



نام استاد: حمید فلقي

مرتبه علمي: دانشيار

: falaghi@birjand.ac.ir

آدرس وب سايت: www.cv.birjand.ac.ir/falaghi

تلفن : ۰۵۶۳۲۲۰۲۰۵۰

فاکس: ۰۵۶۳۲۲۰۲۱۶۳

سوابق تحصيلي:

تاریخ اخذ مدرک	دانشگاه	رشته-گرایش	مدرک
1381/06/25	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی برق قدرت	کارشناسی ارشد
1387/01/24	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی برق قدرت	دکتراي تخصصي

سوابق پژوهشي :

همکاران	سال و ماه انتشار	ناشر	نوع کتابت	عنوان	کتاب
حميد فلقي, مريم خسروي مهموئي	آبان ۱۳۹۰	اشپرينجر	تأليف بخشی از كتاب	کنترل آلدگي سيسitem قدرت با استفاده از ذخیره كتنده هاي انرژي	

مقالات :

- 1- ارزیابی احتمالی قابلیت تبادل سیستمهای قدرت با در نظر گرفتن مزارع بادی، مقاله کامل IEEE Systems Journal, مجلات خارجی فاقد نمایه، ۱، ۶، ۱۳۹۱ - بهار - فصلی، حمید فلقي، مريم رمضاني، چنان سینک، محمود رضا حقی فام
- 2- طراحی چند مرحله ای سیستم توزیع در حضور تولید پراکنده، مقاله کامل ELECTRICAL POWER AND ENERGY SYSTEMS ISI, ENERGY SYSTEMS ۸، ۳۳، ۱۳۹۰ - تیر - حمید فلقي، چنان سینک، محمود رضا حقی فام، مريم رمضاني
- 3- به مدار آوردن نیروگاه ها با يك روش ابتکاري مبتنی بر الگوريتم تجمع زنیور عسل، مقاله کامل سیستمهای هوشمند در مهندسی برق، ISC, ۱، ۱، ۱۳۸۹ - اسلام نجفی، محسن فرشاد، حمید فلقي

4- A Deterministic Approach for Probabilistic TTC Evaluation of Power Systems Including Wind Farm
1392 - , 4 , 3 , SCOPUS , IEEE Transactions on sustainable Energy , - ARTICLE , **Based on Data Clustering**
تیر - مریم رمضانی، حمید فلقی، چنان سینک

5- Competitive Unit Maintenance Scheduling In Deregulated Environment Based On Preventing From
. Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences , - ARTICLE , **Market Power**
1392 - , 22 , 3 , SCOPUS, ISI, ISC
، 6- **Gravitational Search Algorithm Optimization for Dynamic Load Dispatch with Valve-Point Effects**
1390 - , 5 , 1 , SCOPUS , International Review on Modelling and Simulations (MSRT BLACKLIST) , - ARTICLE

مقاله کامل زمستان - سه ساله، حسام گل محمدی، مریم رمضانی، حمید فلقی

پایان نامه ها

-1- تحلیل بهره برداری نیروگاههای تولید پراکنده به صورت جزیره ای و تاثیر آن به شاخص های قابلیت اطمینان

نویسنده: مجید مهدی زاده فرد

راهنما: محمد رضا آقالابرآهیمی

داور: حمید فلقی مریم رمضانی

مشاور: حمید رضا نجفی

-2- بهبود پایداری ولتاژ در سیستم های قدرت با هماهنگی بهینه منابع کنترل توان راکتیو

