



برنامه زمانبندی اولیه نشست تخصصی خطوط انتقال و فوق توزیع هوایی برق

تهران - ۴ و ۵ آبان ماه ۱۴۰۴

افتتاحیه (تلاوت قرآن کریم و سرود ملی)	ساعت ۸:۳۰ الی ۸:۴۵	روز اول - یکشنبه ۴ آبان ماه ۱۴۰۴
سخنرانان کلیدی	ساعت ۸:۴۵ الی ۱۰:۰۰	
نشست تخصصی اول	ساعت ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۱۵	
نشست تخصصی دوم	ساعت ۱۳:۱۵ الی ۱۵:۰۰	
نشست تخصصی سوم	ساعت ۸:۱۵ الی ۱۰:۰۰	روز دوم - دوشنبه ۵ آبان ماه ۱۴۰۴
نشست تخصصی چهارم	ساعت ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۱۵	
نشست تخصصی پنجم	ساعت ۱۳:۱۵ الی ۱۵:۰۰	
اختتامیه (تشکر، جمع بندی نشست و تقدیر از ارائه دهندگان)	ساعت ۱۵:۳۰ الی ۱۵:۰۰	

نهار و نماز: ساعت ۱۲:۱۵ الی ۱۳:۱۵

سخنرانان کلیدی:

- دعوت از رئیس سیگره ایران و نایب رئیس سیگره ایران
- (معاون محترم وزیر نیرو در امور برق و انرژی و مدیرعامل محترم توانیر و جناب آقای دکتر ارجمند)
- دعوت از شرکت محترم توانیر
- دعوت از دبیرخانه سیگره ایران (مونکو ایران)/رئیس کمیته اجرایی (جناب آقای دکتر قلیچی)
- سخنرانی آنلاین/آفلاین رئیس سیگره بین الملل - (۱۰ تا ۲۰ دقیقه)
- ارائه سیگره ایران (۱۵ تا ۳۰ دقیقه)

نشستهای تخصصی:

