

بسمه تعالی



## 1- معرفی

نام : رحمن  
نام خانوادگی : دشتی  
تاریخ تولد: 1361/6/31  
محل تولد : بوشهر

دکتری مهندسی برق - قدرت  
استادیار گروه برق، دانشکده مهندسی دانشگاه خلیج فارس بوشهر  
آدرس: بوشهر- دانشگاه خلیج فارس بوشهر- دانشکده مهندسی - گروه برق

تلفن همراه : 09177721345

Mail: [rahmandashti@gmail.com](mailto:rahmandashti@gmail.com), [r.dashti@pgu.ac.ir](mailto:r.dashti@pgu.ac.ir)

## 2- فعالیتهای تحصیلی

- کارشناسی مهندسی برق - قدرت از دانشگاه شیراز
- کارشناسی ارشد مهندسی برق - قدرت - سیستم از دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتری مهندسی برق - قدرت از دانشگاه فردوسی مشهد

## 3- علایق پژوهشی

- سیستم قدرت و توزیع
- حفاظت و رلیاژ
- بررسی شرایط گذرا
- مکان یابی خطا

## 4- فعالیتهای پژوهشی

- ثبت اختراع تحت عنوان " ساخت پلی یورتان جهت افزایش قدرت عایقی " در سال 1388

- ثبت اختراع تحت عنوان "ساخت لباسی از جنس پلی یوریا جهت تعمیرات خطوط فشار قوی برق بدون نیاز به قطع برق" در سال 1388
- همکار پروژه "مدیریت بار و مصرف در شبکه توزیع برق باختر" زیر نظر دکتر کلانتر دانشیار دانشکده برق دانشگاه علم و صنعت ایران (خاتمه یافته 1385-1384)
- همکار پروژه "مکان یابی خطا در خطوط انتقال با استفاده از تبدیل موجک"، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر (خاتمه یافته در 1390)
- مجری پروژه "مکان یابی خطا در شبکه توزیع با ارائه الگوریتم تطابقی"، دانشگاه فردوسی مشهد (خاتمه یافته در 1391)
- مجری پروژه "طراحی و ساخت سیستم الکترومغناطیسی ایجاد میدان 0 تا 900 میلی تسلا"، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر (خاتمه یافته در 1392)
- مجری پروژه "بررسی مشکلات NGR نیروگاه گازی پالایشگاه چهارم و ارائه راهکار جهت رفع عیب آن"، پالایشگاه چهارم (فاز 6، 7 و 8) پارس جنوبی-عسلویه (خاتمه یافته 1393) (از طریق نرم افزار Etap و Matlab)
- مجری پروژه "بهینه سازی هماهنگی حفاظتی پالایشگاه سوم پارس جنوبی در اتصال به شبکه سراسری"، پالایشگاه سوم (فاز 4 و 5) پارس جنوبی-عسلویه (خاتمه یافته 1394)
- اجرای آزمایشگاه تحقیقاتی - پژوهشی سیستم توزیع و حفاظت مربوطه با هزینه چهل میلیارد ریال
- همکار پروژه "بررسی، طراحی و پیاده سازی شبکه های مخابراتی طیف گسترده مناسب با شرایط آب و هوایی استان بوشهر به منظور ایجاد زیرساخت مطمئن ارتباطی بین مراکز توزیع نیروی برق بوشهر و برازجان"، شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر (خاتمه یافته در 1394)
- مجری پروژه "طراحی و ساخت عیب یاب کاب 20 کیلو ولت با استفاده از دستگاه DC پالسرهای موجود" شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر (جاری از شهریور 94)
- مجری پروژه "عیب یابی و رفع عیب AVR-MR-240" شرکت تعمیرات نیرو برق فارس
- مجری پروژه "عیب یابی و رفع عیب بردهای UPS" شرکت برق منطقه ای فارس (امور انتقال استان بوشهر)
- مجری پروژه "بررسی علل تریپ کاذب (آبشاری) رله های (sepam) ایستگاه اول پالایشگاه چهارم در اثر اتصال کوتاه مدار قدرت کابل خروجی kv33 مربوط به ترانسفورماتور TR113 و ارائه راهکارها جهت رفع عیب"، پالایشگاه چهارم (فاز 6، 7 و 8) پارس جنوبی-عسلویه (خاتمه یافته 1395) (از طریق نرم افزار Etap)

