

مؤسسه نجوم کبریا - ایده‌های پیشنهادی - موشح - ۱۳۹۰/۷/۱۵

۱. بررسی رابطه تقویم قمری با فرآیندهای فیزیولوژیک موجودات زنده
مثال: دوره‌های زاد و ولد در حیوانات چه نسبتی با گردش ماه به دور زمین دارد؟ یا دوره‌های عادت ماهانه در بانوان به چه دلیل برابر با یک دور گردش ماه به دور زمین است؟
۲. ارزیابی تجربی مبانی تقویم‌های تنجیمی، بر اساس تحقیقات کتابخانه‌ای حوادث تاریخی
جمع‌آوری اطلاعات تاریخی و تطبیق با پیش‌بینی‌های تقویم‌های تنجیمی (مانند: مصباح‌زاده و ...). و بررسی احتمال صدق و کذب در هر کدام از این تقویم‌ها و ارائه یک گزارش کامل در قابل اتکا یا غیرقابل اتکا بودن این نوع پیش‌بینی‌ها.
۳. ارتباطیابی بیماری‌های اپیدمی در قرون اخیر با زیج‌های زمانی، در راستای دستیابی به الگوهای احتمالی تأثیر حالات کواکب در بروز بیماری در موجودات زنده ساکن روی کره زمین
این احتمال همیشه وجود داشته است که حالات سیارات و ستارگان در پیدایش بیماری‌ها مؤثر است. روشن است که چنین تأثیری خود را به صورت همه‌گیر نشان می‌دهد. پس با بررسی بیماری‌های همه‌گیری که مشخصات آن نیز به صورت کامل ثبت شده است (به دلیل معاصر بودن) شاید بتوان به چنین ارتباط‌های احتمالی از طریق استقراء دست یافت.
۴. نسبت‌یابی پیمایشی تمسک به بسمله و ادعیه مأثوره با شدت مرگباری حوادث روزانه
ما عادت داریم هنگام روشن کردن خودرو، وقتی کلید را در جای خود قرار می‌دهیم، بسم‌... بگوییم، یا قرآنی را در بالای داشبورد یا آفتاب‌گیر خودرو قرار دهیم. قبل از سفر از زیر قرآن ردّ شویم. بالای سردر بعضی منازل هم کاشی‌های بسم‌... نصب می‌کنند. آیا می‌توان گفت اگر ارتباط مستقیمی بین این تعاویذ و کاهش تصادفات و حوادث وجود داشته باشد، باید بتوان آن را در قالب آمار نشان داد؟
۵. سبب‌سنجی معاصی اجتماعی با بروز حوادث غیرمترقبه
در سنوات اخیر حوادث غیرمترقبه شدید و مرگباری مانند سیل و زلزله و ... در بخش‌هایی از کشور روی داده است. با مفروض گرفتن آیات و روایاتی که این قبیل حوادث را ناشی از اجتماعی شدن گناه‌های خاصی می‌دانند، آیا می‌توان با روش پیمایشی و تحقیقات کتابخانه‌ای اجتماعی بودن این گناهان را در هر کدام از بلاد مذکور نشان داد؟ درباره حوادث کشورهای دیگر چطور؟
۶. بررسی نظری احتمال خطا در محاسبه طول عمر زمین از طریق محاسبه طول عمر عناصر رادیواکتیو
تاریخ زمین و حتی دوره‌های حیات را بر اساس طول عمر کربن ۱۴ محاسبه می‌کنند و آن را نیز بر اساس میزان نوترونی که تابش کرده و جرمی که از آن کاسته شده. اگر تغییرات ماده سبب شود در دوره‌های زمانی متعدد، شدت تابش رادیواکتیوی تغییر کند، تمام محاسباتی که تا به حال انجام شده و عمر انسان را به میلیون سال رسانده مخدوش خواهد شد و شاید بتواند به همان ۷۰۰۰ سال که فی‌الجمله اتفاق ادیان توحیدی در خلقت انسان و تحقق هبوط است محدود نماید.
۷. پژوهش کتابخانه‌ای دستاوردهای بشر در پیدایش کره زمین و بررسی احتمال آغاز دحوالارض از حجاز
در متون دینی اسلامی نحوه خلقت زمین تشریح شده است. با توجه به عدم دسترسی ما به ابزارهای آزمون این گفته‌ها، آیا می‌توان با بررسی نتایج تحقیقات دسته اول غربی، به تفسیرهایی جدید و متفاوت از آنچه محققین غربی مدعی شده‌اند دست یافت که هماهنگ با منابع اسلامی باشد؟