

خبر، این جشنواره در سه بخش کلی برگزار می شود که عبارتند از: ایده های برتر، پایان نامه ها (در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا) و طرح های کسب و کار که برترین ها در هر بخش به طور جداگانه معرفی خواهند شد. لازم به ذکر است که برای بررسی و رتبه بندی موارد ارسال به دبیرخانه، شاخص هایی در نظر گرفته شده است که علاقه مندان می توانند با مراجعه به سایت جشنواره در این رابطه اطلاعات کامل را کسب نمایند.

آیا شرکت در مسابقه شرایط خاصی دارد؟

بر اساس تصمیماتی که در دبیرخانه جشنواره گرفته شده است، تمامی طرح های مرتبط با کاهش مصرف انرژی در هر زمینه، رشته و صنعتی می توانند در این جشنواره شرکت نمایند. همچنین علاقه مندان می توانند در قالب یک کار گروهی و یا انفرادی اقدام به شرکت در این مسابقه نمایند. البته به آن دسته از افرادی که علاقه مند به شرکت در بخش طرح های کسب و کار هستند توصیه می شود که با توجه به حجم اقدامات مورد نیاز برای تدوین طرح کسب و کار، به صورت گروه متشکل از ۳ تا ۵ نفر و ترجیحاً با محوریت یک عضو هیات علمی در مسابقه شرکت نمایند.

جناب آقای مهندس، لطفاً توضیحاتی در

مورد مراحل انجام مسابقه و زمان بندی آن برای علاقه مندان ارائه دهید.

این جشنواره در سه مرحله انجام خواهد شد. مرحله اول دریافت ایده ها، پایان نامه ها و طرح های کسب و کار است که تنها از طریق سایت جشنواره انجام می پذیرد و مهلت آن تا ۱۵ مهرماه ۸۸ در نظر گرفته شده است. مرحله دوم این جشنواره ارزیابی موارد ارسال شده است که حداکثر تا تاریخ ۱۵ آذرماه ۸۸ انجام خواهد شد و در نهایت مرحله سوم معرفی برترین های هر بخش و اهدای جوایز آنها می باشد که در هفته پژوهش (اواخر آذرماه ۸۸) طی مراسمی با حضور مسؤولان دانشگاه صنعتی شریف برگزار خواهد شد. امتیازات و جوایزی که برای برندگان این جشنواره در نظر گرفته شده است، چگونه



گفت و گویی با دبیر اجرایی جشنواره تولید فن آوری های کاهنده مصرف انرژی

چه فن آوری هایی در کاهش مصرف انرژی موثرند؟

طاهره معنوی

- معرفی طرح های کاربردی در زمینه های کاهش مصرف انرژی به صنایع
- تولید و توسعه فن آوری جدید در زمینه های کاهش مصرف انرژی
- تلاش برای توسعه ی کسب و کار در زمینه های کاهش مصرف انرژی
- آشنایی پژوهشگران، صنعتگران و دانشگاهیان به کسب و کار در زمینه های کاهش مصرف انرژی
- اختصاص دارد؟

توسعه کسب و کارهای فن آورانه، هدف اصلی این جشنواره نیز توسعه کسب و کارهای مبتنی بر فن آوری است که در زمینه کاهش مصرف انرژی موثر می باشند. به طور کلی می توان اهداف جشنواره را چنین برشمرد:
- جمع آوری ایده ها، پایان نامه ها و طرح های کسب و کار و تشکیل بانک اطلاعاتی ایده های کاهش مصرف

توسعه کسب و کارهای فن آورانه، هدف اصلی این جشنواره نیز توسعه کسب و کارهای مبتنی بر فن آوری است که در زمینه کاهش مصرف انرژی موثر می باشند. به طور کلی می توان اهداف جشنواره را چنین برشمرد:
- جمع آوری ایده ها، پایان نامه ها و طرح های کسب و کار و تشکیل بانک اطلاعاتی ایده های کاهش مصرف

در سال اصلاح الگوی مصرف مرکز رشد فن آوری های پیشرفته شریف اقدام به طراحی و برگزاری جشنواره ای تحت عنوان "تولید و توسعه فن آوری های کاهنده مصرف انرژی" نموده است. مهم ترین هدف این جشنواره کمک به توسعه ی کسب و کارهایی است که با تمرکز بر یک فن آوری مشخص در زمینه کاهش مصرف انرژی موثر هستند. جهت اطلاع از نحوه برگزاری و جزئیات این برنامه گفتگویی با دبیر اجرایی جشنواره، آقای مهندس عیوقی انجام داده ایم که خلاصه آن در این شماره درج می گردد.

