



۷۵ تیم از کشورهای آمریکا، کانادا، چین و... در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد و انجمن علمی دانشگاه فردوسی مشهد در حوزه خودروهایی خود را در مقام اول را کسب کرد. خودروی ما خیلی خوب کدگذاری شده بود و در مسیر حرکت می‌کرد و موانع را به خوبی تشخیص می‌داد و همین کار تیمی باعث برتری تیم ما شد. رقابت ما خیلی سخت بود چون رقبای ما قدر بودند. او اکنون، بعد از اینکه پژوهشگر برتر شده، بیکار ننشسته و در حال تحقیق و بررسی ایده تازه‌ای است که مدت هادر سرش می‌چرخیده است. درباره این ایده می‌گوید: «ایده نوینی را ارائه داده‌ام که دانشکده علوم، شیمی و مهندسی را درگیر کرده است و در حال حاضر مشغول انجام کارهایش برای به ثبوت رساندنش هستیم. ایده‌ای است که تا به حال مطرح نشده است و فعلاً ثابت باید مخفی باقی بماند.»

● برنامه‌ریزی راه نجاتم بود

وقتی درباره مسیر رسیدن به موفقیت‌هایش می‌پرسیم، نفس عمیقی می‌کشد و می‌گوید: برای رسیدن به اهدافم خیلی تلاش کردم. به نظرم موفقیت بدون تلاش نداریم. بی‌خوابی‌های زیادی کشیدم. از خودگذشتگی زیادی را تجربه کردم. اگر از همین جایگاه زنانه بخواهم صحبت کنم همین که هم‌زمان باید چند کار را انجام دهم مانند خانه‌داری، فرزندپروری، پژوهش، شغل، تحصیل و... مسئولیت سنگینی دارم. تنها راهی که توانسته‌ام من را به اهدافم برساند، برنامه‌ریزی بوده است. وسایل کاربردی برنامه‌ریزی ام تخته و یک چک لیست است و این دو رمز موفقیتیم است. امسال دکترای رشته مدیریت و رسانه قبول شدم و باید به تهران یاقم می‌رفتم، اما انصراف دادم چون اولویتم خانواده است. تصمیم گرفتم رشته هوش مصنوعی را ادامه دهم تا بتوانم در مشهد و کنار خانواده‌ام باشم. او جمله معروفی دارد و به دانشجویهایش توصیه می‌کند: «اگر از در نتوانستید از پنجره بروید، اما دست از تلاش برندارید و تنبلی را کنار بگذارید.» این بانوی فعال در حال حاضر در حوزه علمیه و در دانشگاه‌های مشهد تدریس می‌کند. او دلیل موفقیت‌هایش را لطف پرودگار و بعد ائمه اطهار^ع علی‌الخصوص توسل به امام رضا^ع و همراهی خانواده‌اش می‌داند.

● ورزش را به خودم هدیه می‌دهم

جالب است که مهدیه بخشی، به علم و پژوهشگری بسنده نمی‌کند و در مسابقات ورزشی هم حضور فعال داشته است و در این باره می‌گوید: شطرنج و شنا را به صورت جدی دنبال می‌کنم. در مسابقات دانش آموزی شطرنج در سال ۱۳۸۸ تهران مدال نقره آوردم و در شنای مسابقات انفرادی دهه فجر در سال ۱۴۰۰ مقام اول انفرادی را کسب کردم. ورزش هدیه‌ای است که به جسم و روح می‌دهم. خیلی از ایده‌های خلاقانه‌ام هنگام شنا کردن به ذهنم می‌رسد. شناسادابی و انرژی زیادی به من می‌دهد. در کنارش از کودکی کتاب می‌خواندم و همچنان علاقه مند به مطالعه هستم. یادگست گوش می‌کنم. معمولاً کتاب‌های بزرگان را زیاد مطالعه می‌کنم.

● هیچ وقت تسلیم نشوند

از مهدیه بخشی می‌خواهم توصیه‌ای به بانوان داشته باشد. می‌گوید: پیشنهادم این است حتماً سراغ استعداد و علاقه خودشان بروند و برای آن تلاش کنند. هیچ وقت تسلیم نشوند.

● فناوری از کودکی

روان‌شناسان می‌گویند تجربیات دوران کودکی و روابط خانوادگی تأثیر بسزایی در موفقیت مادر بزرگ سالی دارد. از کودکی مهدیه بخشی و ارتباطش با خانواده می‌پرسم و در جواب می‌گوید: پدرم مهندس کامپیوتر بود و دسترسی به کامپیوتر و موبایل برایم به راحتی امکان‌پذیر بود. از پدرم می‌خواستم درباره سخت‌افزار کامپیوتر توضیحاتی را به من بدهد. او همیشه با صبر و حوصله کنارم بود و مادر هم با حمایت‌های عاطفی خود همیشه همراهم بوده است. به نوجوانی که رسیدم، علاقه مند به شاخه‌های مختلف علمی شدم برای همین سراغ مقالات علمی می‌رفتم. علاقه زیادی به ابوعلی سینا و شیخ بهایی داشتم. چون که آن‌ها در شاخه‌های مختلف علمی فعالیت داشتند و همچنان الگوی من این دو بزرگوار هستند.

