



گزارشی از برگزاری

«پنجمین کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق»

«پنجمین کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق»، در تاریخ ۲۶ لغایت ۲۸ اردیبهشت‌ماه ۹۶ در محل پژوهشگاه نیرو برگزار شد.

صنعت برق به عنوان یک صنعت کلیدی در کشور دارای پتانسیل بالایی در بومی‌سازی فناوری‌های نوین می‌باشد. بی‌شک توسعه این صنعت در توسعه پایدار کشور نقش بسزایی خواهد داشت. لذا فناوری نانو به عنوان یک فناوری میان رشته‌ای این قابلیت را دارد تا از طریق تلفیق با تمام شاخه‌های علم مواد انقلابی در این صنعت ایجاد نماید.

ترغیب صاحبان علم و فناوری جهت حضور فعال در صنعت برق و انرژی

مرکز فناوری نانو در صنعت برق و انرژی به عنوان متولی فناوری نانو در این صنعت تسهیلات ذیل را برای صاحبان علم و فناوری جهت حضور فعال در صنعت برق و انرژی فراهم می‌آورد:

- معرفی فرصت‌ها و پتانسیل‌های موجود در صنعت برق به صاحبان ایده و فناوری
- بسترسازی برای تست میدانی و نصب آزمایشی فناوری‌های مرتبط
- مشاوره و جهت‌دهی به قابلیت‌ها و ظرفیت‌های صاحبان فناوری به منظور بومی‌سازی فناوری در صنعت برق و انرژی
- حمایت از صاحبان فناوری جهت اخذ تسهیلات به منظور پیشبرد فعالیت‌های آنها در راستای نیازهای صنعت برق
- پوشش ریسک در مراحل مختلف تجاری‌سازی فناوری‌ها برای دوره منتهی به تعیین تکلیف قطعیت اثربخشی آنها در رفع مشکلات
- همکاری در اخذ مجوز استاندارد محصول در صورت نیاز

«پنجمین کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق»

ویترین اقدامات سال ۹۵ مرکز توسعه فناوری نانو در صنعت برق و انرژی

در راستای اجرایی شدن شعارها و تعهدات فوق‌الذکر مخاطبان و علاقه‌مندان در پنجمین کنفرانس شاهد وقایع ذیل بودند:

برگزاری نشست‌های تخصصی در ۴ حوزه مرتبط با صنعت برق

- کاربردهای فناوری نانو در حوزه‌های تولید برق
- کاربردهای فناوری نانو در حوزه انتقال برق
- کاربردهای فناوری نانو در حوزه توزیع برق
- کاربردهای فناوری نانو در حل معضل ریزگردها در مناطق جنوبی کشور

ارائه فعالیت‌های صورت پذیرفته در این ۴ حوزه در سال ۹۵

حمایت از مراکز آموزشی و دانشگاهی به منظور تعریف و اجرای پروژه‌های مرتبط با صنعت برق

مبادله قرارداد با مراکز فوق‌الذکر

- پژوهشگاه مواد و انرژی
پروژه «دستیابی به دانش فنی ساخت پوشش‌های سد حرارتی نانوساختار بر پایه YSZ»
- دانشگاه بوعلی سینا
تولید و بررسی غشاهای نانوساختار حاوی نانوذرات سرامیکی جهت حذف انتخابی آلاینده از پساب‌های نیروگاهی
- دانشگاه امیرکبیر

تدوین دانش فنی کاتالیزور نانوساختار جهت کاهش آلاینده‌های گازی از دودکش نیروگاه‌ها

- **دانشگاه بین‌المللی امام خمینی**

پوشش‌دهی مقره‌های سرامیکی با نانوپوشش‌های بر پایه نانوذرات سیلیکا و بررسی تاثیرات آنها بر خواص مقره‌ها

- **دانشگاه علوم و تحقیقات**

طراحی و ساخت پیلوت پکیج پرتابل تصفیه پساب بر پایه نانورس و غشاهای نانوساختار جهت استفاده در تصفیه پساب صنعتی نیروگاه‌ها