با سلام خدمت شما. جناب آقای مهندس ضرورت برگزاری چنین جشنواره ای چه بوده است؟

با عرض سلام و تشکر از زحمات شما. همان طور که می دانید همواره از انرژی به عنوان مزیت اصلی کشورمان در رشد و توسعه صنایع و خدمات نام برده می شود، غافل از آن که انرژی تنها یک "مزیت نسبی" است و تبدیل آن به یک "مزیت رقابتی" در گروه کسب و ارتقای دانش و تکنولوژی در زمینه ی بهینه سازی آن است. تجربه کشورهای موفق نیز نشان داده است که مهمترین عامل در بهینه سازی مصرف انرژی در هر جامعه، استفاده از تکنولوژی ها و فن آوری هایی است که مصرف انرژی را کاهش می دهند.

بر این اساس دانشگاه ها و مراکز پژوهشی به عنوان معادن غنی و سرشار از طرح ها و یافته های پژوهشی می توانند با استفاده از پتانسیل های خود، در جهت تولید فن آوری های جدید در این زمینه و در نتیجه ایجاد ارزش افزوده و "تولید ثروت" برای جامعه گام مهمی را بردارند. دانشگاه های فنی - مهندسی در این میان جایگاه ویژه ای دارند چرا که کسب و ارتقای دانش و تولید و توسعه فن آوری، از ماموریت های اصلی آن ها به شمار می رود. بررسی تجربه گذشته نشان می دهد حجم بالای تولیدات و یافته های پژوهشی به حدی است که بکارگیری و تجاری سازی آنها با هدف ایجاد ارزش افزوده بالا، ضرورتی اجتناب ناپذیر است و شاید



برای برترین های هر بخش، دوره های آموزشی و مشاوره های تخصصی متناسب با آن ها نیز در نظر گرفته شده است.



بتوان مهم ترین ماموریت دانشگاه های فنی در این برهه از زمان را تولید و توسعه فن آوری دانست. توجه به نکات مطرح شده، این اصل را یادآور می شود که: باید از دانش و پژوهش موجود در دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی با هدف تولید ثروت و جلوگیری از هدررفت منابع کشور، علی الخصوص انرژی که از مزیت های نسبی ما است، استفاده نمود. به زبانی دیگر باید با تولید و توسعه تکنولوژی های کاهنده ی مصرف انرژی، ضمن جلوگیری از اتلاف منابع، سهم قیمت انرژی در پرتفوی هزینه های تولید در کشور را کاهش دهیم.

در همین راستا، مرکز رشد فن آوری های پیشرفته شریف در سال ۱۳۸۸ که از سوی مقام معظم رهبری سال اصلاح الگوی مصرف نام گرفته است، با هدف موثرسازی یافته های پژوهشی در زمینه های کاهش مصرف انرژی و هدایت آن به سمت تولید ثروت و ایجاد ارزش افزوده، جشنواره "تولید و توسعه فن آوری های کاهنده ی مصرف انرژی" را برگزار می نماید.

مهم ترین اهدافی که این جشنواره دنبال می کند، چیست؟

با توجه به ماموریت و رسالت مرکز رشد در جهت

معرفی شرکت

شرکت پردازشگر دانش "پژوهشیار"

این شرکت با هدف فعالیت در حوزه ی فن آوری اطلاعات و ارتباطات و به طور مشخص توسعه ی کاربردی داده کاوی "Data Mining" و سیستم اطلاعات مکانی "Geographic Information System" در حوزه تجزیه و تحلیل مسائل اجتماعی و سیاست گذاری عمومی تأسیس شده است.

