

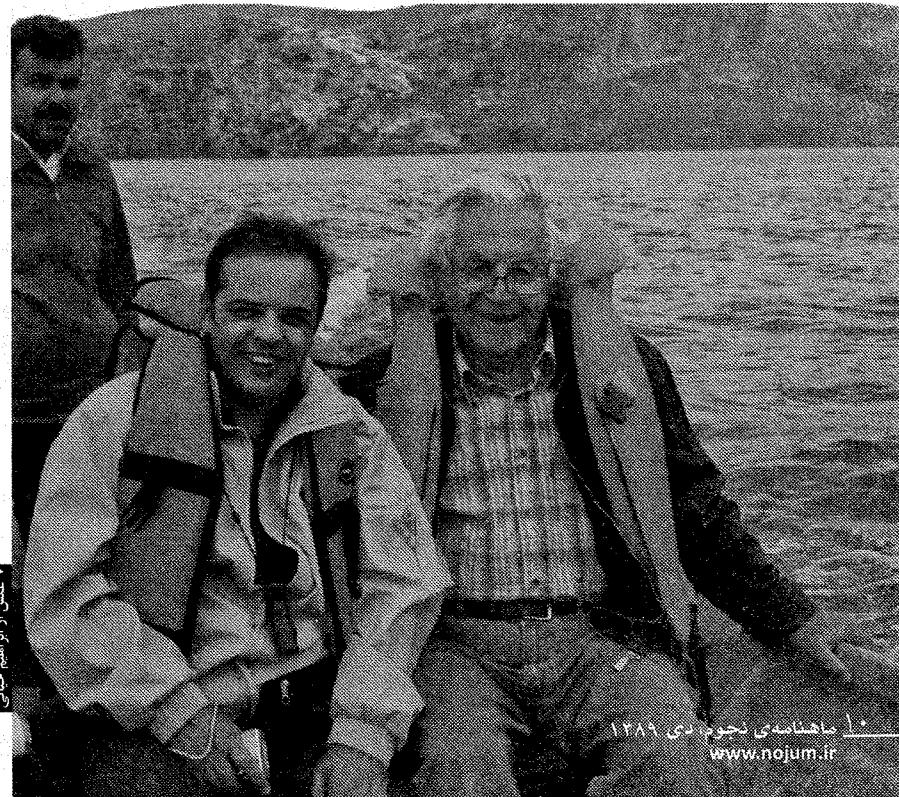
دستورات

اسدالله قمری نژاد



دبیال کارهای رصدخانه و انجمن نجوم آماتوری زنجان بودم. شب‌ها رصد و روزها کار اداری و پیگیری امور ساخت رصدخانه. شنبده بودم مرکزی در زنجان در حال تأسیس است. این مرکز علمی در علوم پایه فعالیت خواهد داشت. مدیریت مرکز با کیست؟! استاد ثبوتی و بعضی بزرگان فیزیک کشور هیئت مؤسس این مرکز هستند!

نام استاد را بسیار شنیده بودم اما افتخار دیدار با ایشان را نداشتم، باید حتماً با او آشنایی می‌شدم. شاید راهنمایی‌های ایشان می‌توانست در بعضی موارد چاره‌ساز باشد. با یک تلفن و هماهنگی، قرار دیدار به آسانی میسر شد! یک تابلو از عکس‌های



تلسکوپی آماده کردم و مشتاقانه به دیدار استاد رفتم. مرکز در ساختمانی معمولی در منطقه‌ی شهرک کارمندان زنجان مستقر بود و آن روز کسی فکر نمی‌کرد که روزی این مرکز به یکی از بهترین مراکز علمی در علوم پایه در کشور و منطقه‌ی تبدیل شود. داخل اتاق استادی روی صندلی جای داشت که چهره‌ی جدی و اندیشمندش هر انسانی را مسحور می‌ساخت و زبان را از گفتار معمول باز می‌داشت. سلام استاد و تقدیم کار کوچک و ناقابل شروعی بود که تا به امروز مرا به این مرد بزرگ دلبسته کرده است.

