



Electric Power Distribution Conference
EPDC 2010

پانزدهمین
کنفرانس شبکه‌های
توزیع نیروی برق

اردیبهشت ماه ۱۳۸۹



۵- مقاله باید شامل موارد زیر باشد:

- الف- عنوان مقاله
- ب- نام نویسنده یا نویسندگان و سازمان متبوع
- ج- کلید واژه
- د- مقدمه که گویای مسایل مورد بحث، سوابق، کاربرد و نتیجه می‌باشد
- ه- شرح مقاله و روش تحقیق
- و- نتیجه گیری که گویای مزایا و محدودیت‌ها می‌باشد.
- ز- فهرست مراجع

۶- برای تایپ مقاله از نرم‌افزار MS Word XP و جهت تهیه نسخه‌های چاپی از پرینتر لیزری و از یک روی کاغذ استفاده نمایید.

۷- شش نسخه چاپی از مقاله کامل را به همراه دو فایل از آن در فرمت‌های word به دبیرخانه علمی کنفرانس ارسال نمایید. بر روی برچسب دیسک و یا CD نام نویسنده و عنوان مقاله را قید نمایید.

۸- همچنین برای ارسال مقاله می‌توانید مستقیماً از وب‌سایت کنفرانس به نشانی www.laeee-iran.org , www.laeee.ir استفاده نمایید.

مهلت ارسال مقالات

- آخرین مهلت دریافت مقاله اسفند ۱۳۸۸
- آخرین مهلت موضوع کارگاه آموزشی اسفند ۱۳۸۸
- اعلام پذیرش نهایی مقاله ۱۰ اردیبهشت ۱۳۸۹

نشانی دبیرخانه کنفرانس

خیابان فلسطین، شماره ۳۹، ساختمان ۵۵ دبیرخانه انجمن مهندسی برق و الکترونیک ایران
www.laeee-iran.org
تلفن: ۰۲۸۹۲۴۸۰ و ۰۸۶۱۶۶۲۱ و ۰۸۸۹۵۱۵۹
فاکس: ۰۴۱۵۸۰۸۸۹

- کنترل دسیسپاتینگ و شبکه های توزیع
- مکانیزاسیون شبکه های توزیع
- برق هوشمند
- **مدیریت مصرف و مدیریت بار**
- بهینه سازی الگوی مصرف
- راهکارهای الگوی مصرف مناسب
- شیوه های جدید در مدیریت مصرف برق
- نقش تعرفه ها در الگوی مصرف و مدیریت بار
- ارائه نتایج و تجارب موثر در مدیریت مصرف
- **اندازه گیری فر شبکه های توزیع**
- نقش کنتورهای هوشمند در کنترل انرژی و افزایش درآمد
- روش های اندازه گیری انرژی و مولفه های آن
- سیستم انتقال اطلاعات کنتورهای مشترکین
- جایگاه تجهیزات اندازه گیری پارامترهای الکتریکی در شبکه های توزیع

- **تولید پراکنده و انرژی های نو**
- سیستم های فتوولتائیک، نیروگاههای حرارتی خورشیدی، انرژی زمین گرمایی، پیل های سوختی و موارد دیگر
- انرژی های نو و چگونگی اتصال آنها به شبکه
- سرمایه گذاری بخش دولتی و خصوصی در انرژی های نو و تولید پراکنده
- استراتژی استفاده از انرژی های نو در کشور
- استفاده از انرژی های نو در مناطق روستایی
- **فناوری اطلاعات در سیستم های توزیع**
- نقش IT در ارائه خدمات بهینه به مشترکین برق و جلب رضایت آنها
- نقش IT در برنامه ریزی بخش های مختلف توزیع برق
- نقش IT در افزایش بهره وری
- نقش IT در کاهش هزینه ها در توزیع
- بسترهای مناسب استفاده IT در شبکه های توزیع
- نقش وبگاه IT در تمرکز زداپی و خصوصی سازی

- **مطالعات اقتصادی و اجتماعی و محیط زیست در شبکه های توزیع**
- نقش مدیریت دانش و برنامه ریزی در شبکه های توزیع
- بازار برق و خصوصی سازی در شبکه های توزیع
- گردش نقدینگی از فروش تا وصول در شرکت های توزیع
- روش های پیشگیری برقیهای غیر مجاز
- شبکه های توزیع : محیط زیست و توسعه پایدار
- نقش بخش خصوصی در عملکرد شرکت های توزیع
- الگوهای مناسب در بهبود بهره وری نیروی انسانی
- نقش تخصص نیروی انسانی در بهره وری
- سیستم های موثر خدمات مشترکین
- مسائل حقوقی شرکت های توزیع
- **حفاظت و ایمنی در شبکه های توزیع**
- طراحی و ساخت تجهیزات حفاظتی
- هماهنگی رله های حفاظتی
- طراحی سیستم های حفاظتی
- ایمنی و حریم در شبکه های توزیع
- حوادث و روش های تقلیل آنها
- شبکه های توزیع در بحران و زلزله
- حفاظت شبکه های توزیع دارای تولید پراکنده

