



بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين به خير ناصر ومعين الحمد لله رب العالمين وصلى الله على محمد وعلي وآلهما الطيبين الطاهرين ولعنة الله على أعدائهم أجمعين أبدأ بدين

قال الله العلي العظيم في كتابه العلي الحكيم: يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْأَهْلِ قُلْ هِيَ مَوَاقِيْتُ لِلنَّاسِ وَالْحَجِّ

مبنای افق تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی: ساعت جهانی KMT کعبه مشرفه مکّه مکرمه

راهنمای

آغاز نامه ماه قمری

بر مرسی وضعیت مرویت هلال و آغانر ماه قمری

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی

دار المعارف الإلهیّة

تیه و تدوین: پژوهشگر علوم نجوم و تقویم و تحجیم بنیاد حیات اعلی

پیش نیاز کاربرد سالنامه آغازنامه ماه قمری

اگر شما تاکنون با دانشهای تقویم نجوم تنجیم کهن و اسلامی آشنایی نداشته‌اید برای کاربرد بهتر سالنامه ابتدا از هفته‌نامه آموزشی راه آسمان شماره‌های زیر را به وقت مطالعه نمایند:

آشنائی کلی با تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی

راه آسمان ۳ = در معرفت علم نجوم و علم تنجیم (علم نجوم و تنجیم میراث انبیاء و اوصیاء الهی)

راه آسمان ۴۹ = راهنمای عمومی تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی

راه آسمان ۹۷ = راهنمای تقویم نجومی همگانی (پیشرفته)

راه آسمان ۴۷ = افق جهانی KMT مبنای اوقات فلکی تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی

راه آسمان ۵۰ = مبانی علمی تفاوت ساعت نجومی بلاد جهان

راه آسمان ۵۲ = جداول تفاوت ساعت نجومی بلاد جهان با مکه مکرمه

راه آسمان ۷ = منابع پژوهشی تقاویم و مرسولات نجومی بنیاد حیات اعلی

آشنائی عمومی با دانش تنجیم کهن و اسلامی

راه آسمان ۲۹ = آشنائی با آغازشناسی ماه قمری ۱

راه آسمان ۳۲ = آشنائی با آغازشناسی ماه قمری ۲: ماه شناسی قرآنی

راه آسمان ۳۴ = آشنائی با آغازشناسی ماه قمری ۳: خصوصیات کلی ماه از نظر علم نجوم جدید

راه آسمان ۳۶ = آشنائی با آغازشناسی ماه قمری ۴: معرفت منظر قمری یا نماشناسی ماه ۱

راه آسمان ۳۸ = آشنائی با آغازشناسی ماه قمری ۵: معرفت منظر قمری یا نماشناسی ماه ۲ (وجه قمر)

راه آسمان ۴۰ = آشنائی با آغازشناسی ماه قمری ۶: معرفت منظر قمری یا نماشناسی ماه ۳

(تفاوت حجم منظر ماه)

راه آسمان ۴۳ = آشنائی با آغازشناسی ماه قمری ۷: هلال شناسی

برای دریافت آنها به غرفه **راه آسمان** که در جایگاه اینترنتی آثار نجوم و تنجیم بنیاد حیات اعلی

مراجعه نمائید:

www.Aelaa.net

بنیاد حیات اعلی

nojum.Aelaa.net

مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد حیات اعلی

رؤیت‌شناسی هلال

چند نکته بسیار مهم

نکته اول: هر چند با امکانات مدرن امروزی رؤیت هلال و محاسبه امکان وقوع آن و مختصاتش بسیار آسان است؛ و برای تعیین عمر ماه و رؤیت هلال آن؛ نه تنها مسلمانان بلکه غیر مسلمانان نیز در سطوح مختلف علمی از دانشمندان تا اشخاص عادی بر آن اهتمام داشته و محاسبات و مختصات دقیقی از مجامع علمی بین المللی نجومی برای آن ارایه می شود، ولی ویژگیهای حرکت ماه؛ و موضعش نسبت به خورشید؛ و شرایط جوی زمین؛ پیچیدگی هایی عمیقی در این موضوع ایجاد نموده، که موضوع تعیین اول ماه قمری از طریق رؤیت هلال را در طول تاریخ با مشکل مواجه نموده است، برخلاف دیگر وقایع نظیر آن چون خسوف و کسوف که از گذشته های دور تا کنون پیش بینی آن میسر و آسان؛ و نتیجه رصدهای آن نیز مطابق واقع و دقیق بوده است.

نکته دوم: این مشکلات ضمن اخلال در تمامیت صحت و دقت بسیاری از پیش بینهای رؤیت هلال و نیز رصدهای رؤیت؛ مانع از اعتنا به ادعاهای رؤیت شهود هلال! خصوصا در زمانها و مکانهای ممتنع الرؤیه گردیده، و از موانع مهم اتکای تشخیص اوایل ماه قمری بر رؤیتهای فردی هلال بوده است.

نکته سوم: افزون بر همه اینها بازیهای سیاسی قدرتمندان برای جلوداری مسلمین در طول تاریخ اسلام؛ مانع اصلی شفاف ماندن موضوع؛ و باقی ماندن امر رؤیت هلال در فضای صرفاً علمی دینی شده است.

نکته چهارم: از امور دیگری که امر رؤیت هلال مرسوم رایج را زیر سؤال برده و اعلام ثبوت هلال های این مواقع را بی اعتبار می سازد این امر است که: می بینیم در آخر ماه مبارك رمضان هر سال؛ چطور دسته جات مختلف به مسابقات و رکوردشکنی رؤیت و اعلام ماه می پردازند، که در غالب سنوات هم تقاویم مورد استفاده خودشان را با اعلام عید فطرهای بر خلاف تقویمشان نقض می کنند، ولی همین دسته جات در بقیه سال برای تشخیص اول ماه طبق استخراج همان تقاویم (بیشتر سالها در فطر نقض شده) عمل کرده و نه تنها دنبال تحقیق رؤیت و اعلامش نبوده، بلکه اگر رؤیت مشهود عمومی هم برخلاف تقاویمشان اتفاق بیافتد به آن توجهی نمی کنند. (اگر تقاویمتان معتبر است چرا بیشتر سالها با اعلام عید فطر هایتان نقض می شود، و اگر معتبر نیست چرا در بقیه سال مبنایتان بوده و به دنبال رؤیت هلال نبوده؛ یا رؤیت هلال بر خلاف آنرا توجه نکرده، و از تفاوت دیگر تقاویم را بر نمی تابید).

