



روایت نخبه جوان تبریزی که برای نخستین بار الکترودهای باغشای سرمایی را در دنیا طراحی و تولید کرد

کسی باور نمی کرد الکترودها را بومی کرده ام

درس‌نسخ‌های الکتروشیمیایی، الکتروود یکی از مهمترین اجزای یک سلول الکتروشیمیایی است. یکی از کاربردهای الکتروودها، برای سنجش pH است، که برای تعیین قدرت اسیدی یا بازی یک نمونه مورد استفاده قرار می‌گیرد، اجزای آن از یک الکتروود شیشه‌ای و یک الکتروود رفرنس تشکیل شده است. (الکتروود شیشه‌ای جزو الکتروودهای شناساگر غشایی به‌شمار می‌رود). الکتروود pH متریک وسیله بسیار کاربردی آزمایشگاهی است که کاربردهای مصرفی زیادی دارد. تنها پنج شرکت در جهان دانش فنی تولید این الکتروودها را دارند. معین اشکانی رضاییگلو با بومی سازی این الکتروودها در کشور بومی سازی کرد و بر اساس اتفاقی که برایش افتاد به اجبار الکتروودهای باغشای سرمایی را برای نخستین بار در دنیا طراحی و تولید کرد. الکتروودهای سرمایی حساسیت بالایی نسبت به نمونه‌های رایج دارد. متن زیر روایتی از زندگی معین اشکانی رضاییگلو است.

مرتضی اسدزاده
گفت و گو

که حوصله‌ام سر کلاس سرمی رفت، کلاس را ترک می‌کردم. چون بچه زنگی بودم و معدلم همیشه بالا بود اساتید کاری با من نداشتند. گاهی اوقات داد هم‌کلاسی‌هایم بلند می‌شد و اعتراض می‌کردند، اما معلم‌هایم پی‌رو حیه متفاوتم برده بودند و کم‌کم می‌کردند.

علاقه به الکترونیک از دوران راهنمایی

علاقه من به الکترونیک به دوران قبل از دبیرستان بر می‌گردد. از نظر روحی به گونه‌ای هستم که چیزی را که نیاز داشته باشم، خودم باید یاد بگیرم. علاقه‌ای ندارم کسی چیزی را به من آموزش دهد. از کودکی این گونه بودم. در مورد الکترونیک هم از همان ایام خودم شروع به یاد گرفتن الکترونیک کردم. الان هم هر چیزی که می‌دانم خودم رفته‌ام دنبالش و یاد گرفته‌ام. اگر کسی بخواهد چیزی را به من آموزش دهد حوصله‌ام سر می‌رود. حتی دوره پیش‌دانشگاهی

