

شاهین مثل همه ما بزرگ شد و از سنین نوجوانی نشان داد که آن همه کنجکاوی‌های کودکی اش بی‌دلیل نبوده. «گوانجی» در دوران زندگی خود رتبه‌های علمی بسیاری بدست آورده که مابه دلیل ضيق وقت، فقط به رتبه‌های بین المللی او اشاره می‌کنیم:

۱. کسب مدار طلای داروسازی در مسابقات جهانی اختراعات آلمان - شهر نورنبرگ ۲۰۰۶ (اختراع آفت‌کش‌های بیو ارگانیک و فراورده‌های حشره‌کش با منشاء گیاهان دارویی)
۲. کسب مدار اختراقات ICM از کشور آلمان شهر کلن ۲۰۰۶ (اختراع داروی گیاهی آفت دهان)
۳. کسب مدار نقره داروسازی مسابقات جهانی اختراقات آلمان ۲۰۰۶ (اختراع مدل جدیدی از فرمون‌های گیاهی جهت از بین بردن حشرات بدون آسیب رساندن به سایر جانداران)
۴. کسب مدار افتخار انجمن مخترعان کشور کویت ۲۰۰۵ (اختراع روش نوین در از بین بردن آفات با استفاده از سوموم گیاهی - آفت‌کش‌های بیو ارگانیک)
۵. کسب مدار طلای داروسازی مسابقات science club سال ۲۰۰۶ (اختراع داروی گیاهی جهت درمان میخچم)
۶. کسب مدار طلای داروسازی مسابقات جهانی اختراقات ورشو لهستان ۲۰۰۸ (اختراع محصول و ژل گیاهی جهت درمان زخم‌های پوستی)
۷. کسب مدار طلای داروسازی مسابقات جهانی اختراقات بوداپست مجارستان ۲۰۰۸ (اختراع ساخت کپسول دور کننده بید لباس با منشاء گیاهان دارویی)
۸. کسب مدار افتخار انجمن مخترعان کشور مجارستان ۲۰۰۸ به همراه دیبلم با اضافی رئیس انجمن مخترعان مجارستان (به اختراق داروی آفت دهان)
۹. کسب مدار طلای داروسازی مسابقات جهانی اختراقات زاگرب کرواسی ۲۰۰۸ (به علت اختراق فرمولاسیون گیاهی جهت درمان زخم‌های پوستی)
۱۰. کسب مدار برنز میکروبیولوژی مسابقات جهانی اختراقات کرواسی ۲۰۰۸ (به علت اختراق کرم و عصاره الكلی بره موم جهت ممانعت از رشد و فعالیت ده‌گونه درماتوفیتی)

البته این‌ها تمام افتخارات بین المللی «شاهین گوانجی» نیست و مخترع جوان ما، حدود بیست مقام جهانی دیگر هم دارد که جایش را نداریم تک‌تک‌شان را برایتان اسم ببریم، حالا این‌ها مقام‌های بین المللی ایشان است؛ مقام‌های کشوری شاهین را هم باید به تمام این‌ها اضافه کنید.

مخترعی که یک تریلی مقام دارد

## همچین مخترعی! داریم اصلاً!

۱۴

### اشارة!

«شاهین گوانجی» متولد ششم آبان ماه ۱۳۶۳، مخترعی است که از همان سن و سال نوجوانی اسم خودش را در مجمع علمی، بزرگانها انتداخت.

در سه سالگی بارقه‌های کنجکاوی و خلاقیت در او بوجود آمد. همیشه به مادرش می‌گفت می‌خواهم دانشمند شوم. در همان سه سالگی فکر ساختن طلا و دارو ذهن او را به خود مشغول کرد. ادویه‌جات را با خاک و رنگ مخلوط و هر روز درصد آن‌ها را کم و زیاد می‌کرد تا طلا بدست آوردا خمیری مخلوط از خاک و فلفل و نمک و زردچوبه را قالب می‌زد و در آفتاب خشک می‌کرد، اما از این مخلوط، طلای بودست نیامد که نیامد!

کودک شاهین پر است از این شیرین‌کاری‌هایی که به امید کشف و اختراق یک دستاورده تخلیی از شاهین سر می‌زد. کودکی به شدت کنجکاو که تقریباً تلاشش را برای اختراق هر دستاورده محالی بکار می‌گرفته و مادر «شاهین گوانجی» خاطره‌های بسیاری از دردسرهای شیرینی که شاهین مسبّب آن‌ها می‌شده دارد.

شاهین این روزهای سری توی سرها بلند کرده و خبری از خرابکاری‌های دوره کودکی اش نیست. اما دل پری دارد که در ادامه خواهید خواند.



