

”

## رتبه دوازدهم زیست فناوری دنیا با تلاش ۶۰۰ شرکت دانش بنیان



◀ 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 انکتاد نیز مورد تأکید قرار گرفته و در حال حاضر بر اساس مستندات ارائه شده در این پایگاه؛ ایران در حوزه زیست فناوری از نظر رتبه علمی در جایگاه دوازدهم دنیا قرار دارد. البته این توسعه‌یافتگی تنها در زمینه انتشار مقالات نیست و مجموعه‌های اثرگذار در این عرصه به‌ویژه ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری که به طیف وسیعی از شرکت‌های دانش بنیان 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 دانش بنیان و متخصصان داخلی و صادرات این محصولات به کشورهای متقاضی است.

دستاوردی که حاصل فعالیت ۶۰۰ شرکت دانش بنیان 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 دانش بنیان» که حاصل ۳ سال پیگیری و همکاری مشترک میان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و مجلس شورای اسلامی است؛ سرعت و شتاب معقولانه و اثربخشی گرفته است.

”

## معرفی برگزیدگان دستاوردهای پژوهشی دانش آموزان در پارک فناوری پردیس



◀ به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانش آموزان شهرستان‌های استان تهران با حضور جمعیت کثیری از دانش آموزان شهرستان‌های استان تهران، در پارک فناوری پردیس برگزار شد. این نمایشگاه پیرو فراخوان ارسال ایده‌ها و دستاوردهای فناورانه در بخش دانش آموزی 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 داورهای 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 هزاره 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 دانش آموزی که به مرحله نمایشگاه رسیده بودند، ۸ طرح انتخاب شده و با حضور هیات داوران، دانش آموزان به معرفی و دفاع از طرح‌ها پرداختند. سپس از میان این ۸ طرح انتخابی، ۳ طرح به‌عنوان رتبه‌های اول تا سوم معرفی و پژوهشگران جوان دانش آموز با حضور مسئولان مورد تقدیر قرار گرفتند. گفتنی است، در مراسم اختتامیه، طرح دانش آموزان، 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 سیرتات دندرمیرمیک» رتبه دوم و رضا احمدی با طرح «ساکسن روغن» مقام سوم را کسب کردند. همچنین پریا ولیزاده، سنا حسین‌زاده با طرح «کاربرد بیوجاذب‌های زیستی در حذف آلاینده‌های خاک»، ابوالفضل دهقان خانی با طرح «کیت هشداردهنده کمبود آب در رادياتور و نشان‌دهنده دمای آب رادياتور»، محمدحسین قاسمیان با طرح «ماشین هیبریدی خودشاز»، 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.