دستورالعمل تهیه مقالات

- ۱- مقاله باید به زبان فارسی نوشته شود و از نظر املائی و نگارشی به دقت تصحیح گردد.
- ۲- مقاله باید روی کاغذ A4 و حداکثر در ۸صفحه بصورت دوسوونی تهیه شود و با فاصله ۲سانتی متری از لبه کاغذ تایپ شود و تنها در صفحه اول مقاله، عنوان مقاله با لبه فوقانی کاغذ ۷سانتی متر فاصله داشته باشد و در بقیه صفحات ۲سانتی متر باشد.
- ۳- فاصله خطوط از یکدیگر Single یعنی در حدود ۰.۱۶سانتی متر باشد.
- ۴- قلم‌های مورد استفاده در بخش‌های مختلف مقاله به شکل زیر تعریف شده است:
عنوان مقاله: نازنین سیاه ۱۶
اطلاعات نویسنده: نام و سازمان متبوع: نازنین سیاه ۱۲
واژه‌های کلیدی: نازنین سیاه ۱۲
عنوان بندی: نازنین سیاه ۱۴
زیرنویس جدول، نمودارها و شکل‌ها: نازنین سیاه ۱۰
متن داخل جدول: نازنین سیاه ۱۰
فرم‌ها و کلمات انگلیسی: TimeNewRomans2
متن مقاله: نازنین ۱۲.

مقدمه

به یاری خداوند متعال پانزدهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع نیروی برق ایران به همت انجمن مهندسی برق ایران، انجمن صنفی شرکت‌های توزیع، سندیکای صنعت برق ایران و با همکاری علمی اساتید دانشگاه‌های ایران و متخصصین صنایع کشور در اردیبهشت‌ماه ۱۳۸۹ در تهران برگزار می‌شود. به منظور بررسی ریشه‌های مشکلات صنعت برق، هر ساله کنفرانس توجه عمده متخصصان را به موضوع ویژه‌های معطوف می‌سازد که موضوع این کنفرانس الگوی مصرف و کاهش تلفات الکتریکی در شبکه‌های برق می‌باشد. بدینوسیله از کلیه اساتید دانشگاه‌ها و متخصصین صنعت دعوت می‌شود با ارائه مقالات علمی خود در زمینه‌های مختلف با این کنفرانس همکاری فرمایند.

موضوعات اصلی کنفرانس

- تلفات شبکه های توزیع
- طراحی شبکه های توزیع
- بهره برداری شبکه های توزیع
- کیفیت توان
- اتوماسیون شبکه های توزیع
- مدیریت مصرف بار
- اندازه گیری در شبکه های توزیع
- تولید پراکنده و انرژی های نو
- فن آوری اطلاعات در سیستم های توزیع
- مطالعات اقتصادی و اجتماعی و محیط زیست
- در شبکه های توزیع
- حفاظت و ایمنی در شبکه های توزیع

موضوعات مقالات کنفرانس

- **تلفات در شبکه های توزیع**
- مدلسازی و محاسبه تلفات .
- کاهش تلفات در شبکه و اجزاء آن
- طراحی نوین شبکه های توزیع در جهت کاهش تلفات
- نقش فرسودگی و عمر تجهیزات بر روی تلفات شبکه های توزیع
- برآورد بار
- **طراحی شبکه های توزیع**
- بهینه سازی شبکه های توزیع
- بهینه سازی در تجهیزات شبکه های توزیع
- طراحی و ساخت شبکه های توزیع
- روش های پیشرفته طراحی در شبکه های توزیع
- شبکه های توزیع و شهرسازی
- **بهره برداری شبکه های توزیع**
- شیوه های جدید توسعه، طراحی، تعمیر و نگهداری شبکه های توزیع
- قابلیت اطمینان در شبکه های توزیع
- بهره برداری مناسب در شبکه های توزیع
- بهینه سازی و استاندارد سازی روش‌نمایی معیار
- نقش ادوات پیشرفته در بهبود بهره برداری شبکه های توزیع
- فرسودگی و عمر تجهیزات توزیع بر روی بهره برداری شبکه های توزیع
- روش برآورد عمر تجهیزات توزیع
- نقش تخصصی نیروی انسانی در بهبود بهره برداری در شبکه‌های توزیع
- **کیفیت برق در شبکه های توزیع**
- روش های اندازه گیری کیفیت توان
- روش های بهبود کیفیت توان
- پارامترهای موثر و جدید کیفیت توان
- استانداردهای کیفیت توان
- **اتوماسیون شبکه های توزیع**
- روشهای مانیتورینگ پستها و شبکه های توزیع
- مانور اتوماتیک شبکه های توزیع