## 5- فعالیتهای اجرایی

- فعالیت در شرکت مهندسی مشاور مشیران به عنوان مهندس طراح و ناظر شبکه توزیع تحت پروژه "مکانیزاسیون شبکه توزیع نیروی برق شهرستان دشتستان" (1383)

- فعالیت در شرکت مهندسین مشاور پیشتازان فرانیرو- شرکت برق منطقه ای غرب به عنوان مدیر طرح(1383-1385):
- مدیر پروژه "طرح کاهش تلفات منطقه نمونه ایلام" در شرکت مهندسین مشاور پیشتازان فرانیرو
- مدیر پروژه "طرح کاهش تلفات منطقه نمونه قروه" در شرکت مهندسین مشاور پیشتازان فرانیرو
- مدیر پروژه "طرح جامع 20kV استانی شرکت توزیع نیروی برق استان های کرمانشاه، کردستان، ایلام" در شرکت مهندسین مشاور پیشتازان فرانیرو
- مدیر پروژه "طرح کاهش تلفات منطقه نمونه اسلام آباد غرب" در شرکت مهندسین مشاور پیشتازان فرانیرو
- کارشناس خبره دادگستری شهرستان بوشهر (از 1384)
- دبیر کاهش تلفات و کارشناس بهره برداری شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر (1385-1386)
- عضویت در کمیته های کاهش تلفات، GIS، تحقیقات و افت ولتاژ شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر (1385-1386)
- دبیر علمی و مسئول ارتباط با مراکز دانشگاهی در اولین همایش بهره برداری و نگهداری از تاسیسات عمرانی (1386)
- سرپرست R&D شرکت نیروساحل بوشهر (از 1386 تا کنون)
- عضو کمیته فنی تله متری شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر (از 1386 تا 1390)
- مشاور و عضو کمیته تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر (از 1389 تا 1390 و 1393 تا کنون)
- عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی دانشگاه خلیج فارس بوشهر (از 1386 تا کنون)
- معاون فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری خلیج فارس بوشهر (از 1391 تا 1392)
- عضو شورای پژوهشی شرکت گاز استان بوشهر (از 1392 تا کنون)
- عضو شورای فناوری مرکز رشد علم و فناوری شهرستان دشتی (از 1391 تا 1392)
- عضو شورای فناوری پارک علم و فناوری خلیج فارس بوشهر (از 1391 تا 1392)
- عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی دانشگاه خلیج فارس بوشهر (از 1386 تا کنون)
  - سرپرست آزمایشگاه حفاظت سیستمهای قدرت
  - سرپرست آزمایشگاه تحلیل فنی مهندسی سیستم توزیع
  - مسئول راه اندازی پژوهشکده سیستمهای قدرت
  - رییس مرکز آموزشهای پیشرفته

## 6- مقالات

### 6-1- ژورنال

#### a. ژورنال لاتین

- 1- Mohammad Daisy, Rahman Dashti and Hamid Reza Shaker, "A new fault-location method for HVDC transmission-line based on DC components of voltage and current under line parameter uncertainty", *Electrical Engineering (Springer)*, DOI 10.1007/s00202-016-0384-3, 2016.
- 2- Mohammad Daisy and Rahman Dashti, "Single phase fault location in power distribution network using hybrid method", *Energy Journal*, Doi: 10.1016/j.energy.2016.02.097, 2015.
- 3- R. Dashti, A. Baghbani, G.H. Ghanbari, "Analysis of Neutral Ground Resistance Behavior of Fourth Refinery Gas Power Plant in Real Short Circuit Faults", *International Journal of Electronics Communication and Computer Engineering*, vol. 6 no. 3, pp. 361-369, 2015.
- 4- E. Gord, R. Dashti, "Improving the Impedance Based Fault Location Method in Distribution Network Considering the Distributed Generation Unit", *International Journal of Electronics Communication and Computer Engineering*, vol. 6 no. 3, pp. 375-379, 2015.
- 5- R. Dashti and J. Sadeh, "Accuracy improvement of impedance based fault location method for power distribution network using distributed-parameter line model", *International Transactions on Electrical Energy Systems*, vol. 24, no. 3, pp. 318-334, March 2014.
- 6- R. Dashti and J. Sadeh, "Fault section estimation in power distribution network using impedance based fault distance calculation and frequency spectrum analysis", *IET Journal: Generation, Transmission and Distribution*, vol. 8, no. 8, pp.1406-1417, Aug 2014.
- 7- R. Dashti and J. Sadeh, "Applying dynamic load estimation and distributed parameterline model to enhance the accuracy of impedance based fault location methods for power distribution networks", *Electric Power Components and Systems Journal*, vol. 14, no. 1, pp. 1334-1362, 2013.
- 8- A. Nahari, H. Rostami and R. Dashti, "Electrical Load Forecasting in Power Distribution Network by Using Artificial Neural Network", *International Journal of Electronics Communication and Computer Engineering (IJECCCE -ISC Journal)*, vol. 4, no.6, pp. 1737-1743, Nov. 2013.

