

«فرهیختگان» از افتتاحیهٔ هشتمین رویداد عصرامید گزارش می‌دهد

حضور شرکت‌های ۴۰ واحد دانشگاهی در عصر امید



سارا طاهری
خبرنگار گروه دانشگاه

هشتمین دوره رویداد ملی عصر امید با عنوان «ساخت و تولید و فناوری‌های صنعتی» در استان آذربایجان شرقی به میزبانی دانشگاه آزاد واحد تبریز از دیروز ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۴ با حضور فرزند جهان‌بین معاون فرهنگی دانشجویی دانشگاه آزاد، معین رئیس دانشگاه در استان، قباد بهزادی‌پور مدیرکل سراسرای نوآوری دانشگاه آزاد، عبدالله محمدی مدیرکل شبکه پژوهشی و آزمایشگاهی دانشگاه آزاد، صابر پرنیان مدیرکل صمت آذربایجان شرقی، طاهر روحی هماهنگی امور اقتصادی استانداری آذربایجان شرقی، مدیران کل دانشگاه، رؤسای واحدهای دانشگاهی، فناوران و صنعتگران و جمعی از مسئولان دانشگاهی و استانی آغاز به کار کرد و تا ۲۹ اردیبهشت فعال خواهد بود. مراسم افتتاحیه این رویداد با حضور جمعی از دانشگاهیان، فناوران و صنعتگران در سالن شهریار این واحد دانشگاهی برگزار شد.

□ □ □

حضور شرکت‌های ۴۰ واحد دانشگاهی در عصر امید



در ابتدای این مراسم آرش رنجبران، رئیس دانشگاه آزاد استان آذربایجان شرقی و واحد تبریز ضمن خوشامدگویی به مهمانان از حضور ارزشمند اساتید، پژوهشگران، دانشجویان، مدیران و نمایندگان صنایع بزرگ استان به‌ویژه فرزند جهان‌بین معاون فرهنگی و دانشجویی دانشگاه آزاد و معین استان‌های غرب کشور، طاهر روحی معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری، مدیران کل حوزه‌های مرتبط با فناوری و همچنین مسئولان شرکت تراکتورسازی ایران قدردانی کرد.

او در ابتدای سخنان خود با اشاره به اهمیت این رویداد گفت: «دانشگاه آزاد تبریز مفتخر است که میزبان یکی از مهم‌ترین رویدادهای ملی با عنوان عصر امید است؛ رویدادی که اسم آن از فرمایشات مقام‌معظم‌مجهری در بیانیه کام دوم انقلاب که عصاره آن بحث تزریق امید در جامعه و جوانان است برگرفته شده است. این دوره با تمرکز بر ساخت، تولید و فناوری‌های صنعتی برگزار می‌شود و شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور از سراسر کشور در آن حضور فعال دارند.»