نکته پنجم: البته شرع مبین اسلام و آئین حق هیچگونه سختی و تحیری در امر دین قرار نداده؛ و همانند سایر موارد دستورات دین؛ در این مواقع نیز رهروان راه حق را به روشهای آسانی دلالت و هدایت فرموده است: غروب ۲۹ هر ماه قمری (طبق توصیه شرع شریف) مؤمنین به استهلال می روند؛ آنگاه اگر هلال بطور جمعی نه فردی رؤیت شد؛ و در آن هنگام رؤیت هم

ناممکن نبود، با این رؤیت اول ماه قمری ثابت می شود، در صورتی که اینطور ثابت نشد، روز سی ام هم برای آن ماه لحاظ می شود.

نکته ششم: در اوقات اختلاف بین مسلمین بر سر موضوع رؤیت، حضرات معصومین : اهل حق را به قواعد علمی محاسباتی بسیار دقیق و روش آسانی رهنمون فرموده اند؛ تا با بکارگیری آنها مؤمنین به هیچگونه تحیری مبتلا نشده؛ و به آسانی و بدون هیچ تشویش خاطری؛ اول هر ماه قمری را با آن تشخیص داده و به وظیفه خود عمل نمایند.

نکته هفتم: از این رو جهت سهولت امر و کاربردی شدن این قواعد، پژوهشکده علوم تقویم نجوم تنجیم بنیاد حیات اعلی کلیه محاسبات مربوط به تعیین اوایل شهور قمری را بر اساس این قواعد مأثور در کلام خازنان وحی : مبتنی نموده، و انواع گوناگون نشریات و تقاویم نجومی خود را بر این اساس استخراج و تدوین و منتشر می نماید.



اشتباهات رایج در بکار بردن اصطلاحات مشابه

۱- همواره بین اجرام و نقاط بیست و چندگانه فلکی؛ وضعیتهای مختلفی از قران و مقارنه و تربیع و تثلیث و تسدیس و غیر اینها رخ می دهد، هر يك از اجرام شعاعی داشته و محدوده زمانی هر وضعیت فلکی؛ با ملاحظه این شعاع می باشد، و هر چند لحظه وقوع آن وضعیت فلکی يك لحظه خاص بیشتر نبوده؛ ولی علمای نجوم از ابتدای شروع این اتصال تا لحظه مرکز اتصال؛ و سپس ادامه انصراف تا انتهای محدوده آن وضعیت فلکی را ملاحظه؛ و همه آن مدت را تحت عنوان واقعه فلکی مزبور ثبت نموده، و احکام مربوطه اش را بدان نسبت می دهند، البته درجات مختلف این محدوده از نظر مرتبه شدت و ضعف یکسان نبوده؛ ولی به هر حال تحت يك حکم کلی نجومی لحاظ می شود.

۲- ماه در سیر خود وضعیتهای مختلفی را نسبت به خورشید پیدا می کند، از جمله وضعیت قران یا مقارنه یا اجتماع، که در این وقت ماه تحت الشعاع خورشید قرار گرفته، و برای ساکنان زمین نوری ندارد، ولذا به ایام محاق ماه معروف است.

۳- ماه در وضعیت قران و مقارنه در يك لحظه خاص در مرکز این وضعیت فلکی است، ولی مرحله تحت الشعاع و محاق به آن لحظه محدود نشده، و تمام مدت پنهانی ممتد ماه را (که مدتی قبل و مدتی بعد از مقارنه است) شامل می شود، صبح ۲۷ (در ماههای ناقص ۲۹ روزه) و صبح ۲۸ (در ماههای کامل

۳۰ روزه) با طلوع آفتاب؛ هلال آخر ماه تحت الشعاع نور خورشید قرار می گیرد. فلذا مرحله محاق ماه؛ در ماههای ناقص دو روز؛ و در ماههای کامل حدود سه روز طول می کشد، و مقارنه معمولاً در مرکز محاق می باشد.

۴- ماه در ادامه سیر خود؛ از تحت الشعاع شمس و شرایط محاق خارج شده، و در اولین وضعیتی که واجد نور گردیده بجای که (برای راصد بصری) نمایان شود؛ هلال و ماه نو نامیده اند، خروج از محاق با مرئی شدن هلال ماه بعد از غروب آفتاب ۲۹ (در ماههای ناقص) یا بعد از غروب آفتاب ۳۰ (در ماههای کامل) محقق می گردد.

۵- در علم فلك و هیئت و نجوم قدیم و نیز عمده مكاتب شرقی و بابل و



یونانی و همچنین اصطلاح شرعی و فقهی اسلام: تمام محدوده زمانی که ماه تحت الشعاع شمس و در محاق بوده را به همین نام نامیده اند، و کل این مدت را از ماه گذشته محسوب می دارند، و ماه جدید را از بعد از انتهای خروج ماه از تحت الشعاع و محاق؛ و آغاز بروز هلال حساب می کنند.

۶- در سالهای اخیر و وسعت ارتباطات و دسترسی همگان به استخراجات مراکز فلکی مختلف جهان (از جمله مراکز فلکی غربی جدید) کاربرد برخی اصطلاحات مشابه ولی متفاوت؛ موجب اشتباهات و اختلافات یا تحیر و سرگردانی برخی مراکز علمی و نیز عامه رصدگران رؤیت شرعی هلال گردیده است، که لازم است به توضیح دقیق یکایک این موارد پرداخته شده؛ تا اشتباه و خلط بین آن موارد رفع گردد.

۷- از جمله این موارد خلط و اشتباه: اصطلاح نیومون NEW MOON و تداول آنست، این اصطلاح هر چند ترجمه تحت اللفظیش به معنای: "ماه نو" می باشد، ولی معنای دقیق آسترونومیک جدید آن با اصطلاح معادل آن در اصطلاح شرعی و اسلامی و نیز علم نجوم اسلامی و مکاتب نجومی شرقی بسیار متفاوت است.

