

برترین مخترعان جهان انتخاب شدند

رقابت «جایزه مخترعان اروپا» در زمره معتبرترین رقابتهای فناوریانه جهان قرار دارد که امسال نیز ضمن اعطای جوایز ویژه به برگزیدگان به تیتتر نخست رسانه های خبری دنیا تبدیل شد.



رقابت «جایزه مخترعان اروپا» در زمره معتبرترین رقابتهای فناوریانه جهان قرار دارد که امسال نیز ضمن اعطای جوایز ویژه به برگزیدگان به تیتتر نخست رسانه های خبری دنیا تبدیل شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، این رقابت که تحت عنوان European Inventor Award برگزار می شود امسال در پاریس و در قالب دهمین دوره متوالی برگزار شد.

بیش از ۳۰۰ مخترع و تیم علمی در رقابت امسال شرکت کردند که در نهایت ۱۵ نفر و تیم از اتریش، استرالیا، چین، فرانسه، ژاپن، لیتوانی، هلند، سوئد، سوئیس، بریتانیا و آمریکا به مرحله نهایی راه یافتند.

طرحهای برگزیده در حوزه مختلف علمی و فناوری نظیر زیست شیمی، مهندسی ساختمان، انرژی، الکترونیک، علم مواد، فناوری های پزشکی، تغذیه و فیزیک بوده است.

در نهایت برندگان نهایی در ۵ بخش کلی صنعت، شرکتهای دانش بنیان کوچک و میان رده، تحقیق، کشورهای غیراروپایی و دستاوردهای بهبود کیفیت زندگی پایدار برگزیده شدند.

در بخش دستاوردهای بهبود کیفیت زندگی، یکی از جوایز نهایی به اندرس مانز سوئیسی تعلق گرفت که فناوری ریز تراشه آزمایشگاهی را ارایه کرده است. به لطف این فناوری جدید انجام تحقیقات پیچیده پزشکی و آنالیز بیولوژیکی یا شیمیایی آن هم با سرعت قابل توجه و مؤثر بر روی ریزتراشه هایی امکان پذیر شده است که تنها چند میلیمتر ابعاد دارند.

تشخیص سریع و به موقع ایدز و مالاریا از جمله کاربردهای این فناوری جدید پزشکی به شمار می آید.

همچنین در بخش شرکتهای دانش بنیان کوچک و میان رده، محققى از هلند برنده یکی از جوایز اصلی شد. وی آزمایش بافت بر پایه ژن را امکان پذیر کرده است که از آن می توان برای درمان بهتر سرطان سینه استفاده کرد.

در بخش صنعت نیز دو مخترع از اتریش و فرانسه به جهت نوآوری هایی در عرصه فناوری ارتباطات حوزه نزدیک (NFC) یکی از جوایز اصلی بخش پایانی را به خود اختصاص دادند.

لودویک لیبر از فرانسه نیز با ارایه تحقیقی درباره کلاس جدیدی از پلاستیکهای تجزیه پذیر یکی از جوایز بخش تحقیق را از آن خود کرد و در نهایت در بخش مخترعان غیراروپایی این فریزر از استرالیا و ژیان ژو موفق به کسب جایزه Popular Prize برای تولید نخستین واکسن سرطان گردنی زنان در دنیا شدند.

این رقابت علمی برای نخستین بار در سال ۲۰۰۶ پایه گذاری شد و از آن زمان تاکنون همه ساله مخترعان سراسر جهان در قالب تیمهای مختلف به ارایه تازه ترین اختراعات و نوآوریهایشان اقدام می کنند.

تیم داورى این رقابت از کشورهای مختلف بوده و با ملاک قرار دادن معیارهایی نظیر پیشرفت فنی، توسعه اجتماعی و تولید ثروت در اروپا طرحهای برتر را انتخاب می کنند.