

عنوان مقاله:

محاسبه رایانه ای بهترین کبیسه بندی در گاهشماری هجری شمسی

محل انتشار:

مجله تاریخ علم، دوره 2، شماره 1 (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 32

نویسنده:

موسی اکرمی

خلاصه مقاله:

طول سال حقیقی خورشیدی با عوامل گوناگونی تغییر می کند به گونه ای که محاسبه دقیق آن برای هر سال بسیار دشوار است. از این رو به نظر نگارنده، تقویم نگاری خورشیدی باید بر اساس طول سال متوسط خورشیدی بنا گردد. این طول سال متوسط خود یک عدد صحیح نیست (۲۴۲۱۹۸۷۹/۳۶۵ روز). از این رو در تقویم نگاری خورشیدی باید کبیسه گیری خاصی منظور گردد تا انطباق هرچه بیشتری میان طول سال تقویمی و طول سال طبیعی پدید آید. مطابق قانون مصوب ۱۳۰۴ ش مجلس شورای ملی، گاهشماری کنونی ایرانی یک گاهشماری خورشیدی است. اما قانون درباره طول سال خورشیدی و چگونگی کبیسه گیری سکوت کرده است و این امر موجب اختلاف بسیار میان تقویم نگاران کشور شده است. نگارنده با اعتقاد به لزوم پذیرش طول سال متوسط خورشیدی کوشیده است با محاسبه رایانه ای بهترین کبیسه بندی را در دوره یا دوره های مناسب به دست آورد. بر پایه این محاسبات دوره ۲۸۲۰ سالی با کبیسه بندی ویژه، بهترین دوره ممکن برای هر گاهشماری خورشیدی مطلوب. از جمله گاهشماری کنونی ایرانی. است به گونه ای که با این دوره و کبیسه بندی ویژه آن دقیقترین تقویم ممکن به دست می آید، و، تصویب قانونی آن می تواند به اختلاف موجود میان تقویم نگاران پایان دهد.

کلمات کلیدی:

دوره ۲۸۲۰ سالی، طول سال متوسط خورشیدی، کبیسه گیری، گاهشماری، گاهشماری جلالی، گاهشماری جهانی، گاهشماری کنونی ایرانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1898065>