نیومون در اصطلاح آسترونومیک غربی جدید به معنای لحظه مقارنه شمس و قمر و مرکز محاق ماه است، در حالیکه "ماه نو" ساعتها بعد از آن و با خروج نهائی ماه از محاق حاصل می شود. آنها وسط محاق را لحظه تولد ماه نو می نامند، چنانچه برخی تقاویم جدید قمری تابع مسلک آسترونومی جدید همین وقت را برای شروع ماه قمری لحاظ می کنند. در حالیکه این اصطلاح و این وقت با آغاز رؤیت بصری هلال که در شرع معتبر است متفاوت می باشد. فلذا آنچه در گزارشات نجومی غربی و بالتبع نشریات و سایتهای نجومی به اسم تولد هلال ذکر می شود، و با آغاز ماه قمری ساعتها فاصله داشته و دور از مقصود از شرع مطهر برای آغاز ماه قمری است.

تشابه این اصطلاح و لحاظ ترجمه تحت اللفظی آن؛ بدون ملاحظه تفاوت مقصود علمی آن در اصطلاح شرعی و نجوم قدیم و جدید، موجب شده است، که بسیاری از افراد و حتی مراکز دینی برخی کشورها با دیدن تاریخ و ساعت مذکور به عنوان نیومون، ناخودآگاه به ذهنشان القاء شود که ماه جدید شروع شده است، و با توجه به دقت استخراجات مراکز فلکی معتبر جهان آیا همین وقت باید اعلام ماه نو بشود یا نه؟ و چرا نه؟!

و یا برخی از روی نادانی این اشکال به ذهن یا زبانشان بیاید که با دقت محاسبات فضائی امروزی و اعلام لحظه نیومون و ماه نو، ولی متشرعین چطور مطمئن نبوده و دنبال رؤیت شهود هستند؟!

و کم کم کار بجائی برسد که برخی در مبنای فقهی سست شده؛ و نیومون را ملاک آغاز ماه شرعی قرار داده، یا از آنطرف عده ای چون لحظه نیومون با واقعیت خارجی و رؤیت بصری هلال موافق نیابند، بطور کلی اعتبار مراکز علمی نجومی جدید را زیر سؤال ببرند، و بگویند محاسبات و اعلام نظر رسمی آنها به هیچ وجه قابل اعتنا نیست. ولذا می بینیم حتی در وقتی که از نظر علمی به هیچ نحو رؤیت هلال ممکن نبوده بلکه محال است، به این نظرات قطعی علمی توجهی نکرده، و با ادعای وهمی فرد یا افرادی برای رؤیت هلال؛ اعلام به آغاز ماه قمری بنمایند، همچنانکه این موضوع همواره در کشور عربستان و دنباله گان آن؛ این مشکل را بوجود آورده است. اما اگر دقت شود بسیار واضح است که لحظه نیومون لحظه مقارنه و مرکز محاق است، و در نجوم قدیم و مکاتب شرقی نجومی و نیز اصطلاح شرعی تمام مدت محاق از ماه قبلی محسوب می شود، و در فقه (همه مذاهب اسلامی)

اینطور نیست که نصف مدت محاق جزو ماه قبلی و نصف مدت محاق جزو ماه نو؛ و در اول آن حساب شود، مانند آنچه در آسترونومی جدید غربی فعلا رایج است. لذا پر واضح است که لحظه نیومون وسط محاق و هنگام وقوع مقارنه است، و مدت زمانی طول می کشد تا ماه با ادامه سیر خود از تحت الشعاع و محاق خارج شود، و نورش آشکار و هلال آن متولد و متکون بشود و ماه نو آغاز شود.

۸- با توجه به شرح فوق: کاربرد اصطلاح "تولد هلال برای لحظه نیومون و مرکز محاق و مقارنه نیز صحیح نبوده و به این اشتباه و خلط دامن می زند، و ناخودآگاه این توهم اشتباه را القای کند که: هلال متولد شده فقط دیده نشده است! در حالیکه در لحظه مقارنه و مرکز محاق اصلا هلال متولد نشده، بلکه تا قمر تمام محدوده محاق را طی نکند؛ از تحت الشعاع بیرون نیامده؛ و همچنان در محاق بسر برده؛ و فاقد نور بوده؛ و هلال جدید تکون و تولد پیدا نکرده؛ و ماه نو قمری آغاز نشده است.

۹- از قبیل همین اصطلاحات و تعبیر غلط انداز: کاربرد تعبیر "خروج از محاق" برای "لحظه مقارنه و مرکز محاق" است، که با توضیحات فوق معلوم شد که مرکز محاق تا خروج کامل و نهائی از محاق ساعتها فاصله دارد، این کاربرد غلط هم این توهم را القاء می کند که: خوب ماه که از محاق خارج شده پس ماه نو است، در حالیکه این لحظه مرکز محاق بوده، و ماه همچنان در محاق است، و تا از دوره محاق خارج نشده؛ همچنان تحت الشعاع و در محاق و فاقد نور بوده، و هلال و ماه نو تحقق پیدا نکرده است.

۱۰- از قبیل همین تعبیر غیر دقیق و غلط انداز: **کاربرد تعبیر "عمر هلال"** برای **"مقدار زمان گذشته از مرکز محاق"** است، که در مقادیر اولیه اش که هنوز ماه در محاق است؛ این توهم القاء می شود که: هلال متولد شده، در حالیکه تا کاملاً از محاق خارج نشود؛ هلال متولد نشده، و مقدار زمان گذشته از مرکز محاق مقدار عمر هلال نیست، و این مدت هم از محدود محاق و بقیه ماه قبل است، در نجوم کهن و نیز تعالیم مکتب وحی و شرع اسلام: کل مدت محاق در آخر هر ماه واقع شده، و بخش پایانی هر ماه قمری است، اما ماه نو قمری از مرکز محاق یا مقارنه شروع نشده؛ و بعد از اتمام محاق ماه قبل و تکون هلال مرئی آغاز می گردد.

۱۱- تعبیر غلط انداز دیگر: **کاربرد تعبیر "غروب هلال قبل از غروب خورشید"** بجای **"غروب ماه"** در وقتی که ماه هنوز در محاق است، آنچه مقصود از ماه است همان ماه تحت الشعاع در محاق است؛ نه ماه بیرون آمده از محاق (یعنی هلال)، و این اشتباه بعضاً موجب شود که برخی مراکز و دسته جات دینی توهم کنند که: هلال متکون شده و قبل از غروب هم بوده فقط بعد غروب نبوده است، و فکر کنند ماه قبل از غروب چون بعد از ظهر است ماه نو است، در حالیکه مقصود از این ماه اصلاً هلال نیست، منظور ماه فلکی غیر مرئی در محاق است نه ماه مرئی جدید که هلال است، تا اگر قبل از غروب دیده شود بحث اعتبار آن بشود احیاناً.