با یادداشت کوچکی، تابلو بر دیوار مرکز نصب شد و صحبت‌های معمول ادامه یافت و با یک «مرسی» پایان یافت. انرژی مثبتی که از این چند دقیقه نصیب من شد، مرا به ادامه‌ی کار و اتمام سریع‌تر امور رصدخانه مصمم کرد.

و شروع کار مرکز ستاره‌شناسی زنجان و رصدخانه‌ی کوچک آن در سال ۷۲ با شرکت اغلب استادان و دوستان مرکز علوم پایه در زنجان کلید خورد. هر کاری از آموزش تا عکاسی نجومی و رصد اینجا می‌شد به اطلاع استاد می‌رسید. وقتی بیشتر با استاد انس گرفتم، زوایای شخصیتی ایشان بیش از پیش مرا شگفت‌زده می‌ساخت. با وجود سن و سالی که از ایشان گذشته بود کارها را طوری بیش می‌برد که فراتر از انرژی یک جوان بود. افکار ایشان همیشه چند سالی از دیگران بیش بود. کارهایی که در نگاه اول بعید به نظر می‌رسید در فکر و دستان پُرتوان ایشان عملی می‌شد. به طبیعت علاقه‌ی فراوانی داشت بهویژه درختان. فراموش نمی‌کنم چند باری که در زمین‌های مرکز فعلی قدم می‌زدیم به من تذکر دادند که مواظب باش نهال‌های درختان گردو را له نکنی و من با خود می‌گفتم چشم که دارم، عجب! استاد هر بار تکرار می‌کنند. اما حالا که نزدیک ۱۶ سالی از آن روز می‌گذرد کم کم می‌فهمم که چرا!!!

هر دیدار من با استاد خاطره‌ای است، اما بگذارید به چندتای آن‌ها اشاره کنم.

روزی دوستی از من خواست ایشان را نزد استاد برم شاید که بتواند در مرکز خدمتی انجام دهد. ایشان نویسنده بودند و چند جلد کتاب خود را هم به همراه آورده بودند. بنده چند جمله‌ای در معروفی دوستم بر زبان راندم و کتاب‌ها را خدمت استاد تقدیم کردیم. استاد کتاب‌ها را ورقی زدند و مانند معلمی که از شاگردش آزمون می‌گیرد چند سوالی از متن کتاب‌ها پرسیدند و چه سخت بود که نویسنده تواند از پس این آزمون بهخوبی برآید و عجیب‌تر آن که مطالعی که استاد بیان کرده کلیات کتاب را زیر سوال می‌برد. پس از خداحافظی از استاد، دوستمان به کلام استاد صحنه گذاشت. راستی فراموش کردم بگوییم که کتاب‌ها هیچ ارتباطی به فیزیک نداشت بلکه در حوزه‌ی ادب و تاریخ بود.

صحبت از تاریخ شد یک خاطره‌ی دیگر از استاد بگوییم. در محل فعلی مرکز، که هنوز نه ساختمانی بود و نه دار و درختی، به همراه دکتر نصیری و استاد و یکی دیگر از دوستان در هوای ابری صحبت از تاریخ شد و معنای کلمه‌ی «گاوانگ» و استاد شروع به توضیح دادن کردند. چنان از زرتشت و دوره‌ی

اگر هم سفر شدن با استاد مخصوصاً در کوه و دشت نصیب تان شود تازه به ابعاد دیگر شخصیت ایشان پی می بردی، به اندازه‌ی یک کارشناس ارشد زمین‌شناسی از سنگ‌ها و کانی‌ها و خواص آن‌ها و ... می‌دانند و چنان انسان غرق در صحبت‌های ایشان می‌شود که گویا از یک استاد زمین‌شناسی می‌آموزد و فیزیک‌دان بودن ایشان فراموش می‌شود.