ارائه های تخصصی (هر کدام ۱۵ تا ۲۰ دقیقه) + پرسش و پاسخ

کمیته علمی/اجرایی نشست: آقایان حسنی، همتی، نگارپور، قاسمی خانم شعبانی صدر

ویرایش: ۱۴۰۴۰۷۱۴

مکان
تهران

موضوع
نشست تخصصی خطوط انتقال و فوق توزیع هوایی برق

زمان
چهارم و پنجم آبان ۱۴۰۴



لیست و برنامه اولیه - تهران - ۴ و ۵ آبان ماه ۱۴۰۴
ویرایش ۱۴/۰۷/۱۴۰۴

شماره مقاله	عنوان سخنرانی	سخنران	نویسنده اول	سایر نویسندگان
نشست تخصصی اول: هوشمندسازی در شبکه خطوط هوایی - هماهنگ کننده: مسعود نگارپور یکشنبه ۴ آبان ماه ۱۴۰۴				
۱۰۲	ارائه کمیته مطالعاتی خطوط انتقال B۲ سیگره ایران	مسعود نگارپور، رئیس کمیته مطالعاتی خطوط انتقال B۲ سیگره ایران محمدرضا قاسمی، دبیر کمیته مطالعاتی خطوط انتقال B۲ سیگره ایران	---	---
۱۰۸	طراحی و ساخت ربات بازرس خطوط فشار قوی	امیر مرادی فر، شرکت برق منطقه ای سمنان	علیرضا الفی، دانشگاه صنعتی شاهرود	جواد رختی، شرکت برق منطقه ای سمنان امیر مرادی فر، شرکت برق منطقه ای سمنان
۱۰۶	تشخیص هوشمند عیوب خطوط انتقال، فوق توزیع و توزیع برق با استفاده از هوش مصنوعی در تصاویر پهپادی	میترا پیروحسینی نژاد، شرکت دانش بنیان داده کاوی ویرا ژرف کویر	میترا پیروحسینی نژاد، شرکت دانش بنیان داده کاوی ویرا ژرف کویر	اعظم کرمی، بخش مهندسی برق، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه شهید باهنر کرمان
۱۳۰	طراحی و ساخت سامانه ناوبری نوین ویژه خطوط انتقال برق	حسام بلوردی، شرکت برق منطقه ای کرمان	حسام بلوردی، شرکت برق منطقه ای کرمان	زهرالسادات عطاری، شرکت داده کاوی ویرا ژرف کویر حسین نظام آبادی پور، دانشگاه شهید باهنر کرمان
۱۲۸	سامانه هوشمند پیش بینی خرابی تجهیزات خطوط انتقال هوایی برق با استفاده از الگوریتمهای یادگیری ماشین	عباس سیف، شرکت برق منطقه ای باختر	عباس سیف، شرکت برق منطقه ای باختر	---
۳۰۵	استراتژی راهکارهای ترکیبی ارتقاء عملکرد خطوط انتقال و فوق توزیع هوایی در برابر تغییرات اقلیمی با تأکید بر استفاده از فناوریهای خطوط هوشمند	شایان حسینی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، گروه برق قدرت	شایان حسینی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، گروه برق قدرت	گنورک قره پتیان، دانشگاه امیرکبیر، دانشکده مهندسی برق سید بابک مظفری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، گروه برق قدرت مهرنوش وطنی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، گروه برق قدرت



لیست و برنامه اولیه - تهران - ۴ و ۵ آبان ماه ۱۴۰۴ ویرایش ۱۴۰۴/۰۷/۱۴

شماره مقاله	عنوان سخنرانی	سخنران	نویسنده اول	سایر نویسندگان
نشست تخصصی دوم: تعمیر و نگهداری پیشگیرانه - هماهنگ کننده: میثم حسینی				
۱۱۲	فرسودگی خطوط انتقال و فوق توزیع هوایی برق، علل سقوط دکلها، اقدامات پیشگیرانه و نقش دکلهای اضطراری	مسعود نگارپور، شرکت موننکو ایران	رامین گلشنی راد، شرکت برق منطقه ای خوزستان	کریم طاهری، شرکت برق منطقه ای خوزستان هادی رخ فروز، شرکت برق منطقه ای خوزستان مسعود نگارپور، شرکت موننکو ایران
۱۱۹	بررسی مشکلات فرسودگی در بخش سازه خطوط انتقال و فوق توزیع و ارائه راهکار های عملی		فرشاد آدینهپور، شرکت برق منطقه ای هرمزگان	مختار ترابی، شرکت برق منطقه ای هرمزگان حمید عرب، شرکت برق منطقه ای هرمزگان الهه سالاری، شرکت برق منطقه ای هرمزگان سعید حبیبزاده، شرکت موننکو ایران
۱۲۲	تعمیرات و نگهداری پیشگیرانه برقرار در شبکه های انتقال و فوق توزیع	عرفان حلاجی، شرکت برق منطقه ای تهران	عرفان حلاجی، شرکت برق منطقه ای تهران	جعفر نصرتیان اهور، هادی نوروزیان، ایمان احمدی، شرکت برق منطقه ای تهران مجتبی علیرضاپور، میثم حسینی، فاطمه شعبانی صدر، شرکت توانیر علی حاجی وزیری، رضا بختیاری، امید شبانی جزینی، شرکت متاتیر
۱۱۴	الزامات، مشخصات فنی، آزمون و بهره‌برداری از اسپیسرهای بین فازی در خطوط انتقال و فوق توزیع	محمدرضا قاسمی، شرکت دانش بنیان برق و انرژی لیان مهرگان صنعت	محمدرضا قاسمی، شرکت دانش بنیان برق و انرژی لیان مهرگان صنعت	بهنام علم‌دوست، گروه پژوهشی مواد غیر فلزی پژوهشگاه نیرو
۱۲۰	حوادث گالوپینگ پرنده و راهکار رفع خاموشی ناشی از عملکرد اشتباه حفاظت دیستانس در خطوط کوتاه	یاسر محمودیان، شرکت برق منطقه ای سمنان	یاسر محمودیان، شرکت برق منطقه ای سمنان	فهیمة طاهریان، شرکت برق منطقه ای سمنان غلامرضا اساسه، شرکت برق منطقه ای سمنان
۳۰۱	نصب محافظ پرنده‌گان و کاهش خاموشی خطوط انتقال هوایی برق	ایمان هنرمند چهرمی، شرکت برق منطقه ای فارس	ایمان هنرمند چهرمی، شرکت برق منطقه ای فارس	امین هنرمند، آموزش و پرورش استان فارس رحیم نجاتی منفرد، شرکت برق منطقه ای فارس اکبر زارع، شرکت برق منطقه ای فارس محمدجواد اسماعیل فرد، شرکت برق منطقه ای فارس