- **پژوهشگاه مواد و انرژی**

حذف فلزات سنگین از پساب نیروگاه تولید برق به کمک نانوجاذب‌های سرامیکی

- **دانشگاه همدان**

توسعه دانش فنی فرایند پوشش‌دهی با استفاده از مواد آلیاژی نیتريدی نانوساختار بر پایه تیتانیوم بر روی پره توربین بخار با استفاده از تکنولوژی رسوبگذاری فیزیکی از فاز بخار (PVD)

- **دانشگاه شریف**

توسعه فناوری ساخت سلول خورشیدی پروسکایتی تمام پرینت با بازدهی بیشتر از ۱۲٪

- **دانشگاه یزد**

ساخت سلول‌های خورشیدی پروسکایتی انعطاف پذیر بر اساس زیرلایه پلیمری رسانای شفاف

- **دانشگاه بوعلی سینا**

تولید پوشش‌های سد حرارتی نانوساختار بر پایه YSZ به روش اکسیداسیون الکترولیتی پلاسمایی (PEO)

- **دانشگاه تهران**

ساخت سلولهای خورشیدی رنگدانه ای با استفاده از نانوساختارهای TiO_2

همزمانی برگزاری پنجمین دوره «کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق» و یازدهمین دوره

«کنگره سرامیک ایران» در محل پژوهشگاه نیرو

شایان ذکر است همزمانی برگزاری این دو کنفرانس به هیچ وجه اتفاقی نبوده است و برگزارکنندگان هر دو کنفرانس با اهداف از پیش تعیین شده با چشم انداز گشودن باب همکاری میان استادان، پژوهشگران و صنعتگران هر دو حوزه اقدام به برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌ها نمودند. از آنجا که هر یک از این کنفرانس‌ها به صورت منحصر به فرد از رویدادهای مهم حوزه مواد به شمار می‌روند لذا همزمانی برگزاری آنها تاثیر قابل ملاحظه‌ای در ایجاد فرصت آشنایی و همکاری بیشتر متخصصین و فناوران این دو شاخه از حوزه علم مواد داشت.

حضور بیش از ۶۰۰ نفر از دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی و پژوهشی، فعالان حوزه فناوری نانو، صنایع برق و سرامیک، و ... نشان از استقبال کم نظیر علاقه‌مندان به رویدادهای علمی این دو حوزه دارد.

مرکز توسعه فناوری نانو در صنعت برق و انرژی همچنان به تعهدات خود پایند

است و در سال ۱۳۹۶ نیز با قدرت بیشتر مراکز فعال در حوزه‌های مرتبط با

صنعت برق را مورد حمایت قرار می‌دهد

نیازهای صنعت برق حوزه فناوری نانو در قالب پیشنهاد پروژه‌های فناوری در

آدرس‌های ذیل به روزرسانی می‌شود:

npc.nri.ac.ir

www.nri.ac.ir/nano-center

بازتاب خبری پنجمین کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق

در پنجمین کنفرانس تخصصی نانوفناوری در صنعت برق، حضور ابزارهای مطبوعاتی و رسانه ای به چشم میخورد. در طول سه روز برگزاری این کنفرانس و نمایشگاه جانبی آن شمار زیادی از مسولین رسانه‌ها این رویداد را تحت پوشش خبری قرار دادند.

از جمله می‌توان به خبرگزاری‌های ایسنا، تجارت نیوز، پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو و ... اشاره نمود که در زیر بخشی از آن‌ها دیده می‌شود:



پنجمین کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق و انرژی



پنجمین کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، ۲۶ تا ۲۸ اردیبهشت‌ماه ۹۶ در محل این پژوهشگاه برگزار می‌شود.