- 9- R. Dashti and J. Sadeh, "Fault Section Estimation in Power Distribution Network only with special cutout fuse links setting", Wulfenia, 2012.
- 10- Fault Locating in Transmission Networks Using Transient Voltage Data, tailand, Energy Procedia, Elsevier, 2011. Accepted.
- 11- Ali Nahari and Rahman Dashti, " Photovoltaic Micro Power Placement in Bushehr Province Distribution Network for Burning Transformer Reduction and Increasing Network Capacity", WASET, vol. 73, Jan 2011.
- 12- "A new method presentation for Loss Reduction in Distribution System", ARP, 2008.
- 13- "Transient analysis of induction generator jointed to network at balanced and unbalance short circuit faults , ARP, 2008.

### b. ژورنال فارسی

1. محسن قاسمی و رحمن دشتی، " مکان یابی خطا در شبکه توزیع با حضور منابع تولید پراکنده به روش امپدانس با استفاده از مدل خط متوسط"، مجله علمی پژوهشی برق 2017/1395.
2. محمد دیسی و رحمن دشتی، " مکان یابی خطا در شبکه های توزیع با استفاده از ترکیب روش امپدانس و فرورفتگی ولتاژ"، جهاد دانشگاهی علم و صنعت ایران، 2016/1395.
3. رحمن دشتی و سید مهدی صالحی زاده، "مکان یابی خطا در شبکه های توزیع فشار متوسط دو مدار به روش امپدانس"، مجله علمی پژوهشی برق (انجمن مهندسی برق)، 2016/1395.
4. رحمن دشتی و جواد ساده، " ارائه روشی اجرایی و نوین جهت شناسایی بخش خطا در شبکه های توزیع"، مجله علمی پژوهشی برق (انجمن مهندسی برق) 1392.
5. داریوش باباچاهی و رحمن دشتی " بررسی استراتژیک کاهش تلفات شبکه توزیع استان بوشهر"، مجله علمی تخصصی صنعت برق در تاریخ 86/7/17 مجله 134.

### 6-2- کنفرانس

#### a. کنفرانس لاتین

1. Mohammad daisy and Rahman Dashti, "Locating double and three phase fault to ground on a power distribution feeder using hybrid method", 11th International Conference on Protection & Automation in Power System, 2017.