او افزود: «در قالب این رویداد نمایشگاه عرضه فناوری برگزار شده است که در آن عرضه‌کنندگان فناوری با صنایع بزرگ به‌عنوان مقناضیان فناوری ارتباط مؤثر برقرار می‌کنند. همچنین ایونت‌های تخصصی در حوزه ساخت و تولید با حضور فناوران داخلی و خارجی طی سه روز برگزار خواهد شد. تاکنون بیش از ۱۹ استان و ۴۰ واحد دانشگاهی محصولات فناورانه خود را ارائه کرده‌اند و ۲۰ صنعت بزرگ استان نیز مشارکت دارند.» رنجبران با اشاره به سخنان دکتر طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی خاطرنشان کرد: «امروز خانواده‌ها از دانشگاه‌ها تنها مدرک نمی‌خواهند؛ آن‌ها به دنبال تضمین آینده فرزندانشان هستند. اگر دانشگاهی نتواند این تضمین را فراهم کند جایگاه خود را از دست خواهد داد. دانشگاه آزاد با تکیه بر شبکه علمی گسترده و ظرفیت‌های فناورانه مسیر تحولی نوینی را در پیش گرفته است.» او در ادامه به دستاوردهای شاخص استان آذربایجان شرقی در این مسیر اشاره کرد و گفت: «یکی از این دستاوردها تحول آموزشی است. با الگوبری از نظام موفق آموزش پزشکی، آموزش در عرصه برای رشته‌های غیرپزشکی در دانشگاه آزاد تبریز آغاز شده است. در واحد تبریز بیش از ۱۰۰ کلاس در عرصه صنعت برگزار شده است. یعنی از ۱۷ جلسه آموزشی ۳ جلسه در صنعت برگزار شده است. در آن‌ها بخشی از آموزش دانشجویان به صورت عملی و مستمر در واحدهای صنعتی انجام می‌پذیرد. به گفته رنجبران، امسال برنامه‌ریزی برای ۱۲۰ کلاس دیگر نیز صورت گرفته است.» رئیس دانشگاه آزاد آذربایجان شرقی به چهارشنبه‌های صنعتی نیز اشاره کرد و توضیح داد: «در قالب این برنامه دانشگاه به جای انتظار برای مراجعه صنایع، خود به صنایع مراجعه کرده و با همراهی اعضای هیئت‌علمی مرتبط، برای حل مسائل صنعت وارد عمل می‌شود. تاکنون در ۲۳ هفته چهارشنبه صنعتی، به ۲۳ صنعت مختلف سر زده شده که این اقدام منجر به شکل‌گیری تعاملات مؤثر و پروژه‌های مشترک شده است.»

او در ادامه به دو پروژه مهم استان اشاره و اظهار کرد: «یکی پروژه تولید مخازن کامپوزیتی است که مراحل پایانی آن در حال اجراست و به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین قراردادهای دانشگاه آزاد کشور شناخته می‌شود و دیگری تولید جلبک اسپیرولینا که از مواد غذایی استراتژیک به شمار می‌رود. حدود ۳۰۰ تن جلبک اسپیرولینا به کشور وارد می‌شود که در کشور هم ۲۰ تن از این جلبک تولید می‌شود.»

به گفته رنجبران، یک‌سوم تولید این ماده در کشور، در دانشگاه آزاد تبریز صورت می‌گیرد و برنامه‌ریزی شده تا میزان تولید آن تا مردادماه، به سه برابر افزایش یابد.

رنجبران از اعتمادی که تراکتورسازی به دانشگاه آزاد داشته تشکر کرد و افزود: «در حال حاضر خطر باتیک ساخته شده در دانشگاه

آزاد در مجموعه تراکتورسازی مشغول به کار است. بنابراین امروز

هم حضوری در مجموعه تراکتورسازی خواهیم داشت تا نیازهای فناوری‌شان را با فناوران به اشتراک بگذاریم.»

بهبود فضای کسب‌وکار بدون نقش‌آفرینی دانشگاه امکان ندارد



صابر پرنیان، مدیر کل صمت آذربایجان شرقی نیز طی سخنانی در این مراسم گفت: «امید زمانی معنا می‌یابد که ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های خود را بشناسیم، آن‌ها را بارور سازیم و به‌دستی از آن‌ها بهره‌برداري کنیم. این موضوع یکی از نمونه‌های امیدبخش، نگاه تحول‌آفرین دکتر طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی است. ایشان با رویکردی جدی در جهت پیوند آموزش با نیازهای صنعت، مسیر دانشگاه را از صرف مدرک‌گرایی به سمت تولید راه‌حل و پاسخگویی به مسائل کشور سوق دادند. نمونه این رویکرد را در نشست اخیر با محوریت صنایع غذایی در دانشگاه آزاد واحد ارومیه شاهد بودیم.»

