

ایران ساخت:

سامانه کاهش ۷۵ درصدی آلودگی خودروها تولید شد

مدیر عامل یک شرکت دانش بنیان گفت: راکتور تصفیه کننده گازهای خروجی با کمک پلاسمای تواند گازهای آلوده محیط را گرفته و با کمک پلاسمای آنها را تصفیه کند.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، رسول یاراحمدی مدیر عامل یک شرکت دانش بنیان گفت: راکتور تصفیه کننده گازهای خروجی با کمک پلاسمای می تواند گازهای آلوده محیط را گرفته و با کمک پلاسمای آنها را تصفیه کند. این دستگاه می تواند روی خودروهای سواری نیز نصب شود و به شکل موثری آلودگی ایجاد شده توسط آنها را کاهش دهد.

مدیر عامل این شرکت دانش بنیان در ادامه اظهار کرد: یک شرکت فرانسوی نوعی از این دستگاه را ساخت که برای خودروهای گازوئیل سوز استفاده می شود، در ایران اما موفق شدیم که دستگاه مناسب برای خودروهای بنزین سوز را تولید کنیم.

یاراحمدی قیمت تمام شده این دستگاه را ۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان اعلام کرد و افزود: معتقدیم استفاده از این دستگاه صرفه اقتصادی دارد و با توجه به اینکه به صورت مداوم در حال کار بر روی آن هستیم ممکن است که قیمت آن در آینده نیز کاهش یابد. این دستگاه موفق شده از مرکز تحقیقات آلودگی هوا نیز مجوز اخذ کند.

وی افزود: همکاران کلیدی مشارکت کننده در این طرح اکثراً عضو هیات علمی و مدرس دانشگاه هستند و سالها تجربه و اندوخته دانش خود را به آزمایشگاه آوردند تا این ایده و فکر به محصولی کار آمد تبدیل شود. در صورتی که از این طرح حمایت صورت گیرد، اطمینان می دهیم که می تواند نقش موثری در کاهش آلودگی هوا ایفا کند.

تولید دستگاهی برای تصفیه هوای محیط مراکز درمانی درگیر با کرونا نام پروژه دیگر این مجموعه است که می تواند از کادر درمان در برابر هوای آلوده به ویروس کرونا به شکل موثری حمایت کند.

انتهای پیام/