

سوابق نجومی



محمد ہمایونے



ستاره شناس

هر دم که شب آهنگ کند ز آتش مهرت دود دل من راه شباهنگ بگیرد

این جانب محمد همایونی، از دوران نوجوانی و تحصیل در دوره‌ی راهنمایی با مطالعه‌ی کتابی به نام "کاوشی در ستاره‌شناسی" شیفته‌ی نجوم و اخترشناسی شدم. سال اول دبیرستان بودم که مجله‌ی نجوم منتشر شد و برایم بهترین غنیمت علمی بود، که هر ماه منتظر بمانم تا مجله به روزنامه‌فروشی شهر برسد و آن را با قیمت ۴۰ تومان تهیه کنم. اولین دوره‌ی آموزش مکاتبه‌ای که مجله‌ی نجوم برگزار کرد را با نمره‌ی ممتاز شرکت کردم. در همان دوران دبیرستان بود که اولین فعالیت آموزشی نجوم را با تشکیل یک کلاس کوچک چند نفره از دانش آموزان مدرسه، انجام دادم. این کلاس‌های درس حتی به تابستان‌ها هم کشید و جمع ما را در گوشه و کنار پارک‌های شهر به میهمانی آسمان می‌برد.

با علاقه‌ای که به نجوم داشتم، در دانشگاه به سراغ رشته‌ی فیزیک در دانشگاه شیراز رفتم. در آن دانشگاه دروس پایه و تخصصی ارائه شده در زمینه‌ی نجوم و اخترفیزیک را تحصیل کردم، و به خصوص از کلاس‌های استاد بزرگوارم جناب دکتر ریاضی استفاده‌ی فراوان بردم.

پس از پایان دوره کارشناسی فیزیک و بازگشت به نجف آباد، همچنان به تدریس نجوم ادامه دادم: از کلاس-های دو نفره گرفته تا کلاس‌های ۳۰ نفره.

از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵ در مرکز نجوم آموزش و پرورش نجف آباد (به نام آسمان سرا) که در پژوهش‌سرای دانش آموزی شهید حجتی فعالیت می‌کرد، دوره‌های مختلف ستاره‌شناسی اعم از پایه و عمومی تا تخصصی اخترفیزیک و کیهان‌شناسی را تدریس کردم. یک سال هم به عنوان مدیر مرکز نجوم، فعالیت‌های آن را اداره می‌کردم.

در آن مدت علاوه بر تدریس، در زمینه‌ی برگزاری امور ترویجی نجوم که در مرکز نجوم آسمان سرا برگزار می‌کردیم، فعالیت‌های مختلفی را با همکاران و دوستانمان انجام دادیم: رصد‌های عمومی، رصد‌های تخصصی، روزهای نجوم، تورها و گشت‌های نجومی و برگزاری همایش‌ها و سمینارها از آن جمله‌اند. در زمینه‌ی رصدی، تخصصی‌ترین کاری که انجام دادم رویت هلال ماه بود که منجر به تأسیس اولین گروه تخصصی رویت هلال ماه در نجف آباد با نام "شفق" شد؛ که مدت ۴ سال مدیریت آن را به همراه مدیریت ستاد استهلال نجف آباد عهده دار بودم.

همکاری با خانه‌ی نجوم نجف آباد هم از بدو تأسیس همچنان ادامه دارد.



اگر بخواهم فعالیت‌های نجومی و اخترشناسی خود را فهرست کنم، شاید به صورت زیر خلاصه شود:

- ۱- آشنایی با نجوم و شروع مطالعات نجومی ۱۳۶۸
- ۲- شرکت در دوره‌ی مکاتبه‌ای آموزش نجوم مجله نجوم ۱۳۷۲
- ۳- تدریس نجوم در دبیرستان محل تحصیل ۷۳-۱۳۷۲
- ۴- تحصیل دروس عمومی و تخصصی نجوم، اخترفیزیک و کیهان‌شناسی در دانشگاه شیراز ۷۹-۱۳۷۴
- ۵- تدریس کلاس‌های نجوم عمومی و تخصصی در مرکز نجوم آموزش و پرورش نجف آباد ۸۵-۱۳۷۹
- ۶- مدیریت مرکز نجوم آموزش و پرورش نجف آباد ۸۵-۱۳۸۴
- ۷- برگزاری برنامه‌های رصدی عمومی و تخصصی و ترویجی در مرکز نجوم آموزش و پرورش
- ۸- تأسیس گروه رویت هلال شفق و مدیریت آن ۸۸-۱۳۸۴
- ۹- مدیریت ستاد استهلال نجف آباد ۸۸-۱۳۸۴
- ۱۰- تدریس دوره‌های آمادگی المپیاد نجوم ویژه فرزندان ایثارگران و شاهد استان اصفهان به مدت دو سال متوالی (۸۵ و ۸۶)
- ۱۱- شرکت در همایش بین المللی گذر زهره تهران ۱۳۸۳
- ۱۲- شرکت در کارگاه عکاسی نجومی تهران ۱۳۸۴
- ۱۳- شرکت در همایش‌های ملی کیهان‌شناسی: سال‌های ۸۳ و ۸۶ و ۸۸ و ۹۷
- ۱۴- شرکت در همایش‌های سالانه‌ی تخصصی رویت هلال ماه: سال‌های ۸۴ و ۸۶ و ۸۷ و ۹۴
- ۱۵- شرکت در هفتمین مدرسه تابستانه آیوتا خاورمیانه تابستان ۱۳۹۸
- ۱۶- تدریس اخترفیزیک و کیهان‌شناسی در خانه‌ی نجوم نجف آباد ۸۹ و ۹۴ و ۹۵
- ۱۷- انجام رصدهای رویت هلال از ۱۳۷۲ تاکنون.
- ۱۸- راه‌اندازی دوره‌های آنلاین آموزش نجوم از سال ۱۳۹۶ تاکنون ...
- ۱۹- تدریس بیش از ۴۰ دوره آموزش آنلاین در سایت ستاره‌شناس.

فعالیت فعلی بنده بر آموزش نجوم به صورت آنلاین متمرکز است. برای این کار وب سایت «ستاره‌شناس» تأسیس شد و از سال ۹۵ تاکنون دوره‌های زیر را در این وب سایت به صورت آنلاین به علاقه‌مندان سراسر دنیا آموزش می‌دهم:

مبانی نجوم - منظومه شمسی - اخترفیزیک ۱ و ۲ و ۳ - کیهان‌شناسی - رویت هلال ماه



هر آنچه تحصیل می‌کنم و آموزش می‌دهم، از لطف بی‌کران خداوند متعال است؛ و او را بسیار شاکر و سپاسگذارم که مرا با این دانش زیبا و توحیدی آشنا کرد، تا ظهورات بی‌انتها و آیات بزرگش را نظاره‌گر باشم و دیگران را با آن آشنا کنم.

محمد همایونے - زمستان ۱۳۹۸

www.setareshenas.com

