



تاریخ : ۱۴۰۴ / ۰۱ / ۲۳

شماره : ۲۱۲ - ۱۴۰۴ / ۰۱

از : دبیرخانه سمپوزیوم ملی روشنایی و نورپردازی ایران

به : سازمان‌های محترم نظام مهندسی ساختمان استان‌ها

موضوع : فراخوان ثبت نام و پیشنهاد ارائه کارگاه

با اهداء سلام و احترام،

باستحضار می‌رسانیم پس از بررسی‌ها و مطالعات تخصصی بر اساس ضرورت‌های جامعه‌ی فنی و مهندسی و فعالان عرصه‌ی معماری و نورپردازی، «سمپوزیوم ملی روشنایی و نورپردازی ایران» با تمرکز بر محورهای تعریف شده، در روزهای ۳۰ و ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۴ در محل دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد برگزار خواهد شد. حضور استادان و پژوهشگران ممتاز، دانشجویان نخبه، متخصصان برجسته داخلی و خارجی، مهندسان، تامین‌کنندگان و صنعتگران برتر و مدیران و مسئولان اجرایی نهادها و سازمان‌های مرتبط با حوزه‌ی نور، روشنایی و نورپردازی اثر بخشی این سمپوزیوم را که انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران - شاخه خراسان با همکاری دانشگاه فردوسی مشهد و شرکت برق منطقه‌ای خراسان فرایندهای اجرایی آن را در دستور کار دارند، به نحو مطلوبی افزایش خواهد داد.

رویکرد این رویداد، ناترازی برق و توجه به موضوع بهینه‌سازی مصرف انرژی بوده که در قالب برگزاری سخنرانی‌های کلیدی و تخصصی، میزگردها و نشست‌های کاربردی و کارگاه‌های آموزشی دارای گواهینامه معتبر، محقق خواهد شد. لذا ضمن ارسال پوستر این سمپوزیوم به پیوست، از آن مقام محترم خواهشمند است دستور فرمایید تا اطلاع‌رسانی به متخصصین و شرکت‌های زیرمجموعه انجام شده و در خصوص تعامل و همکاری بیش‌تر با آن مجموعه محترم در حوزه‌های زیر اعلام نظر گردد:

- اعلام نیازهای آموزشی آن مجموعه در قالب رویدادها، کارگاه‌ها و نشست‌های تخصصی
- امکان برگزاری کارگاه‌های تخصصی توسط آن مجموعه (ارائه پیشنهاد مطابق با فرمت و مهلت اعلام شده در سایت)
- امکان ارائه سخنرانی کوتاه از تجارب مدیریتی به مدت ۱۵ دقیقه (ارائه پیشنهاد مطابق با فرمت مربوط به کارگاه‌ها)
- امکان حمایت‌های مادی (بر اساس شرح خدمات بسته‌های حمایتی) و معنوی (همکاری در اطلاع رسانی)
- حضور پرسنل و شرکت‌های زیرمجموعه در این رویداد

شایان ذکر است اطلاعات و اخبار تکمیلی در وبسایت این رویداد به آدرس: [www.ils-kiaeee.ir](http://www.ils-kiaeee.ir) موجود بوده و به منظور کسب اطلاعات بیش‌تر، سرکار خانم مهندس سعادت مسئول دبیرخانه سمپوزیوم با شماره تماس ۰۹۱۵۳۲۴۸۲۷۷ به حضور معرفی می‌گردند. امید است که دستاوردهای این اقدام، گامی مؤثر در مسیر توسعه کشور برداشته و تحولات مثبتی را در حوزه روشنایی و نورپردازی به ارمغان آورد.

پیشاپیش از همراهی و همکاری جناب‌عالی و همکاران آن مجموعه سپاسگزاری می‌شود.