نویسنده: رضا ابوالی

راهنما: محمود عبادیان

داور: حمید فلقی رضا شریعتی نسب

مشاور: محسن فرشاد

3- -

نویسنده: حمید رضا ضیائی فر

راهنما: حمید فلقی

4- -

نویسنده: نائله پروین محبی

راهنما: حمید فلقی

5- -

نویسنده: سمیه محمدپور

راهنما: حمید فلقی

6- -

نویسنده: مرضیه قصاب زاده کرمانی

راهنما: حمید فلقی

7 -

نویسنده: الهام رحیمی نامقی
راهنما: حمید فلقی

8 -

نویسنده: سیداحسان رضوی اسفانی
راهنما: حمید فلقی

9 -

نویسنده: وحید کیومرثی
راهنما: حمید فلقی

10 -

نویسنده: مهدی یوسفی
راهنما: حمید فلقی

11 -

نویسنده: سیدعلی قرشی فریز
راهنما: حمید فلقی

12- پخش بار اقتصادی با در نظر گرفتن قبود عملی نیروگاه ها

نویسنده: حامد مسکنی
راهنما: حمید فلقی

داور: سید حمید ظهیری مقانی

مشاور: مریم رمضانی

13- تعیین مکان، ظرفیت و حوزه سرویس دهی پستهای توزیع

نویسنده: ریحانه عابدی
راهنما: حمید فلقی

مشاور: مریم رمضانی

14- توزیع اقتصادی بار به منظور کاهش هزینه تولید و آلودگی های زیست محیطی با استفاده از روش بهینه سازی چند هدفه

نویسنده: امیر امینی
راهنما: حمید فلقی

داور: محمد رضا آقالبراهیمی
مشاور: مریم رمضانی

15- جایابی منابع تولید پراکنده مرسوم مبتنی بر قابلیت اطمینان

نویسنده: احمد نصیریان

راهنما: حمید فلقي

مشاور: مریم رمضانی

-16 به مدار آوردن نیروگاههای حرارتی در سیستمهای قدرت

نویسنده: ارسلان نجفی

راهنما: محسن فرشاد

داور: مریم رمضانی ناصر مهرشاد

مشاور: حمید فلقي

-17 طراحی بهینه بر قگیر اکسید روی با هدف توزیع میدان الکتریکی

نویسنده: مرتضی قایدی

راهنما: محمد رضا آقالبراهیمی

داور: حمید فلقي حمید رضا نجفی

مشاور: رضا شریعتی نسب

-18 تعیین هوشمند وضعیت خازنها و کلیدهای سکسیونر در شبکه های توزیع مبتنی بر اطلاعات ساختاری شبکه

نویسنده: رسول نصیرزاده عزیز کندی

راهنما: محسن فرشاد

داور: حمید فلقي ناصر مهرشاد

مشاور: رضا شریعتی نسب

-19 ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم ترکیبی تولید و انتقال در حضور مزارع بادی

نویسنده: عبدالجلیل پالیده

راهنما: حمید رضا نجفی

داور: سعید رضا گلدانی حمید فلقي

مشاور: مریم رمضانی

-20 مدلسازی مزرعه بادی برای مطالعات قابلیت اطمینان سیستمهای قدرت

نویسنده: علی حشمتی

راهنما: حمید رضا نجفی

داور: محمد رضا آقالبراهیمی مریم رمضانی

مشاور: حمید فلقي

-21 روشهای محاسبه حاشیه بارپذیری سیستم قدرت

نویسنده: مهدی رضائی حسن آبادی

راهنما: محمود عبادیان

داور: محمد رضا آقالبراهیمی محمد علی شمسی نژاد

مشاور: حمید رضا نجفی

نماینده تحصیلات تکمیلی: حمید فلقی

-22- تعیین منشا فلیکر و روشهای کاهش آن در سیستم های قدرت

نویسنده: مرتضی عادل پور

راهنما: محمود عبادیان

داور: حمید فلقی محمد علی شمسی نژاد

مشاور: رضا شریعتی نسب

نماینده تحصیلات تکمیلی: محسن فرشاد

-23- مکان یابی همزمان ریکلوزرها و سکشنالایزرها در شبکه توزیع فشار متوسط هوایی

نویسنده: اسماعیل فیروزی سقنوک

راهنما: حمید فلقی

داور: حمید رضا نجفی مریم رمضانی

مشاور: محسن فرشاد

-24- امکان سنجی از سلولهای خورشیدی برای برق رسانی روستاها و مناطق دور دست

راهنما: حمید فلقی

-25- ارزیابی فنی و اقتصادی بکارگیری لامپهای LED در طراحی روشنایی معابر

نویسنده: جواد عابدینی

راهنما: حمید فلقی

-26- بازار آرایی سیستم توزیع به منظور کاهش تلفات با استفاده از نظریه گراف

نویسنده: حجت مویدی راد

راهنما: محسن فرشاد

داور: حمید رضا نجفی مریم رمضانی

مشاور: حمید فلقی

-27- مدلسازی دینامیکی توربین بادی سرعت متغیر مجهز به ژنراتور الفائی رتور سیم پیچی شده دو تغذیه ای