۱۲- **اشتباه رایج دیگر در تعیین زمان مقارنه یا NEW MOON بوسیله ناظر فلکی بر مرکز زمین است.** برای تعیین موقعیت ماه؛ بین ناظر فلکی واقع بر مرکز زمین؛ و ناظر بر سطح زمین؛ يك اختلاف منظر وجود دارد.

وقتی که ناظر را بر سطح زمین فرض کنیم این سیستم از مختصات را مکان مرکزی (Topocentric) می نامند، و دید این ناظر مطابق واقعیت و حس است و ساکنان کره زمین در ساعات متفاوتی قمر را رؤیت می کنند، به همین لحاظ محاسبه شروع و پایان محاق که امری حسی و رؤیتی است با این سیستم انجام می گیرد.

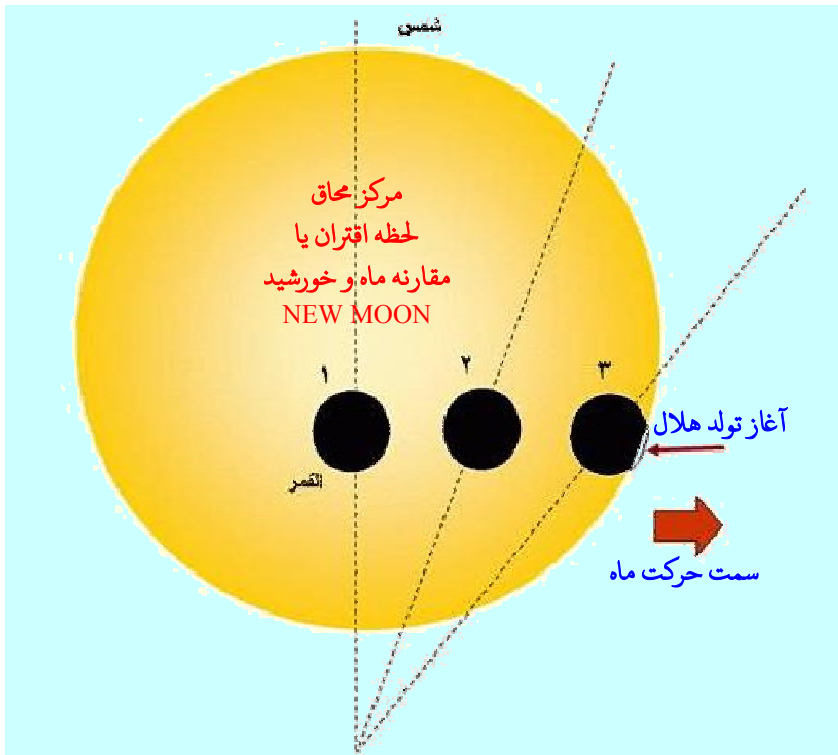
در سیستم دیگر: همه ساکنان کره زمین را به صورت يك ناظر خیالی بر مرکز کره زمین در نظر می گیرند؛ و حسابهای فلکی را با آن انجام می دهند، که به آن سیستم زمین مرکزی (Geocentric) می گویند، و در این مبنا لحظه وقوع مقارنه برای تمام ساکنان کره زمین در يك لحظه یکسان است.

شروع و پایان محاق امری اجمالا حسی است که از دید ناظر زمینی (که بر سطح زمین است) انجام می گیرد و در گزارشهای مراکز نجومی بر اساس ناظر بر سطح مشخصات ماه و رؤیت هلال داده می شود، ولی مرکز محاق و مقارنه (که مرکز این دو مقدار حسی شروع و پایان محاق است) در گزارشها بر اساس سیستم دیگر یعنی ناظر خیالی بر مرکز زمین محاسبه می شود، در حالی که مرکز هر دو مقدار باید یکسان و با يك سیستم محاسبه شده، و هر دو مقدار حسی و از دید ناظر بر سطح ملاحظه گردد. از اینرو وقتی عمر ماه و مرکز مقارنه حساب می شود باید شرایط ناظر بر سطح زمین لحاظ شود.

❖ از آنجا که غالب مراکز فلکی و دینی در بیانیه ها و تقاویمشان این خلط اصطلاح را مرتکب می شوند، فلذا برای همه مسالك نجومی و فقهی؛ توجه به نکات مهم فوق لازم بوده، و تفاوت مبانی فقهی و مسالك نجومی در رعایت آن دخالتی ندارد، از این رو نویسندگان تقاویم یا بیانیه های استهلال و آغاز ماه قمری باید به آن توجه نموده، و ضمن پرهیز از ارتکاب آنها،

در بحث و بررسی خود نیز دقت نمایند تا موجب برداشت غیر صحیحشان نشود، و اگر این اشتباهات تعبیر را داشته؛ در نکات مذکور دقت نموده تا نتیجه گیری غلط ننمایند.

در تصویر زیر: ماه در طی مسیر خود تحت الشعاع خورشید واقع شده، و در محاق می باشد، و تفاوت مرکز محاق و مقارنه با تولد هلال و ماه نو:



وضعیت شماره یک؛ مرکز محاق و لحظه مقارنه (نیومون آسترونومی جدید) که بخوبی واضح است که چگونه ماه در محاق کامل است و بیرون نیامده تا نور پیدا کرده و هلال متکون و متولد شود، و هنوز جزو ماه قبلی بوده و ساعتها با تولد حقیقی هلال و آغاز ماه نو قمری فاصله دارد،

وضعیت شماره دو؛ ادامه سیر ماه در محاق با اینکه مدتی از نیومون و لحظه مقارنه گذشته، ولی ماه باز هم در محاق است و از آن بیرون نیامده و نور پیدا نکرده و خلاصه هنوز هلال متکون و متولد نشده، و ماه نو قمری آغاز نگردیده است،

وضعیت شماره سه؛ خروج نهائی ماه از محاق؛ و ابتدای آشکار شدن نور ماه و بروز هلال و تکون آن؛ و آغاز ماه نو قمری است.

