

عظمت آفرینش خدا از الکترون تا کهکشان‌ها

مؤلف: حسن مهدی زاده اشرفی

انتشارات هاوژین

www.ketab.ir

سرشناسه: مهدی زاده اشرفی، حسن / ۱۳۲۶
عنوان و نام پدیدآور: عظمت آفرینش خدا از الکترون تا کهکشان‌ها، حسن مهدی زاده اشرفی
مشخصات نشر: ساری: هاوژین، ۱۳۹۲
مشخصات ظاهری: ۳۲۶ ص
شابك: ۹۷۸-۶۰۰-۷۵۴۶-۲۹-۱
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر
یادداشت: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی: ۳۸۲۱۹۵۲

www.ketab.ir

انتشارات هاوژین

چاپ نخست - ۱۳۹۲

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۴۰۰۰ تومان

لیتوگرافی و چاپ: مجتمع چاپ افست زارع-ساری

مازندران - ساری. تلفن: ۰۱۱-۳۳۳۶۱۲۳۹

Email: havzhin.publish@yahoo.com

فهرست مندرجات

بخش اول

- ۲۱ راز و نیاز همراه با قوانین خدا - نظر مؤلف
- ۳۲ آنچه علم و دانش به ارمغان می آورد - نظر مؤلف
- ۴۰ آنچه از سخنان بزرگان می آموزیم - نظر مؤلف
- ۴۷ عظمت و توجه قرآن و ائمه معصومین (ع) به علم و آگاهی جهت سعادت بشر
- ۵۹ نظر دانشمندان غیر مسلمان درباره علم و تعلیم قرآن مقدس
- ۶۳ کشف کائنات همراه با علم، شناخت و قدرت آفرینش خدا
- دلائل علمی فرمان اسلام به شنیدن، اندیشیدن و مشاهده کردن که به علم نجوم و خداشناسی و خودآگاهی می رسیم ۷۹
- نظریه ی دانشمندان از پیدایش منظومه شمسی همراه با آیاتی از قرآن مقدس ۱۰۲
- پیشرفت منجمان ایرانی و جهان اسلام، در مقابل آن اروپا چه می اندیشید ۱۰۸
- ابزارهای پیشرفته نجوم و گذرگاه ماهواره ها در فضا و آگاهی از تلسکوپ هابل، ایستگاه فضایی بین المللی، رادیو تلسکوپ ها و اسپکتروسکوپ ۱۱۷

بخش دوم

- ۱۲۹ زمین و ساختمان آن
- ۱۳۰ تحقیق دانشمندان از ساختمان زمین
- ۱۳۲ نخستین سفر انسان به عمق ۴۲۰۰ متری زمین
- ۱۳۳ آگاهی از روی تجربه و تحقیق علمی تا ۱۲ کیلومتری داخل زمین
- ۱۳۴ آگاهی بطور غیر مستقیم از داخل زمین از طریق آتشفشان

۱۳۵	آگاهی از داخل زمین از طریق زمین لرزه
۱۳۷	خلاصه مقاله علمی راجع به حکمت وجود سیال درون زمین و
۱۳۹	ترسیم شکل زمین و چهار طرف آسمان اطراف زمین
۱۴۲	۲۴ ساعت از زندگی زمین (تعیین ساعات نقاط زمین)
۱۴۳	یافتن نقاط در روی زمین
۱۴۵	حرکت وضعی و انتقالی زمین
۱۵۰	موقعیت زمین در چهار فصل
۱۵۲	اثرات بسیار مهم از انحراف محور زمین
۱۵۴	دلیل اصلاح تقویم قمری و شمسی
۱۵۵	با توجه به مطالب زیر، زمین ۶ نوع حرکت دارد
۱۵۷	تشبیه حرکات زمین در فضا و اثراتی بر آن وارد می‌شود
۱۶۵	نظر خاص بنده، مؤلف این کتاب راجع به سونامی
۱۷۱	زمین نقطه بسیار کوچک در مقابل کائنات
	نقاط اعتدال بهاری و پائیزی و انقلاب تابستانی و زمستانی در کجای کره آسمان هستند
۱۷۵	
۱۷۸	رأس الجُدی و رأس السرطان و تعریف درجه، دقیقه و ثانیه
۱۸۰	توضیح بیشتر راجع به زمستان و تابستان دو نیمکره زمین
۱۸۱	مِنْطَقَةُ الْبُرُوج (نام گذاری ۱۲ ماه از سال)

بخش سوم

۱۸۵	جاذبه زمین، نیروی گرانش و تغییرات آن
۱۸۶	تغییر جاذبه زمین
۱۸۷	اثر نیروی جاذبه ... بر اقیانوس‌ها و کُند شدن گردش زمین