او در ادامه بیان کرد: «امروز دیگر زمان آن گذشته که دانشگاه تنها محلی برای آموزش محفوظات باشد. دانشگاه باید نسخه‌های عملی برای حل مسائل کشور از اقتصاد و لجستیک گرفته تا صنعت و مالیات ارائه دهد. اکنون تبریز، شهری که قرن‌هاست به‌عنوان قطب تجارت شناخته شده، با ۳ هزار واحد تولیدی در حال احداث و ۶۰ مگاپروژه صنعتی در حال اجرا، نیازمند پیوندی عمیق‌تر با دانشگاه‌هاست. دانشگاه باید در طراحی، مدیریت، تأمین نیروی انسانی و حتی ساخت‌وساز این پروژه‌ها نقش ایفا کند. به عبارتی دیگر، دانشگاه نباید تنها مهندس تحویل دهد، بلکه باید در توسعه زنجیره ارزش و رقابت‌پذیری کالاها نیز نقش‌آفرین باشد.»

پرنیان با بیان اینکه روابط عمومی نیز باید به‌عنوان بخشی از زنجیره ارزش تلقی شود، خاطرنشان کرد: «دانشگاه‌ها باید در بازسازی و نوسازی صنایع استانی نظیر ماشین‌سازی تبریز فعالانه مشارکت کنند. صنعت بدون حمایت علمی دانشگاه و دانشگاه بدون ارتباط با واقعیت‌های تولیدی، راه به جایی نخواهند برد. ما معتقدیم کلاس‌های درس باید در بطن صنایع و واحدهای کسب‌وکار برگزار شوند. کسب‌وکار بدون توسعه گمرک و حمل‌ونقل ممکن نیست و این پیوند باید از دل دانشگاه شکل بگیرد.» مدیر کل صمت آذربایجان شرقی اضافه کرد: «در حوزه انرژی نیز استان ما تولید آن دارد که به‌عنوان نخستین استان کشور، زنجیره کامل تولید پل‌های خورشیدی را توسعه دهد. ما توانایی داریم روزانه ۲۰۰ پنل خانگی در آذربایجان شرقی نصب کنیم که طرح آن را نیز در دست اجرا داریم و انتظار داریم این طرح با حمایت بخش‌های مختلف، به ثمر بنشیند.» پرنیان در پایان گفت: «با توجه به شرایط منطقه‌ای، تحولات جهانی و تأکید مقام‌معظم‌رهبری بر موضوع سرمایه‌گذاری برای تولید، بار دیگر بر این نکته تأکید می‌کنم که تحقق جهش اقتصادی و دیپلماسی فعال تنها از مسیر تولید ثروت، بهبود فضای کسب‌وکار و رفع موانع ممکن است و این مسیر، بدون نقش‌آفرینی دانشگاه‌ها امکان ندارد. امیدوارم نشست‌های برگزارشده در این سه روز به نقطه‌عطفی در مسیر همکاری مشترک دانشگاه و صنعت بدل شود.»

آذربایجان شرقی پابِلوت ملی توسعه منابع انسانی دانش‌محور شود



طاهر روحی، معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری آذربایجان شرقی دیگر سخنران این مراسم بود. او در ابتدای سخنانش با بیان اینکه آینده توسعه‌محور نه در خام‌فروشی منابع، بلکه در بستر علم و فناوری رقم خواهد خورد، گفت: «امروز دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی نقشی فراتر از آموزش صرف برعهده دارند. آن‌ها متولیان توسعه پایدار، تولید فناوری و پاسخگویی به نیازهای واقعی جامعه‌اند. هر یک از دانشگاه‌های استان می‌توانند به‌تنهایی به‌عنوان قطب‌های علمی و فکری کشور ایفای نقش کنند. در این مسیر، نقش شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های فناورانه بیش از پیش پررنگ شده است. خوشبختانه وجود پارک‌های علم و فناوری و مراکز نوآوری در دانشگاه‌های استان آذربایجان شرقی، زمینه‌ساز رشد و شکوفایی این شرکت‌ها شده است.» او اظهار کرد: «حمایت از تجاری‌سازی پژوهش‌ها، توسعه زیرساخت‌های تحقیق و توسعه و تسهیل فرایندهای سرمایه‌گذاری در حوزه فناوری از اولویت‌های جدی ما در استانداری در مسیر تحقق توسعه فناورانه است.» روحی در ادامه اظهار کرد: «از سوی دیگر موقعیت جغرافیایی