2. E.Gord and R. Dashti, "Performance improvement of distributed generation resources in distribution systems based on special algorithm", 21st Conference on Electrical Power Distribution Networks Conference (EPDC), 2017.
3. M. Daisy, R. Dashti and H.R. Shaker, "A new method presentation for locating fault in power distribution networks", 19th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies (SIELA), 2016.
4. Mohammad Daisy and Rahman Dashti, " Single phase fault location in power distribution network using combination of impedance based method and voltage sage matching algorithm", ICMSAO, Istanbul, Turkey 2015.
5. Optimization of recloser placement to improve reliability by Genetic Algorithm" *Energy and Power Engineering*, 2011, 3, 508-512.
6. "A New Method Presentation for Fault Location in Power Transformers" WASET Journal vol. 78, July 2011 (special issue). Accepted
7. Fault Indicator Allocation in Power Distribution Network for Improving Reliability and fault Section Estimation, APAP2011, (IEEE conference). Accepted
8. Localization of Short Circuit Faults in Transformers Using Harmonic Analysis and Pattern Recognition, APAP2011, (IEEE conference). Accepted
9. Technical and economic analysis of different micropowers in providing network load and optimal selection with real load analysis of a 20KV/400V station in Bushehr Province of Iran, APAP2011, (IEEE conference). Accepted.
10. Rahman Dashti and Javad Sadeh, "Transient Analysis of Wind Power Plant Connected to Network ", 5th power system protection and digital control (pspc), 1389/2011..
11. Rahman Dashti and Javad Sadeh, "A New Method for Fault Section Estimation in Distribution Network" , POWERCON201, china, 2010.
12. Rahman Dashti and et al, "Transient analysis of induction generator jointed to network at balanced and unbalance short circuit faults", 42th UPEC-UK- 2007.
13. Rahman Dashti and M. kalantar and Reza Dashti,"Combination of Network Reconfiguration and Capacitor Placement for Loss Reduction in Distribution System with Based Genetic Algorithm", 41th UPEC-UK-2006.
14. Rahman Dashti and Reza Dashti, "A Statistical Analysis of Incidents of Damage to Distribution Transformers", 41th UPEC-UK-2006.

**.b** کنفرانس فارسی

1. حمید پریش و رحمن دشتی، "ارائه روشی جدید برای بهبود عملکرد حفاظت دیفرانسیل ترانسفورماتور در تشخیص جریان هجومی از جریان خط"، کنفرانس بین المللی برق 95
2. جعفر میگلی نژاد و رحمن دشتی، "مدیریت انرژی و کاهش پیک در بخش توزیع با ایجاد روش کاربردی در بازار برق ایران"، کنفرانس هسته ای 1395.
3. جعفر میگلی نژاد و رحمن دشتی، "راهکار اصلاح آرایش فیدر فشار متوسط جهت کاهش در عملکرد حفاظت شبکه"، کنفرانس هسته ای 1395.
4. احمد خوشخو و رحمن دشتی، "ارائه راهکاری نوین به منظور تشخیص جریان هجومی از جریان خطای داخلی در ترانسفورماتورهای قدرت با استفاده از تبدیل کلارک"، کنفرانس هسته ای 1395
5. حمید پریش و رحمن دشتی، "بهبود عملکرد حفاظت دیفرانسیل ترانسفورماتور در تشخیص جریان هجومی با استفاده از مولفه های متقارن برای پردازش سیگنال های جریان"، کنفرانس هسته ای 1395.
6. سعید خاوری و رحمن دشتی، "بررسی تاثیر مولدهای خورشیدی بر پایداری دینامیکی ژنراتور سنکرون با انجام مطالعات پایداری گذرا بوسیله نرم افزار Digsilent"، کنفرانس هسته ای 1395.
7. سعید خاوری و رحمن دشتی، "بررسی تاثیر پارامترهای مدل خط بر دقت تخمین محل خطا با تجزیه مولفه های گذرای فرکانس بالای امواج سیار بوسیله تبدیل موجک"، کنفرانس هسته ای 1395.
8. شهرام زراعتی و رحمن دشتی، "بهینه سازی اندازه سیستمهای ترکیبی فتوولتائیک و باد"، کنفرانس هسته ای 1395.
9. عباس باغبانی، غلامرضا قنبری، رحمن دشتی و مهدی علیپور لیلی، "مانیتورینگ پیوسته NGR مربوط به واحد ژنراتور - ترانسفورماتور نیروگاه ها"، کنفرانس هسته ای 1395.