نویسنده: علی اصغر صمدی

راهنما: حمید رضا نجفی

داور: حمید فلقی مریم رمضانی

مشاور: محمد علی شمسی نژاد

-28- امکان سنجی احداث نیروگاه بادی در استان خراسان جنوبی و بررسی وضعیت شبکه قدرت موجود

نویسنده: محمد کمالی مقدم

راهنما: محمد رضا آقالبراهیمی

داور: محمد علی شمسی نژاد حمید فلقي

مشاور: حمید رضا نجفي

-29- جايابي بهينه منابع توليد پراكنده با استفاده از الگوريتم ايمني مصنوعي و با هدف کاهش تلفات و بهبود پروفيل ولناژ

نويسنده: ميثم اميري

راهنما: محمد رضا آقاابراهيمى

داور: حمید فلقي مریم رمضانى

مشاور: سيد حميد ظهيري مقانى

-30- برنامه ريزی تعمیرات و نگهداري واحدهای تولیدی در سیستم های قدرت تجدید ساختار یافته

نويسنده: حسام گل محمدى

راهنما: مریم رمضانى

مشاور: حمید فلقي

-31- جايابي بهينه برگير در شبکه توزيع با در نظر گرفتن مسائل اقتصادي

نويسنده: جليل غبور صفار

راهنما: رضا شريعتي نسب

مشاور: حمید فلقي

-32- مطالعه و بررسی شاخصهای قابلیت اطمینان شبکه توزيع در حضور کلیدهای هوشمند VIT روی فیدرهاي فشار متوسط

نويسنده: حميد شريفيان

راهنما: محمد رضا آقاابراهيمى

مشاور: حمید فلقي حميد رضا نجفي

-33- ارزیابی قابلیت تبادل شبکه های انتقال مبتنی بر بهینه سازی چند هدفه

نويسنده: جواد كافي كندي

راهنما: مریم رمضانى

داور: محمود عباديان سعيد رضا گلانى

مشاور: حمید فلقي

نماينده تحصيلات تكميلي: محسن فرشاد

-34- برنامه ريزی توسعه تولید در سیستمهای قدرت در حضور نیروگاههای بادی

نويسنده: علي صحراءگرد

راهنما: حمید فلقي

مشاور: سعيد رضا گلانى

-35- طراحی بهینه شبکه های توزيع فشار متوسط در حضور نیروگاههای بادی

نويسنده: رضا صابری

راهنما: حمید فلقي

مشاور: مریم رمضانی

-36- تعیین ظرفیت بهینه منابع ذخیره ساز انرژی در سیستمهای قدرت در حضور مزرعه بادی

نویسنده: مجید محتشمی

راهنما: مریم رمضانی

داور: حمید رضا نجفی رضا شریعتی نسب

مشاور: حمید فلقي

نماینده تحصیلات تکمیلی: سعید رضا گلدانی

-37- جایابی بهینه منابع تولید پراکنده و سیستمهای ذخیره ساز انرژی در شبکه های توزیع

نویسنده: ناصر بیبانی

راهنما: مریم رمضانی

داور: محمد رضا آقالبراهیمی محسن فرشاد

مشاور: حمید فلقي

نماینده تحصیلات تکمیلی: محمد علی شمسی نژاد

-38- اضافه ولتاژ شبکه در اثر ضربات غیراتاندارد صاعقه

نویسنده: پویا تدین رومنی

راهنما: رضا شریعتی نسب

داور: حمید فلقي حمید رضا نجفی

مشاور: مریم رمضانی

نماینده تحصیلات تکمیلی: محسن فرشاد

-39- جایابی خازن در شبکه های توزیع در حضور توربین های بادی

نویسنده: سیدمحمدکاظم دریاباری

راهنما: حمید فلقي

مشاور: مریم رمضانی

-40- ایجاد جزایر بهینه عمدی در ریز شبکه ها در راستای بهبود قابلیت اطمینان در حالت جدا از شبکه