● اولین ثبت اختراع

ثبت اولین اختراعش در سال ۱۳۸۸ و در سن شانزده سالگی بعد از مسمومیت برادرش بوده است. او درباره این اتفاق می‌گوید: برادر کوچکم در حال نقاشی کردن بود که مقداری از وسایل رنگ آمیزی را خورد و باعث مسمومیتش شد. این ماجرا باعث شد با همکاری دوستم به فکر ساخت لوازم رنگ آمیزی خوراکی بیفتیم و آن را با سبزی و به ثبت برسانیم. یادم است در آن دوره مقالات زیادی که دسترسی به آن‌ها آسان هم نبود از زبان فرانسه به فارسی ترجمه می‌کردم. در نهایت هم تمام کارهای ثبت اختراع را به تنهایی و با سختی فراوان انجام دادم.

● اولین شکست در مسابقات رباتیک

نلسون ماندلا می‌گوید، بزرگ‌ترین افتخار زندگی در زمین نخوردن نیست، بلکه در ایستادن بعد از هر بار زمین خوردن است. مهدیه بخشی هم در اولین شکست تصمیم به ادامه راه می‌گیرد. در این باره می‌گوید: از دوره دانش آموزی به دلیل علاقه مندی‌ام در کلاس‌های رباتیک ثبت نام کردم و بعد از آن برای محک زدن خودم در مسابقات رباتیک دانش آموزی شرکت کردم. در اولین مسابقه ماشین خط یاب باتری ماشینم تمام شد و هر چه به داور درخواست کردم باتری را تعویض کنم تا ماشین به مسیری ادامه دهد. اجازه نداد. اولین شکستم در مسابقه دانش آموزی علاقه مندی‌ام را به رباتیک بیشتر کرد و این باعث شد که رباتیک را ادامه دهم. موفقیت کلید جادویی است و محرکی است که آدم‌ها را به جلومی برد. گرفتن رتبه‌های برتر برای مهدیه بخشی از همان دوران دانش آموزی شروع و ادامه پیدا می‌کند. او این طور آن‌ها را بیان می‌کند: سال ۱۳۸۴ در المپیاد دانش آموزی شرکت کردم، سال ۱۳۸۷ در دهمین جشنواره خوارزمی رتبه ۱۲ استانی را گرفتم و همچنین در همین سال برگزیده جشنواره ره یافتگان «ما می‌توانیم» و رتبه برتر پژوهش در منطقه یک در شهر تهران شدم. سال ۱۳۹۷ برگزیده جشنواره ایده‌های نوآورانه دانشگاه فردوسی مشهد و در سال ۱۴۰۲ برگزیده آینده پژوهی شدم. سال ۱۴۰۳ برگزیده المپیک فناوری و در سال ۱۴۰۳ برگزیده کنفرانس بین‌المللی ایکرام شدم. به قول خودش در جشنواره‌های علمی، پژوهشی، زیادی شرکت کرده است. اما پشت تمام این مقام‌ها تلاش فراوانی بوده است.

● افتخار آفرینی کشوری

بعضی مواقع نمی‌توانستم خواب درستی داشته باشم و بی‌وقفه در حال مطالعه و کارهای مرتبط با پروژه بودم این را بخشی درباره افتخار آفرینی تیمش در سال ۱۴۰۳ می‌گوید و ادامه می‌دهد: امسال به عنوان مدیر پروژه سیستم‌های خودران انجمن علمی دانشگاه فردوسی و در بخش هوش مصنوعی باتیم همکاری کردم. دو مسابقه به صورت تیمی شرکت کردیم. بچه‌های تیم خیلی خوب و همراه بودند. در مسابقه فناوری که توسط ریاست جمهوری دکتر پزشکیان، بانی برگزاری این مسابقه در پارک فناوری پردیس کتاب تهران، برگزار شد، تیم ما مدال طلا را به خودش اختصاص داد.

● مقام برتر در مسابقه بین‌المللی ایکرام

غول آخر را باید می‌شکستند آن هم با خودرویی که مسیر را به وسیله یک کامپیوتر اسکن می‌کند و موانع و چراغ خطر را بررسی می‌کند. خلاصه قرار بود پرچم کشورمان با مسابقات بین‌المللی ایکرام، توسط مهندس طلبه و تیم همراهش بالا برود. بخشی درباره این مسابقات می‌گوید: کنفرانس و مسابقات بین‌المللی ایکرام هر ساله در دانشگاه‌های بزرگ و برتر دنیا برگزار می‌شود. امسال با حضور