لیست و برنامه اولیه - تهران - ۴ و ۵ آبان ماه ۱۴۰۴
ویرایش ۱۴۰۴/۰۷/۱۴

شماره مقاله	عنوان سخنرانی	سخنران	نویسنده اول	سایر نویسندگان
نشست تخصصی سوم: فونداسیون و سازه، چالشها و راهکارها - هماهنگ کننده: اسمعیل همتی دوشنبه ۵ آبان ماه ۱۴۰۴				
۱۰۹	پایش فرونشست و تاثیر آن بر روی خطوط انتقال و فوق توزیع برق استان یزد با استفاده از GIS و فن تداخل سنجی راداری	آرمان گلزار فر، شرکت برق منطقه ای یزد	آرمان گلزار فر، شرکت برق منطقه ای یزد	ابوالفضل اطهری، شرکت مهندسی نصر نیروی یزد
۱۲۱	ارائه راهکارهایی نوین در زمینه مواد، فناوری و رویکردهای مهندسی برای مقابله با چالشهای سیل، رانش زمین و فرونشست	سعید شهبازیان، شرکت برق منطقه ای غرب	سعید شهبازیان، شرکت برق منطقه ای غرب	---
۱۲۹	مدل سازی هیدرولیکی شبکه آبراهه ها و تاثیر آن بر روی دکل های برق استان یزد با استفاده از علم سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS&RS)	ابوالفضل اطهری، شرکت مهندس نصر نیروی یزد	ابوالفضل اطهری، شرکت مهندسی نصر نیروی یزد	محمد مهدی یزدان شناس، شرکت مهندسی نصر نیروی یزد آرمان گلزار فر، شرکت برق منطقه ای یزد
۱۲۳	طراحی فونداسیون خطوط انتقال نیرو بر اساس بارگذاری واقعی دکل ها	محمد جواد وکیلی، شرکت مهندسين مشاور توس اشتات	محمد جواد وکیلی، شرکت مهندسين مشاور توس اشتات	---
۱۱۵	سازه های خطوط انتقال با کامپوزیت پلیمری تقویت شده با الیاف (FRP)	حمید مهدوی نیک، شرکت برق منطقه ای خراسان	حمید مهدوی نیک، شرکت برق منطقه ای خراسان	محمد رضا قاسمی، شرکت دانش بنیان برق و انرژی لیان مهرگان صنعت
۳۰۴ ر	رویکردهای سیاستی در شناسایی، پایش و کاهش خسارات ناشی از فرونشست زمین بر سازه ها و تجهیزات شبکه انتقال	امیر اکبری گرکانی، پژوهشگاه نیرو	امیر اکبری گرکانی، پژوهشگاه نیرو	---