آئین استهلال

در وقت استهلال و دیدن هلال؛ اعمال مربوطه را بجای آورد:

الف: اذکار: سه بار الله اکبر و سه بار لا اله الا الله گفته. پس بگوید:

الحمد لله الذي اذهب شهر (نام ماه گذشته) و جاءَ بشهر (نام ماه نو).

ب: تلاوت: در وقت دیدن هلال هفت مرتبه سوره حمد را بخواند که امان از درد چشم است.

ج: دعای استهلال: دعاهاى گوناگونی در این زمینه در کلام خازنان وحی : رسیده است، که مضمون همه آنها حمد و ثنای الهی و اقرار به الوهیت و خالقیت و مدیریت حضرت حق متعال؛ و مخلوقیت و معلولیت کره ماه همانند سایر اجرام آسمانی، و دعا برای نیل به بهترین توفیقات معنوی و مادی و محفوظ ماندن از زیانها و آسیبهاست. از جمله این دعاها:

الله اكبرُ اللهُ اكبرُ اللهُ اكبرُ اللهُ اكبرُ، رَبِّي وَرَبُّكَ اللهُ، لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ رَبُّ الْعَالَمِينَ، الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي خَلَقَنِي وَ خَلَقَكَ، وَ قَدَّرَكَ مَنَازِلَ (x فِي مَنَازِلِكَ) وَ جَعَلَكَ آيَةً لِلْعَالَمِينَ، يُبَاهِي اللهُ بِكَ الْمَلَائِكَةَ اللَّهُمَّ أَهْلُهُ عَلَيْنَا بِالْأَمْنِ وَ الْإِيمَانِ، وَ السَّلَامَةِ وَ الْإِسْلَامِ، وَ الْغِبْطَةِ وَ السُّرُورِ، وَ الْبَهْجَةِ وَ الْخُبُورِ، وَ ثَبَّتْنَا عَلَى طَاعَتِكَ وَ الْمُسَارَعَةِ فِيمَا يُرْضِيكَ اللَّهُمَّ بَارِكْ لَنَا فِي شَهْرِنَا هَذَا، وَ ارْزُقْنَا خَيْرَهُ وَ بَرَكَتَهُ، وَ يُمْنَهُ وَ عَوْنَهُ وَ قُوَّتَهُ (x فَوْزَهُ)، وَ اصْرِفْ عَنَّا شَرَّهُ، وَ بَلَاءَهُ وَ فِتْنَتَهُ، بِرَحْمَتِكَ يَا أَرْحَمَ الرَّاحِمِينَ.

تذکر: در صورت عدم تیسر استهلال در شب اول ماه؛ این عمل را تا شب سوم نیز می تواند بجای آورد.

آئین آغاز و انجام سال قمری

۱- قبل از این بیان شد که: بر اساس کلام خازنان وحی : ؛ سال قمری در نزد اهل حق؛ با ماه مبارک رمضان آغاز و با ماه شعبان پایان می پذیرد.

برای دریافت تفصیل موضوع به هفته نامه آموزشی: راه آسمان، شماره اول مراجعه نمائید، این مطلب را از این آدرس می توانید دریافت کنید:

<http://www.aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=52&t=35#p1084>

۲- با غروب آفتاب آخرین روز ماه شعبان سال قمری به پایان می رسد و با شروع شب؛ سال نو قمری آغاز می گردد. شب آخر ماه شعبان قبل از روز آخر ماه شعبان و شب اول ماه رمضان قبل از روز اول ماه رمضان می آید.

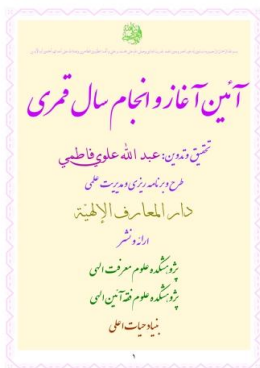
۳- در تعالیم مکتب وحی؛ شروع و خاتمه هر سال را با اعمال مخصوصی توصیه فرموده اند، تا اینکه هر سال با طاعت و عبادت گشوده شده و با طاعت و عبادت نیز بسته گردد و با توفیقات معنویه به انجام رسد.

۴- این آغاز و انجام معنوی؛ اهل ایمان را به محاسبه نفس تذکر داده و زمینه را فراهم می نماید تا اهل ایمان در سال نو هر چه بیشتر با توفیقات الهی قرین شده، و بهتر از لغزشها و آفات مصون گردند.

۵- شرح اعمالی که سال نو قمری را با آن آغاز و افتتاح می نمایند و اعمالی که سال قمری را با آن خاتمه داده و به انجام می رسانند در کتاب مستقلی

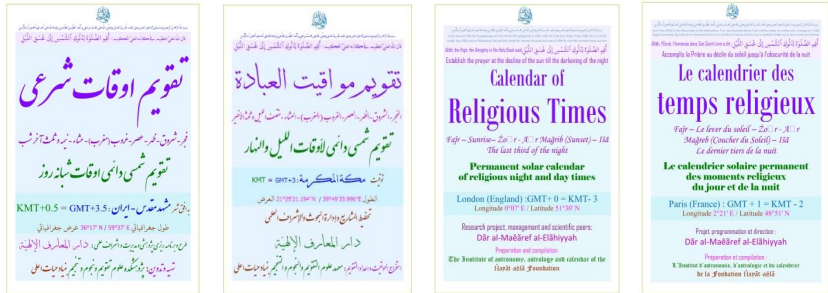
به نام: آئین آغاز و انجام سال قمری منتشر کرده ایم، این کتاب را می توانید از آدرس زیر دریافت کنید:

<http://www.aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=174&t=590&p=4535#p4535>