به گزارش ایسنا، مرکز توسعه فناوری نانو پژوهشگاه نیرو با همکاری ستاد توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری، پنجمین کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق و انرژی را با هدف تجاری‌سازی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، آینده‌نگاری فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، توسعه کاربردهای جدید فناوری نانو در صنعت برق و انرژی و تسهیل ارتباط میان فناوران حوزه نانو و بهره‌برداران این حوزه برگزار می‌کند.

«فناوری نانو در حوزه‌های تولید، انتقال و توزیع برق و انرژی»، «فناوری نانو در انرژی‌های تجدیدپذیر» و «فناوری نانو در کاهش آلایندگی‌های زیست‌محیطی صنعت برق و انرژی» از مهم‌ترین محورهای این کنفرانس است.

برگزاری نشست‌های تخصصی، نمایشگاه جانبی و کارگاه‌های آموزشی از برنامه‌های این همایش است. همچنین مقالات پرتیراژه شده در این همایش در نشریات معتبر به چاپ خواهند رسید.

طبق اعلام دبیرخانه همایش، با توجه به اتمام مهلت ارسال مقالات و به دلیل درخواست‌های گسترده پژوهشگران، علاقه‌مندان به شرکت در همایش می‌توانند طی چند روز آینده تنها چکیده مقالات را ارسال کنند و طی اطلاع‌رسانی بعدی اقدام به ارسال مقالات کامل کنند.

بر اساس اعلام روابط عمومی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق و انرژی به همت مرکز توسعه فناوری نانو پژوهشگاه نیرو در سال ۱۳۹۲ با هدف معرفی و گسترش این فناوری نوین در صنعت برق کشور آغاز به فعالیت کرد. این کنفرانس طی چهار دوره فعالیت، به عنوان گردهمایی بزرگ اساتید، متخصصان، فناوران و دانشجویان فعال در مراکز تحقیقاتی، دانشگاه‌ها، منابع و شرکت‌های دانش‌بنیان فرصت بسیار مناسبی را جهت ارائه آخرین تحقیقات، دستاوردها و محصولات با محوریت نانوفناوری مورد استفاده در صنعت برق فراهم آورده است.

انتهای پیام

بازتاب خبری کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق در ایسنا [\(اینجا را کلیک کنید\)](#)



برگزاری پنجمین همایش بین‌المللی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی

پنجمین همایش بین‌المللی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، امروز با حضور میهمانانی از کشورهای انگلیس، آلمان، هلند، اسپانیا و با حضور گسترده متخصصان و شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی در محل پژوهشگاه نیرو برگزار آغاز به کار کرد.



سرویس صنعت و معدن - به گزارش خبرنگار تجارت‌نیوز، این همایش تخصصی با همت مرکز توسعه فناوری نانو، پژوهشگاه نیرو و همکاری ستاد ویژه توسعه فناوری نانو ریاست‌جمهوری برگزار می‌شود.

بر پایه این گزارش، همایش مذکور با هدف تجاری‌سازی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، آینده‌نگاری فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، توسعه کاربردهای جدید فناوری نانو در صنعت برق و انرژی و تسهیل ارتباط میان فناوران حوزه نانو و بهره‌برداران این حوزه برپا می‌شود.

بازتاب خبری کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق در تجارت نیوز [\(اینجا را کلیک کنید\)](#)



برگزاری پنجمین همایش بین‌المللی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی



پنجمین همایش بین‌المللی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، امروز با حضور میهمانانی از کشورهای انگلیس، آلمان، هلند، اسپانیا و با حضور گسترده متخصصان و شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی در محل پژوهشگاه نیرو برگزار آغاز به کار کرد.

به گزارش خبرنگار تجارت‌نیوز، این همایش تخصصی با همت مرکز توسعه فناوری نانو، پژوهشگاه نیرو و همکاری ستاد ویژه توسعه فناوری نانو ریاست‌جمهوری برگزار می‌شود.

بر پایه این گزارش، همایش مذکور با هدف تجاری‌سازی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، آینده‌نگاری فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، توسعه کاربردهای جدید فناوری نانو در صنعت برق و انرژی و تسهیل ارتباط میان فناوران حوزه نانو و بهره‌برداران این حوزه برپا می‌شود.

بازتاب خبری کنفرانس فناوری نانو در ایران اسماارت [\(اینجا را کلیک کنید\)](#)

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

اتیوپی به دنبال خرید دانش فنی تولید بتن نانو از ایران

اخبار مهم

در پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی مطرح شد:

ایجاد شبکه فناوری نانو در صنعت برق

موضوع: همایش‌ها - صنعت و بازار

تاریخ خبر: 1396/02/26 تعداد بازدید: 449

مدیر کارگروه صنعت و بازار ستاد توسعه فناوری نانو در مراسم افتتاحیه پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، از ایجاد شبکه فناوری نانو در صنعت برق در پژوهشگاه نیرو خبر داد.



مراسم افتتاحیه پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی با حضور قائم مقام پژوهشگاه نیرو، مدیر کارگروه صنعت و بازار ستاد نانو و مدیرانی از وزارت علوم، وزارت صنعت، معدن و تجارت، شرکت توانیر و سایر فعالان این حوزه صبح امروز سه‌شنبه ۲۶ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶ در پژوهشگاه نیرو برگزار شد.

دکتر اسدی‌فرد؛ مدیر کارگروه صنعت و بازار ستاد توسعه فناوری نانو در مراسم افتتاحیه این همایش گفت: «کار مهمی که با حمایت ستاد نانو در صنعت برق انجام شده ایجاد شبکه فناوری نانو در صنعت برق در پژوهشگاه نیرو است که ستاد نانو در این شبکه تلاشی می‌کند با فعالان این حوزه تعامل داشته باشد و کاربردهای فناوری نانو در صنعت برق را معرفی کند، نیازهای این صنعت را شناسایی و به شرکت‌های دانش‌بنیان منتقل کند تا به این نیازها پاسخ داده شود.»

اسدی فرد از جمله اقدامات انجام شده در صنعت برق را تولید فیلتر نیروگاهی عنوان کرد که هم‌اکنون نیز به کشور کره‌جنوبی صادر می‌شود. هم چنین تولید پوششی برای سطح پره‌های توربین از دیگر دستاوردهایی است که در حال حاضر در این صنعت استفاده می‌شود. توسعه دستورالعمل استفاده از محصولات فناوری نانو در صنعت برق و ایجاد زنجیره کامل تجاری‌سازی دستاوردهای نانویی در این صنعت از مهم‌ترین اهداف و اقدامات توسط ستاد نانو است که دکتر اسدی‌فرد به آنها اشاره کرد.

بازتاب خبری کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق در ستاد ویژه توسعه فناوری نانو (اینجا را کلیک کنید)



بخش انرژی

۱۳۹۶/۰۲/۲۶ ۱۳:۲۱:۰۰

به میزبانی پژوهشگاه نیرو؛

پنجمین کنفرانس تخصصی بین المللی فناوری نانو در حوزه برق و انرژی برگزار شد

پنجمین کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق از امروز ۲۶ اردیبهشت ماه با حضور محققانی از کشورهای آلمان، ایتالیا، انگلستان و هلند برگزار شد. در این کنفرانس درخصوص موضوعاتی چون کاربردهای فناوری نانو در حوزه سلول های خورشیدی، کاربردهای فناوری نانو در حوزه تولید برق، کاربردهای فناوری نانو در حوزه انتقال برق و کاربردهای فناوری نانو در حوزه توزیع برق بحث و تبادل نظر شد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، این کنفرانس امروز با سخنرانی و خوشامدگویی دکتر کبیری قائم مقام پژوهشگاه نیرو افتتاح شد.