ممتاز استان در شمال غرب کشور، فرصتی کم‌نظیر برای گسترش روابط علمی، فناورانه و اقتصادی با کشورهای همسایه فراهم کرده است. ما می‌توانیم با تمرکز بر بازار آسیای میانه و حتی اروپای شرقی از طریق ایجاد دفاتر فناوری و نوآوری در کشورهای همسایه کام‌های مؤثری در مسیر دیپلماسی فناوری برداریم.» معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری آذربایجان شرقی خاطرنشان کرد: «در کنار این اقدامات، جوانان ما بزرگ‌ترین سرمایه استان و کشور هستند. حمایت از نخبگان، بازگرداندن استعدادهای مهاجرت‌کرده و تسهیل فعالیت‌های فناورانه جوانان از ضرورت‌های غیرقابل انکار مسیر توسعه است. استان آذربایجان شرقی ظرفیت آن را دارد که به پابِلوت ملی توسعه منابع انسانی دانش‌محور تبدیل شود.»

او با تأکید بر اینکه شرکت‌های دانش‌بنیان در این ساختار جدید، نقشی بی‌بدیل ایفا می‌کنند، اضافه کرد: «آن‌ها با ارائه راهکارهای فناورانه و ایده‌های نوآورانه موجب پویایی بازار، کاهش نرخ بیکاری و خلق فرصت‌های شغلی متنوع می‌شوند. این شرکت‌ها با برخورد هوشمندانه با مسائل موجود می‌توانند صنایع گوناگون را متحول کرده و با ارائه محصولات و خدمات نوین به بازارهای جدید دست پیدا کنند.»

اگر برهوش مصنوعی سوار نشویم آینده از ما عبور خواهد کرد



فرزاد جهان‌بین، معاون فرهنگی دانشجویی دانشگاه آزاد و معین رئیس دانشگاه در استان نیز در این مراسم در سخنانی گفت: «بی‌اعتمادی زیادی بین دانشگاه و صنعت وجود دارد. صنعت‌گر غروری دارد که می‌گوید: «این‌ها دستگاه نیستند»، «درک عملی ندارند». اتفاقاً گاهی باید دانشگاه به دنبال صنعت برود. نتیجه آن همین ۱۰۰ کلاسی است که الان در صنعت وجود دارد؛ دانشجو وقتی وارد دانشگاه می‌شود، کلاس او پشت میز و اتاق خودش در صنعت، برگزار می‌شود.»

او در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه هوش مصنوعی در ساخت و تولید صنعتی تحولات بنیادینی ایجاد کرده است، گفت: «هوش مصنوعی فرایندهای سنتی را به سمت تولید هوشمند خودکار و داده‌محور برده است. این پدیده، نه فقط تولید و کسب‌وکار را متحول کرده، بلکه الگوهای تصمیم‌گیری کلان در سیاست‌های اقتصادی و صنعتی کشورها را نیز دگرگون کرده است.»