نویسنده: علیرضا عبدالآبادی

راهنما: حمید رضا نجفی

داور: محمد رضا آقالبراهیمی محسن فرشاد

مشاور: حمید فلقي

نماینده تحصیلات تکمیلی: رضا شریعتی نسب

-41- مدلسازی و تحلیل تاثیرات حضور خودروهای برقی در سیستم های توزیع

نویسنده: هما رشیدی زاده کرمانی

راهنما: حمید فلقي

داور: محمد رضا آقالبراهيمی محسن فرشاد

مشاور: مریم رمضانی

نماینده تحصیلات تکمیلی: حسین الیاسی

-42 طراحی بهینه بر قگرگهای اکسید روی با هدف توزیع یکنواخت حرارت

نویسنده: علی اکبر سالاری

راهنما: رضا شریعتی نسب

داور: حمید فلقي محسن فرشاد

نماینده تحصیلات تکمیلی: مریم رمضانی

-43 مکان یابی پست های فوق توزیع مبتنی بر قابلیت اطمینان

نویسنده: جواد امجدی پور

راهنما: حمید فلقي

داور: حمید رضا نجفی عباس صابری نوقابی

مشاور: مریم رمضانی

نماینده تحصیلات تکمیلی: محمد رضا آقالبراهيمی

-44 مکان یابی بهینه خازن ها در شبکه توزیع در حضور هارمونیک ها

نویسنده: مجید ابراهيمی مقدم

راهنما: حمید فلقي

داور: محمود عبادیان حسین الیاسی

مشاور: رضا شریعتی نسب

نماینده تحصیلات تکمیلی: مریم رمضانی

-45 بهبود استراتژی در مدار قرار گرفتن نیروگاه های سیستم قدرت در حضور نیروگاه بادی توسط سیستم های ذخیره ساز انرژی

نویسنده: علی کاظمی وکیل آبادی

راهنما: مریم رمضانی

داور: حسین الیاسی سعید رضا گلدانی

مشاور: حمید فلقي

-46 تسهیل حضور نیروگاه های بادی در سیستم قدرت با استفاده از مدیریت سمت بار و ذخیره ساز انرژی

نویسنده: پیمان آقانی کوهی

راهنما: مریم رمضانی

داور: سعید رضا گلدانی محمد علی شمسی نژاد

مشاور: حمید فلقي

نماینده تحصیلات تکمیلی: محسن فرشاد

47- بهینه سازی حضور خودروهای الکتریکی در سیستم قدرت به منظور تحقق اهداف شبکه های هوشمند

نویسنده: محمدمهdi قاسمی پور

راهنما: محمد رضا آقاابراهیمی

داور: حمید فلقي مریم رمضانی

نماینده تحصیلات تکمیلی: محمود عبادیان

48- بررسی روش‌های متعادل سازی شبکه های توزیع و امكان سنجی بکارگیری منابع تولید پراکنده تک فاز جهت یک متعادل کننده فعال

نویسنده: احسان پورقнат انوجی

راهنما: حمید رضا نجفی

داور: حمید فلقي محسن فرشاد

مشاور: محمود عبادیان

نماینده تحصیلات تکمیلی: سعید رضا گلدانی

49- مدلسازی و ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های توزیع الکتریکی در حضور منابع تولید پراکنده تجدیدپذیر

نویسنده: نوید حسین زاده

راهنما: حمید رضا نجفی

داور: محمد رضا آقاابراهیمی مریم رمضانی

مشاور: حمید فلقي

نماینده تحصیلات تکمیلی: محمد علی شمسی نژاد

50- امكان سنجی متعادل سازی هوشمند بار در شبکه های توزیع

نویسنده: فربیا عظیمی

راهنما: محمود عبادیان

داور: حمید رضا نجفی عباس صابری نوقابی

مشاور: حمید فلقي

نماینده تحصیلات تکمیلی: محسن فرشاد

51- بررسی رفتار دینامیکی بیبود دهنده یک پارچه کیفیت توان

نویسنده: محمد طالبی احمدآبادی

راهنما: محمود عبادیان

داور: حمید رضا نجفی حسین الیاسی

مشاور: رضا شریعتی نسب

نماينده تحصيلات تكميلي: حميد فلقي

52- مكان يابي بهينه واحدهاي اندازه گيري فازوري در سистем قدرت

نويسنده: سيداحسان رضوي اسفاري

راهنما: حميد فلقي

داور: محسن فرشاد رضا شريعتي نسب

مشاور: مريم رمضانى

نماينده تحصيلات تكميلي: علي اكبر نصرآبادي

53- ارزيايي قابليت اطميان سистем قدرت در حضور نوروگاه بادي و سистем ذخیره ساز انرژي

