



به اطلاع می‌رساند که هفتمین همایش مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران در چهارشنبه ۳۰ بهمن ۱۳۹۸ برگزار خواهد شد. در این همایش افزون بر سخنرانی‌های تخصصی، شرکت‌کنندگان به بحث و تبادل نظر درباره موضوعات مورد علاقه در رؤیت هلال، تقویم و نجوم رصدی خواهند پرداخت.

### محورهای همایش

#### الف- بررسی نجومی رؤیت هلال

- ۱- ضوابط رؤیت هلال از نظر دانشمندان دوره اسلامی و منجمان معاصر
- ۲- بررسی مشخصه‌های نجومی ماه و تأثیر آن در رؤیت‌پذیری هلال
- ۳- معرفی یا بررسی جدیدترین داده‌ها و فعالیت‌ها در مورد رؤیت هلال
- ۴- بررسی کارآیی و دقت نرم‌افزارهای رؤیت هلال
- ۵- تأثیر عوامل فیزیکی بر رؤیت هلال
- ۶- نقش تجهیزات رصدی در رؤیت هلال

#### ب- مباحث تقویم

- ۱- معرفی جدیدترین آرایه‌ها یا معادلات طراحی شده درباره تقویم‌های هجری شمسی، هجری قمری قراردادی و میلادی
- ۲- کیبسه‌گیری در تقویم هجری شمسی
- ۳- معرفی جدیدترین شیوه‌های استخراج تقویم
- ۴- معرفی مهمترین منابع، اسناد یا پژوهش‌های انجام شده درباره تقویم، قبل و پس از ظهور اسلام
- ۵- مطالعه تقویم‌های رایج در ایران (شامل تقویم سنتی نجومی و محلی ایرانیان)
- ۶- بررسی تقویم هادر زیج‌های دوره اسلامی

#### ج- ابعاد نجومی اوقات شرعی

- ۱- بررسی ملاک‌های نجومی در تعیین اوقات شرعی
- ۲- بررسی کارآیی و دقت نرم‌افزارهای موجود در تعیین اوقات شرعی

#### د- نجوم رصدی

- ۱- تأثیر فیزیکی جو بر رصد
- ۲- نورسنجی اجرام نجومی
- ۳- گرفت‌های ماه و خورشید

#### ه- مکانیک سماوی

- ۱- زمان‌سنجی در نجوم
- ۲- اختلالات حرکتی زمین و ماه

### مقالات

- ۱- مقاله به صورت یک ستونی در ۴ صفحه (حداکثر ۲۰۰۰ کلمه) شامل عنوان، نام نویسنده (نویسندگان و آدرس کامل آنها)، چکیده، مقدمه، روش‌شناسی، نتیجه‌گیری، منابع، شکل‌ها، نمودارها و جدول‌ها باشد.
- ۲- مقاله تایپ شده ترجیحاً با نرم‌افزار Word و عنوان با قلم نازنین شماره ۱۴، متن با قلم نازنین شماره ۱۲، زیرنویس شکل‌ها و نمودارها و بالانویس جدول‌ها با قلم نازنین شماره ۱۰ از طریق پست الکترونیکی به نشانی [calendar@ut.ac.ir](mailto:calendar@ut.ac.ir) ارسال گردد.

## مهلت ارسال مقالات

آخرین مهلت ارسال مقالات ۲۰ دی ۱۳۹۸ می‌باشد.

### نشانی دبیرخانه همایش

تهران - انتهای کارگر شمالی، بالاتر از بزرگراه شهید آیت‌الله حکیم، ساختمان شماره ۲ مؤسسه ژئوفیزیک - مرکز

تقویم صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵، تلفن: ۶۱۱۱۸۳۹۶

نشانی رایانه‌ای (پست الکترونیکی): [calendar@ut.ac.ir](mailto:calendar@ut.ac.ir)

آخرین اخبار همایش را می‌توان در پایگاه اطلاع‌رسانی رایانه‌ای مرکز تقویم <http://calendar.ut.ac.ir> مشاهده

نمود.