست های فشار قوی - با cd	120
92	دکتر ضابط	محمد رضا رضازاده زنده دل	ترانسفورماتور - بی cd	121
92	دکتر ضابط	امیر پوررضا	ترانس های قدرت - بی cd	122
92	مهندس میرزنده دل	بهرام سعیدی	حفاظت سیستم های قدرت - با cd	123
92	دکتر ضابط	حامد بوستان	بررسی ژنراتور سنگرون و اثر قطع تحریک در آن - با cd	124
92	دکتر میرزنده دل	انور رسولی	حفاظت از سیستم های قدرت - با cd	125
92	دکتر ضابط	هادی حقیقت گو	تحلیل جامع مقره های 20kv - بی cd	126
92	دکتر میرزنده دل	پوریا وارسته	کلیدهای قدرت و روشهای اطفاء حریق در انواع کلید ها - با cd	127

92	دکتر میرزنده دل	سید سجاد قاسم پور	ساخت مولد HVDC و بررسی مزایا و معایب خطوط انتقال HVDC- با CD	128
92	دکتر میرزنده دل	مجتبی مرادی	کاربرد راکتور قدرت - بی CD	129
92	دکتر ضابط	میلاد توکلی مقدم	علل سوختن ترانسفورماتورهای 66 کیلو ولت شبکه برق - با CD	130
92	دکتر ضابط	مظاهر محبوب	خازن به عنوان جبران کننده شبکه - با CD	131
92	دکتر ضابط	مصطفی قلندریان	معرفی ادوات FACTS و تاثیر آن بر پایداری سیستم های قدرت - بی CD	132
92	دکتر میرزنده دل	علیرضا یوسفی خراطی	رله و حفاظت در شبکه انتقال و توزیع و برق گیرهای فشار قوی	133
92	دکتر ضابط	سید محمد هاشمی کوچصفهانی	روشهای کاهش مقاومت زمین و عوامل موثر بر هدایت الکتریکی خاک - با CD	134
92	دکتر ضابط	مجید امیرپور	هماهنگ کردن سیستمهای حفاظتی در سیستم قدرت - با CD	135
92	دکتر ضابط	سید سامان نظامی	انرژی خورشیدی (همراه با شبیه سازی) - با CD	136
92	مهندس مسیرزنده دل	رامین عابدینی	حفاظت ژنراتور - با CD	137
92	دکتر حدائقی	محمد فیروزان	سلول های خورشیدی سیستم فتوولتائیک - با CD	138
92	دکتر ضابط	علی روشنفکر	تولید پراکنده - با CD	139
92	دکتر ضابط	هاتف پورنوری	مدلسازی و شبیه سازی نیروگاههای تلمبه ذخیره ای - با CD	140
92	مهندس میرزایی شنبه بازاری	نیما حاجی زاده سیگارودی	طراحی و ساخت محافظ هوشمند موتورهای القایی - بی CD	141
92	مهندس میرزنده دل	یوسف محبوب	مانیتورینگ ترانسفورماتور و کاهش تلفات - با CD	142
92	دکتر ضابط	بابک محمد پور	شکست در عایق های گازی - با CD	143
92	مهندس محبوب	مجید عبداللهیان	مطالعه انواع خطاهای بوجود آمده در ترانسفورماتورهای فوق توزیع و روش های پیشگیری از آن - با CD	144
92	مهندس میرزنده دل	میثم امیری	مطالعه انواع خطاهای به وجود آمده در ترانسفورماتورهای فوق توزیع و روشهای پیشگیری از آن - با CD	145
92	مهندس محبوب	امین صافدل	سیستم جبران کننده توان راکتیواستاتیک (S.V.C) - با CD	146
92	مهندس میرزنده دل	جواد ثقفی دوست	بررسی گاز هگزا فلوراید گوگرد (SF6) در پست های GIS - با CD	147
93	مهندس نوید قرداش خانی	محمد بهزادی مقدم	بررسی خطوط HVDC و مبدلهای آن - با CD	148
93	مهندس محبوب	احمد صالحی	تلفات در شبکه توزیع - با CD	149
93	مهندس محبوب	سعید قریب پیربستی	اصول کارکرد سیستم های ACADA در مونیتورینگ شبکه های قدرت - با CD	150

