

علی ذبیحی، پژوهشگر برتر استان
تاکنون به مرحله نهایی المپیاد نانو راه پیدا کرده است

پای ثابت رقابت‌های علمی



امید
مجله

سعید جلائیان علی ذبیحی دانش آموز نخبه ۱۹ ساله مجله سیدی است که نمرات درخشانی از رقابت‌های علمی کشوری و بین‌المللی را در کارنامه خود به ثبت رسانده است. کسب مدال نقره در المپیاد علمی نانو، انتشار مقاله علمی در یکی از معتبرترین مجلات علمی جهان و حضور در جمع ۳۰ تیم برتر مسابقات جهانی BL45 بخشی از این افتخارات است.

● پای ثابت مسابقات علمی

علی پژوهشگر برتر استان این روزها در انتظار اعلام نتیجه کنکور سراسری و در حال انجام کارهای پژوهشی مختلف به ویژه در حوزه نانو است. تشویق کادر آموزشی و وجود امکانات مدرسه شهید اسدا... زاده و شاهد فردوسی زمینه ساز علاقه مندی ذبیحی به مباحث علمی می‌شود. به طوری که پس از اتمام دوره اول متوسطه او پای ثابت شرکت در المپیادها و مسابقات علمی بین‌المللی و داخلی می‌شود.

او در باره علاقه مندی اش به پژوهش و شرکت در مسابقات علمی می‌گوید: «سال ۹۷ پس از ورود به مقطع متوسطه دوم تا مدتی سردرگم بودم تا اینکه رابطه دوستانه‌ای با دکتر حسن رستم‌نژاد، دبیر فیزیک و رئیس پژوهش سرای رازی ناحیه ۲ برقرار کردم. او دانش آموزان علاقه‌مند به فعالیت‌های پژوهشی را با رقابت‌های علمی آشنا می‌کرد. BL45 نام یکی از این مسابقات بود که در سال ۹۷ در آن شرکت کردم. سازمان اروپایی پژوهش‌های هسته‌ای «سرن» سوئیس با هدف یادگیری بهتر فیزیک، در قالب مسابقه جهانی Beamline فرصتی را برای حضور دانش آموزان دبیرستانی سراسر جهان فراهم می‌آورد. این رقابت توسط بزرگ‌ترین مرکز علمی فیزیک ذرات بنیادی هسته‌ای جهان برگزار می‌شود. من برای حضور در این رقابت جهانی یک تیم ۵ نفره تشکیل دادم و آزمایشی طراحی کردم که آشکارساز ذره بنیادی کایون بود. این تحقیق باعث شد ناباورانه تیم ما به جمع ۳۰ تیم برتر جهان راه پیدا کند و جوایزی از این مرکز به ما اهدا شود.» از افتخارات دیگر او در این سال معرفی شدنش به عنوان پژوهشگر برتر استان توسط آموزش و پرورش بود.

● تحریر دانش آموزان نخبه ایرانی!

علی ادامه می‌دهد: سال ۹۸ می‌خواستیم دوباره در رقابت جهانی BL45 شرکت کنیم. مادر این دوره برای انجام تحقیقات زحمات زیادی کشیدیم و حتی مطمئن بودیم که با این تحقیقات جزو ۲ تیم برتر جهان خواهیم بود. متأسفانه در کمال ناباوری متوجه شدیم به دلیل تحریم‌های آمریکا، اجازه حضور به تیم‌های ایرانی در این مسابقه نمی‌دهند و با وجود زحمات بچه‌ها نتوانستیم از آن تاریخ به بعد در مسابقات شرکت کنیم.

علاقه مندی ذبیحی به فعالیت‌های علمی سبب شده تا بیکار نشیند و به دنبال تحقیق و پژوهش باشد. او در چند رقابت کشوری نیز شرکت می‌کند که نتایج آن‌ها شامل کسب مقام دوم در مسابقه دست‌ساخت‌های فیزیک ایران، مقام سوم در رقابت علمی صعود تبه اول در مسابقه زمین‌شناسی استان بود. سال ۹۹ با وجود اینکه درگیر کنکور بوده است، با کسب مدال نقره موفق می‌شود به مرحله نهایی المپیاد نانو راه پیدا کند. همچنین او با کمک دکتر مهدی قربانی، از استادان مدرسه شاهد فردوسی یک مقاله علمی درباره شیمی تجزیه گردآوری می‌کند که در مجله معتبر علمی «ISI» به چاپ رسیده است.

کرونا
زندگی

نصیری از تهدید کرونا برای
ویزیتورها و تحصیل‌دارها می‌گوید

ناگریز از رفت و آمد هستیم



● حرف‌هایی که عمل نشد

این ویزیتور با سابقه در ادامه صحبت‌هایش می‌افزاید: «همان ابتدا که زمزمه‌های کرونا و تعطیلی بازار در شهرمان پیچیده‌تر می‌شد، دانستند که آخر و عاقبت این تعطیلی بازار تا چه زمانی ادامه خواهد داشت. اسفند اوج کاری ماست و بهترین زمان بازار از اسفند شروع و تا فروردین ادامه دارد. ماه‌ها مانند دیگر مشاغل در این شرایط ضرر کرده و مشکلات اقتصادی گریبانگیرمان شد.

همان‌اندک حقوق و پورسانت ناچیزی که در یافت می‌کردیم هم قطع شد. تا قبل از اینکه بازار تعطیل شود کار با استرس زیادی پیش می‌رفت و بعد از تعطیلی کامل بازار از اسفند تا فروردین ۹۹ در خانه ماندیم. بسیاری از هم‌صنف‌هایم به بیماری کرونا مبتلا شدند و برخی فوت کردند. برخی هم با هزینه‌های زیاد خودشان را درمان کردند.»

او بیان می‌کند: «گاهی مغازه‌داران تعهد لازم را برای پاس کردن چک‌هایشان نداشتند و گروهی هم در پرداخت تعطل می‌کردند. از طرفی شرکت از ما توقع تسویه حساب را داشت. در آن دوران زمزمه‌هایی مبنی بر بخشش اجاره‌ها و... بود. اما این‌ها در حد حرف بود و به طور عملی چنین اتفاقی نیفتاد.»

● فضای مجازی به کمک ما آمد

نصیری ادامه می‌دهد: «کار ما به گونه‌ای است که روزانه در بین ۵۰ تا ۱۰۰ فروشگاه رفت و آمد داریم. به عبارتی تماس مستقیم با افراد، که این زمینه ابتلا را برایمان بالا می‌برد. همچنین در طول روز از وسایل نقلیه عمومی مانند اتوبوس، مترو، تاکسی برای جابه‌جایی در شهر استفاده می‌کنیم که این هم ریسک ابتلا را بالا می‌برد. یک ویزیتور به دلیل نداشتن مکان ثابت و تردد در مکان‌های مختلف مجبور می‌شود در طول روز به مکان‌های عمومی مانند مسجد، سرویس بهداشتی عمومی و غذا فروشی‌ها هم رفت و آمد داشته باشد که این امر هم در آلوده شدن مان تاثیر مستقیم دارد.»

این بازاری قدیمی معتقد است: «اگرچه کرونا کارمان را سخت کرده، اما جنبه مثبتی هم داشته است. بسیاری از شرکت‌ها و ویزیتورها که به روز نبودند کسب و کارشان را به سمت فضای مجازی و ارائه از این طریق هدایت کردند. البته گروهی هم هستند که سن و سالی از آن‌ها گذشته و با کسب و کار اینترنتی چندان مأنوس نیستند. این گروه هنوز به همان روش سنتی خرید و فروششان را انجام می‌دهند.»