وی با تاکید بر توسعه بهره‌برداری و فناوری نانو و علم مواد در صنایع افزود: یکی از دغدغه‌های ما بهره‌برداری از فناوری نانو در بخش‌های تولید، توزیع و انتقال برق است و تلاش داریم تا با برگزاری این نوع نشست‌ها فرصتی را برای تبادل نظر با محققان این حوزه ایجاد کنیم. قائم‌مقام پژوهشگاه نیرو با اشاره به نقش فناوری نانو در کاهش خسارات صنعت برق، گفت: اگر ما زودتر به سمت فناوری‌های نوین حرکت می‌کردیم، خسارات ناشی از ریزگردها را در خوزستان متحمل نمی‌شدیم.

براساس این گزارش دکتر تقوایی مدیرکل تحقیق و توسعه فناوری شرکت توانیر با اشاره به کاربردهای فناوری نانو در صنایع غذایی، دارویی، آب و محیط زیست، اظهار کرد: اگرچه علم نانو در آغاز حیات خود قرار دارد، ولی در چند سال اخیر امیدهای جدیدی برای دستیابی به مواد با قابلیت بالا ایجاد کرده است.

مدیرکل تحقیق و توسعه شرکت توانیر به بیان کاربردهای نانو در بخش‌های برق و انرژی پرداخت و گفت: این فناوری در ساخت و تولید تجهیزات مورد نیاز با کارایی و خواص بالا، تولید تجهیزات با مقاومت بالا، توسعه بهره‌وری و بهسازی تاسیسات، کاهش تلفات برق، افزایش راندمان تجهیزات و افزایش توان در تولید برق ما را یاری خواهد کرد.

تقوایی، تولید پوشش‌های خاص برای پره‌های توربین، لوله‌های بویلر، کمپرسورها، سیالات، فیلترهای گازی و تصفیه آب و پساب در نیروگاه‌ها را از دیگر کاربردهای فناوری نانو در صنعت برق ذکر کرد و یادآور شد: علاوه بر آن از این فناوری می‌توان در تولید هادی‌ها و کابل‌های انتقال برق بهره برد.

دکتر رضا اسدی‌فرد رئیس کارگروه صنعت و بازار ستاد توسعه فناوری نانو از ایجاد شبکه فناوری نانو در صنعت برق خبر داد و گفت: با ایجاد این شبکه میان پژوهشگاه نیرو و ستاد فناوری نانو از تحقیقات فناوری نانو با قابلیت کاربرد در صنعت برق حمایت می‌شود. وی با بیان اینکه فناوری نانو آمیخته با علم و مهندسی مواد است، افزود: اغلب فناوری‌های نوین ریشه در علم مواد دارد و می‌تواند در صنعت برق کاربرد داشته باشد.

بازتاب خبری کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق در پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو [\(اینجا را کلیک کنید\)](#)



فرهنگستان

اردیبهشت 96 برگزار می‌شود

پنجمین کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق و انرژی

مرکز توسعه فناوری نانو پژوهشگاه نیرو با همکاری ستاد توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری، پنجمین کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق و انرژی را با هدف تجاری‌سازی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، آینده‌نگاری فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، توسعه کاربردهای جدید فناوری نانو در صنعت برق و انرژی و تسهیل ارتباط میان فناوران حوزه نانو و بهره‌برداران این حوزه ۲۶ تا ۲۸ اردیبهشت ۹۶ برگزار می‌کند.

«فناوری نانو در حوزه‌های تولید، انتقال و توزیع برق و انرژی»، «فناوری نانو در انرژی‌های تجدیدپذیر» و «فناوری نانو در کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی صنعت برق و انرژی» از مهمترین محورهای این کنفرانس است. برگزاری نشست‌های تخصصی، نمایشگاه جانبی و کارگاه‌های آموزشی از برنامه‌های این همایش است. همچنین مقالات برتر ارائه‌شده در این همایش در نشریات معتبر به چاپ خواهند رسید.

طبق اعلام دبیرخانه همایش، با توجه به اتمام مهلت ارسال مقالات و به دلیل درخواست‌های گسترده پژوهشگران، علاقه‌مندان به شرکت در همایش می‌توانند طی چند روز آینده تنها چکیده مقالات را ارسال و طی اطلاع‌رسانی بعدی اقدام به ارسال مقالات کامل کنند.

کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق و انرژی به همت مرکز توسعه فناوری نانو پژوهشگاه نیرو در سال ۱۳۹۲ با هدف معرفی و گسترش این فناوری نوین در صنعت برق کشور آغاز به فعالیت کرد.

بازتاب خبری کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق در سایت فرهیختگان [\(اینجا را کلیک کنید\)](#)

صفحه نخست | آخرین خبرها | سیاست | اقتصاد | ورزش | جامعه | دانش و فناوری | فرهنگ و هنر | داستان‌های خبری | تصویری | ویدئویی

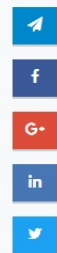
تعداد ۲ خبرگزاری دیگر این خبر را منتشر کرده‌اند.

دوشنبه ۲۸ فروردین ۱۳۹۶ @ ۱۵:۰۰ ب.ظ

دبیر اجرایی پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی: استقبال از ایده‌های نو در جهت حل مشکلات ریزگردها

منبع خبر: خبرگزاری دانا
دسته خبری: اقتصاد | انرژی

دبیر اجرایی پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی گفت: با توجه به مشکلات به وجود آمده در مناطق جنوبی کشور و وظیفه ملی جهت همکاری در این حوزه، مرکز نانو با برگزاری نشست‌های تخصصی از ایده‌های نو در حل این مشکل استقبال می‌نماید.



به گزارش خبرگزاری دانا، نسترن ریاحی دبیر اجرایی پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، با اشاره به اینکه این کنفرانس در پنج محور کلیدی برگزار می‌شود اظهار کرد: مرکز توسعه فناوری نانو در صنعت برق و انرژی در راستای تحقق اهداف سند راهبردی تدوین شده اقدام به برگزاری «پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی» کرده است؛ می‌توان گفت فناوری نانو در حوزه تولید برق و انرژی، فناوری نانو در حوزه انتقال برق و انرژی، فناوری نانو در حوزه توزیع برق و انرژی، فناوری نانو در انرژی‌های تجدیدپذیر و فناوری نانو در حل مشکلات ریزگردها در مناطق جنوب کشور از عمده محورهای اصلی این کنفرانس است به همین منظور پنج نشست کلیدی و تخصصی با محورهای مذکور برگزار خواهد شد.

وی تصریح کرد: پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی با اهداف تجاری سازی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، آینده نگاری فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، فناوری نانو، نوآوری و خلاقیت در صنعت برق و انرژی، توسعه کاربردهای جدید فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، واکاوی نقاط قوت و ضعف فناوران نانو در حوزه برق و انرژی، تشویق پژوهشگران حوزه نانو برای فعالیت در زمینه‌های برق و انرژی، ایجاد فرصت‌ها و رفع چالش‌های بکارگیری فناوری نانو در صنعت برق و انرژی و تسهیل ارتباط و تبادل دانش میان فناوران حوزه نانو و بهره‌برداران حوزه برق و انرژی در پژوهشگاه نیرو برگزار می‌شود.

ریاحی افزود: برای این کنفرانس بیش از ۸۰ مقاله با موضوعات مختلف ارائه شده که از بین آنها، تعدادی از مقالات برگزیده به صورت شفاهی و پوستر ارائه خواهد شد. همچنین همزمان با پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، یازدهمین کنگره ی سرامیک ایران در محل پژوهشگاه نیرو برگزار می‌گردد و شرکت کنندگان می‌توانند از سخنرانی‌ها و ارائه مقالات دو کنفرانس استفاده نمایند.

بازتاب خبری کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق [\(اینجا را کلیک کنید\)](#)



برق نیوز > صفحه نخست > برق-صفحه نخست

تاریخ انتشار: ۱۱:۳۹ - ۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۶

۱ نظر

کد خبر: ۲۱۸۰۷

تبلیغات برق نیوز

هر روزه نیست... سرمایه است...