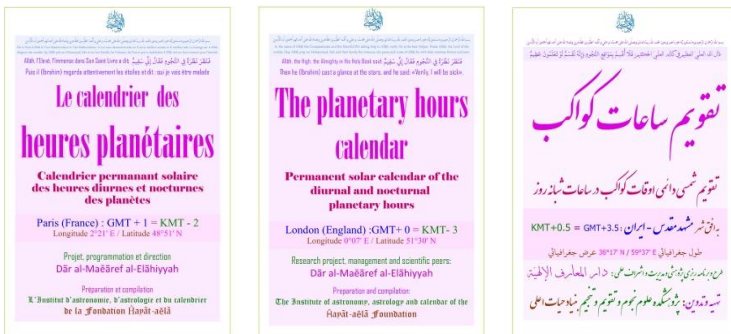


آثار منتشره در علوم تقویم نجوم و تنجیم بنیاد حیات اعلی

- ۱- **تقویم اوقات شرعی**، تقویم دائمی اوقات دهگانه شرعی، برای شهرهای هشت بهشت و بلاد انبیاء و اوصیاء الهی : و سرزمینهای مسلمانان و سایر نقاط جهان، تدوین و نشر اوقات شرعی هر نقطه از کره زمین بنا به درخواست اهل ایمان آن محل، نشر از سال ۱۴۱۸
- ۲- **تقویم مواقیت العبادۃ**، نشر عربی تقویم اوقات شرعی از ۱۴۳۴.
- ۳- **The calendar of the religious times** نشر انگلیسی تقویم اوقات شرعی از ۱۴۳۳.
- ۴- **Le calendrier des temps religieux** نشر فرانسه تقویم اوقات شرعی از ۱۴۳۳.



- ۵- **تقویم ساعات کواکب**، تقویم شمسی دائمی اوقات کواکب در ساعات شبانه روز به افق هر محل، نشر از ۱۴۳۳.
- ۶- **Le calendrier des heures planétaires** نشر فرانسه تقویم ساعات کواکب از ۱۴۳۳.
- ۷- **The planetary hours calendar** نشر انگلیسی تقویم ساعات کواکب از ۱۴۳۳.



- ۸- **سالنامه تقویم فشرده قمری**، تعیین آغاز ماههای قمری، لیلی بیض، ایام تحت الشعاع و محاق، یوم محذور، ایام کسوف، لیلی خسوف، نشر از سال ۱۴۲۶.
- ۹- **التقویم القمري البسيط**، نشر به زبان عربی تقویم فشرده قمری از سال ۱۴۳۱.
- ۱۰- **L'Annuel du calendrier lunaire concis** نشر فرانسه تقویم فشرده قمری از ۱۴۳۳
- ۱۱- **The Annual letter of the Concise Lunar Calendar** نشر انگلیسی تقویم فشرده قمری از ۱۴۳۳.



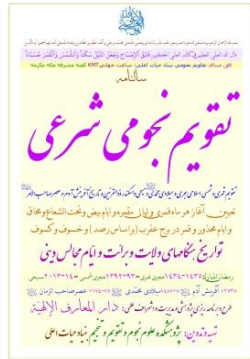
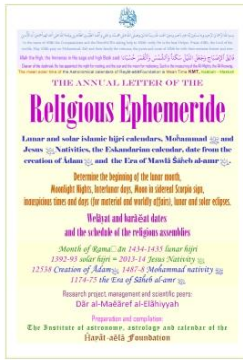
- ۱۲- **سالنامه تقویم رصدی قمری**، تعیین هلال هر روز از ماه قمری به صورت مصور در قالب صفحه اینترنتی، نشر از سال ۱۴۲۸.
- ۱۳- **L'Annuel du calendrier des phases de la lune** نشر فرانسه تقویم رصدی از ۱۴۳۴
- ۱۴- **The Annual letter of the Moon phases calendar** نشر انگلیسی تقویم رصدی قمری از ۱۴۳۴.



۱۵- **سالنامه تقویم نجومی شرعی**، تعیین آغاز هر ماه قمری، و ایام بیض، تحت الشعاع، محاق، و ایام محذور، قمر در عقرب (رصدي)، خسوف و کسوف، تواریخ هنگام ولایت و برائت و ایام مجالس دینی، نشر از سال ۱۴۳۱.

۱۶- **L'Annuel de l'éphéméride religieux** نشر فرانسه تقویم نجومی شرعی از ۱۴۳۵.

۱۷- **The Annual letter of the Religious Ephemeride** نشر انگلیسی تقویم نجومی شرعی از ۱۴۳۵.

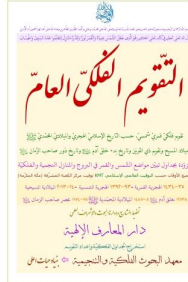
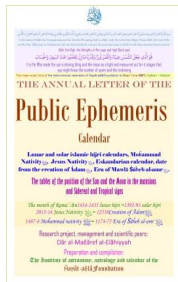
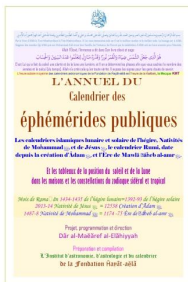


۱۸- **سالنامه تقویم نجومی همگانی**، تقویم قمری شمسی اسلامی هجری میلادی محمدی 6 و مسیحی و ذوالقرنین و تاریخ آفرینش آدم : و عصر صاحب الأمر 7 ، و جداول وضعیت خورشید و ماه در منازل و بروج نجمی و فلکی، خسوف و کسوف، نشر به زبان فارسی از سال ۱۴۲۷.

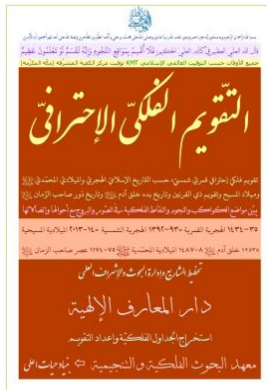
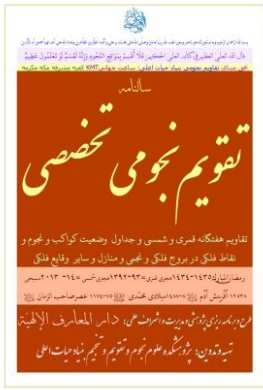
۱۹- **التقویم الفلکی العام**، نشر به زبان عربی تقویم نجومی همگانی از سال ۱۴۳۰.

۲۰- **L'Annuel du calendrier des éphémérides publiques** نشر فرانسه تقویم همگانی از ۱۴۳۵.

۲۱- **The annual letter of the public ephemeris calendar** نشر انگلیسی تقویم همگانی از ۱۴۳۵.



