

”

نوآوری محققان در تسهیل دریافت دارو برای کودکان بیمار



« یک شرکت دانش بنیان با تولید و تجاری سازی یک تجهیز بیمارستانی، زمینه را برای تسهیل دریافت دارو توسط بیماران با شرایط خاص فراهم کرده است.

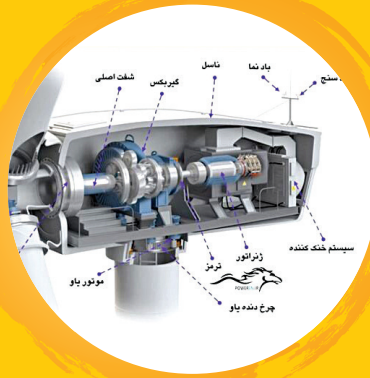
مازیار سجادی، مدیرعامل شرکت الکتروسازه دامون ضمن اشاره به فعالیت های شرکت در زمینه تجهیزات پزشکی و تنفسی که به صورت مستقل تولید و به فروش می رسد، به معرفی محصول دانش بنیان تولید شده تحت عنوان دستگاه «نیولایز اولتراسونیک» پرداخت و گفت: این دستگاه در حوزه سلامت کاربردهای گسترده ای در بیمارستان ها دارد. وی با اشاره به مکانیسم عملکردی این دستگاه توضیح داد: این دستگاه داروی مایع را پودر کرده و از این طریق امکان استنشاق دارو برای بیمارانی مانند نوزادان که نمی توانند از دارو به صورت مایع استفاده کنند فراهم کرده است.

سجادی با بیان اینکه محصول دانش بنیان این شرکت از رقبای داخلی ارزان تر است، قابلیت تنظیم دمای بخور خروجی را مزیت های رقابتی آن نسبت به نمونه های خارجی دانست. وی در خصوص اشتغال ایجاد شده توسط این مجموعه دانش بنیان گفت: در این شرکت ۱۰ نفر به صورت مستقیم مشغول به فعالیت هستند در حالی که این عدد برای اشتغال غیرمستقیم بسیار بالاتر است.

مدیرعامل شرکت الکترو سازه دامون با تأکید بر اهمیت و تأثیر معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بر رشد و رونق شرکت های خلاق و دانش بنیان گفت: حمایت این نهاد در دریافت استانداردهای خارجی برای رشد شرکت های دانش بنیان بسیار ضروری و کمک کننده خواهد بود.

”

تولید انرژی های تجدیدپذیر با توربین های بادی بومی



« یکی از شرکت های دانش بنیان موفق شده است با تولید و تجاری سازی توربین های بادی، زمینه را برای استفاده از انرژی های نو و تجدیدپذیر فراهم کند. شهریار صابر مدیرعامل شرکت صنایع پیشرفته هواخورشید به معرفی توربین های بادی به عنوان محصولات دانش بنیان این مجموعه پرداخت و گفت: با توجه به لزوم به کارگیری انرژی های تجدیدپذیر مانند انرژی خورشید و انرژی باد تصمیم به تولید توربین های بادی کردیم برای این منظور در ابتدا توربین هایی با سایز یک تا ۳۰ کیلووات تولید شدند و در حال حاضر این توربین ها با سایز ۲۵۰ کیلووات به تولید می رسند. وی با اشاره به مزایای بهره گیری از انرژی های تجدیدپذیر ادامه داد: استفاده از انرژی تجدیدپذیر منجر به تولید انرژی برق و کاهش مصرف سوخت های فسیلی می شود، از طرف دیگر استفاده از انرژی های تجدیدپذیر در موضوعات مرتبط با محیط زیست نیز بسیار کاربرد دارد و منجر به مسائلی چون کاهش آلودگی هوا خواهد شد. صابر بیان اینکه این محصول نمونه داخلی ندارد، تولید دانش فنی توسط مجموعه صنایع پیشرفته هواخورشید را مزیت رقابتی این شرکت معرفی کرد و گفت: دانش فنی این محصول را خودمان به دست آوردیم که این امر منجر شده است در تغییرات منعطف باشیم ضمن آنکه کاربرد توربین ها نیز افزایش یافته است بطوری که این توربین ها با تغییر پارامترها در تونل های مختلف بادی، قابل استفاده هستند. مدیرعامل شرکت دانش بنیان صنایع پیشرفته هواخورشید با بیان اینکه با پیاده سازی این دانش فنی دیگر نیازی نیست که برای هر تونل به یک توربین منحصر به فرد مورد استفاده قرار گیرد، افزود: استفاده از این توربین ها می تواند تا ۷۰ درصد از ارزی جلوگیری کند.