ایده محوری

کاربرد تکنولوژی های پیشرفته GIS در تجزیه و تحلیل شاخص های سیاسی، اقتصادی و اجتماعی با هدف توسعه کاربردی این سیستم برای نظارت و سیاست گذاری عمومی

شرح خدمات:

- ارائه مشاوره در رابطه با توسعه ی کاربردی سیستم اطلاعات مکانی GIS
- اجرای طرح های GIS در سطح شهری، استانی و ملی
- طراحی و توسعه ی کاربردی داده کاوی Data Mining
- توسعه ی کاربردی GIS برای سیاست گذاری در حوزه مسائل اقتصادی و اجتماعی
- ارائه ی تحلیل فضایی شاخص های اقتصادی و اجتماعی با استفاده از GIS و DM
- طراحی و راه اندازی سیستم اطلاعات مکانی GIS برای سازمان ها و موسسات مالی و بانکی
- برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی GIS و Data Mining



مرکز رشد فناوری های پیشرفته شریف در سال اصلاح الگوی مصرف برگزار می نماید:

Energy Saving

چشمه

تولید و توسعه فناوری ها کاهنده مصرف انرژی

در ۳ بخش
ایده پردازانه طرح کسب و کار

اهداف:

تشکیل بانک اطلاعاتی ایده های کاهش مصرف انرژی و شناسایی صاحبان این ایده ها
مؤثرسازی پتانسیل ها و یافته های تحقیقاتی موجود در دانشگاه در زمینه کاهش مصرف انرژی
تلاش برای توسعه کسب و کار در زمینه کاهش مصرف انرژی
آشنایی پژوهشگران، صنعتگران و دانشگاهیان با چگونگی تبدیل ایده ها و پایان نامه ها به طرح کسب و کار
معرفی طرح های کاربردی در زمینه کاهش مصرف انرژی به صنایع
تولید و توسعه فناوری جدید در زمینه کاهش مصرف انرژی

آخرین مهلت ارسال ایده ها، طرح ها و پایان نامه ها: ۱۵ مهرماه ۱۳۸۸
همراه با اهدای جوایز ارزنده به برترین های هر بخش

برای دریافت اطلاعات بیشتر و ارسال طرح ها به سایت چشمه مراجعه کنید:

www.energy-saving.ir

نشانی دبیرخانه: تهران - خیابان آزادی - بلوار شهید اکبری - خیابان شهید فاضلی (ضلع شمالی دانشگاه صنعتی شریف) - بلاک ۶۱ - واحد ۳
تلفن: ۶۶۰۶۴۶۰۸ - دویزکار: ۶۶۰۰۸۶۰۴
پست الکترونیکی: contact@energy-saving.ir

شاید بتوان مهم ترین ماموریت دانشگاه های فنی در این برهه از زمان را تولید و توسعه فن آوری دانست.

است؟

علاوه بر جوایز نقدی که به برترین های هر بخش از جشنواره تعلق می گیرد و جزئیات آن در سایت جشنواره آمده است، ۳ طرح کسب و کار برترین جشنواره در مرکز رشد فن آوری های پیشرفته شریف مستقر خواهند شد و از خدمات و تسهیلات مرکز بهره مند می گردند. ضمن آنکه برای برترین های هر بخش، دوره های آموزشی و مشاوره های تخصصی متناسب با آن ها نیز در نظر گرفته شده است.

در آخر اگر مطلب خاص دیگری باقیمانده است، بفرمایید.

افرادی که علاقه مند هستند که در بخش طرح های کسب و کار شرکت نمایند که مهم ترین بخش مسابقه نیز می باشد، می توانند جهت تهیه لوح فشرده "آموزش تدوین طرح کسب و کار" با مرکز رشد فن آوری های پیشرفته دانشگاه (۶۶۰۱۲۸۹۸) تماس حاصل نمایند. همچنین مجدداً تأکید می نمایم علاقه مندان برای دریافت اطلاعات کامل در مورد جزئیات جشنواره و همچنین ارسال ایده ها، پایان نامه ها و طرح های کسب و کار خود می توانند به سایت جشنواره به نشانی www.energy-saving.ir مراجعه نمایند.