۲۲- سالنامه تقویم نجومی تخصصی، تقاویم هفتگانه قمری و شمسی و جداول



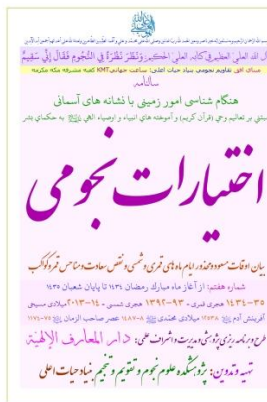
وضعیت کواکب و نجوم
ونقاط فلکی در بروج فلکی
ونجی و منازل، خسوف
و کسوف، اتصالات،
تراجع و سایر احوال
کواکب (کواکب سبعة -
کواکب جدید - ثوابت -
نقاط فلکی و برخی
سیارکها)، از سال ۱۴۲۹.

۲۳- التقویم الفلکی الإحترافی، نشر به زبان عربی تقویم نجومی تخصصی از سال ۱۴۳۰.

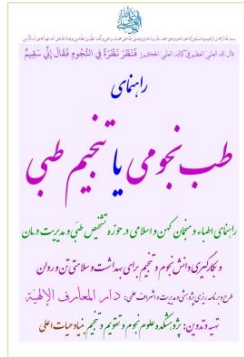
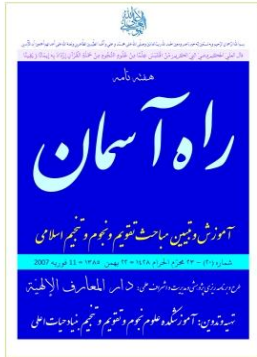
۲۴- سالنامه اختیارات نجومی، بیان اوقات مسعود و محذور برای ۶۰ موضوع در ایام ماههای قمری و شمسی و نقص سعادت و مناحس قمر و کواکب، به زبان فارسی از ۱۴۳۱.

۲۵- الإختیارات الفلکیه، نشر به زبان عربی اختیارات نجومی از سال ۱۴۳۱

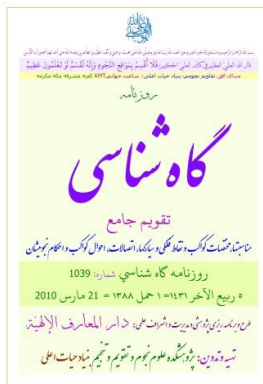
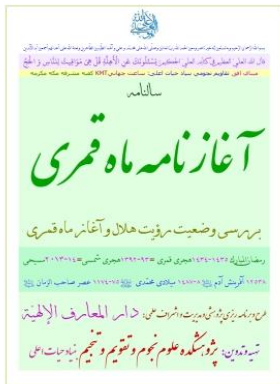
۲۶- سالنامه سعادت نامه، بیان خجسته ترین اوقات: عاری از مناحس قمر و کواکب و فاقد نقص سعادت و واجد کمالات اختیارات، از سال ۱۴۳۵



- ۲۷- **تقویم نجومی طبی**، راهنمای نجومی سلامتی، چگونگی بکارگیری دانش نجوم برای بهداشت و سلامت تن و روان، به همراه اختیارات نجومی امور مهم بهداشتی و سلامتی، از ربیع الأول ۱۴۲۹
- ۲۸- **راه آسمان**، دروس تخصصی در علوم تقویم نجوم و تنجیم کهن و اسلامی، برگرفته از تعالیم مکتب وحی، نشر از سال ۱۴۲۷.



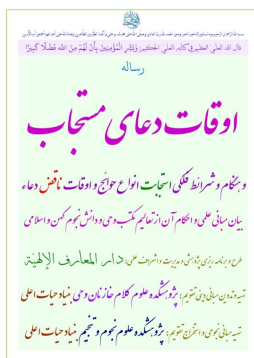
- ۲۹- **سالنامه آغازنامه ماه قمری**، بررسی وضعیت رؤیت هلال و آغاز ماه قمری، نشر



- از سال ۱۴۲۸.
- ۳۰- **تقویم نجومی جامع** (روزنامه گاهشناسی)، مناسبتها، مختصات کواکب و نقاط فلکی و سیارکها، اتصالات، احوال کواکب و احکام نجومیشان، نشر از جمادی الأولى ۱۴۲۸ و تا سال

۱۴۳۴ بیش از ۲۱۰۰ شماره منتشر شده، و نظر به مفصل بودن این نوع تقویم که حجم صفحات نسخه سالانه آن چند هزار صفحه می گردد، لذا تنها به عرضه نسخه الکترونیکی آن اکتفا شده، و روزانه بیش از بیست صفحه منتشر می گردد.

۳۲- سالنامه هنگام شناسی دعای مستجاب، هنگام و شرائط فلکی استجابات انواع حوائج و اوقات ناقض دعاء، نشر از سال ۱۴۳۵.



۳۳- سالنامه تقویم
لحظه دعای مستجاب،
هنگام رسیدن ستاره (کف
الخصیبه) در صورت فلکی
الدعاء به وسط السماء، نشر
از سال ۱۴۳۵.

نشریات نجومی پژوهشکده

نجوم و تنجیم بنیاد حیات اعلی؛ به نشریات فوق محدود نبوده و به فضل و مدد مولا 7 در زمینه های مختلف تقویم، نجوم، تنجیم منتشر و توسعه می یابد. إن شاء الله تعالی.
کلیه آثار نجومی بنیاد حیات اعلی را از جایگاه اینترنتی مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد حیات اعلی می توانید دریافت نمایید:

www.nojum.aclaa.net



سامانه های منجم اونلاین در بنیاد حیات اعلی

برخی از محاسبات نجومی مانند اوقات شرعی و ساعات کواکب بر حسب افق بلاد متفاوت است و نیاز به استخراج تقویم اختصاصی برای هر محل می باشد، همچنین دقت تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی سبب شده است که روز به روز درخواستهای مختلفی از مراکز نجومی و علمی و دینی بلاد جهان برای استخراج تقاویم ویژه آن بلاد برسد تا بتوانند استخراجات تقاویم را در برنامه ها و انتشاراتشان بکار ببرند؛ تأمین این نیازها و سایر مراجعات فردی کاربران ما در سراسر جهان؛ اقتضا داشت تا منجمینی را بطور شبانه روزی برای تأمین این نیازها اختصاص دهیم، این ضرورت ما را بر آن داشت تا سامانه های دقیق و خودکاری را (که توانایی به عهده گرفتن کار منجمین را دارند) طراحی نمائیم، تا به صورت اونلاین همه کاربران بتوانند با اتصال اینترنتی از هر نقطه جهان (و با استفاده از مکان یاب ماهواره ای و تعیین مختصات نقطه هر محل) انواع تقاویم نجومی را در ظرف چند دقیقه به صورت ویژه و اختصاصی آن نقطه از کره زمین؛ دریافت نمایند، این سامانه ها بعضاً راه اندازی شده، و بعضاً در حال راه اندازی است، و در آدرسهای زیر از جایگاه اینترنتی **مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد حیات اعلی** در دسترس می باشند:

<http://aelaa.net/Fa/Nojum.aspx>

۱- **منجم تقویم اوقات شرعی:** ارائه تقویم دایمی اوقات دهگانه شرعی، برای هر نقطه از کره زمین (بلاد عروض معتدله، بلاد عروض طولانی و نقاط قطبی) با انتخاب سال قمری، شمسی، میلادی؛ با توضیح مبانی محاسبه اوقات، به زبانهای: فارسی، انگلیسی و فرانسه.