۰۹۱۳۱۷۵۹۸۲۲

اخبار برق نیوز

را در کانال تلگرامی

t.me/barghnews

جهت دریافت جدیدترین اخبار

در ایمیل خود عضو خبرنامه شوید

پربازدیدها	هفته	ماه
مدیرعامل جدید توزیع برق تبریز منصوب شد		
مدیرعامل جدید توزیع برق زنجان منصوب می شود		
آگهی‌های استخدام برق ۱۸ تیرماه ۹۶		
آگهی‌های استخدام برق ۱۷ تیرماه ۹۶		
آگهی‌های استخدام برق ۲۱ تیرماه ۹۶		
حقی قام: با انتصاب مدیران به صورت منطقه ای و جزیره ای مخالفم		
چیت چیان می تواند در دولت دوازدهم منجی صنعت آب و برق باشد		
اعضای جدید هیئت مدیره انجمن تولیدپراکنده		

برگزاری پنجمین کنفرانس تخصصی بین المللی فناوری نانو در حوزه برق و انرژی

پنجمین کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق با حضور محققانی از کشورهای آلمان، ایتالیا، انگلستان و هلند در پژوهشگاه نیرو برگزار گردید.



به گزارش برق نیوز، در این کنفرانس درخصوص موضوعاتی، چون کاربردهای فناوری نانو در حوزه سلول‌های خورشیدی، کاربردهای فناوری نانو در حوزه تولید برق، کاربردهای فناوری نانو در حوزه انتقال برق و کاربردهای فناوری نانو در حوزه توزیع برق بحث و تبادل نظر گردید.

کنفرانس با سخنرانی کبیری قائم مقام پژوهشگاه نیرو افتتاح گردید. وی با تاکید بر توسعه بهره‌برداری و فناوری نانو و علم مواد در صنایع افزود: یکی از دغدغه‌های ما بهره‌برداری از فناوری نانو در بخش‌های تولید، توزیع و انتقال برق است و تلاش داریم تا با برگزاری این نوع نشست‌ها فرصتی را برای تبادل نظر با محققان این حوزه ایجاد کنیم.

قائم مقام پژوهشگاه نیرو با اشاره به نقش فناوری نانو در کاهش خسارات صنعت برق، گفت: اگر ما زودتر به سمت فناوری‌های نوین حرکت می‌کردیم، خسارات ناشی از ریزگردها را در خوزستان متحمل نمی‌شدیم.

براساس این گزارش تقوایی مدیرکل تحقیق و توسعه فناوری شرکت توانیر با اشاره به کاربردهای فناوری نانو در صنایع غذایی، دارویی، آب و محیط زیست، اظهار کرد: اگرچه علم نانو در آغاز حیات خود قرار دارد، ولی در چند سال اخیر امیدهای جدیدی برای دستیابی به مواد با قابلیت بالا ایجاد کرده است.

بازتاب خبری کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق در سایت برق نیوز [\(اینجا را کلیک کنید\)](#)



یکشنبه ۲۲ اسفند ۱۳۹۵ ساعت ۱۱:۴۴

پنجمین کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق و انرژی برگزار می‌شود



تهران-ایرنا-پنجمین کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق و انرژی با حمایت ستاد توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و به همت مرکز توسعه فناوری نانو پژوهشگاه نیرو در تاریخ ۲۶ الی ۲۸ اردیبهشت‌ماه ۹۶ در محل پژوهشگاه نیرو برگزار می‌شود.

به گزارش روز یکشنبه گروه علمی ایرنا از روابط عمومی و اطلاع رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، مرکز توسعه فناوری نانو

پژوهشگاه نیرو، پنجمین کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق و انرژی را با هدف تجاری‌سازی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، آینده‌نگاری فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، توسعه کاربردهای جدید فناوری نانو در صنعت برق و انرژی و تسهیل ارتباط میان فناوران حوزه نانو و بهره‌برداران این حوزه برگزار می‌کند.