دکتر عباداله کامیاب



آدرس: مشهد - شرکت برق منطقه‌ای خراسان - کدپستی: ۹۱۸۹۴۱۸۱۵  
تلفن: ۰۵۱۳۶۱۰۳۸۵۷ - ۰۹۱۵۳۲۴۸۲۷۷ - نمابر: ۰۵۱۳۶۱۰۳۸۷۹  
[www.ils-kiaeee.ir](http://www.ils-kiaeee.ir) [info@ils-kiaeee.ir](mailto:info@ils-kiaeee.ir)



# سمپوزیوم ملی روشنایی و نورپردازی ایران

20,21 May 2025 | IRAN-Mashhad

۳۰ و ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۴ | ایران - مشهد

## Iranian Lighting Symposium

مهلت ارسال پیشنهاد کارگاه: ۲۶ فروردین ماه ۱۴۰۴  
 اعلام نتایج داوری کارگاه‌ها: ۳ اردیبهشت ماه ۱۴۰۴  
 آخرین مهلت ثبت نام: ۲۶ اردیبهشت ماه ۱۴۰۴

### محورهای رویداد:

#### ۱- حوزه نور

- نور، منابع جدید روشنایی، لیزر دیود، کوانتوم....
- کیفیت تشخیص رنگ و شاخص‌های نمود رنگ
- کالریمتری (سنجش رنگ)، رادیومتری و فوتومتری
- طراحی سیستم‌های اپتیکی کنترل نور (لنز و رفلکتور)

#### ۲- حوزه روشنایی

- روشنایی انسان محور
- تاثیرات روشنایی بر بدن انسان
- سیستم‌های روشنایی تطبیق پذیر
- قوانین، مقررات و استانداردهای جدید سیستم‌های روشنایی و تاثیرات آن
- کیفیت روشنایی در فضای داخلی (محدود کردن خیرگی، توزیع مناسب درخشندگی)

#### ۳- حوزه کاربردی

##### ۱-۳ حوزه محیطی

- نور و کیفیت‌های محیطی
- روشنایی معابر، تونل‌ها و میدان‌ها
- نورپردازی و هنر همگانی، نورپردازی تعاملی
- تاثیرات زیست محیطی منابع روشنایی در پایان چرخه عمر
- ۲-۳ حوزه معماری و شهرسازی (فضاهای شهری)
- آلاینده‌های نوری در منظر شهری
- تاثیرات نورپردازی در فضاهای تجاری و فروشگاه‌ها
- نورپردازی فضاهای شهری، نورپردازی و طراحی شهری
- نورپردازی بناهای ارزشمند و تاریخی (تکنیک‌ها، چالش‌ها، و فرصت‌ها)
- تکنیک‌های نورپردازی داخلی و بیرونی ساختمان با تاکید بر ویژگی‌های معماری
- ۳-۳ حوزه تکنولوژی و نوآوری

##### کاربرد IOT در روشنایی

- راهکارهای نوین مصرف‌جویی در مصرف انرژی
- تجهیزات و نوآوری‌ها و مدل‌های جدید کسب و کار در صنعت روشنایی

[www.ils-kiaeee.ir](http://www.ils-kiaeee.ir)

برای اطلاعات بیشتر پیشنهاد کارگاه و شرکت در سمپوزیوم، مسابقات رویداد را مطالعه کنید.

### برنامه‌های رویداد:

- سخنرانی‌های کلیدی
- نشست‌های علمی و میزگرد
- کارگاه آموزشی با صدور گواهینامه
- نمایشگاه تخصصی جانبی

### برگزارکنندگان:

- انجمن مهندسين برق و الكترونیک ایران - شاخه خراسان
- دانشگاه فردوسی مشهد
- شرکت برق منطقه‌ای خراسان



**ILS 2025**

نشانی دبیرخانه: مشهد، انتهای بلوار وکیل آباد

شرکت برق منطقه‌ای خراسان

کدپستی: ۹۱۸۹۴۱۸۱۵

تلفن: ۰۵۱-۳۶۱۰۳۸۵۷

۰۹۱۵۳۲۴۸۲۷۷

نمابر: ۰۵۱-۳۶۱۰۳۸۷۹



حامیان