

[ایران کنفرانس](#)

هفتمین کنفرانس انرژی بادی ایران برگزار می شود

هفتمین کنفرانس انرژی بادی ایران به صورت مجازی در تاریخ ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۰ مشترک بین دانشگاه صنعتی شاهرود و انجمن علمی انرژی بادی ایران در IEEE برگزار می شود.

به گزارش تاسیسات نیوز، دانشگاه صنعتی شاهرود میزبانی هفتمین کنفرانس انرژی بادی ایران را به صورت مجازی در تاریخ ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۰ به عهده خواهد داشت. در این کنفرانس با گردهمایی تمامی اساتید و دانشجویان و همچنین کلیه علاقه مندان از حوزه های صنعت و دانشگاه ضمن ارائه آخرین دستاوردهای تحقیقاتی با بررسی چالش های پیش رو، راهکارهای توسعه ای این صنعت در کشور با توجه به شرایط اقتصادی کنونی مورد نقد و بررسی قرار خواهد گرفت.

برنامه ای اصلی کنفرانس IWEC ۲۰۲۱:

- ارائه مقاله های تحقیقاتی
- کارگاه های تخصصی
- سخنرانی های تخصصی
- نمایشگاه مجازی

سخنرانان کلیدی:

محمد بنبازید، از دانشگاه پرست فرانسه
جذب انرژی جزو و مد و تزریق به شبکه برق: بهره مندی از دانش انرژی بادی در نحوه انتقال

خاویر کنتراس، از دانشگاه کاستیلا لمانچا، اسپانیا
شبکه های برق ناپیوسته هوشمند و پایدار تحت نفوذ نیروگاه های بادی و خورشیدی مقیاس بزرگ
ارائه یک سخنرانی از نتایج یک پروژه برجسته ۵ میلیون یورویی در اروپا.

فرد بلایرگ، از دانشگاه آلبورگ دانمارک
برنده ۳۰ جایزه با عنوان دانشمند برتر از IEEE
توان بادی - تکنولوژی حاصل از دانش الکترونیک قدرت

هاشم اورعی
استاد دانشگاه صنعتی شریف
رئیس انجمن علمی انرژی بادی ایران
اقتصاد اقلیمی: مدلی ایده آل برای توسعه بخش انرژی کشور در گذار انرژی

موضوعات کنفرانس:

- کیفیت توان
- مبدل های الکترونیک قدرت
- ژنراتورهای توربین بادی
- عملکرد سیستم های قدرت
- دینامیک و کنترل سیستم های قدرت
- حفاظت سیستم های قدرت
- قابلیت اطمینان و نگه داری
- ریز شبکه ها
- تکنولوژی شبکه های هوشمند
- سیستم های تجدیدپذیر هیبرید
- پیش بینی و ارزیابی توان بادی
- برنامه ریزی و اقتصاد در انرژی بادی
- خط مشی، انتقال و روند آینده ی انرژی بادی
- مشکلات محیط زیست و تغییرات آب و هوا
- تحلیل و تشخیص خطا در توربین بادی
- آیرودینامیک توربین بادی
- تکنولوژی توربین بادی
- رتور توربین بادی
- طراحی، تحلیل و کنترل مزرعه بادی
- مزارع بادی در زمین های پیچیده
- توان بادی دریایی
- مطالعات لایه ی مرزی

مهلت ارسال مقاله ی کامل تا ۱۷ اردیبهشت تمدید شد.