- ۱۸۹ اثر امواج جاذبه و مغناطیس بر جنس مذکر و مؤنث
- ۱۹۰ قدرت مغناطیس در صخره‌های زیر اقیانوس‌ها
- ۱۹۱ میدان مغناطیس زمین از حرکت الکترون‌هاست
- ۱۹۲ مغناطیس و دلیل تعیین شمال و جنوب کره زمین
- ۱۹۳ تغییر میدان مغناطیس زمین
- ۱۹۴ نقش میدان مغناطیس زمین
- ۱۹۶ قدرت شگفت انگیز دو میله فلزی مغناطیس شده بر ماهی‌ها
- ۱۹۶ اثر مغناطیس بر سلامتی انسان و آزمایش علمی
- ۱۹۸ نقش جاذبه و گرانش و مغناطیس در ذرات کائانات

بخش چهارم

- ۲۲۳ هوا و ترکیبات آن
- ۲۲۶ مناطق گرم و سرد و لایه‌های هوا و تغییر رنگ نور خورشید
- ۲۳۰ بار الکتریکی در آتمسفر و تولید برق از هوا
- ۲۳۰ رعد و بر در جو و راجع به برق‌گیر روی ساختمان‌ها

بخش پنجم

- ۲۳۳ ساختمان کره ماه و تسخیر و تحقیقات بر آن
- ۲۳۵ مأموریت تاریخی آپولو ۱۱ روی کره ماه
- ۲۳۷ آخرین تحقیق علمی، آب در کره ماه
- ۲۳۹ اثر جاذبه ماه بر زمین و اثر زمین بر ماه لرزه
- ۲۴۰ اثر ماه بر حیات زمین
- ۲۴۱ آهله (صُور) ماه و حرکت مداری ماه

- ۲۴۵ علل ایجاد کسوف و خسوف
- ۲۴۷ قدرت و عمل کرد جاذبه خورشید و ماه و زمین بر اقیانوس‌ها و ...
- ۲۴۹ مقدار جزر و مد بستگی به عوامل زیر دارد نظر مؤلف

بخش ششم

- ۲۵۵ ساختمان خورشید
- ۲۶۰ جاهای مختلف حرکت وضعی خورشید
- ۲۶۰ لکه‌های خورشید
- ۲۶۱ نحوه‌ی تحقیق در سطح خورشید
- ۲۶۲ میدان مغناطیس خورشید
- ۲۶۳ اثر ذرات اتمی خورشید بر طوفان‌های مغناطیس سطح زمین
- ۲۶۴ باد خورشیدی که ایجاد آب و هوا و طوفانی در فضای بین سیارات می‌کند

بخش هفتم

- ۲۶۷ ترسیم اندازه نسبی سیارات و فاصله، دما و گردش آنها دور خورشید
- ۲۶۸ وضع مساحت به‌طور نسبی سیارات منظومه شمسی
- ۲۷۱ سیارات منظومه شمسی و قمرهای آنها و ...
- ۲۸۶ سیارک‌ها، شهاب، شهاب سنگ، شهاب‌واره، بارش شهابی و ستاره دنباله‌دار

بخش هشتم

- ۲۹۵ ستارگان!
- ۳۰۰ کهکشان‌ها!
- ۳۰۳ دقیق‌ترین نقشه‌ای که تا به حال از عالم اطراف خود به دست آورده‌ایم

سیاهچاله‌ها! ۳۰۵

آختروش یا یک عالمه نور!! ۳۰۸

بخش نهم

مولکول‌ها ۳۱۱

الکترون و حرکت آن‌ها در اجسام چه نقشی دارند ۳۱۵

ایزوتوپ‌ها ۳۲۰

آشنایی ساختار هسته اتم ۳۲۱

نیروی هسته‌ای ۳۲۲

شکافت هسته‌ای ۳۲۴

مختصری از شرح حال زندگی‌ام

با حمد و ستایش و تشکر از خدای بزرگ اینجانب حسن مهدی‌زاده اشرفی متولد ۱۳۲۶ شماره شناسنامه ۷۷۱۳ صادره از بهشهر، فرزند علی.^۱

از سن ده سالگی شروع به کار کشاورزی و سپس به هنر فخاری پرداختم و در ۱۷ سالگی در قسمت بافندگی چیت‌سازی بهشهر مشغول کار شدم. پس از خدمت سربازی، در کارخانه فوق در حین انجام کار، هنر و فنون رنگسازی، چاپ و رنگریزی... را فرا گرفتم و در تمام این مدت به طور مداوم و با فعالیت زیاد در کلاس شبانه درس می‌خواندم و دیپلم طبیعی را دریافت کردم. پس از فرا گرفتن زبان آلمانی در گوتة انستیتوی تهران از تاریخ ۱۹۶۸/۵/۷ الی ۱۹۶۹/۱۰/۳۱ میلادی به مدت یک سال و نیم در لابوراتورهای مدرن و در قسمت‌های رنگریزی، چاپ و سفیدگری... در کارخانجات بایر کشور آلمان با جدیت و کوشش فراوان توانستم گواهی یا مدرکی از شیمی رنگ مربوط به کارخانه رنگسازی و رنگریزی و... را به طور عملی دریافت کنم که مورد تأیید امور دانشجویان سفارت ایران در شهر کلن آلمان می‌باشد و سپس در کارخانه چیت‌سازی بهشهر مشغول کار شدم و چند سالی هم در اداره فرهنگ و ارشاد