92-93	مهندس میرزنده دل	آرمین آزادگان	کنتورهای الکتریکی - با CD	151
93	مهندس قردادش خانی	بهرنگ رجیبی جورشری	بررسی انواع انرژی های تجدیدپذیر - با CD	152
93	دکتر حدائقی	اصغر موسی پور درگاه	معرفی انواع کوره های ذوب فلزات و بررسی کوره های القایی (مزایا و معایب) - با CD	153
93	دکتر ضابط	مجتبی غلامی شکارسرای	انواع نیروگاه و کاربرد آنها - با CD	154
93	دکتر فلاح	مجتبی مهدیزاده	طراحی موتورهای القایی تکفاز - با CD	155
93	مهندس محبوب	سجاد عبدالهی ماه سایه	خازن گذاری و کنترل توان راکتیو در سیستم های توزیع - با CD	156
93	دکتر ضابط	محمد علی امیدوار اسپیلی	تجهیزات به کار رفته در بانک خازنی پست های 63/20 کیلو وات - با CD	157
93	دکتر ضابط	عبدالله نژاد رمضان میکال	اتوماسیون سیستم های توزیع - با CD	158
93	مهندس میرزنده دل	ایمان یوسفی	دیزل ژنراتور - با CD	159
93	دکتر حدائقی	مهدی اسدی فر	بررسی اثرات اتصال کوتاه در شبکه توزیع - با CD	160
93	دکتر حدائقی	وحید حضرت منش	بررسی اثرات خازن گذاری در شبکه توزیع - با CD	161
93	دکتر ضابط	هادی اصغری وسمه جانی	مطالعه جامع اضافه ولتاژهای کلیدزنی خطوط انتقال و تحلیل عوامل موثر بر آنها - با CD	162
93	مهندس قردادش خانی	میثم فروزان	بهره گیری از انرژی زمین گرمایی و استفاده نیروگاهی از آن در ایران - با CD	163
93	دکتر ضابط	سامان موسی لی	مطالعه انواع خطاهای بوجود آمده در ترنسفورماتورهای فوق توزیع و روشهای پیشگیری	164
93	مهندس قردادش خانی	ساسان نجف زاده شاه خالی	نیروگاه بادی - با CD	165
93	مهندس میرزنده دل	حسین فخری	عیق ها و نقش آن در سیستم های قدرت - با CD	166
93	مهندس میرزنده دل	حسین نجفی	بررسی ساختار و اجزای پست های 63 کیلو وات در مبحث انتقال انرژی برق - با CD	167
93	دکتر ضابط	فرهاد گل محمدی	انرژی های تجدید پذیر و بررسی کاربرد آنها در صنعت برق - با CD	168
93	مهندس محبوب	سجاد مقصودی	نیروگاه جزر و مدی - با CD	169
93	مهندس قردادش خانی	عارف فرجودی	تکنولوژی طراحی و ساخت تابلوهی الکتریکی و بانک خازن - با CD	170
93	مهندس حدائقی	حسین مهدیخانی	ارائه روش های نوین جهت کاهش تلفات سیستم های قدرت - با CD	171
93	مهندس افراخته	مهدی علیپور	اصول طراحی و مونتاژ تجهیزات نیروگاه های اتمی برق - با CD	172
93	مهندس قردادش خانی	سید مسعود میرحامد	نیروگاه خورشیدی - با CD	173
93	دکتر فلاح	سید احمد موسوی	مبدل های سوئیچینگ - با CD	174

93	مهندس میرزایی	علیرضا دلیری	بررسی سیستم های ذخیره سازی انرژی باتری سلول های خورشیدی بکاررفته در نیروگاههای بادی و انتخاب بهینه آنها - با CD	175
93	دکتر افراخته	مجتبی همایونی	بهینه سازی ترموآکوئومیک ، مدل دینامیکی نیروگاه خورشیدی هیبریدی - با CD	176
93	مهندس باغرامیان	نقی عباسی مدخه	منابع تغذیه سوچینگی به همراه شبیه سازی توسط متلب - با CD	177
93	مهندس باغرامیان	رامین شمسی نژاد	تلفات در سیستم های توزیع - با CD	178
93	دکتر حدائقی	مرتضی نوری	رله و حفاظت در شبکه های فوق توزیع - با CD	179
93	دکتر ضابط	علیرضا عبدی تازه آبادی	سرک گزین ترانسفور ماتور (تپ چنجر) - با CD	180
93	مهندس افراخته	رضا نادری فر	مطالعه مدارات اتصال کوتاه 13 شینه - با CD	181
93	مهندس محبوب	رحیم رستم پور	بررسی انرژی باد و نیروگاه بادی - با CD	182
93	دکتر فلاح	محمد دارابی پور	مطالعه موتور BLDC و طراحی یک موتور نمونه - با CD	183
93	دکتر افراخته	حسن حانمی سنگرودی	بررسی مطالعات اتصال کوتاه روی یک شبکه 13 شینه در حالتی که موتورها خاموش و یک واحد ژنراتوری جابه جا شده باشد. - با CD	184
93	مهندس محبوب	سهیل قلعه بیگی	بررسی جبران کننده های بار در سیستمهای فوق توزیع و انتقال برق - با CD	185
93	دکتر باغرامیان	حمیدرضا کریمی	مدل سازی چاپرهای DC - با CD	186
93	دکتر باغرامیان	شهرام علی نژاد - ایمان محمد دوست	مدل سازی مدارات تشدید - با CD	187
92	دکتر ضابط	میثم عسگری پور	طراحی پست های فشارقوی - با CD	188
93	دکتر افراخته	مرتضی یعقوبی	بهینه سازی اقتصادی و مصرفی نیروگاه خورشیدی هیبریدی - با CD	189