

## گزارش کارگاه پیش بینی رؤیت هلال ماه

چهارمین کارگاه آموزشی مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران به موضوع پیش بینی رؤیت هلال ماه اختصاص پیدا کرد. این کارگاه در بعداز ظهر پنجشنبه ۲ آذر ۱۳۹۶ با حضور جمعی از علاقمندان و پژوهشگران این عرصه در مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران برگزار گردید.

حدود ۴۰ نفر از علاقمندان از نقاط دور و نزدیک (شهرهای تهران، دزفول، سمنان، خرم آباد، قم، تبریز، اصفهان، شهرکرد و...) در این کارگاه ثبت نام کرده بودند. طبق برنامه کارگاه از ساعت ۱۴ با تلاوت آیاتی از قرآن کریم و سرود ملی و سپس با خوش آمدگویی و سخنرانی آقای دکتر کلانی، رئیس مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، شروع به کار کرد. ایشان به فعالیت ۳۵ ساله مرکز تقویم در شاخه های نجومی مرتبط اشاره کرده و هدف از برگزاری چنین برنامه‌هایی را بالا بردن سطح دانش عموم علاقمندان به ویژه ایجاد انگیزه برای ادامه پژوهش درباره دانش های تقویم پژوهشی و تقویم نگاری در میان نسل‌های بعدی ذکر کردند.



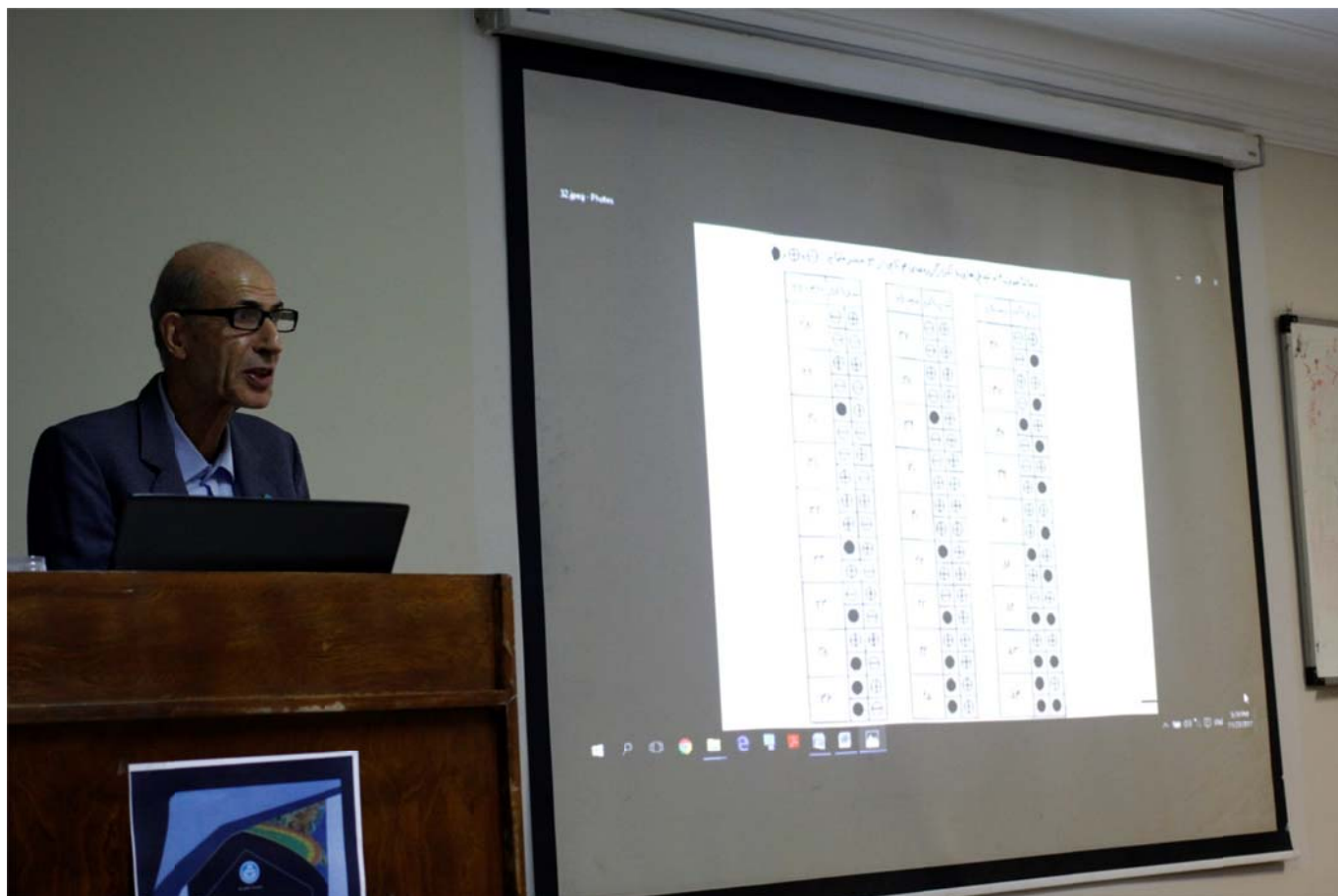
ایشان اضافه کردند در سال‌های گذشته نیز سه کارگاه دیگر با عناوین استخراج تقویم، رؤیت هلال ماه، استخراج اوقات شرعی و جهت قبله و با حضور دانش پژوهانی از نقاط کشور نیز در این مرکز برگزار گردیده است.

سپس آقای امیر حسن زاده، کارشناس مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک، ارائه ای با موضوع «تأثیر عوارض لبه ماه بر پیش‌بینی رؤیت هلال» داشتند. در این بحث به نقش عوارض لبه ماه در رویت پذیری هلال ماه شرح و به کمک نرم‌افزارهای مختلف، شرکت‌کنندگان به کارگیری این روش را آموزش دیدند.



پس از استراحتی کوتاه و پذیرایی و ثبت عکس دسته جمعی در محوطه محل برگزاری، در ساعت ۱۶:۱۵ آقای محسن قاضی میرسعید به معرفی پژوهش‌های خود و دستیابی به معیار برای پیش‌بینی رؤیت هلال ماه پرداختند. با این توضیحات، در ساعت ۱۶:۴۵ جناب آقای محمدرضا صیاد «روش پیش‌بینی وضع رؤیت هلال ماه در ایران» را ارائه کردند. در این بخش، ایشان حاصل چند دهه پژوهش خود در به کارگیری روش‌های محاسباتی و تحلیلی بر اساس معیار معرفی شده را شرح دادند.





پس از پایان این بخش، پذیرایی و استراحت انجام شد. در ساعت ۱۸:۰۰ آخرین بخش با موضوع «پیش‌بینی رؤیت هلال ماه به کمک نرم‌افزار مه‌یار» توسط آقای علی اکبر نیری ارائه شد. این نرم‌افزار که نسخه اولیه آن برای نصب در گوشی تلفن همراه ارائه شده است از معیار ایرانی برای پیش‌بینی رؤیت هلال ماه استفاده می‌کند. در پایان به شرکت‌کنندگان گواهی حضور اعطا شد و کارگاه در ساعت ۲۰:۰۰ به کار خود پایان داد.

