



گفت‌وگو با دکتر محمد عادل مرزبان؛  
اولین تولیدکننده دستگاه فریزدرایر صنعتی کشور در شیراز

## فناوری نگهدارنده برای ۵۰ سال آینده

محمد عادل مرزبان متولد سال ۱۳۶۳، دکترای مکانیک گرایش طراحی جامدات از دانشگاه تهران، مدیرعامل «شرکت فناوران پارس ویرا»، واقع در پارک علم و فناوری شیراز است که اولین تولیدکننده دستگاه فریزدرایر صنعتی در ایران می‌باشد که در صنعت دارویی و پزشکی و غذایی کاربرد دارند. در صنعت پزشکی برای تولید مواد پروبیوتیک، همچنین برای تولید و نگهداری داروها و نگهداری بافت‌های انسانی از جمله نگهداری پلاسما خون و بند ناف نوزاد و سلول‌های بنیادی بسیار حائز اهمیت است. در بخش غذایی برای نگهداری ۲۵ تا ۳۰ ساله تمام مواد گوشتی و پروتئینی با حفظ ۹۷ درصد ارزش غذایی در دمای اتاق از این تکنولوژی استفاده می‌شود. کیفیت دستگاه‌های تولیدی این شرکت در رقابت با نمونه‌های انگلیسی و آمریکایی و آلمانی و از نظر هزینه، از آن‌ها ارزان‌تر است.

مردم عزیزمان فراهم کند.

### چه شد که به دنبال این ایده رفتید؟

حدود هفت سال پیش، بنده سفرهای زیادی به کشورهای اروپایی و از جمله آلمان داشتم و دیدم که گوشت خشکی که در فروشگاه‌ها هست، ارزش غذایی و ماندگاری خیلی بالایی دارد. وقتی که مطالعه کردم، دیدم خیلی از کشورها از این

### در شروع یک معرفی اجمالی از خود و شرکتتان داشته باشید؟

به نام خدا. محمد عادل مرزبان هستم؛ دکترای مکانیک و مدیرعامل «شرکت فناوران پارس ویرا» واقع در پارک علم و فناوری شیراز. شرکت ما، یک شرکت دانش بنیان سطح یک سفارشی‌ساز هست که در ایران در زمینه‌ی طراحی و ساخت دستگاه‌های مطابق با علم روز دنیا و با تکنولوژی بالا و مدرن صنعتی و پزشکی فعالیت می‌کند؛ از جمله فرابزرهای صنعتی که امروزه از شاخصه‌های صنعتی بودن یک کشور هستند. کشور ما هفتمین کشوری هست که این تکنولوژی را که در بخش پزشکی و دارویی و غذایی و مواد پروبیوتیک و بافت‌های انسانی و خون و خیلی چیزهای دیگر کاربرد دارد، بومی‌سازی کرده است و امیدواریم که این تکنولوژی در آینده با رشد خود، شرایط خوبی را برای

صدیقه طاهره  
اسدزاده  
گفت‌وگو