نويسنده: ابوالفضل صدقى

راهنما: مريم رمضانى

داور: حميد رضا نجفي رضا شريعتي نسب

مشاور: حميد فلقي

نماينده تحصيلات تكميلي: محمد رضا آقالبراهيمى

54- طراحى شبکه هاي توزيع انرژي الكتروني مبتني بر ريسك

نويسنده: زهرا اسماعيل زاده

راهنما: حميد فلقي

داور: محسن فرشاد حسين الياسي

مشاور: مريم رمضانى

نماينده تحصيلات تكميلي: علي اكبر نصرآبادي

55- جايابي بهينه نوروگاههای بادي و سیستم ذخیره ساز انرژي در شبکه هاي توزيع

نويسنده: حسين پورمظفري

راهنما: مريم رمضانى

داور: رضا شريعتي نسب عباس صابری نوقابی

مشاور: حميد فلقي

نماينده تحصيلات تكميلي: محسن فرشاد

56- برنامه ريزي توسعه توليد از ديدگاه يك شركت توليدي در محيط تجدید ساختار یافته

نويسنده: فاطمه نوري

راهنما: سعيد رضا گلداري

داور: محمود عابدیان مريم رمضانى

مشاور: حميد فلقي

نماينده تحصيلات تكميلي: محمد رضا آقالبراهيمى

-57 تعیین بهینه قابلیت تبادل توان سیستم قدرت در حضور نیروگاه بادی

نویسنده: سجاد احمدنیا

راهنما: مریم رمضانی

داور: سعید رضا گلدانی حسین الیاسی

مشاور: حمید فلقی

نماینده تحصیلات تکمیلی: محمد علی شمسی نژاد

-58 ارائه یک طرح جامعی حفاظتی برای خطوط انتقال قدرت در برابر ضربات مستقیم صاعقه با در نظر گرفتن ملاحظات اقتصادی

نویسنده: مجتبی رسولی

راهنما: رضا شریعتی نسب

داور: حمید فلقی محمد علی شمسی نژاد

نماینده تحصیلات تکمیلی: سعید رضا گلدانی

-59 برنامه ریزی به مدار آوردن واحدهای نیروگاهی با درنظر گرفتن پیشامدها

نویسنده: جواد نجفی

راهنما: حمید فلقی

داور: محسن فرشاد سعید رضا گلدانی

مشاور: مریم رمضانی

نماینده تحصیلات تکمیلی: محمد علی شمسی نژاد

-60 مدلسازی بازار برق با حضور واحدهای تجدیدپذیر از دیدگاه نهاد بهره بردار بازار

نویسنده: محمدمهدی جویباری مقدم

راهنما: مریم رمضانی سعید رضا گلدانی

داور: محمد رضا آقالبراهیمی حمید فلقی

نماینده تحصیلات تکمیلی: رضا شریعتی نسب

-61 مکان یابی بهینه ادوات کلیدزنی و نشانگرهای خطاب منظور بهبود قابلیت اطمینان شبکه های توزیع

نویسنده: مصطفی سلطانی

راهنما: حمید فلقی

داور: محسن فرشاد رضا شریعتی نسب

مشاور: مریم رمضانی

نماینده تحصیلات تکمیلی: حسین الیاسی

-62 برنامه ریزی سرمایه گذاری بهینه جهت توسعه تولید نیروگاههای تولید پراکنده در بازار برق رقابتی

نویسنده: مجید دانایی

راهنما: سعید رضا گلدانی

داور: محمود عبادیان محمد علی شمسی نژاد

مشاور: حمید فلقی

نماينده تحصيلات تكميلي: حميد فرخي

63- بكارگيري بهينه منابع توليد پراكنده و ادوات کليزني به منظور بهبود قابلیت اطمینان و تلفات شبکه هاي توزيع فعال

