

به گفته دکتر سعید آجیلی، دبیر جشنواره، از میان نزدیک به ۱۰۰۰ درخواست ثبت‌شده، ۴۱۱ طرح به مرحله داوری رسیدند که نسبت به ۲۱۱ طرح دوره نوزدهم، رشدی نزدیک به دو برابر را ثبت کرد.

۱۸۶ طرح به بخش فن‌آفرینی (شامل ۱۰۸ طرح نوپا و ۷۸ طرح رشدیافته) در سه حوزه صنعت، کشاورزی و خدمات اختصاص داشت. در رتبه‌بندی استانی، اصفهان با ۴۷ طرح، خوزستان با ۴۱ طرح، تهران با ۲۷ طرح، سمنان با ۲۳ طرح و استان‌های البرز و مرکزی هرکدام با ۱۸ طرح بیشترین مشارکت را داشتند. غربالگری منطقه‌ای طرح‌ها در سه پهنه کشور انجام شد: غرب به میزبانی پارک علم و فناوری همدان، مرکز و شمال به میزبانی پارک دانشگاه صنعتی امیرکبیر و شرق و جنوب به میزبانی پارک خراسان رضوی. همچنین در بخش جوایز تخصصی، حوزه‌های مدیریت شهری با ۵۶ طرح، هوش مصنوعی با ۲۹ طرح و کارگزاران تجاری‌سازی با ۲۴ طرح رقابت کردند. مجموع جوایز نقدی این دوره بالغ بر ۴۵ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال تعیین شد.

آیین پایانی و مواضع مسئولان

عصر پنجشنبه، آیین اختتامیه با حضور مقامات ارشد وزارت علوم و مدیران ملی و استانی برگزار شد:

دکتر سیداحمدرضا خضری، مشاور وزیر و مدیرکل حوزه وزارتی: با ابلاغ پیام وزیر علوم، بر پایان دوران شعارزدگی در آموزش عالی تأکید کرد و ضرورت گذر دانشگاه‌ها به نسل سوم و چهارم و انطباق سریع با تحولات فناورانه را یادآور شد.

مهندس اصغر نوراللهزاده، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی: با اشاره به تجربه همکاری با شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، از چرخش راهبردی این صندوق از تأمین مالی مستقیم به «حکمرانی حقوقی» از طریق تقویت صندوق‌های پژوهش و فناوری، صدور ضمانت‌نامه‌های صنعتی و شکل‌دهی صندوق‌های هم‌سرمایه‌گذاری سخن گفت.

دکتر سیدمهدی ابطحی، معاون پژوهشی وزارت علوم: با اشاره به ساختار «مدیریت حل کلان‌مساله‌ها»، از نهایی‌شدن قراردادهای پنج‌ساله برای حل ۱۷ مسئله کلان وزارت نیرو با مشارکت حدود ۱۰ دانشگاه و ثبت نزدیک به ۱۴ هزار قرارداد ارتباط با صنعت به ارزش حدود ۷۰ هزار میلیارد ریال خبر داد.

- دکتر احسان یزدیان، رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان: ضمن گرامیداشت سی‌امین سال تأسیس شهرک، یادآور شد که تنها حدود ۱۰ درصد راه‌یافتگان نهایی از استان اصفهان بودند که مؤید رویکرد کاملاً فراگیر و ملی جشنواره است.

معرفی برگزیدگان بیستمین دوره

- بخش طراحان کسب‌وکار:

- رتبه نخست و تندیس جشنواره: محمدامین یونسی هروی (خراسان شمالی) برای طرح «پروتز اختصاصی زانو»

- رتبه دوم: فرید علیدادی (کرمانشاه) برای «جداساز لرزه‌ای هوشمند»

- رتبه سوم: محمدرضا جعفری (اصفهان) برای «هندپیس برش و انسداد عروق»

- بخش فن‌آفرینی (شرکت‌های نوپا):

- رتبه نخست: کاتالیست‌های FCC/RFCC از خوزستان (با ارائه مدیحه شمخانی و هوتن گل‌دوست)

- رتبه سوم مشترک: سامانه سرامیکی از اصفهان (سیداحمد معنوی)، استودیو میدوپیا از گیلان (شاهین چرخشت) و غشای جداسازی گاز از تهران (سیدعلی قدیمی)

- بخش فن‌آفرینی (شرکت‌های رشدیافته):

- رتبه نخست: مغزی کامپوزیتی بازالت ACCC از کرمانشاه

- رتبه دوم: آلومینوسیلیکات‌های بنتونیت از زنجان

- رتبه سوم مشترک: شامپوی جلبکی خلیج فارس از هرمزگان (فاطمه عیدی قلعه‌قاضی) و پلتفرم ناباروری از آذربایجان غربی (سیمینه شاه‌محمدلو و مزدک رازی)

- جوایز تخصصی عماد:

هوش مصنوعی: رتبه اول، سامانه بازرسی ورق فولاد (پویان صاحبی)؛ رتبه دوم، تشخیص عیب قطعات (حسام صادقیان)؛ رتبه سوم، مرکز XR شهری (هادی ارجمند).

کارگزاران تجاری‌سازی: تقدیر از کارگزاران برتر ملی و اعطای جوایز به اتاق بین‌المللی خلاقیت و نوآوری و شرکت‌های برگزیده این حوزه.

مدیریت شهری: رتبه اول، تصفیه‌خانه کانتینری نانوحباب (داود سعیدی)؛ رتبه دوم، سامانه مترو (علیرضا مهرگو)؛ رتبه سوم، مهافن (محمودرضا حمصیان اتفاق)؛ به همراه تقدیر از هادی شمس‌پور و نجمه زمانی.

دستاوردها و چشم‌انداز آینده

دوره بیستم توانست با افزایش دوبرابری طرح‌ها و ایجاد شبکه ارزیابی در قالب ۳۰ دبیرخانه استانی، الگوی تمرکززدایی را در زیست‌بوم نوآوری پیاده کند. طرح‌های فینالیست این دوره سطحی ملموس از بلوغ فناورانه را به نمایش گذاشتند؛ از جمله کیت انتقال ژن با بازده نزدیک به ۹۰ درصد، سامانه‌های هوشمند پایش صنعتی با کاهش مصرف انرژی و استهلاک تجهیزات، و راهکارهای ترافیکی مبتنی بر بینایی ماشین.

برای تثبیت این دستاوردها در ادوار آتی، سه اقدام تکمیلی قابل توجه خواهد بود: انتشار گزارش‌های دوره‌ای از اثرگذاری اقتصادی و وضعیت تجاری‌سازی برگزیدگان، شفاف‌سازی داده‌های داوری جهت تحلیل سیاست‌گذاری‌های استانی، و گسترش چتر حمایتی خط اعتباری ۲۰۰ میلیارد تومانی تولید نیمه‌صنعتی به برگزیدگان سطح استانی به منظور انتفاع همگن کل زیست‌بوم دانش‌بنیان کشور.■