10. بهرام دهداری، رحمن دشتی و علیرضا صالحی، " آنالیز خطوط بحرانی شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر با بررسی بحرانی ترین خط"، نخستین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و علوم کامپیوتر، 1394.
11. محمد دیسی و رحمن دشتی، "مکان یابی خطای تکفاز در شبکه توزیع با استفاده از روش امیدانسی بهبود یافته و فرو ولتاژ"، کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، مشهد، ایران 1394.
12. احسان گرد و رحمن دشتی، " مکان یابی خطا به روش امیدانسی در شبکه توزیع با حضور منبع تولید پراکنده"، کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، مشهد، ایران 1394.
13. احسان گرد و رحمن دشتی، " ارتقاء عملکرد منابع تولید پراکنده در سیستم‌های توزیع بر مبنای الگویی ویژه"، کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، مشهد، ایران 1394.
14. رحمن دشتی، حیدری علمدارلو و محمد دیسی، "مکان یابی خطای تک فاز در شبکه های توزیع هوشمند چهار سیمه"، سی امین کنفرانس بین المللی برق، 1394.
15. محمد دیسی و رحمن دشتی، " A new practical method presentation for locating fault in power distribution network"، چهارمین کنفرانس منطقه ای Cired، تهران، ایران، 1394.
16. مریم دلجو، رحمن دشتی و احمد کشاورز، " ارائه روش نوینی جهت شناسایی بخش خطا در شبکه توزیع با استفاده از اطلاعات ولتاژی ابتدای فیدر و SVM"، ارائه مقاله در بیست و نهمین کنفرانس بین المللی برق 1393/2014.
17. بهمن چپانی، رحمن دشتی و رضا دشتی، " مکانیابی خطا در خطوط انتقال HVDC با استفاده از مؤلفه‌های DC ولتاژ و جریان"، ارائه مقاله در بیست و نهمین کنفرانس بین المللی برق 1393/2014.
18. مهدی دراهکی، رحمن دشتی، مجتبی نجفی و سبحان دوراهکی، " ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های فتوولتاییک مقیاس بزرگ با استفاده از مدل مارکوف"، ارائه مقاله در بیست و نهمین کنفرانس بین المللی برق 1393/2014.
19. بهرام دهداری و رحمن دشتی، " بررسی روش های مکان یابی خطای موجود در شبکه توزیع و بررسی مشکلات فیدرهای پرعارضه ی شرکت توزیع با مطالعه موردی خط دهداران از ایستگاه شبانکاره"، سومین کنفرانس منطقه ای Cired، تهران، ایران، 1393.
20. سید مهدی صالحی زاده و رحمن دشتی، " مکان یابی خطا در شبکه های توزیع فشار متوسط دو مداره به روش امیدانسی"، سومین کنفرانس منطقه ای Cired، تهران، ایران، 1393.



21. سید مهدی صالحی زاده و رحمن دشتی، " مکان یابی خطای دو فاز در شبکه های توزیع فشار متوسط دو مداره به روش امپدانس"، بیستمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، زاهدان، ایران، 1394.
22. داریوش حیدری و رحمن دشتی، " مکان یابی خطای تک فاز در شبکه های توزیع هوشمند چهار سیمه"، بیستمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، زاهدان، ایران، 1394.
23. حسن کریمی و رحمن دشتی، " ارزیابی هماهنگی حفاظت سیستم توزیع در حضور منابع فتوولتائیک و ارائه راهکار جهت رفع تداخل حفاظتی"، بیستمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، زاهدان، ایران، 1394.
24. داوود نسترن و رحمن دشتی، " بررسی عوامل پیری زودرس مقره های پلیمری منصوبه در شبکه توزیع نیروی برق استان بوشهر"، بیستمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، زاهدان، ایران، 1394.
25. محمد دیسی و رحمن دشتی، " Single phase fault location in power distribution network using combination of impedance based method and voltage sage matching algorithm"، بیستمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، زاهدان، ایران، 1394.
26. جعفر میگلی نژاد و رحمن دشتی، "مدیریت بحران در یک فیدر پر عارضه شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر"، بیستمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، زاهدان، ایران، 1394.
27. جعفر میگلی نژاد و رحمن دشتی، " تحلیل آماری علل ترانسفورماتور سوزی های شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر با دیدگاه مدیریت سرمایه"، بیستمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، زاهدان، ایران، 1394.
28. بهرام دهداری و رحمن دشتی، " بررسی وضعیت خازنگذاری و تجدید آرایش در شبکه های شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر با مطالعه موردی در یک خط واقعی"، بیستمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، زاهدان، ایران، 1394.
29. ضرغام حیدری و رحمن دشتی، "ارائه روشی جدید در تشخیص خطای سیم پیچی استاتور موتور القایی شش فاز"، کنفرانس ملی فناوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر، کرمانشاه، ایران، 1394.