نويسنده: محمود لطفي

راهمنا: حميد فلقی

مشاور: مریم رمضانی

64- مدلسازی تاثیر خودروهای الکتریکی بر قابلیت اطمینان ریزشبکه

نويسنده: مهدی تورانی

راهمنا: محمد رضا آقالابراهیمی

داور: حميد فلقی سعید رضا گلدانی سید حسين حسينیان

مشاور: حميد رضا نجفي

نماينده تحصيلات تكميلي: رضا شريعتي نسب

65- برنامه ریزی به مدار آوردن نیروگاهها با در نظر گرفتن کاهش هزینه های تولید و آلودگی

نويسنده: رسول کلاتنری مقدم

راهمنا: محمد رضا آقالابراهیمی

داور: رضا شريعتي نسب محسن فرشاد

مشاور: حميد فلقی

نماينده تحصيلات تكميلي: محمد علی شمسی نژاد

66- مكان يابي خازن در شبکه هاي توزيع انرژي الکتریکی مبتنی بر ریسک

نويسنده: حسن الياسي

راهمنا: حميد فلقی

داور: محسن فرشاد رضا شريعتي نسب

مشاور: مریم رمضانی

نماينده تحصيلات تكميلي: محمد علی شمسی نژاد

67- مدیریت بهینه انرژی در ساختمان های هوشمند

نويسنده: علي اصغر فاريابي

راهمنا: حميد رضا نجفي

داور: محسن فرشاد سعید رضا گلدانی

مشاور: حميد فلقی

نماينده تحصيلات تكميلي: عباس صابري نوقابي

-68- کاربرد پیل سوختی در منبع توان بدون وقفه (UPS) و کنترل ریپل جریان ورودی

نویسنده: امیرحسین کاظمیان

راهنما: محمد رضا آقالبراهمی

داور: حمید رضا نجفی حمید فلقی

مشاور: محمد علی شمسی نژاد

نماینده تحصیلات تکمیلی: رضا شریعتی نسب

-69- مکان یابی توربینهای بادی با هدف بهبود بارپذیری شبکه توزیع

نویسنده: محمدرضا سارانی نژاد

راهنما: مریم رمضانی

مشاور: حمید فلقی

-70- ارزیابی احتمالی قابلیت تامین بار شبکه توزیع به عنوان شاخصی در تعیین مکان توربین های بادی

نویسنده: علیرضا عربی

راهنما: مریم رمضانی

مشاور: حمید فلقی

-71- بهره برداری بهینه از سیستم های انرژی چندحمالی در حضور منابع تجدیدپذیر

نویسنده: ارسلان نجفی

راهنما: حمید فلقی

داور: محمد رضا آقالبراهمی سعید رضا گلدانی

مشاور: مریم رمضانی

نماینده تحصیلات تکمیلی: محسن فرشاد

-72- جایابی بهینه پنل های خورشیدی در شبکه های توزیع

نویسنده: احسان طافحی

راهنما: محسن فرشاد محمد رضا آقالبراهمی

داور: حمید فلقی حمید رضا نجفی

نماینده تحصیلات تکمیلی: محمود عبادیان

-73- تخصیص نلفات انتقال در سیستم قدرت تجدید ساختار شده

نویسنده: حسن حیدری مفرد

راهنما: سعید رضا گلدانی

داور: محمود عبادیان حمید فلقی

نماینده تحصیلات تکمیلی: محمد علی شمسی نژاد

-74- برنامه ریزی توسعه شبکه های انتقال مبتنی بر بهینه سازی با اهداف چندگانه

نویسنده: سعید باقری

راهنما: حمید فلقي

مشاور: مریم رمضانی

-75 مدیریت انرژی چند سطحی سیستم های چندریز شبکه ای با لحاظ عدم قطعیت

نویسنده: رضا ابوالی

راهنما: مریم رمضانی

مشاور: حمید فلقي

-76 برنامه ریزی توسعه همزمان تولید و انتقال در سیستم قدرت در حضور مزارع بادی

نویسنده: مهدی نجار

راهنما: حمید فلقي

-77 برنامه ریزی توسعه انتقال در سیستم های قدرت تجدید ساختار یافته با در نظر گرفتن پاسخ تقاضا

