

بسمه تعالی

مقدمه:

کنگره بین المللی سیرد، معتبرترین رویداد علمی، تخصصی در حوزه صنعت توزیع برق در سطح جهان است. حضور موفقیت آمیز ایران در همایش های سیرد بین الملل طی سال های اخیر، زمینه ارتقاء جایگاه ایران و پذیرش کشورمان را به عنوان عضو اصلی فراهم آورد. به طوری که از نوامبر سال ۲۰۱۶ جمهوری اسلامی ایران رسماً در زمره اعضای اصلی سیرد بین الملل قرار گرفت.

بی شک کنفرانس های سالیانه منطقه ای سیرد که از سال ۱۳۹۱ با هدف شناخت ظرفیت های علمی و پژوهشی اندیشمندان و پژوهشگران ایرانی، ترغیب و جلب مشارکت آنان برای ارائه مقاله در قالب استاندارد های بین المللی به طور مستمر برگزار گردیده در تحصیل این دستاورد بین المللی نقش عمده ای داشته است.

در جهت استمرار این روند، ششمین کنفرانس منطقه ای سیرد در دیماه ۱۳۹۶ در تهران برگزار می شود و برگزار کنندگان کنفرانس امید دارند با دریافت مقالات ارزشمند پژوهشگران و برنامه ریزی مناسب برای ارائه آن بتوانند کنفرانس ششم منطقه ای را با کیفیتی مطلوب برگزار نمایند.

محورهای موضوعی مقالات:

مقالات ششمین کنفرانس منطقه ای از نظر موضوعی متناسب با کنگره بین المللی سیرد شامل شش محور به شرح زیر است:

محور اول: تجهیزات شبکه شامل بخش های:

- ۱ - مدیریت سرمایه ۲ - راه حل ها و تجهیزات جدید برای شبکه های هوشمند
- ۳ - تکامل استاندارد ها و خصوصیت مورد نظر در تجهیزات شبکه برای خطوط هوایی و کابلی ۴ - روند تکامل در تجهیزات پست ها

محور دوم: کیفیت برق و EMT شامل بخش های:

- ۱ - تداخل های الکترو مغناطیسی، میدان های الکتریکی و مغناطیسی، سیستم های زمین ۲ - اغتشاشات حالت دائم
- ۳ - رویدادهای اغتشاش زا ۴ - کیفیت برق در بازار رقابتی

محور سوم: بهره برداری، کنترل و حفاظت شامل بخش های:

- ۱ - بهره برداری ۲ - کنترل ۳ - حفاظت

محور چهارم: منابع پراکنده انرژی و بهینه سازی مصرف (کاهش تلفات):

- ۱ - جایابی DER /DG و مطالعات آن ۲ - کنترل شبکه با DER /DG ۳ - توسعه بخش مصرف کننده ۴ - فنآوری DER /DG

محور پنجم: برنامه ریزی و توسعه شبکه:

- ۱ - مدیریت سرمایه، استراتژی های نگهداری ۲ - توسعه شبکه ۳ - برنامه ریزی شبکه های توزیع ۴ - روش ها و ابزار ها

محور ششم: مباحث اقتصادی در کسب و کار توزیع، تجدید ساختار و بازار برق:

- ۱ - برنامه های شبکه های هوشمند، وضعیت کنونی و انتظارات آینده از مقررات DSO ها و بازار برق
- ۲ - تجربیات اندازه گیری های هوشمند و جهت گیری های آینده ۳ - خودروهای برقی و پاسخگویی به تقاضا در بازار توزیع
- ۴ - سیستم های اطلاعاتی، قیمت گذاری ها و تعرفه ها، مدیریت سرمایه و سازمان ها ۵ - مدیریت مصرف
- ۶ - مسائل اقتصادی - اجتماعی در توزیع نیروی برق و بورس انرژی

امتیازات:

- ثبت و انتشار کلیه مقالات پذیرفته شده در مستندات ششمین کنفرانس منطقه ای سیرد
- ارائه مقالات پذیرفته شده در کنفرانس منطقه ای سیرد به صورت شفاهی، پوستر و یا میزگرد
- تعدادی از مقالات پذیرفته شده با رأی کمیته های علمی - تخصصی انتخاب و برای ارسال به کنگره بین المللی سیرد توصیه خواهد شد که در صورت پذیرش، هماهنگی و حمایت های لازم برای شرکت و حضور نویسنده اول هر مقاله در کنگره بین المللی سیرد انجام خواهد شد.
- معافیت از پرداخت هزینه ثبت نام شرکت در کنفرانس منطقه ای برای یک نفر از نویسندگان هر مقاله پذیرفته شده

زمان و محل برگزاری:

نیمه دوم دی ماه ۱۳۹۶ تهران

برگزار کنندگان و حامیان:

کنفرانس منطقه ای سیرد را انجمن صنفی کارفرمایی شرکت های توزیع برق و کمیته ملی سیرد ایران برگزار خواهند کرد. این کنفرانس از حمایت شرکت توانیر، پژوهشگاه نیرو، ۳۹ شرکت توزیع نیروی برق و همکاری دانشگاه ها و مراکز پژوهشی، شرکت های مشاور، سازندگان تجهیزات مورد استفاده در شبکه های توزیع و پیمانکاران برخوردار است.

نحوه ارسال مقالات:

نویسندگان محترم برای ارسال مقاله به وب سایت www.cired.ir مراجعه و براساس دستورالعمل ارائه شده، خلاصه مقاله خود را در دو صفحه به زبان فارسی یا انگلیسی تهیه و ارسال نمایند.

زمان بندی ارسال و پذیرش مقالات:

بر اساس جدول مندرج بر روی بروشور

(مقالات انگلیسی پذیرفته شده بوسیله هیأت داوران نیز در این کنفرانس ارائه خواهد شد)