



دوازدهمین کنفرانس حفاظت و اتوماسیون در سیستم‌های قدرت  
دانشگاه علم و فناوری مازندران - بهشهر  
(IPAPS 2018)



تاریخ: ۱۳۹۶/۷/۱۸  
شماره: ۰۰۳۸/۱۱۰/ک ح  
پیوست: دارد

## معاونان محترم پژوهشی دانشگاه‌های دولتی، پیام‌نور، آزاد اسلامی و علمی کاربردی

با سلام:

احتراماً پیرو نامه شماره ۰۰۱۶/۱۱۰/ک ح مورخ ۹۶/۶/۱۱ در خصوص برگزاری "دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی حفاظت و اتوماسیون در سیستم‌های قدرت" در دانشگاه علم و فناوری مازندران (بهشهر) در تاریخ ۲۶ لغایت ۲۷ دی‌ماه ۱۳۹۶، خواهشمند است دستور فرمایید "فراخوان مقالات این کنفرانس" که به پیوست ارسال گردیده است، در وبسایت آن دانشگاه و یا دانشکده مربوطه قرار گیرد. پیشاپیش از حسن توجه جنابعالی سپاسگزاری و قدردانی می‌گردد.

با تشکر  
نبی‌اله رضانی  
دبیر کنفرانس



دانشگاه علم و فناوری مازندران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دوازدهمین

کنفرانس 12<sup>th</sup>

Protection & Automation  
in Power System IPAPS



# حفاظت و اتوماسیون سیستم های قدرت

دانشکده ی مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه علم و فناوری مازندران، بهشهر ۲۶ و ۲۷ دی ماه ۱۳۹۶

12th Conference on Protection & Automation in Power System

Faculty of Electrical and Computer Engineering, University of Science and Technology of Mazandaran, Behshahr, 16\_17 January 2018

## موضوعات کنفرانس:

- سنسور های هوشمند و زیرساخت های اندازه گیری پیشرفته (AMI)
- سیستم های سخت افزاری و نرم افزاری در سیستم های حفاظتی و اتوماسیون
- استاندارد ها و پروتکل های ارتباطی در سیستم های حفاظتی و اتوماسیون
- کاربرد سیستم های نوین مخابراتی در حفاظت و اتوماسیون شبکه های برق
- سازگاری الکترومغناطیسی در سیستم های حفاظتی
- سیستم زمین و سیستم حفاظتی
- طراحی محدود کننده های جریان خطا (FCL)
- قوس ناگهانی در تجهیزات برقی و راه های کاهش خطرات آن
- حفاظت اضافه ولتاژ در شبکه های قدرت
- حفاظت سیگنالینگ و اتوماسیون سیستم های رانش ریلی برقی
- مکان یابی خطا در شبکه های انتقال و توزیع
- نگهداری، تعمیرات و بهره برداری سیستم های اتوماسیون و حفاظت
- حفاظت و اتوماسیون در نیروگاهها، شبکه های انتقال و توزیع
- امنیت و قابلیت اطمینان در سیستم های حفاظتی و اتوماسیون
- اتوماسیون و حفاظت شبکه های هوشمند الکتریکی
- کاربرد مفاهیم اینترنت اشیا (IoT) در حفاظت و اتوماسیون سیستم های قدرت
- طرح های حفاظت از سلامت شبکه برق (SIPS)
- سیستم های حفاظتی خاص (SPS)
- پیش، کنترل و حفاظت گسترده سیستم های قدرت (WAMPAC)
- ارزیه روشها و الگوریتم های جدید اتوماسیون و حفاظت در سیستم های قدرت
- اثرات تولیدات پراکنده در حفاظت سیستم های قدرت
- امنیت سایبری در سیستم های حفاظتی و اتوماسیون و ارتباطات
- بومی سازی سیستم های حفاظتی و اتوماسیون

## تاریخ های مهم:

آخرین مهلت ارسال مقاله کامل: ۱۵ آبان ۱۳۹۶

اعلام پذیرش: ۲۰ آذر ۱۳۹۶

آخرین مهلت ثبت نام با تخفیف: ۱ دی ۱۳۹۶

آخرین مهلت ثبت نام: ۱۵ دی ۱۳۹۶

## ارسال مقالات:

برای مشاهده فرمت و چگونگی ارسال مقالات به سایت

[ipaps.ir](http://ipaps.ir)

مراجعه فرمایید.

## دیر خانه ی کنفرانس:

بهشهر - کیلومتر ۳ جاده دریا- دانشگاه علم و فناوری مازندران

کدپستی: ۴۸۵۱۸-۷۸۱۹۵

تلفکس: ۰۱۱۳۴۵۵۲۰۱۰

## حامیان کنفرانس:

