

”
 سنگی بود که
 فکر می‌کردند
 این سنگ
 آن قدر مانع
 بزرگی است که
 ما نمی‌توانیم
 از روی این
 بپریم. ولی این
 اتفاق افتاد
 و ما تأییدیه
 اتحادیه اروپا را
 هم گرفتیم؛ و
 آن‌ها واقعاً خلع
 سلاح شدند و
 دستشان را بالا
 بردند؛ و این یک
 واقعیت تلخ
 است که خود
 تحریمی خیلی
 اذیتمان می‌کند



استفاده می‌کردند عملکردش دقیقاً شبیه به مچ پا بود. مچ آن انعطاف را داشت و آن انعطاف باعث می‌شد که شخص بتواند حرکات ورزشی‌اش را انجام بدهد بتواند از شر کمردردهای زیاد خلاص بشود. حتی خستگی‌اش کمتر بشود مثالی برایتان می‌زنم یک شخصی که با ۲۰۰ متر راه رفتن با پنجه قدیمی خسته می‌شد الان ۵ کیلومتر راه می‌رود و احساس خستگی نمی‌کند. پنجه کربنی تحولی بود برای افرادی که با قطع پا محدود شده بودند.

می‌گفتند یک پیچ این را در ایران نمی‌توانند بسازند؟

زمانی که آقای دکتر ایده را دادند دو سال تحقیق کردیم و کار را شروع کردیم و توانستیم نمونه اولیه را بسازیم؛ همزمان وقتی این پیشنهاد را به متخصصان می‌دادیم می‌گفتند یک پیچ این را در ایران نمی‌توانند بسازند بعد شما دنبال چی دارید می‌روید؟ شما دنبال ساخت پنجه کربنی هستید؟ گفتیم آقای دولت ما می‌خواهیم این کار را انجام بدهیم نمونه هم ساخته‌ایم.

گفتند: مجوز؟

گفتیم: مجوزش را باید چطوری بگیریم؟

گفتند: همچنین چیزی ساخته نشده خودتان بروید استاندارد تدوین کنید!

های پیشرفته دارند معلولان خیلی راحت می‌توانند در جامعه فعالیت- هایشان را انجام بدهند؛ مشکلی که ما اینجا داریم این است که تکنولوژی و فناوری مورد نیاز برای جامعه معلول یا توان خواه وجود ندارد پس نمی‌توانند خودشان را عرضه بکنند و بیایند در اجتماع. نه اینکه تعدادشان کمتر باشد. «گفتم خب ما چکار می‌توانیم بکنیم؟ دکتر نصر ادامه داد: «یکسری از افراد از ناحیه پا قطع عضو شده‌اند و یک مشکلی دارند که با استفاده از این تکنولوژی کامپوزیت‌ها می‌توانیم پنجه‌ای کربنی برایشان درست کنیم که این مشکلشان را حل می‌کند.» خلاصه اینکه این پیشنهاد و ایده آقای دکتر نصر بود که برویم سراغ ساخت یک محصولی که بتوانیم حرکت را به معلولان برگردانیم و برای من هم خیلی جذاب شد.

تولید پنجه کربنی

شاید برایتان اتفاق افتاده باشد که مچ پایتان پیچ خورده باشد یا شکسته باشد و داخل گچ رفته باشد. راه رفتن آن موقعتان را تصور بکنید که به خاطر اینکه مچ پای شما ثابت شده بود به چه صورتی راه می‌رفتید؛ نسل قدیم پنجه‌ها به این شکل بود که مچ پا ثابت بود و حرکتی نداشت اتفاقی که افتاد این بود که وقتی از پنجه‌های کربنی