نویسنده: کاظم عاملی

راهنما: محمد رضا آفابراهمی

مشاور: حمید فلقي

-78 بهره برداری بهینه ی سیستم های ذخیره ساز انرژی در شبکه های توزیع فعال

نویسنده: اسدالله ذاکری فر

راهنما: حمید فلقي

داور: محسن فرشاد سعید رضا گلدانی

مشاور: مریم رمضانی

نماینده تحصیلات تکمیلی: حسین الیاسی

-79 طراحی بهینه سیستم های ذخیره ساز انرژی در ریزشبکه ها

نویسنده: وحید طهماسبی

راهنما: مریم رمضانی

مشاور: حمید فلقي

-80 آنالیز گذای ریزشبکه های هیبرید در حالت جزیره ای

نویسنده: احسان منفرد

راهنما: محسن فرشاد رضا شریعتی نسب

داور: حمید رضا نجفی حمید فلقي

نماینده تحصیلات تکمیلی: سعید رضا گلدانی

-81 بررسی انواع ساختارها و استراتژی های کنترل اینورتر و بهبود آن به منظور کاهش نامتعادلی بار

نویسنده: امیر روندی

راهنما: محمد علی شمسی نژاد

داور: محسن فرشاد محمود عبادیان

مشاور: حمید رضا نجفی

نماینده تحصیلات تکمیلی: حمید فلقی

-82 برنامه ریزی پاسخگویی بار در یک ریز شبکه با در نظر گرفتن امنیت سیستم

نویسنده: مصطفی واحدی پوردهه ای

راهنما: حمید رضا نجفی

داور: حمید فلقی محمود عبادیان مهدی باززاده

نماینده تحصیلات تکمیلی: رضا شریعتی نسب

-83 مکان یابی بهینه ترانسفورمانورهای توزیع با در نظر گرفتن شبکه های فشار متوسط و فشار ضعیف

نویسنده: سیدصادق رمضانی

راهنما: حمید فلقی

داور: محسن فرشاد عباس صابری نوقابی

مشاور: مریم رمضانی

نماینده تحصیلات تکمیلی: سعید رضا گلدانی

-84 برنامه ریزی توسعه شبکه انتقال با در نظر گرفتن سیستم های ذخیره ساز انرژی

نویسنده: امیر امینی

راهنما: حمید فلقی

مشاور: مجید علومی بایگی

-85 ارائه مدل جدید برنامه-ریزی توسعه تولید نیروگاه بادی با حضور ذخیره-سازهای انرژی در محیط تجدید ساختار بافت

نویسنده: سیدآرش رفیعی

راهنما: سعید رضا گلدانی

مشاور: حمید فلقی بهنام محمدی ایوتلو

-86 تعیین مکان و ظرفیت بهینه خازن-های قابل کلیدزنی با کنترل محلی در شبکه-های توزیع انرژی الکتریکی

نویسنده: محبوبه اعتمادی زاده

راهنما: حمید فلقی

داور: حسین الیاسی عباس صابری نوقابی

مشاور: مریم رمضانی

نماینده تحصیلات تکمیلی: رمضان هلونگی

-87 تعیین همزمان سطح مقطع هادی-ها و وضعیت خازن-های ثابت در شبکه-های توزیع دارای نیروگاه-های احتمالی

نویسنده: دانیال پاکدل

راهنما: مریم رمضانی

مشاور: حمید فلقی

88- مکان-بیابی بهینه همزمان خازن و فیلتر فعال در شبکه‌های توزیع آلوده به هارمونیک

نویسنده: حامد رضایپور

راهنما: حمید فلقی

مشاور: مصطفی دکتر مصطفی اسماعیلی

89- بازاری شبکه توزیع دارای نیروگاه‌های تجدیدپذیر

نویسنده: سمانه غوث

راهنما: مریم رمضانی

مشاور: حمید فلقی

90- مدلسازی سود حاصل از خرید و فروش برق توسط یک سیستم ذخیره-ساز انرژی با مالک خصوصی در بازار برق

نویسنده: جلال محمدی

راهنما: سعید رضا گلدانی

مشاور: حمید فلقی

91- مدیریت تراکم در خطوط انتقال با بهره برداری بهینه از سیستم های تولید پراکنده در بازار برق

نویسنده: محمد ضر غامی

راهنما: سعید رضا گلدانی

مشاور: حمید فلقی

92- توسعه ی شبکه توزیع به منظور بهبود تاب آوری

نویسنده: رضا صابری

راهنما: حمید فلقی

مشاور: مریم رمضانی مصطفی اسماعیلی