فراخوان مقاله



Electric Power
Distribution Conference
EPDC 2010

پانزدهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع نیروی برق



اردیبهشت ماه ۱۳۸۹



انجمن صنفی
شرکتهای توزیع

- ۵- مقاله باید شامل موارد زیر باشد:
 - الف- عنوان مقاله
 - ب- نام نویسنده یا نویسندگان و سازمان متبوع
 - ج- کلید واژه
 - د- مقدمه که گویای مسایل مورد بحث، سوابق، کاربرد و نتیجه می‌باشد
 - ه- شرح مقاله و روش تحقیق
 - و- نتیجه گیری که گویای مزایا و محدودیت‌ها می‌باشد.
 - ز- فهرست مراجع
- ۶- برای تایپ مقاله از نرم‌افزار MS Word XP و جهت تهیه نسخه‌های چاپی از پرینتر لیزری و از یک روی کاغذ استفاده نمایید.
- ۷- شش نسخه چاپی از مقاله کامل را به همراه دو فایل از آن در فرمت‌های word به دبیرخانه علمی کنفرانس ارسال نمایید. بر روی برجسب دیسک و یا CD نام نویسنده و عنوان مقاله را قید نمایید.
- ۸- همچنین برای ارسال مقاله می‌توانید مستقیماً از وبسایت کنفرانس به نشانی www.laeee.ir, www.laeee-iran.org استفاده نمایید.

مهلت ارسال مقالات

- ۱- آخرین مهلت دریافت مقاله اسفند ۱۳۸۸
- ۲- آخرین مهلت موضوع کارگاه آموزشی اسفند ۱۳۸۸
- ۳- اعلام پذیرش نهایی مقاله ۱۰ اردیبهشت ۱۳۸۹

نشانی دبیرخانه کنفرانس

- خیابان فلسطین، شماره ۳۹، ساختمان ۵۵، دبیرخانه انجمن مهندسیان
برق و الکترونیک ایران
www.laeee-iran.org
تلفن: ۰۲۱-۴۸۹۴۱۰۸۸ و ۰۲۱-۸۸۶۱۶۶۱۲ و ۰۲۱-۸۸۹۵۱۵۹
فاکس: ۰۲۱-۴۱۵۸۰۸۸۹

- شبکه های توزیع ؛ محیط زیست و توسعه پایدار
- نقش بخش خصوصی در عملکرد شرکت های توزیع
- الگوهای مناسب در بهبود بهره وری نیروی انسانی
- نقش تخصص نیروی انسانی در بهره وری
- سیستم های موثر خدمات مشتریان
- مسائل حقوقی شرکت های توزیع
- **حفاظت و ایمنی در شبکه های توزیع**
- طراحی و ساخت تجهیزات حفاظتی
- هماهنگی رله های حفاظتی
- طراحی سیستم های حفاظتی
- ایمنی و حریم در شبکه های توزیع
- حوادث و روش های تقلیل آنها
- شبکه های توزیع در بحران و زلزله
- حفاظت شبکه های توزیع دارای تولید پراکنده

دستورالعمل تهیه مقالات

- ۱- مقاله باید به زبان فارسی نوشته شود و از نظر املائی و نگارشی به دقت تصحیح گردد.
- ۲- مقاله باید روی کاغذ A4 حداکثر در ۸ صفحه بصورت دوستونی تهیه شود و با فاصله ۲ سانتی‌متری از لبه کاغذ تاپ شود و تنها در صفحه اول مقاله، عنوان مقاله با لبه فوقانی کاغذ ۷ سانتی‌متر فاصله داشته باشد و در بقیه صفحات ۲ سانتی‌متر باشد.
- ۳- فاصله خطوط از یکدیگر Single یعنی در حدود ۰/۶ سانتی‌متر باشد.
- ۴- قلم‌های مورد استفاده در بخش‌های مختلف مقاله به شکل زیر تعریف شده است:
عنوان مقاله: نازنین سیاه ۱۶
اطلاعات نویسنده نام و سازمان متبوع: نازنین سیاه ۱۲
واژه‌های کلیدی: نازنین سیاه ۱۲
عنوان بندی: نازنین سیاه ۱۴
زیرنویس جداول، نمودارها و شکل‌ها: نازنین سیاه ۱۰
متن داخل جداول: نازنین سیاه ۱۰
فرم‌ها و کلمات انگلیسی: TimeNewRomans2
متن مقاله: نازنین ۱۲.