## تالیفات شاهین

### مغزهای بروند، آمازونگردند!

تقریباً از تمام کشورهای مطرح علمی دنیا برای من دعوت‌نامه‌آمده و با توجه به نامه‌برانی‌هایی که دیده‌ام قصد رفتن دارم، اما به طور موقت رفتن برای تحصیل خوب است؛ البته اگر برگشته در کار باشد. دوست دارم بعد از کسب دانش روز، به کشورم برگردم و در خاک وطنم فعالیت کنم، برخی براین باور هستند که جشنواره‌های بین‌المللی برای جوانان مختلف و نخبه باعث شناسایی و جذب آن‌ها به خارج از کشور می‌شود. در کشور ما این جشنواره‌ها زیاد نیستند. جشنواره معتبر خوارزمی هم تعداد کمی را انتخاب می‌کند؛ یعنی در سال ۲۰ نفر در جشنواره انتخاب می‌شوند. در صورتی که سالانه ۲۰ هزار اختراع ثبت شده‌داریم، به نظرم جشنواره‌های بین‌المللی باعث فرار مغزهای شوند، بلکه باعث ارتقای فعالیت جوان مختلف و مبتکراست. رفتار برخی مستولان نسبت به مختاران راضیات بخش نیست و به آن‌ها بهای نمی‌دهند و کارشان را جدی نمی‌گیرند ولی بعض‌اهمان اختراعات در خارج پذیرفته و با هزینه‌های بیشتری به کشور وارد می‌شود.

### الکترونیک زندگی یک جوان موفق

تمام موقفیت‌هایم را مدیون پدر و مادرم هستم... از همان کودکی نماز خواندن را به من یاد دادند. مادرم از امامان معصوم<sup>علیهم السلام</sup> برایم می‌گفت و از پنج سالگی مرا با نام حضرت مهدی<sup>علیه السلام</sup> و مسأله غیبت او و ظهورشان آشنا کرد. در مورد الگو، هم دین ما که از نظرمن بهترین دین است و به دین مان افتخارمی‌کنم. به یاد دارم در آلمان از یک پروفیسور که جراح ستون فقرات بود و استاد دانشگاه و مخترع بود پرسیدم الگوی شما در زندگی تان چه کسی است؟ ایشان در پاسخ به من گفت: «من بارها نهنج البلاغه امام علی<sup>علیه السلام</sup> را مطالعه کردم و از ایشان نکات بسیاری آموخته‌ام». ایشان نکات بسیاری آموخته‌ام».

۱۵



۱. چاپ کتاب چگونه مخترع شویم - تهران - انتشارات سیاست - سال ۱۳۸۸. این کتاب توسط ۲ دانشگاه معتبر بین‌المللی مورد تأیید قرار گرفته است.
۲. چاپ کتاب گیاهان دارویی ۱ - اصفهان - موسسه تحقیقات طب سنتی - ۱۳۸۵.
۳. چاپ کتاب گیاهان دارویی ۲ - اصفهان - موسسه تحقیقات طب سنتی - ۱۳۸۶.
۴. چاپ کتاب روش‌های عصاره‌گیری - اصفهان - موسسه تحقیقات طب سنتی

### یک حقیقت تلح: حمایت نمایشی

شاهین حرف‌های تلحی می‌زند که نمی‌توان آن‌ها را نادیده گرفت:

«متاسفانه نهاد خاصی که به درستی و به طور تمام و کمال از مختاران و مبتکران جوان حمایت کند در کشور وجود ندارد. مشکل مثبت اختراعات است که در حد ملی و کشوری باقی مانده و ثبت اختراعات ما جهانی نیست. در کشور از ایده‌های ایرانی که سرمایه‌های کشور هستند، حمایت کافی صورت نمی‌گیرد و مخترع با صنعت مرتبط نیست و برای تولید حلقه ارتباطی وجود ندارد. در حالی که برخی از پژوهش‌ها باید از سوی مستولان برای ارتقا مورد حمایت قرار گیرند».

شاهین از دانشگاه‌های معتبر دنیا دعوت نامه‌های مختلف برای بورسیه تحصیلی و اقامت دارد، ولی در کشور خود از نامه‌برانی‌های بسیار ارگان‌های مرتبط رنجیده. «گوانجی» خدمت به اسلام و دفاع از خون شهدا را تهدا دلیل خود برای ادامه دادن راهش، می‌داند.

### اسپاسرا! مکده دارم همچین چیزی؟!

مخترع جوان ما در مورد هزینه‌های پژوهش‌هایش می‌گوید: «تمام هزینه‌های پژوهش‌هایم شخصی بود. اوایل دانشگاه پدر و مادرم هزینه‌های اختراعاتم را تامین می‌کردند. از آن‌جا که خانواده متوسطی بودیم و فشار تحصیل در دانشگاه آزاد و انجام کارهای تحقیقاتی بر دوش خانواده‌ام بود، از سال دوم تصمیم گرفتم هم کار کنم و هم درس بخواهم. این یکی از راههای موفقیت برای من بود. هزینه‌های دانشگاه، اختراعات و تحقیقات خود را پرداخت می‌کردم که کمی هم برای من سخت بود از آن زمان تا به حال صبح‌ها ساعت ۴ بیماری‌شوم و تا ساعت ۱۲ الی ۱ شب شغقول کار هستم. برای انجام تحقیقات علمی ام خیلی سختی کشیده‌ام و به جوانان عزیزمی‌گویم برای موفقیت باید تلاش کنید و مقابل سختی‌ها مقاوم باشید».