زبان فارسی = <http://aelaa.net/Fa/Awqaat1.htm>

زبان انگلیسی = <http://aelaa.net/En/Awqaat.htm>

زبان فرانسه = <http://aelaa.net/Fr/Awqaat.htm>

۲- **منجم تقویم جهانی جامع:** محاسبه تاریخ برای هر زمان در گذشته و آینده بر اساس تواریخ: هجری قمری، میلادی محمدی 9 و آفرینش آدم 7 و عصر حضرت صاحب الأمر 7 ، هجری شمسی ایران و افغانستان، بروج شمسی اسلامی، ماههای فرسی باستانی، میلادی مسیحی و جولیا، ذوالقرنین (رومی)، عبری، تقویم هند، میان (سرخپوستان آمریکا)، تقویم ISO-8601 ، روز جولیان، روز جولیان تبدیل شده، یونیکس، Excel.

زبان فارسی = <http://aelaa.net/Fa/TaqwimJahaani.aspx>

۳- **سامانه تعیین قبله (به ۸ زبان):** تعیین دقیق سمت و درجه قبله روی هر محل از کره زمین؛ بر اساس تصاویر ماهواره ای؛ و محاسبات مثلثات کروی.

زبان فارسی = <http://aelaa.net/Fa/Qeble.htm>

زبان عربی = <http://aelaa.net/Ar/Qeble.htm>

زبان اردو = <http://aelaa.net/Ur/Qeble.htm>

زبان انگلیسی = <http://aelaa.net/En/Qeble.htm>

زبان فرانسه = <http://aelaa.net/Fr/Qeble.htm>

زبان اسپانیایی = <http://aelaa.net/Es/Qeble.htm>

زبان ترکی = <http://aelaa.net/Tr/Qeble.htm>

زبان آلبانی = <http://aelaa.net/Sq/Qeble.htm>

۴- **منجم ساعات کواکب:** ارائه تقویم دائمی ساعات کواکب سبعة؛ بر اساس افق هر نقطه از کره زمین؛ به زبان های: فارسی، انگلیسی و فرانسه.

زبان فارسی = <http://aelaa.net/Fa/Saaeat-Kawaakeb.htm>

زبان انگلیسی = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/Plantary_hours.htm

زبان فرانسه = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/Heures_plan%C3%A9taires.htm

۵- **منجم تقویم فشرده قمری:** ارائه تقویم فشرده قمری برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبانهای: فارسی، عربی، انگلیسی، فرانسه.

زبان فارسی = <http://aelaa.net/Fa/TaqwimFeshorde.aspx>

زبان عربی = <http://aelaa.net/Fa/TaqwimBasit.aspx>

زبان انگلیسی = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/concise_calendar.aspx

زبان فرانسه = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/calendrier_concis.aspx

۶- **منجم تقویم شمسی رصد قمری:** ارائه سالنامه مصور صورت قمر در هر روز از ماه قمری، برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبانهای: فارسی، انگلیسی و فرانسه.

زبان فارسی = <http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Rasadi/TaqwimQamari.htm>
زبان انگلیسی = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/Lunar_calendar.html
زبان فرانسه = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/Astronome_observation_lunaire.htm

۷- **منجم تقویم نجومی همگانی:** ارائه تقویم نجومی همگانی برای هر سال؛ در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبانهای: فارسی، عربی، انگلیسی، فرانسه.

زبان فارسی = <http://www.aelaa.net/Fa/TaqwimHamegaani.aspx>
زبان عربی = <http://www.aelaa.net/Fa/TaqwimFalakiAaam.aspx>
زبان انگلیسی = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/public_ephemeris.aspx
زبان فرانسه = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/éphémérides_publicques.aspx

۸- **منجم تقویم نجومی تخصصی:** ارائه تقویم نجومی تخصصی برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این سامانه در حال راه اندازی است).

۹- **منجم اختیارات نجومی:** ارائه سالنامه اختیارات نجومی؛ برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این منجم هنوز افتتاح نشده است).

۱۰- **منجم آغاز ماههای قمری:** تعیین اول هر ماه قمری و نقشه های نجومی استهلال، برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این سامانه هنوز افتتاح نشده است).

۱۱- **منجم تقویم ستاره حاجت یاب (کف الخضیب):** تقویم سالانه لحظه رسیدن ستاره استجابت دعا (کف الخضیب) در صورت فلکی دعا به وسط السماء به افق هر محل. (این سامانه هنوز افتتاح نشده است).

۱۲- **منجم اوقات کسوف و خسوف:** تعیین ایام و اوقات و ساعات شروع و انتهاء و میانه کسوف و خسوف برای همه بلاد جهان، مقدار گرفتگی و تعیین وقت نماز آیات، برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این سامانه هنوز افتتاح نشده است).

پژوهشگده ها و آموزشگده های بنیاد حیات اعلی

علوم معرفت الهی - علوم زبان وحی - علوم کلام وحی

علوم تلاوت کلام وحی - علوم کلام خازنان وحی - علوم فقه آئین الهی

علوم تقویم نجوم تجیم - علوم طب جامع - علوم پاکزستی

آموزش برتر (اعلی) - علوم برتر (اعلی) - علوم توانمندی بانسروی الهی

علوم عمارت برتر - علوم انساب و تبارشناسی - رسانه های حیات اعلی

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی

دار المعارف الإلهیة

۱۴۳۶

www.Aelaa.net

aelaa.net@gmail.com

nojum@aelaa.net

والحمد لله رب العالمین