او اضافه کرد: «شرکت‌هایی مثل Airbnb در بیش از ۱۳۹ هزار شهر و ۱۹۳ کشور جهان فعال بودند و ۱/۵ میلیون نقطه اقامتی داشتند، بدون اینکه حتی یک ساختمان از خودشان داشته باشند. این شرکت در سال ۲۰۱۴، ۲۰ میلیارد دلار گردش مالی داشت. این تحول تنها با تکیه بر فناوری و ایجاد «اثر شبکه‌ای» ممکن شده است؛ جایی که هوش مصنوعی، داده‌ها را در مقیاس وسیع تحلیل کرده، ترنجهات کاربران را درک می‌کند و به جای فشار از جانب تولیدکننده با کتش تقاضا بازار را تحریک می‌کند.» او اضافه کرد: «یکی از مهم‌ترین مزایای هوش مصنوعی برای نظام سیاست‌گذاری عمومی، امکان شیبه‌سازی سیاست‌ها پیش از اجراست. در سیاست‌گذاری عمومی می‌گوییم هر سیاستی باید قبل از اجرا، در مقیاسی محدود شبیه‌سازی شود. این فرایند هم نقاط ضعف را نمایان می‌کند، هم بازخورد مردم را مشخص می‌کند.» جهان‌بین با بیان اینکه با استفاده از «دوقلوهای دیجیتال» که هم اکنون توسط شرکت‌هایی مانند زیمسن در زمینه پیش‌بینی خرابی توربین‌های گازی استفاده می‌شوند، می‌توان عملکرد سیاست‌ها را در فضای مجازی تست کرد، افزود: «این روش یکی از ابزارهای نوین برای کاهش خطاهای پرهزینه در تصمیم‌گیری‌های کلان است.»

او در ادامه به کاربرد هوش مصنوعی در پیش‌بینی و نگهداری پیشگیرانه اشاره کرد و گفت: «در منطقه شُم با استفاده از تحلیل داده‌ها توانستند ۴۰ درصد هدررفت آب را شناسایی کنند. همین منطق در صنعت قابل تعمیم است. شرکت جنرال‌الکترونیک توانسته است با پیش‌بینی زودهنگام خرابی توربین‌های بادی را ۳۰ درصد زودتر تشخیص داده و هزینه‌های تعمیرات را تا ۲۵ درصد کاهش دهد.»

معاون فرهنگی دانشجویی دانشگاه آزاد در ادامه سخنانش با تأکید بر نقش دانشگاه‌ها در این تحول گفت: «دانشگاه‌ها فقط نقش کمک‌کننده به صنعت را ندارند، بلکه خودشان باید در بطن این تحول رشد کنند. دانشگاه آزاد به‌ویژه به دلیل ساختار خود بیش از دانشگاه‌های دولتی نیازمند انطباق با این تغییرات است، زیرا بقای آن به استقبال جامعه وابسته است.» او به نقش دانشگاه آزاد اشاره کرد و گفت: «با توجه به حضور بیش از یک میلیون و ۴۰۰ هزار دانشجو و تعهد پرداخت حقوق ماهانه بالغ بر ۱۸۰۰ میلیارد تومان، این دانشگاه ناگزیر است خود را با تحولات جهانی هماهنگ کند.» جهان‌بین در پایان با اشاره به رتبه ایران در شاخص آمادگی هوش مصنوعی گفت: «بر اساس داده‌های مؤسسه آکسفورد ایران با امتیاز ۴۳/۸۸ در رتبه ۹۶ جهان برای آمادگی دولت برای استفاده از زیرساخت برای هوش مصنوعی قرار دارد. این یک زنگ خطر است. اگر ما بر هوش مصنوعی سوار نشویم باید بپذیریم که آینده از ما عبور خواهد کرد.»

حاشیه‌نگاری خبرنگار

«فرهیختگان» از رویداد

«عصر امید ساخت و تولید»

نبض صنعت تبریز در دست دانشگاه

سارا طاهری
خبرنگار گروه دانشگاه

ساعات ۸ شب بود که هواپیما بر باند فرودگاه شهید مدنی تبریز نشست. از پنجره کوچک هواپیما، نورهای زرد و نارنجی شهر زیر پام چشمک می‌زدند. خسته از سفر اما کنجکار، وارد شهری شدم که این روزها هم امید دارد و هم قهرمانی. همه‌چیز از همان ابتدا رنگ و بوی متفاوتی داشت. از فرودگاه که خارج شدم، صدای برق‌ها، شعارها و پرچم‌های سرخی که بر پنجره ماشین‌ها می‌رقصیدند، فرماند تبریز فقط می‌زان یک رویداد علمی نیست؛ امشب، جشن قهرمانی تراکتور در لیگ برتر هم در جریان است. مردم با پرچم‌هایی در دست، از فوتبال می‌گویند و هم‌زمان، بی‌خبر نیستند از اینکه فرزندانشان قرار است در دانشگاه شهرشان آینده‌ای تازه را ترسیم کنند.