فکر می‌کنم شاید تا اینجا هم اجازه نداشتم از استاد و خاطراتم با ایشان بگویم. اما استاد مردی بزرگ است، ستودنی است. هرگز سخنی به گزار نمی‌گوید. تلاش‌گری نمونه است، عالمی بی‌بدیل است، فردی صادق و انسانی پویاست. کارهای بزرگ استاد بر کسی پوشیده نیست و کم‌ویش کسانی که استاد را می‌شناسند از آن‌ها خبر دارند. اما به نظر بندۀ جهات شخصیتی و علمی ایشان دست‌کم برای اینجانب هنوز به طور کامل شناخته شده نیست. از خداوند متعال برای ایشان عمری طولانی و پُرثمر آرزومندم. ■

هخامنشیان و ارتباط آن با کلمه‌ی گاوازنگ توضیح دادند که بندۀ با تمام علاقه‌مندی که به تاریخ داشتم، برایم تازگی داشت و غرق در توضیحات ایشان بودم که ناگهان رعدوبرق و باران نند ما را مجبور به ترک محل کرد. در ماشین نشستیم و به سمت شهر حرکت کردیم.

در مسیر بندۀ به آمادگی ذهنی و اطلاعاتی که از تاریخ داشتند اشاره کردم و تعریف کردم. استاد با کمال فروتنی گفتند: «اصلاً این طور که می‌گویی نیست. من این مطالب را دیشب مطالعه کرده بودم و فقط اتفاقی صحبت از مطالعی به میان آمد که من آن‌ها را تازه خوانده بودم». و با لبخندی آرام و کوتاه درسی از زندگی را به من آموخت که هرگز آن را فراموش

دکتر ثبوتی، مشوق دانشجویان

کمک ایشان به دنیای نجوم وارد شدم. دکتر ثبوتی، که خود بنیان‌گذار رصدخانه‌ی ابوریحان بیرونی بودند، اسکان تردد به رصدخانه و استفاده از امکانات آن را برای من و جمعی از هم‌کلاسی‌های علاقه‌مند، از جمله دکتر سعدالله نصیری و دکتر محمدرضا احمدی (که هم‌اکنون استاد یکی از دانشگاه‌های کانادا هستند)، را فراهم کردند و این امکان در رشد و استحکام علاقه‌مندی ما به نجوم خیلی تأثیرگذار بود.

زمانی را که نخستین عکس‌های نجومی را با دوربین اشميٰ ۸ اينچي گرفتيم و آن‌ها را به دکتر ثبوتی نشان داديم فراموش نمی‌کنم. استاد ثبوتی همواره مشوق دانشجویان برای انجام فعالیت‌های نجومی بودند و از فراهم کردن هرگونه امکانات برای انجام اين کار درینج نداشتند. فکر می‌کنم پس از انقلاب فرهنگی و بازگشایی دانشگاه بود که مبحث ساختار ستارگان را از كتاب راچر تیلر به ما درس دادند. بعدها من در مرکز نجوم دانشگاه ساسکس با راچر تیلر آشنا شدم (ایشان استاد راهنمای دوره‌ی دکتراي من بودند). ■

من در مهر سال ۱۳۵۷،
يعني چند ماه پيش از
پيوروزى انقلاب، به عنوان
دانشجویي کارشناسي فيزيک
وارد دانشگاه شيراز شدم و از
همان زمان با دکتر ثبوتی
آشنا شدم. اگرچه در ابتداء
نزيدیک شدن به ایشان برایم
كاری سخت می‌نمود، پس از
مدتی آشنايی حاصل شد و در
همان دوران پُرتلاطم به

**دکتر نعمت‌الله رياضي،
عضو هشت علمي دانشگاه
شيراز و رئيس رصدخانه‌ی
ابوريحان بیرونی است**

