

بهش بیشتر بپردازیم. الان ما این همه فارغ‌التحصیل داریم، روزی هم نیست که من درخواست استخدام نداشته باشم ولی نه فضا دارم نه پول دارم نه امکاناتی! چه کسی باید این‌ها را استخدام کند؟ قسمتی‌اش را باید دولت کمک کند تا ما که یک پژوهشگاه تولید علم هستیم استخدام کنیم. قسمتی‌اش هم به عهده ما است. ما باید شرکت‌ها را کمک کنیم تا زنجیره‌اش را کامل کنند و بعد شرکت‌ها باید بیایند در این چرخه. یعنی ما باید یک چرخه‌ی درست برایش ایجاد کنیم.

برای آشنایی بیشترمان لطفا درباره روش‌های علمی کارتان توضیح بدهید

همانطور که گفتم پژوهشگاه رویان را به خاطر شبیه‌سازی می‌شناسند. یک نکته‌ی دیگر کنارش بگویم، اصفهان را وقتی خارج می‌روی به نام شهر بلوتایز می‌شناسند یعنی شهر کاشی‌های فیروزه‌ای! یعنی در دنیا به این معروف است. وقتی شبیه‌سازی در دنیا معروف شد و رفت کتاب مدارس، فکر کنم اصفهان را هم به خاطر شبیه‌سازی بشناسندش. تکنیک شبیه‌سازی اینطوری است که ما صبح می‌رویم کشتارگاه و تخمدان‌ها را جمع می‌کنیم و می‌آییم از تخمدان‌ها تخمک‌ها را استحصال می‌کنیم و بالغ‌سازی می‌کنیم. کسی باید پشت دستگاه‌های میکروسکوپ بنشیند و ساعت‌ها با آن سوزن‌های ریز این‌ها را هسته‌سازی کند که وقت‌بر است و واقعا گردن را هم می‌اندازد [خنده]. عین خود روش میکرواینجکشن هم که گفتیم. ما آمدمین - من که نه! این جوان‌هایی که اینجا کار می‌کنند - با درایت و فکر و ابتکارشان آمدند میکروسکوپ بزرگ را حذف کردند که گران‌قیمت بود، سوزن‌های گران‌قیمت را هم حذف کردند و با یک پیپت پاستور معمولی که این را ۷-۸ بار می‌کشند، پیپت‌های بسیار نازکی درست کردند که بعد با همان ماسک... با همانی که روی دهانشان می‌گذارند و این‌ها را کنترل می‌کنند کارآمدی روش میکرواینجکشن و اقیسنسی و سرعتش را شاید ده تا صد برابر کردند.



درمان شوند. حتی از پژوهشگاه رویان می‌فرستادند اصفهان چون ما تخصصی روی این زمینه کار کردیم و شیوه درمانش را پایه‌گذاری کردیم و می‌توانم بگویم بالای پنجاه تا صد خانواده را ما صاحب فرزند کردیم که خب صرفا بر پایه‌های علمی و موفقیت‌های علمی است.

در این مدت چقدر تعامل خارجی و بین‌المللی داشتید؟ در خارج از کشور هم کمک داشتید؟

در تمام دنیا در دانشگاه‌ها تولید علم می‌کنند و علمشان را از طریق چاپ مقالات و کتاب‌هایشان به دنیا ارائه می‌کنند. بنابراین در دنیای امروز چیزی از کسی پنهان نیست. با نوک انگشتانتان روی دستگاه کامپیوتر راحت به اطلاعات دسترسی پیدا می‌کنید. ما هم تحقیقاتمان را چاپ کردیم و در اختیار دنیا گذاشتیم که آن‌ها هم ازش استفاده کنند. وقتی من مقاله‌ای دارم که حدود هشتصد الی هزار سایتشن بهش خورده افتخار من و کشور من و مجموعه‌ی من است.

نشان می‌دهد که ما روی لبه‌ی دانش هستیم

نشان می‌دهد ما کاری را انجام دادیم که دیگران هم برایش ارزش قائل می‌شوند. پس بنابراین ما باید در دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها سرمایه‌گذاری کنیم و این علم را پرورش بدهیم تا برود در شرکت‌ها. حالا وقتی شرکت‌ها قوی شدند آن‌ها هم باید آر.اند.دی داشته باشند و وقتی آن‌ها آر.اند.دی داشتند فارغ‌التحصیل‌های دانشگاه‌ها می‌روند آنجا کار می‌کنند و فارغ‌التحصیل‌ها یاد می‌گیرند که هم علم تولید کنند هم ثروت! ما هنوز قسمتی از این پازل را خوب چیدیم و قسمتی از آن را باید

”

اصفهان را وقتی خارج می‌روی به نام شهر بلوتایز می‌شناسند یعنی شهر کاشی‌های فیروزه‌ای! وقتی شبیه‌سازی در دنیا معروف شد و رفت در کتاب مدارس، فکر کنم اصفهان را هم به خاطر شبیه‌سازی بشناسندش.

”

ما هم تحقیقاتمان را چاپ کردیم و در اختیار دنیا گذاشتیم که آن‌ها هم ازش استفاده کنند. وقتی من مقاله‌ای دارم که حدود هشتصد الی هزار سایتشن بهش خورده افتخار من و کشور من و مجموعه‌ی من است.