در چنین شی گرفتن تاکسی کار ساده‌ای نبود. مسیر معمولاً کوتاه فرودگاه تا هتل، که گفته بودند بیشتر از ۱۵ دقیقه نمی‌کشد، آن شب برای من به سفری یک‌ساعته بدل شد؛ در میان فریادهای شادمانه، ترافیک‌سنگین و راننده‌ای که هم‌زمان هم رانندگی می‌کرد و هم بازی را تحلیل می‌کرد. وقتی بالاخره به هتل رسیدم، از پنجره اتاق، شهر را تماشا کردم؛ شهری که حتی در نیمه‌شب، بیدار مانده بود و هنوز هم صدای طنین شبیورهای شادی، هوای شبانه تبریز را پر کرده بود. روز بعد، هوا هنوز خنکای شب را در خود داشت که از هتل بیرون زدم. خیابان‌ها دیگر آرام گرفته بودند. با هر قدمی که در تبریز برز مین می‌گذارم، انگار دفتر تاریخ ملو از فراز و نشیب ایران زمین، صفحه به صفحه ورق می‌خورد. این شهر کهن با پس‌زمینه‌ای از کوه‌های استوار و آسمان فیروزه‌ای که به نظرت از سرسبزی کوهستان هایش نشئت می‌گیرد، تنها مرکزی صنعتی و دانشگاهی نیست. تبریز، خود گنجینه‌ای است از فرهنگ، هنر و تجارت.

در دل شهر، بازار تبریز با قدمتی غرورآمیز همچنان تپش قلب اقتصاد سنتی را حفظ کرده است. در حجره‌های رنگارنگ و امن دیار ستار خان، عطر ادویه‌ها در هوا می‌رقصد و صدای چانه‌زنی‌های شیرین بازاریان، همچون موسیقی دلنشینی گوش‌ها را می‌نوازد. کنار این بازار تاریخی، مراکز خرید مدرن و برج‌های سسر به فلک کشیده، به تبریز شکوهی امروزی بخشیده‌اند؛ هرچند مقصد امروز من، جاذبه‌های گردشگری این شهر نیست؛ قرار است برای پوشش اخبار هشتمین رویداد «عصر امید» در حوزه ساخت و تولید به دانشگاه آزاد تبریز بروم.

با نزدیک شدن به در ورودی دانشگاه متوجه شدم دانشگاه آزاد واحد تبریز را نیز می‌توان به لیست «جذاب‌ترین»‌های شهر تبریز اضافه کرد. دانشگاهی که با معماری منحصر‌به‌فرد خود و فضایی سرشار از انرژی، هوش و نبوغ جوانی، خود را برای میزبانی از رویداد بزرگ «عصر امید» آماده کرده است. در هر گوشه و کنار محوطه دانشگاه، شور و اشتیاق دانشجویان و استادان در نمایش توانمندی‌ها و دستاوردهای نوآورانه به چشم می‌خورد. تبریز در آستانه این رویداد، نه‌تنها میزبانی مهربان بوده، بلکه خود نیز شته شنیدن ایده‌های نو و به اشتراک گذاشتن پیشرفت‌های فناورانه است.

