



# مصاحبه

توسط: شبتم حسن پور



مجتمع گوهرپارسیان، نخستین آموزشگاه و لابراتوار تخصصی گوهرشناسی و طراحی جواهرات ایران است که توسط اساتید فرهاد و فرزاد زندی در سال ۱۳۸۳ فعالیت رسمی خود را با مجوز سازمان فنی و حرفه‌ای و اتحادیه کشوری طلا و جواهر آغاز کردند. برادران زندی، مجرب‌ترین اساتید حال حاضر ایران با مدارک مرتبط و بین‌المللی از موسسات و دانشگاه‌های معتبر خارجی با هدف آموزش تخصصی و ارتقاء سطح علم گوهرشناسی در ایران تصمیم به تأسیس گوهرپارسیان گرفتند. این مجتمع با تکیه بر صداقت و استانداردهای بین‌المللی و جمع‌آوری به‌روزترین مطالب آموزشی توانسته است در راستای آموزش اعضای اتحادیه‌های طلا و جواهر در سراسر کشور گامی تأثیرگذار بردارد. به‌طوری‌که دریافت لوح سپاس واحد نمونه آموزشی از سازمان فنی و حرفه‌ای و لوح تقدیر از سوی اتحادیه محترم طلا و جواهر استان تهران برای ارائه خدمات و آموزش‌های تخصصی از افتخارات مجتمع گوهر پارسیان به شمار می‌رود. گپ و گفتی کوتاه با مهندس فرهاد زندی داشتیم ماحصل آن را در اختیار مخاطبان و علاقه‌مندان لعل سرخ قرار می‌دهیم.

## همگامی علم و تجربه

مهندس فرهاد زندی گوهرشناس را چنین تعریف می‌کند: گوهرشناس فردی است که دوره‌های تخصصی گوهرشناسی را در مؤسسات معتبر گذرانده باشد و تجربه سال‌ها حضور در لابراتوارهای گوهرشناسی را با خود حمل کند. گوهرشناسی علمی بسیار گسترده و در حال پیشرفت است از این رو به روز بودن کارشناسان در علوم گوهرشناسی امری اجتناب‌ناپذیر می‌گاید.

وی درباره دستگاه‌های پیشرفته و سهم آنان در گوهرشناسی به این نکته اشاره کرد که استفاده از ابزار و تجهیزات در گوهرشناسی یک الزام است ولی به تنهایی کافی نیست. جمع‌بندی نتایج آزمایش‌ها با کمک ابزارهای گوناگون در کنار مشاهدات بصری، بررسی ناخالصی‌ها و تجربه کارآمد گوهرشناس به شناسایی بدون خطای نمونه آزمایش شده منجر می‌شود. ذکر این نکته ضروری است که تا به امروز هیچ دستگاهی برای تشخیص نمونه‌های مصنوعی و یا بهسازی ساخته نشده و تنها راه شناسایی آن‌ها بررسی ناخالصی‌ها، علم و تجربه گوهرشناس در لابراتوار است.

## استانداردسازی گوهرشناسی

گوهرشناس مطرح کشورمان در ادامه صحبت‌های خود به استانداردهای این رشته در ایران اشاره کرد و افزود که استاندارد ملی گوهرشناسی حدود ۶ سال پیش تدوین شد که رشته‌های الماس، سنگ‌های رنگی و مروارید را در بر می‌گیرد و البته برپایه جزوات و مستندات مرکز آموزشی پژوهشی گوهرپارسیان تدوین شده است. علاوه بر استاندارد سنگ‌های رنگی و الماس، استاندارد مروارید برای نخستین بار در ایران توسط این مرکز بر اساس استانداردهای بین‌المللی تهیه شده است و گام بسیار مهمی در شناخت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی به شمار می‌رود. وی همچنین تصریح کرد که مفتخریم همراه با تیم آموزشی پژوهشی گوهرپارسیان، پیشرو این علم نوپا در کشور عزیزمان ایران هستیم.