۱ طبق توضیح در شناسنامه فعلی‌ام، اینجانب قبلاً بشماره شناسنامه ۴۸۲۹ صادره از بهشهر و تاریخ تولد ۱۳۱۹ استفاده می‌کردم و طبق تقاضای بنده و با تصمیم هیأت حل اختلاف، از تاریخ ۱۳۵۳/۱۱/۵ با شماره شناسنامه جدید ۷۷۱۳ و متولد ۱۳۲۶ منظور شده است که ۷ سال سن‌ام را کم کرده‌ام.

اسلامی به عنوان متصدی امور هنری و ادبی و سپس کتابدار کتابخانه عمومی ساری و بهشهر که مورد علاقه‌ام بود مشغول کار بودم. پس از ۳۰ سال کار دولتی بازنشسته شدم. در این اوضاع زمانی و مکانی، تاکنون به طور مداوم از مطالعه کتب متفرقه علمی و علم پزشکی و غذاشناسی لذت می‌برم، تا اینکه با لطف خدای بزرگ توانستم در سال ۱۳۷۷ کتاب «طول عمر همراه با تندرستی» را و در بهار سال ۱۳۸۹ کتاب دوم خود را به نام «سلامتی در چهل موضوع» را تألیف نمایم که هر دو کتاب را چند دکتر عالیقدر بصورت کتبی تأیید فرموده‌اند که در کتابخانه ملی ایران موجود است و در سال ۱۳۹۳ باز هم با لطف خاص خدای یکتا کتاب سوم خود را بنام «عظمت آفرینش خدا، از الکترون تا کهکشان‌ها» را تألیف می‌نمایم، در ضمن آقای سید علی‌رضا اکبری دکترای مهندسی هوا و فضا و همین طور آقای فرشاد نظام حسینی کارشناس ارشد نجوم و مدرس دانشگاه، کتاب فوق را بصورت کتبی تأیید فرموده‌اند که متن آن به پیوست تقدیم شده است. در ضمن استاد آقای عبدالعلی حیدری گرجی نویسنده، شاعر و مورخ که تاکنون توانسته چهار جلد کتاب را تألیف نماید و کتاب‌های دیگری هم بصورت شعر و نثر در حال آماده چاپ می‌باشند که بصورت کتبی فرموده‌اند نویسنده کتاب عظمت آفرینش خدا، از الکترون تا کهکشان‌ها با قلم فرسایی خود توانست پیشرفت تکنولوژی را با مذهب و آفرینش خدای متعال ارتباط علمی بدهد.

در ضمن این کتاب از مطالعه‌ی بیش از ۳۰ کتب علمی و عرفانی که با علم روز مطابقت دارند تدوین و تنظیم شده که نام آنها در اوراق و یا زیر نویس شده که شامل ۹ بخش و ۷۴ موضوع می‌باشد.

به نام خدا

هر ساله حدود چند هزار مقاله در زمینه کیهان‌شناسی و زمین‌شناسی و سایر زمینه‌های علمی در گردهمایی‌های علمی ارائه می‌شود و یا در مجلات معتبر بین‌المللی و یا کتاب‌ها به چاپ می‌رسد. بخشی از این مطالب نظری و بخشی دیگر حاصل تحقیقات تجربی است. اگر چه بخش عمده‌ای از مطالب این آثار حاوی نکات تازه‌ای هستند اما این نکات تازه لزوماً برای عموم مردم قابل درک یا جذاب نیستند. در واقع تعداد بسیاری از این آثار برای عده معدودی قابل درک است.

کتاب حاضر که تحت عنوان «عظمت آفرینش خدا از الکترون تا کهکشان‌ها» توسط جناب آقای حسن مهدی‌زاده اشرفی به رشته تحریر درآمده است، دارای این ویژگی مهم است که برای طیف وسیعی از مردم قابل درک و جذاب است. در عین حال طرح مباحث این کتاب به صورت قابل فهم برای عموم افراد، خدشه‌ای به مطالب علمی آن وارد نکرده است. لذا مطالعه این کتاب ارزشمند که حاصل زحمات بسیار زیاد مؤلف محترم و سومین تالیف ایشان می‌باشد را به کلیه دانش پژوهان رشته‌های مرتبط و عموم مردم علاقمند به مطالب علمی توصیه می‌کنم. به امید موفقیت بیش از پیش مؤلف محترم

سید علی‌رضا اکبری

دکترای مهندسی هوا و فضا