لیست و برنامه اولیه - تهران - ۴ و ۵ آبان ماه ۱۴۰۴ ویرایش ۱۴/۰۷/۱۴۰۴

شماره مقاله	عنوان سخنرانی	سخنران	نویسنده اول	سایر نویسندگان
نشست تخصصی چهارم: مقره های خطوط انتقال - هماهنگ کننده: محمدرضا قاسمی				
۱۱۱	بررسی لزوم بازنگری در طراحی حلقه کرونای مقره های پلیمری خطوط انتقال	محمدمحمد صمیمی، دانشکدگان فنی دانشگاه تهران	نوید اقتدارپور، شرکت برق منطقه ای فارس	محمدمحمد صمیمی، دانشکدگان فنی دانشگاه تهران محمد علی کریمی، شرکت برق منطقه ای فارس ایمان احمدی جنیدی، شرکت برق منطقه ای تهران
۱۲۷	تجربه هایی از بهبود کیفیت مقره های کامپوزیتی و تغییرات استاندارد IEC	محمدرضا کرمانشاه، شرکت مقره سازان آرمان	محمدرضا کرمانشاه، شرکت مقره سازان آرمان	---
۱۱۳	ارزیابی وضعیت مقره های بشقابی کارکرده سرامیکی و شیشه ای	محمدرضا قاسمی، شرکت دانش بنیان برق و انرژی لیان مهرگان صنعت	محمد رضا قاسمی، دانش بنیان برق و انرژی لیان مهرگان صنعت	علی بیرانوند، شرکت برق منطقه ای باختر
۱۱۶	توزیع گرادیان ولتاژ و شدت میدان الکتریکی روی سطح مقره های خطوط انتقال برق با در نظر گرفتن اثرات سازه برج و هادی	مصطفی خواجوی، شرکت برق منطقه ای تهران	مصطفی خواجوی، شرکت برق منطقه ای تهران	علی اصغر فرخی راد، شرکت برق منطقه ای تهران
۱۲۵	لزوم بروزرسانی نقشه های بهینه بندی آلودگی	محمدرضا رضائی ختکار، شرکت دانش بنیان برق و انرژی لیان مهرگان صنعت	محمدرضا رضائی ختکار، شرکت دانش بنیان برق و انرژی لیان مهرگان صنعت	محمدرضا قاسمی، شرکت دانش بنیان برق و انرژی لیان مهرگان صنعت
۳۰۳	بررسی اثر شبنم در اتصال کوتاه گذرای خطوط انتقال	حمید مهدوی نیک، شرکت برق منطقه ای خراسان	حمید مهدوی نیک، شرکت برق منطقه ای خراسان	حمیدرضا مهدیان، شرکت برق منطقه ای خراسان