## مطالعات و پژوهش‌های پر بازده

مهندس فرهاد زندی درباره نتایج تحقیقات و پژوهش‌های موسسه گوهرپارسیان اظهار داشت که قسمت عمده مطالب آموزشی در جزوات دوره گوهرشناسی گوهرپارسیان از منابع آموزشی معتبر بین‌المللی تهیه و جمع‌آوری شده و در نخستین سایت تخصصی گوهرشناسی در سال ۱۳۸۳ ارائه شده است. این مطالب از جامع‌ترین منابع به زبان پارسی در زمینه گوهرشناسی و طراحی جواهرات محسوب می‌شود. اما گونه کم‌نظیر مطالعاتی محصول موسسه گوهرپارسیان نرم‌افزار فوق تخصصی در زمینه گوهرشناسی است که مشابه آن در خاورمیانه وجود ندارد. نرم‌افزاری که اطلاعات دقیقی از چندین کتاب گوهرشناسی خارجی و کلیه گوهرهای موجود در دنیا را در بردارد و این امکان را در اختیار کاربران قرار می‌دهد تا با وارد کردن نتایج آزمایش‌های گوهرشناسی، از بین هزاران گونه، نزدیک‌ترین گزینه را جستجو کرده و نمایش دهد.

وی در ادامه افزود که اشتیاق گوهرپارسیان به ترویج صحیح علوم گوهرشناسی در کشور باعث شده است اهداف بلندمدتی را در دستور کار خود قرار دهد که از جمله می‌توان به نگارش کتاب‌های تخصصی در زمینه گوهرشناسی و جواهرات اشاره کرد. شایان ذکر است این محصولات فرهنگی منحصر به ترجمه کتاب‌های خارجی نخواهد بود. همچون سایر اقدامات این مرکز آموزشی پژوهشی به بهترین شکل و کیفیت و شایسته علاقه‌مندان و فعالان این رشته انجام خواهد شد.

اشاره به نتایج تحقیقات علمی گوهرپارسیان برای گونه‌های مصنوعی الماس (HPHT و CVD) دیگر موضوعی بود که مهندس فرهاد زندی به آن اشاره کرد و افزود که ماحصل این پژوهش‌ها به تازگی در بازار جواهرات کشور وارد شده است و همچون همیشه گوهرپارسیان پیشگام شناسایی این گونه‌ها در ایران محسوب می‌شود.

## کتابخانه تخصصی

مهندس فرهاد زندی ضمن اظهار تأسف از کمبود کتاب‌های تخصصی گوهرشناسی به زبان پارسی بیان داشت که گوهرپارسیان بزرگ‌ترین مجموعه کتاب‌های گوهرشناسی ایران را در اختیار دارد. وی از وجود منابعی منحصر به فرد در کتابخانه تخصصی این مجموعه خبر داد که در صورت تمایل دانشجویان علاقه‌مند در اختیار آن‌ها قرار خواهد گرفت.

## راهی برای موفقیت

مؤسس گوهرپارسیان ضمن ترغیب جوانان برای ورود به عرصه گوهرشناسی افزود که ما معتقدیم هر شخصی می‌تواند در این زمینه به موفقیت‌های چشمگیری دست یابد به شرط آنکه تخصص و تجربه لازم را در اختیار داشته باشد، اما بدون این فاکتورها پیامدهای زیانباری در انتظار خواهد بود. این رشته نیاز به هیچ پیش‌نیازی ندارد و مراحل آموزشی از همان ابتدا به صورت تئوری و عملی همگام با یکدیگر پیش می‌رود.

شایان ذکر است از آنجایی که اساتید زندی هر دو فارغ‌التحصیل مؤسسه آمریکایی GIA هستند و علاوه بر آن مدارک اروپایی HRD و GEM-A را نیز دریافت کرده و در اختیار دارند، تمام کوشش خود را به کار بسته که نه تنها سرفصل‌های آموزشی بلکه روش تدریسی مشابه و همتراز مؤسسات فوق‌الذکر ارائه دهند.