30. " بررسی فنی اقتصادی انواع میکروپاورها در تامین بار شبکه و انتخاب بهینه آن همراه با آنالیز بار واقعی یک پست KV/400V20 در شهر بوشهر"، شانزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع برق ، 2011/1390.
31. " مکان یابی بهینه تولیدات پراکنده در شبکه توزیع با رویکرد صرفه اقتصادی برای بخش خصوصی"، شانزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع برق ، 2011/1390.
32. "بررسی رفتار حالت گذرای نیروگاه های جریان جزرومدی متصل به شبکه در مواجهه با خطاهای متقارن و نامتقارن"، اولین کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر نیریز ، 2011/ 1390.
33. "استفاده از تبدیل موجک برای مکان یابی خطا در شبکه های انتقال قدرت به روش امواج سیار"، دومین همایش ملی برق، 1390.
34. "استفاده از الگوریتم دسته بندی فازی c-mean و شبکه عصبی جهت تجدید آرایش شبکه های توزیع به منظور کاهش تلفات"، بیست و ششمین کنفرانس بین المللی برق، 1390/2011.
35. " مکان یابی بهینه تولیدات پراکنده در شبکه توزیع جهت افزایش بهره‌وری اقتصادی"، اولین کنفرانس ملی سیستم‌های قدرت و انرژی های تجدیدپذیر 2010/1389
36. " بررسی تاثیر خطاهای متقارن و نامتقارن بر نیروگاه بادی متصل به شبکه" اولین کنفرانس ملی سیستم‌های قدرت و انرژی های تجدیدپذیر 2010/1389
37. "مکان‌یابی بهینه تولیدات پراکنده در شبکه توزیع جهت افزایش بهره‌وری اقتصادی" سیزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران 2010/1389.
38. ارائه مقاله در تحت عنوان "ارائه یک روش نوین اجرایی جهت تعیین بخش خطا در شبکه توزیع"، پنجمین کنفرانس سیستم‌های حفاظت و کنترل دیجیتال 2011/ 1389.
39. " بررسی فنی اقتصادی روشهای تامین اینترنت مشترکین مختلف از طریق خطوط توزیع"، همایش منطقه ای مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، 1389/2010.
40. " استفاده از اتوماسیون شبکه توزیع جهت کنترل بلادرنگ تلفات " پانزدهمین کنفرانس توزیع 2010/1389.

41. "استفاده از تحلیل آماری جهت آسیب شناسی ترانسفورماتورهای توزیع شهرستان بوشهر"، در نخستین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت و بهینه سازی انرژی 2010/1389
42. "بررسی فنی اقتصادی روشهای تامین اینترنت مشترکین مختلف از طریق خطوط توزیع"، دومین همایش منطقه توسعه استانی، 2011/ 1389.
43. " انتقال داده های اینترنتی از طریق خطوط توزیع (IPL) " دومین همایش منطقه توسعه استانی 2010/1388
44. "استفاده از اتوماسیون شبکه توزیع جهت کنترل بلادرنگ تلفات" دومین همایش منطقه توسعه استانی 2010/1388
45. " استفاده از اتوماسیون شبکه توزیع جهت کنترل بلادرنگ تلفات " در اولین همایش ملی نقش فناوری اطلاعات در مدیریت مصرف 2010/1388
46. " امکان سنجی بکار گیری انرژی جزرومد در استان بوشهر " اولین کنفرانس انرژی های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران 2010/1388
47. ارائه مقاله در اولین کنفرانس انرژی های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران تحت عنوان " امکان سنجی بکارگیری انرژی امواج در استان بوشهر " 2010/1388
48. " بررسی رفتار حالت گذرای نیروگاه بادی متصل به شبکه در مواجهه با خطاهای متقارن و نا متقارن " اولین کنفرانس انرژی های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران 2010/1388
49. "بررسی فنی اقتصادی تکنولوژی لامپهای دیودهای نوری در مدیریت مصرف برق"، کنفرانس بهره برداری و نگهداری از تاسیسات عمرانی، 1387/2008.
50. "انتقال داده های اینترنتی از طریق خطوط توزیع"، همایش منطقه ای برق، توسعه و پژوهش، 2010/1388.
51. "جایابی بهینه ریکلوزر جهت افزایش قابلیت اطمینان شبکه توزیع نیروی برق استان بوشهر"، چهارمین کنفرانس حفاظت و کنترل سیستم های قدرت، 1388.