لیست و برنامه اولیه - تهران - ۴ و ۵ آبان ماه ۱۴۰۴
ویرایش ۱۴۰۴/۰۷/۱۴

شماره مقاله	عنوان سخنرانی	سخنران	نویسنده اول	سایر نویسندگان
نشست تخصصی پنجم: ارتقا عملکرد و اصلاح و بهینه سازی - هماهنگ کننده: فاطمه شعبانی صدر دوشنبه ۵ آبان ماه ۱۴۰۴				
۱۰۷	ظرفیت دینامیکی خطوط انتقال، مزایا، چالش ها و فرصت ها	محمد اخلاقی، شرکت برق منطقه ای زنجان	محمد اخلاقی، شرکت برق منطقه ای زنجان	امیر باقری، گروه مهندسی برق دانشگاه زنجان
۱۲۶	مدیریت ظرفیت حرارتی بویا خطوط انتقال هوایی استان خوزستان با پایش زمان واقعی مکانیکی و حرارتی بمنظور ارتقاء عملکرد بهره برداری	محمدرضا عمادی، شرکت برق منطقه ای خوزستان	محمدرضا عمادی، شرکت برق منطقه ای خوزستان	---
۱۱۷	هادی های HTLS، فرصتها و چالشهای فنی - اقتصادی در ارتقا شبکه قدرت	کیان حسن پوری، شرکت مهندسی قدس نیرو	کیان حسن پوری، شرکت مهندسی قدس نیرو	---
۱۱۰	پایش حریم خطوط انتقال و فوق توزیع برق استان یزد با استفاده از آنالیز تصاویر سنتینل ۱ و پهپاد	مهدیه رضائیان، شرکت برق منطقه ای یزد	مهدیه رضائیان، شرکت برق منطقه ای یزد	حسن صالحی وزیری، شرکت برق منطقه ای یزد ابوالفضل اطهری، شرکت مهندسی نصر نیروی یزد
۱۱۸	اصلاح آرایش سیستم زمین خط ۶۳ کیلوولت شازند-اراک با هدف کاهش احتمال خروج خط ناشی از قوس بازگشتی	مهدی گلچوب فیروزجانی، پژوهشگاه نیرو	روزبه بهزادی، پژوهشگاه نیرو	مهدی گلچوب فیروزجانی، پژوهشگاه نیرو علی تقوی
۳۰۲	حد مجاز بارگیری هادی های هوایی خطوط در بازه های زمانی کوتاه مدت	نوبید اقتدارپور، شرکت برق منطقه ای فارس	نوبید اقتدارپور، شرکت برق منطقه ای فارس	منصور رهسپار، دانشکده مهندسی دانشگاه شیراز سجاد رحیمی، شرکت برق منطقه ای فارس محمد تقی رئیسی، شرکت برق منطقه ای فارس عبدالرضا حیدری، شرکت برق منطقه ای فارس



لیست و برنامه اولیه - تهران - ۴ و ۵ آبان ماه ۱۴۰۴ ویرایش ۱۴۰۴/۰۷/۱۴

شماره مقاله	عنوان سخنرانی	سخنران	نویسنده اول	سایر نویسندگان
چاپ				
۳۰۱	اصلاح فونداسیون برج تلسکوپی خط ۶۳ کیلوولت تغذیه پست کویر اردکان		ابراهیم زارع، شرکت برق منطقه ای یزد	---
۳۰۲	راهکارهای افزایش ظرفیت خطوط انتقال نیروی برق		محمد جواد وکیلی، شرکت مهندسين مشاور توس اشتات	---
۳۰۳	بمب‌های گرافیتی و راهکارهای مقابله با آن		محمدرضا قاسمی، شرکت دانش بنیان برق و انرژی لیان مهرگان صنعت	محمدرضا رضائی خندکدار، شرکت دانش بنیان برق و انرژی لیان مهرگان صنعت
۳۰۴	پهنه بندی صاعقه با سنجنده TRMM و تاثیر آن بر روی خطوط شبکه برق استان یزد با استفاده GIS&RS		ابوالفضل اطهری، شرکت مهندسی نصر نیروی یزد	آرمان گلزار فر، شرکت برق منطقه ای یزد میرزا محمد صادقی، شرکت مهندسی نصر نیروی یزد
۳۰۵	شبیه‌سازی و تحلیل میدان الکتریکی و پدیده کرونا بر روی مقره‌های کامپوزیتی فشارقوی برق خوزستان با در نظر گرفتن شرایط آب و هوایی و آلودگی ایزولاسیون		محمدرضا قاسمی، شرکت دانش بنیان برق و انرژی لیان مهرگان صنعت	مصطفی خواجوی، شرکت برق منطقه‌ای خوزستان
۳۰۶	انجام مطالعات آسیب پذیری و بهسازی دکل شماره ۲۰۳ خط انتقال برق ۲۳۰ کیلوولت شهاب-عنبرآباد به دلیل حرکت جانبی دکل بر اثر رانش زمین		حسام بلوردی، شرکت برق منطقه ای کرمان	سیدر رضا میرترابی، شرکت برق منطقه ای کرمان امین صابری ماهانی، شرکت برق منطقه ای کرمان غلامرضا پورابراهیم، دانشگاه شهید باهنر کرمان