«فناوری نانو در حوزه‌های تولید، انتقال و توزیع برق و انرژی»، «فناوری نانو در انرژی‌های تجدیدپذیر» و «فناوری نانو در کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی صنعت برق و انرژی» از مهم‌ترین محورهای این کنفرانس است. برگزاری نشست‌های تخصصی، نمایشگاه جانبی و کارگاه‌های آموزشی از برنامه‌های این همایش است. همچنین مقالات برتر ارائه شده در این همایش در نشریات معتبر به چاپ خواهند رسید.

طبق اعلام دبیرخانه همایش، با توجه به اتمام مهلت ارسال مقالات و به دلیل درخواست‌های گسترده پژوهشگران، علاقه‌مندان به شرکت می‌توانند طی چند روز آتی تنها چکیده مقالات را ارسال نمایند و طی اطلاع‌رسانی بعدی اقدام به ارسال مقالات کامل

می‌توانند. به عنوان گردهمایی بزرگ اساتید، متخصصان، فناوران و دانشجویان فعال در مراکز تحقیقاتی، رایج و شرکت‌های دانش‌بنیان فرصت بسیار مناسبی را جهت ارائه آخرین تحقیقات، دستاوردها و محصولات با محوریت استفاده در صنعت برق فراهم آورده است.



بازتاب خبری کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق در سایت آفتاب (اینجا را کلیک کنید)



تاریخ انتشار: ۱۸ اسفند ۱۳۹۵ - ۱۳:۵۷



کد خبر: ۱۵۴۶۳۳۷

اقتصادی «انرژی»

پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی

مرکز توسعه فناوری نانو در حوزه برق و انرژی "پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی" را در روزهای سه‌شنبه تا پنجشنبه ۲۶ تا ۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۶ در پژوهشگاه نیرو برگزار می‌کند.

به گزارش [خبرگزاری صدا و سیما](#) از پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (باون)، این همایش با توجه به برگزاری متوالی و موفق طی چهارسال و حمایت نهادهایی همچون وزارت نیرو و ستاد ویژه فناوری نانو ریاست جمهوری، محل مناسبی جهت ارائه آخرین دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان، مراکز پژوهشی، مراکز آموزشی و صاحبان ایده و محصول در حوزه فناوری است.

همچنین حضور جمع کثیری از متخصصین حوزه‌های مختلف صنعت برق و استادان دانشگاه‌ها در حوزه فناوری نانو در هر یک از بخش‌های کنفرانس از جمله نشست‌های ارائه مقالات، کارگاه‌های آموزشی، نشست‌های تخصصی و نمایشگاه جانبی، این کنفرانس را تبدیل به درگاه ورود محصولات مبتنی بر فناوری نانو به صنعت برق خواهد کرد.

این کنفرانس با هدف تجاری سازی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، آینده نگاری فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، توسعه کاربردهای جدید فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، تسهیل ارتباط میان فناوران حوزه نانو و بهره برداران حوزه برق و انرژی و با محورهای فناوری نانو در حوزه های تولید، انتقال، توزیع برق و انرژی، فناوری نانو در انرژیهای تجدیدپذیر، فناوری نانو در کاهش آلاینده های زیست محیطی صنعت برق و انرژی برگزار می شود.

همچنین ارائه مقاله، نشست های تخصصی، برگزاری نمایشگاه جانبی، برگزاری کارگاههای آموزشی، چاپ مقالات برتر در نشریات معتبر از جمله رویدادهای این کنفرانس می باشد.

توجه ویژه این کنفرانس برداشتن مرز میان علم و فناوری از طریق بومی سازی فناوری نانو و تجاری سازی محصولات این حوزه در صنعت برق و انرژی می باشد.

بازتاب خبری کنفرانس فناوری نانو در صنعت برق در سایت خبرگزاری صدا و سیما [\(اینجا را کلیک کنید\)](#)