اولین برنامه مانند بقیه برنامه‌های دانشگاهی، مراسم افتتاحیه است که مانند سایر افتتاحیه‌ها با کمی تأخیر آغاز شد. مراسم در سالن شهریار دانشگاه آزاد تبریز در فضایی صمیمی ولی رسمی برگزار شد. مسئولان دانشگاه آزاد به همراه برخی از صنعتگران استان به این مراسم آمده بودند تا در سخنانی از حلقه گمشده ارتباط دانشگاه و صنعت بگویند. آن‌ها متفق‌القول تأکید داشتند که دانشگاه فقط جایی برای درس خواندن نیست و صنعت دیگر فقط به فارغ‌التحصیلانی که تنها یک مدرک در دست دارند نیازی ندارد، بنابراین باید دانشگاه‌ها فارغ‌التحصیلانی تربیت کنند که دستانی ماهر نیز داشته باشند.

برنامه بعدی افتتاح سالان نمایشگاه بود؛ مسئولان بعد از گشایش نمایشگاه عصر امید هشتم از غرفه شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان و شرکت‌های صنعتی حاضر در رویداد بازدید کردند. در غرفه‌ها، چشمم به طرح‌هایی افتاد که از دل پایان‌نامه‌ها و دغدغه‌های روزمره متولد شده بودند؛ بیش از ۸۰ شرکت از ۱۹ استان و ۴۰ واحد دانشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی و ۲۰ شرکت صنعتی از صنایع بزرگ کشور، محصولات و طرح‌های خود را به نمایشگاه آورده بودند. اما آن چیزی که بی‌درنگ توجهم را به خود جلب کرد، این بود که در تمام غرفه‌ها بدون استثنا، نقشه ایران با نام پرافتخار «خلیج فارس» به چشم می‌خورد؛ البته روی پوسترهای غرفه‌ها، تنها نماد خلیج فارس نبود که خودنمایی می‌کرد؛ تصویر دریاچه ارومیه، با تمام خاطرات و دغدغه‌های زیست‌محیطی‌اش، مقبره الشورابا طنین شعر و ادب پارسی، عمارت میدان ساعت با ساعت همیشه بیدارش، ابل گلی با آئینه آرام آب‌هایش و مسجد کبود، آن فیروزه تاریخی تبریز، همگی بر تن پوسترها نشسته بودند؛ گویی هر غرفه نه فقط معرفی یک محصول یا ایده، که روایتی از ایران سربلند بود. بعد از شرکت در نمایشگاه «عصر امید»، به یکی از نمادهای صنعتی این شهر سر زدم؛ تراکتورسازی ایران. ورود به سالن موتاز تراکتورهای سنگین و نیمه‌سنگین، احساس متفاوتی داشت. صدای آچارها و ابزار آلات، همراه با هیاهوی ماشین‌آلات سنگین، نشان می‌داد که در دنیای واقعی تولید و صنعت هستم. به سختی می‌توانستم باور کنم که همین قطعات در حال موتاز، روزی در زمین‌های کشاورزی ایران به حرکت درمی‌آیند و نقش مهمی در رشد این بخش دارند.

اینجا، در قلب تبریز، بخشی از امید بزرگ ایرانیان برای پیشرفت و توسعه صنعتی در حال شکل‌گیری بود.

بعد از حضور در سالن موتاز در جلسه‌ای با حضور صنعتگران این حوزه و دانشگاه آزادی حاضر شدم. فناورانی که در رویداد عصر امید حضور داشتند حالا در این جلسه به نیازهای فناورانه به چالش‌های صنعتگران گوش فرا دادند تا بتوانند برای حل این چالش‌ها چاره‌اندیشی کنند. در اینجا بیش از ۴۰ نیاز فناورانه با حضور ۱۶۰ فناور در فرایندی به‌اصطلاح بورس بیج مطرح شد. عصر که از راه می‌رسد، نور ملایم خورشید به آرامی روی بناهای آجری و مساجد باشکوه تبریز می‌تابد و فضایی دلشن و روح‌نواز در شهر پدید می‌آورد. اینجا تبریز است؛ نه فقط شهری از گذشته، بلکه شهری برای آینده؛ می‌زان رویدادی که شاید بتواند تعریف «امید» را در ذهن همه ما بازنویس کند.