52. رحمن دشتی و حبیب رجیبی مشهدی، " جایابی بهینه ریکلوزر جهت افزایش قابلیت اطمینان شبکه توزیع نیروی برق استان بوشهر " چهارمین کنفرانس سیستمهای حفاظت و کنترل دیجیتال 1388 2010/
53. رحمن دشتی و حبیب رجیبی مشهدی، " جایابی بهینه خازن جهت کاهش تلفات شبکه توزیع با بکارگیری الگوریتم ژنتیک "، دهمین کنفرانس سیستمهای هوشمند یزد 2009/1388.
54. ارائه مقاله در هفتمین همایش کیفیت و بهره وری در صنعت برق تحت عنوان " جایابی خازن در شبکه توزیع با لحاظ بارهای وابسته به ولتاژ " 2008/1387.
55. " امکان سنجی استفاده از انرژی امواج دریا در استان بوشهر "، هفتمین همایش کیفیت و بهره وری در صنعت برق، 2008/ 1387.
56. داریوش باباچاهی و رحمن دشتی، " بررسی استراتژیک کاهش تلفات شبکه توزیع استان بوشهر " دوازدهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع، 2007/1386
57. " مدیریت مصرف انرژی برق با بکارگیری تکنولوژی دیود نوری " اولین کنفرانس مدیریت مصرف برق (OECمشهد)، 2007/1385.
58. " امکان سنجی استفاده از انرژی جذر و مد دریا در استان بوشهر "، اولین کنفرانس مدیریت مصرف برق (OECمشهد)، 2007/1385.
59. " ارائه الگوریتم نوینی جهت تجدید آرایش شبکه توزیع به منظور کاهش تلفات "، سومین همایش فنی مهندسی استان بوشهر، 2007/1386
60. " ایمنی مصرف کنندگان برق "، سومین همایش ایمنی یزد 2007/1386.
61. " جایابی خازن در شبکه توزیع به منظور کاهش تلفات با الگوریتم ژنتیک "، اولین همایش بهره‌برداری و نگهداری از تاسیسات عمرانی، 2007/1386.
62. " بررسی فنی - اقتصادی جایگزینی لامپهای LED با دیگر لامپها "، اولین همایش بهره‌برداری و نگهداری از تاسیسات عمرانی، 2007/1386.

63. رحمن دشتی، محسن کلانتر و رضا دشتی، "ارائه روش نوینی جهت کاهش تلفات در شبکه های توزیع"، بیست و یکمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق PSC، 1385/2006.
64. رحمن دشتی، احمد غلامی و رضا دشتی، "مشکلات برقیها در شبکه توزیع نیروی برق استان بوشهر"، بیست و یکمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق PSC، 1385/2006.
65. "تغییرات بار بر اساس شرایط محیطی"، اولین همایش سرآمدی از دریچه مشارکت پایدار (شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر)، 1385/2007.
66. "طراحی نوترال حفاظتی پستهای فشار قوی"، اولین همایش سرآمدی از دریچه مشارکت پایدار (شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر)، 1385/2007.
67. "تجدیدآرایش شبکه توزیع جهت کاهش تلفات با الگوریتم ژنتیک"، اولین همایش مدیریت مصرف برق 2007/1385.
68. رضا دشتی و رحمن دشتی "استفاده از تحلیل آماری جهت آسیب شناسی ترانسفورماتورهای توزیع"، بیستیمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق PSC، 1384/2005.
69. "مدیریت طرح در کاهش تلفات شبکه توزیع" اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و برنامه ریزی انرژی در ایران 1385/2006.
70. "بررسی فیدر پر عارضه شهر صنعتی در غرب استان تهران"، ششمین همایش کیفیت و بهره وری در صنعت برق، "1384/2005".
71. "بررسی و مطالعه علل اتصالی کابلهای شبکه فشار متوسط (مطالعه موردی مناطق برق تهرانپارس و نارمک از شرکت توزیع شمال شرق تهران"، ششمین همایش کیفیت و بهره وری در صنعت برق، "2005/1384".