

”

معرفی برگزیدگان دستاوردهای پژوهشی دانش‌آموزان در پارک فناوری پردیس



« به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانش‌آموزان شهرستان‌های استان تهران با حضور جمعیت کثیری از دانش‌آموزان شهرستان‌های استان تهران، در پارک فناوری پردیس برگزار شد. این نمایشگاه پیرو فراخوان ارسال ایده‌ها و دستاوردهای فناورانه در بخش دانش‌آموزی توسط اداره کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران برگزار شد که در این فراخوان مجموعاً بیش از ۶۰۰ ایده و دستاورد دریافت شد که در ادامه با داوری‌های اولیه در نهایت ۶۳ طرح موفق به حضور در نمایشگاه شدند. در مراسم اختتامیه این نمایشگاه و جشنواره، علی لطیفی، معاون وزیر و رئیس سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی، سید علی هزاوه معاون امور فناوری پارک فناوری پردیس و تعدادی از مدیران پارک فناوری و مدیران آموزش و پرورش استان تهران حضور داشتند. در ابتدای آیین اختتامیه از میان ۶۳ طرح پژوهشی دانش‌آموزی که به مرحله نمایشگاه رسیده بودند، ۸ طرح انتخاب شده و با حضور هیات داوران، دانش‌آموزان به معرفی و دفاع از طرح‌ها پرداختند. سپس از میان این ۸ طرح انتخابی، ۳ طرح به عنوان رتبه‌های اول تا سوم معرفی و پژوهشگران جوان دانش‌آموز با حضور مسئولان مورد تقدیر قرار گرفتند. گفتنی است، در مراسم اختتامیه، طرح دانش‌آموزان، دنیا بخشی و ملینا رشیدی از کهریزک با عنوان «سنتر سبز روشن کرچک و بازیافت جهت جداسازی پیوسته و سریع مخلوط نفت از آب» رتبه اول، علی شیروانی با طرح «سنتر پلی سیترات نندرمیریک» رتبه دوم و رضا احمدی با طرح «ساکشن روغن» مقام سوم را کسب کردند. همچنین پریا ولیزاده، سنا حسین‌زاده با طرح «کاربرد بیوجادهای زیستی در حذف آلیندهای خاک»، ابوالفضل دهقان خانی با طرح «کیت هشداردهنده کمبود آب در رادیاتور و نشان‌دهنده دمای آب رادیاتور»، محمدحسین قاسمیان با طرح «ماشین هیبریدی خودشار»، مهرشاد فتوحی با طرح «ترمز خلأ تحول در صنعت ترمز»، تبسم مه آبادی و یکتا کیانی با طرح «نگهدارنده طبیعی برای ماندگاری میوه و سبزیجات» جزو طرح‌های برگزیده امروز در مراسم اختتامیه بودند.

”

رتبه دوازدهم زیست فناوری دنیا با تلاش ۶۰۰ شرکت دانش‌بنیان



« ایران کشوری بی‌رقیب در منطقه از نظر توسعه فناوری‌های زیستی است. دستاوردی که نمود اصلی آن را در روزهای شیوع بیماری کرونا شاهد بودیم. در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ پیش‌بینی شده بود که ایران تا پایان این برنامه رتبه اول منطقه را در زمینه زیست فناوری کسب کند؛ اما امروز به نقطه‌ای رسیدیم که ایران به یک کشور بی‌رقیب در منطقه تبدیل شده است و در قاره آسیا با کشورهایی همچون هند، چین، ژاپن و کره جنوبی رقابت می‌کند. این موضوع در گزارش آنگتاد نیز مورد تأکید قرار گرفته و در حال حاضر بر اساس مستندات ارائه شده در این پایگاه: ایران در حوزه زیست فناوری تنها در زمینه انتشار مقالات نیست و مجموعه‌های اثرگذار در این عرصه به ویژه ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری که به طیف وسیعی از شرکت‌های دانش‌بنیان که بازیگران اصلی این حوزه هستند دسترسی دارد؛ در تلاش‌اند تا ایران به لیست ۱۰ کشور برتر دنیا در این حوزه افزوده شود. «ایران امروز» در زمینه زیست فناوری و محصولات تولیدی از لحاظ تنوع دارویی و تعداد دارو در رتبه سوم آسیا قرار دارد و شاهد این ادعا: تولید داروهای مؤثر برای درمان بیماری کرونا و کاهش مخاطرات آن توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و متخصصان داخلی و صادرات این محصولات به کشورهای مقاضی است. دستاوردی که حاصل فعالیت ۶۰۰ شرکت دانش‌بنیان است که با اتکا به توان بومی و تخصصی خود؛ نظام بهداشت و درمان کشور را توسعه دادند. این تلاش‌ها با تصویب «قانون جهش تولید دانش‌بنیان» که حاصل ۳ سال پیگیری و همکاری مشترک میان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری و مجلس شورای اسلامی است؛ سرعت و شتاب معقولانه و اثربخشی گرفته است.